

平成 11 年

— 1999 —

# 化学工業統計年報

YEARBOOK OF  
CHEMICAL INDUSTRIES STATISTICS

通商産業大臣官房調査統計部編

Compiled by  
Research and Statistics Department  
Minister's Secretariat  
Ministry of International Trade and Industry



# 序

通商産業省では、我が国鉱工業の生産活動と主要鉱工業製品の需給の実態を明らかにするため、生産動態統計調査及び各種の需給統計調査を毎月実施し、その結果を公表しております。

『化学工業統計年報』は、平成11年に行った化学工業製品に関する生産動態統計調査及び石油等消費動態統計調査の集計結果を収録したものであり、各方面に広く利用されることを期待しております。

本年報の刊行に当たり、統計調査にご協力いただいた関係各位に厚くお礼申し上げますとともに、本年報の一層の充実を図るため、各位のご叱正、ご教示を賜れば幸いに存じます。

平成12年7月

通商産業大臣官房調査統計部長

種 岡 弘 明



## 目 次

序	(3) ソーダ工業薬品	48
利用上の注意	(4) 無機薬品・顔料	56
概況	(5) 触媒	74
1 一般概況	(6) 石灰及び軽質炭酸カルシウム	80
2 化学工業の動向	(7) 高圧ガス	83
3 主要業種別動向	(8) 火薬類	92
1 化学肥料	(9) 石油系芳香族及びコールタール製品	96
2 ソーダ工業薬品	(10) 環式中間物及び合成染料	104
3 無機薬品・顔料	(11) 有機薬品	119
4 石油系芳香族	(12) プラスチック	147
5 環式中間物及び合成染料	(13) 合成ゴム	178
6 有機薬品	(14) 写真感光材料	184
7 プラスチック	(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等	193
8 合成ゴム	(16) 界面活性剤等	204
9 油脂製品及び界面活性剤	(17) 化粧品	217
10 化粧品	(18) 塗料	238
11 塗料・印刷インキ	(19) 印刷インキ	255
統計表	3 化粧品生産金額通産局別・都道府県別内訳	262
1 指数	4 原材料統計	264
2 生産・出荷・在庫統計	1 月別消費実績	264
1 総合統計表	2 月別在庫実績	276
2 品目別生産・出荷・在庫統計	3 主要原材料の業種別消費量	286
(1) アンモニア及びアンモニア誘導品	5 石油等消費統計	288
(2) りん酸質肥料及び複合肥料	1 月別消費実績	288
	2 月別在庫実績	290
	6 生産能力統計	292
	7 労務統計(業種別従業者数)	302
	参考資料(索引)	304

## Contents

Introduction	(3) Industrial sodium chemicals	48
Notes for Utilization	(4) Industrial inorganic chemicals and pigments	56
General condition	(5) Catalyst	74
1 General condition	(6) Lime and precipitated calcium carbonate	80
2 The trend of Chemical industries products	(7) High compressed gas	83
3 The trend of Industrial categories	(8) Powders	92
1 Fertilizers	(9) Aromatic hydrocarbons and coal-tar	96
2 Industrial sodium chemicals	(10) Cyclic chemicals and synthetic dyes	104
3 Industrial inorganic chemicals and pigments	(11) Industrial organic chemicals	119
4 Aromatic hydrocarbons	(12) Plastic (materials)	147
5 Cyclic intermediates and synthetic dyes	(13) Synthetic rubbers	178
6 Industrial organic chemicals	(14) Sensitive materials for photography	184
7 Plastic materials	(15) Oil and fat products and soap and synthetic detergent	193
8 Synthetic rubbers	(16) Surface-active agents	204
9 Oil and fat products and surface-active agents	(17) Cosmetics	217
10 Cosmetics	(18) Paints	238
11 Paints and printing inks	(19) Printing inks	255
Statistics	3 Cosmetics value of production (group and bureaus, group and prefectures)	262
1 Indices	4 Raw material statistics	264
2 Production, Shipments and Producer's Inventory	1 Consumption	264
1 Synthetic statistical table	2 Inventory	276
2 Production, Shipments and Producer's Inventory (by commodities)	3 Raw material statistics (consumption by industry)	286
(1) Ammonia and ammonia leading goods	5 The current survey of energy consumption	288
(2) Phosphate fertilizers and compound fertilizers	1 Consumption	288
	2 Inventory	290
	6 Production capacity	292
	7 Labor	302
	Reference statistics (Index)	304



## 利用上の注意

### 1 統計資料について

この年報は、統計法に基づく「通商産業省生産動態統計調査規則」により実施された化学工業品に関する生産動態統計（指定統計第11号）及び「商工業石油等消費動態統計調査規則」により実施された化学工業品に関する石油等消費動態統計（指定統計第115号）の平成11年の結果を、編集公表するものです。掲載数値は、毎月刊行される「化学工業統計月報」及び「石油等消費動態統計月報」で公表した後、さらに補正する必要があるものについて修正した確定数値です。

なお、石油等消費動態統計調査結果の詳細については、別途刊行される「平成11年石油等消費動態統計年報（製造工業）」を参照してください。

### 2 調査の範囲について

この年報に収録された品目の調査範囲は、下記のとおりです。

#### (1) 生産動態統計調査

下記に掲げた品目を除き、すべて全生産事業所を対象として調査したものです。下記の品目は下記の事業所規模に限定して調査したものです。

石灰及び軽質炭酸カルシウム：従業者15名以上の事業所

油脂製品・石けん・合成洗剤等  
界面活性剤等  
塗料  
印刷インキ  
化粧品：従業者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）

#### (2) 石油等消費動態統計調査

生産動態統計調査の対象事業所で、それぞれ生産品目（群）ごとに定めた調査範囲に属するものとし、下記のとおりです。

石油化学製品  
アンモニア及びアンモニア誘導品  
ソーダ工業薬品  
全部

#### (3) 平成11年1月分から調査対象の見直しを行ったために、平成10年までの数値と不連続が生じています。主要品目について、時系列の接続に必要な係数を巻末に記載しました。

### 3 主要調査項目の定義について

#### (1) 生産動態統計調査

生産……自工場で実際に生産された指定品目の生産をいいます（仕掛中の半製品は除く）。

受入……自工場で生産している指定品目と同一の品目の受入をいいます。

消費……自工場での製品の原材料用、加工用、燃料用として消費されたものをいいます。

出荷……自工場から指定品目である製品（現物）を実際に出荷した数量をいいます。

〔販売〕販売を目的として、例えば、消費者又は販売業者などに出荷したものの。

〔その他〕①同一企業内他工場へ出荷したものの。

②委託生産の原材料として出荷したものの。

③受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したものの。

④自家使用したもの（見本、贈答用、展示用、試験、研究用など）。

販売金額……販売数量を生産者販売価格で評価したものです。

生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込量、運賃、保険料、その他の販売諸掛りを除いたもので、消費税を含みます。

在庫……指定品目を生産している工場で、同製品の生産品目及び受入品の在庫をいいます。

月末常用従業者……月末現在において、実際に生産及び管理、その他の業務に常時従事する従業者をいいます。

#### (2) 石油等消費動態統計調査

消費……製品の原料用、燃料・動力・その他用及びボイラ用として実際に使用したものをいいます。ただし、ボイラ用に使用した燃料については、事業所全体の「ボイラ用」の燃料消費量と部門ごとに使用した蒸気量及び電力量（ただし、火力による自家発電を行っている事業所のみ）の消費比率で燃料種別ごとに按分した計算値です。

〔原料用〕とは、燃焼を目的とせず他の製品を生産するための原料として使用したものをいいます。例えば、石油化学におけるエチレン製造用のナフサ、アンモニア製造用のナフサ、天然ガス等をいいます。

在庫……在庫については、事業所全体の在庫を部門ごとの消費比率（ボイラ用の燃料配分を含む。）で按分した計算値です。

### 4 その他

(1) 数字の単位未満は四捨五入しているため、合計と内訳が必ずしも一致しないことがあります。

(2) 数表の記号で「-」は実績なし、「…」は不詳、「0」は単位未満、「X」は数字の秘匿を意味します。

(3) 統計数値の表示単位は、メートル法により下記のような略号を用いています。

キロリットル……「kl」、千キロリットル……「10<sup>3</sup>kl」、キログラム……「kg」、トン……「t」、立方メートル……「m<sup>3</sup>」、

千立方メートル……「10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>」、平方メートル……「m<sup>2</sup>」、千平方メートル……「10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>」、キロワット時……「kWh」

(4) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「平成11年化学工業統計年報」による旨を明記してください。

なお、他の調査による資料を転載したときは、それぞれの出所を明記してあります。

(5) この年報の内容についてご質問のあるときは、下記に御連絡下さい。

東京都千代田区霞が関1丁目3番1号（郵便番号100-8902）

通商産業大臣官房調査統計部鉄鋼化学統計調査室

電話 東京03(3501)1511(代) 内線2473~2480

今回から、季節調整法は、生産・出荷及び稼働率指数については、センサス局法のX-12-ARIMAにより季節、曜日・祝祭日調整を行っています（本書で季節調整済指数と記述している箇所は、季節、曜日・祝祭日調整済のもの）。在庫、在庫率指数については、センサス局法X-12-ARIMAのなかのX-11デフォルトにより、季節指数を平成5年1月～平成11年12月までの7年間で算出したものにより季節調整を行っています。

なお、詳細については「通商産業省：鉄工業指数」を参照してください。

本年報は再生紙を使用しております。

## Guide to Statistical Tables

### 1. Statistical Materials

This yearbook includes 1999's results of the following: the Current Production Statistics (Designated Statistics No. 11) concerning chemical products, which was conducted under MITI's Regulations for the Current Production Statistics Survey based on the Statistics Law; and the Current Oil Consumption Statistics (Designated Statistics No. 115) concerning chemical products, which was conducted under the Regulations for the Current Oil Consumption Statistics Survey.

The yearbook contains fixed numbers that were revised after published in the Monthly Report on Chemical Industry Statistics and the Monthly Report on Current Oil Consumption Statistics.

For the detailed results of the Current Oil Consumption Statistics Survey, see the "1999 Yearbook of Current Oil Consumption Statistics (Manufacturing)."

### 2. Scope of Survey

With regard to the items included in this yearbook, the surveys cover the following establishments:

#### (1) Current Production Statistics Survey

The extent of research on product items contained in this monthly report is, with the exception of the following, all based on complete enumeration.

Lime and light calcium carbonate: business establishments with 15 or more employees

Oil and fat products, soap, synthetic detergents, etc.

Surface active agents, etc.

Paints

Printing ink

Cosmetics: enterprises (including consigned companies). Enterprises with 30 or more regular employees in all.

} : business establishments with 10 or more employees  
(complete enumeration before Jan.1965)

#### (2) Current Oil Consumption Statistics Survey

Establishments covered by the Current Production Statistics Survey. The scope of survey differs according to the production items as follows: Petrochemical products, ammonia and ammonia derivatives, and industrial sodium chemicals: all establishments.

#### (3) Because the object of the survey was reexamined in January 1998, there is discontinuity between numbers.

We list coefficients necessary for continuity with regard to chief items.

### 3. Definitions of Chief Survey Matters

#### (1) Current Production Statistics Survey

Production: Production of the designated item produced actually by the plant (excluding semi-finished products).

Receipt: Receipt of the same item as the designated item produced by the plant.

Consumption: Consumption by the plant as materials for other products, processing or fuels.

Shipment: Actual shipment of the designated item (actual articles) from the plant.

"Sale": Shipment to consumers or retailers for sale.

"Others":

① Shipment to other plants of the same enterprise

② Shipment as raw materials for entrusted production

③ Shipment of entrusted production to the trustor

④ Use by the plant itself (as samples or gifts, or for exhibition, test or research)

Sales: Quantity of sales estimated by producer's price, which is the sales price excluding loading charge, freight charge, insurance premium and other sales expenses, and including consumer tax.

Inventory: Inventory of produced and received articles of the designated item that the plant produces.

End-of-month regular employees: Regular employees actually engaged in production, supervision and other duties at the end of a month.

#### (2) Current Oil Consumption Statistics Survey

Consumption: Consumption as raw materials, or for fuels, power and boiler. With regard to fuels for boiler, however, consumption is divided into that of each kind of fuel proportionately by the ratio of the steam and electricity used by each section to the fuel consumption "for boiler" by the whole establishment (limited to the establishments that produce electricity by heat themselves).

Consumption as raw materials is not the consumption for combustion, but the consumption as raw materials for the production of other products?for example, consumption of naphtha for ethylene production and consumption of naphtha and natural gas for ammonia production in the petrochemical industry.

Inventory: Inventory of the whole establishment is divided into that of each section proportionately by the consumption ratio of each section (including the division of fuels for boiler).

### 4. Others

#### (1) Numbers may not sum up to totals because of rounding.

#### (2) Signs in the statistical tables mean the following:

- : No results    ... : Unknown    0 : Under the unit    X : Confidential

#### (3) Units are abbreviated as follows:

Kiloliter: kl    Thousand kiloliters: 10<sup>3</sup>kl    Kilogram: kg    Ton: t    Cubic meter: m<sup>3</sup>    Square meter: m<sup>2</sup>

Thousand square meters: 10<sup>3</sup> m<sup>2</sup>    Kilowatt-hour: kWh

#### (4) If you reproduce statistics included in this yearbook, write clearly that they are reproduced from the 1998 Yearbook of Chemical Industry Statistics. When using materials from other surveys, we name the sources in this yearbook.

#### (5) If you have any questions about this yearbook, inquire at the following:

Statistics Research Office for Iron and Steel, and Chemical Industries, Research and Statistics Department,

Minister's Secretariat, Ministry of International Trade and Industry

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902

Tel: pilot number 03-3501-1511; extension 2473 to 2478

As for the Indices of Industrial Production, Producer's 'Shipments and Operating Ratio, the Census Bureau's X-12-ARIMA method is adopted as the seasonal, trading day and holiday effect adjustment index)

As for the Indices of Producer's Inventories and Inventory Ratio, Census Method II (X-11 Default of X-12-ARIMA) is adopted and the indices are calculated from figures between January, 1993 and December, 1999.

Please refer to 'MITI: Indices of Industrial Production' for details.

調査票の改正について

以下の調査票について、平成11年1月分から改正を行いました。改正点は以下のとおりです。

1. アンモニア及びアンモニア誘導品月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」 過欠補正	「生産」、「受入」	並びの入れ替え 廃止
アンモニア水 (NH <sub>3</sub> 100%換算)		廃止
硝酸ナトリウム		廃止
亜硝酸ナトリウム		廃止
「尿酸」：肥料用	尿酸	内訳廃止
「 〃 」：工業用		
「硫酸アンモニウム」：肥料用	硫酸アンモニウム	内訳廃止
「 〃 」：工業用		
「硝酸アンモニウム」：肥料用		
「 〃 」：工業用		
「塩化アンモニウム」：肥料用	硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム	統 (内訳廃止) 合
「 〃 」：工業用		
【出荷内訳】 「内需向」、「輸出向」	【出荷内訳—肥料用】 「販売数量」、「販売金額」	名称変更 変更
硝酸アンモニウム (肥料用)	硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム (肥料用)	統 合
塩化アンモニウム (肥料用)		
【労務】 月間実働延人員		廃止

2. りん酸質肥料及び複合肥料月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」 過欠補正	「生産」、「受入」	並びの入れ替え 廃止
重過りん酸石灰	その他のりん酸質肥料	統 合 (名称変更)
重焼りん		
【成分別換算量 (100%換算)】		
過りん酸石灰		
熔成りん肥	りん酸質肥料	統 合 (名称変更)
重過りん酸石灰		
重焼りん		
【出荷内訳】		
【原材料】	【原材料・燃料・電力】	廃止 名称変更 廃止
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100%換算		
「重過りん酸石灰」：国産品	重過りん酸石灰	内訳廃止
「 〃 」：輸入品		
重焼りん		廃止
【原材料・燃料・電力】		
過りん酸石灰用		
熔成りん肥用		
重過りん酸石灰用	消費	内訳廃止
重焼りん用		
りん酸液用		
複合肥料用 (製品欄調査品目のみ)		
【労務】 月間実働延人員		廃止

3. 硫酸月報

改正前	改正後	備考
【製品】 合計		廃止 無機薬品・ 顔料月報に移設
【消費・出荷内訳】		廃止
【原材料】		廃止
【労務】		廃止
【生産能力】		無機薬品・ 顔料月報に移設

※「硫酸月報」の調査全体を廃止した。なお、「製品合計」、「生産能力」は「無機薬品・顔料月報」に移設した。

4. ソーダ工業薬品月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」 「生産」：100%換算	「生産」、「受入」	並びの入れ替え 廃止
「か性ソーダ」：計		廃止

副生塩酸ガス (100%換算)		廃	止
さらし液 (8%換算)		廃	止
【労務】 月間実働延人員		廃	止

5. コールタール製品月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
「コールタール」：蒸留量		原材料に移行
「粗製ベンゼン」：蒸留量		原材料に移行
「副生硫酸アンモニウム」：(N100%換算)		廃止
【労務】 月間実働延人員		廃止

6. 有機薬品月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
ぎ酸		廃止
ウロトロピン		廃止
「可塑剤」：脂肪酸系可塑剤		廃止
「可塑剤」：「フタル酸系可塑剤」	「可塑剤」：「フタル酸系可塑剤」	
：フタル酸ジヘプチル (DHP)	：その他のフタル酸系可塑剤	統合 (名称変更)
：その他		
【原材料】 エチレン		廃止
糖みつ		廃止
【労務】 月間実働延人員		廃止

7. 石油化学製品月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
【労務】 月間実働延人員		廃止

8. 写真感光材料

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
「フィルム」：「天然色フィルム」	「フィルム」：「天然色フィルム」	
：その他	：その他の天然色フィルム	名称変更
「フィルム」：フィルム合計		廃止
「印画紙」：印画紙合計		廃止
【労務】 月間実働延人員		廃止

9. 無機薬品・顔料及び触媒月報

改正前	改正後	備考
無機薬品・顔料及び触媒月報	無機薬品・顔料月報 触媒月報	分割 新設
【無機薬品・顔料及び触媒月報：製品】 「受入」、「生産」	【無機薬品・顔料月報：製品】 「生産」、「受入」	並びの入れ替え
「亜硫酸塩」：重亜硫酸ナトリウム		廃止
「 〃 」：ハイドロサルファイト		廃止
「硫化物」：硫化ナトリウム		廃止
「 〃 」：水硫化ナトリウム		廃止
「 〃 」：二硫化炭素		廃止
「ふっ化物」：けいふっ化ナトリウム		廃止
「りん化合物」		
：「りん酸ナトリウム」：正りん酸ナトリウム		廃止
：「 〃 」：トリポリりん酸ナトリウム		廃止
：「りん酸カリウム」：正りん酸カリウム		廃止
：「 〃 」：ピロりん酸カリウム		廃止
：りん酸アンモニウム (工業用)		廃止
「カリウム塩」：重クロム酸カリウム		廃止
「バリウム塩」：塩化バリウム		廃止
「 〃 」：硫酸バリウム		廃止
「亜鉛化合物」：硫酸亜鉛		廃止
「 〃 」：塩化亜鉛		廃止
「鉛化合物」：鉛丹		廃止
「クロム化合物」：重クロム酸ナトリウム		廃止

「 <b>クロム</b> 」：三酸化クロム 「水銀化合物」：塩化第二水銀 「 <b>水銀</b> 」：酸化第二水銀 「 <b>銀</b> 」：銀朱 「 <b>顔料</b> 」：「 <b>レーキ</b> 」：染料レーキ 「 <b>カドミウム</b> 」：カドミウム顔料 四塩化炭素 「 <b>触媒</b> 」 ：石油精製用 ：重油脱硫用 ：石油化学品製造用 ：高分子重合用 ：ガス製造用 ：油脂加工用 ：医薬・食品製造用 ：「 <b>公害防止用</b> 」：自動車排気ガス浄化用 ：「 <b>その他</b> 」：その他の公害防止用 ：無機化学品及びふんいきガス製造用 硫酸		廃 廃 廃 廃 廃 廃 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 触媒月報に 硫酸月報より	止 止 止 止 止 止 移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設 移設
「 <b>受入</b> 」、「 <b>生産</b> 」	【 <b>触媒月報：製品</b> 】 「 <b>生産</b> 」、「 <b>受入</b> 」	並びの入れ替え	
「 <b>触媒</b> 」：石油精製用 「 <b>重油</b> 」：重油脱硫用	中分類「 <b>工業用</b> 」 「 <b>環境保全用</b> 」 「 <b>生活関連用</b> 」 「 <b>工業用</b> 」：「 <b>石油精製用</b> 」 ：水素化処理触媒（重油脱硫用を含む） ：その他の石油精製用	新 新 新 分	設 設 設 割
「 <b>公害防止用</b> 」 ：その他の公害防止用 「 <b>無機化学品及びふんいきガス製造業</b> 」	「 <b>環境保全用</b> 」：その他の環境保全用 「 <b>工業用</b> 」：その他の工業用（無機・雰囲気ガス等） 「 <b>環境保全用</b> 」：光触媒	定義・名称変更 定義・名称変更 新	更 更 設
【 <b>無機薬品・顔料及び触媒月報：原材料・電力</b> 】 クロム鉱石 触媒用	【 <b>無機薬品・顔料月報：原材料・電力</b> 】 【 <b>触媒月報：原材料・電力</b> 】 酸化チタン コバルト パラジウム パナジウム 酸化アルミニウム	廃 触媒月報に	止 移設
「 <b>触媒用</b> 」：チタン	【 <b>無機薬品・顔料月報：労務</b> 】 【 <b>触媒月報</b> 】	品 新 新 新 新	目 更 設 設 設
【 <b>無機薬品・顔料及び触媒月報：労務</b> 】 月間実働延人員 【 <b>無機薬品・顔料及び触媒月報：生産能力</b> 】 重亜硫酸ナトリウム（液） 硫化ナトリウム 二硫化炭素 トリポリりん酸ナトリウム 塩化亜鉛 染色レーキ 四塩化炭素 硫酸	【 <b>無機薬品・顔料月報：生産能力</b> 】	廃 廃 廃 廃 廃 廃 廃 硫酸月報より	止 止 止 止 止 止 止 移設

※「無機薬品・顔料及び触媒月報」は、調査票の改正により「無機薬品・顔料月報」と「触媒月報」に2分割され、それぞれ独自の調査となった。

10. 高圧ガス月報

改正前	改正後	備考
【 <b>製品</b> 】 「 <b>受入</b> 」、「 <b>生産</b> 」 【 <b>労務</b> 】 月間実働延人員	「 <b>生産</b> 」、「 <b>受入</b> 」	並びの入れ替え 廃

11. 環式中間物及び合成染料月報

改正前	改正後	備考
【 <b>製品</b> 】 「 <b>受入</b> 」、「 <b>生産</b> 」 「 <b>合成染料</b> 」 ：媒染・酸性媒染染料 ：硫化・硫化建染染料 ：アゾニック染料 ：その他 【 <b>原材料</b> 】 硫化ナトリウム 【 <b>労務</b> 】 月間実働延人員	「 <b>生産</b> 」、「 <b>受入</b> 」 その他の合成染料	並びの入れ替え 統 合 （名称変更） 廃 廃

12. プラスチック月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
「フェノール樹脂」：その他	「フェノール樹脂」：その他のフェノール樹脂	名称変更
「ユリア樹脂」：その他	「ユリア樹脂」：その他のユリア樹脂	名称変更
「メラミン樹脂」：その他	「メラミン樹脂」：その他のメラミン樹脂	名称変更
「不飽和ポリエステル樹脂」：その他	「不飽和ポリエステル樹脂」 ：その他の不飽和ポリエステル樹脂	名称変更
「メタクリル樹脂」：その他	「メタクリル樹脂」：その他のメタクリル樹脂	名称変更
「ポリエチレンテレフタート」：その他	「ポリエチレンテレフタート」 ：その他のポリエチレンテレフタート	名称変更
「アセチルセルロース」：繊維用	その他の樹脂	統 合 (名称変更)
「           」：その他		
「           」：計		
その他の樹脂		
「フェノール樹脂」：計		廃 止
「ユリア樹脂」：計		廃 止
「メラミン樹脂」：計		廃 止
「不飽和ポリエステル樹脂」：計		廃 止
「ウレタンフォーム」：計		廃 止
「メタクリル樹脂」：計		廃 止
「塩化ビニル樹脂」：計		廃 止
「ポリエチレンテレフタート」：計		廃 止
「ポリビニルアルコール」：繊維用	ポリビニルアルコール	内 訳 廃 止
「           」：その他		
「塩化ビニリデン樹脂」：繊維用	塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む。)	内 訳 廃 止
「           」：その他		
【原材料】		
カルシウムカーバイド		廃 止
クレゾール類		廃 止
コットンリンター		廃 止
石灰酸	フェノール	名称変更
ビスフェノールA		新 規
【労務】		
月間実働延人員		廃 止
【生産能力】		
アセチルセルロース		廃 止

13. 油脂製品、石けん・合成洗剤等月報

改正前	改正後	備考
【労務】		
月間実働延人員		廃 止

14. 化粧品月報

改正前	改正後	備考
【製品】		
「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
合計		廃 止

15. 塗料月報

改正前	改正後	備考
【製品】		
「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
関連製品	エマルジョンペイント その他の塗料	廃 止 (一部移行) 廃 止 (一部移行)
合計		廃 止
【労務】		
月間実働延人員		廃 止

16. 印刷インキ月報

改正前	改正後	備考
【製品】		
「受入」、「生産」	「生産」、「受入」	並びの入れ替え
「一般インキ」：計		廃 止
合計		廃 止
【労務】		
月間実働延人員		廃 止

平成11年 化学工業統計年報 正誤表

p42 (1)アンモニア及びアンモニア誘導品  
 硫酸アンモニウム(副生) (4)の内数

正

誤

年月	消費(t) Consumption Quantity	年月	消費(t) Consumption Quantity
平成7年	4,879	平成7年	379,859
8年	6,390	8年	344,986
9年	4,358	9年	334,936
10年	2,448	10年	344,694
11年	603	11年	280,794
平成9年度	4,322	平成9年度	357,891
10年度	2,143	10年度	312,903
11年 1~3月	542	11年 1~3月	74,693
4~6月	61	4~6月	62,965
7~9月	-	7~9月	71,256
10~12月	-	10~12月	71,880
11年 1月	208	11年 1月	26,101
2月	174	2月	25,860
3月	160	3月	22,732
4月	61	4月	18,909
5月	-	5月	23,714
6月	-	6月	20,342
7月	-	7月	19,107
8月	-	8月	25,647
9月	-	9月	26,502
10月	-	10月	22,581
11月	-	11月	24,673
12月	-	12月	24,626

# 概 況

## 1 一般概況 — 鋁工業生産は底固めの後、年後半は緩やかな上昇に転じた —

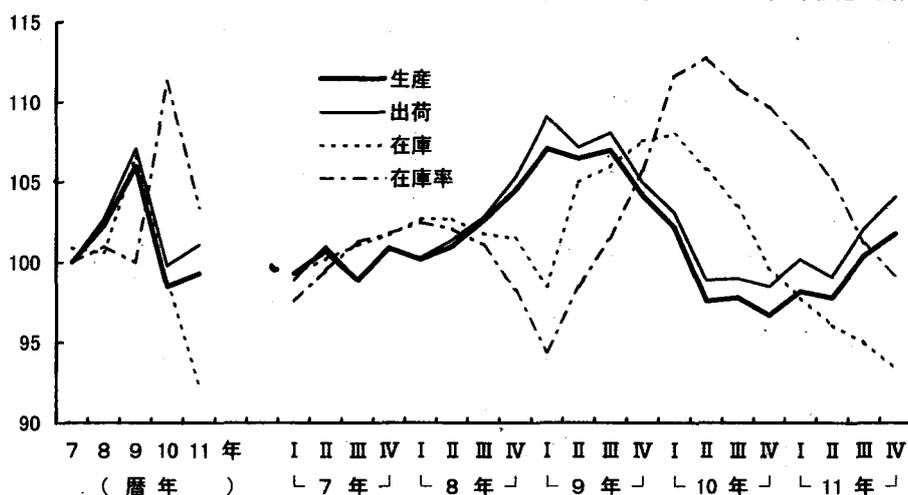
11年の鋁工業生産は、前年比でみると0.8%と2年ぶりの上昇となった。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電気機械工業、化学工業、金属製品工業等が上昇したことから前期比1.6%の上昇となった。4～6月期は輸送機械工業、金属製品工業、非鉄金属工業等が低下となったことから同▲0.4%の

低下となった。7～9月期は輸送機械工業、電気機械工業、鉄鋼業等が上昇したことから同2.7%の上昇となった。10～12月期は電気機械工業、化学工業、窯業・土石製品工業等が上昇したことから同1.4%の上昇となった（第1図、第1表）。

第1図 鋁工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移

(平成7年=100、季節調整済)



第1表 鋁工業指数等の推移

(平成7年=100、季節調整済)

	9年	10年	11年	10年				11年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産 (前期(年)比) (前年同期比)	106.0 3.6 -	98.5 ▲7.1 -	99.3 0.8 -	102.2 ▲1.9 ▲4.2	97.6 ▲4.5 ▲8.7	97.8 0.2 ▲8.6	96.7 ▲1.1 ▲6.8	98.2 1.6 ▲3.8	97.8 ▲0.4 ▲0.6	100.4 2.7 3.1	101.8 1.4 4.8
出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	107.1 4.3 -	99.8 ▲6.8 -	101.1 1.3 -	103.1 ▲1.8 ▲5.1	98.9 ▲4.1 ▲8.2	99.0 0.1 ▲8.2	98.5 ▲0.5 ▲5.8	100.2 1.7 ▲2.5	99.1 ▲1.1 ▲0.5	102.1 3.0 3.2	104.1 2.0 5.2
国内向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	106.1 2.9 -	97.8 ▲7.8 -	99.1 1.3 -	101.6 ▲1.6 ▲6.5	96.6 ▲4.9 ▲9.1	96.6 0.0 ▲9.3	96.5 ▲0.1 ▲6.2	98.4 2.0 ▲2.8	97.1 ▲1.3 0.0	99.8 2.8 3.3	101.6 1.8 4.9
輸出向け出荷 (前期(年)比) (前年同期比)	114.8 14.5 -	114.7 ▲0.1 -	116.5 1.6 -	114.5 ▲3.2 5.7	114.8 0.3 ▲1.5	117.2 2.1 ▲0.4	113.2 ▲3.4 ▲3.4	115.2 1.8 ▲0.2	112.9 ▲2.0 ▲3.1	118.7 5.1 2.1	122.3 3.0 7.0
在庫 (前期(年)末比) (前年同期末比)	106.6 6.0 -	98.8 ▲7.3 -	92.3 ▲6.6 -	108.0 0.4 9.6	105.8 ▲2.0 0.9	103.5 ▲2.2 ▲2.4	99.7 ▲3.7 ▲7.3	97.8 ▲1.9 ▲9.7	96.1 ▲1.7 ▲8.8	95.0 ▲1.1 ▲8.0	93.4 ▲1.7 ▲6.6
在庫率 (前期(年)比)	100.0 ▲1.0	111.3 11.3	103.4 ▲7.1	111.6 5.6	112.8 1.1	110.9 ▲1.7	109.7 ▲1.1	107.7 ▲1.8	105.2 ▲2.3	101.2 ▲3.8	99.2 ▲2.0
稼働率 (前期(年)比)	104.3 3.4	95.6 ▲8.3	94.9 ▲0.7	99.4 ▲2.3	94.7 ▲4.7	94.8 0.1	93.7 ▲1.2	94.8 1.2	93.1 ▲1.8	96.2 3.3	96.7 0.5

- (注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鋁工業出荷内訳表」による。  
 2. 輸出向け出荷及び国内向け出荷の前年同期比は試算値である。  
 3. 年の数値は原指数による。

## 2 化学工業(医薬品を除く)の動向

一年後半の内需回復傾向と輸出の好調により、  
生産、出荷とも2年ぶりの上昇—

11年の化学工業(除く医薬品)の生産は、前年比3.6%の上昇となった。業種別にみると、化学肥料を除き化粧品、プラスチック、有機薬品等すべての業種が上昇した(第3図、第2表)。

これを四半期別にみると、1~3月期は前期比0.6%、4~6月期は同0.9%と緩やかな上昇、7~9月期は同2.1%、10~12月期は同2.7%と6期連続の上昇となった。これは、アジア経済回復により石油化学製品等の輸出が好調なこと、年後半の内需回復傾向による。

出荷は、前年比4.2%の上昇となった。業種別にみると、塗料・印刷インキ、化学肥料を除くプラスチック、有機薬品、化粧品等すべての業種が上昇した。

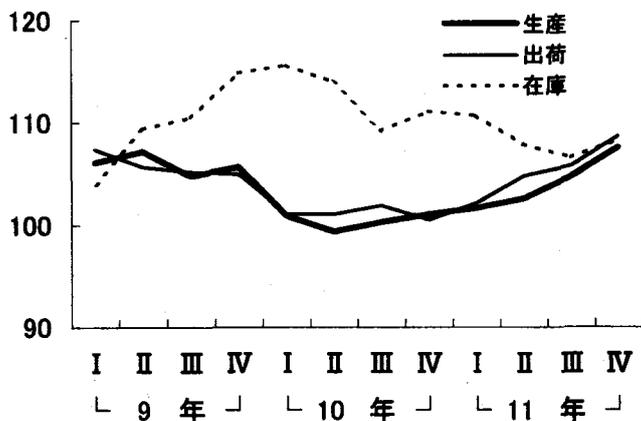
これを内外需別にみると、輸出向けは前年比11.2%の上昇、国内向けは3.0%の上昇となった。

なお、石油化学製品の生産に対する輸出割合をエチレン換算でみると、当年は30.8%と前年の27.7%から3.1ポイント上昇した。

在庫は、石油化学製品等の出荷増により前年末比▲2.2%と2年連続の低下となった。業種別にみると、プラスチック、化学肥料、合成ゴム等が減少した(第2図)。

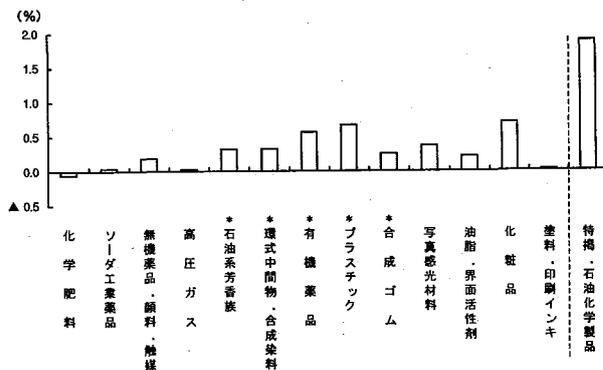
第2図 化学工業(医薬品を除く)の生産・出荷・在庫指数

(平成7年=100、季節調整済)



なお、石油化学製品の生産は前年比5.0%、出荷も同6.1%とともに上昇となった。在庫は前年末比▲1.4%の低下となった。

第3図 化学工業生産指数の業種別上昇寄与度 (11年計)



(特掲)石油化学製品は、※業種に含まれている石油化学製品を総合したものである。

## 3 主要業種別動向

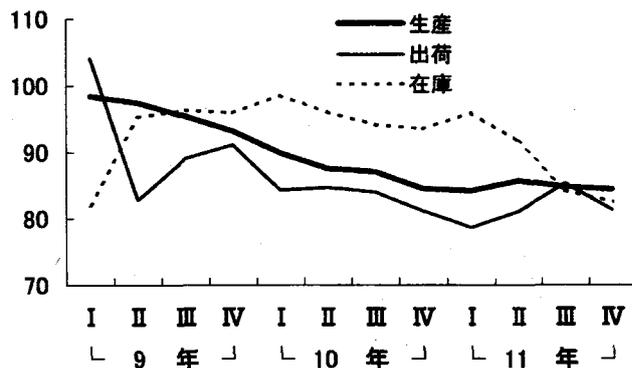
### 1 化学肥料

化学肥料の生産は、硫酸アンモニウムが増加したものの他の品目がすべて低下したことにより前年比▲3.1%の低下となり、平成7年のわずかな上昇(0.4%増)を除き昭和60年以降低下が続いている。また、出荷は全品目が減少したことにより同▲2.3%と11年連続の低下、在庫は前年末比▲11.8%の低下となった(第4図)。

品目別に生産をみると、複合肥料は稲作の減反や野菜・果物・穀類等の輸入品の影響による内需の低迷により前年比▲5.6%の減少、尿素は肥料用、工業用が共に減少したことにより同▲9.6%、アンモニアも同▲0.3%とそれぞれ減少となった。一方、硫酸アンモニウムは、東南アジア向けが好調であったことにより同6.0%の増加となった。

第4図 化学肥料の生産・出荷・在庫指数

(平成7年=100、季節調整済)



第2表 化学工業（医薬品を除く）生産・出荷・在庫指数（平成7年基準）の前年比増減率

（単位：％）

業種・年別		生産	出荷	在庫	業種・年別		生産	出荷	在庫
化学工業 （医薬品を除く）	10年	▲ 5.1	▲ 4.4	▲ 3.3	※有機薬品	10年	▲ 3.4	▲ 5.0	▲ 7.2
	11年	3.6	4.2	▲ 2.2		11年	5.5	6.9	▲ 1.5
化学肥料	10年	▲ 9.1	▲ 9.4	▲ 2.5	※プラスチック	10年	▲ 7.8	▲ 6.8	▲ 1.8
	11年	▲ 3.1	▲ 2.3	▲ 11.8		11年	2.8	4.4	▲ 3.0
ソーダ工業薬品	10年	▲ 4.3	▲ 3.9	1.2	※合成ゴム	10年	▲ 4.5	▲ 2.1	1.1
	11年	1.5	3.3	18.1		11年	3.7	6.0	▲ 5.6
無機薬品・ 顔料・触媒	10年	▲ 2.3	▲ 2.0	▲ 2.4	写真感光材料	10年	▲ 6.6	▲ 5.5	▲ 16.3
	11年	5.7	5.5	4.0		11年	7.7	7.8	▲ 11.9
高圧ガス	10年	▲ 2.5	▲ 3.3	▲ 2.8	油脂製品・ 界面活性剤	10年	▲ 4.8	▲ 3.3	▲ 12.5
	11年	2.0	1.7	9.2		11年	3.3	1.3	10.2
※石油系芳香族	10年	▲ 6.0	▲ 3.5	▲ 0.3	化粧品	10年	▲ 1.9	▲ 0.4	▲ 3.7
	11年	7.4	8.5	▲ 0.9		11年	3.5	3.7	3.0
※環式中間物 ・合成染料	10年	▲ 4.9	▲ 1.3	▲ 4.3	塗料・ 印刷インキ	10年	▲ 7.6	▲ 6.8	▲ 3.6
	11年	3.3	3.9	▲ 8.0		11年	0.3	▲ 0.5	1.2
(特撮) 石油化学製品	10年	▲ 5.5	▲ 4.1	▲ 2.0		10年	▲ 5.5	▲ 4.1	▲ 2.0
	11年	5.0	6.1	▲ 1.4		11年	5.0	6.1	▲ 1.4

注：(1)在庫は前年末比。

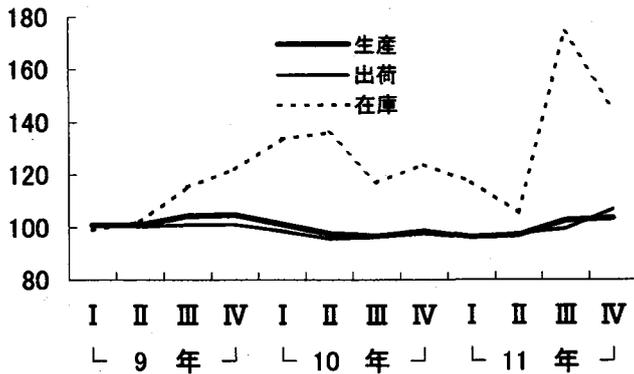
(2) (特撮) 石油化学製品は、※業種に含まれている石油化学製品を総合したものである。

## 2 ソーダ工業薬品

ソーダ工業薬品の生産は、国内需要の増加により前年比1.5%、出荷も同3.3%とそれぞれ上昇となった。また、在庫も前年末比18.1%の上昇となった(第5図)。

品目別に生産をみると、か性ソーダは有機薬品向けなどが好調なことにより前年比2.2%の増加、ソーダ灰は板ガラス、化学工業向けが増加したもののガラス製品向けが減少を続けていることにより同0.0%の横ばい、液体塩素は気体での塩素消費が増加したことにより同▲0.7%の減少となった。

第5図 ソーダ工業薬品の生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)

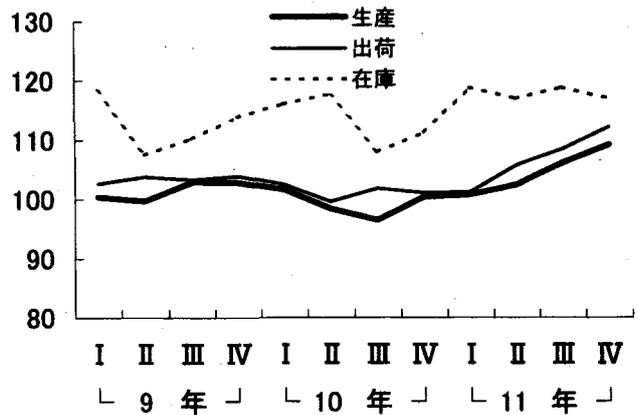


## 3 無機薬品・顔料・触媒

無機薬品・顔料・触媒の生産は、前年比5.7%、出荷も同5.5%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比4.0%の上昇となった(第6図)。

主要品目の生産をみると、自動車排気ガス浄化用触媒が、引き続き好調な軽自動車向け、二輪自動車の排ガス規制強化、新型乗用車の装着量の増加により前年比28.4%と大幅に増加した。また、酸化チタンは塗料・インキ等内需の増加、中国、東南アジア向けの好調により同7.1%、カーボンブラックは大口需要先のタイヤ生産が堅調なことにより同5.3%、硫酸は同3.1%、酸化第二鉄は同4.1%とそれぞれ増加となった。一方、活性炭は水処理向け需要減により同▲7.1%の減少となった。

第6図 無機薬品・顔料・触媒の生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)

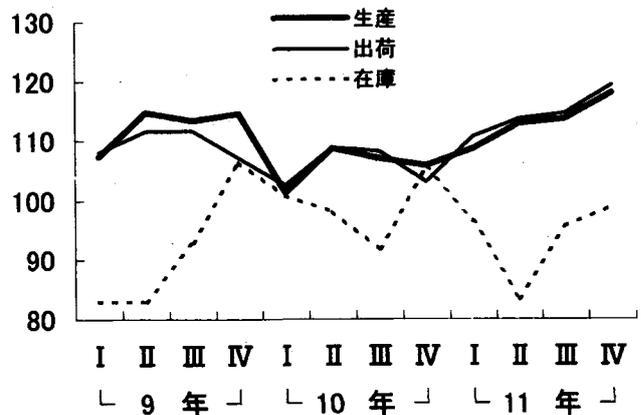


## 4 石油系芳香族

石油系芳香族の生産は、輸出及びスチレンモノマーなどの誘導品の好調により前年比7.4%、出荷も同8.5%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲0.9%の低下となった。(第7図)。

品目別に生産をみると、パラキシレンは台湾、中国向けが好調に推移し前年比7.8%、純ベンゼンはスチレンモノマーやシクロヘキサン向けなどの増加により同6.1%、キシレンはパラキシレンの生産増により同7.0%、純トルエンは脱アルキル向けなどの増加により同10.3%といずれも増加した。また、パラキシレン、キシレン、純トルエンの年間生産量はそれぞれ2969千t、4641千t、1488千tとなり平成9年を抜いて過去最高を記録した。

第7図 石油系芳香族の生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)

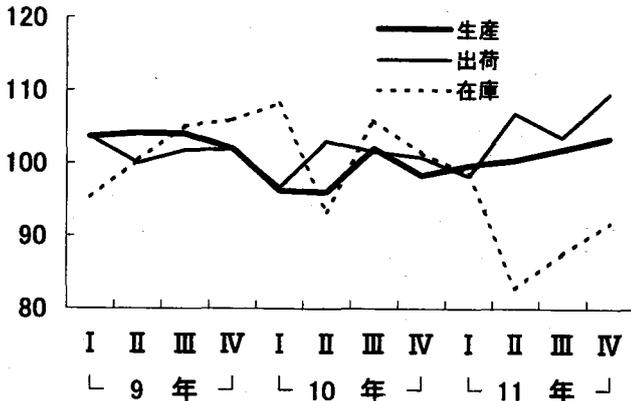


## 5 環式中間物及び合成染料

環式中間物・合成染料の生産は、前年比3.3%、出荷も同3.9%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲8.0%の低下となった（第8図）。

主要品目の生産をみると、スチレンモノマーが中国向けの増加及びポリスチレン、合成ゴムなどの生産増により前年比10.2%、カプロラクタムが韓国向けの増加により同12.0%、フェノールがポリカーボネートの好調により同4.4%とそれぞれ増加した。一方、高純度テレフタル酸はタイ、台湾向けが減少し同▲4.4%の減少となった。これは、海外へ生産がシフトしたことなどによる。

第8図 環式中間物・合成染料の生産・出荷・在庫指数（平成7年=100、季節調整済）



## 6 有機薬品

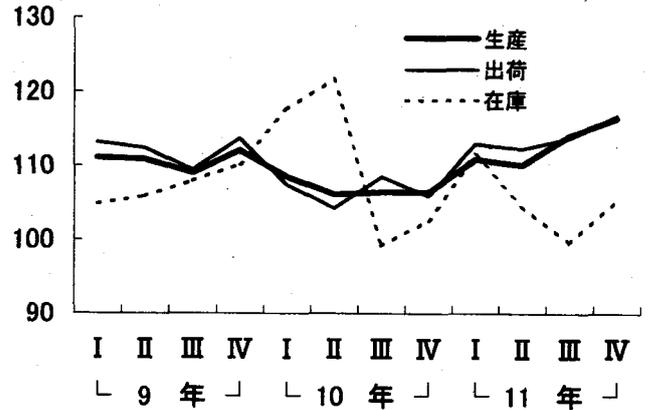
有機薬品の生産は、エチレン、プロピレン及びポリエチレン、ポリプロピレンなどの誘導品の好調から前年比5.5%、出荷も同6.9%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲1.5%の低下となった（第9図）。

主要品目の生産をみると、合成ブタノールは中国、シンガポール向けに、アクリロニトリルは中国、台湾向けに増加したことにより前年比16.7%、同10.5%とそれぞれ増加し、合成アセトンメタクリル樹脂向けに増加したことにより同10.4%と増加した。

エチレン及びプロピレンの生産を実数でみると、エチレンはポリエチレンなどの誘導品が増加したことから7687千tで前年比8.6%、プロピレンはポリプロピレンなどの誘導品が増加したことから5520千tで同8.2%といずれも増加し、過去最高となった。

## 第9図 有機薬品の生産・出荷・在庫指数

（平成7年=100、季節調整済）



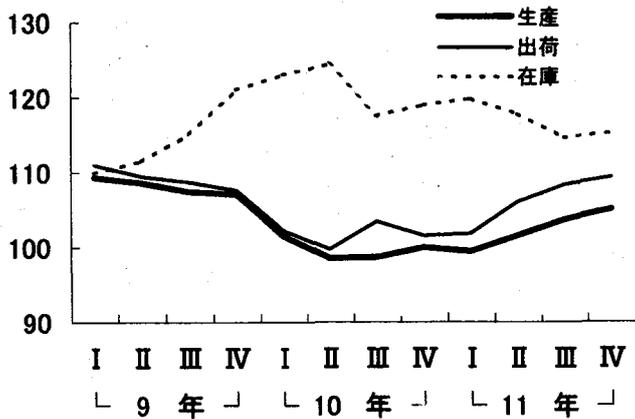
## 7 プラスチック

プラスチックの生産は、前年比2.8%、出荷は同4.4%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲3.0%の低下となった（第10図）。

主要品目の生産をみると、ポリエチレンは内需が回復基調をみせたこと、中国の旺盛な需要と東南アジアの経済回復から輸出が増加したことにより前年比7.2%の増加、ポリカーボネートは前年に引き続き電気・電子、OA機器分野で内外需ともに伸びたことにより同9.5%の大幅増加、ポリプロピレンは自動車等射出成形向けに需要が上向いたこと、中国向けに増加したことにより同4.3%の増加、ポリスチレンは輸出が主要地域の中国、香港向けに減少したものの内需の回復により同3.2%の増加となった。塩化ビニル樹脂は輸出が減少したものの、内需で硬質用、軟質用などが年後半に需要回復したことにより同0.2%の微増となった。

なお、四大汎用樹脂の生産を実数でみると、ポリエチレンは3369千tで前年比7.2%、ポリスチレンは2037千tで同3.2%、ポリプロピレンは2626千tで同4.3%、塩化ビニル樹脂は2460千tで同0.2%といずれも増加となった。

第10図 プラスチックの生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)

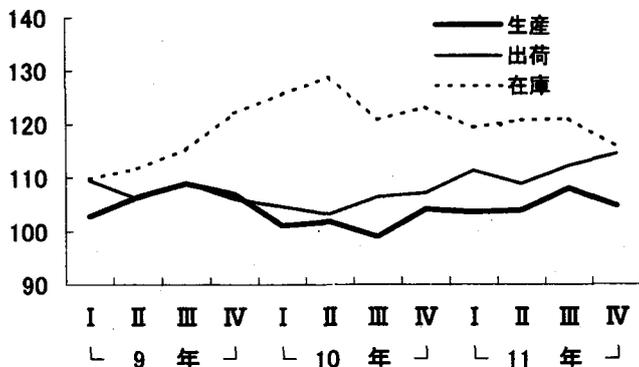


## 8 合成ゴム

合成ゴムの生産は、前年比3.7%、出荷も同6.0%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲5.6%の低下となった(第11図)。これは、大口需要先であるタイヤが堅調なこと、輸出が東南アジア向けに増加したこと、年後半の自動車をはじめ工業用向けが回復基調にあったことによる。

合成ゴムの生産を実数で見ると、1577千tとなった。このうち、スチレンブタジエンラバー(SBR)は721千t、前年比2.4%、ポリブタジエンラバー(BR)は308千t、同7.2%、エチレンプロピレンラバーは225千t、同9.6%とそれぞれ増加となった。

第11図 合成ゴムの生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)



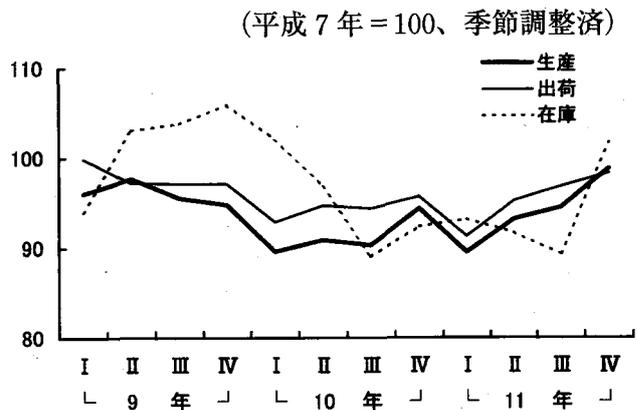
## 9 油脂製品及び界面活性剤

油脂製品・界面活性剤の生産は、前年比3.3%、出荷は同1.3%とともに上昇となった。また、在庫は2000年問題もあって前年末比10.2%の上昇と

なった(第12図)。

品目別に生産をみると、合成洗剤は前年に流通在庫減らしのため生産が減少した反動と、2000年問題対応の増産により前年比5.6%の増加となった。非イオン界面活性剤は紙・パルプ、合成洗剤等に需要が回復し同5.7%の増加、身体洗浄剤は同7.7%と昭和60年以降増加を続けている。一方、柔軟仕上げ剤は同▲5.1%の減少、漂白剤はコンパクト型商品の普及などにより同▲4.9%の減少となった。

第12図 油脂製品及び界面活性剤の生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)

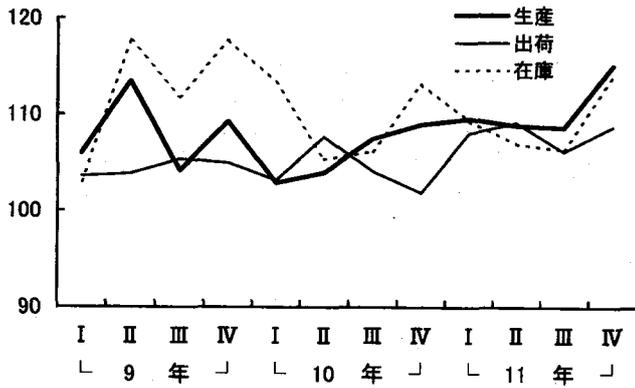


## 10 化粧品

化粧品の生産は、前年比3.5%、出荷も同3.7%といずれも上昇となった。また、在庫は前年末比3.0%の上昇となった(第13図)。

品目別に生産をみると、皮膚用化粧品はクレンジングクリーム、男性皮膚用化粧品等が減少したものの、化粧水、洗顔クリーム・フォーム等の増加から前年比8.8%の増加となった。また、仕上用化粧品は、つめ化粧品、口紅等の新色の増産から同3.0%の増加となった。一方、髪用化粧品はヘアトリートメント、染毛料等が増加したものの、シャンプー、リンス等の需要不振から同▲3.3%と3年ぶりに減少となった。

第13図 化粧品生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)

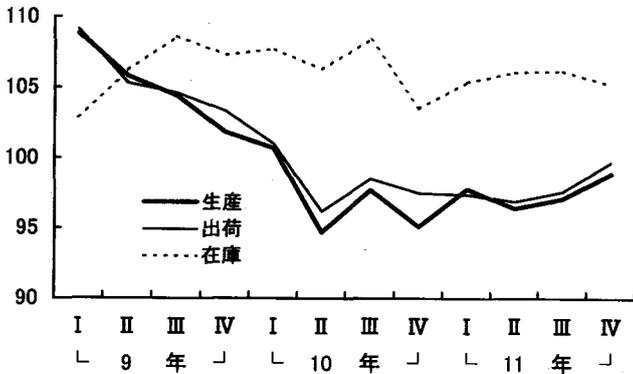


11 塗料・印刷インキ

塗料・印刷インキの生産は、昨年大幅低下（前年比▲7.6%）のあと、前年比0.3%の上昇、出荷は同▲0.5%と2年連続の低下となった。また、在庫は前年末比1.2%の上昇となった（第14図）。

品目別に生産をみると、印刷インキは、前年比2.0%の増加となった。これは、金属印刷インキは減少したものの、地域振興券や選挙等のポスター需要、2000年問題の対応により平版インキ等が増加したことによる。一方、合成樹脂塗料は、建築、自動車向け等の需要が振るわず低水準で推移しており、前年大幅減（同▲10.0%）のあと同▲0.3%と3年連続の減少となった。また、シンナーは、同▲0.8%と2年連続の減少となった。

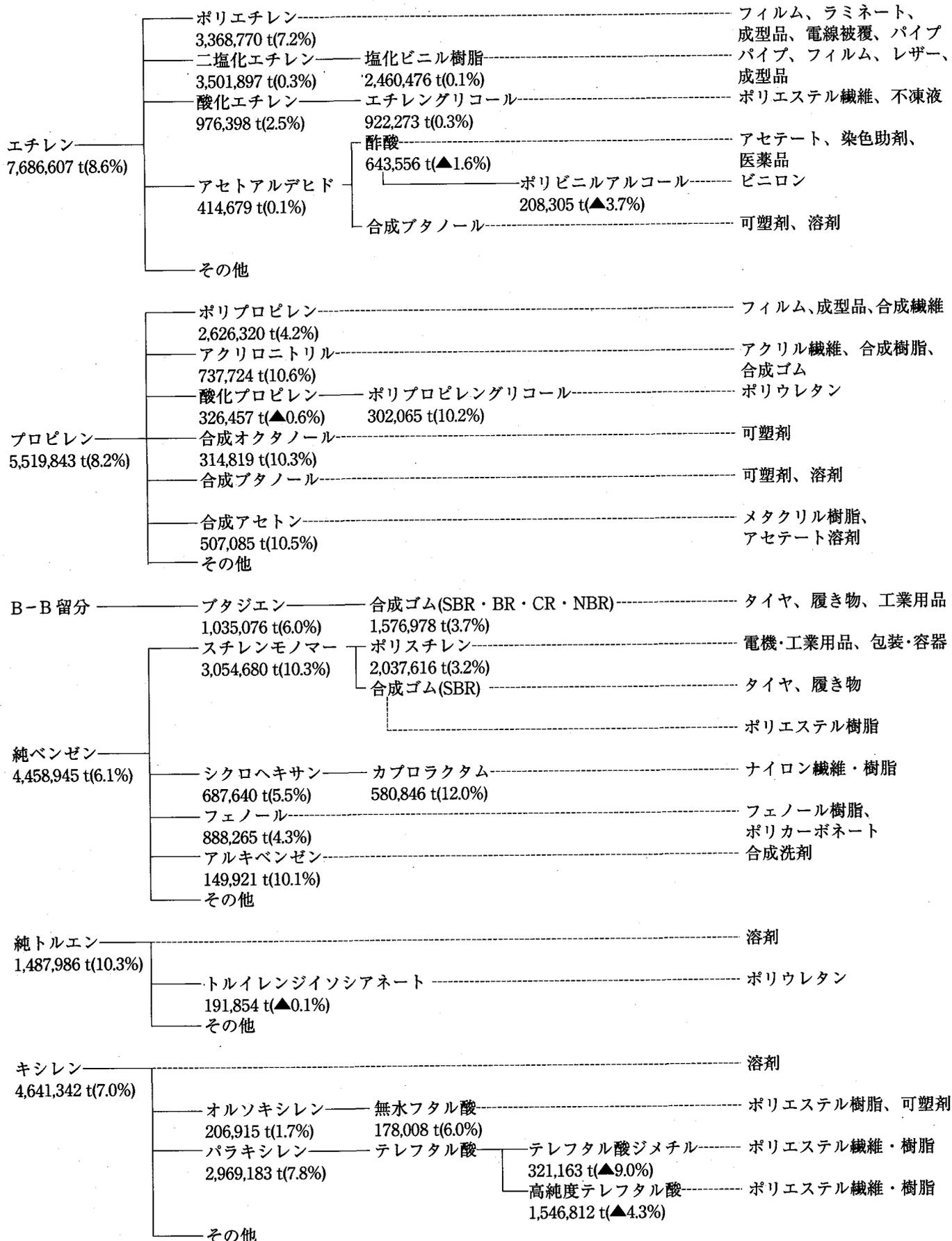
第14図 塗料・印刷インキの生産・出荷・在庫指数  
(平成7年=100、季節調整済)



## 主要石油化学製品の生産(11年実績・前年比(%))と主要用途

[主要生産品目]

[主要用途]



# 統計表

## (1)生産指数(付加価値額ウェイト)

1. 指

Indices of Industrial Production(value added Weights)

## 原指数 Non-adjusted Indices

年月	鉱工業 Mining & manufacturing	化学工業 (除医薬品) chemicals (excl. drugs)	化学肥料 Fertilizers	ソーダ 工業薬品 industrial sodium chemicals	無機薬品・ 顔料及び触媒 industrial inorganic chemicals, pigments & catalysts	高圧ガス High compressed gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petro. origin)	※ 環式中間物 ・合成染料 Cyclic intermedia- tes & synthetic dyes
ウェイト	10000.0	817.1	15.6	20.8	26.9	10.5	32.9	81.1
平成7年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
8	102.3	101.2	97.7	98.4	98.3	102.0	96.1	99.9
9	106.0	105.8	96.0	102.8	101.5	108.2	112.4	103.2
10	98.5	100.4	87.3	98.4	99.2	105.5	105.6	98.1
11	99.3	104.0	84.6	99.9	104.9	107.6	113.4	101.3
平成9年度	104.9	104.6	93.9	102.8	101.7	108.2	110.7	101.4
10	97.5	100.6	85.8	97.1	99.3	104.5	106.9	98.8
平成11年1月	88.2	98.6	87.3	102.1	97.1	104.3	112.8	107.7
2	95.4	97.8	87.3	94.1	100.4	98.1	96.2	95.7
3	112.5	101.8	93.5	99.8	108.5	105.3	116.2	99.2
4	95.3	103.9	85.4	97.2	100.6	101.7	111.9	98.6
5	90.9	98.3	87.5	89.4	101.3	105.8	107.6	101.0
6	100.1	102.9	83.1	93.1	106.3	103.2	102.7	95.7
7	101.8	106.1	78.1	101.1	107.9	108.8	114.1	102.1
8	92.7	102.1	78.7	99.9	98.6	109.9	122.5	104.6
9	106.0	104.3	86.5	100.0	104.8	110.2	115.1	92.9
10	101.3	109.7	79.8	102.2	111.5	115.4	113.5	104.6
11	104.3	112.1	78.0	108.5	110.5	112.4	117.1	103.1
12	103.1	110.0	89.4	111.6	111.3	116.2	131.0	110.4

## 季節調整指数 Seasonally Adjusted Indices

平成11年I期	98.2	101.7	84.2	96.4	100.8	103.6	108.6	99.7
II	97.8	102.6	85.7	97.1	102.4	104.8	112.9	100.4
III	100.4	104.8	84.8	102.6	106.1	109.0	113.7	101.9
IV	101.8	107.6	84.4	103.5	109.2	113.4	118.1	103.4
平成11年1月	97.4	102.2	79.9	95.8	99.5	102.6	106.6	99.9
2	97.6	101.5	85.5	96.8	101.3	103.8	105.0	97.9
3	99.5	101.4	87.1	96.5	101.6	104.5	114.1	101.3
4	96.1	103.2	85.6	98.7	99.9	104.3	113.2	101.1
5	98.7	101.7	86.5	92.4	104.4	105.2	110.7	100.4
6	98.6	102.9	85.0	100.3	103.0	104.8	114.9	99.7
7	99.3	103.3	80.4	101.7	106.9	107.3	114.1	101.1
8	101.2	105.5	85.7	104.9	106.3	109.0	114.1	100.6
9	100.8	105.6	88.2	101.1	105.2	110.8	113.0	104.1
10	100.9	108.0	85.4	102.0	110.1	111.6	118.8	106.5
11	102.2	108.5	86.9	104.1	108.8	113.3	118.1	102.2
12	102.2	106.4	81.0	104.5	108.6	115.2	117.4	101.4

(注) (特掲)石油化学製品は※業種に含まれる石油化学製品を特に指数化したものである。

中には純ベンゼンのように、比石油系の比率は非常に低いものの、石油系と比石油系の分割ができない品目も含まれている。

数

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

※ 有機薬品 Industrial organic chemicals	※ プラスチック Plastic materials	※ 合成ゴム Synthetic rubber	写真感光材料 Sensitive materials for photography	油脂製品・ 界面活性剤 Oil & fat products & surface -active agents	化粧品 Cosmetics	塗料・ 印刷インキ Paints & printing inks	(特掲) 石油化学製品 Petro- chemicals	Year, Quarter & Month
77.6	193.5	53.1	40.9	56.7	153.5	54.0	300.7	weight
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y.1995
103.1	103.4	101.5	99.3	94.5	102.1	103.7	101.8	C.Y.1996
110.6	108.0	106.3	100.0	95.9	107.9	104.9	107.7	C.Y.1997
106.8	99.6	101.5	93.4	91.3	105.8	96.9	101.8	C.Y.1998
112.7	102.4	105.3	100.6	94.3	109.5	97.2	106.9	C.Y.1999
110.0	106.1	105.8	98.4	94.4	107.4	103.1	106.1	F.Y.1997
107.6	99.1	102.0	93.1	91.2	106.9	96.4	102.6	F.Y.1998
117.4	102.1	110.4	72.1	64.3	97.3	86.1	111.4	Jan.1999
108.2	94.8	98.9	96.0	74.4	109.5	92.6	100.1	Feb.
113.1	100.6	96.7	100.9	92.5	98.8	107.7	105.0	Mar.
111.4	97.5	109.2	99.9	95.8	117.9	95.1	105.0	Apr.
100.9	101.3	108.2	93.7	82.3	98.6	86.8	104.6	May
94.4	101.9	96.3	111.5	108.5	114.1	99.7	98.0	Jun.
111.5	102.2	108.3	88.4	104.6	119.2	98.1	105.8	Jul.
118.5	102.2	113.4	95.9	76.4	101.9	91.2	112.2	Aug.
114.9	101.3	100.9	114.5	98.1	109.0	104.3	102.9	Sep.
117.5	105.6	95.4	106.0	111.5	124.9	99.6	107.7	Oct.
119.8	109.4	111.9	113.5	122.9	118.4	103.8	112.8	Nov.
125.1	109.3	113.9	114.3	99.9	104.1	101.6	117.2	Dec.

110.9	99.4	103.6	95.6	89.5	109.6	97.8	104.8	Q1 1999
110.1	101.5	103.9	97.1	93.2	108.9	96.4	105.5	Q2
114.1	103.6	108.0	104.3	94.5	108.7	97.1	107.9	Q3
116.4	105.0	104.7	107.0	98.8	115.2	98.9	109.3	Q4
107.6	99.1	102.0	92.1	91.7	118.6	99.3	103.0	Jan.1999
110.1	98.5	102.9	97.9	88.1	109.7	97.0	103.6	Feb.
115.0	100.7	105.8	96.7	88.8	100.5	97.1	107.9	Mar.
112.2	100.5	103.3	93.4	94.1	111.9	95.5	106.8	Apr.
109.6	100.5	102.5	99.2	88.8	106.7	96.1	103.6	May
108.5	103.6	105.9	98.8	96.8	108.0	97.7	106.0	Jun.
110.8	102.3	103.6	87.7	94.8	109.0	96.0	106.0	Jul.
115.4	105.3	114.1	118.0	93.2	106.6	97.9	109.4	Aug.
116.2	103.1	106.3	107.1	95.4	110.6	97.3	108.4	Sep.
116.2	104.5	103.8	103.1	99.3	117.8	97.0	109.6	Oct.
118.6	106.0	106.2	106.5	100.8	115.8	99.0	110.5	Nov.
114.5	104.4	104.2	111.4	96.2	112.0	100.7	107.8	Dec.

## (2)生産者出荷指数

## Indices of Producers' Shipments

## 原指数 Non-adjusted Indices

年月	鉱工業 Mining & manufacturing	化学工業 (除医薬品) chemicals (excl. drugs)	化学肥料 Fertilizers	ソーダ 工業薬品 industrial sodium chemicals	無機薬品・ 顔料及び触媒 industrial inorganic chemicals, pigments & catalysts	高圧ガス High compressed gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petro. origin)	※ 環式中間物 ・合成染料 Cyclic intermedia- tes & synthetic dyes
ウェイト	10000.0	644.9	14.2	13.9	25.4	8.1	27.8	60.4
平成7年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
8	102.7	102.5	95.6	98.6	99.5	102.2	97.5	100.8
9	107.1	105.6	92.3	100.9	103.3	110.5	109.5	101.8
10	99.8	101.0	83.6	97.0	101.2	106.9	105.7	100.5
11	101.1	105.2	81.7	100.2	106.8	108.7	114.7	104.4
平成9年度	105.7	104.2	86.6	100.2	103.3	110.3	108.1	100.1
10	99.2	101.3	82.0	96.5	100.8	105.6	107.7	100.7
平成11年1月	89.1	92.1	70.1	97.6	93.8	104.8	118.3	99.7
2	96.7	95.1	76.2	90.5	99.9	98.9	96.8	90.1
3	119.8	113.3	109.4	101.7	111.5	106.1	117.3	103.7
4	94.7	105.7	90.2	96.2	104.7	103.3	109.2	102.6
5	90.0	96.7	72.8	92.1	100.5	106.0	111.8	105.6
6	101.0	106.0	70.9	95.9	107.6	104.7	112.5	111.0
7	103.2	106.9	93.9	102.1	111.8	109.4	114.4	97.5
8	93.5	100.1	79.7	100.1	96.7	110.4	120.5	98.6
9	111.0	110.9	80.6	94.7	112.0	112.6	112.8	103.5
10	101.9	110.3	71.7	109.9	115.3	116.2	118.8	112.7
11	106.4	112.4	79.7	110.7	116.3	114.9	116.1	114.1
12	106.3	113.1	85.7	111.2	111.4	117.6	127.7	113.4

## 季節調整指数 Seasonally Adjusted Indices

平成11年I期	100.2	102.2	78.6	96.1	101.2	104.1	110.7	98.2
II	99.1	104.8	81.0	97.8	105.7	106.2	113.7	106.8
III	102.1	105.8	85.3	99.5	108.5	110.3	114.6	103.5
IV	104.1	108.7	81.3	106.8	112.2	115.3	119.4	109.5
平成11年1月	100.4	102.4	77.9	96.5	100.9	103.5	111.7	101.0
2	99.1	101.2	77.3	94.2	100.6	104.1	106.0	93.7
3	101.0	102.9	80.7	97.6	102.2	104.6	114.4	99.9
4	96.7	104.9	82.1	98.2	104.5	105.3	108.2	104.3
5	99.9	103.6	81.5	96.6	107.7	106.8	117.9	103.8
6	100.8	106.0	79.5	98.7	104.8	106.6	115.0	112.3
7	101.0	105.0	83.8	100.6	107.3	108.0	115.6	101.4
8	102.5	106.1	89.9	104.3	109.1	110.3	115.1	103.0
9	102.7	106.3	82.1	93.5	109.1	112.7	113.0	106.2
10	103.0	109.3	84.8	108.7	112.0	112.8	121.7	113.1
11	104.9	110.0	82.0	106.0	112.2	116.0	120.6	111.0
12	104.5	106.7	77.2	105.8	112.4	117.0	115.9	104.3

(注) (特掲) 石油化学製品は※業種に含まれる石油化学製品を特に指数化したものである。

中には純ベンゼンのように、比石油系の比率は非常に低いものの、石油系と比石油系の分割ができない品目も含まれている。

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

※ 有機薬品 Industrial organic chemicals	※ プラスチック Plastic materials	※ 合成ゴム Synthetic rubber	写真感光材料 Sensitive materials for photography	油脂製品・ 界面活性剤 Oil & fat products & surface -active agents	化粧品 Cosmetics	塗料・ 印刷インキ Paints & printing inks	(特掲) 石油化学製品 Petro- chemicals	Year, Quarter & Month
63.7	171.6	33.1	32.7	44.4	83.5	66.1	246.1	weight
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y.1995
106.2	104.8	103.5	99.8	96.6	103.1	104.1	103.5	C.Y.1996
112.1	109.0	107.6	100.5	97.6	104.3	105.4	107.3	C.Y.1997
106.5	101.6	105.3	95.0	94.4	103.9	98.2	102.9	C.Y.1998
113.9	106.1	111.6	102.4	95.6	107.7	97.7	109.2	C.Y.1999
110.6	107.0	106.4	99.2	96.0	104.3	103.6	105.4	F.Y.1997
108.1	101.4	107.4	95.2	94.0	105.0	97.6	104.1	F.Y.1998
116.4	95.7	105.5	74.8	63.7	75.9	83.8	105.7	Jan.1999
108.4	97.2	110.7	93.9	76.6	94.6	89.6	100.5	Feb.
119.2	111.8	122.0	125.3	95.7	122.2	114.2	114.5	Mar.
114.1	106.1	111.8	92.4	91.3	122.9	94.9	108.9	Apr.
103.8	99.4	101.6	86.9	85.5	91.3	88.7	103.5	May
102.8	108.2	106.5	108.9	108.9	108.8	97.6	107.0	Jun.
110.9	109.3	112.9	103.4	106.7	108.9	99.6	108.0	Jul.
116.3	99.2	99.4	87.9	85.4	106.1	92.3	105.2	Aug.
112.5	112.4	118.6	127.1	98.4	119.3	106.6	110.3	Sep.
116.8	112.6	117.0	102.0	99.1	114.6	100.3	114.9	Oct.
122.6	113.0	121.1	108.8	118.5	107.1	104.0	116.2	Nov.
123.2	108.3	112.2	117.7	117.7	120.9	100.9	115.4	Dec.

113.0	101.8	111.3	97.9	91.3	108.1	97.4	106.3	Q1 1999
112.3	106.0	108.8	98.6	95.2	109.2	96.9	108.6	Q2
113.8	108.3	112.2	104.0	96.8	106.2	97.6	109.6	Q3
116.8	109.3	114.4	110.3	98.3	108.8	99.7	112.8	Q4
111.2	101.0	110.4	93.4	92.7	109.8	98.4	105.7	Jan.1999
110.5	101.1	112.5	97.0	91.4	108.3	96.3	104.5	Feb.
117.3	103.4	111.0	103.3	89.8	106.1	97.6	108.7	Mar.
114.7	105.0	109.5	90.7	93.7	115.2	96.3	108.1	Apr.
111.2	105.1	108.9	100.4	95.1	103.6	97.1	107.9	May
111.0	108.0	108.1	104.8	96.8	108.7	97.3	109.7	Jun.
111.5	107.6	113.5	100.6	96.1	105.0	96.8	109.9	Jul.
116.4	107.5	109.1	103.7	97.3	108.2	97.7	108.9	Aug.
113.4	109.8	114.1	107.6	97.1	105.5	98.2	110.0	Sep.
116.7	109.8	112.7	104.6	96.3	111.3	98.9	114.1	Oct.
119.4	110.2	120.6	112.1	100.2	108.7	99.7	115.4	Nov.
114.2	107.8	110.0	114.1	98.3	106.5	100.4	108.9	Dec.

## (3)生産者製品在庫指数

Indices of Producers' Inventory

原指数 Non-adjusted Indices

年月	鉱工業 Mining & manufacturing	化学工業 (除医薬品) chemicals (excl. drugs)	化学肥料 Fertilizers	ソーダ 工業薬品 industrial sodium chemicals	無機薬品・ 顔料及び触媒 industrial inorganic chemicals, pigments & catalysts	高圧ガス High compressed gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petro. origin)	※ 環式中間物・合成染料 Cyclic intermediates & synthetic dyes
ウェイト	10000.0	1305.3	88.3	7.1	51.7	1.2	32.4	92.4
平成7年末	100.9	101.8	96.0	98.6	111.8	101.8	91.2	98.7
8	100.6	101.0	95.2	88.0	118.1	121.3	77.8	87.6
9	106.6	112.5	94.9	114.7	113.3	120.4	108.4	97.6
10	98.8	108.8	92.5	116.1	110.6	117.0	108.1	93.4
11	92.3	106.4	81.6	137.1	115.0	127.8	107.1	85.9
平成9年度末	103.8	113.2	95.8	144.4	113.4	112.0	109.8	114.3
10	93.7	108.8	93.3	127.2	117.1	110.3	106.9	104.5
平成11年1月	101.6	115.6	98.0	128.1	114.9	122.9	100.2	103.6
2	102.1	118.6	100.2	134.4	117.9	113.5	106.4	114.8
3	93.7	108.8	93.3	127.2	117.1	110.3	106.9	104.5
4	94.6	106.6	89.9	127.4	114.2	99.4	109.9	99.2
5	96.5	109.5	92.7	116.7	120.0	106.8	93.3	97.2
6	97.3	107.5	95.0	114.9	121.2	102.9	74.6	82.0
7	97.2	106.3	85.8	112.3	119.9	105.6	76.1	87.6
8	96.3	109.4	82.1	134.6	123.5	105.7	85.3	94.1
9	91.8	104.2	81.5	169.0	118.3	99.8	93.8	83.4
10	93.6	103.9	83.0	150.5	116.3	116.2	89.0	81.6
11	95.3	105.3	82.3	142.7	111.9	108.9	99.3	77.6
12	92.3	106.4	81.6	137.1	115.0	127.8	107.1	85.9

## 季節調整済指数 Seasonally Adjusted Indices

平成11年I期	97.8	110.7	95.9	117.2	118.8	109.4	96.5	98.6
II	96.1	107.9	91.6	105.5	116.9	102.5	83.3	82.8
III	95.0	106.6	84.2	174.1	118.8	103.2	95.6	87.5
IV	93.4	108.3	82.5	145.0	117.0	117.6	99.0	91.8
平成11年1月	98.3	110.8	92.6	122.4	113.5	122.0	96.0	100.1
2	98.6	111.9	93.8	124.7	115.7	113.1	98.5	106.6
3	97.8	110.7	95.9	117.2	118.8	109.4	96.5	98.6
4	97.3	109.3	94.0	120.5	115.7	105.3	106.4	96.7
5	96.6	108.7	92.3	117.7	116.8	108.3	90.6	96.6
6	96.1	107.9	91.6	105.5	116.9	102.5	83.3	82.8
7	95.2	106.3	88.4	117.9	118.8	109.5	89.9	87.8
8	95.2	107.0	84.4	137.2	120.3	104.7	92.6	87.0
9	95.0	106.6	84.2	174.1	118.8	103.2	95.6	87.5
10	94.2	107.3	82.6	169.3	120.2	115.1	93.8	87.3
11	94.3	107.0	82.3	156.6	117.9	107.2	95.7	85.9
12	93.4	108.3	82.5	145.0	117.0	117.6	99.0	91.8

(注) (特掲)石油化学製品は※業種に含まれる石油化学製品を特に指数化したものである。

中には純ベンゼンのように、比石油系の比率は非常に低いものの、石油系と比石油系の分割ができない品目も含まれている。

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

※ 有機薬品 Industrial organic chemicals	※ プラスチック Plastic materials	※ 合成ゴム Synthetic rubber	写真感光材料 Sensitive materials for photography	油脂製品・ 界面活性剤 Oil & fat products & surface -active agents	化粧品 Cosmetics	塗料・ 印刷インキ Paints & printing inks	(特掲) 石油化学製品 Petro- chemicals	Year, Quarter & Month
58.7	417.0	129.7	49.7	53.3	236.9	86.9	473.8	Weight
113.9	105.8	105.8	108.3	90.7	93.1	102.1	104.0	C.Y.1995
100.0	107.5	111.3	113.1	90.3	90.3	103.5	102.8	C.Y.1996
111.8	121.3	121.5	124.3	96.3	108.1	107.4	117.6	C.Y.1997
103.8	119.1	122.8	104.1	84.3	104.1	103.5	115.3	C.Y.1998
102.2	115.5	115.9	91.7	92.9	107.2	104.7	113.7	C.Y.1999
119.8	122.6	119.0	94.6	98.3	107.5	105.6	121.2	F.Y.1997
116.1	119.8	113.0	76.6	88.5	104.1	104.1	116.4	F.Y.1998
113.8	127.5	128.4	101.6	90.1	112.4	108.7	123.3	Jan.1999
120.5	127.8	124.3	102.9	92.0	119.9	112.7	125.7	Feb.
116.1	119.8	113.0	76.6	88.5	104.1	104.1	116.4	Mar.
106.7	114.3	115.6	88.4	94.7	101.3	105.8	112.3	Apr.
110.3	119.4	122.8	96.2	94.5	104.0	103.5	116.3	May
100.6	116.5	119.8	101.1	95.7	106.7	106.9	110.4	Jun.
94.5	113.2	120.1	85.2	95.1	112.8	105.6	108.6	Jul.
95.1	119.0	131.2	91.3	87.3	110.2	104.2	117.5	Aug.
98.7	111.9	123.4	79.0	89.8	104.2	101.7	110.7	Sep.
102.1	108.9	113.2	86.6	104.2	109.2	101.1	106.7	Oct.
99.6	110.0	111.4	94.4	110.6	115.1	102.1	107.7	Nov.
102.2	115.5	115.9	91.7	92.9	107.2	104.7	113.7	Dec.

111.5	119.7	119.3	93.3	93.2	109.4	105.4	115.6	Q1 1999
104.5	117.7	120.7	90.3	91.7	107.0	106.1	113.3	Q2
99.6	114.5	121.0	89.5	89.3	106.4	106.2	112.6	Q3
105.4	115.2	115.7	87.8	101.7	114.0	105.2	114.3	Q4
108.4	119.0	121.6	95.8	94.5	112.7	104.1	115.6	Jan.1999
112.2	118.7	119.6	96.9	94.1	114.7	105.3	116.8	Feb.
111.5	119.7	119.3	93.3	93.2	109.4	105.4	115.6	Mar.
109.3	118.0	119.2	94.7	94.9	107.1	105.8	115.1	Apr.
106.6	118.2	121.2	94.8	91.7	106.7	104.0	114.4	May
104.5	117.7	120.7	90.3	91.7	107.0	106.1	113.3	Jun.
98.3	116.2	120.0	82.5	93.6	106.9	105.4	110.2	Jul.
93.6	117.3	122.7	90.7	90.5	105.5	106.1	113.7	Aug.
99.6	114.5	121.0	89.5	89.3	106.4	106.2	112.6	Sep.
105.4	114.4	121.4	90.2	98.6	106.8	103.4	114.0	Oct.
105.2	114.3	116.3	89.0	101.4	109.9	104.1	113.5	Nov.
105.4	115.2	115.7	87.8	101.7	114.0	105.2	114.3	Dec.

2. 生産・出荷・在庫統計  
2. Production, Shipments and Producer's Inventory

1. 総合統計表  
1. Synthetic statistical table

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
<b>1 アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods</b>								
アンモニア (NH <sub>3</sub> 100% 換算) Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	t	1,684,601	61,999	722,205	881,195	36,881	169,239	44,407
硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	〃	632,966	19,183	371,234	273,564	12,460	9,721	10,881
尿素 (実数) 計 Urea	〃	635,588	33,593	272,704	302,579	11,731	113,805	49,240
〃 (N 100% 換算) Urea(N conv. to 100%)	〃	292,370						
硫酸アンモニウム (実数) 計 Ammonium sulfate	〃	1,715,919	99,223	56,041	1,730,092	18,337	36,379	138,330
〃 (N 100% 換算) Ammonium sulfate(N conv. to 100%)	〃	361,831						
副生 (実数) (1) By-product	〃	297,686	420	603	298,998	3,001	1,585	24,626
〃 (N 100% 換算) By-product(N conv. to 100%)	〃	64,002						
硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム (実数) 計 Ammonium nitrate and Ammonium chloride	〃	145,179	-	30,685	108,611	5,650	292	18,598
〃 (N 100% 換算) Ammonium nitrate and Ammonium chloride(N conv. to 100%)	〃	42,102						
<b>2 リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers</b>								
過りん酸石灰 (実数) Superphosphate	t	289,674	4,593	130,899	132,011	4,713	36,114	52,700
熔成りん肥 (実数) Fused (magnesium) phosphate fertilizers	〃	127,026	9,965	19,202	120,216	4,803	530	78,607
その他のりん酸質肥料 Other phosphate fertilizers	〃	113,778	8	7,085	101,480	7,449	606	30,197
りん酸質肥料(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算) Phosphate fertilizers(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> conv. to 100%)	〃	115,279						
複合肥料合計 (化成肥料のうち粒状のもの) Compound fertilizers(Granular chemical fertilizer)	t	1,915,867	44,957	94,546	1,856,554	111,400	55,628	533,383
りん酸アンモニウム (実数) Ammonium phosphate	〃	132,374	-	3,302	127,188	5,949	1,870	17,092
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (100%) PO,conv.to 100%)	〃	61,487						
N(100%) N,conv.to 100%)	〃	21,348						
高度化成 (実数) High-analysis compound fertilizers	〃	1,342,665	35,121	78,149	1,296,233	81,537	44,922	380,994
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (100%) (PO,conv.to 100%)	〃	194,174						
N(100%) (N,conv.to 100%)	〃	169,570						
K <sub>2</sub> O(100%) (K,conv.to 100%)	〃	174,623						
普通化成 (実数) Low-analysis compound fertilizers	〃	356,680	9,004	6,488	350,673	19,516	7,872	109,337
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (100%) (PO,conv.to 100%)	〃	28,257						
N(100%) (N,conv.to 100%)	〃	29,805						
K <sub>2</sub> O(100%) (K,conv.to 100%)	〃	28,016						
NK 化成 (実数) NK compound fertilizers	〃	84,148	832	6,607	82,460	4,399	964	25,960
N(100%) (N,conv.to 100%)	〃	13,466						
K <sub>2</sub> O(100%) (K,conv.to 100%)	〃	14,600						
窒素質肥料合計 (N 100% 換算) Nitrogenous fertilizer (N,conv. to 100%)	〃	751,319						
りん酸質肥料合計(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算) Phosphate fertilizers(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> conv. to 100%)	〃	399,197						

注(1)副生硫酸アンモニウムはコールタール製品月報で調査したものである。

Note 1) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the Coal Tar Products Monthly Report.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
<b>3 ソーダ工業薬品</b> <b>Industrial sodium chemicals</b>								
か性ソーダ計 Sodium hydroxide	t	4,345,409	773,037	1,110,932	3,361,040	142,932	631,610	84,940
液状, アスベスト隔膜法(97% 換算) Diaphragm process(Liquid) (conv. to 97%)	〃	73,759	-	57,002	21,174	897	-	-
液状, イオン交換膜法(97% 換算) Ion membrane process(Liquid) (conv. to 97%)	〃	4,148,479	754,966	1,053,926	3,200,244	133,320	629,461	80,716
固型, イオン交換膜法 Ion membrane process(Solid)	〃	123,171	18,071	4	139,622	8,715	2,149	4,224
ソーダ灰 (実数) Soda ash	〃	721,752	18,459	30,831	628,739	26,561	77,500	22,462
塩素ガス Chlorine, gas	〃	3,925,168	16,473	3,385,626	183,951	7,971	372,071	-
液体塩素 Chlorine, liquid	〃	875,190	107,093	422,433	492,778	24,022	67,179	10,157
塩酸ガス(100% 換算) 計 Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%) (1)	〃	89,731	-	85,550	4,211	1,312	-	87
塩酸(35% 換算) 計 Hydrochloric acid(conv. to 35%)	〃	2,447,889	352,050	884,634	1,871,571	23,805	44,717	39,294
合成 Synthesis	〃	755,765	161,982	243,410	665,510	11,146	11,685	11,152
副生 By-product	〃	1,692,124	190,068	641,224	1,206,061	12,658	33,032	28,142
高度さらし粉 Bleaching powder	〃	22,535	-	-	23,851	4,328	-	3,473
塩素酸ナトリウム Sodium chlorate	〃	15,950	7,157	4,336	20,442	2,153	-	1,236
亜塩素酸ナトリウム(100% 換算) Sodium chlorite (conv. to 100%)	〃	3,180	131	-	3,230	1,689	-	265
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12% 換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	〃	1,115,348	38,048	61,361	1,054,354	20,731	37,670	12,115
<b>4 無機薬品・顔料</b> <b>Industrial inorganic chemicals and pigments</b>								
亜硫酸ナトリウム(97% 換算値) Sodium sulfite (conv. to 97%)	t	71,035	2,928	22,658	51,026	1,924	2,238	3,169
ふっ化水素酸(50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	〃	234,778	2,087	107,834	128,866	13,062	-	5,395
りん化合物 Phosphorus compounds								
りん酸 Phosphoric acid	〃	173,789	2,074	43,769	132,413	11,113	2,332	8,700
塩化りん Phosphorus chloride	〃	35,006	1,517	7,556	28,933	4,396	-	1,327
りん酸カルシウム Calcium phosphate	〃	92,428	975	17,897	75,591	4,749	148	8,528
カリウム塩 Potassium								
水酸化カリウム Potassium hydroxide	〃	176,642	-	41,417	134,469	19,842	-	3,585
炭酸カリウム Potassium carbonate	〃	71,751	-	1,269	70,822	11,215	2	6,106
炭酸バリウム Barium carbonate	〃	20,655	-	22	22,066	3,196	-	2,485
酸化亜鉛 Zinc oxide	〃	78,928	535	-	80,097	14,216	-	3,507
リサージ Litharge	〃	30,392	-	4,863	25,503	3,183	-	1,900
鉄化合物 Iron compounds								
塩化第二鉄 Ferric chloride	〃	541,123	65,412	24,269	582,684	12,509	-	7,976
酸化第二鉄 Ferric oxide	〃	225,379	8,289	12,537	210,717	42,113	-	42,021
顔料 Pigments								
黄鉛 Chrome yellow	〃	4,250	-	205	4,488	2,175	-	637
アゾレーキ Azo lake	〃	14,219	118	1,989	9,285	17,459	3,135	975
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	〃	14,850	6	2,016	10,178	20,481	2,472	1,323
酸化チタン計 Titanium oxide	〃	269,193	1,483	-	269,377	85,718	1,264	22,096
アナターズ型 Anatase type	〃	53,109	263	-	54,148	15,858	224	6,727
ルチル型 Rutile type	〃	216,084	1,220	-	215,229	69,860	1,040	15,369
カーボンブラック Carbon black	〃	760,950	13,052	5,084	769,936	87,404	2,397	43,608

注(1)塩酸ガスは合成である。

Note 1) Hydrochloric acid gas is synthetic.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
活性炭計 Activated carbons	t	80,581	13,187	1,235	86,319	33,340	4,813	20,149
粒状(1) Activated carbon granular	◇	53,999	10,534	1,151	56,863	23,603	4,537	14,984
粉状 Activated carbon powder	◇	26,582	2,653	84	29,456	9,737	276	5,165
硫酸ナトリウム Sodium sulfates	◇							
中性結晶 Sodium sulfates, neutral crystal	◇	58,749	10	5,311	53,236	954	-	603
無水 Sodium sulfates, anhydrous	◇	174,139	13,461	13,021	174,516	4,983	4,680	13,633
硫酸(第一)ニッケル Nickel (ous) sulfate	◇	11,683	-	-	12,067	2,789	-	493
硫酸アルミニウム(14%固型換算値) Aluminium sulfate	◇	934,988	13,632	133,252	812,854	15,675	3,578	14,096
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算) Polyaluminum chloride(alumina, conv. to 10%)	◇	617,188	64,673	2,058	675,165	14,442	4,330	15,170
ヨウ素 Iodine	◇	6,152	420	728	5,332	9,984	166	1,223
含水微粉状炭酸及び内炭酸カルシウム(天然品及び肥料用を除く) White carbon	◇	41,749	-	3,265	39,413	8,912	55	3,705
けい酸ナトリウム Sodium silicate	◇	769,361	37,239	85,294	704,662	17,995	13,607	22,694
アルミノけい酸ナトリウム(粉末換算値) Alumino sodium silicates	◇	55,437	19,632	32,124	42,559	5,243	-	4,274
シアン化ナトリウム Sodium cyanide	◇	30,373	-	-	19,353	3,426	10,529	3,360
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	◇	144,634	10,661	15,601	123,958	18,181	16,105	25,193
水加ヒドラジン Hydrazine hydrate	◇	15,312	-	5,745	9,438	3,214	-	1,250
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum	◇	5,549,285	29,009	207,730	5,354,244	11,760	14,983	312,090
硫酸(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	◇	6,943,447	418,865	1,735,530	5,633,112	37,744	3,201	187,316
<b>5 触媒 Catalyst</b>								
工業用合計 For technical grade total	t	66,450	722	774	64,898	76,172	817	12,920
石油精製用計 For petroleum refining total	◇	35,170	132	-	35,357	15,885	-	7,178
水素化処理触媒(重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	◇	11,006	132	-	11,712	9,658	-	3,687
その他の石油精製用 For other petroleum refining	◇	24,164	-	-	23,645	6,227	-	3,491
石油化学品製造用 For petrochemical	◇	11,913	39	193	10,330	37,729	734	3,034
高分子重合用 For polymerization	◇	15,565	277	521	15,374	15,784	-	1,701
ガス製造用 For gas production	◇	2,339	13	10	2,255	3,491	31	588
油脂加工用 For oil and fats processing	◇	1,013	241	50	1,145	1,386	52	222
医薬・食品製造用 For pharmaceutical and food production	◇	301	-	-	305	1,525	-	3
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	◇	149	20	-	132	372	-	194
環境保全用計 For environmental total	t	11,899	122	81	11,873	79,177	30	487
光触媒 For photocatalyst	◇	X	X	X	X	X	X	X
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	◇	8,865	83	26	8,933	73,021	6	184
その他の環境保全用 For other environmental	◇	X	X	X	X	X	X	X
生活関連用 For consumer	◇	X	X	X	X	X	X	X
<b>6 石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate</b>								
生石灰 Quick lime	t	7,594,404	275,546	1,160,049	6,616,436	66,365	92,632	103,198
消石灰 Slaked lime	◇	1,701,142	81,898	611,867	1,171,159	17,828	1,507	27,569
軽質炭酸カルシウム計 Precipitated calcium carbonate	◇	442,405	2,001	-	446,187	16,752	1,140	22,235
普通品 Precipitated calcium carbonate	◇	239,361	233	-	238,875	6,159	220	10,226
こう質品 Colloidal calcium carbonate	◇	203,044	1,768	-	207,312	10,593	920	12,009

注(1)活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。  
(2)通称ホワイトカーボンといわれているものの合計である。

Notes 1) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.  
2) The total of what is commonly called white carbon.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
<b>7 高圧ガス High compressed gas</b>								
酸素(空気分留法)合計 Oxygen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,534,357	511,038	3,766,156	6,116,701	59,305	157,692	24,853
〃 (ガス) Oxygen, gas	〃	8,734,474	470,534	3,706,956	5,362,427	43,806	136,076	103
〃 (液化) Oxygen, liquid	〃	799,883	40,504	59,200	754,274	15,499	21,616	24,750
専業工場計 (1) Total of specialized plants	〃	5,986,286	51,656	24,152	5,905,663	56,666	104,686	23,608
〃 (ガス) gas	〃	5,310,811	12,666	13,060	5,226,445	42,593	84,436	40
〃 (液化) liquid	〃	675,475	38,990	11,092	679,218	14,073	20,250	23,568
兼業工場計 (2) Total of sideline plants	〃	3,548,071	459,382	3,742,004	211,038	2,639	53,006	1,245
〃 (ガス) gas	〃	3,423,663	457,868	3,693,896	135,982	1,213	51,640	63
〃 (液化) liquid	〃	124,408	1,514	48,108	75,056	1,427	1,366	1,182
窒素計 (3) Nitrogen	〃	9,845,533	707,372	3,575,743	6,830,152	59,299	147,827	35,737
〃 (ガス) Nitrogen, gas	〃	7,898,192	632,123	3,275,442	5,152,338	28,512	100,835	337
〃 (液化) Nitrogen, liquid	〃	1,947,341	75,249	300,301	1,677,814	30,787	46,992	35,400
アルゴン Argon	〃	189,619	16,823	31,069	170,272	20,295	4,552	3,952
水素 (4) Hydrogen	〃	366,606	1,911	132,586	215,125	9,053	20,654	282
溶解アセチレン (4) Dissolved acetylene	t	20,100	870	7	19,136	10,860	1,742	656
フルオロカーボン Fluorocarbon	〃	140,919	18,371	65,740	78,726	40,698	8,980	8,997
炭酸ガス (5) Carbon dioxide	〃	835,049	62,818	99,445	782,564	20,149	3,955	8,627
<b>8 火薬類 Powders</b>								
産業用火薬類計 Explosives for industrial use	t	54,855.2	2,054.4	15.6	56,071.5	16,612	784.1	2,294.6
ダイナマイト Dynamite	〃	4,042.0	542.0	-	4,588.5	2,376	-	299.9
含水爆薬 Watergel, and Emulsion explosive	〃	9,783.0	496.6	-	10,182.9	6,263	19.4	821.0
硝安爆薬 Ammonium nitrate explosive	〃	612.5	-	-	626.9	405	-	26.0
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	〃	40,083.7	1,014.6	-	40,356.0	7,007	764.7	1,072.7
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Other low explosive and high explosive (excl. ammunition)	〃	334.1	1.2	15.6	317.1	561	-	75.0
電気雷管 Electric detonator	10 <sup>3</sup> 個	18,243	94	-	18,397	2,548	-	945
<b>9 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar</b>								
コールタール Coal-tar	t	1,630,737	816,361	1,650,736	627,568	7,320	169,982	136,400
粗製ベンゼン Crude benzene	〃	501,296	288,557	346,785	301,905	5,583	140,062	29,670
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure(including non-petroleum base)	〃	4,458,945	1,346,381	2,367,901	3,198,443	117,949	216,797	124,032
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure(including non-petroleum base)	〃	1,487,986	52,497	531,805	912,445	38,816	98,790	39,838
キシレン(非石油系を含む) Xylene(including non-petroleum base)	〃	4,641,342	803,307	3,361,368	2,091,286	75,392	8,778	100,948
オルソキシレン Ortho-xylene	〃	206,915	7,963	76,316	135,655	7,008	2	14,965
パラキシレン Para-xylene	〃	2,969,183	7,003	110,973	2,708,675	133,461	161,251	103,386
芳香族溶剤 Aromatic solvents	〃	75,142	830	58	73,525	2,332	1,939	7,048
クレオソート油 Creosote oil	〃	663,796	33,781	58,566	552,569	15,703	95,305	34,830
ピッチ Pitch	〃	244,559	1,237	4,384	203,390	6,361	31,560	38,117
〇-クレゾール o-Cresol	〃	1,194	86	-	1,265	376	-	190
クレゾール酸 Cresylic acid	〃	7,743	12	-	7,761	1,730	56	320
キシレノール酸 Xylenol acid	〃	2,537	-	-	2,580	1,022	-	145
精製ナフタリン Naphthalene	〃	6,366	-	-	7,070	728	-	392
95% ナフタリン Naphthalene, 95%	〃	177,697	8,439	97,607	62,095	5,032	25,940	6,834

注(1)酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスをも併産している工場をいう。

(2)兼業工場とは、高圧ガスと他の製品、例えば、鉄鋼、化学肥料などの生産も兼業している工場をいう。

(3)窒素には、アンモニア、石灰窒素などの合成原料は除く。

(4)水素、溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

(5)炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes 1) Specialized plants of oxygen mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

3) Nitrogen does not include synthetic materials such as ammonia and lime nitrogen.

4) Hydrogen and dissolved acetylene are those packed in high - pressure gas containers.

5) Figures for carbon dioxide do not include in - house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
<b>10 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes</b>								
スチレンモノマー Styrene monomer	t	3,054,680	639,591	444,240	2,728,497	219,052	506,350	70,608
トリレンジイソシアネート Tolyene diisocyanate	◇	191,854	-	17,427	168,411	39,857	3,000	12,308
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenylmethane diisocyanate	◇	264,859	-	63,937	203,671	63,401	-	32,355
シクロヘキサン Cyclohexane	◇	687,640	4	107,129	483,301	23,701	93,542	20,227
フェノール Phenol	◇	888,265	134,106	216,702	811,779	212,476	281	19,848
アニリン Aniline	◇	213,826	-	45,704	168,151	29,995	2,720	8,110
ニトロベンゼン Nitrobenzene	◇	159,784	2,480	154,613	9,556	1,213	-	4,142
クロロベンゼン Chlorobenzene	◇	20,406	-	10,786	9,923	1,425	-	456
アルキルベンゼン Alkylbenzene	◇	149,921	-	-	147,876	27,411	-	6,622
アルキルフェノール Alkylphenol	◇	64,689	11,510	5,523	65,881	9,827	5,439	2,442
ビスフェノール A Bisphenol A	◇	355,317	3,161	41,430	289,216	54,997	13,165	26,081
無水フタル酸計 Phthalic anhydride	◇	301,367	4,384	33,763	268,171	24,986	6,523	15,148
◇ (非石油系) Phthalic anhydride (non. petro)	◇	123,359	3,826	4,189	118,333	10,348	6,523	5,113
◇ (石油系) Phthalic anhydride(petro)	◇	178,008	558	29,574	149,838	14,637	-	10,035
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	◇	1,546,812	-	263,199	1,205,201	130,349	86,205	66,337
テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	◇	321,163	300	279,814	51,489	4,106	300	7,145
有機ゴム薬品計 Rubber chemicals, organic	◇	44,153	1,313	656	45,584	19,790	54	5,396
ゴム加硫促進剤 Vulcanization accelerators	◇	17,688	1,267	647	18,346	9,934	-	1,850
ゴム老化防止剤 Rubber antioxidants	◇	26,465	46	9	27,238	9,856	54	3,546
合成染料合計 Synthetic dyes	◇	56,011	2,185	1,578	57,281	70,161	278	7,670
直接染料 Direct dyes	◇	5,589	10	33	5,742	4,162	1	485
酸性染料 Acid dyes	◇	1,461	82	135	1,454	4,605	0	243
塩基性染料 Basic dyes	◇	3,463	158	244	3,279	4,851	29	666
建染染料 Vat dyes	◇	1,370	651	54	2,010	5,339	0	31
分散染料 Disperse dyes	◇	14,259	209	380	14,756	16,429	197	2,297
蛍光染料 Fluorescent dyes	◇	8,242	147	20	8,532	5,098	2	758
反応染料 Reactive dyes	◇	14,239	127	264	13,871	15,541	-	1,587
有機溶剤溶解染料 Organic solvent dyes	◇	3,395	34	250	3,112	5,368	-	391
その他の合成染料 (1) Other dyestuffs	◇	3,993	766	198	4,524	8,769	49	1,214
ピグメントレジンカラー Pigment resin colours								
カラーベース Pigment resin colours base	◇	7,003	372	-	7,361	4,847	-	705
エクステンダー Extender	◇	58,975	39	-	58,874	9,015	9	3,730

注(1)その他の合成染料には媒染・酸性媒染染料、硫化・硫化建染染料及びアゾイック染料を含む。  
Note 1) Other synthetic dyestuffs include mordant acid, mordant dye, sulfide, sulfide vat dye and azoic dye.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity	
					販売 Sales		その他 Others Quantity		
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)			
<b>11 有機薬品</b> <b>Industrial organic chemicals</b>									
エチルアルコール合計(95%換算) Ethyl alcohol(conv.to 95%)	(1)	kl	263,633	577	-	272,843	28,516	1,154	23,543
エチルアルコール(無水)(99%) Absolute alcohol(99%)	(1)	〃	66,682	-	-	69,819	6,541	397	5,521
エチルアルコール(含水)(95%) Ethyl alcohol(95%)	(1)	〃	194,152	577	-	200,095	21,975	746	17,790
エチレン Ethylene		t	7,686,607	1,600,722	2,276,147	5,918,092	...	1,091,318	54,015
アセトアルデヒド Acetaldehyde		〃	414,679	14,008	292,310	134,722	13,620	3,112	5,707
酢酸(99%換算) Acetic acid(conv.to 99%)		〃	643,556	114,920	189,990	569,759	34,887	12	9,985
無水酢酸 Acetic anhydride		〃	232,843	-	197,988	34,743	9,020	-	2,616
酢酸エチル Ethyl acetate		〃	228,776	342	1,808	210,363	24,512	15,158	5,293
酢酸ブチル Butyl acetate		〃	55,018	2,274	3	57,883	7,519	3	2,023
モノクロル酢酸 Monochloroacetic acid		〃	32,361	-	2,689	20,832	3,051	8,936	721
1,1,1-トリクロルエタン 1,1,1-Trichloroethane		〃	44,898	-	10,060	34,850	10,089	-	6,687
トリクロルエチレン Trichloroethylene		〃	75,674	380	6	79,723	16,317	-	7,287
テトラクロルエチレン Tetrachloroethylene		〃	29,614	1	5	31,375	4,751	-	3,790
酸化エチレン Ethylene oxide		〃	976,398	7,487	784,543	195,233	35,543	3,888	4,396
エチレングリコール Ethylene glycol		〃	922,273	31,299	22,361	880,668	109,771	54,186	24,589
ポリエチレングリコール Polyethylene glycol		〃	15,883	3,992	157	16,360	3,676	3,524	1,569
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers		〃	77,482	4,593	6,789	75,191	13,093	907	4,710
合成高級アルコール(C <sub>8</sub> 以上のもの) Higher alcohols(C <sub>8</sub> or higher), synthetic		〃	169,513	8	31,086	137,050	21,666	-	13,389
二塩化エチレン Ethylene dichloride		〃	3,501,897	746,921	3,918,747	280,629	12,783	57,585	46,042
プロピレン Propylene		〃	5,519,843	1,550,167	1,906,460	4,767,991	...	395,575	42,978
酸化プロピレン Propylene oxide		〃	326,457	35,634	29,049	335,546	79,854	-	7,491
プロピレングリコール Propylene glycol		〃	66,845	509	813	63,929	13,701	2,430	1,490
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol		〃	302,065	42,144	42,733	273,845	66,324	19,583	27,658
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin		〃	132,126	3,314	15,001	118,757	18,511	3,591	6,188
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol		〃	156,435	10,737	3,255	163,733	18,956	42	7,571
合成アセトン Acetone, synthetic		〃	507,085	87,660	134,321	450,672	70,422	3,844	20,470
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone		〃	56,254	-	255	55,035	11,028	-	2,403
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone		〃	248,771	-	2	248,956	33,594	-	4,576
アクリロニトリル Acrylonitrile		〃	737,724	76,345	157,247	498,159	68,207	168,677	23,443
アクリル酸エステル Acrylic esters		〃	287,222	18,825	10,147	294,141	58,812	2,236	16,848
合成オクタノール Octanol, synthetic		〃	314,819	-	39,601	273,557	37,976	-	10,690
合成ブタノール計 Butanol, synthetic		〃	494,909	253	268,914	225,101	24,442	-	8,751
ノルマルブタノール Normal butanol		〃	238,381	253	44,383	193,244	21,217	-	6,923
イソブタノール Isobutanol		〃	36,193	-	4,746	31,247	3,084	-	1,486
第2級ブタノール Secondary butanol		〃	220,335	-	219,785	610	141	-	342
ブタン・ブチレン Butane・Butylene		〃	2,989,147	511,434	673,682	2,572,485	...	262,130	18,338
ブタジエン Butadiene		〃	1,035,076	98,038	367,198	732,193	...	30,862	19,424
ノルマルパラフィン Normal paraffin		〃	176,678	276	-	177,301	...	-	16,907
分解ガソリン Pyralysis gasoline		〃	5,556,887	881,666	4,028,758	2,030,166	...	375,311	87,866
ホルマリン Formalin		〃	1,263,881	39,990	600,156	696,105	14,798	4,908	35,993
塩化メチル Methyl chloride		〃	144,274	21,791	126,480	39,545	5,087	-	984
塩化メチレン Methylene chloride		〃	84,699	15,249	224	88,711	15,917	10,040	4,486
ペンタエリスリトール Pentaerythritol		〃	26,212	5,288	151	31,599	7,862	328	4,161
無水マレイン酸 Maleic anhydride		〃	132,480	2,097	41,022	71,405	9,299	21,529	6,217
メラミン Melamine		〃	107,211	1,828	4,802	94,833	21,025	10,613	9,058
クエン酸 Citric acid		〃	7,211	5,139	1,117	11,559	3,311	36	2,122
<b>可 塑 剤</b> <b>Plasticizers</b>									
フタル酸系可塑剤計 Phthalate plasticizers	t	416,840	17,655	614	438,993	53,954	627	24,889	
フタル酸ジブチル(DBP) Dibutyl phthalate	〃	12,238	1,121	24	12,924	1,695	-	1,735	
フタル酸ジオクチル(DOP, DIOP, DNOP) Diocetyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)	〃	268,830	4,952	396	278,496	32,853	7	11,252	
フタル酸ジイソニル(DINP) Diisononyl phthalate	〃	109,335	6,655	120	114,902	14,547	1	7,153	
その他のフタル酸系可塑剤 Other phthalate plasticizers	(2)	26,437	4,927	74	32,671	4,859	619	4,749	
リン酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	〃	14,130	5,887	74	19,462	7,395	-	2,848	
アジピン酸系可塑剤 Adipate plasticizers	〃	28,263	1,009	63	29,526	6,857	29	5,594	
ポリエステル系可塑剤 Polyester plasticizers	〃	12,892	2,831	256	15,454	5,152	4	973	
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	〃	17,690	7,442	3	18,944	4,026	7,001	1,982	

注(1)エチルアルコールには、石油化学製品月報で調査したものを含む。

・エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

(2)DHP(フタル酸ジヘプチル)を含む。

Notes(1)Ethyl alcohol includes that surveyed by the Monthly Report on Petrochemical Products.

・Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butan・butylen, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasoline.

(2)DHP(diheptyl phthalate)is included.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
12 プラスチック Plastic(materials)								
フェノール樹脂計 Phenol-formaldehyde resins	t	249,905	16,860	24,868	231,879	71,340	10,309	16,755
成形材料 Molding materials	〃	41,926	1,969	2,220	40,824	14,991	1,331	3,137
		(12,691)						
積層品 (1) Laminates	〃	32,528	6,566	13,085	26,687	17,928	32	3,091
シェルモールド用 For shell molding	〃	31,145	1,392	3,183	26,194	6,316	3,076	2,390
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	〃	27,946	133	166	27,671	2,530	215	563
その他のフェノール樹脂 For others	〃	116,360	6,800	6,214	110,503	29,574	5,655	7,574
ユリア樹脂計 Urea-formaldehyde resins	〃	235,083	4,103	12,614	226,736	18,744	231	5,197
成形材料 Molding materials	〃	14,129	1,239	6,670	8,683	3,545	39	1,123
接着剤用 For adhesive	〃	213,800	2,835	5,429	211,337	13,796	173	3,433
その他のユリア樹脂 For others	〃	7,154	29	515	6,716	1,403	19	641
メラミン樹脂計 Melamine-formaldehyde resins	〃	143,994	3,314	16,804	128,562	34,398	2,233	4,548
成形材料 Molding materials	〃	7,576	41	1,000	6,643	3,794	34	1,027
化粧板用(表面積) For decorative laminating(Surface areas)	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	11,441	...	...	...	...	...	...
化粧板用(重量) For decorative laminating(Weight)	t	3,684	963	108	4,464	15,781	97	326
塗料用 For coating	〃	20,027	1,569	7,797	12,149	5,013	2,100	867
接着剤用 For adhesives	〃	107,353	741	7,011	100,925	8,905	2	1,696
その他のメラミン樹脂 For others	〃	5,354	-	888	4,381	906	-	632
不飽和ポリエステル樹脂計 Unsaturated polyester resins	〃	208,342	7,164	16,148	195,937	51,090	5,113	15,207
FRP用 (2) For FRP	〃	153,581	6,967	11,958	144,787	36,156	3,987	10,503
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	〃	54,761	197	4,190	51,150	14,934	1,126	4,704
アルキド樹脂 Alkyd resins	〃	109,085	5,133	49,892	54,003	17,815	10,402	7,236
エポキシ樹脂 Epoxy resins	〃	224,873	33,005	19,675	234,893	81,136	7,202	15,399
		(138,249)						
けい素樹脂 (3) Silicone	〃	245,865	-	245,732	-	-	-	1,199
ウレタンフォーム計 Polyurethane foam	〃	261,198	30,557	38,181	250,120	155,801	3,217	5,318
軟質 Flexible foam	〃	150,082	27,836	9,289	166,414	115,013	1,999	3,115
硬質 Rigid foam	〃	111,116	2,721	28,892	83,706	40,788	1,218	2,203
ポリエチレン計 Polyethylene	〃	3,368,770	67,255	5,217	3,376,117	466,312	32,585	359,630
低密度 Low density	〃	1,855,586	56,381	3,581	1,871,459	265,171	30,881	195,876
高密度 High density	〃	1,301,074	10,320	98	1,293,152	155,296	1,562	140,983
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	212,110	554	1,538	211,506	45,846	142	22,771
ポリスチレン計 Polystyrene	〃	2,037,616	119,188	55,302	2,037,809	317,462	77,653	202,001
成形材料(GP・HI) Polystyrene(GP・HI)(molding materials)	〃	1,180,960	80,966	42,002	1,186,324	130,731	41,038	111,284
発泡用(FS) Foamed polystyrene	〃	196,471	15,612	3,330	196,740	43,351	9,882	10,825
AS樹脂 (4) Styrene-acrylonitrile	〃	116,915	2,207	9,502	109,341	18,547	1,801	12,737
ABS樹脂 (4) Acrylonitrile-butadiene-styrene	〃	543,270	20,403	468	545,404	124,833	24,932	67,155
ポリプロピレン Polypropylene	〃	2,626,320	89,436	41,627	2,606,538	354,070	63,038	346,143
ポリブテン Polybutene	〃	39,658	6	31	39,449	9,564	1	2,759
石油樹脂 Petroleum resin	〃	137,576	286	468	137,613	21,053	302	26,522
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate	〃	428,319	131,363	171,679	389,162	47,550	-	9,608
メタクリル樹脂計 Methacrylic resins	〃	216,672	14,674	50,770	179,738	67,222	367	22,746
成形材料 Molding materials	〃	124,557	9,116	31,557	100,489	28,567	-	13,395
板状等材料 Laminar materials	〃	63,298	3,059	1,336	66,141	33,951	67	9,075
その他のメタクリル樹脂 For others	〃	28,817	2,499	17,877	13,108	4,704	300	276
酢酸ビニル(モノマー) Polyvinyl acetate(monomer)	〃	593,882	92,811	319,137	317,686	54,196	47,453	16,957
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol(POVAL)	〃	208,305	730	43,329	163,085	50,976	5,303	28,493

注(1)生産欄積層品の上段0内は化粧板用の生産量で内数である。

(2)FRP用(強化プラスチック、Fiber glass reinforced plastics)

(3)生産欄0内は、シロキサンの生産量である。

(4)AS樹脂(スチレン-アクリロニトリル共重合樹脂)、ABS樹脂(スチレン-アクリロニトリル-ブタジエン共重合樹脂)。

Notes 1) Figures in ( ) of the upper line of laminated products in the production column are the amounts of production for use in decorative laminates and are included in the main figures.

2) For use in FRP (reinforced plastics, fiber glass reinforced plastics)

3) Figures in ( ) the production column are for production of siloxane.

4) AS resin (styrene-acrylonitrile copolymer resin), ABS resin (styrene-acrylonitrile-butadiene copolymer resin).

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
塩化ビニル(モノマー) Polyvinyl chlorides (monomer)	t	3,123,559	454,375	995,412	2,178,699	110,548	402,071	46,318
塩化ビニル樹脂計 Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride	◇	2,460,476	9,922	-	2,428,051	254,667	31,736	122,984
ポリマー Polymer	◇	2,207,303	9,922	-	2,174,695	207,256	31,736	90,424
コポリマー Copolymer	◇	68,994	-	-	69,740	15,050	-	8,136
ペースト Paste resin	◇	184,179	-	-	183,616	32,361	-	24,424
塩化ビニリデン樹脂 Polyvinylidene chloride	◇	58,785	42	58	32,674	...	26,771	3,249
カプロラクタム Caprolactam	◇	580,846	66,675	158,941	391,717	80,089	102,602	18,613
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins(moulding material)	◇	234,543	5,134	2,853	231,687	124,938	9,309	29,983
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	◇	22,093	6,123	805	22,426	55,685	5,376	3,210
ポリカーボネート Polycarbonate	◇	347,037	14,158	13,546	352,441	136,394	2,415	28,037
ポリアセタール Polyacetal resins	◇	137,954	6,823	-	147,027	...	-	14,593
ポリエチレンテレフタレート計 Polyethylene terephthalate (PET)	◇	1,280,569	87,569	537,750	536,075	94,864	300,858	78,634
繊維用 For fiber	◇	614,823	45,398	469,981	35,924	4,376	156,878	16,162
その他のポリエチレンテレフタレート For others	◇	665,746	42,171	67,769	500,151	90,488	143,980	62,472
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate	◇	63,586	-	4,183	46,456	18,209	13,107	3,702
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	◇	78,761	20,293	11,676	87,185	37,648	793	8,887
その他の樹脂 (1) Other resins	◇	185,244	20	49,223	136,478	39,752	317	8,011
<b>13 合成ゴム (合成ラテックスを含む。)</b> <b>Synthetic rubbers (including synthetic latex)</b>								
合成ゴム計 Synthetic rubbers	t	1,576,978	54,974	111,567	1,498,582	554,750	35,149	225,886
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	◇	721,191	1,179	47,828	674,796	220,352	1,333	86,095
ハイスチレンラバー High styrene rubber	◇	10,784	-	-	10,846	5,138	222	1,189
クラム (油入りを除く) Clumb rubber (non-oil)	◇	228,187	-	606	231,144	74,459	1	38,925
クラム (油入り) Clumb rubber (oil extended)	◇	215,879	-	38,083	176,983	51,652	2	31,232
ラテックス Latex	◇	266,341	1,179	9,139	255,823	89,102	1,108	14,749
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	◇	68,714	5	225	72,104	43,692	7	17,237
ポリクロロプレン Polychloroprene	◇	84,813	-	-	89,322	33,984	-	13,346
ポリブタジエン Polybutadiene	◇	308,059	6,472	11,958	305,575	78,955	238	42,150
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	◇	224,812	13,763	17,524	216,901	108,280	-	50,153
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	◇	169,389	33,555	34,032	139,884	69,489	33,571	16,905
<b>14 写真感光材料</b> <b>Sensitive materials for photography</b>								
写真フィルム合計 Photo Film	10 <sup>3</sup> mf	315,915	19,488	3,239	313,358	378,564	19,398	16,780
白黒フィルム合計 Photographic black and white film	◇	233,752	394	-	234,287	179,709	416	11,281
X線用フィルム X-ray photographic film	◇	110,223	371	-	110,151	94,220	371	2,428
映画用フィルム Cinema film	◇	91	-	-	107	147	-	5
ロールフィルム Roll film	◇	302	18	-	317	1,146	18	34
特殊フィルム Specific film	◇	123,136	5	-	123,711	84,196	26	8,814
天然色フィルム計 Photographic color film	◇	82,164	19,094	3,239	79,072	198,855	18,982	5,499
映画用フィルム Cinema film	◇	25,977	-	-	25,447	14,275	-	1,899
ロールフィルム計 Roll film	◇	53,033	19,094	3,239	50,548	156,506	18,982	3,380
レンズ付フィルム計 Films with lens	10 <sup>3</sup> 本	82,823	25,028	-	86,478	60,380	25,345	5,461
ロールフィルム(24mmを除く) Roll film(other in width)	10 <sup>3</sup> mf	50,438	18,874	2,458	48,715	141,745	18,762	3,232
レンズ付フィルム Films with lens	10 <sup>3</sup> 本	57,947	24,609	-	57,110	35,820	24,915	3,923
ロールフィルム(24mm) Roll film(24 mm in width)	10 <sup>3</sup> mf	2,595	220	781	1,832	14,761	220	148
レンズ付フィルム Films with lens	10 <sup>3</sup> 本	24,876	419	-	29,368	24,561	430	1,538
その他の天然色フィルム Other photographic color film	10 <sup>3</sup> mf	3,153	-	-	3,077	28,074	-	220
印画紙計 Sensitized paper	◇	305,774	-	-	310,080	110,658	250	19,988
白黒印画紙 Photographic paper	◇	12,767	-	-	13,438	15,846	56	1,881
天然色印画紙 Photographic color paper	◇	293,007	-	-	296,642	94,812	194	18,107

注(1)その他の樹脂とは、アセチルセルロース、ポリビニルホルマール、ポリビニルブチラール、フラン樹脂、アセチルセルロースプラスチック、ニトロセルロース、セルロイド生地(新製)、たん白を含む接着剤等である。

Notes 1) Other resins include acetyl cellulose, polyvinyl formal, polyvinyl butyral, furan resin, acetyl cellulose plastic, nitrocellulose, sheet celluloid (newly produced) and adhesives containing protein.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	出荷 Shipments		在庫数量 Inventory Quantity
			販売 Sales		
			数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)	
<b>15 油脂製品、石けん・合成洗剤等</b> <b>Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent</b>					
脂肪酸合計 Fatty acids	t	383,853	144,926	18,937	9,300
直分脂肪酸 Split fatty acid	〃	219,738	37,660	3,243	2,846
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	〃	103,853	69,034	8,080	2,872
分別・分留脂肪酸 Fractionation, fractional distillation fatty acids	〃	60,262	38,232	7,615	3,582
オレイン酸 Oleic acid	〃	25,336	19,342	3,373	1,042
ステアリン酸 Stearic acid	〃	8,473	4,297	844	1,038
ラウリン酸 Lauric acid	〃	13,863	8,044	1,405	721
その他の分別・分留脂肪酸 Other acids	〃	12,590	6,549	1,992	781
精製グリセリン(98.5%換算) Refined Glycerol(conv.to 98.5%)	(1)	51,736	55,510	11,621	3,362
石けん合計 Soap	〃	155,609	154,175	66,764	13,432
浴用・固形 Toilet soap・solid	〃	64,938	66,537	44,195	7,548
手洗用・液体 Hand soap・liquid	〃	17,010	17,775	10,411	1,144
洗濯用計 For laundry soap	〃	23,498	23,623	4,749	1,101
固形 Solid	〃	5,332	5,423	1,189	272
粉末 Powder	〃	18,166	18,200	3,560	829
工業用 For industrial use	〃	30,267	26,560	2,334	1,498
その他の石けん For others	〃	19,896	19,680	5,075	2,141
身体洗剤合計 Body cleaner	〃	84,900	84,495	46,652	5,895
洗顔用 Facial cleaner	〃	2,767	2,770	6,711	18
ボディ用 Body cleaner	〃	82,133	81,725	39,941	5,877
合成洗剤合計 Synthetic detergent	〃	908,843	929,485	276,973	28,920
洗濯用計 Laundry detergent	〃	631,442	645,665	201,929	18,340
粉末計 Powder	〃	576,009	589,552	179,458	16,687
有りん洗剤 With phosphate	〃	9,768	11,405	2,141	280
無りん洗剤 Without phosphate	〃	566,241	578,147	177,317	16,407
(内、高密度品) Compact type	〃	533,482	528,044	168,167	15,928
液体(ペースト状を含む) Liquid (including pastes)	〃	55,433	56,113	22,471	1,653
(内、中性) Neutral	〃	37,951	38,779	16,074	807
台所用 Kitchen detergent	〃	187,154	192,570	46,041	8,178
(内、高濃度品) High concentration	〃	48,486	48,528	18,370	2,784
住宅・家具用 Detergent for house, furniture	〃	90,247	91,250	29,003	2,402
柔軟仕上げ剤 Fabric softener	〃	215,104	215,347	57,459	5,847
(内、高濃度品) High concentration	〃	90,684	91,386	40,622	2,759
漂白剤合計 Bleaching agent	〃	187,123	192,079	32,434	4,459
酸素系 Oxide type	〃	78,324	79,553	16,716	1,530
塩素系 Chloride type	〃	108,799	112,526	15,718	2,929
(内、台所用) For kitchen use	〃	56,808	59,622	10,441	1,518
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaner	〃	47,692	48,231	9,710	1,535
クレンザー合計 Scouring cleanser	〃	30,558	32,890	5,788	1,543
粉末 Powder	〃	9,078	10,273	1,574	134
液体 Liquid	〃	21,480	22,617	4,213	1,409

注(1)合成グリセリンを含む。  
Note 1) Including synthetic glycerol

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
<b>16 界面活性剤等</b> <b>Surface-active agents</b>								
界面活性剤合計 Surface-active agents	t	1,104,175	81,865	260,322	872,361	211,315	51,468	70,228
陰イオン活性剤計 Anionic surfactants	◇	504,490	24,824	184,585	323,504	50,731	21,398	22,105
硫酸エステル型計 Sulfate type	◇	132,862	4,640	41,996	93,387	14,150	1,498	7,646
油脂・脂肪酸・硫酸エステル Sulfates of fate and oil, fatty acids	◇	16,158	359	75	16,306	3,545	86	1,308
アルキルサルフェート Alkyl sulfate	◇	44,658	718	24,097	20,747	3,529	501	1,863
アルキルエーテルサルフェート Alkyl ether sulfate	◇	72,046	3,563	17,824	56,334	7,076	911	4,475
スルホン酸型計 Sulfonate type	◇	260,423	12,669	127,515	145,188	17,648	1,908	7,769
アルキル（アリル）スルホネート Alkyl(aryl)sulfonate	◇	176,460	10,606	106,206	80,815	8,425	1,126	3,551
（アルキル）ナフタリン型 (Alkyl)Naphthalene sulfonate	◇	45,559	1,139	2,035	44,415	4,515	306	2,622
その他のスルホネート Other sulfonates	◇	38,404	924	19,274	19,958	4,708	476	1,596
りん酸エステル Esters phosphate	◇	19,455	564	905	18,466	5,412	280	1,797
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	◇	91,750	6,951	14,169	66,463	13,521	17,712	4,893
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	◇	66,767	7,276	8,922	56,186	18,409	8,790	4,749
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	◇	467,385	41,012	55,649	430,885	124,066	20,130	38,851
エーテル型計 Ether type	◇	273,490	32,274	29,945	269,105	61,837	5,023	21,801
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ether	◇	137,109	13,153	12,092	136,358	30,615	1,420	9,216
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ether	◇	47,664	12,284	4,663	53,592	12,650	1,437	6,454
その他のエーテル Other ethers	◇	88,717	6,837	13,190	79,155	18,573	2,166	6,131
エステル・エーテル型計 Ester-ether type	◇	49,963	2,848	5,395	44,476	15,347	2,764	4,854
多価アルコール系エステル・エーテル Polyhydric alcohol ester-ether	◇	16,163	1,589	1,555	14,985	5,125	1,299	1,953
その他のエステル・エーテル Other ester-ethers	◇	33,800	1,259	3,840	29,491	10,221	1,465	2,901
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	◇	56,825	1,249	3,417	53,103	25,423	1,950	5,986
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	◇	87,107	4,641	16,892	64,201	21,460	10,393	6,210
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	◇	33,630	6,212	9,727	28,936	6,228	1,082	1,624
調合界面活性剤 Surface-active preparations	◇	31,903	2,541	1,439	32,850	11,881	68	2,899
高級アルコール Higher alcohols	◇	15,252	36,624	13,327	37,688	8,403	1,793	4,035

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫数量 Inventory Quantity
				販売 Sales			その他 Others Quantity	
				個数(千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
17 化粧品 Cosmetics								
化粧品合計 Cosmetics	t	395,163	11,249	2,331,076	374,505	1,476,763	23,420	64,003
香水 Perfume	〃	24	6	732	27	916	2	5
オーデコロン Eau de Cologne	〃	774	14	9,928	656	9,066	124	392
頭髮用化粧品計 Hair care products	〃	312,092	9,324	1,188,077	295,852	466,832	17,864	50,020
シャンプー Shampoo	〃	139,050	1,687	394,608	131,987	114,568	6,701	20,721
ヘアリンス Hair rinse	〃	71,565	975	197,610	66,961	51,706	2,516	12,040
ヘアトニック Hair tonic	〃	6,151	93	30,780	5,936	32,418	268	757
ヘアトリートメント Hair treatment	〃	26,102	1,210	95,259	22,519	44,140	4,414	4,567
ポマード・チック Hair pomade and tique	〃	684	20	7,348	761	3,686	25	83
ヘアクリーム・香油 Hair creamed and Hair oil	〃	3,087	122	24,359	2,833	10,807	114	400
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	〃	17,522	1,043	94,760	16,876	44,387	1,129	3,022
セットローション Waveset lotion	〃	5,713	521	35,034	5,717	14,073	297	1,110
ヘアスプレー Hair spray	〃	10,504	358	58,864	10,086	26,334	354	1,377
染毛料 Hair coloring preparation	〃	20,312	2,075	209,048	20,785	100,187	820	3,909
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	〃	11,403	1,220	40,406	11,390	24,525	1,225	2,034
皮膚用化粧品計 Skin cream products	〃	62,704	1,031	562,422	60,683	582,381	2,602	9,046
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	〃	12,005	123	93,175	11,654	55,567	350	1,470
クレンジングクリーム Cleansing cream	〃	5,262	66	40,610	5,189	33,295	176	633
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	〃	1,388	2	10,962	1,351	11,174	71	174
モイスチャークリーム Moisture cream	〃	1,738	27	34,206	1,790	66,784	56	242
乳液 Milky lotion	〃	4,846	31	45,358	4,701	65,092	189	655
化粧水 Skin lotion	〃	18,775	200	120,312	17,991	147,683	609	2,335
美容液 Beauty essence	〃	3,453	31	48,334	3,436	112,211	161	437
パック Beauty mask	〃	1,747	29	39,235	1,749	32,646	87	348
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	〃	3,462	340	38,803	3,658	14,358	209	449
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	〃	10,028	181	91,429	9,165	43,570	692	2,303
仕上用化粧品計 Makeup products	〃	5,397	267	432,185	5,145	365,753	369	1,009
ファンデーション Makeup foundation	〃	2,562	37	122,559	2,433	165,829	171	385
おしろい Face powder	〃	261	8	16,356	246	21,175	11	57
口紅 Lipstick	〃	245	24	70,708	213	60,361	37	83
リップクリーム Lip cream	〃	87	67	39,620	150	14,822	5	19
ほほ紅 Cheek color	〃	48	2	10,311	46	8,642	3	10
アイメイクアップ Eye makeup	〃	300	12	52,412	265	32,191	14	63
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	〃	153	24	58,324	154	35,536	9	35
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	〃	1,710	88	58,615	1,611	24,567	115	347
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	〃	30	5	3,281	28	2,628	3	10
特殊用途化粧品計 Specific use products	〃	14,173	607	137,732	12,141	51,815	2,460	3,531
日焼け止め及び日焼け用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	〃	875	15	18,715	845	14,704	96	219
ひげそり用化粧品 Shaving preparations	〃	2,079	47	13,501	2,036	4,268	45	251
浴用化粧品 Bath preparations	〃	4,742	344	22,378	3,083	4,423	1,769	1,044
その他の特殊用途化粧品 Other Specific use products	〃	6,477	201	83,138	6,178	28,420	550	2,017

注・返品については、再び出荷する時、①返品されたものであることが区分できる場合は、受入及び出荷のその他に含め、②返品されたものであることが区分できない場合は、当月の販売から当月の返品分を控除している。

Note) With regard to returned products, at the time of second shipment,

①if the products can be classified as returned, they are included in "others" of receiving and shipment, and

②if the products cannot be classified as returned, figures of returned products for the month are subtracted from figures for sales of the month.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
18 塗料 Paints								
塗料合計 Paints	t	1,867,736	726,374	9,840	2,020,071	719,461	562,609	110,950
油性塗料 Oil paints	〃	6,899	4,929	69	7,886	2,121	3,798	681
ラッカー Nitrocellulose lacquers	〃	27,619	8,406	148	22,332	10,047	13,344	2,365
電気絶縁塗料 Insulating paints	〃	43,280	529	1,054	42,403	20,198	197	2,437
合成樹脂塗料計 Synthetic resin paints	〃	1,273,197	506,029	6,633	1,366,561	568,009	406,268	89,581
溶剤系塗料 Organic solvent type	〃	774,662	313,199	5,532	819,205	417,924	263,144	60,299
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints								
ワニス・エナメル Varnish and enamel	〃	45,211	16,883	560	46,540	20,871	14,795	3,796
調合ペイント Ready mixed paint	〃	52,496	27,419	109	57,555	17,274	22,173	5,009
さび止ペイント Anticorrosive paint	〃	59,716	24,063	153	63,080	13,578	21,162	4,556
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	〃	107,336	47,626	494	102,808	45,228	52,419	7,850
ビニル樹脂系塗料 Vinyl resin paints	〃	17,883	6,108	83	18,734	8,660	5,052	1,500
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints								
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	〃	68,150	23,763	278	71,493	36,904	20,268	5,907
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	〃	49,740	18,965	525	51,871	38,928	16,149	2,532
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints								
タールエポキシ型 Tar-epoxy resin paint	〃	24,357	21,014	59	34,856	8,946	10,480	2,090
ワニス・エナメル Epoxy resin varnish and enamel	〃	83,127	26,895	453	90,922	43,704	18,573	6,700
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints								
一液型 Polyurethane paints, one-package type	〃	8,283	3,273	22	8,744	5,211	2,729	619
多液型 Polyurethane paints, multi-package type	〃	120,109	45,553	1,033	129,205	87,995	34,833	10,219
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	〃	22,212	6,983	718	22,898	12,956	5,531	1,003
塩化ゴム系塗料 Chlorinated rubber paints	〃	13,480	7,145	106	15,038	4,753	5,379	1,492
船底塗料 Ship bottom paints	〃	18,036	6,500	135	19,405	11,597	5,158	1,602
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	〃	84,526	31,009	804	86,056	61,319	28,443	5,424
水系塗料 Water thinnable type	〃	373,527	163,361	1,031	408,015	117,637	128,378	20,188
エマルション系塗料 Emulsion paints								
エマルションペイント (1) Emulsion paints	〃	140,693	72,664	608	156,129	46,729	56,804	9,254
骨材入りエマルションペイント With aggregates	〃	20,432	4,377	123	22,542	3,944	2,140	1,039
厚膜型模様エマルションペイント High build textured	〃	35,371	21,766	61	42,669	6,614	15,485	2,258
弾性厚膜型模様エマルションペイント High build	〃	36,962	17,407	170	41,534	9,657	13,122	2,406
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	〃	140,069	47,147	69	145,141	50,693	40,827	5,231
無溶剤系塗料 Non-solvent type	〃	125,008	29,469	70	139,341	32,448	14,746	9,094
粉体塗料 Powder paints								
静電吹付用 Powder paints, electro static spray type	〃	17,765	11,758	27	22,276	15,046	7,273	2,327
流動浸漬用 Powder paints, fluid bed dip type	〃	7,100	-	43	7,363	4,908	-	828
トラフィックペイント Traffic paints	〃	100,143	17,711	-	109,702	12,494	7,473	5,939
無機質塗料 Inorganic paints	〃	10,027	8,363	331	15,235	6,132	2,882	778
その他の塗料 (2) Other paints	〃	70,839	62,459	1,018	109,868	48,710	21,621	3,630
シンナー Thinners	〃	435,875	135,659	587	455,786	64,245	114,499	11,478

注(1)関連製品に含まれていた「エマルションパテ」を含む。  
(2) 「ステイン」を含む。  
Notes 1) Includes "emulsion putty" which has been included in related products.  
2) Includes "stains" which have been included in related products.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
<b>19 印刷インキ</b> Printing inks								
印刷インキ合計 Printing inks	t	443,705	69,820	1,184	483,336	333,194	28,661	21,512
一般インキ計 General inks	〃	385,546	53,120	132	423,186	296,602	14,805	18,178
平版インキ Planographic inks	〃	134,024	23,312	132	147,794	115,042	9,680	6,995
凸版・凸版回転インキ Intaglio, typographic rotation inks	〃	11,546	20	-	11,441	2,091	-	454
ゴム凸版インキ Rubber intaglio inks	〃	25,712	2,881	-	26,996	20,840	1,655	1,060
金属印刷インキ Metal decorating inks	〃	30,503	1,017	-	31,320	23,218	2	878
出版グラビアインキ Publication gravure inks	〃	26,074	160	-	26,206	6,511	33	583
特殊グラビアインキ Specific gravure inks	〃	118,932	14,576	-	129,982	61,542	3,222	5,438
その他のインキ (1) Other inks	〃	38,755	11,154	-	49,447	67,357	213	2,770
新聞インキ News inks	〃	51,523	15,035	513	52,968	29,337	13,285	2,993
補助剤 Auxiliary material	〃	6,636	1,665	539	7,182	7,255	571	341
印刷インキ用ワニス Printing ink varnish	〃	143,076	15,472	95,845	38,382	10,102	24,101	8,627
<b>(特掲) 石油化学製品</b> Petroleum chemical products								
ポリエチレン計 Polyethylene	t	3,368,770	67,255	5,217	3,376,117	466,312	32,585	359,630
低密度 Low density	〃	1,855,586	56,381	3,581	1,871,459	265,171	30,881	195,876
高密度 High density	〃	1,301,074	10,320	98	1,293,152	155,296	1,562	140,983
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	212,110	554	1,538	211,506	45,846	142	22,771
ポリスチレン計 Polystyrene	〃	2,037,616	119,188	55,302	2,037,809	317,462	77,653	202,001
成形材料(GP・HI) Polystyrene (GP・HI)(molding materials)	〃	1,180,960	80,966	42,002	1,186,324	130,731	41,038	111,284
発泡用(FS) Foamed polystyrene	〃	196,471	15,612	3,330	196,740	43,351	9,882	10,825
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile	〃	116,915	2,207	9,502	109,341	18,547	1,801	12,737
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene	〃	543,270	20,403	468	545,404	124,833	24,932	67,155
ポリプロピレン Polypropylene	〃	2,626,320	89,436	41,627	2,606,538	354,070	63,038	346,143
ポリブテン Polybutene	〃	39,658	6	31	39,449	9,564	1	2,759
石油樹脂 Petroleum resin	〃	137,576	286	468	137,613	21,053	302	26,522
合成ゴム計 (合成ラテックスを含む。) Synthetic rubbers(including synthetic latex)	〃	1,576,978	54,974	111,567	1,498,582	554,750	35,149	225,886
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	〃	721,191	1,179	47,828	674,796	220,352	1,333	86,095
ハイスチレンラバー High styrene rubber	〃	10,784	-	-	10,846	5,138	222	1,189
クラム (除油入り) Clumb rubber (non-oil)	〃	228,187	-	606	231,144	74,459	1	38,925
クラム (油入り) Clumb rubber (oil extended)	〃	215,879	-	38,083	176,983	51,652	2	31,232
ラテックス Latex	〃	266,341	1,179	9,139	255,823	89,102	1,108	14,749
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	〃	68,714	5	225	72,104	43,692	7	17,237
ポリクロロプレン Polychloroprene	〃	84,813	-	-	89,322	33,984	-	13,346
ポリブタジエン Polybutadiene	〃	308,059	6,472	11,958	305,575	78,955	238	42,150
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	〃	224,812	13,763	17,524	216,901	108,280	-	50,153
その他 Other synthetic rubber	〃	169,389	33,555	34,032	139,884	69,489	33,571	16,905
スチレンモノマー Styrene monomer	〃	3,054,680	639,591	444,240	2,728,497	219,052	506,350	70,608

注(1)その他のインキには、謄写版インキが含まれている。  
Notes 1) Other ink includes mimeograph ink.

品目 Commodity	単位 Unit	生産数量 Production Quantity	受入数量 Receipt Quantity	消費数量 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫数量 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
フェノール Phenol	t	888,265	134,106	216,702	811,779	212,476	281	19,848
アルキルベンゼン Alkylbenzene	〃	149,921	-	-	147,876	27,411	-	6,622
アルキルフェノール Alkylphenol	〃	64,689	11,510	5,523	65,881	9,827	5,439	2,442
ビスフェノール A Bisphenol A	〃	355,317	3,161	41,430	289,216	54,997	13,165	26,081
無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	178,008	558	29,574	149,838	14,637	-	10,035
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	〃	1,546,812	-	263,199	1,205,201	130,349	86,205	66,337
テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	〃	321,163	300	279,814	51,489	4,106	300	7,145
純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	〃	4,458,945	1,346,381	2,367,901	3,198,443	117,949	216,797	124,032
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	〃	1,487,986	52,497	531,805	912,445	38,816	98,790	39,838
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	〃	4,641,342	803,307	3,361,368	2,091,286	75,392	8,778	100,948
オルソキシレン Ortho-xylene	〃	206,915	7,963	76,316	135,655	7,008	2	14,965
パラキシレン Para-xylene	〃	2,969,183	7,003	110,973	2,708,675	133,461	161,251	103,386
芳香族溶剤 Aromatic solvents	〃	75,142	830	58	73,525	2,332	1,939	7,048
エチレン Ethylene	〃	7,686,607	1,600,722	2,276,147	5,918,092	...	1,091,318	54,015
酸化エチレン Ethylene oxide	〃	976,398	7,487	784,543	195,233	35,543	3,888	4,396
エチレングリコール Ethylene glycol	〃	922,273	31,299	22,361	880,668	109,771	54,186	24,589
ポリエチレングリコール Polyethylene glycol	〃	15,883	3,992	157	16,360	3,676	3,524	1,569
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	77,482	4,593	6,789	75,191	13,093	907	4,710
アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	414,679	14,008	292,310	134,722	13,620	3,112	5,707
酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	〃	643,556	114,920	189,990	569,759	34,887	12	9,985
酢酸エチル Ethyl acetate	〃	228,776	342	1,808	210,363	24,512	15,158	5,293
酢酸ブチル Butyl acetate	〃	55,018	2,274	3	57,883	7,519	3	2,023
エチルアルコール Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x
合成高級アルコール(C <sub>6</sub> 以上のもの) Higher alcohols (C <sub>6</sub> or higher), synthetic	t	169,513	8	31,086	137,050	21,666	-	13,389
二塩化エチレン Ethylene dichloride	〃	3,501,897	746,921	3,918,747	280,629	12,783	57,585	46,042
プロピレン Propylene	〃	5,519,843	1,550,167	1,906,460	4,767,991	...	395,575	42,978
酸化プロピレン Propylene oxide	〃	326,457	35,634	29,049	335,546	79,854	-	7,491
プロピレングリコール Propylene glycol	〃	66,845	509	813	63,929	13,701	2,430	1,490
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	302,065	42,144	42,733	273,845	66,324	19,583	27,658
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	〃	132,126	3,314	15,001	118,757	18,511	3,591	6,188
合成グリセリン Glycerin, synthetic	〃	x	x	x	x	x	x	x
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	〃	156,435	10,737	3,255	163,733	18,956	42	7,571
合成アセトン Acetone, synthetic	〃	507,085	87,660	134,321	450,672	70,422	3,844	20,470
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	〃	56,254	-	255	55,035	11,028	-	2,403
アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	737,724	76,345	157,247	498,159	68,207	168,677	23,443
アクリル酸エステル Acrylic esters	〃	287,222	18,825	10,147	294,141	58,812	2,236	16,848
合成オクタノール Octanol, synthetic	〃	314,819	-	39,601	273,557	37,976	-	10,690
合成ブタノール計 Butanol, synthetic	〃	494,909	253	268,914	225,101	24,442	-	8,751
ノルマルブタノール Normal butanol	〃	238,381	253	44,383	193,244	21,217	-	6,923
イソブタノール Isobutanol	〃	36,193	-	4,746	31,247	3,084	-	1,486
第2級ブタノール Secondary butanol	〃	220,335	-	219,785	610	141	-	342
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	〃	248,771	-	2	248,956	33,594	-	4,576
ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	2,989,147	511,434	673,682	2,572,485	...	262,130	18,338
ブタジエン Butadiene	〃	1,035,076	98,038	367,198	732,193	...	30,862	19,424
ノルマルパラフィン Normal paraffin	〃	176,678	276	-	177,301	...	-	16,907
分解ガソリン Pyralysis gasoline	〃	5,556,887	881,666	4,028,758	2,030,166	...	375,311	87,866

2. 品目別生産・出荷・在庫統計  
2. Production, Shipments and Producers' Inventory (by Commodities)

(1) アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods  
アンモニア(NH<sub>3</sub>100%換算)(1)Ammonia (NH<sub>3</sub> conv. to 100%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,831,163	55,228	809,877	873,774	35,374	195,545	67,785	C.Y.1995
8年	1,811,248	56,946	817,306	884,634	35,850	168,436	65,567	C.Y.1996
9年	1,835,925	49,590	827,237	891,939	38,818	172,336	59,533	C.Y.1997
10年	1,689,442	48,924	728,069	841,406	36,511	157,131	70,491	C.Y.1998
11年	1,684,601	61,999	722,205	881,195	36,881	169,239	44,407	C.Y.1999
平成9年度	1,795,821	48,786	795,454	876,405	38,351	168,339	59,606	F.Y.1997
10年度	1,671,309	52,935	727,554	839,654	36,438	154,918	61,744	F.Y.1998
11年1~3月	417,854	18,165	187,532	218,582	9,386	38,650	61,744	Q 1 1999
4~6月	406,868	17,009	184,625	212,755	9,289	45,080	43,111	Q 2
7~9月	445,496	12,767	189,174	224,885	9,050	37,861	49,462	Q 3
10~12月	414,383	14,058	160,874	224,973	9,155	47,648	44,407	Q 4
11年 1月	143,131	4,497	61,536	71,568	3,030	12,696	72,319	Jan.1999
2月	137,477	7,107	62,895	69,820	2,979	15,897	68,288	Feb.
3月	137,246	6,561	63,101	77,194	3,378	10,057	61,744	Mar.
4月	134,848	7,517	56,938	78,162	3,313	15,473	53,537	Apr.
5月	139,295	4,413	64,491	65,284	2,985	15,483	51,936	May
6月	132,725	5,079	63,196	69,309	2,992	14,124	43,111	Jun.
7月	146,039	3,413	61,499	77,026	3,080	14,895	39,150	Jul.
8月	150,311	4,428	61,307	76,510	3,065	12,712	43,361	Aug.
9月	149,146	4,926	66,368	71,349	2,905	10,254	49,462	Sep.
10月	132,494	3,126	49,837	64,659	2,704	15,323	55,261	Oct.
11月	126,394	5,186	48,830	73,706	3,129	16,885	47,421	Nov.
12月	155,495	5,746	62,207	86,608	3,322	15,440	44,407	Dec.

硝酸(98%換算)(2) Nitric acid (Conv. to 98%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	711,902	19,005	418,331	291,103	14,049	21,198	12,375	C.Y.1995
8年	673,542	17,303	400,509	273,039	12,678	17,639	12,069	C.Y.1996
9年	681,166	14,717	402,848	275,523	12,801	18,470	11,151	C.Y.1997
10年	643,567	14,357	372,214	269,088	12,477	14,338	13,409	C.Y.1998
11年	632,966	19,183	371,234	273,564	12,460	9,721	10,881	C.Y.1999
平成9年度	677,677	13,648	398,953	276,300	12,886	18,058	11,398	F.Y.1997
10年度	630,824	14,983	364,278	267,299	12,297	12,539	12,960	F.Y.1998
11年1~3月	157,465	3,640	91,941	67,163	3,086	2,367	12,960	Q 1 1999
4~6月	135,712	6,408	84,604	56,432	2,562	2,789	11,232	Q 2
7~9月	165,225	4,810	94,126	73,002	3,313	1,799	12,313	Q 3
10~12月	174,564	4,325	100,563	76,967	3,499	2,766	10,881	Q 4
11年 1月	57,302	684	33,590	23,071	1,084	490	14,236	Jan.1999
2月	47,579	1,227	27,969	20,005	904	838	14,159	Feb.
3月	52,584	1,729	30,382	24,087	1,098	1,039	12,960	Mar.
4月	56,374	3,506	32,179	25,194	1,143	1,188	14,274	Apr.
5月	31,566	1,949	21,928	12,273	564	700	12,878	May
6月	47,772	953	30,497	18,965	855	901	11,232	Jun.
7月	56,876	2,134	32,111	25,126	1,130	1,041	11,958	Jul.
8月	53,786	1,642	30,529	22,945	1,042	622	13,280	Aug.
9月	54,563	1,034	31,486	24,931	1,141	136	12,313	Sep.
10月	58,373	1,432	35,641	24,176	1,110	688	11,605	Oct.
11月	50,805	1,517	29,468	24,842	1,128	838	8,766	Nov.
12月	65,386	1,376	35,454	27,949	1,262	1,240	10,881	Dec.

(1) アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods  
尿 素 (3) Urea

出荷内訳(肥料用) Shipments (for fertilizers)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	販売 Sales		Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		数量(t) Quantity	金額(百万円) Value in Million of Yen	
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)					
平成7年	718,572	60,072	274,763	391,402	14,047	126,737	64,190	133,787	4,314	C.Y.1995
8年	770,527	57,764	289,041	395,055	14,048	151,122	57,262	120,908	3,890	C.Y.1996
9年	760,278	51,362	282,259	373,816	14,169	147,612	65,205	113,748	3,729	C.Y.1997
10年	703,459	42,680	290,473	321,648	12,499	128,893	70,351	98,553	3,315	C.Y.1998
11年	635,588	33,593	272,704	302,579	11,731	113,805	49,240	92,881	3,064	C.Y.1999
平成9年度	741,694	47,274	287,400	351,949	13,631	142,877	68,970	104,140	3,470	F.Y.1997
10年度	683,233	40,063	280,157	318,485	12,328	126,722	66,921	97,068	3,242	F.Y.1998
11年 1~3月	176,686	9,030	71,618	82,764	3,139	34,762	66,921	27,952	904	Q 1 1999
4~6月	177,347	8,947	77,239	75,238	2,905	27,334	72,723	23,919	767	Q 2
7~9月	157,386	7,088	61,935	66,393	2,641	29,404	78,945	16,732	577	Q 3
10~12月	124,169	8,528	61,912	78,184	3,046	22,305	49,240	24,278	815	Q 4
11年 1月	52,762	2,920	23,135	26,176	1,002	9,801	66,920	7,377	240	Jan.1999
2月	59,512	2,624	21,781	26,860	1,022	12,082	68,332	8,793	285	Feb.
3月	64,412	3,486	26,702	29,728	1,115	12,879	66,921	11,782	379	Mar.
4月	53,879	3,747	22,502	28,698	1,102	9,270	64,077	10,702	351	Apr.
5月	63,722	2,312	26,689	21,802	841	8,443	72,826	6,752	214	May
6月	59,746	2,888	28,048	24,738	961	9,621	72,723	6,465	203	Jun.
7月	45,617	2,557	12,692	22,526	885	9,659	75,500	6,285	212	Jul.
8月	49,854	1,999	21,124	21,089	844	10,130	75,010	4,780	167	Aug.
9月	61,915	2,532	28,119	22,778	913	9,615	78,945	5,667	198	Sep.
10月	42,354	2,744	22,736	26,790	1,045	7,118	67,399	8,367	276	Oct.
11月	30,829	2,902	14,479	26,145	1,013	6,200	54,306	7,681	258	Nov.
12月	50,986	2,882	24,697	25,249	988	8,987	49,240	8,230	281	Dec.

## 硫酸アンモニウム (4) Ammonium sulfate

出荷内訳(肥料用) Shipments (for fertilizers)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	販売 Sales		Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		数量(t) Quantity	金額(百万円) Value in Million of Yen	
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)					
平成7年	1,770,709	114,319	80,500	1,775,728	19,054	41,091	145,515	1,405,697	14,655	C.Y.1995
8年	1,755,833	119,684	73,566	1,780,341	19,366	43,671	122,393	1,406,498	15,207	C.Y.1996
9年	1,779,789	101,150	65,891	1,734,640	20,551	32,360	168,585	1,376,370	16,201	C.Y.1997
10年	1,618,091	146,396	53,918	1,681,703	17,937	42,776	149,487	1,327,847	13,905	C.Y.1998
11年	1,715,919	99,223	56,041	1,730,092	18,337	36,379	138,330	1,394,118	14,583	C.Y.1999
平成9年度	1,752,157	110,264	65,943	1,740,827	20,728	32,380	134,748	1,392,934	16,482	F.Y.1997
10年度	1,616,891	119,821	52,592	1,613,957	16,750	45,090	154,148	1,266,281	12,864	F.Y.1998
11年 1~3月	416,647	21,010	15,330	405,595	4,434	11,234	154,148	319,146	3,483	Q 1 1999
4~6月	416,412	25,483	14,955	440,266	4,548	8,375	131,567	357,240	3,619	Q 2
7~9月	462,622	30,641	10,054	464,335	4,844	8,335	141,227	385,456	3,967	Q 3
10~12月	420,238	22,089	15,702	419,896	4,512	8,435	138,330	332,276	3,514	Q 4
11年 1月	145,668	7,099	5,208	132,393	1,490	4,445	158,525	104,688	1,188	Jan.1999
2月	135,193	6,704	5,491	129,612	1,383	3,022	162,748	102,954	1,083	Feb.
3月	135,786	7,207	4,631	143,590	1,561	3,767	154,148	111,504	1,211	Mar.
4月	134,532	8,786	5,730	163,704	1,667	2,927	124,331	133,349	1,322	Apr.
5月	148,251	7,710	4,769	140,379	1,406	3,137	132,168	117,313	1,135	May
6月	133,629	8,987	4,456	136,183	1,474	2,311	131,567	106,578	1,162	Jun.
7月	160,025	8,247	4,018	155,873	1,666	2,670	136,989	126,175	1,339	Jul.
8月	159,213	13,739	2,996	158,574	1,668	2,960	145,125	135,958	1,406	Aug.
9月	143,384	8,655	3,040	149,888	1,509	2,705	141,227	123,323	1,222	Sep.
10月	127,730	8,643	4,429	144,738	1,468	2,277	125,996	113,448	1,123	Oct.
11月	137,613	7,727	6,065	124,039	1,396	2,996	137,522	97,666	1,083	Nov.
12月	154,895	5,719	5,208	151,119	1,648	3,162	138,330	121,162	1,308	Dec.

(1) アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods  
硫酸アンモニウム (副生) (4)の内数 Ammonium sulfate (By-product)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	336,331	1,147	379,859	331,139	3,492	1,659	35,766	C.Y.1995
8年	332,651	8,271	344,986	335,512	3,333	3,477	31,310	C.Y.1996
9年	332,449	-	334,936	321,831	3,485	1,655	35,873	C.Y.1997
10年	317,045	-	344,694	321,001	3,309	1,762	27,707	C.Y.1998
11年	297,686	420	280,794	298,998	3,001	1,585	24,626	C.Y.1999
平成9年度	328,148	-	357,891	313,414	3,442	1,699	30,199	F.Y.1997
10年度	309,735	-	312,903	313,423	3,161	1,636	22,732	F.Y.1998
11年1~3月	72,761	-	74,693	76,799	760	395	22,732	Q 1 1999
4~6月	73,016	61	62,965	75,010	752	395	20,342	Q 2
7~9月	75,869	-	71,256	69,340	695	369	26,502	Q 3
10~12月	76,040	359	71,880	77,849	794	426	24,626	Q 4
11年 1月	23,803	-	26,101	25,034	242	167	26,101	Jan.1999
2月	23,015	-	25,860	22,991	237	91	25,860	Feb.
3月	25,943	-	22,732	28,774	280	137	22,732	Mar.
4月	24,039	61	18,509	27,715	289	147	18,909	Apr.
5月	25,285	-	23,714	20,376	215	104	23,714	May
6月	23,692	-	20,342	26,919	248	144	20,342	Jun.
7月	25,882	-	19,107	26,964	270	153	19,107	Jul.
8月	26,683	-	25,647	20,029	209	114	25,647	Aug.
9月	23,304	-	26,502	22,347	216	102	26,502	Sep.
10月	24,536	-	22,581	28,315	285	142	22,581	Oct.
11月	24,633	359	24,673	22,738	242	162	24,673	Nov.
12月	26,871	-	24,626	26,796	267	122	24,626	Dec.

注 硫酸アンモニウム (副生) は、コーラル製品月報で調査したものである。  
Note: Numbers are totals of crystal, anhydrous and by-product sodium sulfate.

## 硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム (5) Ammonium nitrates and Ammonium chlorides

## 出荷内訳(肥料用) Shipments (for fertilizers)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	販売 Sales		Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		数量(t) Quantity	金額(百万円) Value in Million of Yen	
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)					
平成7年	280,355	2,614	59,887	221,764	9,800	360	27,065	111,320	2,411	C.Y.1995
8年	271,249	2,669	57,423	211,552	9,289	521	29,255	103,069	2,185	C.Y.1996
9年	221,222	1,808	50,848	177,640	7,737	426	20,915	85,430	1,920	C.Y.1997
10年	141,541	60	35,501	100,594	5,540	172	17,234	28,421	1,048	C.Y.1998
11年	145,179	-	30,685	108,611	5,650	292	18,598	36,140	1,177	C.Y.1999
平成9年度	193,435	708	48,357	148,516	6,905	267	16,630	62,814	1,558	F.Y.1997
10年度	140,652	-	33,004	103,577	5,684	283	16,762	31,065	1,113	F.Y.1998
11年1~3月	36,308	-	8,754	27,013	1,491	157	16,762	9,589	336	Q 1 1999
4~6月	37,189	-	7,601	27,392	1,431	57	17,790	8,483	287	Q 2
7~9月	33,796	-	5,677	27,262	1,304	15	17,519	10,093	278	Q 3
10~12月	37,886	-	8,653	26,944	1,424	63	18,598	7,975	275	Q 4
11年 1月	10,799	-	2,110	8,872	477	81	16,704	3,108	108	Jan.1999
2月	12,606	-	3,507	7,903	484	58	17,596	2,619	93	Feb.
3月	12,903	-	3,137	10,238	530	18	16,762	3,862	136	Mar.
4月	13,822	-	2,464	9,216	480	23	18,472	3,049	99	Apr.
5月	10,085	-	3,658	8,983	467	12	15,524	2,659	87	May
6月	13,282	-	1,479	9,193	484	22	17,790	2,775	101	Jun.
7月	11,256	-	1,884	8,334	433	4	18,548	2,398	82	Jul.
8月	12,458	-	1,936	7,735	387	8	21,001	2,076	64	Aug.
9月	10,082	-	1,857	11,193	484	3	17,519	5,619	132	Sep.
10月	12,033	-	2,437	9,026	486	14	17,693	2,517	93	Oct.
11月	11,922	-	2,626	9,626	506	3	16,887	2,927	96	Nov.
12月	13,931	-	3,590	8,292	432	46	18,598	2,531	86	Dec.

(2) リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers  
過りん酸石灰 (実数) (1) Superphosphate (Product)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	366,780	8,665	140,723	180,389	6,191	49,195	55,251	C.Y.1995
8年	327,743	7,061	125,273	165,810	6,029	46,399	52,383	C.Y.1996
9年	328,934	6,960	131,880	159,320	5,836	40,468	56,913	C.Y.1997
10年	305,747	6,627	122,413	149,606	5,310	40,164	57,642	C.Y.1998
11年	289,674	4,593	130,899	132,011	4,713	36,114	52,700	C.Y.1999
平成9年度	328,853	7,454	127,073	152,598	5,506	43,875	54,708	F.Y.1997
10年度	296,218	6,752	123,024	142,664	5,073	36,497	55,920	F.Y.1998
11年 1～3月	82,969	2,370	34,511	43,311	1,549	9,232	55,920	Q 1 1999
4～6月	73,800	899	32,079	31,259	1,081	10,558	56,772	Q 2
7～9月	64,359	432	30,544	26,152	931	7,373	57,403	Q 3
10～12月	68,546	892	33,765	31,289	1,152	8,951	52,700	Q 4
11年 1月	24,702	708	11,695	11,994	438	2,974	56,383	Jan.1999
2月	26,521	890	11,171	12,816	451	3,102	56,705	Feb.
3月	31,746	772	11,645	18,501	660	3,156	55,920	Mar.
4月	27,706	342	11,065	13,882	486	4,272	54,749	Apr.
5月	23,412	330	9,930	8,729	307	3,201	56,631	May
6月	22,682	227	11,084	8,648	288	3,085	56,772	Jun.
7月	24,955	-	11,983	8,576	307	2,032	59,215	Jul.
8月	17,434	328	7,374	8,165	294	2,982	58,292	Aug.
9月	21,970	104	11,187	9,411	330	2,359	57,403	Sep.
10月	24,075	246	11,199	10,590	380	2,613	57,320	Oct.
11月	22,318	443	9,306	10,009	362	2,882	57,832	Nov.
12月	22,153	203	13,260	10,690	410	3,456	52,700	Dec.

## 熔成りん肥 (実数) (2) Fused (magnesium) phosphate fertilizers (Product)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	196,330	17,559	31,647	153,512	5,992	9,963	99,755	C.Y.1995
8年	153,754	12,593	33,015	133,307	5,124	8,610	92,410	C.Y.1996
9年	131,326	8,902	25,084	127,769	5,015	1,758	79,017	C.Y.1997
10年	129,747	7,084	17,982	118,676	4,875	3	80,312	C.Y.1998
11年	127,026	9,965	19,202	120,216	4,803	530	78,607	C.Y.1999
平成9年度	137,490	7,299	20,963	123,934	4,911	82	86,499	F.Y.1997
10年度	132,070	6,996	19,062	112,778	4,696	3	94,539	F.Y.1998
11年 1～3月	44,264	2,524	4,753	28,306	1,216	-	94,539	Q 1 1999
4～6月	26,034	1,400	3,697	19,383	806	510	98,522	Q 2
7～9月	18,345	2,230	4,816	44,989	1,646	-	69,725	Q 3
10～12月	38,383	3,811	5,936	27,538	1,135	20	78,607	Q 4
11年 1月	17,091	1,499	744	8,052	344	-	90,178	Jan.1999
2月	15,963	799	1,857	8,842	378	-	96,485	Feb.
3月	11,210	226	2,152	11,412	494	-	94,539	Mar.
4月	9,516	200	815	8,980	372	-	94,497	Apr.
5月	8,577	-	1,465	6,563	273	230	94,849	May
6月	7,941	1,200	1,417	3,840	161	280	98,522	Jun.
7月	3,168	1,366	1,755	8,170	330	-	93,442	Jul.
8月	5,055	375	972	20,396	745	-	77,548	Aug.
9月	10,122	489	2,089	16,423	572	-	69,725	Sep.
10月	14,886	153	1,646	10,455	431	-	72,813	Oct.
11月	15,147	1,333	1,834	8,803	362	20	78,497	Nov.
12月	8,350	2,325	2,456	8,280	342	-	78,607	Dec.

(2) リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers  
その他のリン酸質肥料 (3) Other phosphate fertilizers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	136,926	54	1,220	124,441	8,745	12,841	32,858	C.Y.1995
8年	123,785	62	261	111,806	7,995	12,978	31,640	C.Y.1996
9年	120,376	50	121	110,843	8,047	12,878	28,756	C.Y.1997
10年	110,165	1	781	106,691	7,847	5,839	25,656	C.Y.1998
11年	113,778	8	7,085	101,480	7,449	606	30,197	C.Y.1999
平成9年度	120,635	30	228	106,080	7,757	14,982	18,646	F.Y.1997
10年度	104,225	9	1,353	99,883	7,351	1,726	19,929	F.Y.1998
11年1~3月	28,974	8	679	33,946	2,508	85	19,929	Q 1 1999
4~6月	20,404	-	599	13,211	962	266	26,200	Q 2
7~9月	28,312	-	5,420	20,835	1,527	161	28,090	Q 3
10~12月	36,088	-	387	33,488	2,452	94	30,197	Q 4
11年 1月	9,648	-	25	9,233	687	45	26,004	Jan.1999
2月	11,378	8	25	9,710	717	-	27,654	Feb.
3月	7,948	-	629	15,003	1,103	40	19,929	Mar.
4月	6,374	-	91	5,682	410	57	20,625	Apr.
5月	6,447	-	396	3,581	267	66	23,029	May
6月	7,583	-	112	3,948	286	143	26,200	Jun.
7月	10,056	-	2,030	7,028	517	50	27,148	Jul.
8月	6,927	-	1,640	6,797	497	79	25,559	Aug.
9月	11,329	-	1,750	7,010	514	32	28,090	Sep.
10月	12,203	-	-	9,278	666	8	31,008	Oct.
11月	11,092	-	-	12,085	891	14	30,002	Nov.
12月	12,793	-	387	12,125	894	72	30,197	Dec.

## 複合肥料 (化成肥料のうち粒状のもの) (合計) (4~7) Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)

年 月	生産(t) Production Quantity				受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	実数 Product	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算	N 100% 換算	K <sub>2</sub> O 100% 換算			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
							数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,529,378	378,393	311,833	291,940	71,238	78,708	2,466,899	144,387	69,752	616,517	C.Y.1995
8年	2,382,133	363,155	291,474	271,707	56,219	77,299	2,295,442	133,817	56,583	620,841	C.Y.1996
9年	2,268,494	339,948	280,632	264,244	44,099	89,644	2,189,435	131,574	40,875	609,449	C.Y.1997
10年	2,031,015	302,341	255,140	232,509	41,930	93,845	1,950,551	115,990	44,835	584,384	C.Y.1998
11年	1,915,867	283,918	234,189	217,239	44,957	94,546	1,856,554	111,400	55,628	533,383	C.Y.1999
平成9年度	2,215,935	333,434	274,373	257,171	41,099	95,711	2,005,308	121,224	40,533	619,716	F.Y.1997
10年度	1,985,410	293,292	248,649	225,906	43,116	90,312	1,908,854	113,687	45,810	597,324	F.Y.1998
11年1~3月	536,480	78,562	65,379	59,453	17,740	26,285	498,343	29,600	17,924	597,324	Q 1 1999
4~6月	491,108	71,931	60,804	54,521	10,876	25,580	433,752	25,967	16,067	622,864	Q 2
7~9月	399,176	60,374	48,259	45,839	6,158	19,755	487,626	29,799	8,377	511,811	Q 3
10~12月	489,103	73,051	59,747	57,426	10,183	22,926	436,833	26,034	13,260	533,383	Q 4
11年 1月	169,028	24,789	20,541	18,418	4,976	6,831	122,270	7,282	5,490	625,710	Jan.1999
2月	171,690	24,908	21,059	19,790	5,405	11,649	142,250	8,417	5,328	643,239	Feb.
3月	195,762	28,865	23,779	21,245	7,359	7,805	233,823	13,901	7,106	597,324	Mar.
4月	170,430	25,760	20,817	19,068	4,024	9,948	171,273	10,343	6,654	583,732	Apr.
5月	163,230	23,801	20,433	18,472	3,860	8,111	136,133	8,190	6,604	599,639	May
6月	157,448	22,370	19,554	16,981	2,992	7,521	126,346	7,434	2,809	622,864	Jun.
7月	125,981	17,443	15,258	14,966	2,463	5,584	188,535	11,528	2,864	553,631	Jul.
8月	121,281	20,131	15,151	14,118	1,978	6,460	145,997	8,928	2,685	521,868	Aug.
9月	151,914	22,800	17,850	16,755	1,717	7,711	153,094	9,343	2,828	511,811	Sep.
10月	159,707	23,651	19,095	18,816	2,529	6,800	129,272	7,777	4,953	528,941	Oct.
11月	164,323	24,590	20,288	19,117	3,799	7,395	151,471	9,104	4,247	534,456	Nov.
12月	165,073	24,810	20,364	19,493	3,855	8,731	156,090	9,153	4,060	533,383	Dec.

(2) リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers  
複合肥料 (りん酸アンモニウム) (4) Ammonium phosphate

年 月	生産(t) Production Quantity			受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	実数 Product	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算	N 100% 換算			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
						数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	184,652	82,427	28,903	585	7,623	178,172	8,011	3,479	11,394	C.Y.1995
8年	184,722	86,804	29,786	-	4,733	173,046	7,436	1,793	16,242	C.Y.1996
9年	164,532	76,495	26,771	-	6,810	153,974	6,959	1,578	18,289	C.Y.1997
10年	144,250	67,943	23,573	-	7,628	135,424	6,273	1,847	17,245	C.Y.1998
11年	132,374	61,487	21,348	-	3,302	127,188	5,949	1,870	17,092	C.Y.1999
平成9年度	160,656	75,384	26,290	-	7,762	147,842	6,765	1,756	17,289	F.Y.1997
10年度	137,873	64,298	22,208	-	5,874	131,484	6,077	2,013	15,332	F.Y.1998
11年1~3月	35,976	16,769	5,780	-	1,261	35,733	1,611	766	15,332	Q 1 1999
4~6月	39,793	18,246	6,417	-	1,091	26,811	1,259	294	26,917	Q 2
7~9月	23,424	11,026	3,763	-	364	30,862	1,496	193	18,894	Q 3
10~12月	33,181	15,446	5,388	-	586	33,782	1,583	617	17,092	Q 4
11年 1月	11,687	5,451	1,890	-	528	10,600	478	349	17,365	Jan.1999
2月	10,237	4,735	1,632	-	523	12,339	543	270	14,433	Feb.
3月	14,052	6,583	2,258	-	210	12,794	590	147	15,332	Mar.
4月	15,432	6,980	2,329	-	244	11,053	565	184	19,282	Apr.
5月	14,166	6,550	2,370	-	398	8,459	358	65	24,515	May
6月	10,195	4,716	1,718	-	449	7,299	335	45	26,917	Jun.
7月	4,895	2,338	791	-	106	10,702	530	85	20,914	Jul.
8月	9,359	4,485	1,492	-	69	9,327	443	48	20,819	Aug.
9月	9,170	4,203	1,480	-	189	10,833	524	60	18,894	Sep.
10月	9,708	4,497	1,564	-	379	10,151	484	125	17,937	Oct.
11月	12,532	5,882	2,006	-	42	11,793	570	396	19,229	Nov.
12月	10,941	5,067	1,818	-	165	11,838	529	96	17,092	Dec.

## 複合肥料 (高度化成) (5) High-analysis compound fertilizers

年 月	生産(t) Production Quantity				受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	実数 Product	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算	N 100% 換算	K <sub>2</sub> O 100% 換算			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
							数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,794,783	262,750	227,509	238,762	49,667	56,980	1,735,168	107,163	48,212	449,700	C.Y.1995
8年	1,672,955	244,337	210,306	221,970	45,086	63,116	1,602,353	98,158	43,696	455,088	C.Y.1996
9年	1,580,999	231,063	201,960	212,153	36,440	71,320	1,526,948	94,181	32,474	438,567	C.Y.1997
10年	1,425,946	206,084	186,863	188,378	34,471	75,318	1,353,843	85,049	36,650	426,534	C.Y.1998
11年	1,342,665	194,174	169,570	174,623	35,121	78,149	1,296,233	81,537	44,922	380,994	C.Y.1999
平成9年度	1,550,143	227,179	197,958	207,265	34,287	76,417	1,386,954	86,358	32,830	454,813	F.Y.1997
10年度	1,395,638	200,939	182,784	182,866	33,424	72,959	1,330,427	83,502	36,888	439,226	F.Y.1998
11年1~3月	377,544	54,023	47,359	48,017	13,578	21,015	343,460	21,379	15,043	439,226	Q 1 1999
4~6月	329,371	46,308	41,924	42,260	8,687	21,175	290,797	18,374	13,656	451,038	Q 2
7~9月	288,749	43,556	36,110	37,864	4,396	16,772	358,097	22,865	5,319	363,570	Q 3
10~12月	347,001	50,287	44,177	46,482	8,460	19,187	303,879	18,919	10,904	380,994	Q 4
11年 1月	119,411	16,838	15,041	14,894	4,033	5,554	82,400	5,197	4,542	459,540	Jan.1999
2月	122,723	17,906	15,504	16,031	3,960	8,973	94,457	5,906	4,507	477,880	Feb.
3月	135,410	19,279	16,814	17,092	5,585	6,488	166,603	10,276	5,994	439,226	Mar.
4月	115,396	16,475	14,285	15,028	3,378	8,343	122,162	7,725	5,778	421,501	Apr.
5月	108,335	14,881	13,714	14,241	3,115	6,799	90,963	5,833	5,904	429,153	May
6月	105,640	14,952	13,925	12,991	2,194	6,033	77,672	4,816	1,974	451,038	Jun.
7月	87,598	13,059	11,043	11,628	1,800	4,922	138,124	8,814	1,663	395,248	Jul.
8月	91,327	14,220	11,665	12,245	1,549	5,706	107,539	6,880	1,725	373,210	Aug.
9月	109,824	16,277	13,402	13,991	1,047	6,144	112,434	7,172	1,931	363,570	Sep.
10月	112,361	16,439	14,314	15,258	2,198	5,474	87,471	5,515	4,058	377,402	Oct.
11月	116,633	16,373	14,932	15,345	3,117	6,299	106,442	6,683	3,215	380,910	Nov.
12月	118,007	17,475	14,931	15,879	3,145	7,414	109,966	6,721	3,631	380,994	Dec.

## (2) リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers

## 複合肥料 (普通化成) (6) Low-analysis compound fertilizers

年 月	生産(t) Production Quantity				受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	実数 Product	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算	N 100% 換算	K <sub>2</sub> O 100% 換算			販売 Sales	その他(t) Others Quantity			
							数量(t) Quantity		金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	432,544	33,216	36,494	32,366	13,460	3,678	437,726	23,230	12,674	120,654	C.Y.1995
8年	418,610	32,014	34,608	31,048	9,455	3,948	420,047	23,228	8,412	116,135	C.Y.1996
9年	416,822	32,390	35,047	32,971	7,089	4,002	417,740	25,580	5,185	112,692	C.Y.1997
10年	368,588	28,314	30,108	28,024	6,714	3,930	370,488	20,076	5,275	108,166	C.Y.1998
11年	356,680	28,257	29,805	28,016	9,004	6,488	350,673	19,516	7,872	109,337	C.Y.1999
平成9年度	399,155	30,871	33,167	30,824	6,299	4,208	379,933	23,466	4,580	112,940	F.Y.1997
10年度	364,270	28,055	29,776	27,919	8,792	4,696	362,945	19,679	5,826	113,390	F.Y.1998
11年1~3月	101,974	7,770	8,805	7,877	3,781	1,883	97,729	5,479	1,697	113,390	Q 1 1999
4~6月	93,937	7,377	7,990	7,460	1,849	1,510	94,945	5,214	1,843	110,833	Q 2
7~9月	71,772	5,792	5,976	5,395	1,688	1,588	74,154	4,129	2,761	105,695	Q 3
10~12月	88,997	7,318	7,034	7,284	1,686	1,507	83,845	4,693	1,571	109,337	Q 4
11年1月	32,712	2,500	2,779	2,599	860	132	23,487	1,313	490	117,827	Jan.1999
2月	30,420	2,267	2,534	2,342	1,252	1,200	29,051	1,622	346	119,053	Feb.
3月	38,842	3,003	3,492	2,936	1,669	551	45,191	2,545	861	113,390	Mar.
4月	30,801	2,305	2,773	2,408	523	535	33,184	1,802	594	110,468	Apr.
5月	29,272	2,370	2,520	2,326	635	460	29,667	1,628	618	109,529	May
6月	33,864	2,702	2,697	2,726	691	515	32,094	1,784	631	110,833	Jun.
7月	25,368	2,046	2,106	1,959	609	472	25,472	1,433	1,079	109,738	Jul.
8月	17,474	1,426	1,485	1,342	409	352	23,208	1,279	869	103,170	Aug.
9月	28,930	2,320	2,385	2,094	670	764	25,474	1,418	813	105,695	Sep.
10月	32,314	2,715	2,434	2,511	311	484	27,688	1,560	676	109,436	Oct.
11月	28,162	2,335	2,246	2,424	678	418	27,780	1,554	601	109,427	Nov.
12月	28,521	2,268	2,354	2,349	697	605	28,377	1,579	294	109,337	Dec.

## 複合肥料 (NK 化成) (7) NK compound fertilizers

年 月	生産(t) Production Quantity			受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	実数 Product	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算	N 100% 換算			販売 Sales	その他(t) Others Quantity			
						数量(t) Quantity		金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	117,399	18,927	20,812	7,526	10,427	115,833	5,983	5,387	34,769	C.Y.1995
8年	105,846	16,774	18,689	1,678	5,502	99,996	4,997	2,682	33,376	C.Y.1996
9年	106,141	16,854	19,120	570	7,512	90,773	4,854	1,638	39,901	C.Y.1997
10年	92,231	14,596	16,107	745	6,969	90,796	4,592	1,063	32,439	C.Y.1998
11年	84,148	13,466	14,600	832	6,607	82,460	4,399	964	25,960	C.Y.1999
平成9年度	105,981	16,958	19,082	513	7,324	90,579	4,635	1,367	34,674	F.Y.1997
10年度	87,629	13,881	15,121	900	6,783	83,998	4,429	1,083	29,376	F.Y.1998
11年1~3月	20,986	3,435	3,559	381	2,126	21,421	1,131	418	29,376	Q 1 1999
4~6月	28,007	4,473	4,801	340	1,804	21,199	1,121	274	34,076	Q 2
7~9月	15,231	2,410	2,580	74	1,031	24,513	1,308	104	23,652	Q 3
10~12月	19,924	3,148	3,660	37	1,646	15,327	839	168	25,960	Q 4
11年1月	5,218	831	925	83	617	5,783	294	109	30,978	Jan.1999
2月	8,310	1,389	1,417	193	953	6,403	347	205	31,873	Feb.
3月	7,458	1,215	1,217	105	556	9,235	490	104	29,376	Mar.
4月	8,801	1,430	1,632	123	826	4,874	251	98	32,481	Apr.
5月	11,457	1,829	1,905	110	454	7,044	371	17	36,442	May
6月	7,749	1,214	1,264	107	524	9,281	499	159	34,076	Jun.
7月	8,120	1,318	1,379	54	84	14,237	752	37	27,731	Jul.
8月	3,121	509	531	20	333	5,923	327	43	24,669	Aug.
9月	3,990	583	670	-	614	4,353	230	24	23,652	Sep.
10月	5,324	783	1,047	20	463	3,962	218	94	24,166	Oct.
11月	6,996	1,104	1,348	4	636	5,456	297	35	24,890	Nov.
12月	7,604	1,261	1,265	13	547	5,909	324	39	25,960	Dec.

(2) リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers  
 化学肥料 (合計) (換算値) Fertilizers (total) (conversion table)

年 月	生産(t)Production Quantity							Year and Month
	N 100% 換算(N conv.to 100%)					P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算(PO,conv.to 100%)		
	窒素質肥料合計 Nitrogenous fertilizer(total)	尿素 Urea	硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	硫酸アンモニウム(副生) Ammonium sulfate (By-product)	硝酸アンモニウム及び塩化アンモニウム Ammonium nitrate and Ammonium chloride	りん酸質肥料合計 Phosphate fertilizers(total)	りん酸質肥料 Phosphate fertilizer	
平成7年	858,894	330,543	301,219	72,311	81,303	532,179	153,786	C.Y.1995
8年	873,850	354,442	298,868	71,520	78,662	498,318	135,163	C.Y.1996
9年	854,156	349,728	303,941	71,477	64,154	472,021	132,073	C.Y.1997
10年	762,157	323,591	273,220	68,165	41,047	421,648	119,307	C.Y.1998
11年	751,319	292,370	297,829	64,002	42,102	399,197	115,279	C.Y.1999
平成9年度	829,691	341,179	299,042	70,552	56,096	465,758	132,324	F.Y.1997
10年度	751,578	314,287	274,503	66,593	40,789	408,387	115,095	F.Y.1998
11年 1~3月	195,251	81,276	72,216	15,644	10,529	111,620	33,058	Q 1 1999
4~6月	195,329	81,580	72,113	15,698	10,785	96,321	24,390	Q 2
7~9月	190,693	72,398	81,218	16,312	9,801	85,239	24,865	Q 3
10~12月	170,046	57,118	72,282	16,349	10,987	106,017	32,966	Q 4
11年 1月	63,072	24,271	25,592	5,118	3,132	35,966	11,177	Jan.1999
2月	64,087	27,376	23,557	4,948	3,656	36,870	11,962	Feb.
3月	68,092	29,630	23,067	5,578	3,742	38,784	9,919	Mar.
4月	62,749	24,784	23,204	5,168	4,008	34,532	8,772	Apr.
5月	68,408	29,312	25,823	5,436	2,925	31,310	7,509	May
6月	64,172	27,483	23,087	5,094	3,852	30,479	8,109	Jun.
7月	60,937	20,984	28,170	5,565	3,264	25,837	8,394	Jul.
8月	63,961	22,933	27,831	5,737	3,613	26,474	6,343	Aug.
9月	65,795	28,481	25,217	5,010	2,924	32,928	10,128	Sep.
10月	54,446	19,483	21,671	5,275	3,490	35,220	11,569	Oct.
11月	51,149	14,181	23,726	5,296	3,457	35,641	11,051	Nov.
12月	64,451	23,454	26,885	5,777	4,040	35,156	10,346	Dec.



(3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals  
 か性ソーダ 液状 イオン交換膜法 (97% 換算) (2) Sodium hydroxides Liquid Ion membran process (conv. to 97%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,453,931	719,046	856,157	2,740,483	132,754	573,396	48,104	C.Y.1995
8年	3,515,038	726,077	872,293	2,810,470	131,568	562,224	44,330	C.Y.1996
9年	3,815,884	724,780	908,023	3,017,613	133,207	604,107	56,197	C.Y.1997
10年	3,840,284	725,977	920,848	3,006,154	127,523	634,510	60,910	C.Y.1998
11年	4,148,479	754,966	1,053,926	3,200,244	133,320	629,461	80,716	C.Y.1999
平成9年度	3,844,947	716,533	901,373	3,027,197	131,673	619,716	70,012	F.Y.1997
10年度	3,849,840	720,294	929,767	3,007,207	127,295	636,383	66,785	F.Y.1998
11年 1~3月	983,107	170,265	225,901	753,741	32,045	167,855	66,785	Q 1 1999
4~6月	932,006	198,052	254,724	750,351	31,646	135,231	56,537	Q 2
7~9月	1,076,995	210,948	285,910	796,572	33,179	160,809	101,189	Q 3
10~12月	1,156,371	175,701	287,391	899,580	36,450	165,566	80,716	Q 4
11年 1月	343,434	51,728	75,334	257,134	11,097	56,014	67,590	Jan.1999
2月	311,378	54,336	77,647	230,812	9,743	52,440	72,405	Feb.
3月	328,295	64,201	72,920	265,795	11,205	59,401	66,785	Mar.
4月	326,659	61,586	77,271	252,879	10,629	53,703	71,177	Apr.
5月	297,982	63,874	82,813	246,315	10,405	44,308	59,597	May
6月	307,365	72,592	94,640	251,157	10,612	37,220	56,537	Jun.
7月	359,285	68,925	98,499	273,337	11,375	54,526	58,385	Jul.
8月	358,308	71,310	90,843	270,775	11,206	52,060	74,325	Aug.
9月	359,402	70,713	96,568	252,460	10,598	54,223	101,189	Sep.
10月	367,944	67,741	92,952	298,246	12,190	56,790	88,878	Oct.
11月	390,300	55,123	95,668	301,700	12,299	53,559	83,374	Nov.
12月	398,127	52,837	98,771	299,634	11,961	55,217	80,716	Dec.

か性ソーダ 固型 イオン交換膜法 (3) Sodium hydroxides Solid Ion membrane process

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	118,150	16,550	-	130,062	10,574	4,982	3,326	C.Y.1995
8年	123,169	17,104	-	139,431	11,082	2,227	1,951	C.Y.1996
9年	136,892	18,044	-	145,140	10,968	3,421	8,496	C.Y.1997
10年	126,214	17,101	3	144,673	9,981	2,370	4,757	C.Y.1998
11年	123,171	18,071	4	139,622	8,715	2,149	4,224	C.Y.1999
平成9年度	135,713	17,925	2	143,266	10,675	2,670	11,180	F.Y.1997
10年度	123,062	17,195	3	144,068	9,696	2,310	5,056	F.Y.1998
11年 1~3月	30,361	4,123	2	33,673	2,249	510	5,056	Q 1 1999
4~6月	31,857	4,632	1	34,399	2,096	530	6,615	Q 2
7~9月	30,115	4,554	-	34,666	2,116	559	6,059	Q 3
10~12月	30,838	4,762	1	36,884	2,253	550	4,224	Q 4
11年 1月	10,338	1,267	-	11,520	770	150	4,692	Jan.1999
2月	10,412	1,268	1	10,630	718	210	5,531	Feb.
3月	9,611	1,588	1	11,523	761	150	5,056	Mar.
4月	11,206	1,590	1	11,962	722	380	5,509	Apr.
5月	8,545	1,538	-	10,603	640	20	4,969	May
6月	12,106	1,504	-	11,834	734	130	6,615	Jun.
7月	9,782	1,624	-	12,399	760	180	5,442	Jul.
8月	9,698	1,393	-	10,775	662	170	5,588	Aug.
9月	10,635	1,537	-	11,492	694	209	6,059	Sep.
10月	8,926	1,304	1	11,231	688	160	4,897	Oct.
11月	9,942	1,597	-	12,553	762	170	3,713	Nov.
12月	11,970	1,861	-	13,100	803	220	4,224	Dec.

## (3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals

## ソーダ灰 (4) Soda ash

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,049,017	2,605	51,532	912,136	36,661	85,216	21,702	C.Y.1995
8 年	925,671	2,078	44,645	802,146	32,399	85,786	16,872	C.Y.1996
9 年	801,169	18,843	35,412	697,921	28,834	86,705	16,811	C.Y.1997
10 年	721,747	17,750	33,681	627,587	27,347	75,722	19,321	C.Y.1998
11 年	721,752	18,459	30,831	628,739	26,561	77,500	22,462	C.Y.1999
平成 9 年度	785,831	20,434	35,990	678,914	29,699	83,985	23,622	F.Y.1997
10 年度	711,678	18,236	34,630	620,761	25,711	75,583	22,565	F.Y.1998
11 年 1～3 月	181,708	4,778	9,042	155,504	6,588	18,696	22,565	Q 1 1999
4～6 月	175,397	2,976	6,998	147,229	6,165	19,755	26,956	Q 2
7～9 月	179,791	8,332	6,012	161,453	6,827	18,725	28,889	Q 3
10～12 月	184,856	2,373	8,779	164,553	6,981	20,324	22,462	Q 4
11 年 1 月	61,323	1,363	2,960	49,619	2,090	6,567	22,861	Jan.1999
2 月	56,909	1,782	2,949	50,792	2,161	5,791	22,020	Feb.
3 月	63,476	1,633	3,133	55,093	2,337	6,338	22,565	Mar.
4 月	51,926	1,086	3,178	46,083	1,879	6,365	19,951	Apr.
5 月	61,046	546	2,000	45,939	1,974	6,991	26,613	May
6 月	62,425	1,344	1,820	55,207	2,312	6,399	26,956	Jun.
7 月	60,075	4,325	1,855	59,745	2,531	6,138	23,618	Jul.
8 月	61,586	3,187	2,031	52,555	2,194	6,650	27,155	Aug.
9 月	58,130	820	2,126	49,153	2,102	5,937	28,889	Sep.
10 月	59,907	666	2,656	54,807	2,377	6,630	25,369	Oct.
11 月	60,904	1,118	3,046	52,099	2,142	6,402	25,844	Nov.
12 月	64,045	589	3,077	57,647	2,462	7,292	22,462	Dec.

## 塩素ガス (5) Chlorine, gas

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	3,596,738	28,797	4,101,378	256,605	9,649	311,357	-	C.Y.1995
8 年	3,668,650	25,295	4,035,131	250,773	9,800	329,373	-	C.Y.1996
9 年	3,963,508	26,408	4,172,921	262,434	9,666	351,694	-	C.Y.1997
10 年	3,839,864	14,620	3,952,896	243,669	9,181	376,126	-	C.Y.1998
11 年	3,925,168	16,473	3,385,626	183,951	7,971	372,071	-	C.Y.1999
平成 9 年度	3,978,262	24,228	4,152,780	263,003	9,605	368,593	-	F.Y.1997
10 年度	3,790,224	15,730	3,730,135	226,098	8,913	377,108	-	F.Y.1998
11 年 1～3 月	957,881	5,131	817,682	43,037	1,845	102,293	-	Q 1 1999
4～6 月	894,588	3,460	787,526	43,227	1,902	67,302	-	Q 2
7～9 月	998,244	3,960	853,035	48,632	2,114	100,537	-	Q 3
10～12 月	1,074,455	3,922	927,383	49,055	2,110	101,939	-	Q 4
11 年 1 月	333,217	-	281,583	17,038	741	34,596	-	Jan.1999
2 月	304,333	2,237	259,058	15,686	674	31,826	-	Feb.
3 月	320,331	2,894	277,041	10,313	430	35,871	-	Mar.
4 月	320,317	1,435	277,088	11,625	510	33,039	-	Apr.
5 月	283,136	1,552	248,978	15,902	705	19,815	-	May
6 月	291,135	473	261,460	15,700	687	14,448	-	Jun.
7 月	333,586	-	284,253	15,916	691	33,417	-	Jul.
8 月	332,770	3,278	284,450	16,670	725	34,928	-	Aug.
9 月	331,888	682	284,332	16,046	697	32,192	-	Sep.
10 月	341,263	2,767	293,184	15,892	683	34,954	-	Oct.
11 月	362,257	716	314,505	16,330	705	32,138	-	Nov.
12 月	370,935	439	319,694	16,833	722	34,847	-	Dec.

(3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals  
液体塩素 (6) Chlorine liquid

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	941,595	103,236	464,870	532,060	25,176	48,105	8,232	C.Y.1995
8年	894,170	124,585	455,212	498,792	24,358	63,945	9,597	C.Y.1996
9年	928,113	135,147	481,949	504,233	24,988	74,339	9,611	C.Y.1997
10年	880,946	140,237	459,816	476,589	23,825	84,489	10,264	C.Y.1998
11年	875,190	107,093	422,433	492,778	24,022	67,179	10,157	C.Y.1999
平成9年度	926,117	142,093	481,219	503,612	25,067	82,019	11,879	F.Y.1997
10年度	869,766	134,855	452,684	475,390	23,645	77,807	10,378	F.Y.1998
11年1~3月	226,308	32,380	118,031	123,223	6,043	17,320	10,378	Q 1 1999
4~6月	224,422	32,361	119,843	120,411	5,877	17,615	9,294	Q 2
7~9月	201,035	27,037	96,445	115,099	5,600	16,929	8,891	Q 3
10~12月	223,425	15,315	88,114	134,045	6,502	15,315	10,157	Q 4
11年 1月	77,152	11,551	41,206	40,553	2,000	5,786	11,423	Jan.1999
2月	72,519	10,633	36,343	41,345	2,063	6,059	10,827	Feb.
3月	76,637	10,196	40,482	41,325	1,980	5,475	10,378	Mar.
4月	74,280	11,519	39,941	41,795	2,054	5,359	9,083	Apr.
5月	71,739	9,501	36,700	38,432	1,890	5,580	9,611	May
6月	78,403	11,341	43,202	40,184	1,932	6,676	9,294	Jun.
7月	69,794	10,375	38,446	36,033	1,722	5,667	9,315	Jul.
8月	64,499	7,909	28,336	39,146	1,936	5,200	9,041	Aug.
9月	66,742	8,753	29,663	39,920	1,943	6,062	8,891	Sep.
10月	69,359	5,283	23,457	44,864	2,193	5,173	10,039	Oct.
11月	75,828	5,611	31,267	45,229	2,193	5,162	9,820	Nov.
12月	78,238	4,421	33,390	43,952	2,115	4,980	10,157	Dec.

## 塩酸ガス (100%換算) (7) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	63,445	-	59,102	4,366	1,208	-	97	C.Y.1995
8年	71,557	-	61,066	4,923	1,197	-	61	C.Y.1996
9年	106,607	-	88,503	18,073	1,289	-	92	C.Y.1997
10年	87,601	-	82,141	5,435	1,222	-	117	C.Y.1998
11年	89,731	-	85,550	4,211	1,312	-	87	C.Y.1999
平成9年度	101,496	-	86,670	14,856	1,299	-	99	F.Y.1997
10年度	87,149	-	82,661	4,515	1,209	-	72	F.Y.1998
11年1~3月	24,304	-	23,309	1,040	309	-	72	Q 1 1999
4~6月	15,445	-	14,348	1,093	332	-	76	Q 2
7~9月	25,653	-	24,800	850	297	-	79	Q 3
10~12月	24,329	-	23,093	1,228	375	-	87	Q 4
11年 1月	8,719	-	8,430	298	88	-	108	Jan.1999
2月	7,336	-	7,009	351	105	-	84	Feb.
3月	8,249	-	7,870	391	116	-	72	Mar.
4月	7,338	-	6,962	363	112	-	85	Apr.
5月	3,690	-	3,299	382	111	-	94	May
6月	4,417	-	4,087	348	108	-	76	Jun.
7月	8,494	-	8,197	271	99	-	102	Jul.
8月	8,823	-	8,627	226	86	-	72	Aug.
9月	8,336	-	7,976	353	112	-	79	Sep.
10月	7,604	-	7,179	407	123	-	97	Oct.
11月	7,649	-	7,250	410	128	-	86	Nov.
12月	9,076	-	8,664	411	124	-	87	Dec.

(3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals  
塩酸 (35% 換算) (合計) (8~9) Hydrochloric acid(conv. to 35%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,468,732	355,815	894,202	1,885,103	20,069	52,772	28,047	C.Y.1995
8年	2,416,286	340,658	843,397	1,852,333	21,166	57,917	33,773	C.Y.1996
9年	2,539,394	363,732	892,794	1,953,359	24,754	53,103	38,305	C.Y.1997
10年	2,408,512	351,459	823,362	1,882,057	25,282	53,096	40,181	C.Y.1998
11年	2,447,889	352,050	884,634	1,871,571	23,805	44,717	39,294	C.Y.1999
平成9年度	2,521,520	362,858	866,911	1,958,675	25,491	52,672	44,739	F.Y.1997
10年度	2,389,672	349,152	838,799	1,854,956	24,698	49,570	40,665	F.Y.1998
11年 1~3月	602,134	89,280	221,462	459,081	5,719	10,399	40,665	Q 1 1999
4~6月	572,136	86,776	197,889	453,101	6,143	11,996	36,678	Q 2
7~9月	629,025	93,969	230,805	488,031	6,035	10,354	30,479	Q 3
10~12月	644,594	82,025	234,478	471,358	5,907	11,968	39,294	Q 4
11年 1月	206,117	27,505	80,128	147,619	1,883	3,344	42,716	Jan.1999
2月	189,795	31,741	69,400	149,909	1,843	2,753	42,189	Feb.
3月	206,222	30,034	71,934	161,553	1,993	4,302	40,665	Mar.
4月	206,718	25,905	72,395	158,490	1,978	5,212	37,267	Apr.
5月	182,169	30,246	62,641	141,336	2,038	3,652	42,065	May
6月	183,249	30,625	62,853	153,275	2,128	3,132	36,678	Jun.
7月	221,637	30,378	76,274	174,014	2,241	3,170	35,233	Jul.
8月	202,811	31,173	78,425	153,572	1,839	3,192	34,028	Aug.
9月	204,577	32,418	76,106	160,445	1,955	3,992	30,479	Sep.
10月	213,529	24,992	70,658	153,550	1,930	3,697	41,096	Oct.
11月	213,103	29,457	81,534	156,229	1,977	4,026	41,866	Nov.
12月	217,962	27,576	82,286	161,579	2,000	4,245	39,294	Dec.

塩酸 (35% 換算) (合成) (8) Hydrochloric acid Synthetesis (conv. to 35%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	620,910	169,332	241,977	546,027	8,287	5,133	11,065	C.Y.1995
8年	725,225	147,439	247,797	621,351	9,476	3,395	11,178	C.Y.1996
9年	808,812	182,880	247,199	734,963	11,766	8,356	12,355	C.Y.1997
10年	748,371	176,420	228,377	680,169	11,494	15,005	14,011	C.Y.1998
11年	755,765	161,982	243,410	665,510	11,146	11,685	11,152	C.Y.1999
平成9年度	793,346	193,394	242,191	731,766	11,924	11,289	14,263	F.Y.1997
10年度	756,774	165,180	231,506	676,254	11,412	14,878	13,996	F.Y.1998
11年 1~3月	187,234	40,519	59,127	165,698	2,753	2,943	13,996	Q 1 1999
4~6月	196,079	39,957	61,688	171,114	2,852	4,425	12,805	Q 2
7~9月	177,134	42,538	61,696	156,948	2,660	2,079	11,753	Q 3
10~12月	195,318	38,968	60,899	171,750	2,881	2,238	11,152	Q 4
11年 1月	58,572	11,795	18,514	50,457	847	224	15,183	Jan.1999
2月	57,569	14,943	19,849	53,688	884	673	13,485	Feb.
3月	71,093	13,781	20,764	61,553	1,022	2,046	13,996	Mar.
4月	67,124	10,708	20,488	57,058	959	1,993	12,289	Apr.
5月	67,580	14,650	22,265	57,748	958	1,113	13,393	May
6月	61,375	14,599	18,935	56,308	935	1,319	12,805	Jun.
7月	62,878	13,704	20,661	54,256	925	485	13,983	Jul.
8月	55,793	14,060	20,377	49,871	844	646	12,942	Aug.
9月	58,463	14,774	20,658	52,821	891	948	11,753	Sep.
10月	66,379	10,441	18,422	55,570	948	625	13,957	Oct.
11月	62,802	15,515	20,637	58,692	982	514	12,430	Nov.
12月	66,137	13,012	21,840	57,488	951	1,099	11,152	Dec.

(3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals  
 塩酸 (35% 換算) (副生) (9) Hydrochloric acid By-product (conv. to 35%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,847,822	186,483	652,225	1,339,076	11,782	47,639	16,982	C.Y.1995
8年	1,691,061	193,219	595,600	1,230,982	11,690	54,522	22,595	C.Y.1996
9年	1,730,582	180,852	645,595	1,218,396	12,988	44,747	25,950	C.Y.1997
10年	1,660,141	175,039	594,985	1,201,888	13,789	38,091	26,170	C.Y.1998
11年	1,692,124	190,068	641,224	1,206,061	12,658	33,032	28,142	C.Y.1999
平成9年度	1,728,174	169,464	624,720	1,226,909	13,567	41,383	30,476	F.Y.1997
10年度	1,632,898	183,972	607,293	1,178,702	13,286	34,692	26,669	F.Y.1998
11年 1~3月	414,900	48,761	162,335	293,383	2,966	7,456	26,669	Q 1 1999
4~6月	376,057	46,819	136,201	281,987	3,291	7,571	23,873	Q 2
7~9月	451,891	51,431	169,109	331,083	3,375	8,275	18,726	Q 3
10~12月	449,276	43,057	173,579	299,608	3,027	9,730	28,142	Q 4
11年 1月	147,545	15,710	61,614	97,162	1,036	3,120	27,533	Jan.1999
2月	132,226	16,798	49,551	96,221	959	2,080	28,704	Feb.
3月	135,129	16,253	51,170	100,000	971	2,256	26,669	Mar.
4月	139,594	15,197	51,907	101,432	1,019	3,219	24,978	Apr.
5月	114,589	15,596	40,376	83,588	1,079	2,539	28,672	May
6月	121,874	16,026	43,918	96,967	1,193	1,813	23,873	Jun.
7月	158,759	16,674	55,613	119,758	1,317	2,685	21,250	Jul.
8月	147,018	17,113	58,048	103,701	994	2,546	21,086	Aug.
9月	146,114	17,644	55,448	107,624	1,064	3,044	18,726	Sep.
10月	147,150	14,551	52,236	97,980	983	3,072	27,139	Oct.
11月	150,301	13,942	60,897	97,537	995	3,512	29,436	Nov.
12月	151,825	14,564	60,446	104,091	1,049	3,146	28,142	Dec.

高度さらし粉 (10) Bleaching powder

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	32,454	-	-	31,458	4,970	-	3,134	C.Y.1995
8年	31,849	-	-	30,534	5,495	-	4,451	C.Y.1996
9年	26,957	-	-	25,741	4,948	-	5,665	C.Y.1997
10年	21,844	-	-	22,718	4,310	-	4,790	C.Y.1998
11年	22,535	-	-	23,851	4,328	-	3,473	C.Y.1999
平成9年度	25,848	-	-	25,174	4,888	-	5,364	F.Y.1997
10年度	20,951	-	-	23,297	4,347	-	3,016	F.Y.1998
11年 1~3月	5,244	-	-	7,017	1,315	-	3,016	Q 1 1999
4~6月	6,340	-	-	5,968	1,069	-	3,388	Q 2
7~9月	6,365	-	-	5,997	1,074	-	3,757	Q 3
10~12月	4,586	-	-	4,869	871	-	3,473	Q 4
11年 1月	1,802	-	-	1,915	354	-	4,676	Jan.1999
2月	1,549	-	-	2,044	386	-	4,180	Feb.
3月	1,893	-	-	3,058	575	-	3,016	Mar.
4月	1,981	-	-	1,563	281	-	3,435	Apr.
5月	2,141	-	-	2,055	366	-	3,520	May
6月	2,218	-	-	2,350	422	-	3,388	Jun.
7月	2,032	-	-	1,803	324	-	3,617	Jul.
8月	2,177	-	-	1,945	349	-	3,849	Aug.
9月	2,156	-	-	2,249	400	-	3,757	Sep.
10月	779	-	-	1,542	274	-	2,994	Oct.
11月	1,919	-	-	1,601	289	-	3,312	Nov.
12月	1,888	-	-	1,726	308	-	3,473	Dec.

(3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals  
塩素酸ナトリウム (11) Sodium chlorate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	19,422	13,497	6,221	26,478	2,751	-	3,533	C.Y.1995
8 年	18,869	14,602	5,869	27,298	2,827	-	3,837	C.Y.1996
9 年	16,809	17,611	6,139	27,450	2,987	-	4,668	C.Y.1997
10 年	15,307	13,515	4,564	25,052	2,737	967	2,907	C.Y.1998
11 年	15,950	7,157	4,336	20,442	2,153	-	1,236	C.Y.1999
平成 9 年度	15,780	17,032	5,827	27,182	2,981	967	3,129	F.Y.1997
10 年度	15,746	13,676	4,586	25,195	2,719	-	2,770	F.Y.1998
11 年 1~3 月	3,988	3,730	1,134	6,721	705	-	2,770	Q 1 1999
4~6 月	4,171	3,007	1,173	6,835	717	-	1,940	Q 2
7~9 月	3,813	140	978	3,872	407	-	1,043	Q 3
10~12 月	3,978	280	1,051	3,014	324	-	1,236	Q 4
11 年 1 月	1,507	1,227	383	2,015	217	-	3,243	Jan.1999
2 月	1,177	1,225	321	2,076	217	-	3,248	Feb.
3 月	1,304	1,278	430	2,630	271	-	2,770	Mar.
4 月	1,296	579	416	2,422	253	-	1,807	Apr.
5 月	1,425	1,144	318	2,249	221	-	1,809	May
6 月	1,450	1,284	439	2,164	243	-	1,940	Jun.
7 月	1,280	40	337	1,931	198	-	992	Jul.
8 月	1,337	100	299	1,067	118	-	1,063	Aug.
9 月	1,196	-	342	874	90	-	1,043	Sep.
10 月	1,162	40	339	959	102	-	947	Oct.
11 月	1,396	100	345	971	104	-	1,127	Nov.
12 月	1,420	140	367	1,084	118	-	1,236	Dec.

## 亜塩素酸ナトリウム (100% 換算) (12) Sodium chlorite (conv. to 100%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	3,047	108	-	3,150	1,714	-	184	C.Y.1995
8 年	2,905	113	-	3,033	1,635	-	170	C.Y.1996
9 年	3,109	145	-	3,253	1,794	-	170	C.Y.1997
10 年	3,230	120	-	3,335	1,834	-	174	C.Y.1998
11 年	3,180	131	-	3,230	1,689	-	265	C.Y.1999
平成 9 年度	3,213	123	-	3,317	1,832	-	180	F.Y.1997
10 年度	3,178	131	-	3,273	1,810	-	215	F.Y.1998
11 年 1~3 月	752	31	-	752	413	-	215	Q 1 1999
4~6 月	735	30	-	786	396	-	194	Q 2
7~9 月	800	34	-	829	430	-	199	Q 3
10~12 月	893	36	-	863	449	-	265	Q 4
11 年 1 月	242	10	-	251	140	-	185	Jan.1999
2 月	244	10	-	238	130	-	201	Feb.
3 月	266	11	-	263	143	-	215	Mar.
4 月	261	10	-	268	136	-	218	Apr.
5 月	203	10	-	233	118	-	198	May
6 月	271	10	-	285	143	-	194	Jun.
7 月	257	24	-	277	143	-	198	Jul.
8 月	240	10	-	263	136	-	185	Aug.
9 月	303	-	-	289	152	-	199	Sep.
10 月	284	12	-	281	145	-	214	Oct.
11 月	305	12	-	294	156	-	237	Nov.
12 月	304	12	-	288	149	-	265	Dec.

## (3) ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals

次亜塩素酸ナトリウム溶液 (12% 換算) (13) Sodium hydrochlorite (conv. to 12%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,097,989	45,854	41,549	1,059,822	20,768	42,021	9,162	C.Y.1995
8 年	1,130,748	38,853	33,855	1,088,040	21,235	46,687	10,185	C.Y.1996
9 年	1,136,616	45,942	38,267	1,094,302	21,468	49,290	10,570	C.Y.1997
10年	1,116,178	40,945	63,341	1,052,915	20,698	39,599	12,104	C.Y.1998
11年	1,115,348	38,048	61,361	1,054,354	20,731	37,670	12,115	C.Y.1999
平成 9 年度	1,136,802	47,144	38,663	1,094,806	21,675	49,152	11,652	F.Y.1997
10年度	1,105,369	39,666	71,137	1,035,199	20,233	38,861	11,745	F.Y.1998
11年 1～3 月	247,091	8,089	16,675	230,567	4,502	8,297	11,745	Q 1 1999
4～6 月	277,745	10,368	13,532	266,882	5,225	7,568	11,876	Q 2
7～9 月	306,626	11,827	12,117	294,733	5,866	11,215	12,264	Q 3
10～12月	283,886	7,764	19,037	262,172	5,139	10,590	12,115	Q 4
11年 1 月	78,151	1,801	5,946	70,340	1,376	2,476	13,294	Jan.1999
2 月	79,102	2,648	5,720	73,080	1,421	2,754	13,490	Feb.
3 月	89,838	3,640	5,009	87,147	1,704	3,067	11,745	Mar.
4 月	86,378	2,824	4,689	83,949	1,649	1,726	10,583	Apr.
5 月	89,998	2,943	4,357	84,574	1,648	2,488	12,105	May
6 月	101,369	4,601	4,486	98,359	1,928	3,354	11,876	Jun.
7 月	103,467	5,210	4,703	99,894	2,000	3,833	12,123	Jul.
8 月	101,490	4,180	2,547	100,022	1,966	4,042	11,182	Aug.
9 月	101,669	2,437	4,867	94,817	1,899	3,340	12,264	Sep.
10月	101,532	2,612	6,257	91,131	1,785	3,784	15,236	Oct.
11月	92,099	2,546	7,317	85,697	1,685	3,232	13,635	Nov.
12月	90,255	2,606	5,463	85,344	1,668	3,574	12,115	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
 亜硫酸ナトリウム(97%換算値)(1) Sodium sulfite (conv. to 97%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	99,260	2,797	42,959	62,374	2,439	2,850	8,728	C.Y.1995
8年	98,039	2,553	41,437	58,085	2,230	1,309	8,491	C.Y.1996
9年	96,725	2,733	41,561	61,168	2,321	1,101	4,241	C.Y.1997
10年	88,340	2,668	36,305	52,653	2,067	1,131	5,152	C.Y.1998
11年	71,035	2,928	22,658	51,026	1,924	2,238	3,169	C.Y.1999
平成9年度	95,877	2,902	41,289	59,187	2,269	992	4,785	F.Y.1997
10年度	85,526	2,807	34,351	52,305	2,032	1,492	4,942	F.Y.1998
11年1~3月	19,639	769	7,211	12,847	482	536	4,942	Q 1 1999
4~6月	18,017	799	6,690	13,399	481	596	3,074	Q 2
7~9月	15,746	777	3,946	12,120	474	483	3,048	Q 3
10~12月	17,633	583	4,811	12,660	487	623	3,169	Q 4
11年 1月	6,121	142	2,293	3,517	141	85	5,497	Jan.1999
2月	6,415	256	2,122	3,792	152	91	6,163	Feb.
3月	7,103	371	2,796	5,538	189	360	4,942	Mar.
4月	6,916	233	2,648	4,800	170	281	4,363	Apr.
5月	6,242	308	2,681	3,922	145	84	4,226	May
6月	4,859	258	1,361	4,677	166	231	3,074	Jun.
7月	4,824	292	1,289	4,137	169	227	2,537	Jul.
8月	5,351	254	1,357	3,386	134	186	3,213	Aug.
9月	5,571	231	1,300	4,597	171	70	3,048	Sep.
10月	6,235	211	1,861	4,321	167	167	3,145	Oct.
11月	5,832	206	1,499	3,916	148	265	3,503	Nov.
12月	5,566	166	1,451	4,423	172	191	3,169	Dec.

ふっ化水素酸(50%換算値)(2) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	239,139	1,591	116,577	124,725	12,504	-	4,731	C.Y.1995
8年	220,584	872	105,511	115,419	12,806	-	5,257	C.Y.1996
9年	226,621	1,687	112,366	114,818	13,319	-	6,376	C.Y.1997
10年	213,001	1,807	103,540	112,421	12,216	-	5,228	C.Y.1998
11年	234,778	2,087	107,834	128,866	13,062	-	5,395	C.Y.1999
平成9年度	222,268	1,653	110,772	113,478	12,963	-	6,041	F.Y.1997
10年度	212,610	2,369	101,470	114,727	12,355	-	4,825	F.Y.1998
11年1~3月	52,087	788	25,041	28,237	2,973	-	4,825	Q 1 1999
4~6月	60,386	454	28,077	31,585	3,227	-	6,003	Q 2
7~9月	61,304	495	28,338	33,823	3,490	-	5,643	Q 3
10~12月	61,001	350	26,378	35,221	3,371	-	5,395	Q 4
11年 1月	18,604	129	9,203	9,720	1,005	-	5,038	Jan.1999
2月	17,637	147	6,777	10,021	1,001	-	6,025	Feb.
3月	15,846	512	9,061	8,496	968	-	4,825	Mar.
4月	18,190	140	9,723	9,122	985	-	4,311	Apr.
5月	20,213	148	9,323	9,855	984	-	5,494	May
6月	21,983	166	9,031	12,608	1,259	-	6,003	Jun.
7月	23,180	147	10,431	12,316	1,247	-	6,583	Jul.
8月	17,764	166	8,782	10,843	1,123	-	4,889	Aug.
9月	20,360	182	9,125	10,664	1,120	-	5,643	Sep.
10月	19,310	148	9,267	9,987	934	-	5,846	Oct.
11月	20,643	92	8,086	13,073	1,269	-	5,422	Nov.
12月	21,048	110	9,025	12,161	1,168	-	5,395	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
 リン化合物 Phosphorus compounds  
 リン酸(3) Phosphoric acid

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	147,833	48,583	35,317	152,224	12,608	7,658	9,868	C.Y.1995
8年	143,120	8,404	11,871	130,510	11,398	8,757	5,055	C.Y.1996
9年	145,213	4,769	10,501	132,357	11,588	7,849	4,304	C.Y.1997
10年	138,173	2,706	10,121	123,695	10,698	4,956	6,409	C.Y.1998
11年	173,789	2,074	43,769	132,413	11,113	2,332	8,700	C.Y.1999
平成9年度	144,534	3,694	10,855	129,762	11,404	7,637	4,912	F.Y.1997
10年度	146,913	3,132	18,326	125,852	10,806	4,876	10,843	F.Y.1998
11年1~3月	44,972	905	11,197	33,897	2,858	1,291	10,843	Q 1 1999
4~6月	41,733	248	12,008	30,876	2,627	162	9,778	Q 2
7~9月	39,237	668	8,279	31,880	2,669	179	9,345	Q 3
10~12月	47,847	253	12,285	35,760	2,958	700	8,700	Q 4
11年 1月	14,388	404	3,558	10,706	900	522	11,357	Jan.1999
2月	15,310	257	3,275	10,853	896	436	12,360	Feb.
3月	15,274	244	4,364	12,338	1,063	333	10,843	Mar.
4月	14,711	248	4,153	10,809	923	131	10,709	Apr.
5月	12,752	-	3,660	9,237	817	7	10,557	May
6月	14,270	-	4,195	10,830	888	24	9,778	Jun.
7月	11,727	401	1,658	10,160	832	17	10,071	Jul.
8月	12,857	-	3,081	10,948	916	74	8,825	Aug.
9月	14,653	267	3,540	10,772	922	88	9,345	Sep.
10月	15,666	-	4,531	11,926	988	237	8,317	Oct.
11月	14,875	-	3,915	11,226	941	168	7,883	Nov.
12月	17,306	253	3,839	12,608	1,030	295	8,700	Dec.

リン化合物 Phosphorus compounds  
 塩化リン(4) Phosphorus chloride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	38,680	93	10,014	28,510	4,357	-	1,387	C.Y.1995
8年	38,434	-	10,877	27,675	4,227	-	1,280	C.Y.1996
9年	38,705	-	9,998	28,760	4,473	-	1,326	C.Y.1997
10年	38,341	-	9,116	29,259	4,330	-	1,314	C.Y.1998
11年	35,006	1,517	7,556	28,933	4,396	-	1,327	C.Y.1999
平成9年度	39,206	-	10,359	28,830	4,507	-	1,333	F.Y.1997
10年度	37,207	81	7,950	29,203	4,259	-	1,450	F.Y.1998
11年1~3月	9,360	81	1,833	7,451	1,103	-	1,450	Q 1 1999
4~6月	8,130	270	1,078	7,560	1,140	-	1,212	Q 2
7~9月	8,269	317	2,257	6,125	951	-	1,416	Q 3
10~12月	9,247	849	2,388	7,797	1,202	-	1,327	Q 4
11年 1月	3,516	21	791	2,403	350	-	1,636	Jan.1999
2月	2,940	60	469	2,554	371	-	1,613	Feb.
3月	2,904	-	573	2,494	382	-	1,450	Mar.
4月	2,954	-	551	2,405	351	-	1,448	Apr.
5月	2,335	152	114	2,544	391	-	1,277	May
6月	2,841	118	413	2,611	398	-	1,212	Jun.
7月	2,743	40	784	2,381	365	-	830	Jul.
8月	2,897	40	799	1,624	255	-	1,344	Aug.
9月	2,629	237	674	2,120	331	-	1,416	Sep.
10月	3,048	295	746	2,542	391	-	1,471	Oct.
11月	3,191	237	881	2,689	415	-	1,329	Nov.
12月	3,008	317	761	2,566	397	-	1,327	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

りん化合物 Phosphorus compounds

りん酸カルシウム(5) Calcium phosphate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	88,157	411	13,841	74,044	5,671	204	6,732	C.Y.1995
8年	93,121	1,672	15,094	78,718	5,188	296	7,452	C.Y.1996
9年	91,533	3,766	16,250	77,056	5,240	229	9,220	C.Y.1997
10年	98,012	16	16,714	81,253	5,360	522	8,759	C.Y.1998
11年	92,428	975	17,897	75,591	4,749	148	8,528	C.Y.1999
平成9年度	90,673	1,957	15,392	76,658	5,142	434	8,202	F.Y.1997
10年度	100,180	17	17,478	80,367	5,235	371	10,183	F.Y.1998
11年1~3月	23,610	1	4,303	17,790	1,065	94	10,183	Q 1 1999
4~6月	24,144	9	4,823	20,226	1,270	36	9,252	Q 2
7~9月	20,993	17	4,272	18,539	1,156	6	7,446	Q 3
10~12月	23,681	948	4,499	19,036	1,258	12	8,528	Q 4
11年 1月	6,843	-	1,353	5,094	339	81	9,075	Jan.1999
2月	8,634	-	1,706	6,033	354	5	9,964	Feb.
3月	8,133	1	1,244	6,663	372	8	10,183	Mar.
4月	7,516	-	1,660	6,620	429	-	9,419	Apr.
5月	8,672	9	1,380	6,495	403	29	10,197	May
6月	7,956	-	1,783	7,111	438	7	9,252	Jun.
7月	6,147	-	1,410	5,417	386	-	8,572	Jul.
8月	7,424	-	1,398	6,270	371	3	8,325	Aug.
9月	7,422	17	1,464	6,852	398	3	7,446	Sep.
10月	8,049	948	1,611	7,015	509	6	7,811	Oct.
11月	7,053	-	1,247	5,899	390	6	7,712	Nov.
12月	8,579	-	1,641	6,122	359	-	8,528	Dec.

## カリウム塩 Potassium

水酸化カリウム(6) Potassium hydroxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	163,938	33,296	82,663	83,773	11,091	31,026	5,538	C.Y.1995
8年	171,759	1,413	69,391	73,861	9,813	30,526	3,616	C.Y.1996
9年	175,013	-	43,712	130,621	19,343	-	4,208	C.Y.1997
10年	171,268	-	43,691	128,958	19,102	-	2,828	C.Y.1998
11年	176,642	-	41,417	134,469	19,842	-	3,585	C.Y.1999
平成9年度	174,389	-	43,434	132,516	19,679	-	3,288	F.Y.1997
10年度	170,870	-	41,686	128,285	19,007	-	4,189	F.Y.1998
11年1~3月	43,939	-	9,175	33,405	4,975	-	4,189	Q 1 1999
4~6月	44,029	-	10,542	32,149	4,701	-	5,526	Q 2
7~9月	39,904	-	10,965	31,508	4,647	-	2,957	Q 3
10~12月	48,770	-	10,735	37,407	5,519	-	3,585	Q 4
11年 1月	15,677	-	3,714	10,517	1,554	-	4,274	Jan.1999
2月	13,811	-	2,703	11,199	1,678	-	4,184	Feb.
3月	14,451	-	2,758	11,689	1,743	-	4,189	Mar.
4月	14,967	-	3,850	10,320	1,503	-	4,986	Apr.
5月	15,258	-	3,973	10,520	1,531	-	5,750	May
6月	13,804	-	2,719	11,309	1,666	-	5,526	Jun.
7月	14,649	-	3,516	11,756	1,776	-	4,902	Jul.
8月	11,913	-	3,465	9,363	1,335	-	3,988	Aug.
9月	13,342	-	3,984	10,389	1,536	-	2,957	Sep.
10月	16,461	-	3,513	12,334	1,825	-	3,571	Oct.
11月	15,848	-	3,522	12,629	1,877	-	3,268	Nov.
12月	16,461	-	3,700	12,444	1,817	-	3,585	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

カリウム塩 Potassium

炭酸カリウム(7) Potassium carbonate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	89,056	3,622	2,507	81,538	12,475	6,488	5,214	C.Y.1995
8年	82,435	5,527	2,196	81,351	12,652	3,902	5,535	C.Y.1996
9年	71,548	38	1,514	69,518	11,016	-	5,308	C.Y.1997
10年	73,556	-	1,507	70,902	11,280	-	6,452	C.Y.1998
11年	71,751	-	1,269	70,822	11,215	2	6,106	C.Y.1999
平成9年度	72,520	-	1,503	71,278	11,353	-	5,711	F.Y.1997
10年度	71,065	-	1,089	70,221	11,207	1	5,461	F.Y.1998
11年 1~3月	16,358	-	183	17,164	2,799	1	5,461	Q 1 1999
4~6月	16,697	-	192	17,169	2,708	-	4,797	Q 2
7~9月	19,366	-	394	18,388	2,896	1	5,378	Q 3
10~12月	19,330	-	500	18,101	2,812	-	6,106	Q 4
11年 1月	5,864	-	141	6,028	999	-	6,147	Jan.1999
2月	4,952	-	20	5,137	835	-	5,941	Feb.
3月	5,542	-	22	5,999	965	1	5,461	Mar.
4月	5,693	-	141	6,613	1,036	-	4,401	Apr.
5月	6,584	-	21	5,408	862	-	5,555	May
6月	4,420	-	30	5,148	810	-	4,797	Jun.
7月	6,969	-	90	6,807	1,079	-	4,868	Jul.
8月	5,909	-	152	5,467	863	1	5,157	Aug.
9月	6,488	-	152	6,114	954	-	5,378	Sep.
10月	6,475	-	165	6,723	1,052	-	4,965	Oct.
11月	6,109	-	109	6,540	1,028	-	4,424	Nov.
12月	6,746	-	226	4,838	731	-	6,106	Dec.

## 炭酸バリウム(8) Barium carbonate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	34,376	-	43	33,314	4,473	-	3,996	C.Y.1995
8年	30,394	-	26	29,425	3,844	-	4,939	C.Y.1996
9年	27,310	-	32	28,287	3,680	-	3,930	C.Y.1997
10年	27,498	-	28	27,482	3,727	-	3,918	C.Y.1998
11年	20,655	-	22	22,066	3,196	-	2,485	C.Y.1999
平成9年度	27,768	-	39	28,036	3,726	-	4,389	F.Y.1997
10年度	27,115	-	26	26,657	3,550	-	4,821	F.Y.1998
11年 1~3月	6,744	-	5	5,836	782	-	4,821	Q 1 1999
4~6月	4,788	-	11	4,539	693	-	5,059	Q 2
7~9月	3,713	-	3	5,426	828	-	3,343	Q 3
10~12月	5,410	-	3	6,265	894	-	2,485	Q 4
11年 1月	2,272	-	2	1,988	254	-	4,200	Jan.1999
2月	2,374	-	-	1,951	265	-	4,623	Feb.
3月	2,098	-	3	1,897	263	-	4,821	Mar.
4月	1,735	-	2	1,552	240	-	5,002	Apr.
5月	1,742	-	2	1,433	218	-	5,309	May
6月	1,311	-	7	1,554	236	-	5,059	Jun.
7月	1,197	-	3	1,786	274	-	4,467	Jul.
8月	1,133	-	-	1,769	267	-	3,831	Aug.
9月	1,383	-	-	1,871	287	-	3,343	Sep.
10月	1,583	-	-	1,977	293	-	2,949	Oct.
11月	1,644	-	1	2,126	303	-	2,466	Nov.
12月	2,183	-	2	2,162	298	-	2,485	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
酸化亜鉛(9)Zinc oxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	75,973	-	-	76,144	12,989	-	4,383	C.Y.1995
8年	76,008	1,159	-	77,531	14,360	-	4,017	C.Y.1996
9年	79,698	1,411	-	81,136	18,283	-	3,990	C.Y.1997
10年	77,183	294	-	77,321	15,432	-	4,145	C.Y.1998
11年	78,928	535	-	80,097	14,216	-	3,507	C.Y.1999
平成9年度	79,422	1,163	-	79,844	18,088	-	5,213	F.Y.1997
10年度	76,492	229	-	77,251	14,724	-	4,684	F.Y.1998
11年1~3月	19,662	16	-	19,139	3,290	-	4,684	Q 1 1999
4~6月	19,733	-	-	19,726	3,599	-	4,691	Q 2
7~9月	18,171	153	-	19,686	3,513	-	3,328	Q 3
10~12月	21,362	366	-	21,546	3,814	-	3,507	Q 4
11年 1月	6,476	4	-	5,849	997	-	4,776	Jan.1999
2月	6,648	-	-	6,708	1,120	-	4,716	Feb.
3月	6,538	12	-	6,582	1,173	-	4,684	Mar.
4月	6,681	-	-	6,830	1,262	-	4,536	Apr.
5月	6,639	-	-	6,232	1,126	-	4,942	May
6月	6,413	-	-	6,664	1,211	-	4,691	Jun.
7月	7,072	-	-	7,442	1,340	-	4,321	Jul.
8月	5,374	-	-	5,627	952	-	4,067	Aug.
9月	5,725	153	-	6,617	1,221	-	3,328	Sep.
10月	7,227	-	-	7,061	1,282	-	3,492	Oct.
11月	7,293	242	-	7,473	1,317	-	3,554	Nov.
12月	6,842	124	-	7,012	1,215	-	3,507	Dec.

## リサーチ(10)Litharge

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	39,828	2,112	8,889	33,415	5,019	-	2,444	C.Y.1995
8年	37,052	-	6,099	30,237	4,908	-	2,671	C.Y.1996
9年	33,248	-	6,191	27,637	4,327	-	2,015	C.Y.1997
10年	29,360	-	4,705	24,829	3,532	-	1,875	C.Y.1998
11年	30,392	-	4,863	25,503	3,183	-	1,900	C.Y.1999
平成9年度	32,421	-	5,839	26,213	4,070	-	2,030	F.Y.1997
10年度	29,743	-	4,859	25,096	3,416	-	1,806	F.Y.1998
11年1~3月	7,802	-	1,439	6,431	800	-	1,806	Q 1 1999
4~6月	7,106	-	696	6,281	807	-	1,936	Q 2
7~9月	7,263	-	1,345	6,300	793	-	1,553	Q 3
10~12月	8,221	-	1,383	6,491	784	-	1,900	Q 4
11年 1月	2,422	-	418	2,224	273	-	1,655	Jan.1999
2月	3,004	-	487	2,173	272	-	1,999	Feb.
3月	2,376	-	534	2,034	254	-	1,806	Mar.
4月	2,402	-	258	2,283	301	-	1,667	Apr.
5月	2,471	-	82	1,995	251	-	2,062	May
6月	2,233	-	356	2,003	255	-	1,936	Jun.
7月	2,743	-	478	2,265	283	-	1,936	Jul.
8月	2,002	-	374	1,844	233	-	1,719	Aug.
9月	2,518	-	493	2,191	277	-	1,553	Sep.
10月	2,885	-	496	2,218	275	-	1,724	Oct.
11月	2,941	-	465	2,107	259	-	2,093	Nov.
12月	2,395	-	422	2,166	249	-	1,900	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

鉄化合物 Iron compounds

塩化第二鉄(11) Ferric chloride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	500,779	39,512	15,047	526,891	11,344	7	7,513	C.Y.1995
8年	517,024	35,014	19,284	533,114	11,377	-	7,181	C.Y.1996
9年	563,462	41,001	21,303	580,654	12,335	-	9,682	C.Y.1997
10年	529,109	56,922	23,135	564,165	12,063	-	8,431	C.Y.1998
11年	541,123	65,412	24,269	582,684	12,509	-	7,976	C.Y.1999
平成9年度	558,265	40,858	22,006	576,535	12,189	-	9,267	F.Y.1997
10年度	519,846	66,374	23,860	563,494	12,085	-	8,149	F.Y.1998
11年1~3月	122,347	19,499	6,447	135,682	2,912	-	8,149	Q1 1999
4~6月	136,455	14,601	6,303	144,715	3,095	-	8,187	Q2
7~9月	136,455	15,147	6,105	146,035	3,139	-	7,653	Q3
10~12月	145,866	16,165	5,414	156,252	3,363	-	7,976	Q4
11年1月	41,418	7,387	2,089	45,574	1,002	-	9,573	Jan.1999
2月	38,497	6,370	1,869	42,901	913	-	9,670	Feb.
3月	42,432	5,742	2,489	47,207	997	-	8,149	Mar.
4月	46,615	4,809	2,228	48,735	1,041	-	8,610	Apr.
5月	41,759	4,817	2,034	44,941	953	-	8,212	May
6月	48,081	4,975	2,041	51,039	1,101	-	8,187	Jun.
7月	46,643	5,098	1,891	49,921	1,077	-	8,117	Jul.
8月	43,076	5,044	2,370	45,588	964	-	8,279	Aug.
9月	46,736	5,005	1,844	50,526	1,099	-	7,653	Sep.
10月	48,852	5,415	1,866	51,297	1,110	-	8,847	Oct.
11月	51,175	5,185	1,673	54,683	1,175	-	8,834	Nov.
12月	45,839	5,565	1,875	50,272	1,078	-	7,976	Dec.

鉄化合物 Iron compounds

酸化第二鉄(12) Ferric oxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	222,631	17,804	22,427	215,795	39,849	-	22,350	C.Y.1995
8年	238,908	12,513	17,452	231,277	48,684	-	32,097	C.Y.1996
9年	250,429	9,189	13,329	241,760	48,938	-	36,612	C.Y.1997
10年	216,418	8,580	11,855	218,264	44,465	-	31,608	C.Y.1998
11年	225,379	8,289	12,537	210,717	42,113	-	42,021	C.Y.1999
平成9年度	248,097	9,152	13,123	240,256	47,948	-	35,963	F.Y.1997
10年度	216,686	8,701	11,848	211,669	43,612	-	37,840	F.Y.1998
11年1~3月	57,660	2,439	3,217	50,650	10,559	-	37,840	Q1 1999
4~6月	57,446	1,749	2,809	51,452	10,136	-	42,773	Q2
7~9月	56,265	1,994	2,908	52,886	10,493	-	45,237	Q3
10~12月	54,008	2,107	3,603	55,729	10,925	-	42,021	Q4
11年1月	17,385	857	980	15,408	3,187	-	33,462	Jan.1999
2月	20,002	829	1,131	16,798	3,355	-	36,355	Feb.
3月	20,273	753	1,106	18,444	4,017	-	37,840	Mar.
4月	18,205	536	902	17,461	3,218	-	38,217	Apr.
5月	19,836	639	1,003	16,787	3,368	-	40,902	May
6月	19,405	574	904	17,204	3,550	-	42,773	Jun.
7月	20,330	627	1,049	18,377	3,584	-	44,303	Jul.
8月	18,739	721	919	16,389	3,258	-	46,456	Aug.
9月	17,196	646	940	18,120	3,651	-	45,237	Sep.
10月	17,197	637	1,098	17,870	3,554	-	44,103	Oct.
11月	18,976	700	1,385	19,380	3,829	-	43,015	Nov.
12月	17,835	770	1,120	18,479	3,541	-	42,021	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

## 顔料 Pigments

## 黄鉛(13) Chrome yellow

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	6,485	-	301	6,138	3,014	-	1,154	C.Y.1995
8年	5,848	-	290	5,892	2,878	-	819	C.Y.1996
9年	6,219	-	298	5,871	2,855	-	868	C.Y.1997
10年	5,811	-	232	5,365	2,585	-	1,082	C.Y.1998
11年	4,250	-	205	4,488	2,175	-	637	C.Y.1999
平成9年度	6,346	-	294	5,690	2,764	-	1,116	F.Y.1997
10年度	5,288	-	214	5,254	2,517	-	933	F.Y.1998
11年1~3月	1,091	-	51	1,186	568	-	933	Q 1 1999
4~6月	1,163	-	49	1,188	563	-	861	Q 2
7~9月	1,022	-	64	1,252	601	-	566	Q 3
10~12月	974	-	41	862	443	-	637	Q 4
11年 1月	315	-	16	366	178	-	1,016	Jan.1999
2月	411	-	17	382	183	-	1,027	Feb.
3月	365	-	18	438	207	-	933	Mar.
4月	429	-	17	361	173	-	987	Apr.
5月	342	-	16	431	201	-	881	May
6月	392	-	16	396	189	-	861	Jun.
7月	410	-	20	394	189	-	857	Jul.
8月	296	-	10	370	180	-	773	Aug.
9月	316	-	34	488	232	-	566	Sep.
10月	311	-	12	285	145	-	579	Oct.
11月	329	-	9	286	148	-	615	Nov.
12月	334	-	20	291	150	-	637	Dec.

## 顔料 Pigments

## アゾレーキ(14) Azo lake

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	12,743	66	1,827	7,971	17,659	2,981	1,381	C.Y.1995
8年	13,084	68	1,854	8,394	18,402	2,954	1,315	C.Y.1996
9年	14,143	77	2,204	8,927	19,557	3,146	1,251	C.Y.1997
10年	13,057	69	1,917	8,270	15,877	2,947	1,035	C.Y.1998
11年	14,219	118	1,989	9,285	17,459	3,135	975	C.Y.1999
平成9年度	14,111	79	2,240	8,850	18,722	3,134	1,092	F.Y.1997
10年度	13,144	124	1,917	8,433	15,973	2,936	1,082	F.Y.1998
11年1~3月	3,431	73	494	2,208	4,094	761	1,082	Q 1 1999
4~6月	3,400	12	483	2,234	4,283	750	1,026	Q 2
7~9月	3,428	14	490	2,240	4,406	731	1,010	Q 3
10~12月	3,960	19	522	2,603	4,675	893	975	Q 4
11年 1月	1,032	63	161	753	1,372	255	960	Jan.1999
2月	1,160	3	162	724	1,393	227	1,015	Feb.
3月	1,239	7	171	731	1,329	279	1,082	Mar.
4月	1,177	6	177	770	1,454	243	1,071	Apr.
5月	1,009	3	140	717	1,384	233	994	May
6月	1,214	3	166	747	1,445	274	1,026	Jun.
7月	1,125	4	161	760	1,500	249	986	Jul.
8月	1,106	5	149	705	1,352	215	1,029	Aug.
9月	1,197	5	180	775	1,554	267	1,010	Sep.
10月	1,248	7	168	813	1,484	274	1,010	Oct.
11月	1,406	5	195	902	1,615	325	1,003	Nov.
12月	1,306	7	159	888	1,576	294	975	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

## 顔料 Pigments

## フタロシアニン系顔料(15) Copper phthalocyanine type pigments

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	13,414	5	1,503	10,066	21,747	1,749	939	C.Y.1995
8年	13,564	11	1,929	9,644	20,789	1,870	1,071	C.Y.1996
9年	14,517	5	2,251	10,448	21,982	1,984	916	C.Y.1997
10年	14,565	10	2,042	10,318	20,915	2,020	1,126	C.Y.1998
11年	14,850	6	2,016	10,178	20,481	2,472	1,323	C.Y.1999
平成9年度	14,688	7	2,284	10,494	21,982	2,010	999	F.Y.1997
10年度	14,436	10	2,025	10,239	20,606	2,093	1,102	F.Y.1998
11年1~3月	3,538	2	508	2,473	4,971	586	1,102	Q 1 1999
4~6月	3,642	2	488	2,518	5,151	578	1,164	Q 2
7~9月	3,626	1	495	2,520	5,071	605	1,169	Q 3
10~12月	4,044	1	525	2,667	5,287	703	1,323	Q 4
11年 1月	1,099	1	167	757	1,547	188	1,114	Jan.1999
2月	1,165	1	168	817	1,662	184	1,110	Feb.
3月	1,274	-	173	899	1,762	214	1,102	Mar.
4月	1,246	1	162	847	1,745	191	1,149	Apr.
5月	1,122	1	163	802	1,632	170	1,137	May
6月	1,274	-	163	869	1,774	217	1,164	Jun.
7月	1,223	1	170	848	1,729	212	1,156	Jul.
8月	1,131	-	153	821	1,635	176	1,137	Aug.
9月	1,272	-	172	851	1,707	217	1,169	Sep.
10月	1,305	1	184	867	1,732	225	1,201	Oct.
11月	1,391	-	163	904	1,772	257	1,268	Nov.
12月	1,348	-	178	896	1,784	221	1,323	Dec.

## 酸化チタン (合計)(16~17) Titanium oxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	249,290	3,578	-	240,187	85,779	2,605	29,626	C.Y.1995
8年	237,942	2,289	-	232,965	84,889	2,514	34,384	C.Y.1996
9年	241,417	1,319	-	254,576	85,517	2,118	20,427	C.Y.1997
10年	251,275	1,798	-	250,052	81,565	1,388	22,060	C.Y.1998
11年	269,193	1,483	-	269,377	85,718	1,264	22,096	C.Y.1999
平成9年度	244,563	1,212	-	255,226	84,611	1,775	19,812	F.Y.1997
10年度	256,183	1,817	-	252,741	81,520	1,356	23,715	F.Y.1998
11年1~3月	66,620	436	-	65,082	20,759	319	23,715	Q 1 1999
4~6月	69,929	331	-	68,112	21,436	298	25,565	Q 2
7~9月	60,881	448	-	64,992	20,959	243	21,658	Q 3
10~12月	71,763	268	-	71,191	22,563	404	22,096	Q 4
11年 1月	20,578	219	-	19,835	6,436	70	22,952	Jan.1999
2月	21,820	82	-	20,847	6,744	70	23,937	Feb.
3月	24,222	135	-	24,400	7,579	179	23,715	Mar.
4月	22,515	86	-	23,703	7,297	86	22,526	Apr.
5月	24,325	224	-	22,289	6,930	122	24,665	May
6月	23,089	21	-	22,120	7,209	90	25,565	Jun.
7月	19,438	175	-	21,412	6,960	55	23,710	Jul.
8月	20,994	160	-	21,399	6,745	92	23,373	Aug.
9月	20,449	113	-	22,181	7,254	96	21,658	Sep.
10月	23,570	92	-	24,299	7,654	106	20,916	Oct.
11月	23,730	157	-	24,358	7,746	187	20,258	Nov.
12月	24,463	19	-	22,534	7,164	111	22,096	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

酸化チタン Titanium oxide

アナターズ型(16)Anatase type

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	58,837	566	-	56,496	16,723	485	8,129	C.Y.1995
8年	56,998	419	-	54,411	18,114	793	10,345	C.Y.1996
9年	53,783	399	-	56,233	17,469	224	8,070	C.Y.1997
10年	52,874	307	-	53,397	16,126	128	7,726	C.Y.1998
11年	53,109	263	-	54,148	15,858	224	6,727	C.Y.1999
平成9年度	54,559	367	-	56,296	17,335	160	8,264	F.Y.1997
10年度	51,956	306	-	52,499	15,726	176	7,851	F.Y.1998
11年1~3月	12,876	76	-	12,763	3,801	64	7,851	Q 1 1999
4~6月	14,121	71	-	13,267	3,819	48	8,729	Q 2
7~9月	11,741	48	-	12,780	3,739	48	7,689	Q 3
10~12月	14,371	68	-	15,338	4,500	64	6,727	Q 4
11年 1月	3,510	22	-	4,149	1,245	-	7,109	Jan.1999
2月	4,108	22	-	4,194	1,253	-	7,045	Feb.
3月	5,258	32	-	4,420	1,302	64	7,851	Mar.
4月	4,538	26	-	4,223	1,207	16	8,176	Apr.
5月	4,760	24	-	4,526	1,300	32	8,402	May
6月	4,823	21	-	4,518	1,312	-	8,729	Jun.
7月	4,372	15	-	4,048	1,202	-	9,067	Jul.
8月	3,859	20	-	4,074	1,180	32	8,840	Aug.
9月	3,510	13	-	4,658	1,357	16	7,689	Sep.
10月	4,847	32	-	4,824	1,405	16	7,729	Oct.
11月	4,829	17	-	5,513	1,622	32	7,029	Nov.
12月	4,695	19	-	5,001	1,473	16	6,727	Dec.

酸化チタン Titanium oxide

ルチル型(17)Rutile type

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	190,453	3,012	-	183,691	69,056	2,120	21,497	C.Y.1995
8年	180,944	1,870	-	178,554	66,775	1,721	24,039	C.Y.1996
9年	187,634	920	-	198,343	68,048	1,894	12,357	C.Y.1997
10年	198,401	1,491	-	196,655	65,439	1,260	14,334	C.Y.1998
11年	216,084	1,220	-	215,229	69,860	1,040	15,369	C.Y.1999
平成9年度	190,004	845	-	198,930	67,276	1,615	11,548	F.Y.1997
10年度	204,227	1,511	-	200,242	65,794	1,180	15,864	F.Y.1998
11年1~3月	53,744	360	-	52,319	16,959	255	15,864	Q 1 1999
4~6月	55,808	260	-	54,845	17,617	250	16,836	Q 2
7~9月	49,140	400	-	52,212	17,221	195	13,969	Q 3
10~12月	57,392	200	-	55,853	18,064	340	15,369	Q 4
11年 1月	17,068	197	-	15,686	5,191	70	15,843	Jan.1999
2月	17,712	60	-	16,653	5,491	70	16,892	Feb.
3月	18,964	103	-	19,980	6,276	115	15,864	Mar.
4月	17,977	60	-	19,480	6,090	70	14,350	Apr.
5月	19,565	200	-	17,763	5,631	90	16,263	May
6月	18,266	-	-	17,602	5,897	90	16,836	Jun.
7月	15,066	160	-	17,364	5,758	55	14,643	Jul.
8月	17,135	140	-	17,325	5,565	60	14,533	Aug.
9月	16,939	100	-	17,523	5,897	80	13,969	Sep.
10月	18,723	60	-	19,475	6,249	90	13,187	Oct.
11月	18,901	140	-	18,845	6,124	155	13,229	Nov.
12月	19,768	-	-	17,533	5,691	95	15,369	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
カーボンブラック(18) Carbon black

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	756,596	11,841	4,592	755,057	89,274	7,623	46,376	C.Y.1995
8年	756,923	14,653	4,550	766,629	88,472	6,348	40,428	C.Y.1996
9年	776,078	21,422	5,128	777,486	89,897	5,685	49,628	C.Y.1997
10年	722,663	11,889	5,040	729,188	84,953	2,927	47,020	C.Y.1998
11年	760,950	13,052	5,084	769,936	87,404	2,397	43,608	C.Y.1999
平成9年度	767,270	18,759	5,417	767,516	89,307	5,349	52,372	F.Y.1997
10年度	718,666	11,449	4,903	729,186	84,353	2,534	45,865	F.Y.1998
11年1~3月	182,029	2,360	1,366	183,551	21,012	628	45,865	Q 1 1999
4~6月	185,061	3,114	1,232	187,302	21,222	561	44,945	Q 2
7~9月	191,760	2,744	1,259	191,574	21,744	440	46,177	Q 3
10~12月	202,100	4,834	1,227	207,509	23,426	768	43,608	Q 4
11年 1月	58,676	861	441	55,276	6,360	275	50,566	Jan.1999
2月	60,369	621	479	60,445	6,877	247	50,385	Feb.
3月	62,984	878	446	67,830	7,775	106	45,865	Mar.
4月	61,806	855	406	64,166	7,300	181	43,773	Apr.
5月	59,151	1,428	262	57,488	6,527	227	46,375	May
6月	64,104	831	564	65,648	7,395	153	44,945	Jun.
7月	67,228	1,169	514	68,732	7,821	120	43,976	Jul.
8月	58,038	637	317	55,022	6,289	145	47,171	Aug.
9月	66,494	938	428	67,820	7,634	175	46,177	Sep.
10月	68,667	1,792	381	70,418	7,977	200	45,638	Oct.
11月	65,058	1,844	447	70,316	7,931	405	41,372	Nov.
12月	68,375	1,198	399	66,775	7,518	163	43,608	Dec.

注 カーボンブラックは、カラー用とラバー用の合計である。

Note : Numbers are totals of carbon black for color and for rubber.

## 活性炭 (合計)(19~20) Activated carbons

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	80,544	9,157	29	85,426	33,711	1,821	17,226	C.Y.1995
8年	83,554	9,600	61	91,118	34,512	2,348	16,848	C.Y.1996
9年	83,442	8,958	26	86,561	33,591	2,516	20,146	C.Y.1997
10年	86,737	12,221	328	94,621	36,301	5,392	18,751	C.Y.1998
11年	80,581	13,187	1,235	86,319	33,340	4,813	20,149	C.Y.1999
平成9年度	83,975	9,213	25	86,965	34,165	2,599	19,291	F.Y.1997
10年度	85,202	13,057	549	92,291	35,531	6,017	18,681	F.Y.1998
11年1~3月	20,651	3,483	223	22,635	9,447	1,346	18,681	Q 1 1999
4~6月	19,991	3,490	216	20,911	8,014	1,379	19,655	Q 2
7~9月	20,380	3,206	303	21,875	8,217	1,008	20,055	Q 3
10~12月	19,559	3,008	493	20,898	7,663	1,080	20,149	Q 4
11年 1月	5,304	993	57	5,738	2,247	418	18,834	Jan.1999
2月	7,175	1,172	63	7,366	3,125	406	19,345	Feb.
3月	8,172	1,318	103	9,531	4,074	522	18,681	Mar.
4月	6,557	1,176	82	6,448	2,472	654	19,229	Apr.
5月	6,203	1,160	54	6,615	2,632	348	19,575	May
6月	7,231	1,154	80	7,848	2,911	377	19,655	Jun.
7月	7,414	1,173	85	7,418	2,767	423	20,315	Jul.
8月	6,088	1,016	82	6,987	2,611	327	20,025	Aug.
9月	6,878	1,017	136	7,470	2,839	258	20,055	Sep.
10月	6,516	805	128	6,731	2,484	331	20,185	Oct.
11月	6,736	1,025	166	7,122	2,533	364	20,294	Nov.
12月	6,307	1,178	199	7,045	2,646	385	20,149	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

活性炭 Activated carbons

粒状(19) Activated carbon granular

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	48,562	6,737	29	51,739	21,567	1,520	11,588	C.Y.1995
8年	51,052	6,705	61	55,980	22,276	2,348	10,962	C.Y.1996
9年	54,133	7,004	26	54,848	22,500	2,516	14,709	C.Y.1997
10年	57,398	9,945	300	63,560	25,808	5,190	13,004	C.Y.1998
11年	53,999	10,534	1,151	56,863	23,603	4,537	14,984	C.Y.1999
平成9年度	55,048	7,525	25	56,462	23,463	2,599	13,591	F.Y.1997
10年度	56,314	10,131	480	60,847	24,965	5,707	13,004	F.Y.1998
11年1~3月	14,369	2,601	182	15,550	7,030	1,238	13,004	Q 1 1999
4~6月	13,062	2,783	211	13,635	5,624	1,289	13,714	Q 2
7~9月	13,439	2,612	290	14,070	5,705	948	14,456	Q 3
10~12月	13,129	2,538	468	13,608	5,245	1,062	14,984	Q 4
11年 1月	3,599	748	54	3,846	1,588	380	13,071	Jan.1999
2月	5,075	900	28	5,123	2,350	371	13,524	Feb.
3月	5,695	953	100	6,581	3,092	487	13,004	Mar.
4月	4,490	973	77	4,130	1,703	626	13,634	Apr.
5月	4,184	967	54	4,484	1,909	324	13,923	May
6月	4,388	843	80	5,021	2,012	339	13,714	Jun.
7月	4,886	1,011	84	4,808	1,921	405	14,314	Jul.
8月	4,079	787	82	4,538	1,836	309	14,251	Aug.
9月	4,474	814	124	4,724	1,948	234	14,456	Sep.
10月	4,343	673	114	4,182	1,652	318	14,856	Oct.
11月	4,430	900	162	4,617	1,699	364	15,043	Nov.
12月	4,356	965	192	4,809	1,893	380	14,984	Dec.

活性炭 Activated carbons

粉状(20) Activated carbon powder

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	31,982	2,420	-	33,687	12,144	301	5,638	C.Y.1995
8年	32,502	2,895	-	35,138	12,236	-	5,886	C.Y.1996
9年	29,309	1,954	-	31,713	11,091	-	5,437	C.Y.1997
10年	29,339	2,276	28	31,061	10,493	202	5,747	C.Y.1998
11年	26,582	2,653	84	29,456	9,737	276	5,165	C.Y.1999
平成9年度	28,927	1,688	-	30,503	10,701	-	5,700	F.Y.1997
10年度	28,888	2,926	69	31,444	10,566	310	5,677	F.Y.1998
11年1~3月	6,282	882	41	7,085	2,417	108	5,677	Q 1 1999
4~6月	6,929	707	5	7,276	2,391	90	5,941	Q 2
7~9月	6,941	594	13	7,805	2,512	60	5,599	Q 3
10~12月	6,430	470	25	7,290	2,418	18	5,165	Q 4
11年 1月	1,705	245	3	1,892	659	38	5,763	Jan.1999
2月	2,100	272	35	2,243	775	35	5,821	Feb.
3月	2,477	365	3	2,950	982	35	5,677	Mar.
4月	2,067	203	5	2,318	769	28	5,595	Apr.
5月	2,019	193	-	2,131	723	24	5,652	May
6月	2,843	311	-	2,827	899	38	5,941	Jun.
7月	2,528	162	1	2,610	846	18	6,001	Jul.
8月	2,009	229	-	2,449	774	18	5,774	Aug.
9月	2,404	203	12	2,746	891	24	5,599	Sep.
10月	2,173	132	14	2,549	832	13	5,329	Oct.
11月	2,306	125	4	2,505	833	-	5,251	Nov.
12月	1,951	213	7	2,236	753	5	5,165	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

硫酸ナトリウム Sodium sulfates

中性結晶(21) Sodium sulfates, neutral crystal

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	77,110	216	7,828	69,470	1,317	-	587	C.Y.1995
8年	73,995	123	7,504	66,720	1,295	-	473	C.Y.1996
9年	68,895	75	6,963	62,078	1,207	-	403	C.Y.1997
10年	55,618	55	5,076	50,597	983	-	402	C.Y.1998
11年	58,749	10	5,311	53,236	954	-	603	C.Y.1999
平成9年度	66,028	58	6,500	59,620	1,151	-	435	F.Y.1997
10年度	54,020	58	5,073	49,063	969	-	372	F.Y.1998
11年1~3月	13,191	10	1,622	11,605	241	-	372	Q 1 1999
4~6月	14,191	-	1,192	13,024	248	-	348	Q 2
7~9月	13,094	-	1,130	11,895	227	-	417	Q 3
10~12月	18,273	-	1,367	16,712	239	-	603	Q 4
11年 1月	4,398	4	571	3,920	74	-	310	Jan.1999
2月	4,234	6	492	3,739	71	-	318	Feb.
3月	4,559	-	559	3,946	96	-	372	Mar.
4月	4,571	-	521	4,068	77	-	355	Apr.
5月	4,398	-	324	4,034	77	-	395	May
6月	5,222	-	347	4,922	94	-	348	Jun.
7月	5,161	-	441	4,704	89	-	364	Jul.
8月	3,971	-	357	3,676	70	-	302	Aug.
9月	3,962	-	332	3,515	67	-	417	Sep.
10月	4,312	-	544	3,795	72	-	390	Oct.
11月	7,157	-	448	6,718	86	-	381	Nov.
12月	6,804	-	375	6,199	81	-	603	Dec.

硫酸ナトリウム Sodium sulfates

無水(22) Sodium sulfates, anhydrous

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	206,893	10,045	12,115	193,113	5,391	5,955	14,413	C.Y.1995
8年	193,439	11,598	10,016	197,634	5,591	4,649	7,152	C.Y.1996
9年	203,530	17,160	12,804	193,173	5,654	4,443	17,414	C.Y.1997
10年	177,407	13,729	11,983	174,700	5,166	3,629	18,251	C.Y.1998
11年	174,139	13,461	13,021	174,516	4,983	4,680	13,633	C.Y.1999
平成9年度	198,594	17,435	12,342	185,045	5,468	3,810	23,592	F.Y.1997
10年度	175,388	11,420	12,482	174,559	5,108	4,294	19,066	F.Y.1998
11年1~3月	45,415	1,579	3,218	41,473	1,192	1,487	19,066	Q 1 1999
4~6月	41,228	1,753	3,169	43,178	1,202	843	14,857	Q 2
7~9月	40,165	5,506	2,923	43,204	1,243	970	13,432	Q 3
10~12月	47,331	4,623	3,711	46,661	1,347	1,380	13,633	Q 4
11年 1月	14,764	1,190	933	13,589	393	516	19,167	Jan.1999
2月	14,078	-	995	13,196	373	445	18,609	Feb.
3月	16,573	389	1,290	14,688	425	526	19,066	Mar.
4月	13,673	880	1,184	14,111	398	315	18,009	Apr.
5月	13,140	-	938	14,267	393	235	15,709	May
6月	14,415	873	1,047	14,800	410	293	14,857	Jun.
7月	12,094	3,483	972	15,882	448	336	13,245	Jul.
8月	12,717	1,424	959	12,985	379	227	13,215	Aug.
9月	15,354	599	992	14,337	415	407	13,432	Sep.
10月	15,012	1,460	1,192	15,492	449	574	12,646	Oct.
11月	16,351	1,402	1,268	16,223	470	278	12,630	Nov.
12月	15,968	1,761	1,251	14,946	428	528	13,633	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

## 硫酸(第一) ニッケル(23) Nickel(ous) sulfate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	10,442	599	-	10,641	2,954	-	666	C.Y.1995
8年	10,560	-	-	10,748	3,016	-	478	C.Y.1996
9年	11,527	-	-	11,315	3,152	-	689	C.Y.1997
10年	11,402	-	-	11,214	2,924	-	877	C.Y.1998
11年	11,683	-	-	12,067	2,789	-	493	C.Y.1999
平成9年度	12,157	-	-	11,524	3,145	-	966	F.Y.1997
10年度	10,959	-	-	11,034	2,805	-	891	F.Y.1998
11年1~3月	2,743	-	-	2,729	652	-	891	Q 1 1999
4~6月	2,679	-	-	3,064	682	-	506	Q 2
7~9月	3,108	-	-	3,112	718	-	502	Q 3
10~12月	3,153	-	-	3,162	737	-	493	Q 4
11年 1月	1,054	-	-	868	204	-	1,063	Jan.1999
2月	913	-	-	929	222	-	1,047	Feb.
3月	776	-	-	932	226	-	891	Mar.
4月	772	-	-	1,011	223	-	652	Apr.
5月	910	-	-	1,031	229	-	531	May
6月	997	-	-	1,022	230	-	506	Jun.
7月	1,042	-	-	1,077	247	-	471	Jul.
8月	1,032	-	-	989	229	-	514	Aug.
9月	1,034	-	-	1,046	241	-	502	Sep.
10月	1,159	-	-	1,114	258	-	547	Oct.
11月	929	-	-	1,040	244	-	436	Nov.
12月	1,065	-	-	1,008	235	-	493	Dec.

## 硫酸アルミニウム(14% 固型換算値)(24) Aluminum sulfate (conv. to 14%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	954,036	49,471	118,094	870,691	18,506	14,248	15,807	C.Y.1995
8年	984,780	36,550	122,099	886,829	18,398	12,789	15,419	C.Y.1996
9年	992,828	29,838	116,538	896,665	18,396	10,099	14,611	C.Y.1997
10年	950,499	18,618	101,487	861,642	17,043	5,913	14,621	C.Y.1998
11年	934,988	13,632	133,252	812,854	15,675	3,578	14,096	C.Y.1999
平成9年度	991,179	25,904	116,120	891,150	18,173	8,605	14,815	F.Y.1997
10年度	946,412	16,806	106,977	852,447	16,800	4,991	14,006	F.Y.1998
11年1~3月	232,598	4,119	33,276	203,508	4,014	944	14,006	Q 1 1999
4~6月	235,498	3,981	34,337	203,849	3,970	629	14,660	Q 2
7~9月	231,269	2,360	32,475	201,498	3,874	402	13,914	Q 3
10~12月	235,623	3,172	33,164	203,999	3,817	1,603	14,096	Q 4
11年 1月	71,324	1,251	11,049	61,528	1,195	299	14,312	Jan.1999
2月	73,443	1,131	10,125	64,661	1,266	301	14,202	Feb.
3月	87,831	1,737	12,102	77,319	1,553	344	14,006	Mar.
4月	80,142	1,751	11,916	68,236	1,333	303	15,444	Apr.
5月	76,738	1,260	11,492	67,652	1,310	206	14,093	May
6月	78,618	970	10,929	67,961	1,327	120	14,660	Jun.
7月	79,909	824	10,731	70,228	1,341	135	14,300	Jul.
8月	74,591	769	11,123	64,582	1,250	132	13,823	Aug.
9月	76,769	767	10,621	66,688	1,282	135	13,914	Sep.
10月	77,447	1,050	10,820	67,470	1,228	135	13,987	Oct.
11月	77,949	989	10,738	68,219	1,290	821	13,302	Nov.
12月	80,227	1,133	11,606	68,310	1,299	647	14,096	Dec.

## (4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments

ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10% 換算値) (25) Polyaluminum chloride (almina, conv. to 10%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	528,952	88,783	4,064	608,129	15,265	6,594	14,457	C.Y.1995
8年	550,268	84,874	4,055	622,288	15,323	8,313	14,946	C.Y.1996
9年	572,719	90,867	3,629	645,676	15,875	13,404	15,804	C.Y.1997
10年	584,876	88,601	1,979	667,329	15,599	5,628	14,346	C.Y.1998
11年	617,188	64,673	2,058	675,165	14,442	4,330	15,170	C.Y.1999
平成9年度	574,668	94,099	3,613	649,952	16,064	12,291	16,883	F.Y.1997
10年度	584,631	86,891	1,991	667,212	15,144	5,032	14,656	F.Y.1998
11年 1~3月	136,575	21,316	542	156,661	3,453	863	14,656	Q 1 1999
4~6月	149,533	13,743	446	159,002	3,403	1,571	16,914	Q 2
7~9月	173,952	16,227	537	190,815	4,046	963	14,775	Q 3
10~12月	157,128	13,387	533	168,687	3,540	933	15,170	Q 4
11年 1月	42,384	6,582	169	45,855	1,008	87	17,199	Jan.1999
2月	42,086	6,047	176	48,682	1,076	112	16,850	Feb.
3月	52,105	8,687	197	62,124	1,368	664	14,656	Mar.
4月	50,704	4,666	184	55,161	1,194	652	14,031	Apr.
5月	47,481	4,718	153	49,090	1,051	234	16,751	May
6月	51,348	4,359	109	54,751	1,158	685	16,914	Jun.
7月	58,180	5,677	202	65,247	1,381	706	14,616	Jul.
8月	58,029	5,325	163	62,514	1,329	123	15,170	Aug.
9月	57,743	5,225	172	63,054	1,336	134	14,775	Sep.
10月	52,799	5,367	171	55,445	1,131	676	16,682	Oct.
11月	52,931	3,952	171	56,120	1,201	170	17,103	Nov.
12月	51,398	4,068	191	57,122	1,208	87	15,170	Dec.

## よ う 素(26) Iodine

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,492	414	624	6,123	6,771	129	1,743	C.Y.1995
8年	6,178	430	647	6,094	8,926	171	1,439	C.Y.1996
9年	6,036	434	726	6,119	11,287	149	915	C.Y.1997
10年	6,142	415	773	5,654	11,788	163	883	C.Y.1998
11年	6,152	420	728	5,332	9,984	166	1,223	C.Y.1999
平成9年度	6,026	452	726	6,088	11,562	168	881	F.Y.1997
10年度	6,232	391	735	5,319	11,016	138	1,309	F.Y.1998
11年 1~3月	1,752	113	147	1,239	2,409	49	1,309	Q 1 1999
4~6月	1,438	106	228	1,355	2,627	43	1,226	Q 2
7~9月	1,370	94	173	1,385	2,571	32	1,099	Q 3
10~12月	1,592	107	180	1,353	2,376	42	1,223	Q 4
11年 1月	615	38	39	461	832	17	1,014	Jan.1999
2月	586	46	41	395	841	25	1,185	Feb.
3月	551	29	67	383	737	7	1,309	Mar.
4月	514	41	73	553	1,074	20	1,217	Apr.
5月	448	44	80	356	685	23	1,250	May
6月	476	21	75	446	869	-	1,226	Jun.
7月	477	27	58	464	846	6	1,202	Jul.
8月	444	30	35	455	888	10	1,175	Aug.
9月	449	37	80	466	838	16	1,099	Sep.
10月	481	38	47	533	945	16	1,022	Oct.
11月	512	29	58	396	666	8	1,101	Nov.
12月	599	40	75	424	765	18	1,223	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム (天然品及び肥料用を除く)(27) White carbon

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	38,904	-	52	38,181	8,280	-	3,897	C.Y.1995
8 年	38,873	-	20	39,058	8,619	-	3,692	C.Y.1996
9 年	39,876	-	165	39,090	8,948	86	4,227	C.Y.1997
10 年	36,565	-	177	35,837	8,220	90	4,689	C.Y.1998
11 年	41,749	-	3,265	39,413	8,912	55	3,705	C.Y.1999
平成 9 年度	39,251	-	172	37,999	8,751	87	4,415	F.Y.1997
10 年度	37,234	-	784	35,994	8,229	62	4,810	F.Y.1998
11 年 1~3 月	9,984	-	646	9,207	2,086	10	4,810	Q 1 1999
4~6 月	10,515	-	707	9,750	2,219	12	4,856	Q 2
7~9 月	9,849	-	883	9,662	2,212	22	4,138	Q 3
10~12 月	11,401	-	1,029	10,794	2,396	11	3,705	Q 4
11 年 1 月	3,315	-	203	2,831	634	2	4,968	Jan.1999
2 月	3,232	-	212	2,976	665	2	5,010	Feb.
3 月	3,437	-	231	3,400	788	6	4,810	Mar.
4 月	3,497	-	225	3,147	715	3	4,932	Apr.
5 月	3,584	-	237	3,091	693	4	5,184	May
6 月	3,434	-	245	3,512	811	5	4,856	Jun.
7 月	3,391	-	300	3,074	691	3	4,870	Jul.
8 月	3,429	-	324	3,021	687	14	4,940	Aug.
9 月	3,029	-	259	3,567	834	5	4,138	Sep.
10 月	3,695	-	341	3,594	788	6	3,892	Oct.
11 月	3,822	-	381	3,692	819	2	3,639	Nov.
12 月	3,884	-	307	3,508	789	3	3,705	Dec.

## けい酸ナトリウム(28) Sodium silicate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	836,169	51,491	117,637	759,152	19,954	10,828	25,543	C.Y.1995
8 年	799,513	48,561	111,957	728,289	19,188	12,818	21,609	C.Y.1996
9 年	795,142	61,046	103,573	738,621	18,898	14,786	21,690	C.Y.1997
10 年	765,493	65,374	97,051	716,437	18,782	17,505	21,572	C.Y.1998
11 年	769,361	37,239	85,294	704,662	17,995	13,607	22,694	C.Y.1999
平成 9 年度	784,022	66,270	102,508	728,779	18,835	15,918	25,130	F.Y.1997
10 年度	760,788	56,997	93,531	710,354	18,444	16,300	20,818	F.Y.1998
11 年 1~3 月	178,292	10,447	20,991	163,319	4,135	3,268	20,818	Q 1 1999
4~6 月	185,193	9,124	21,177	169,396	4,300	3,441	21,121	Q 2
7~9 月	186,794	8,838	20,999	171,743	4,391	3,311	20,700	Q 3
10~12 月	219,082	8,830	22,127	200,204	5,169	3,587	22,694	Q 4
11 年 1 月	58,424	3,392	6,641	53,577	1,362	1,101	20,145	Jan.1999
2 月	59,132	3,328	7,106	53,652	1,344	978	20,878	Feb.
3 月	60,736	3,727	7,244	56,090	1,430	1,189	20,818	Mar.
4 月	62,336	3,183	7,487	56,294	1,415	1,228	21,328	Apr.
5 月	58,707	2,901	6,819	53,439	1,353	1,205	21,473	May
6 月	64,150	3,040	6,871	59,663	1,532	1,008	21,121	Jun.
7 月	65,104	3,128	6,873	60,908	1,545	1,143	20,429	Jul.
8 月	55,733	2,777	6,519	50,682	1,312	1,180	20,558	Aug.
9 月	65,957	2,933	7,607	60,153	1,534	988	20,700	Sep.
10 月	74,021	2,777	7,782	67,945	1,738	1,136	20,635	Oct.
11 月	76,603	2,924	7,324	69,825	1,813	1,203	21,810	Nov.
12 月	68,458	3,129	7,021	62,434	1,617	1,248	22,694	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
アルミノけい酸ナトリウム (粉末換算値)(29) Alumino sodium silicates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	94,439	23,847	43,915	73,454	9,139	22	7,770	C.Y.1995
8年	64,988	20,711	35,995	52,585	6,592	15	4,875	C.Y.1996
9年	54,713	23,262	38,094	40,652	5,058	58	4,046	C.Y.1997
10年	51,617	25,379	38,077	39,072	4,972	-	3,889	C.Y.1998
11年	55,437	19,632	32,124	42,559	5,243	-	4,274	C.Y.1999
平成9年度	52,009	22,767	37,211	37,826	4,943	56	4,953	F.Y.1997
10年度	52,973	25,614	38,284	40,180	5,115	-	5,072	F.Y.1998
11年1~3月	12,407	4,454	6,558	9,120	1,252	-	5,072	Q 1 1999
4~6月	15,030	4,626	7,961	11,410	1,365	-	5,356	Q 2
7~9月	13,174	4,639	7,638	10,521	1,337	-	5,010	Q 3
10~12月	14,826	5,913	9,967	11,508	1,289	-	4,274	Q 4
11年 1月	4,517	1,696	2,037	2,280	287	-	5,785	Jan.1999
2月	3,147	1,266	1,793	2,715	363	-	5,690	Feb.
3月	4,743	1,492	2,728	4,125	603	-	5,072	Mar.
4月	5,219	1,380	3,054	3,522	395	-	5,095	Apr.
5月	4,236	1,478	2,139	3,551	462	-	5,118	May
6月	5,575	1,768	2,768	4,337	508	-	5,356	Jun.
7月	5,196	2,213	3,066	4,492	555	-	5,207	Jul.
8月	2,913	920	1,917	2,389	324	-	4,734	Aug.
9月	5,065	1,506	2,655	3,640	458	-	5,010	Sep.
10月	5,181	2,165	3,408	4,465	492	-	4,483	Oct.
11月	5,782	2,056	3,499	4,122	462	-	4,700	Nov.
12月	3,863	1,692	3,060	2,921	335	-	4,274	Dec.

## シアン化ナトリウム(30) Sodium cyanide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	26,649	34	2	20,363	3,653	5,705	2,678	C.Y.1995
8年	31,469	11	10	21,592	3,756	7,945	4,610	C.Y.1996
9年	28,767	23	-	22,022	3,857	8,384	2,994	C.Y.1997
10年	30,296	10	-	20,252	3,611	10,178	2,869	C.Y.1998
11年	30,373	-	-	19,353	3,426	10,529	3,360	C.Y.1999
平成9年度	29,334	22	-	21,539	3,771	8,351	2,540	F.Y.1997
10年度	30,853	10	-	20,256	3,645	11,396	1,750	F.Y.1998
11年1~3月	7,326	-	-	5,158	922	3,287	1,750	Q 1 1999
4~6月	7,885	-	-	5,440	955	1,696	2,499	Q 2
7~9月	8,235	-	-	3,930	689	2,821	3,983	Q 3
10~12月	6,927	-	-	4,825	859	2,725	3,360	Q 4
11年 1月	2,873	-	-	1,839	327	1,139	2,764	Jan.1999
2月	2,209	-	-	1,320	242	1,145	2,508	Feb.
3月	2,244	-	-	1,999	353	1,003	1,750	Mar.
4月	1,778	-	-	1,799	323	593	1,136	Apr.
5月	3,307	-	-	1,821	297	835	1,787	May
6月	2,800	-	-	1,820	335	268	2,499	Jun.
7月	2,658	-	-	1,120	190	851	3,186	Jul.
8月	2,930	-	-	1,239	216	862	4,015	Aug.
9月	2,647	-	-	1,571	283	1,108	3,983	Sep.
10月	1,859	-	-	1,359	252	854	3,629	Oct.
11月	2,134	-	-	1,240	238	715	3,808	Nov.
12月	2,934	-	-	2,226	370	1,156	3,360	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
 過酸化水素(100重量%換算値) (31) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	142,575	11,737	19,381	120,033	21,393	13,854	23,954	C.Y.1995
8年	143,118	15,919	19,978	124,112	20,803	14,234	24,643	C.Y.1996
9年	141,204	11,670	16,884	123,513	20,961	11,916	25,200	C.Y.1997
10年	139,770	12,497	14,839	122,315	19,631	14,733	25,562	C.Y.1998
11年	144,634	10,661	15,601	123,958	18,181	16,105	25,193	C.Y.1999
平成9年度	140,885	12,013	16,080	123,663	20,701	11,736	27,821	F.Y.1997
10年度	138,104	11,208	14,477	121,121	19,230	15,521	25,998	F.Y.1998
11年1~3月	33,467	1,788	3,491	27,376	4,165	3,952	25,998	Q 1 1999
4~6月	30,667	2,513	3,944	29,085	4,317	4,152	21,997	Q 2
7~9月	40,434	3,656	3,698	33,816	4,906	4,164	24,409	Q 3
10~12月	40,066	2,704	4,468	33,681	4,792	3,837	25,193	Q 4
11年 1月	11,936	720	1,071	8,818	1,347	1,364	26,965	Jan.1999
2月	9,458	653	1,143	9,002	1,367	1,333	25,598	Feb.
3月	12,073	415	1,277	9,556	1,451	1,255	25,998	Mar.
4月	11,931	546	1,272	9,399	1,394	1,301	26,503	Apr.
5月	9,811	642	1,055	9,091	1,350	1,277	25,533	May
6月	8,925	1,325	1,617	10,595	1,573	1,574	21,997	Jun.
7月	13,588	852	1,345	10,975	1,575	1,401	22,716	Jul.
8月	12,609	1,725	992	10,876	1,636	1,476	23,706	Aug.
9月	14,237	1,079	1,361	11,965	1,695	1,287	24,409	Sep.
10月	10,888	780	1,391	11,503	1,677	922	22,261	Oct.
11月	14,140	847	1,483	11,272	1,609	1,460	23,033	Nov.
12月	15,038	1,077	1,594	10,906	1,506	1,455	25,193	Dec.

水加ヒドラジン(32) Hydrazine hydrate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	13,487	-	5,465	8,112	2,811	38	758	C.Y.1995
8年	14,503	-	5,977	8,511	3,084	-	764	C.Y.1996
9年	16,347	-	6,159	9,996	3,630	-	956	C.Y.1997
10年	17,302	-	5,792	11,342	4,140	-	1,122	C.Y.1998
11年	15,312	-	5,745	9,438	3,214	-	1,250	C.Y.1999
平成9年度	16,850	-	6,162	10,644	3,856	-	1,126	F.Y.1997
10年度	16,943	-	5,502	11,074	3,892	-	1,491	F.Y.1998
11年1~3月	4,272	-	1,283	2,620	812	-	1,491	Q 1 1999
4~6月	3,604	-	1,484	2,445	883	-	1,167	Q 2
7~9月	3,740	-	1,360	2,018	694	-	1,529	Q 3
10~12月	3,696	-	1,618	2,355	825	-	1,250	Q 4
11年 1月	1,533	-	435	841	290	-	1,379	Jan.1999
2月	1,330	-	406	825	256	-	1,478	Feb.
3月	1,409	-	442	954	266	-	1,491	Mar.
4月	964	-	484	834	302	-	1,137	Apr.
5月	1,243	-	501	841	305	-	1,039	May
6月	1,397	-	499	770	277	-	1,167	Jun.
7月	1,391	-	468	597	224	-	1,493	Jul.
8月	1,255	-	444	758	243	-	1,546	Aug.
9月	1,094	-	448	663	227	-	1,529	Sep.
10月	1,046	-	604	862	302	-	1,109	Oct.
11月	1,318	-	451	737	262	-	1,237	Nov.
12月	1,332	-	563	756	261	-	1,250	Dec.

(4) 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments  
化学石膏 (2 水塩換算値)(33) Chemical gypsum

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,334,286	304,385	255,998	5,313,350	13,466	35,626	306,778	C.Y.1995
8年	5,432,075	50,255	256,133	5,298,792	13,720	6,282	165,435	C.Y.1996
9年	5,371,316	69,202	264,713	5,105,101	12,753	3,856	231,021	C.Y.1997
10年	5,304,847	52,875	227,808	5,028,954	11,989	16,600	310,138	C.Y.1998
11年	5,549,285	29,009	207,730	5,354,244	11,760	14,983	312,090	C.Y.1999
平成9年度	5,371,978	65,964	253,134	5,046,459	12,406	5,549	295,767	F.Y.1997
10年度	5,298,259	48,991	220,841	5,072,502	11,940	20,510	329,320	F.Y.1998
11年 1~3月	1,381,820	8,878	46,762	1,318,387	3,024	6,254	329,320	Q 1 1999
4~6月	1,316,453	2,857	58,942	1,232,598	2,767	4,892	353,243	Q 2
7~9月	1,364,581	14,337	51,297	1,332,642	2,834	2,311	345,905	Q 3
10~12月	1,486,431	2,937	50,729	1,470,617	3,135	1,526	312,090	Q 4
11年 1月	450,041	2,242	14,233	426,506	958	1,130	320,865	Jan.1999
2月	462,608	3,609	13,443	433,648	997	1,592	338,400	Feb.
3月	469,171	3,027	19,086	458,233	1,070	3,532	329,320	Mar.
4月	421,563	1,133	17,857	398,898	921	1,030	335,234	Apr.
5月	424,758	1,493	20,671	386,195	864	755	353,865	May
6月	470,132	231	20,414	447,505	982	3,107	353,243	Jun.
7月	448,748	353	16,811	463,978	1,008	874	320,681	Jul.
8月	474,883	295	16,701	445,478	929	482	333,196	Aug.
9月	440,950	13,689	17,785	423,186	897	955	345,905	Sep.
10月	485,800	2,302	15,764	473,276	1,040	286	344,366	Oct.
11月	473,466	43	17,452	469,790	1,013	567	330,071	Nov.
12月	527,165	592	17,513	527,551	1,082	673	312,090	Dec.

硫酸 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>100% 換算) (34) Sulfuric acid (conv.to 100%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	6,888,135	802,203	1,668,358	5,948,914	47,368	2,533	249,546	C.Y.1995
8年	6,851,151	660,084	1,678,453	5,851,062	44,580	1,173	232,134	C.Y.1996
9年	6,828,205	438,259	1,675,475	5,581,192	40,621	286	219,338	C.Y.1997
10年	6,738,967	416,517	1,617,471	5,560,360	39,981	-	197,449	C.Y.1998
11年	6,943,447	418,865	1,735,530	5,633,112	37,744	3,201	187,316	C.Y.1999
平成9年度	6,816,992	380,546	1,659,827	5,562,432	39,626	286	202,496	F.Y.1997
10年度	6,797,879	401,516	1,636,956	5,518,404	38,918	1,375	244,594	F.Y.1998
11年 1~3月	1,809,948	84,842	430,256	1,415,405	9,243	1,375	244,594	Q 1 1999
4~6月	1,738,468	108,893	432,438	1,475,557	9,628	-	183,960	Q 2
7~9月	1,680,060	107,855	430,054	1,349,484	9,008	1,826	190,517	Q 3
10~12月	1,714,971	117,275	442,782	1,392,666	9,865	-	187,316	Q 4
11年 1月	631,743	31,432	147,137	494,848	3,114	-	218,643	Jan.1999
2月	556,981	29,076	136,629	469,045	2,961	1,375	197,657	Feb.
3月	621,224	24,334	146,490	451,512	3,168	-	244,594	Mar.
4月	548,214	26,085	134,507	512,453	3,348	-	171,934	Apr.
5月	610,746	44,441	147,898	508,279	3,130	-	170,944	May
6月	579,508	38,367	150,033	454,825	3,150	-	183,960	Jun.
7月	567,474	36,803	142,736	469,690	3,121	-	175,813	Jul.
8月	587,574	30,151	148,443	426,230	2,944	355	218,510	Aug.
9月	525,012	40,901	138,875	453,564	2,943	1,471	190,517	Sep.
10月	553,463	38,853	144,599	449,742	3,260	-	188,491	Oct.
11月	541,301	37,199	141,505	446,480	3,224	-	179,009	Nov.
12月	620,207	41,223	156,678	496,444	3,381	-	187,316	Dec.

## (5) 触媒 Catalyst

工業用合計(1~8) For technical grade total

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1998
11年	66,450	722	774	64,898	76,172	817	12,920	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	17,022	189	241	14,625	18,427	227	14,223	F.Y.1998
11年1~3月	17,022	189	241	14,625	18,427	227	14,223	Q 1 1999
4~6月	17,146	113	212	18,397	21,121	168	12,837	Q 2
7~9月	15,359	147	155	15,870	18,724	226	12,093	Q 3
10~12月	16,923	273	166	16,006	17,899	196	12,920	Q 4
11年 1月	5,519	73	91	4,126	4,761	87	13,390	Jan.1999
2月	6,050	67	64	4,395	5,464	94	14,953	Feb.
3月	5,453	49	86	6,104	8,202	46	14,223	Mar.
4月	5,500	42	59	5,948	6,638	82	13,810	Apr.
5月	5,663	39	51	5,808	7,042	40	13,611	May
6月	5,983	32	102	6,641	7,441	46	12,837	Jun.
7月	5,957	55	32	5,750	6,986	67	13,001	Jul.
8月	4,744	44	67	4,640	5,265	74	13,008	Aug.
9月	4,658	48	56	5,480	6,474	85	12,093	Sep.
10月	6,016	122	41	5,037	5,625	81	13,065	Oct.
11月	4,855	98	72	5,071	5,627	17	12,864	Nov.
12月	6,052	53	53	5,898	6,647	98	12,920	Dec.

## 石油精製用計(1~2) For Petroleum refining total

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1998
11年	35,170	132	-	35,357	15,885	-	7,178	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	8,739	-	-	7,167	2,616	-	8,805	F.Y.1998
11年1~3月	8,739	-	-	7,167	2,616	-	8,805	Q 1 1999
4~6月	9,517	16	-	11,156	6,415	-	7,182	Q 2
7~9月	7,656	15	-	8,176	3,686	-	6,676	Q 3
10~12月	9,258	101	-	8,858	3,168	-	7,178	Q 4
11年 1月	2,937	-	-	1,876	628	-	8,293	Jan.1999
2月	3,340	-	-	2,295	773	-	9,338	Feb.
3月	2,462	-	-	2,996	1,215	-	8,805	Mar.
4月	2,959	-	-	3,292	2,086	-	8,472	Apr.
5月	3,458	14	-	3,699	2,112	-	8,245	May
6月	3,100	2	-	4,165	2,217	-	7,182	Jun.
7月	3,163	12	-	2,872	1,261	-	7,485	Jul.
8月	2,214	3	-	2,175	780	-	7,526	Aug.
9月	2,279	-	-	3,129	1,645	-	6,676	Sep.
10月	3,433	50	-	2,872	1,163	-	7,288	Oct.
11月	2,826	51	-	2,633	676	-	7,532	Nov.
12月	2,999	-	-	3,353	1,330	-	7,178	Dec.

## (5) 触媒 Catalyst

石油精製用 For Petroleum refining

水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) (1) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	12,218	16	-	13,908	11,976	13	3,102	C.Y.1995
8 年	15,611	69	-	14,415	12,505	122	4,244	C.Y.1996
9 年	12,305	344	-	12,595	10,517	292	4,004	C.Y.1997
10年	12,489	467	-	12,739	10,932	-	4,221	C.Y.1998
11年	11,006	132	-	11,712	9,658	-	3,687	C.Y.1999
平成 9 年度	11,870	581	-	10,810	9,019	292	4,722	F.Y.1997
10年度	13,228	93	-	12,466	10,239	-	5,618	F.Y.1998
11年 1~3 月	3,518	-	-	2,161	1,589	-	5,618	Q 1 1999
4~6 月	2,958	16	-	5,608	5,090	-	2,984	Q 2
7~9 月	2,006	15	-	2,215	1,803	-	2,789	Q 3
10~12月	2,524	101	-	1,728	1,176	-	3,687	Q 4
11年 1 月	1,128	-	-	340	337	-	5,048	Jan.1999
2 月	1,309	-	-	284	346	-	6,073	Feb.
3 月	1,081	-	-	1,537	906	-	5,618	Mar.
4 月	701	-	-	2,008	1,754	-	4,311	Apr.
5 月	1,057	14	-	1,547	1,664	-	3,835	May
6 月	1,200	2	-	2,053	1,673	-	2,984	Jun.
7 月	815	12	-	726	715	-	3,085	Jul.
8 月	449	3	-	590	445	-	2,946	Aug.
9 月	742	-	-	899	642	-	2,789	Sep.
10月	709	50	-	772	601	-	2,777	Oct.
11月	678	51	-	245	173	-	3,261	Nov.
12月	1,137	-	-	711	403	-	3,687	Dec.

石油精製用 For petroleum refining

その他の石油精製用(2) For other petroleum refining

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	23,892	143	-	22,693	8,449	-	3,566	C.Y.1995
8 年	14,352	-	-	14,840	7,131	-	3,078	C.Y.1996
9 年	18,385	-	-	18,240	5,971	-	3,223	C.Y.1997
10年	17,878	-	-	18,090	4,721	-	3,011	C.Y.1998
11年	24,164	-	-	23,645	6,227	-	3,491	C.Y.1999
平成 9 年度	17,493	-	-	17,657	5,825	-	3,849	F.Y.1997
10年度	18,739	-	-	19,362	4,717	-	3,187	F.Y.1998
11年 1~3 月	5,221	-	-	5,006	1,027	-	3,187	Q 1 1999
4~6 月	6,559	-	-	5,548	1,325	-	4,198	Q 2
7~9 月	5,650	-	-	5,961	1,883	-	3,887	Q 3
10~12月	6,734	-	-	7,130	1,992	-	3,491	Q 4
11年 1 月	1,809	-	-	1,536	291	-	3,245	Jan.1999
2 月	2,031	-	-	2,011	427	-	3,265	Feb.
3 月	1,381	-	-	1,459	309	-	3,187	Mar.
4 月	2,258	-	-	1,284	332	-	4,161	Apr.
5 月	2,401	-	-	2,152	448	-	4,410	May
6 月	1,900	-	-	2,112	544	-	4,198	Jun.
7 月	2,348	-	-	2,146	545	-	4,400	Jul.
8 月	1,765	-	-	1,585	335	-	4,580	Aug.
9 月	1,537	-	-	2,230	1,003	-	3,887	Sep.
10月	2,724	-	-	2,100	562	-	4,511	Oct.
11月	2,148	-	-	2,388	503	-	4,271	Nov.
12月	1,862	-	-	2,642	927	-	3,491	Dec.

## (5) 触媒 Catalyst

## 石油化学品製造用(3) For petrochemical

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	12,691	363	183	11,746	24,146	758	2,221	C.Y.1995
8年	12,505	57	189	11,637	24,361	885	2,083	C.Y.1996
9年	12,817	48	140	11,665	29,455	936	2,206	C.Y.1997
10年	11,639	27	153	10,932	33,243	677	2,110	C.Y.1998
11年	11,913	39	193	10,330	37,729	734	3,034	C.Y.1999
平成 9年度	12,479	42	129	11,586	30,023	893	2,051	F.Y.1997
10年度	11,741	23	181	10,667	35,514	677	2,382	F.Y.1998
11年 1~3月	3,209	6	60	2,774	10,204	201	2,382	Q 1 1999
4~6月	2,925	15	75	2,422	9,095	161	2,793	Q 2
7~9月	3,058	12	35	2,860	9,342	206	2,764	Q 3
10~12月	2,721	6	23	2,274	9,087	166	3,034	Q 4
11年 1月	1,022	-	17	577	2,320	73	2,557	Jan.1999
2月	1,075	4	24	698	3,015	82	2,831	Feb.
3月	1,112	2	19	1,499	4,869	46	2,382	Mar.
4月	1,099	11	27	952	2,598	75	2,570	Apr.
5月	597	1	22	716	3,221	40	2,388	May
6月	1,229	3	26	754	3,276	46	2,793	Jun.
7月	1,210	4	19	1,372	3,941	67	2,551	Jul.
8月	940	8	5	711	2,672	64	2,719	Aug.
9月	908	-	11	777	2,730	75	2,764	Sep.
10月	981	1	-	599	2,583	69	3,078	Oct.
11月	371	-	12	791	3,147	17	2,636	Nov.
12月	1,369	5	11	884	3,357	80	3,034	Dec.

## 高分子重合用(4) For polymerization

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	7,082	-	169	6,912	6,203	-	590	C.Y.1995
8年	5,875	-	111	5,643	5,930	-	709	C.Y.1996
9年	6,956	-	32	6,849	7,254	5	776	C.Y.1997
10年	7,456	-	211	7,102	7,553	-	921	C.Y.1998
11年	15,565	277	521	15,374	15,784	-	1,701	C.Y.1999
平成 9年度	7,123	-	72	6,915	7,321	4	873	F.Y.1997
10年度	9,781	114	310	9,257	9,945	-	2,037	F.Y.1998
11年 1~3月	4,122	114	140	3,816	4,178	-	2,037	Q 1 1999
4~6月	3,663	53	125	3,669	3,629	-	1,961	Q 2
7~9月	3,702	56	113	3,873	4,079	-	1,731	Q 3
10~12月	4,078	54	143	4,016	3,899	-	1,701	Q 4
11年 1月	1,338	52	54	1,363	1,366	-	1,729	Jan.1999
2月	1,359	35	36	1,155	1,249	-	1,932	Feb.
3月	1,425	27	50	1,298	1,563	-	2,037	Mar.
4月	1,100	25	32	1,350	1,317	-	1,781	Apr.
5月	1,250	15	27	1,086	1,140	-	1,933	May
6月	1,313	13	66	1,233	1,172	-	1,961	Jun.
7月	1,157	18	12	1,220	1,216	-	1,903	Jul.
8月	1,291	11	56	1,341	1,205	-	1,808	Aug.
9月	1,254	27	45	1,312	1,658	-	1,731	Sep.
10月	1,323	20	41	1,218	1,190	-	1,814	Oct.
11月	1,366	18	60	1,410	1,297	-	1,726	Nov.
12月	1,389	16	42	1,388	1,412	-	1,701	Dec.

(5) 触媒 Catalyst  
ガス製造用(5) For gas production

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	2,559	20	17	2,918	4,148	18	666	C.Y.1995
8 年	2,581	21	28	2,618	4,499	2	613	C.Y.1996
9 年	2,743	13	3	2,730	5,699	29	612	C.Y.1997
10 年	2,241	22	-	2,330	4,496	-	535	C.Y.1998
11 年	2,339	13	10	2,255	3,491	31	588	C.Y.1999
平成 9 年度	2,710	21	3	2,703	5,647	1	534	F.Y.1997
10 年度	2,186	17	-	2,089	3,903	20	618	F.Y.1998
11 年 1~3 月	561	3	-	462	637	20	618	Q 1 1999
4~6 月	623	-	10	790	1,172	7	435	Q 2
7~9 月	672	-	-	563	828	-	545	Q 3
10~12 月	483	10	-	440	853	4	588	Q 4
11 年 1 月	109	3	-	182	195	10	455	Jan.1999
2 月	153	-	-	105	161	10	493	Feb.
3 月	299	-	-	175	282	-	618	Mar.
4 月	189	-	-	241	376	7	560	Apr.
5 月	227	-	-	191	298	-	596	May
6 月	207	-	10	358	498	-	435	Jun.
7 月	311	-	-	142	285	-	604	Jul.
8 月	223	-	-	292	343	-	535	Aug.
9 月	138	-	-	129	200	-	545	Sep.
10 月	172	4	-	233	432	-	480	Oct.
11 月	136	6	-	97	203	-	526	Nov.
12 月	175	-	-	110	217	4	588	Dec.

油脂加工用(6) For oil and fats processing

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,266	128	98	1,352	1,586	4	222	C.Y.1995
8 年	1,385	141	71	1,350	1,559	-	327	C.Y.1996
9 年	1,218	82	88	1,214	1,359	1	324	C.Y.1997
10 年	977	85	60	1,108	1,291	3	215	C.Y.1998
11 年	1,013	241	50	1,145	1,386	52	222	C.Y.1999
平成 9 年度	1,164	88	103	1,199	1,350	1	304	F.Y.1997
10 年度	990	102	73	1,121	1,312	9	193	F.Y.1998
11 年 1~3 月	287	46	41	308	361	6	193	Q 1 1999
4~6 月	307	29	2	243	286	-	284	Q 2
7~9 月	183	64	7	305	387	20	199	Q 3
10~12 月	236	102	-	289	353	26	222	Q 4
11 年 1 月	78	8	20	101	119	4	176	Jan.1999
2 月	100	18	4	106	125	2	182	Feb.
3 月	109	20	17	101	117	-	193	Mar.
4 月	111	6	-	71	78	-	239	Apr.
5 月	98	9	2	75	86	-	269	May
6 月	98	14	-	97	122	-	284	Jun.
7 月	86	21	1	111	136	-	279	Jul.
8 月	54	22	6	101	131	10	238	Aug.
9 月	43	21	-	93	119	10	199	Sep.
10 月	68	47	-	81	101	12	221	Oct.
11 月	102	23	-	89	111	-	257	Nov.
12 月	66	32	-	119	141	14	222	Dec.

## (5) 触媒 Catalyst

医薬・食品製造用(7) For pharmaceutical and food production

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	880	-	-	857	1,872	16	22	C.Y.1995
8年	787	-	-	744	1,702	50	19	C.Y.1996
9年	863	-	-	788	2,021	81	20	C.Y.1997
10年	926	-	-	838	2,464	93	15	C.Y.1998
11年	301	-	-	305	1,525	-	3	C.Y.1999
平成9年度	889	-	-	802	2,057	84	24	F.Y.1997
10年度	784	-	-	711	2,278	74	13	F.Y.1998
11年1~3月	71	-	-	63	338	-	13	Q 1 1999
4~6月	73	-	-	76	404	-	10	Q 2
7~9月	67	-	-	73	342	-	5	Q 3
10~12月	90	-	-	93	441	-	3	Q 4
11年 1月	18	-	-	14	97	-	9	Jan.1999
2月	23	-	-	25	113	-	7	Feb.
3月	30	-	-	24	129	-	13	Mar.
4月	21	-	-	25	140	-	9	Apr.
5月	26	-	-	27	136	-	8	May
6月	26	-	-	24	128	-	10	Jun.
7月	19	-	-	24	124	-	5	Jul.
8月	18	-	-	15	111	-	9	Aug.
9月	30	-	-	34	107	-	5	Sep.
10月	30	-	-	27	135	-	9	Oct.
11月	33	-	-	36	153	-	6	Nov.
12月	27	-	-	30	153	-	3	Dec.

## その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等)(8) For other technical grade

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	159	-	-	75	158	-	162	C.Y.1995
8年	64	-	-	84	142	-	142	C.Y.1996
9年	82	9	-	96	165	-	137	C.Y.1997
10年	129	-	-	109	155	-	157	C.Y.1998
11年	149	20	-	132	372	-	194	C.Y.1999
平成9年度	172	9	-	89	157	-	230	F.Y.1997
10年度	61	20	-	136	229	-	175	F.Y.1998
11年1~3月	33	20	-	35	93	-	175	Q 1 1999
4~6月	38	-	-	41	120	-	172	Q 2
7~9月	21	-	-	20	61	-	173	Q 3
10~12月	57	-	-	36	98	-	194	Q 4
11年 1月	17	10	-	13	37	-	171	Jan.1999
2月	-	10	-	11	29	-	170	Feb.
3月	16	-	-	11	28	-	175	Mar.
4月	21	-	-	17	43	-	179	Apr.
5月	7	-	-	14	49	-	172	May
6月	10	-	-	10	28	-	172	Jun.
7月	11	-	-	9	23	-	174	Jul.
8月	4	-	-	5	22	-	173	Aug.
9月	6	-	-	6	15	-	173	Sep.
10月	9	-	-	7	20	-	175	Oct.
11月	21	-	-	15	40	-	181	Nov.
12月	27	-	-	14	38	-	194	Dec.

## (5) 触媒 Catalyst

環境保全用 (合計) For environmental total

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	6,661	22	25	6,410	35,653	-	658	C.Y.1995
8年	7,477	13	60	7,847	36,630	6	241	C.Y.1996
9年	9,285	40	36	8,875	48,804	8	655	C.Y.1997
10年	8,906	32	72	9,029	60,386	10	484	C.Y.1998
11年	11,899	122	81	11,873	79,177	30	487	C.Y.1999
平成9年度	9,297	43	40	9,145	53,141	16	454	F.Y.1997
10年度	9,232	30	74	9,107	63,130	2	573	F.Y.1998
11年1~3月	2,569	7	18	2,505	17,812	1	573	Q 1 1999
4~6月	2,482	9	5	2,588	16,967	18	454	Q 2
7~9月	3,157	18	32	3,185	20,274	-	415	Q 3
10~12月	3,691	88	26	3,595	24,124	11	487	Q 4
11年 1月	769	-	-	792	5,624	1	497	Jan.1999
2月	778	1	-	744	5,700	-	532	Feb.
3月	1,022	6	18	969	6,488	-	573	Mar.
4月	834	4	5	693	5,215	-	713	Apr.
5月	812	5	-	986	5,431	18	526	May
6月	836	-	-	909	6,322	-	454	Jun.
7月	944	1	3	948	6,841	-	448	Jul.
8月	775	7	27	717	5,182	-	488	Aug.
9月	1,438	10	2	1,520	8,252	-	415	Sep.
10月	1,180	5	-	1,188	8,715	6	406	Oct.
11月	1,527	-	-	1,459	8,302	-	399	Nov.
12月	984	83	26	948	7,106	5	487	Dec.

## 環境保全用 For environmental

自動車排気ガス浄化用(9) For auto emissions control

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,086	-	-	5,072	31,179	-	107	C.Y.1995
8年	5,168	-	-	5,177	29,032	-	104	C.Y.1996
9年	6,546	-	-	6,458	41,834	-	200	C.Y.1997
10年	6,905	-	-	6,826	53,988	-	276	C.Y.1998
11年	8,865	83	26	8,933	73,021	6	184	C.Y.1999
平成9年度	6,849	-	-	6,754	46,144	-	233	F.Y.1997
10年度	6,911	-	-	6,886	57,201	-	255	F.Y.1998
11年1~3月	1,820	-	-	1,841	16,279	-	255	Q 1 1999
4~6月	1,998	-	-	2,017	15,650	-	236	Q 2
7~9月	2,428	-	-	2,439	18,690	-	226	Q 3
10~12月	2,619	83	26	2,636	22,402	6	184	Q 4
11年 1月	548	-	-	570	5,150	-	254	Jan.1999
2月	605	-	-	612	5,365	-	247	Feb.
3月	667	-	-	659	5,763	-	255	Mar.
4月	564	-	-	550	4,930	-	269	Apr.
5月	673	-	-	680	4,777	-	262	May
6月	761	-	-	787	5,943	-	236	Jun.
7月	877	-	-	883	6,623	-	231	Jul.
8月	658	-	-	635	4,929	-	254	Aug.
9月	893	-	-	921	7,138	-	226	Sep.
10月	928	-	-	933	8,074	6	215	Oct.
11月	935	-	-	896	7,567	-	179	Nov.
12月	756	83	26	807	6,761	-	184	Dec.

(6) 石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate  
生石灰 (1) Quick lime

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	7,870,710	1,009,053	1,637,588	7,153,459	74,941	85,042	112,653	C.Y.1995
8年	7,744,068	1,069,237	1,634,799	7,073,508	73,513	106,590	111,770	C.Y.1996
9年	8,103,812	1,169,894	1,957,979	7,227,803	76,413	85,709	113,967	C.Y.1997
10年	7,645,964	855,918	1,732,428	6,693,089	70,002	85,510	103,366	C.Y.1998
11年	7,594,404	275,546	1,160,049	6,616,436	66,365	92,632	103,198	C.Y.1999
平成9年度	8,100,424	1,038,160	1,939,765	7,119,080	75,476	84,868	112,855	F.Y.1997
10年度	7,436,552	764,131	1,616,553	6,500,210	67,669	86,514	102,668	F.Y.1998
11年1~3月	1,771,921	75,052	284,728	1,534,491	15,823	22,428	102,668	Q 1 1999
4~6月	1,798,490	66,349	285,614	1,554,589	15,739	23,303	108,067	Q 2
7~9月	1,909,270	67,505	282,611	1,672,815	16,719	23,081	106,365	Q 3
10~12月	2,114,723	66,640	307,096	1,854,541	18,085	23,820	103,198	Q 4
11年 1月	593,393	27,070	92,214	514,406	5,288	7,799	103,523	Jan.1999
2月	560,999	23,439	89,525	493,772	5,107	7,365	97,299	Feb.
3月	617,529	24,543	102,989	526,313	5,428	7,264	102,668	Mar.
4月	588,987	21,991	93,994	521,204	5,331	8,561	89,953	Apr.
5月	607,284	23,095	96,099	515,750	5,206	7,303	105,184	May
6月	602,219	21,263	95,521	517,635	5,202	7,439	108,067	Jun.
7月	642,192	24,699	99,254	560,514	5,629	7,836	107,258	Jul.
8月	628,299	21,482	94,679	555,329	5,554	7,198	99,833	Aug.
9月	638,779	21,324	88,678	556,972	5,535	8,047	106,365	Sep.
10月	693,768	20,430	97,743	621,589	6,180	7,652	94,496	Oct.
11月	719,376	20,815	104,356	628,890	6,018	7,819	93,632	Nov.
12月	701,579	25,395	104,997	604,062	5,887	8,349	103,198	Dec.

## 消石灰 (2) Slaked lime

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,066,460	169,747	754,889	1,455,906	21,506	24,568	34,242	C.Y.1995
8年	1,955,134	167,510	662,881	1,436,402	21,401	23,633	38,291	C.Y.1996
9年	1,931,268	154,019	646,321	1,438,477	21,785	4,250	34,989	C.Y.1997
10年	1,810,359	131,106	617,133	1,325,256	20,106	885	31,788	C.Y.1998
11年	1,701,142	81,898	611,867	1,171,159	17,828	1,507	27,569	C.Y.1999
平成9年度	1,894,531	151,267	635,160	1,404,395	21,258	3,745	33,938	F.Y.1997
10年度	1,766,467	118,920	597,556	1,289,603	19,491	1,707	26,960	F.Y.1998
11年1~3月	421,841	24,521	142,567	304,894	4,588	1,507	26,960	Q 1 1999
4~6月	428,062	23,085	157,535	291,831	4,464	-	28,433	Q 2
7~9月	419,888	16,548	152,685	286,259	4,372	-	25,847	Q 3
10~12月	431,351	17,744	159,080	288,175	4,403	-	27,569	Q 4
11年 1月	140,402	7,434	50,442	94,895	1,406	1,507	30,631	Jan.1999
2月	130,322	7,334	43,865	94,503	1,416	-	29,939	Feb.
3月	151,117	9,753	48,260	115,496	1,766	-	26,960	Mar.
4月	147,445	8,777	51,272	108,028	1,663	-	23,619	Apr.
5月	139,468	7,067	50,863	93,773	1,401	-	25,472	May
6月	141,149	7,241	55,400	90,030	1,400	-	28,433	Jun.
7月	138,740	6,000	48,550	96,834	1,464	-	27,789	Jul.
8月	139,427	5,081	52,066	94,631	1,463	-	25,522	Aug.
9月	141,721	5,467	52,069	94,794	1,446	-	25,847	Sep.
10月	137,851	5,427	49,103	95,181	1,448	-	24,777	Oct.
11月	146,343	6,291	56,526	95,824	1,532	-	25,006	Nov.
12月	147,157	6,026	53,451	97,170	1,422	-	27,569	Dec.

(6) 石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate  
 軽質炭酸カルシウム (合計) (3~4) Precipitated calcium carbonate (Total)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	404,401	2,246	-	402,471	15,948	1,797	22,974	C.Y.1995
8年	423,181	3,161	-	423,406	16,576	2,456	23,347	C.Y.1996
9年	443,694	1,940	-	445,888	17,924	1,522	21,974	C.Y.1997
10年	416,430	2,457	-	413,710	16,458	1,485	25,328	C.Y.1998
11年	442,405	2,001	-	446,187	16,752	1,140	22,235	C.Y.1999
平成9年度	443,499	1,971	-	442,143	17,755	1,288	24,696	F.Y.1997
10年度	414,262	2,313	-	414,518	16,318	1,475	24,929	F.Y.1998
11年1~3月	101,551	384	-	102,076	3,904	247	24,929	Q 1 1999
4~6月	109,701	406	-	110,422	4,164	289	24,374	Q 2
7~9月	111,215	493	-	114,617	4,228	271	21,218	Q 3
10~12月	119,938	718	-	119,072	4,457	333	22,235	Q 4
11年 1月	32,597	101	-	32,035	1,217	68	25,753	Jan.1999
2月	34,274	155	-	35,027	1,372	91	25,065	Feb.
3月	34,680	128	-	35,014	1,315	88	24,929	Mar.
4月	36,754	157	-	36,693	1,385	140	25,056	Apr.
5月	36,244	92	-	35,912	1,334	80	25,400	May
6月	36,703	157	-	37,817	1,445	69	24,374	Jun.
7月	38,853	196	-	38,314	1,384	127	24,983	Jul.
8月	35,228	131	-	36,826	1,344	65	23,450	Aug.
9月	37,134	166	-	39,477	1,499	79	21,218	Sep.
10月	39,496	194	-	40,315	1,514	118	20,498	Oct.
11月	39,940	267	-	39,933	1,489	96	20,456	Nov.
12月	40,502	257	-	38,824	1,453	119	22,235	Dec.

軽質炭酸カルシウム (普通品) (3) Precipitated calcium carbonate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	181,823	435	-	180,683	5,193	205	10,599	C.Y.1995
8年	197,325	332	-	198,857	5,673	229	9,095	C.Y.1996
9年	204,942	348	-	205,845	5,870	340	8,321	C.Y.1997
10年	215,346	283	-	211,752	5,945	284	11,550	C.Y.1998
11年	239,361	233	-	238,875	6,159	220	10,226	C.Y.1999
平成9年度	211,097	328	-	209,953	5,952	325	10,143	F.Y.1997
10年度	216,296	272	-	214,197	5,930	280	11,195	F.Y.1998
11年1~3月	53,961	41	-	53,632	1,421	50	11,195	Q 1 1999
4~6月	60,054	51	-	59,107	1,537	50	11,276	Q 2
7~9月	60,863	44	-	62,533	1,576	49	9,586	Q 3
10~12月	64,483	97	-	63,603	1,625	71	10,226	Q 4
11年 1月	17,693	15	-	17,072	451	17	11,943	Jan.1999
2月	18,033	14	-	17,820	481	19	11,925	Feb.
3月	18,235	12	-	18,740	489	14	11,195	Mar.
4月	20,432	13	-	19,784	519	13	11,436	Apr.
5月	20,087	17	-	19,128	494	15	11,937	May
6月	19,535	21	-	20,195	524	22	11,276	Jun.
7月	20,671	22	-	21,220	535	22	10,728	Jul.
8月	20,043	4	-	20,443	513	13	10,318	Aug.
9月	20,149	18	-	20,870	528	14	9,586	Sep.
10月	21,445	14	-	21,365	551	15	9,650	Oct.
11月	21,732	21	-	21,395	545	17	9,746	Nov.
12月	21,306	62	-	20,843	530	39	10,226	Dec.

(6) 石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate  
 軽質炭酸カルシウム (こう質品) (4) Colloidal calcium carbonate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	222,578	1,811	-	221,788	10,755	1,592	12,375	C.Y.1995
8 年	225,856	2,829	-	224,549	10,903	2,227	14,252	C.Y.1996
9 年	238,752	1,592	-	240,043	12,054	1,182	13,653	C.Y.1997
10年	201,084	2,174	-	201,958	10,513	1,201	13,778	C.Y.1998
11年	203,044	1,768	-	207,312	10,593	920	12,009	C.Y.1999
平成 9 年度	232,402	1,643	-	232,190	11,803	963	14,553	F.Y.1997
10年度	197,966	2,041	-	200,321	10,388	1,195	13,734	F.Y.1998
11年 1～3 月	47,590	343	-	48,444	2,483	197	13,734	Q 1 1999
4～6 月	49,647	355	-	51,315	2,627	239	13,098	Q 2
7～9 月	50,352	449	-	52,084	2,652	222	11,632	Q 3
10～12月	55,455	621	-	55,469	2,831	262	12,009	Q 4
11年 1 月	14,904	86	-	14,963	766	51	13,810	Jan.1999
2 月	16,241	141	-	17,207	891	72	13,140	Feb.
3 月	16,445	116	-	16,274	826	74	13,734	Mar.
4 月	16,322	144	-	16,909	865	127	13,620	Apr.
5 月	16,157	75	-	16,784	840	65	13,463	May
6 月	17,168	136	-	17,622	921	47	13,098	Jun.
7 月	18,182	174	-	17,094	850	105	14,255	Jul.
8 月	15,185	127	-	16,383	831	52	13,132	Aug.
9 月	16,985	148	-	18,607	971	65	11,632	Sep.
10月	18,051	180	-	18,950	963	103	10,848	Oct.
11月	18,208	246	-	18,538	945	79	10,710	Nov.
12月	19,196	195	-	17,981	923	80	12,009	Dec.

(7) 高圧ガス High compressed gas  
酸素 (空気分留法) (合計) (1~4) Oxygen (Total)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	8,597,706	460,912	3,324,817	5,601,929	62,195	129,843	20,645	C.Y.1995
8 年	8,903,965	481,096	3,511,573	5,715,805	61,028	151,822	23,508	C.Y.1996
9 年	9,794,643	518,718	3,801,563	6,331,980	66,256	178,701	23,604	C.Y.1997
10 年	9,187,999	507,320	3,594,569	5,934,728	60,268	162,962	23,929	C.Y.1998
11 年	9,534,357	511,038	3,766,156	6,116,701	59,305	157,692	24,853	C.Y.1999
平成 9 年度	9,740,690	504,890	3,774,148	6,291,318	65,834	180,497	24,324	F.Y.1997
10 年度	9,026,805	500,602	3,568,781	5,800,162	58,530	156,679	22,867	F.Y.1998
11 年 1~3 月	2,206,503	110,450	883,210	1,395,252	13,982	38,524	22,867	Q 1 1999
4~6 月	2,218,045	138,284	873,575	1,442,791	14,304	39,842	22,053	Q 2
7~9 月	2,488,771	133,544	992,659	1,590,348	15,495	41,213	18,912	Q 3
10~12 月	2,621,038	128,760	1,016,712	1,688,310	15,526	38,113	24,853	Q 4
11 年 1 月	755,852	40,186	299,949	482,658	4,745	13,764	22,951	Jan.1999
2 月	713,714	37,287	286,537	451,428	4,669	12,815	22,975	Feb.
3 月	736,937	32,977	296,724	461,166	4,568	11,945	22,867	Mar.
4 月	734,320	39,551	290,856	472,997	4,790	13,296	19,207	Apr.
5 月	753,373	57,630	304,890	492,589	4,857	10,348	22,157	May
6 月	730,352	41,103	277,829	477,205	4,656	16,198	22,053	Jun.
7 月	812,122	43,427	330,859	511,846	5,204	13,606	20,713	Jul.
8 月	841,739	46,643	338,571	536,291	5,212	14,722	18,802	Aug.
9 月	834,910	43,474	323,229	542,211	5,078	12,885	18,912	Sep.
10 月	871,337	42,901	335,157	562,030	5,155	11,291	24,404	Oct.
11 月	856,778	42,435	336,898	552,677	5,144	12,202	21,651	Nov.
12 月	892,923	43,424	344,657	573,603	5,227	14,620	24,853	Dec.

## 酸素 (ガス) (合計) (1, 3) Oxygen (Gas) (Total)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	7,821,619	419,849	3,290,094	4,843,295	44,083	108,074	106	C.Y.1995
8 年	8,117,012	440,060	3,468,506	4,950,078	43,581	138,410	129	C.Y.1996
9 年	8,949,246	460,646	3,751,096	5,503,294	47,795	155,883	161	C.Y.1997
10 年	8,391,942	465,768	3,537,774	5,175,563	43,881	145,226	103	C.Y.1998
11 年	8,734,474	470,534	3,706,956	5,362,427	43,806	136,076	103	C.Y.1999
平成 9 年度	8,902,664	450,692	3,724,229	5,472,534	47,731	157,044	121	F.Y.1997
10 年度	8,239,261	463,985	3,515,151	5,049,262	42,495	139,772	91	F.Y.1998
11 年 1~3 月	2,004,011	103,492	872,328	1,200,846	9,927	34,589	91	Q 1 1999
4~6 月	2,025,344	130,280	859,401	1,261,505	10,499	34,638	92	Q 2
7~9 月	2,300,694	119,208	977,417	1,408,234	11,848	34,337	101	Q 3
10~12 月	2,404,425	117,554	997,810	1,491,842	11,533	32,512	103	Q 4
11 年 1 月	688,629	38,096	297,512	416,880	3,369	12,464	96	Jan.1999
2 月	647,480	35,182	282,140	388,978	3,330	11,598	96	Feb.
3 月	667,902	30,214	292,676	394,988	3,227	10,527	91	Mar.
4 月	672,253	36,874	285,758	412,289	3,513	11,046	79	Apr.
5 月	686,606	55,442	299,865	433,051	3,594	9,141	94	May
6 月	666,485	37,964	273,778	416,165	3,392	14,451	92	Jun.
7 月	749,258	38,861	325,348	451,185	3,978	11,628	83	Jul.
8 月	779,467	41,172	333,412	475,449	4,013	11,810	84	Aug.
9 月	771,969	39,175	318,657	481,600	3,857	10,899	101	Sep.
10 月	798,599	39,511	329,890	499,001	3,891	9,256	99	Oct.
11 月	790,424	38,606	329,850	488,492	3,822	10,783	82	Nov.
12 月	815,402	39,437	338,070	504,349	3,820	12,473	103	Dec.

注 酸素の数値は空気分留法によるものである。

Note: The numeral of Oxygen is calculated by the air fractionate method.

(7) 高圧ガス High compressed gas  
酸素(液化)(合計)(2,4) Oxygen (Liquid) (Total)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	776,087	41,063	34,723	758,634	18,112	21,769	20,539	C.Y.1995
8年	786,953	41,036	43,067	765,727	17,447	13,412	23,379	C.Y.1996
9年	845,397	58,072	50,467	828,686	18,461	22,818	23,443	C.Y.1997
10年	796,057	41,552	56,795	759,165	16,387	17,736	23,826	C.Y.1998
11年	799,883	40,504	59,200	754,274	15,499	21,616	24,750	C.Y.1999
平成9年度	838,026	54,198	49,919	818,784	18,103	23,453	24,203	F.Y.1997
10年度	787,544	36,617	53,630	750,900	16,035	16,907	22,776	F.Y.1998
11年1~3月	202,492	6,958	10,882	194,406	4,055	3,935	22,776	Q 1 1999
4~6月	192,701	8,004	14,174	181,286	3,805	5,204	21,961	Q 2
7~9月	188,077	14,336	15,242	182,114	3,647	6,876	18,811	Q 3
10~12月	216,613	11,206	18,902	196,468	3,993	5,601	24,750	Q 4
11年 1月	67,223	2,090	2,437	65,778	1,376	1,300	22,855	Jan.1999
2月	66,234	2,105	4,397	62,450	1,338	1,217	22,879	Feb.
3月	69,035	2,763	4,048	66,178	1,341	1,418	22,776	Mar.
4月	62,067	2,677	5,098	60,708	1,278	2,250	19,128	Apr.
5月	66,767	2,188	5,025	59,538	1,263	1,207	22,063	May
6月	63,867	3,139	4,051	61,040	1,264	1,747	21,961	Jun.
7月	62,864	4,566	5,511	60,661	1,226	1,978	20,630	Jul.
8月	62,272	5,471	5,159	60,842	1,200	2,912	18,718	Aug.
9月	62,941	4,299	4,572	60,611	1,221	1,986	18,811	Sep.
10月	72,738	3,390	5,267	63,029	1,264	2,035	24,305	Oct.
11月	66,354	3,829	7,048	64,185	1,322	1,419	21,569	Nov.
12月	77,521	3,987	6,587	69,254	1,407	2,147	24,750	Dec.

## 酸素・専業工場(計)(1~2) Oxygen specialized plants (Total)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,376,116	40,444	16,252	5,329,963	58,038	70,548	18,275	C.Y.1995
8年	5,493,861	41,516	20,919	5,439,200	56,829	71,893	20,820	C.Y.1996
9年	6,125,823	70,406	26,677	6,060,127	62,205	108,468	21,752	C.Y.1997
10年	5,769,268	38,898	21,572	5,681,696	56,593	102,810	22,084	C.Y.1998
11年	5,986,286	51,656	24,152	5,905,663	56,666	104,686	23,608	C.Y.1999
平成9年度	6,101,467	60,620	23,297	6,026,587	61,841	112,315	22,175	F.Y.1997
10年度	5,642,224	36,745	20,761	5,558,469	55,161	98,839	20,855	F.Y.1998
11年1~3月	1,365,224	7,562	4,404	1,344,481	13,326	24,475	20,855	Q 1 1999
4~6月	1,413,294	9,593	5,500	1,391,167	13,659	25,510	21,116	Q 2
7~9月	1,549,599	19,736	5,453	1,537,335	14,835	28,863	18,079	Q 3
10~12月	1,658,169	14,765	8,795	1,632,680	14,847	25,838	23,608	Q 4
11年 1月	472,154	2,265	1,318	465,403	4,523	8,111	21,194	Jan.1999
2月	442,634	2,265	1,394	435,163	4,456	8,285	21,216	Feb.
3月	450,436	3,032	1,692	443,915	4,347	8,079	20,855	Mar.
4月	464,747	2,269	1,769	457,640	4,599	10,099	18,124	Apr.
5月	483,201	2,753	1,828	474,485	4,634	6,616	21,113	May
6月	465,346	4,571	1,903	459,042	4,426	8,795	21,116	Jun.
7月	499,517	5,780	1,654	494,680	4,994	9,739	19,895	Jul.
8月	522,193	8,185	2,101	519,304	4,997	10,402	17,953	Aug.
9月	527,889	5,771	1,698	523,351	4,844	8,722	18,079	Sep.
10月	552,129	5,004	1,817	543,310	4,925	7,208	22,884	Oct.
11月	539,246	4,328	2,568	534,841	4,929	8,558	20,466	Nov.
12月	566,794	5,433	4,410	554,529	4,992	10,072	23,608	Dec.

注 酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスも併産している工場をいう。

Note: Specialized plants of oxygen mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

## (7) 高圧ガス High compressed gas

## 酸素(ガス)(専業工場)(1) Oxygen (Gas) (Specialized plants)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,717,704	7,599	12,171	4,660,732	42,282	52,405	28	C.Y.1995
8年	4,830,585	6,019	11,000	4,766,457	41,754	59,156	41	C.Y.1996
9年	5,407,125	15,382	12,856	5,322,574	45,976	87,528	42	C.Y.1997
10年	5,100,273	8,698	13,184	5,010,665	42,235	85,888	35	C.Y.1998
11年	5,310,811	12,666	13,060	5,226,445	42,593	84,436	40	C.Y.1999
平成9年度	5,387,957	12,722	13,142	5,297,292	45,940	90,748	35	F.Y.1997
10年度	4,980,551	7,329	12,647	4,893,390	40,990	82,737	33	F.Y.1998
11年1~3月	1,192,468	638	2,949	1,169,667	9,650	20,759	33	Q 1 1999
4~6月	1,249,167	2,379	3,345	1,227,063	10,181	21,054	38	Q 2
7~9月	1,393,219	5,475	2,665	1,373,933	11,539	22,181	48	Q 3
10~12月	1,475,957	4,174	4,101	1,455,782	11,222	20,442	40	Q 4
11年 1月	414,093	181	970	406,532	3,278	6,880	38	Jan.1999
2月	386,866	171	931	379,071	3,242	7,136	36	Feb.
3月	391,509	286	1,048	384,064	3,130	6,743	33	Mar.
4月	411,076	318	1,015	401,847	3,415	8,482	37	Apr.
5月	427,178	581	1,204	421,112	3,487	5,467	37	May
6月	410,913	1,480	1,126	404,104	3,279	7,105	38	Jun.
7月	447,385	1,249	734	440,122	3,883	7,818	31	Jul.
8月	470,196	2,728	1,041	464,349	3,910	7,563	35	Aug.
9月	475,638	1,498	890	469,462	3,746	6,800	48	Sep.
10月	491,664	1,657	990	487,133	3,787	5,244	37	Oct.
11月	483,618	1,026	1,070	476,456	3,718	7,193	40	Nov.
12月	500,675	1,491	2,041	492,193	3,717	8,005	40	Dec.

## 酸素(液化)(専業工場)(2) Oxygen (Liquid) (Specialized plants)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	658,412	32,845	4,081	669,231	15,756	18,143	18,247	C.Y.1995
8年	663,276	35,497	9,919	672,743	15,075	12,737	20,779	C.Y.1996
9年	718,698	55,024	13,821	737,553	16,229	20,940	21,710	C.Y.1997
10年	668,995	30,200	8,388	671,031	14,358	16,922	22,049	C.Y.1998
11年	675,475	38,990	11,092	679,218	14,073	20,250	23,568	C.Y.1999
平成9年度	713,510	47,898	10,155	729,295	15,901	21,567	22,140	F.Y.1997
10年度	661,673	29,416	8,114	665,079	14,171	16,102	20,822	F.Y.1998
11年1~3月	172,756	6,924	1,455	174,814	3,676	3,716	20,822	Q 1 1999
4~6月	164,127	7,214	2,155	164,104	3,477	4,456	21,078	Q 2
7~9月	156,380	14,261	2,788	163,402	3,296	6,682	18,031	Q 3
10~12月	182,212	10,591	4,694	176,898	3,624	5,396	23,568	Q 4
11年 1月	58,061	2,084	348	58,871	1,245	1,231	21,156	Jan.1999
2月	55,768	2,094	463	56,092	1,213	1,149	21,180	Feb.
3月	58,927	2,746	644	59,851	1,217	1,336	20,822	Mar.
4月	53,671	1,951	754	55,793	1,184	1,617	18,087	Apr.
5月	56,023	2,172	624	53,373	1,147	1,149	21,076	May
6月	54,433	3,091	777	54,938	1,147	1,690	21,078	Jun.
7月	52,132	4,531	920	54,558	1,111	1,921	19,864	Jul.
8月	51,997	5,457	1,060	54,955	1,087	2,839	17,918	Aug.
9月	52,251	4,273	808	53,889	1,098	1,922	18,031	Sep.
10月	60,465	3,347	827	56,177	1,139	1,964	22,847	Oct.
11月	55,628	3,302	1,498	58,385	1,211	1,365	20,426	Nov.
12月	66,119	3,942	2,369	62,336	1,275	2,067	23,568	Dec.

## (7) 高圧ガス High compressed gas

酸素・兼業工場 (計)(3~4) Oxygen sideline plants (Total)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,220,298	420,120	3,308,822	269,401	4,231	59,659	2,370	C.Y.1995
8年	3,410,104	439,580	3,490,654	276,605	4,199	79,929	2,688	C.Y.1996
9年	3,668,820	448,312	3,774,886	271,853	4,019	70,233	1,852	C.Y.1997
10年	3,418,731	468,422	3,572,997	253,032	3,675	60,152	1,845	C.Y.1998
11年	3,548,071	459,382	3,742,004	211,038	2,639	53,006	1,245	C.Y.1999
平成9年度	3,639,223	444,270	3,750,851	264,731	3,961	68,182	2,149	F.Y.1997
10年度	3,384,581	463,857	3,548,020	241,693	3,368	57,840	2,012	F.Y.1998
11年1~3月	841,279	102,888	878,806	50,771	656	14,049	2,012	Q 1 1999
4~6月	804,751	128,691	868,075	51,624	645	14,332	937	Q 2
7~9月	939,172	113,808	987,206	53,013	660	12,350	833	Q 3
10~12月	962,869	113,995	1,007,917	55,630	679	12,275	1,245	Q 4
11年 1月	283,698	37,921	298,631	17,255	222	5,653	1,757	Jan.1999
2月	271,080	35,022	285,143	16,265	213	4,530	1,759	Feb.
3月	286,501	29,945	295,032	17,251	221	3,866	2,012	Mar.
4月	269,573	37,282	289,087	15,357	191	3,197	1,083	Apr.
5月	270,172	54,877	303,062	18,104	223	3,732	1,044	May
6月	265,006	36,532	275,926	18,163	230	7,403	937	Jun.
7月	312,605	37,647	329,205	17,166	211	3,867	818	Jul.
8月	319,546	38,458	336,470	16,987	216	4,320	849	Aug.
9月	307,021	37,703	321,531	18,860	234	4,163	833	Sep.
10月	319,208	37,897	333,340	18,720	229	4,083	1,520	Oct.
11月	317,532	38,107	334,330	17,836	215	3,644	1,185	Nov.
12月	326,129	37,991	340,247	19,074	235	4,548	1,245	Dec.

注 兼業工場とは高圧ガスと他の製品、例えば鉄鋼、化学肥料などの生産も兼業している工場である。

Note: Plants producing other products are plants that also produce high-pressure gas and other products, such as steel and chemical fertilizers, simultaneously.

## 酸素 (ガス) (兼業工場) (3) Oxygen (Gas) (Sideline plants)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,102,420	412,250	3,277,932	180,508	1,801	55,669	78	C.Y.1995
8年	3,286,427	434,041	3,457,506	183,621	1,827	79,254	88	C.Y.1996
9年	3,542,121	445,264	3,738,240	180,720	1,819	68,355	119	C.Y.1997
10年	3,291,669	457,070	3,524,590	164,898	1,645	59,338	68	C.Y.1998
11年	3,423,663	457,868	3,693,896	135,982	1,213	51,640	63	C.Y.1999
平成9年度	3,514,707	437,970	3,711,087	175,242	1,790	66,296	86	F.Y.1997
10年度	3,258,710	456,656	3,502,504	155,872	1,504	57,035	58	F.Y.1998
11年1~3月	811,543	102,854	869,379	31,179	277	13,830	58	Q 1 1999
4~6月	776,177	127,901	856,056	34,442	317	13,584	54	Q 2
7~9月	907,475	113,733	974,752	34,301	308	12,156	53	Q 3
10~12月	928,468	113,380	993,709	36,060	310	12,070	63	Q 4
11年 1月	274,536	37,915	296,542	10,348	91	5,584	58	Jan.1999
2月	260,614	35,011	281,209	9,907	88	4,462	60	Feb.
3月	276,393	29,928	291,628	10,924	97	3,784	58	Mar.
4月	261,177	36,556	284,743	10,442	97	2,564	42	Apr.
5月	259,428	54,861	298,661	11,939	108	3,674	57	May
6月	255,572	36,484	272,652	12,061	112	7,346	54	Jun.
7月	301,873	37,612	324,614	11,063	96	3,810	52	Jul.
8月	309,271	38,444	332,371	11,100	103	4,247	49	Aug.
9月	296,331	37,677	317,767	12,138	110	4,099	53	Sep.
10月	306,935	37,854	328,900	11,868	105	4,012	62	Oct.
11月	306,806	37,580	328,780	12,036	103	3,590	42	Nov.
12月	314,727	37,946	336,029	12,156	103	4,468	63	Dec.

## (7) 高圧ガス High compressed gas

酸素 (液化) (兼業工場) (4) Oxygen (Liquid) (Sideline plants)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	117,878	7,870	30,890	88,893	2,430	3,990	2,292	C.Y.1995
8年	123,677	5,539	33,148	92,984	2,373	675	2,600	C.Y.1996
9年	126,699	3,048	36,646	91,133	2,201	1,878	1,733	C.Y.1997
10年	127,062	11,352	48,407	88,134	2,030	814	1,777	C.Y.1998
11年	124,408	1,514	48,108	75,056	1,427	1,366	1,182	C.Y.1999
平成9年度	124,516	6,300	39,764	89,489	2,170	1,886	2,063	F.Y.1997
10年度	125,871	7,201	45,516	85,821	1,864	805	1,954	F.Y.1998
11年1~3月	29,736	34	9,427	19,592	379	219	1,954	Q 1 1999
4~6月	28,574	790	12,019	17,182	327	748	883	Q 2
7~9月	31,697	75	12,454	18,712	351	194	780	Q 3
10~12月	34,401	615	14,208	19,570	369	205	1,182	Q 4
11年 1月	9,162	6	2,089	6,907	130	69	1,699	Jan.1999
2月	10,466	11	3,934	6,358	125	68	1,699	Feb.
3月	10,108	17	3,404	6,327	124	82	1,954	Mar.
4月	8,396	726	4,344	4,915	94	633	1,041	Apr.
5月	10,744	16	4,401	6,165	116	58	987	May
6月	9,434	48	3,274	6,102	118	57	883	Jun.
7月	10,732	35	4,591	6,103	115	57	766	Jul.
8月	10,275	14	4,099	5,887	113	73	800	Aug.
9月	10,690	26	3,764	6,722	123	64	780	Sep.
10月	12,273	43	4,440	6,852	125	71	1,458	Oct.
11月	10,726	527	5,550	5,800	112	54	1,143	Nov.
12月	11,402	45	4,218	6,918	132	80	1,182	Dec.

## 窒素 (合計) (5~6) Nitrogen (Total)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	9,129,563	664,100	3,320,930	6,351,282	63,623	125,707	30,944	C.Y.1995
8年	9,314,491	700,747	3,374,264	6,507,751	63,029	134,064	34,333	C.Y.1996
9年	9,675,521	703,056	3,450,583	6,790,533	64,382	137,119	33,991	C.Y.1997
10年	9,715,743	690,067	3,456,019	6,815,061	61,209	139,184	34,813	C.Y.1998
11年	9,845,533	707,372	3,575,743	6,830,152	59,299	147,827	35,737	C.Y.1999
平成9年度	9,712,739	694,540	3,455,438	6,811,337	63,259	137,595	32,320	F.Y.1997
10年度	9,718,951	694,993	3,486,140	6,788,521	60,439	143,838	31,856	F.Y.1998
11年1~3月	2,401,973	177,592	875,037	1,670,084	14,324	36,706	31,856	Q 1 1999
4~6月	2,402,038	181,371	872,477	1,672,585	14,660	39,465	30,179	Q 2
7~9月	2,482,792	177,443	910,211	1,719,090	15,104	35,034	28,218	Q 3
10~12月	2,558,730	170,966	918,018	1,768,393	15,210	36,622	35,737	Q 4
11年 1月	810,117	63,853	296,134	565,411	4,757	12,752	35,041	Jan.1999
2月	760,854	57,170	282,304	524,679	4,628	11,470	34,540	Feb.
3月	831,002	56,569	296,599	579,994	4,939	12,484	31,856	Mar.
4月	779,920	62,203	284,531	549,507	4,842	13,808	26,468	Apr.
5月	823,329	60,740	301,907	565,426	4,976	12,568	30,597	May
6月	798,789	58,428	286,039	557,652	4,843	13,089	30,179	Jun.
7月	823,077	62,608	305,548	574,161	5,151	12,091	24,381	Jul.
8月	833,039	58,602	307,312	570,504	4,975	11,239	27,700	Aug.
9月	826,676	56,233	297,351	574,425	4,978	11,704	28,218	Sep.
10月	862,263	56,966	312,186	592,196	5,081	12,665	31,232	Oct.
11月	839,776	56,490	302,995	581,645	5,060	11,731	30,998	Nov.
12月	856,691	57,510	302,837	594,552	5,070	12,226	35,737	Dec.

注 アンモニア、石灰窒素などの合成原料用は除く。

Note: Excluding nitrogen for synthetic raw materials, such as ammonia and lime nitrogen.

## (7) 高圧ガス High compressed gas

## 窒素 (ガス) (5) Nitrogen (Gas)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	7,308,141	559,160	3,079,922	4,697,836	28,480	88,817	353	C.Y.1995
8 年	7,365,404	584,789	3,093,543	4,760,689	27,566	95,680	353	C.Y.1996
9 年	7,672,843	603,394	3,145,381	5,032,531	28,481	98,730	321	C.Y.1997
10 年	7,736,094	599,536	3,143,684	5,090,086	28,153	100,011	343	C.Y.1998
11 年	7,898,192	632,123	3,275,442	5,152,338	28,512	100,835	337	C.Y.1999
平成 9 年度	7,711,743	600,192	3,150,301	5,062,397	28,611	99,633	312	F.Y.1997
10 年度	7,757,392	605,606	3,175,523	5,085,068	28,170	100,700	1,029	F.Y.1998
11 年 1～3 月	1,944,886	160,306	802,721	1,277,785	7,177	24,785	1,029	Q 1 1999
4～6 月	1,921,022	163,879	796,673	1,261,677	7,143	25,597	1,229	Q 2
7～9 月	1,990,308	153,386	834,332	1,284,613	7,192	24,483	1,024	Q 3
10～12 月	2,041,976	154,552	841,716	1,328,263	7,000	25,970	337	Q 4
11 年 1 月	658,890	58,356	271,467	437,754	2,444	8,699	1,163	Jan.1999
2 月	614,692	52,823	258,683	400,297	2,288	8,268	1,174	Feb.
3 月	671,304	49,127	272,571	439,734	2,445	7,818	1,029	Mar.
4 月	626,093	57,250	261,234	413,501	2,306	8,197	966	Apr.
5 月	661,263	54,472	275,773	431,148	2,460	8,651	929	May
6 月	633,666	52,157	259,666	417,028	2,377	8,749	1,229	Jun.
7 月	653,706	53,344	278,181	421,146	2,383	8,109	890	Jul.
8 月	672,276	50,971	282,981	431,919	2,452	8,280	715	Aug.
9 月	664,326	49,071	273,170	431,548	2,358	8,094	1,024	Sep.
10 月	688,496	50,799	287,318	442,942	2,335	8,739	322	Oct.
11 月	671,917	51,499	278,461	436,352	2,324	8,542	328	Nov.
12 月	681,563	52,254	275,937	448,969	2,341	8,689	337	Dec.

## 窒素 (液化) (6) Nitrogen (Liquid)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,821,422	104,940	241,008	1,653,446	35,143	36,890	30,591	C.Y.1995
8 年	1,949,087	115,958	280,721	1,747,062	35,463	38,384	33,980	C.Y.1996
9 年	2,002,678	99,662	305,202	1,758,002	35,901	38,389	33,670	C.Y.1997
10 年	1,979,649	90,531	312,335	1,724,975	33,056	39,173	34,470	C.Y.1998
11 年	1,947,341	75,249	300,301	1,677,814	30,787	46,992	35,400	C.Y.1999
平成 9 年度	2,000,996	94,348	305,137	1,748,940	34,649	37,962	32,008	F.Y.1997
10 年度	1,961,559	89,387	310,617	1,703,453	32,269	43,138	30,827	F.Y.1998
11 年 1～3 月	457,087	17,286	72,316	392,299	7,148	11,921	30,827	Q 1 1999
4～6 月	481,016	17,492	75,804	410,908	7,517	13,868	28,950	Q 2
7～9 月	492,484	24,057	75,879	434,477	7,912	10,551	27,194	Q 3
10～12 月	516,754	16,414	76,302	440,130	8,210	10,652	35,400	Q 4
11 年 1 月	151,227	5,497	24,667	127,657	2,314	4,053	33,878	Jan.1999
2 月	146,162	4,347	23,621	124,382	2,340	3,202	33,366	Feb.
3 月	159,698	7,442	24,028	140,260	2,494	4,666	30,827	Mar.
4 月	153,827	4,953	23,297	136,006	2,535	5,611	25,502	Apr.
5 月	162,066	6,268	26,134	134,278	2,516	3,917	29,668	May
6 月	165,123	6,271	26,373	140,624	2,466	4,340	28,950	Jun.
7 月	169,371	9,264	27,367	153,015	2,769	3,982	23,491	Jul.
8 月	160,763	7,631	24,331	138,585	2,524	2,959	26,985	Aug.
9 月	162,350	7,162	24,181	142,877	2,620	3,610	27,194	Sep.
10 月	173,767	6,167	24,868	149,254	2,746	3,926	30,910	Oct.
11 月	167,859	4,991	24,534	145,293	2,736	3,189	30,670	Nov.
12 月	175,128	5,256	26,900	145,583	2,729	3,537	35,400	Dec.

(7) 高圧ガス High compressed gas  
アルゴン(7) Argon

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	192,388	21,954	34,926	161,553	22,019	18,305	3,007	C.Y.1995
8年	194,497	19,524	34,186	163,582	21,451	15,388	3,731	C.Y.1996
9年	201,083	21,614	34,548	181,964	22,669	6,384	3,707	C.Y.1997
10年	188,798	15,517	28,939	169,548	21,394	5,721	3,499	C.Y.1998
11年	189,619	16,823	31,069	170,272	20,295	4,552	3,952	C.Y.1999
平成9年度	200,513	20,106	33,694	180,439	22,403	6,467	3,407	F.Y.1997
10年度	185,771	15,365	28,384	167,285	21,086	5,256	3,353	F.Y.1998
11年 1~3月	46,409	3,368	7,187	41,915	5,106	850	3,353	Q 1 1999
4~6月	45,336	3,762	7,029	41,089	4,925	1,202	3,103	Q 2
7~9月	47,230	4,450	8,459	41,907	4,927	1,296	3,069	Q 3
10~12月	50,644	5,243	8,394	45,361	5,337	1,204	3,952	Q 4
11年 1月	15,355	1,066	2,476	13,435	1,654	274	3,765	Jan.1999
2月	14,637	1,059	2,256	13,602	1,669	264	3,349	Feb.
3月	16,417	1,243	2,455	14,878	1,784	312	3,353	Mar.
4月	15,088	1,252	2,434	13,679	1,670	404	3,154	Apr.
5月	15,005	1,245	2,307	13,392	1,605	430	3,263	May
6月	15,243	1,265	2,288	14,018	1,649	368	3,103	Jun.
7月	16,445	1,486	2,841	14,045	1,691	567	3,565	Jul.
8月	15,211	1,344	2,952	13,417	1,549	326	3,377	Aug.
9月	15,574	1,620	2,666	14,445	1,687	403	3,069	Sep.
10月	17,013	1,750	2,906	14,815	1,754	409	3,667	Oct.
11月	16,200	1,764	2,684	15,186	1,821	379	3,339	Nov.
12月	17,431	1,729	2,804	15,360	1,762	416	3,952	Dec.

## 水素 (高圧ガス容器詰) (8) Hydrogen (Packed in high-pressure gas containers)

年 月	生産量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	255,319	1,379	64,228	184,081	10,607	7,929	253	C.Y.1995
8年	395,550	1,842	123,307	264,674	11,089	9,382	347	C.Y.1996
9年	390,316	1,452	131,711	249,818	10,857	10,261	312	C.Y.1997
10年	374,414	2,421	123,780	236,435	9,937	16,554	497	C.Y.1998
11年	366,606	1,911	132,586	215,125	9,053	20,654	282	C.Y.1999
平成9年度	392,182	1,454	135,015	248,625	10,827	9,981	304	F.Y.1997
10年度	365,488	2,405	122,211	226,273	9,537	19,342	478	F.Y.1998
11年 1~3月	89,884	248	31,299	53,789	2,239	5,034	478	Q 1 1999
4~6月	94,148	750	31,168	58,445	2,319	5,203	267	Q 2
7~9月	80,832	568	26,692	49,195	2,204	5,598	231	Q 3
10~12月	101,742	345	43,427	53,696	2,291	4,819	282	Q 4
11年 1月	30,131	80	12,775	15,939	714	1,492	492	Jan.1999
2月	28,075	75	8,426	18,125	727	1,600	491	Feb.
3月	31,678	93	10,098	19,725	798	1,942	478	Mar.
4月	30,887	111	9,709	19,673	783	1,575	509	Apr.
5月	31,950	348	11,186	19,525	762	1,584	321	May
6月	31,311	291	10,273	19,247	775	2,044	267	Jun.
7月	21,442	244	5,753	13,610	747	2,257	261	Jul.
8月	27,166	205	9,480	16,390	701	1,671	234	Aug.
9月	32,224	119	11,459	19,195	756	1,670	231	Sep.
10月	34,718	137	15,026	18,118	768	1,616	274	Oct.
11月	33,723	105	16,498	15,693	769	1,630	246	Nov.
12月	33,301	103	11,903	19,885	754	1,573	282	Dec.

(7) 高圧ガス High compressed gas  
溶解アセチレン (高圧ガス容器詰) (9) Dissolved acetylene (Packed in high-pressure gas containers)

年 月	生産量 (t) Production Quantity	受入量 (t) Receipt Quantity	消費量 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	25,640	879	10	24,427	14,723	2,073	557	C.Y.1995
8年	25,502	685	6	24,016	14,047	2,173	503	C.Y.1996
9年	24,475	701	34	23,106	13,305	2,049	501	C.Y.1997
10年	22,189	647	15	20,924	11,941	1,838	630	C.Y.1998
11年	20,100	870	7	19,136	10,860	1,742	656	C.Y.1999
平成9年度	24,146	728	18	22,805	13,033	1,998	613	F.Y.1997
10年度	21,325	690	12	20,184	11,524	1,804	671	F.Y.1998
11年1~3月	5,459	212	1	5,199	2,947	435	671	Q 1 1999
4~6月	4,727	229	2	4,506	2,574	417	688	Q 2
7~9月	4,399	195	2	4,213	2,372	398	652	Q 3
10~12月	5,515	234	2	5,218	2,967	492	656	Q 4
11年 1月	1,681	96	1	1,636	918	136	647	Jan.1999
2月	1,851	55	-	1,753	998	142	646	Feb.
3月	1,927	61	-	1,810	1,031	157	671	Mar.
4月	1,745	57	1	1,637	940	150	685	Apr.
5月	1,439	83	1	1,387	792	130	683	May
6月	1,543	89	-	1,482	842	137	688	Jun.
7月	1,497	67	-	1,446	832	139	651	Jul.
8月	1,352	59	1	1,291	719	122	641	Aug.
9月	1,550	69	1	1,476	821	137	652	Sep.
10月	1,732	66	1	1,639	904	155	640	Oct.
11月	1,848	75	-	1,732	1,055	170	646	Nov.
12月	1,935	93	1	1,847	1,009	167	656	Dec.

## フルオロカーボン(10) Fluorocarbon

年 月	生産量 (t) Production Quantity	受入量 (t) Receipt Quantity	消費量 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	149,982	18,254	60,783	93,985	36,065	8,560	13,855	C.Y.1995
8年	122,376	13,286	56,467	75,155	33,461	6,099	9,940	C.Y.1996
9年	130,212	12,718	60,196	78,352	41,107	4,581	8,599	C.Y.1997
10年	131,323	16,083	64,723	75,516	39,455	6,095	7,041	C.Y.1998
11年	140,919	18,371	65,740	78,726	40,698	8,980	8,997	C.Y.1999
平成9年度	130,651	14,648	61,478	78,915	42,683	3,846	8,772	F.Y.1997
10年度	132,388	16,266	64,498	75,650	38,559	7,503	6,535	F.Y.1998
11年1~3月	34,680	3,949	16,289	19,269	9,602	2,716	6,535	Q 1 1999
4~6月	35,169	3,249	15,940	19,404	9,944	2,976	5,585	Q 2
7~9月	37,831	5,862	17,461	20,756	10,875	1,999	7,812	Q 3
10~12月	33,239	5,311	16,050	19,297	10,277	1,289	8,997	Q 4
11年 1月	12,493	1,180	5,600	5,655	2,861	809	8,336	Jan.1999
2月	9,947	1,426	5,358	6,242	3,068	821	7,005	Feb.
3月	12,240	1,343	5,331	7,372	3,673	1,086	6,535	Mar.
4月	12,455	985	5,702	6,372	3,388	1,165	6,333	Apr.
5月	10,209	1,116	4,110	6,095	3,071	956	6,168	May
6月	12,505	1,148	6,128	6,937	3,485	855	5,585	Jun.
7月	14,008	1,247	6,427	7,110	3,696	942	6,061	Jul.
8月	11,777	2,478	5,410	6,568	3,409	552	7,270	Aug.
9月	12,046	2,137	5,624	7,078	3,770	505	7,812	Sep.
10月	10,397	2,015	4,904	6,152	3,338	449	8,436	Oct.
11月	11,063	2,066	4,716	6,337	3,531	402	9,786	Nov.
12月	11,779	1,230	6,430	6,808	3,408	438	8,997	Dec.

(7) 高圧ガス High compressed gas  
炭酸ガス(11) Carbon dioxide

年 月	生産量 (t) Production Quantity	受入量 (t) Receipt Quantity	消費量 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫量 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	777,318	46,242	79,810	731,687	19,229	4,602	6,829	C.Y.1995
8年	819,056	46,836	85,971	771,600	19,607	5,301	6,540	C.Y.1996
9年	853,678	46,619	96,136	798,802	20,622	4,854	4,989	C.Y.1997
10年	868,519	44,599	100,017	799,257	20,656	5,050	8,529	C.Y.1998
11年	835,049	62,818	99,445	782,564	20,149	3,955	8,627	C.Y.1999
平成9年度	861,269	45,539	98,713	804,748	20,842	4,833	6,635	F.Y.1997
10年度	847,229	49,682	96,887	785,598	20,241	5,015	8,749	F.Y.1998
11年 1～3月	163,216	15,566	13,695	162,058	3,940	978	8,749	Q 1 1999
4～6月	218,878	11,311	25,816	202,832	5,156	866	7,009	Q 2
7～9月	242,282	18,175	33,451	223,131	6,057	1,268	5,789	Q 3
10～12月	210,673	17,766	26,483	194,543	4,995	843	8,627	Q 4
11年 1月	48,229	7,478	4,273	50,512	1,199	326	8,390	Jan.1999
2月	51,692	4,232	2,942	52,139	1,235	354	8,479	Feb.
3月	63,295	3,856	6,480	59,407	1,506	298	8,749	Mar.
4月	66,893	3,426	6,385	63,372	1,552	258	8,389	Apr.
5月	71,484	3,432	8,713	64,340	1,660	281	9,187	May
6月	80,501	4,453	10,718	75,120	1,943	327	7,009	Jun.
7月	83,371	5,783	11,995	75,863	2,088	421	6,713	Jul.
8月	81,186	5,732	11,427	73,168	2,015	443	7,183	Aug.
9月	77,725	6,660	10,029	74,100	1,955	404	5,789	Sep.
10月	71,954	5,724	9,727	64,508	1,679	316	7,950	Oct.
11月	61,174	5,742	5,399	60,181	1,486	210	7,822	Nov.
12月	77,545	6,300	11,357	69,854	1,829	317	8,627	Dec.

注 肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Note: Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

## (8) 火薬類 Powders

産業用火薬類合計(1~5) Explosives for industrial use

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	62,674.5	2,583.2	21.7	64,601.9	21,227	803.3	2,534.2	C.Y.1995
8年	61,659.6	1,640.4	21.9	62,404.4	19,037	756.1	2,651.9	C.Y.1996
9年	57,291.3	2,428.2	26.3	58,942.4	17,459	810.6	2,592.0	C.Y.1997
10年	54,834.7	2,042.2	24.0	56,435.3	17,404	750.4	2,259.1	C.Y.1998
11年	54,855.2	2,054.4	15.6	56,071.5	16,612	784.1	2,294.6	C.Y.1999
平成9年度	56,022.5	2,382.3	27.1	57,561.5	17,129	824.8	2,352.5	F.Y.1997
10年度	54,935.8	1,996.8	22.7	56,254.7	17,081	733.1	2,274.6	F.Y.1998
11年1~3月	13,225.7	485.6	5.6	13,511.3	3,902	179.0	2,274.6	Q 1 1999
4~6月	13,947.6	515.6	4.4	14,085.7	4,297	210.9	2,436.8	Q 2
7~9月	13,224.5	480.4	2.5	13,707.5	4,139	177.2	2,254.6	Q 3
10~12月	14,457.5	572.8	3.1	14,767.0	4,275	217.1	2,294.6	Q 4
11年 1月	3,994.6	153.9	0.9	4,194.1	1,222	58.3	2,154.4	Jan.1999
2月	4,221.5	146.4	1.6	4,333.8	1,261	61.2	2,125.7	Feb.
3月	5,009.5	185.4	3.0	4,983.5	1,418	59.4	2,274.6	Mar.
4月	4,708.2	186.8	2.1	4,762.6	1,414	74.8	2,330.2	Apr.
5月	4,548.9	185.8	1.2	4,560.9	1,402	67.9	2,434.9	May
6月	4,690.4	143.0	1.1	4,762.2	1,481	68.2	2,436.8	Jun.
7月	4,436.4	149.5	0.9	4,536.6	1,421	77.3	2,408.0	Jul.
8月	4,074.6	142.6	0.8	4,196.7	1,217	35.1	2,392.8	Aug.
9月	4,713.5	188.2	0.9	4,974.2	1,501	64.9	2,254.6	Sep.
10月	5,226.6	204.0	1.4	5,199.2	1,501	58.4	2,426.2	Oct.
11月	4,860.0	193.6	0.9	5,161.5	1,532	80.0	2,234.4	Nov.
12月	4,370.9	175.1	0.8	4,406.3	1,242	78.8	2,294.6	Dec.

## ダイナマイト(1) Dynamite

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,444.1	861.9	-	6,440.6	4,246	0.3	465.6	C.Y.1995
8年	5,086.1	46.2	-	5,179.7	3,145	-	418.2	C.Y.1996
9年	4,817.1	35.9	-	4,941.2	2,846	-	330.0	C.Y.1997
10年	4,033.2	208.6	-	4,267.4	2,506	0.0	304.4	C.Y.1998
11年	4,042.0	542.0	-	4,588.5	2,376	-	299.9	C.Y.1999
平成9年度	4,600.9	28.0	-	4,691.3	2,704	-	253.8	F.Y.1997
10年度	4,008.9	330.2	-	4,277.2	2,464	0.0	315.6	F.Y.1998
11年1~3月	946.1	122.8	-	1,057.6	583	-	315.6	Q 1 1999
4~6月	1,070.1	129.5	-	1,235.8	626	-	279.4	Q 2
7~9月	1,009.9	145.9	-	1,191.4	612	-	243.8	Q 3
10~12月	1,015.9	143.9	-	1,103.6	555	-	299.9	Q 4
11年 1月	316.6	43.0	-	355.5	190	-	308.5	Jan.1999
2月	303.9	40.7	-	349.4	194	-	303.7	Feb.
3月	325.6	39.0	-	352.8	199	-	315.6	Mar.
4月	351.4	50.8	-	420.4	204	-	297.4	Apr.
5月	422.5	50.2	-	460.6	237	-	309.5	May
6月	296.2	28.5	-	354.9	185	-	279.4	Jun.
7月	297.8	41.0	-	378.6	199	-	239.6	Jul.
8月	294.6	43.7	-	373.5	191	-	204.5	Aug.
9月	417.5	61.1	-	439.3	222	-	243.8	Sep.
10月	340.2	46.7	-	375.2	192	-	255.4	Oct.
11月	376.3	46.9	-	416.0	206	-	262.6	Nov.
12月	299.5	50.3	-	312.4	157	-	299.9	Dec.

## (8) 火薬類 Powders

含水爆薬(2) Watergel, and Emulsion explosive

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	9,459.8	621.9	1.1	10,299.3	6,992	10.4	790.9	C.Y.1995
8年	8,806.1	241.3	0.1	9,082.6	5,988	0.9	754.6	C.Y.1996
9年	8,754.4	305.4	-	9,128.7	5,846	57.9	627.9	C.Y.1997
10年	10,402.8	442.8	-	10,707.2	6,694	20.0	746.4	C.Y.1998
11年	9,783.0	496.6	-	10,182.9	6,263	19.4	821.0	C.Y.1999
平成9年度	9,026.8	294.8	-	9,393.0	5,917	62.6	539.8	F.Y.1997
10年度	10,326.4	474.0	-	10,624.5	6,600	17.5	698.2	F.Y.1998
11年 1~3月	2,354.5	110.2	-	2,503.8	1,543	9.1	698.2	Q 1 1999
4~6月	2,552.9	115.1	-	2,535.8	1,582	3.9	826.4	Q 2
7~9月	2,383.1	99.6	-	2,424.1	1,495	6.4	878.6	Q 3
10~12月	2,492.5	171.7	-	2,719.2	1,643	-	821.0	Q 4
11年 1月	618.8	23.5	-	732.6	451	8.6	647.5	Jan.1999
2月	726.3	37.4	-	760.7	470	-	650.5	Feb.
3月	1,009.4	49.3	-	1,010.5	622	0.5	698.2	Mar.
4月	845.9	37.3	-	834.2	526	0.6	746.6	Apr.
5月	859.6	43.2	-	793.7	496	3.3	852.4	May
6月	847.3	34.6	-	907.9	561	-	826.4	Jun.
7月	918.5	26.3	-	798.8	490	4.0	968.5	Jul.
8月	664.7	22.9	-	670.2	416	-	985.8	Aug.
9月	799.9	50.5	-	955.1	589	2.4	878.6	Sep.
10月	960.5	75.2	-	894.5	555	-	1,019.8	Oct.
11月	774.9	64.3	-	1,023.9	630	-	832.5	Nov.
12月	757.1	32.1	-	800.7	458	-	821.0	Dec.

## 硝安爆薬(3) Ammonium nitrate explosive

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	946.8	-	-	924.4	572	-	66.6	C.Y.1995
8年	736.1	-	-	742.6	472	-	60.2	C.Y.1996
9年	394.4	-	-	420.5	246	-	34.1	C.Y.1997
10年	587.2	-	-	580.8	355	-	40.4	C.Y.1998
11年	612.5	-	-	626.9	405	-	26.0	C.Y.1999
平成9年度	397.4	-	-	409.3	238	-	38.7	F.Y.1997
10年度	617.9	-	-	618.6	389	-	37.9	F.Y.1998
11年 1~3月	143.0	-	-	145.6	94	-	37.9	Q 1 1999
4~6月	140.7	-	-	150.0	96	-	28.6	Q 2
7~9月	167.0	-	-	157.3	103	-	38.4	Q 3
10~12月	161.7	-	-	174.1	112	-	26.0	Q 4
11年 1月	40.5	-	-	41.7	29	-	39.3	Jan.1999
2月	42.5	-	-	52.3	33	-	29.5	Feb.
3月	59.9	-	-	51.5	32	-	37.9	Mar.
4月	51.6	-	-	48.6	32	-	41.0	Apr.
5月	36.4	-	-	45.6	29	-	31.8	May
6月	52.7	-	-	55.8	35	-	28.6	Jun.
7月	55.1	-	-	50.3	32	-	33.4	Jul.
8月	39.8	-	-	36.2	25	-	37.0	Aug.
9月	72.1	-	-	70.7	46	-	38.4	Sep.
10月	60.1	-	-	62.0	40	-	36.5	Oct.
11月	44.7	-	-	54.5	36	-	26.7	Nov.
12月	56.9	-	-	57.6	37	-	26.0	Dec.

## (8) 火薬類 Powders

## 硝安油剤爆薬(4) Ammonium nitrate fuel oil explosive

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	46,263.4	921.0	-	46,262.3	8,611	782.4	1,080.0	C.Y.1995
8年	46,522.7	1,194.2	-	46,731.7	8,599	755.2	1,310.0	C.Y.1996
9年	42,979.1	2,080.8	-	44,115.1	7,906	752.8	1,502.0	C.Y.1997
10年	39,531.9	1,382.6	-	40,598.9	7,271	722.2	1,095.5	C.Y.1998
11年	40,083.7	1,014.6	-	40,356.0	7,007	764.7	1,072.7	C.Y.1999
平成9年度	41,672.3	2,059.5	-	42,783.3	7,710	762.2	1,405.4	F.Y.1997
10年度	39,706.5	1,184.4	-	40,460.2	7,084	707.4	1,128.8	F.Y.1998
11年1~3月	9,718.6	252.6	-	9,768.1	1,628	169.8	1,128.8	Q 1 1999
4~6月	10,088.5	271.1	-	10,046.1	1,784	207.1	1,235.1	Q 2
7~9月	9,584.8	234.9	-	9,837.6	1,728	170.7	1,046.5	Q 3
10~12月	10,691.8	256.1	-	10,704.2	1,866	217.1	1,072.7	Q 4
11年 1月	3,000.3	87.4	-	3,054.3	539	49.7	1,079.2	Jan.1999
2月	3,129.1	68.3	-	3,160.5	547	61.2	1,054.9	Feb.
3月	3,589.1	97.0	-	3,553.3	542	58.9	1,128.8	Mar.
4月	3,430.7	98.7	-	3,435.5	614	74.2	1,148.4	Apr.
5月	3,202.7	92.4	-	3,218.1	568	64.6	1,160.9	May
6月	3,455.1	79.9	-	3,392.5	602	68.2	1,235.1	Jun.
7月	3,135.7	82.2	-	3,247.2	570	73.3	1,132.6	Jul.
8月	3,054.4	76.1	-	3,100.6	548	35.1	1,127.4	Aug.
9月	3,394.7	76.6	-	3,489.8	610	62.4	1,046.5	Sep.
10月	3,829.2	82.2	-	3,836.9	664	58.4	1,062.6	Oct.
11月	3,636.9	82.4	-	3,648.5	633	80.0	1,053.1	Nov.
12月	3,225.7	91.5	-	3,218.8	570	78.8	1,072.7	Dec.

## 火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く)(5) Other lowexplosive and hight explosive(excl. ammunition)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	560.5	178.3	20.6	675.3	805	10.2	131.2	C.Y.1995
8年	508.5	158.6	21.9	667.8	832	-	108.9	C.Y.1996
9年	346.2	6.1	26.3	336.9	616	-	98.0	C.Y.1997
10年	279.5	8.2	24.0	281.0	576	8.2	72.5	C.Y.1998
11年	334.1	1.2	15.6	317.1	561	-	75.0	C.Y.1999
平成9年度	325.1	-	27.1	284.6	560	-	114.8	F.Y.1997
10年度	276.2	8.2	22.7	274.2	545	8.2	94.2	F.Y.1998
11年1~3月	63.5	-	5.6	36.2	53	-	94.2	Q 1 1999
4~6月	95.4	-	4.4	117.9	208	-	67.3	Q 2
7~9月	79.7	-	2.5	97.2	201	-	47.3	Q 3
10~12月	95.5	1.2	3.1	65.9	99	-	75.0	Q 4
11年 1月	18.4	-	0.9	10.0	13	-	79.9	Jan.1999
2月	19.6	-	1.6	10.9	18	-	87.1	Feb.
3月	25.5	-	3.0	15.3	22	-	94.2	Mar.
4月	28.5	-	2.1	24.0	39	-	96.7	Apr.
5月	27.6	-	1.2	42.8	72	-	80.3	May
6月	39.2	-	1.1	51.1	97	-	67.3	Jun.
7月	29.2	-	0.9	61.7	131	-	34.0	Jul.
8月	21.2	-	0.8	16.2	36	-	38.2	Aug.
9月	29.3	-	0.9	19.3	34	-	47.3	Sep.
10月	36.5	-	1.4	30.6	50	-	51.8	Oct.
11月	27.3	-	0.9	18.6	28	-	59.6	Nov.
12月	31.8	1.2	0.8	16.7	21	-	75.0	Dec.

注 無煙火薬 (武器用を除く。)を含む。

Note: Including smokeless gunpowder(excluding gunpowder for arms).

(8) 火薬類 Powders  
電気雷管(6) Electric detonator

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	21,734	248	-	21,233	3,304	-	2,219	C.Y.1995
8年	18,341	195	-	18,767	2,742	-	1,622	C.Y.1996
9年	16,832	282	-	17,151	2,568	-	1,586	C.Y.1997
10年	15,957	379	-	16,872	2,495	-	1,005	C.Y.1998
11年	18,243	94	-	18,397	2,548	-	945	C.Y.1999
平成9年度	16,733	312	-	16,953	2,552	-	1,622	F.Y.1997
10年度	16,642	295	-	17,343	2,546	-	1,171	F.Y.1998
11年 1~3月	4,503	25	-	4,362	645	-	1,171	Q 1 1999
4~6月	4,380	15	-	4,191	619	-	1,375	Q 2
7~9月	4,372	18	-	4,600	626	-	1,165	Q 3
10~12月	4,988	36	-	5,244	658	-	945	Q 4
11年 1月	1,389	9	-	1,312	193	-	1,091	Jan.1999
2月	1,384	15	-	1,568	231	-	922	Feb.
3月	1,730	1	-	1,482	220	-	1,171	Mar.
4月	1,555	3	-	1,579	227	-	1,150	Apr.
5月	1,378	6	-	1,255	186	-	1,279	May
6月	1,447	6	-	1,357	205	-	1,375	Jun.
7月	1,459	6	-	1,692	247	-	1,148	Jul.
8月	1,507	7	-	1,412	189	-	1,250	Aug.
9月	1,406	5	-	1,496	190	-	1,165	Sep.
10月	1,769	13	-	1,791	223	-	1,156	Oct.
11月	1,711	18	-	1,851	235	-	1,034	Nov.
12月	1,508	5	-	1,602	200	-	945	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
コールタール(1) Coal-tar

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,924,245	1,260,041	1,834,078	1,035,976	11,845	300,177	152,063	C.Y.1995
8 年	1,868,938	1,137,480	1,887,507	819,216	9,320	309,355	142,407	C.Y.1996
9 年	1,784,817	930,988	1,788,479	674,092	9,675	270,012	125,624	C.Y.1997
10 年	1,664,864	895,772	1,726,722	624,909	9,704	197,029	137,597	C.Y.1998
11 年	1,630,737	816,361	1,650,736	627,568	7,320	169,982	136,400	C.Y.1999
平成 9 年度	1,758,355	930,572	1,784,561	651,747	9,682	255,683	129,956	F.Y.1997
10 年度	1,638,279	857,392	1,701,960	625,942	9,284	180,012	117,705	F.Y.1998
11 年 1～3 月	391,088	193,620	415,284	151,301	1,824	38,009	117,705	Q 1 1999
4～6 月	406,207	214,890	409,757	153,137	1,695	39,139	136,768	Q 2
7～9 月	416,699	198,601	396,115	168,450	1,941	42,387	145,115	Q 3
10～12 月	416,743	209,250	429,580	154,680	1,861	50,447	136,400	Q 4
11 年 1 月	132,312	69,143	142,781	50,394	629	14,654	131,227	Jan.1999
2 月	124,798	60,670	135,133	46,955	564	13,511	121,086	Feb.
3 月	133,978	63,807	137,370	53,952	630	9,844	117,705	Mar.
4 月	129,049	66,692	118,034	48,412	569	9,730	137,269	Apr.
5 月	139,387	75,865	150,191	50,853	526	16,054	135,423	May
6 月	137,771	72,333	141,532	53,872	600	13,355	136,768	Jun.
7 月	138,834	67,026	121,142	52,298	497	16,305	152,883	Jul.
8 月	144,587	64,723	142,096	54,936	636	13,724	151,437	Aug.
9 月	133,278	66,852	132,877	61,216	807	12,358	145,115	Sep.
10 月	137,482	76,427	138,235	52,885	672	18,061	149,843	Oct.
11 月	138,202	62,413	142,265	50,449	603	14,906	142,838	Nov.
12 月	141,059	70,410	149,080	51,346	585	17,480	136,400	Dec.

## 粗製ベンゼン(2) Crude benzene

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	544,376	271,402	288,338	366,310	6,948	159,494	27,882	C.Y.1995
8 年	538,979	288,064	326,288	341,710	6,761	158,682	28,230	C.Y.1996
9 年	534,256	291,373	353,868	327,678	7,593	147,804	24,547	C.Y.1997
10 年	504,458	283,236	337,537	303,003	7,050	143,158	28,535	C.Y.1998
11 年	501,296	288,557	346,785	301,905	5,583	140,062	29,670	C.Y.1999
平成 9 年度	526,774	282,140	340,149	319,833	7,637	144,961	30,212	F.Y.1997
10 年度	504,991	285,175	349,398	301,653	6,739	144,307	25,052	F.Y.1998
11 年 1～3 月	130,351	72,690	93,743	75,436	1,521	37,377	25,052	Q 1 1999
4～6 月	121,938	59,391	69,227	77,287	1,343	32,270	27,598	Q 2
7～9 月	118,553	79,841	95,712	73,313	1,298	34,590	22,378	Q 3
10～12 月	130,454	76,635	88,103	75,869	1,421	35,825	29,670	Q 4
11 年 1 月	45,408	22,514	28,700	25,072	517	13,093	29,591	Jan.1999
2 月	40,152	25,609	31,568	24,321	475	11,232	28,232	Feb.
3 月	44,791	24,567	33,475	26,043	529	13,052	25,052	Mar.
4 月	40,306	19,160	18,815	29,570	514	9,816	26,317	Apr.
5 月	41,655	20,444	26,309	23,491	404	11,607	27,010	May
6 月	39,977	19,787	24,103	24,226	425	10,847	27,598	Jun.
7 月	40,366	28,189	27,944	23,439	400	10,898	33,873	Jul.
8 月	39,283	28,838	37,639	24,449	426	12,682	27,225	Aug.
9 月	38,904	22,814	30,129	25,425	473	11,010	22,378	Sep.
10 月	42,725	22,792	22,328	23,130	433	8,510	33,927	Oct.
11 月	41,995	26,205	32,668	24,815	464	13,992	30,653	Nov.
12 月	45,734	27,638	33,107	27,924	524	13,323	29,670	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
純ベンゼン (非石油系を含む)(3) Benzene, pure (including non-petroleum base)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	X	X	X	X	X	X	X	C.Y.1995
8年	4,176,637	1,308,830	2,387,276	2,907,958	117,557	207,071	95,895	C.Y.1996
9年	4,501,964	1,196,212	2,458,862	3,062,351	127,483	178,444	94,943	C.Y.1997
10年	4,203,086	1,228,549	2,225,006	2,992,212	121,154	207,152	103,264	C.Y.1998
11年	4,458,945	1,346,381	2,367,901	3,198,443	117,949	216,797	124,032	C.Y.1999
平成9年度	4,418,255	1,175,996	2,390,326	3,018,417	126,494	173,954	116,677	F.Y.1997
10年度	4,279,012	1,293,049	2,278,454	3,076,482	119,294	218,215	116,387	F.Y.1998
11年1~3月	1,164,878	357,850	618,413	829,220	29,981	61,751	116,387	Q 1 1999
4~6月	1,033,907	306,806	593,607	718,683	25,429	56,001	88,545	Q 2
7~9月	1,080,168	346,904	570,548	801,052	29,213	35,712	108,030	Q 3
10~12月	1,179,992	334,821	585,333	849,488	33,327	63,333	124,032	Q 4
11年 1月	399,912	127,568	215,999	298,112	10,881	20,432	96,126	Jan.1999
2月	360,592	106,618	190,897	256,690	9,550	20,494	95,212	Feb.
3月	404,374	123,664	211,517	274,418	9,550	20,825	116,387	Mar.
4月	362,192	96,726	196,910	239,386	8,351	17,920	121,003	Apr.
5月	338,020	95,297	207,653	223,733	7,877	20,349	102,452	May
6月	333,695	114,783	189,044	255,564	9,201	17,732	88,545	Jun.
7月	341,588	120,488	196,670	270,545	9,678	2,307	80,951	Jul.
8月	386,992	115,479	198,115	276,109	10,025	16,147	93,038	Aug.
9月	351,588	110,937	175,763	254,398	9,511	17,258	108,030	Sep.
10月	364,968	114,957	191,261	274,073	11,126	22,871	99,594	Oct.
11月	392,939	109,516	184,427	285,253	11,020	21,572	110,519	Nov.
12月	422,085	110,348	209,645	290,162	11,180	18,890	124,032	Dec.

## 純トルエン (非石油系を含む)(4) Toluene, pure (including non-petroleum base)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	X	X	X	X	X	X	X	C.Y.1995
8年	1,370,315	57,149	231,948	1,067,080	44,541	129,047	30,543	C.Y.1996
9年	1,418,694	74,321	465,490	939,113	47,328	83,822	35,899	C.Y.1997
10年	1,349,480	92,739	506,619	829,675	39,816	101,457	41,148	C.Y.1998
11年	1,487,986	52,497	531,805	912,445	38,816	98,790	39,838	C.Y.1999
平成9年度	1,373,846	74,600	514,401	862,749	45,303	75,057	37,098	F.Y.1997
10年度	1,365,725	102,867	500,101	851,677	38,416	108,433	46,348	F.Y.1998
11年1~3月	346,951	22,793	117,892	219,990	9,299	26,915	46,348	Q 1 1999
4~6月	356,722	18,580	140,327	226,536	9,430	23,981	31,120	Q 2
7~9月	368,274	8,412	130,769	224,183	9,219	20,948	32,259	Q 3
10~12月	416,039	2,712	142,817	241,736	10,869	26,946	39,838	Q 4
11年 1月	124,806	4,745	38,667	67,033	2,916	10,006	55,079	Jan.1999
2月	101,936	7,420	30,219	69,075	2,910	8,082	57,141	Feb.
3月	120,209	10,628	49,006	83,882	3,473	8,827	46,348	Mar.
4月	125,607	614	47,162	78,141	3,305	7,920	39,437	Apr.
5月	118,144	6,056	50,928	70,695	2,959	9,054	33,056	May
6月	112,971	11,910	42,237	77,700	3,166	7,007	31,120	Jun.
7月	114,202	5,002	42,232	68,812	2,670	5,194	34,166	Jul.
8月	130,524	3,406	44,020	75,996	3,113	7,906	40,298	Aug.
9月	123,548	4	44,517	79,375	3,436	7,848	32,259	Sep.
10月	130,173	573	47,269	76,598	3,376	5,946	33,321	Oct.
11月	137,289	1,020	47,674	81,077	3,661	10,598	32,352	Nov.
12月	148,577	1,119	47,874	84,061	3,832	10,402	39,838	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
キシレン (非石油系を含む)(5) Xylene (including non-petroleum base)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	X	X	X	X	X	X	X	C.Y.1995
8年	X	X	X	X	X	X	X	C.Y.1996
9年	4,633,994	922,683	3,603,956	1,918,124	71,295	10,249	114,460	C.Y.1997
10年	4,339,627	741,012	3,239,485	1,830,215	71,681	10,431	116,342	C.Y.1998
11年	4,641,342	803,307	3,361,368	2,091,286	75,392	8,778	100,948	C.Y.1999
平成9年度	4,532,825	947,454	3,593,936	1,864,719	70,596	8,697	137,744	F.Y.1997
10年度	4,388,959	704,959	3,207,428	1,903,471	71,672	9,890	111,575	F.Y.1998
11年1~3月	1,132,100	158,909	782,257	512,244	17,734	1,732	111,575	Q 1 1999
4~6月	1,086,543	187,036	797,614	508,977	17,423	2,340	77,392	Q 2
7~9月	1,199,087	214,904	885,193	519,342	18,704	2,212	84,952	Q 3
10~12月	1,223,612	242,458	896,304	550,723	21,531	2,494	100,948	Q 4
11年 1月	390,517	44,102	263,939	165,884	5,908	463	120,627	Jan.1999
2月	340,153	56,508	230,558	149,040	5,314	467	137,342	Feb.
3月	401,430	58,299	287,760	197,320	6,512	802	111,575	Mar.
4月	397,925	55,674	278,344	174,900	5,933	1,077	111,518	Apr.
5月	357,512	71,620	263,528	176,536	6,129	576	100,426	May
6月	331,106	59,742	255,742	157,541	5,361	687	77,392	Jun.
7月	395,126	66,204	295,677	164,656	5,933	1,126	77,290	Jul.
8月	418,449	73,603	303,026	175,252	6,367	904	90,289	Aug.
9月	385,512	75,097	286,490	179,434	6,403	182	84,952	Sep.
10月	369,474	86,428	282,269	169,949	6,556	651	87,961	Oct.
11月	409,482	75,355	284,354	179,813	7,171	1,072	107,718	Nov.
12月	444,656	80,675	329,681	200,961	7,804	771	100,948	Dec.

## オルソキシレン(6) Ortho-xylene

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	225,309	21,637	75,368	171,650	9,905	4	9,530	C.Y.1995
8年	206,956	18,908	77,729	147,852	7,872	2	9,815	C.Y.1996
9年	212,355	7,832	62,757	157,429	8,715	-	9,819	C.Y.1997
10年	203,476	2,521	59,243	144,214	7,496	-	12,359	C.Y.1998
11年	206,915	7,963	76,316	135,655	7,008	2	14,965	C.Y.1999
平成9年度	223,594	4,007	57,078	169,222	9,363	-	9,204	F.Y.1997
10年度	193,726	6,982	65,631	134,343	6,754	-	9,638	F.Y.1998
11年1~3月	51,123	4,461	19,057	38,948	1,875	-	9,638	Q 1 1999
4~6月	46,431	-	11,817	32,301	1,622	1	11,951	Q 2
7~9月	51,120	2,000	24,733	31,808	1,749	-	8,530	Q 3
10~12月	58,241	1,502	20,709	32,598	1,763	1	14,965	Q 4
11年 1月	16,980	-	6,796	10,774	501	-	11,769	Jan.1999
2月	11,762	4,461	6,010	12,358	595	-	9,624	Feb.
3月	22,381	-	6,251	15,816	779	-	9,638	Mar.
4月	18,774	-	6,548	15,005	722	-	6,859	Apr.
5月	15,186	-	2,547	4,969	245	-	14,529	May
6月	12,471	-	2,722	12,327	655	1	11,951	Jun.
7月	17,018	-	8,167	10,335	580	-	10,467	Jul.
8月	17,784	1,000	8,734	11,896	663	-	8,621	Aug.
9月	16,318	1,000	7,832	9,577	506	-	8,530	Sep.
10月	14,909	-	8,402	6,693	367	1	8,343	Oct.
11月	21,921	1,001	8,262	14,654	794	-	8,349	Nov.
12月	21,411	501	4,045	11,251	602	-	14,965	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
パラキシレン(7) Para-xylene

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	2,475,511	17,222	134,476	2,223,540	177,847	132,573	80,732	C.Y.1995
8 年	2,328,871	23,422	138,416	2,097,662	155,808	134,470	63,166	C.Y.1996
9 年	2,920,779	25,864	138,610	2,582,216	159,518	169,943	118,311	C.Y.1997
10 年	2,753,730	37,951	127,138	2,523,471	134,459	146,995	109,426	C.Y.1998
11 年	2,969,183	7,003	110,973	2,708,675	133,461	161,251	103,386	C.Y.1999
平成 9 年度	2,901,624	28,372	130,979	2,599,081	155,960	165,779	97,421	F.Y.1997
10 年度	2,780,788	29,957	125,100	2,532,068	129,494	149,875	98,853	F.Y.1998
11 年 1～3 月	671,678	7,003	27,852	619,270	27,921	41,836	98,853	Q 1 1999
4～6 月	712,830	-	22,430	684,195	32,577	38,805	65,842	Q 2
7～9 月	797,687	-	28,345	695,865	34,705	44,938	93,898	Q 3
10～12 月	786,988	-	32,346	709,345	38,258	35,672	103,386	Q 4
11 年 1 月	233,611	-	10,365	232,432	10,362	13,702	86,477	Jan.1999
2 月	191,996	6,003	9,051	169,309	7,602	14,002	92,050	Feb.
3 月	246,071	1,000	8,436	217,529	9,956	14,132	98,853	Mar.
4 月	240,297	-	2,931	215,748	9,723	13,652	106,698	Apr.
5 月	242,238	-	9,616	238,817	11,748	12,352	88,017	May
6 月	230,295	-	9,883	229,630	11,106	12,801	65,842	Jun.
7 月	261,577	-	10,079	230,680	11,766	14,551	71,973	Jul.
8 月	273,283	-	8,991	244,878	12,260	14,574	76,615	Aug.
9 月	262,827	-	9,275	220,307	10,678	15,813	93,898	Sep.
10 月	253,181	-	10,803	241,106	13,006	9,306	85,756	Oct.
11 月	246,680	-	10,316	216,329	11,814	11,762	94,026	Nov.
12 月	287,127	-	11,227	251,910	13,438	14,604	103,386	Dec.

## 芳香族溶剤(8) Aromatic solvents

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	86,188	-	12	83,994	2,464	998	6,023	C.Y.1995
8 年	70,668	-	7	70,141	2,169	937	5,309	C.Y.1996
9 年	83,526	1,631	112	84,083	3,071	960	5,492	C.Y.1997
10 年	71,786	2,890	11	72,532	2,643	910	6,628	C.Y.1998
11 年	75,142	830	58	73,525	2,332	1,939	7,048	C.Y.1999
平成 9 年度	81,401	1,793	9	81,426	3,103	997	6,069	F.Y.1997
10 年度	69,884	2,511	5	71,314	2,498	783	6,284	F.Y.1998
11 年 1～3 月	16,083	129	-	16,401	533	141	6,284	Q 1 1999
4～6 月	18,578	316	1	19,440	599	148	5,608	Q 2
7～9 月	18,142	298	56	17,786	539	1,334	4,867	Q 3
10～12 月	22,339	87	1	19,898	661	316	7,048	Q 4
11 年 1 月	5,931	-	-	5,470	182	55	7,028	Jan.1999
2 月	6,337	-	-	5,890	194	86	7,386	Feb.
3 月	3,815	129	-	5,041	157	-	6,284	Mar.
4 月	6,707	88	-	6,226	191	86	6,764	Apr.
5 月	4,579	228	1	5,948	182	-	5,619	May
6 月	7,292	-	-	7,266	226	62	5,608	Jun.
7 月	7,322	28	1	6,040	170	129	6,789	Jul.
8 月	5,977	258	43	5,514	171	695	6,769	Aug.
9 月	4,843	12	12	6,232	198	510	4,867	Sep.
10 月	8,122	15	1	6,980	234	95	5,925	Oct.
11 月	7,361	52	-	6,465	212	129	6,729	Nov.
12 月	6,856	20	-	6,453	215	92	7,048	Dec.

## (9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar

クレオソート油(9) Creosote oil

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	707,278	194,617	571,730	14,718	60,135	46,250	C.Y.1995
8年	736,642	153,294	601,739	16,624	105,614	53,501	C.Y.1996
9年	699,915	132,061	601,319	16,922	86,140	40,410	C.Y.1997
10年	691,621	76,815	555,533	15,934	92,350	43,693	C.Y.1998
11年	663,796	58,566	552,569	15,703	95,305	34,830	C.Y.1999
平成9年度	693,770	125,922	589,884	16,792	86,041	37,225	F.Y.1997
10年度	687,177	64,927	551,245	15,760	94,339	42,066	F.Y.1998
11年1～3月	170,367	15,338	141,798	3,991	24,130	42,066	Q 1 1999
4～6月	166,849	14,572	126,920	3,612	26,750	52,020	Q 2
7～9月	155,043	13,675	136,968	3,871	19,670	41,794	Q 3
10～12月	171,537	14,981	146,883	4,229	24,755	34,830	Q 4
11年 1月	56,395	5,071	49,046	1,398	9,127	39,564	Jan.1999
2月	57,051	5,144	44,295	1,249	6,771	41,862	Feb.
3月	56,921	5,123	48,457	1,343	8,232	42,066	Mar.
4月	44,968	4,317	39,390	1,090	9,527	38,110	Apr.
5月	63,773	4,820	43,209	1,244	10,887	45,050	May
6月	58,108	5,435	44,321	1,279	6,336	52,020	Jun.
7月	50,323	5,126	53,514	1,551	1,984	43,350	Jul.
8月	56,146	4,897	41,182	1,159	8,152	46,876	Aug.
9月	48,574	3,652	42,272	1,161	9,534	41,794	Sep.
10月	58,792	5,252	48,831	1,389	7,303	41,501	Oct.
11月	55,714	5,587	52,136	1,497	7,971	33,966	Nov.
12月	57,031	4,142	45,916	1,343	9,481	34,830	Dec.

## ピッチ(10) Pitch

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	274,139	65,177	245,646	7,450	22,189	53,413	C.Y.1995
8年	278,776	52,083	252,165	7,511	24,050	48,524	C.Y.1996
9年	269,052	36,638	260,017	8,027	21,644	37,256	C.Y.1997
10年	263,246	7,400	247,450	7,812	18,664	31,655	C.Y.1998
11年	244,559	4,384	203,390	6,361	31,560	38,117	C.Y.1999
平成9年度	267,163	29,611	264,004	8,170	20,187	31,186	F.Y.1997
10年度	256,009	5,385	223,861	7,169	26,174	34,523	F.Y.1998
11年1～3月	63,322	1,332	48,441	1,526	10,832	34,523	Q 1 1999
4～6月	57,861	236	42,520	1,468	5,666	44,463	Q 2
7～9月	56,568	2,318	49,619	1,559	6,005	43,255	Q 3
10～12月	66,808	498	62,810	1,808	9,057	38,117	Q 4
11年 1月	21,220	598	14,925	474	1,761	35,609	Jan.1999
2月	20,251	415	13,835	433	3,457	38,203	Feb.
3月	21,851	319	19,681	619	5,614	34,523	Mar.
4月	18,847	85	15,498	493	3,399	34,538	Apr.
5月	21,466	59	12,590	454	1,000	42,592	May
6月	17,548	92	14,432	521	1,267	44,463	Jun.
7月	19,197	97	21,052	609	3,696	38,844	Jul.
8月	20,151	1,048	10,776	408	1,750	45,498	Aug.
9月	17,220	1,173	17,791	543	559	43,255	Sep.
10月	23,513	336	22,603	718	1,227	42,744	Oct.
11月	20,709	87	15,025	461	4,550	43,922	Nov.
12月	22,586	75	25,182	629	3,280	38,117	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
 タール酸類(O-クレゾール)(11) Tar acids (o-Cresol)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,351	2,338	733	-	169	C.Y.1995
8年	1,671	1,540	449	-	373	C.Y.1996
9年	1,427	1,697	506	-	316	C.Y.1997
10年	1,126	1,331	406	-	175	C.Y.1998
11年	1,194	1,265	376	-	190	C.Y.1999
平成9年度	1,346	1,447	426	-	259	F.Y.1997
10年度	1,089	1,299	395	-	113	F.Y.1998
11年1~3月	244	306	91	-	113	Q1 1999
4~6月	327	225	64	-	215	Q2
7~9月	314	315	91	-	240	Q3
10~12月	309	419	129	-	190	Q4
11年 1月	72	63	17	-	184	Jan.1999
2月	73	71	21	-	186	Feb.
3月	99	172	54	-	113	Mar.
4月	81	58	16	-	136	Apr.
5月	116	70	19	-	182	May
6月	130	97	28	-	215	Jun.
7月	118	119	35	-	214	Jul.
8月	102	65	18	-	251	Aug.
9月	94	131	39	-	240	Sep.
10月	73	105	33	-	208	Oct.
11月	128	141	42	-	195	Nov.
12月	108	173	54	-	190	Dec.

## タール酸類 (クレゾール酸)(12) Tar acids (Cresylic acid)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	7,764	7,639	1,782	30	558	C.Y.1995
8年	9,468	9,313	2,079	35	665	C.Y.1996
9年	8,182	8,496	1,910	68	273	C.Y.1997
10年	7,278	7,100	1,555	52	390	C.Y.1998
11年	7,743	7,761	1,730	56	320	C.Y.1999
平成9年度	7,881	8,068	1,823	72	158	F.Y.1997
10年度	7,246	6,982	1,520	48	365	F.Y.1998
11年1~3月	1,785	1,797	392	12	365	Q1 1999
4~6月	2,078	1,922	420	8	513	Q2
7~9月	1,854	2,007	461	8	352	Q3
10~12月	2,026	2,035	457	28	320	Q4
11年 1月	647	556	118	4	477	Jan.1999
2月	500	564	122	4	408	Feb.
3月	638	677	152	4	365	Mar.
4月	581	606	133	-	340	Apr.
5月	733	598	131	4	471	May
6月	764	718	156	4	513	Jun.
7月	665	660	148	-	519	Jul.
8月	612	632	144	4	494	Aug.
9月	577	715	168	4	352	Sep.
10月	572	667	156	8	261	Oct.
11月	777	707	159	8	323	Nov.
12月	677	661	142	12	320	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
 タール酸類 (キシレノール酸) (13) Tar acids (Xylenol acid)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	2,845	2,743	1,016	-	283	C.Y.1995
8 年	2,802	2,777	1,066	-	471	C.Y.1996
9 年	2,624	2,775	1,091	-	256	C.Y.1997
10 年	2,415	2,518	997	-	188	C.Y.1998
11 年	2,537	2,580	1,022	-	145	C.Y.1999
平成 9 年度	2,653	2,770	1,096	-	203	F.Y.1997
10 年度	2,535	2,552	1,012	-	221	F.Y.1998
11 年 1~3 月	663	630	250	-	221	Q 1 1999
4~6 月	555	614	243	-	162	Q 2
7~9 月	669	672	267	-	159	Q 3
10~12 月	650	664	263	-	145	Q 4
11 年 1 月	213	225	89	-	176	Jan.1999
2 月	203	233	92	-	146	Feb.
3 月	247	172	68	-	221	Mar.
4 月	127	247	98	-	101	Apr.
5 月	213	179	71	-	135	May
6 月	215	188	74	-	162	Jun.
7 月	197	206	82	-	153	Jul.
8 月	233	230	91	-	156	Aug.
9 月	239	236	94	-	159	Sep.
10 月	202	236	93	-	125	Oct.
11 月	260	209	83	-	176	Nov.
12 月	188	219	86	-	145	Dec.

## 精製ナフタリン(14) Naphthalene

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	10,925	-	10,136	1,052	-	1,278	C.Y.1995
8 年	12,301	-	12,532	1,319	-	1,047	C.Y.1996
9 年	10,093	-	10,008	1,052	-	1,132	C.Y.1997
10 年	8,475	-	8,500	906	-	1,097	C.Y.1998
11 年	6,366	-	7,070	728	-	392	C.Y.1999
平成 9 年度	9,883	-	9,898	1,044	-	855	F.Y.1997
10 年度	7,942	-	7,587	808	-	1,200	F.Y.1998
11 年 1~3 月	1,664	-	1,561	162	-	1,200	Q 1 1999
4~6 月	1,175	-	1,477	151	-	897	Q 2
7~9 月	1,693	-	1,795	183	-	795	Q 3
10~12 月	1,834	-	2,237	231	-	392	Q 4
11 年 1 月	634	-	482	50	-	1,248	Jan.1999
2 月	747	-	514	53	-	1,482	Feb.
3 月	283	-	565	59	-	1,200	Mar.
4 月	374	-	610	62	-	964	Apr.
5 月	390	-	441	45	-	913	May
6 月	411	-	426	44	-	897	Jun.
7 月	634	-	629	64	-	902	Jul.
8 月	625	-	550	57	-	977	Aug.
9 月	434	-	616	63	-	795	Sep.
10 月	353	-	567	59	-	581	Oct.
11 月	551	-	526	54	-	606	Nov.
12 月	930	-	1,144	118	-	392	Dec.

(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar  
95% ナフタリン(15) Naphthalene, 95%

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	192,725	96,395	106,216	8,397	15,760	7,749	C.Y.1995
8 年	197,518	98,179	109,300	8,556	19,957	5,547	C.Y.1996
9 年	204,662	102,934	114,985	8,967	16,809	6,986	C.Y.1997
10年	181,698	96,852	80,001	6,152	22,206	6,344	C.Y.1998
11年	177,697	97,607	62,095	5,032	25,940	6,834	C.Y.1999
平成 9 年度	200,752	102,811	108,808	8,474	17,883	7,348	F.Y.1997
10年度	175,842	94,385	70,413	5,460	21,251	8,714	F.Y.1998
11年 1～3 月	42,449	21,156	14,900	1,197	5,130	8,714	Q 1 1999
4～6 月	42,782	25,154	14,391	1,172	6,689	7,396	Q 2
7～9 月	44,415	25,527	14,526	1,197	6,940	7,131	Q 3
10～12月	48,051	25,770	18,278	1,466	7,181	6,834	Q 4
11年 1 月	16,080	8,145	6,149	496	2,083	6,327	Jan.1999
2 月	13,774	7,445	4,603	357	1,655	6,568	Feb.
3 月	12,595	5,566	4,148	344	1,392	8,714	Mar.
4 月	12,395	6,830	3,746	310	2,251	8,997	Apr.
5 月	14,848	9,109	5,612	441	1,506	8,538	May
6 月	15,539	9,215	5,033	421	2,932	7,396	Jun.
7 月	15,288	9,803	4,649	377	2,837	6,658	Jul.
8 月	15,604	9,009	5,424	459	1,386	6,578	Aug.
9 月	13,523	6,715	4,453	361	2,717	7,131	Sep.
10月	14,176	7,232	7,179	578	2,190	5,873	Oct.
11月	16,669	9,040	4,809	392	2,552	6,915	Nov.
12月	17,206	9,498	6,290	496	2,439	6,834	Dec.

## (10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes

スチレンモノマー(1) Styrene monomer

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	2,939,111	634,514	796,773	1,987,112	213,696	763,926	82,751	C.Y.1995
8年	3,085,351	784,471	789,902	2,229,932	214,094	858,036	74,197	C.Y.1996
9年	3,035,299	597,694	715,499	2,101,709	198,873	819,087	70,898	C.Y.1997
10年	2,770,099	628,602	554,476	2,260,681	191,894	599,797	55,908	C.Y.1998
11年	3,054,680	639,591	444,240	2,728,497	219,052	506,350	70,608	C.Y.1999
平成 9年度	2,865,298	595,141	676,521	2,016,587	187,945	766,130	73,082	F.Y.1997
10年度	2,934,315	637,724	554,681	2,405,167	199,631	614,646	71,962	F.Y.1998
11年 1～3月	811,786	156,224	140,024	663,096	53,818	148,930	71,962	Q 1 1999
4～6月	777,962	172,935	118,840	712,741	57,265	126,488	64,361	Q 2
7～9月	694,145	147,911	123,219	585,680	46,612	137,896	59,619	Q 3
10～12月	770,787	162,521	62,157	766,980	61,356	93,036	70,608	Q 4
11年 1月	282,056	61,034	52,039	220,534	18,021	52,441	74,003	Jan.1999
2月	255,931	48,345	44,283	207,294	16,591	45,983	80,722	Feb.
3月	273,799	46,845	43,702	235,268	19,207	50,506	71,962	Mar.
4月	243,233	41,423	36,022	216,115	17,767	40,624	63,833	Apr.
5月	268,002	54,415	38,484	236,023	18,860	42,962	68,772	May
6月	266,727	77,097	44,334	260,603	20,638	42,902	64,361	Jun.
7月	233,588	47,261	44,762	187,411	15,335	51,919	61,110	Jul.
8月	232,917	48,066	45,669	182,724	14,475	45,520	68,168	Aug.
9月	227,640	52,584	32,788	215,545	16,803	40,457	59,619	Sep.
10月	249,369	46,824	20,443	234,605	18,425	32,184	68,484	Oct.
11月	251,190	54,197	21,385	260,047	20,682	29,316	63,156	Nov.
12月	270,228	61,500	20,329	272,328	22,249	31,536	70,608	Dec.

## トルイレンジイソシアネート(2) Tolylene diisocyanate

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	160,186	13,299	142,491	34,331	2,876	8,447	C.Y.1995
8年	165,707	14,332	146,673	35,083	3,287	9,864	C.Y.1996
9年	191,757	16,368	171,913	40,462	3,295	10,045	C.Y.1997
10年	192,007	15,567	174,427	41,729	2,767	9,291	C.Y.1998
11年	191,854	17,427	168,411	39,857	3,000	12,308	C.Y.1999
平成 9年度	193,309	16,457	170,390	40,397	3,379	17,069	F.Y.1997
10年度	190,486	15,713	172,594	41,293	2,815	16,433	F.Y.1998
11年 1～3月	51,106	4,374	38,852	9,243	738	16,433	Q 1 1999
4～6月	28,139	3,918	32,994	7,790	652	7,008	Q 2
7～9月	55,039	4,295	43,837	10,353	687	13,228	Q 3
10～12月	57,570	4,840	52,728	12,471	923	12,308	Q 4
11年 1月	18,249	1,430	15,449	3,639	265	10,396	Jan.1999
2月	16,315	1,248	11,119	2,615	255	14,089	Feb.
3月	16,542	1,696	12,284	2,990	218	16,433	Mar.
4月	16,312	1,420	13,287	3,130	274	17,764	Apr.
5月	6,246	1,109	10,329	2,413	274	12,298	May
6月	5,581	1,389	9,378	2,246	104	7,008	Jun.
7月	17,773	1,418	10,977	2,639	274	12,112	Jul.
8月	18,521	1,330	13,742	3,233	144	15,417	Aug.
9月	18,745	1,547	19,118	4,481	269	13,228	Sep.
10月	19,660	1,483	16,188	3,889	355	14,862	Oct.
11月	18,147	1,713	20,314	4,801	250	10,732	Nov.
12月	19,763	1,644	16,226	3,781	318	12,308	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
ジフェニルメタンジイソシアネート(3) Diphenylmethane diisocyanate

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	274,163	58,642	208,382	67,076	-	28,604	C.Y.1995
8年	255,691	63,569	192,765	59,593	-	27,961	C.Y.1996
9年	283,125	83,111	191,696	60,308	-	33,428	C.Y.1997
10年	239,564	67,813	170,071	50,692	-	35,108	C.Y.1998
11年	264,859	63,937	203,671	63,401	-	32,355	C.Y.1999
平成9年度	274,282	81,044	180,278	56,133	-	38,844	F.Y.1997
10年度	238,546	65,788	176,820	52,755	-	34,782	F.Y.1998
11年 1~3月	60,712	16,889	44,149	13,255	-	34,782	Q 1 1999
4~6月	57,430	14,578	53,584	16,398	-	24,046	Q 2
7~9月	73,520	16,925	50,067	16,135	-	30,574	Q 3
10~12月	73,197	15,545	55,871	17,613	-	32,355	Q 4
11年 1月	21,834	5,641	15,194	4,521	-	36,107	Jan.1999
2月	20,122	6,310	12,660	3,657	-	37,259	Feb.
3月	18,756	4,938	16,295	5,077	-	34,782	Mar.
4月	22,244	5,241	19,202	6,034	-	32,583	Apr.
5月	13,970	4,281	18,385	5,527	-	23,883	May
6月	21,216	5,056	15,997	4,837	-	24,046	Jun.
7月	25,822	6,729	15,529	4,605	-	27,610	Jul.
8月	24,198	4,911	17,200	5,783	-	29,697	Aug.
9月	23,500	5,285	17,338	5,747	-	30,574	Sep.
10月	24,638	4,821	19,333	6,039	-	31,058	Oct.
11月	24,123	5,325	20,929	6,697	-	28,927	Nov.
12月	24,436	5,399	15,609	4,877	-	32,355	Dec.

## シクロヘキサン(4) Cyclohexane

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	680,967	129,056	244,094	475,830	25,261	87,316	22,680	C.Y.1995
8年	638,772	129,211	240,141	438,914	22,772	96,173	15,435	C.Y.1996
9年	721,025	-	109,945	524,222	27,065	88,202	14,089	C.Y.1997
10年	651,951	1,502	105,859	450,289	22,737	94,850	16,540	C.Y.1998
11年	687,640	4	107,129	483,301	23,701	93,542	20,227	C.Y.1999
平成9年度	724,144	-	109,296	524,255	27,027	88,980	19,776	F.Y.1997
10年度	637,085	1,502	106,208	441,350	21,946	93,494	17,305	F.Y.1998
11年 1~3月	157,887	-	22,215	110,962	5,280	23,944	17,305	Q 1 1999
4~6月	166,565	-	26,746	128,490	6,473	15,268	13,366	Q 2
7~9月	183,442	-	29,241	121,423	5,841	27,597	18,549	Q 3
10~12月	179,746	4	28,927	122,426	6,107	26,733	20,227	Q 4
11年 1月	59,497	-	9,547	37,772	1,769	9,292	19,426	Jan.1999
2月	50,224	-	9,152	34,080	1,591	8,141	18,276	Feb.
3月	48,166	-	3,516	39,110	1,920	6,511	17,305	Mar.
4月	48,928	-	6,967	41,210	2,238	4,118	13,938	Apr.
5月	60,068	-	10,034	45,084	2,187	4,550	14,338	May
6月	57,569	-	9,745	42,196	2,047	6,600	13,366	Jun.
7月	65,812	-	9,687	43,588	2,106	9,272	16,631	Jul.
8月	62,347	-	9,915	40,569	1,922	9,082	19,412	Aug.
9月	55,283	-	9,639	37,266	1,813	9,243	18,549	Sep.
10月	63,574	-	9,398	39,285	1,953	11,011	22,443	Oct.
11月	57,209	4	9,318	38,564	1,921	8,430	23,344	Nov.
12月	58,963	-	10,211	44,577	2,233	7,292	20,227	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
フェノール(5) Phenol

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	X	X	X	X	X	X	C.Y.1995
8年	767,563	92,274	799,316	192,834	1,138	20,619	C.Y.1996
9年	832,731	145,858	828,136	211,828	365	20,926	C.Y.1997
10年	851,401	159,250	818,934	211,356	2,972	26,639	C.Y.1998
11年	888,265	216,702	811,779	212,476	281	19,848	C.Y.1999
平成9年度	841,355	159,785	812,006	210,694	2,565	28,970	F.Y.1997
10年度	850,340	172,838	816,310	210,339	865	21,059	F.Y.1998
11年1～3月	214,240	54,306	191,522	48,808	93	21,059	Q 1 1999
4～6月	216,350	41,140	201,752	52,767	47	22,994	Q 2
7～9月	210,062	57,878	191,729	51,911	63	20,648	Q 3
10～12月	247,613	63,378	226,776	58,989	78	19,848	Q 4
11年 1月	73,318	22,147	64,350	17,062	31	25,559	Jan.1999
2月	69,132	13,977	60,973	16,082	31	32,636	Feb.
3月	71,790	18,182	66,199	15,665	31	21,059	Mar.
4月	77,915	15,536	69,497	17,583	16	21,095	Apr.
5月	75,179	13,371	66,938	17,610	-	26,363	May
6月	63,256	12,233	65,317	17,574	31	22,994	Jun.
7月	57,583	18,096	58,399	16,903	31	18,779	Jul.
8月	76,161	22,738	63,531	17,046	16	21,531	Aug.
9月	76,318	17,044	69,799	17,962	16	20,648	Sep.
10月	82,171	19,501	77,723	20,556	31	19,492	Oct.
11月	78,424	21,795	70,611	18,421	31	19,112	Nov.
12月	87,018	22,082	78,442	20,012	16	19,848	Dec.

## アニリン(6) Aniline

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	241,468	73,116	119,998	188,727	44,238	1,623	12,590	C.Y.1995
8年	222,374	74,908	120,384	170,456	28,163	5,138	14,485	C.Y.1996
9年	244,480	86,035	134,046	188,453	32,907	8,460	14,594	C.Y.1997
10年	206,173	68,399	115,304	157,016	27,990	6,504	10,600	C.Y.1998
11年	213,826	-	45,704	168,151	29,995	2,720	8,110	C.Y.1999
平成9年度	242,216	83,283	131,117	183,797	32,658	8,640	15,272	F.Y.1997
10年度	203,429	49,433	99,783	151,593	27,027	5,193	11,833	F.Y.1998
11年1～3月	54,630	-	15,780	37,293	6,614	369	11,833	Q 1 1999
4～6月	41,659	-	9,219	35,330	6,319	204	8,809	Q 2
7～9月	62,556	-	11,562	47,114	8,401	1,000	11,769	Q 3
10～12月	54,981	-	9,143	48,414	8,660	1,147	8,110	Q 4
11年 1月	22,826	-	6,468	15,631	2,764	170	11,192	Jan.1999
2月	14,657	-	4,479	11,853	2,145	199	9,328	Feb.
3月	17,147	-	4,833	9,809	1,706	-	11,833	Mar.
4月	15,651	-	4,590	12,511	2,204	-	10,430	Apr.
5月	10,571	-	957	7,572	1,391	4	12,485	May
6月	15,437	-	3,672	15,247	2,724	200	8,809	Jun.
7月	22,063	-	4,541	16,295	2,889	-	10,065	Jul.
8月	23,716	-	3,671	16,390	2,951	1,000	12,750	Aug.
9月	16,777	-	3,350	14,429	2,561	-	11,769	Sep.
10月	16,811	-	2,412	14,141	2,543	713	11,344	Oct.
11月	14,969	-	3,333	17,247	3,048	217	5,550	Nov.
12月	23,201	-	3,398	17,026	3,068	217	8,110	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
ニトロベンゼン(7) Nitrobenzene

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	168,665	165,263	10,142	1,260	85	6,060	C.Y.1995
8年	164,299	163,694	12,004	1,495	59	3,576	C.Y.1996
9年	180,770	177,246	12,961	1,635	62	3,966	C.Y.1997
10年	162,219	157,463	10,311	1,308	-	6,006	C.Y.1998
11年	159,784	154,613	9,556	1,213	-	4,142	C.Y.1999
平成9年度	181,093	178,397	12,806	1,622	42	9,017	F.Y.1997
10年度	157,648	154,865	8,920	1,132	-	8,086	F.Y.1998
11年 1~3月	43,825	40,045	1,700	216	-	8,086	Q 1 1999
4~6月	33,146	34,364	2,719	345	-	4,149	Q 2
7~9月	45,244	43,329	2,560	326	-	3,545	Q 3
10~12月	37,569	36,875	2,577	326	-	4,142	Q 4
11年 1月	15,905	14,911	109	14	-	6,891	Jan.1999
2月	14,384	11,862	1,051	133	-	8,362	Feb.
3月	13,536	13,272	540	69	-	8,086	Mar.
4月	15,013	14,079	1,435	181	-	7,585	Apr.
5月	4,849	8,037	603	77	-	3,794	May
6月	13,284	12,248	681	87	-	4,149	Jun.
7月	16,737	14,507	702	89	-	5,677	Jul.
8月	14,078	15,658	745	96	-	3,352	Aug.
9月	14,429	13,164	1,113	141	-	3,545	Sep.
10月	13,894	12,886	1,445	182	-	4,758	Oct.
11月	7,902	7,229	180	23	-	5,251	Nov.
12月	15,773	16,760	952	120	-	4,142	Dec.

## アルキルベンゼン(8) Alkylbenzene

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	173,812	166,562	28,222	14,170	12,534	C.Y.1995
8年	150,225	152,059	25,375	658	10,783	C.Y.1996
9年	145,437	148,408	26,212	485	7,384	C.Y.1997
10年	136,171	139,117	25,143	-	4,533	C.Y.1998
11年	149,921	147,876	27,411	-	6,622	C.Y.1999
平成9年度	136,755	134,786	23,889	-	10,412	F.Y.1997
10年度	147,564	149,746	27,036	-	8,338	F.Y.1998
11年 1~3月	39,555	35,794	6,272	-	8,338	Q 1 1999
4~6月	32,661	36,382	6,863	-	4,617	Q 2
7~9月	36,470	34,953	6,735	-	6,134	Q 3
10~12月	41,235	40,747	7,542	-	6,622	Q 4
11年 1月	12,846	10,674	1,887	-	6,699	Jan.1999
2月	13,709	9,913	1,757	-	10,495	Feb.
3月	13,000	15,207	2,628	-	8,338	Mar.
4月	9,335	11,388	2,219	-	6,285	Apr.
5月	11,766	11,990	2,228	-	6,061	May
6月	11,560	13,004	2,415	-	4,617	Jun.
7月	14,553	11,722	2,099	-	7,448	Jul.
8月	13,271	13,405	2,656	-	7,314	Aug.
9月	8,646	9,826	1,979	-	6,134	Sep.
10月	15,603	13,362	2,322	-	8,375	Oct.
11月	12,603	15,537	3,101	-	5,441	Nov.
12月	13,029	11,848	2,118	-	6,622	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
アルキルフェノール(9) Alkylphenol

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	53,953	4,484	48,609	8,673	4,823	3,673	C.Y.1995
8年	59,880	6,035	51,881	8,524	5,687	3,538	C.Y.1996
9年	63,509	6,369	61,820	9,826	3,732	3,247	C.Y.1997
10年	61,570	5,604	63,771	9,764	3,360	3,081	C.Y.1998
11年	64,689	5,523	65,881	9,827	5,439	2,442	C.Y.1999
平成9年度	61,994	6,138	64,297	10,049	2,513	2,752	F.Y.1997
10年度	62,256	5,338	63,546	9,741	4,792	2,173	F.Y.1998
11年1~3月	15,560	1,103	16,851	2,599	1,432	2,173	Q 1 1999
4~6月	15,717	1,388	15,545	2,242	1,504	2,626	Q 2
7~9月	16,338	1,384	16,108	2,354	1,153	2,867	Q 3
10~12月	17,074	1,648	17,377	2,631	1,350	2,442	Q 4
11年 1月	4,996	380	5,350	802	556	2,783	Jan.1999
2月	5,591	406	5,501	850	369	2,923	Feb.
3月	4,973	317	6,000	948	507	2,173	Mar.
4月	5,343	466	5,571	828	483	2,032	Apr.
5月	5,046	442	4,895	699	505	2,325	May
6月	5,328	480	5,079	715	516	2,626	Jun.
7月	5,810	586	5,361	788	225	3,115	Jul.
8月	4,861	432	4,868	724	405	3,098	Aug.
9月	5,667	366	5,879	842	523	2,867	Sep.
10月	5,467	491	5,692	860	516	2,548	Oct.
11月	6,098	572	6,318	965	388	2,413	Nov.
12月	5,509	585	5,367	806	446	2,442	Dec.

## ビスフェノール A(10) Bisphenol A

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	250,143	31,346	220,546	39,702	198	13,620	C.Y.1996
9年	267,301	33,994	252,874	45,602	345	7,709	C.Y.1997
10年	279,710	34,114	242,254	44,080	4,473	11,564	C.Y.1998
11年	355,317	41,430	289,216	54,997	13,165	26,081	C.Y.1999
平成9年度	268,632	33,205	252,216	45,637	310	11,026	F.Y.1997
10年度	299,560	36,803	245,419	45,167	6,885	26,681	F.Y.1998
11年1~3月	90,771	10,633	65,234	12,313	2,412	26,681	Q 1 1999
4~6月	86,157	9,968	70,559	13,236	5,248	27,472	Q 2
7~9月	75,990	9,998	72,454	13,905	3,859	17,134	Q 3
10~12月	102,399	10,831	80,969	15,543	1,646	26,081	Q 4
11年 1月	30,562	3,742	21,430	4,045	574	18,722	Jan.1999
2月	28,128	3,171	21,624	4,085	293	21,793	Feb.
3月	32,081	3,720	22,180	4,183	1,545	26,681	Mar.
4月	32,326	2,750	24,096	4,541	2,038	30,457	Apr.
5月	30,057	3,658	24,280	4,588	766	31,839	May
6月	23,774	3,560	22,183	4,107	2,444	27,472	Jun.
7月	17,100	3,117	18,252	3,560	1,961	21,144	Jul.
8月	27,546	3,230	24,571	4,658	1,156	19,762	Aug.
9月	31,344	3,651	29,631	5,686	742	17,134	Sep.
10月	33,772	3,630	24,713	4,725	1,202	21,358	Oct.
11月	34,512	3,471	27,095	5,201	71	25,231	Nov.
12月	34,115	3,730	29,161	5,618	373	26,081	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
無水フタル酸 (合計)(11~12) Phthalic anhydride(Total)

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	316,020	36,120	277,136	31,436	8,126	13,528	C.Y.1995
8年	342,201	36,377	306,811	33,280	5,877	12,085	C.Y.1996
9年	330,083	35,394	294,221	31,836	3,317	13,137	C.Y.1997
10年	301,489	31,900	260,514	25,435	9,966	17,852	C.Y.1998
11年	301,367	33,763	268,171	24,986	6,523	15,148	C.Y.1999
平成9年度	325,586	34,776	287,269	30,499	3,550	18,938	F.Y.1997
10年度	296,843	31,732	260,140	25,468	10,236	19,290	F.Y.1998
11年 1~3月	78,241	8,428	67,973	6,670	1,179	19,290	Q 1 1999
4~6月	65,556	7,367	65,868	5,816	2,066	9,994	Q 2
7~9月	80,486	8,312	66,440	6,201	1,111	16,279	Q 3
10~12月	77,084	9,656	67,890	6,298	2,167	15,148	Q 4
11年 1月	26,130	2,799	23,742	2,355	447	17,174	Jan.1999
2月	25,307	2,499	21,878	2,165	354	18,133	Feb.
3月	26,804	3,130	22,353	2,150	378	19,290	Mar.
4月	24,736	2,415	24,789	2,240	354	16,629	Apr.
5月	19,386	2,727	21,106	1,878	1,075	11,256	May
6月	21,434	2,225	19,973	1,698	637	9,994	Jun.
7月	26,754	2,655	20,511	1,888	585	13,890	Jul.
8月	28,764	2,454	22,042	2,046	397	18,537	Aug.
9月	24,968	3,203	23,887	2,267	129	16,279	Sep.
10月	24,535	3,557	24,521	2,286	563	13,347	Oct.
11月	27,847	2,780	23,149	2,144	621	14,787	Nov.
12月	24,702	3,319	20,220	1,868	983	15,148	Dec.

## 無水フタル酸 (非石油系)(11) Phthalic anhydride(non petro)

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	137,625	4,652	128,107	14,924	7,990	8,496	C.Y.1995
8年	147,360	4,655	144,384	16,393	5,877	6,963	C.Y.1996
9年	149,170	4,733	144,677	16,248	3,317	6,457	C.Y.1997
10年	133,574	4,500	124,245	11,866	8,908	6,971	C.Y.1998
11年	123,359	4,189	118,333	10,348	6,523	5,113	C.Y.1999
平成9年度	148,997	4,698	141,459	15,450	3,550	9,798	F.Y.1997
10年度	128,216	4,484	119,552	11,278	9,178	9,777	F.Y.1998
11年 1~3月	32,156	758	28,045	2,620	1,179	9,777	Q 1 1999
4~6月	31,624	971	33,931	2,887	2,066	4,765	Q 2
7~9月	28,895	1,035	27,889	2,411	1,111	5,152	Q 3
10~12月	30,684	1,425	28,468	2,431	2,167	5,113	Q 4
11年 1月	11,596	328	10,707	1,013	447	7,215	Jan.1999
2月	10,300	100	8,790	796	354	8,627	Feb.
3月	10,260	330	8,548	810	378	9,777	Mar.
4月	9,651	30	12,423	1,080	354	6,722	Apr.
5月	11,153	560	11,438	1,022	1,075	4,912	May
6月	10,820	381	10,070	784	637	4,765	Jun.
7月	8,726	264	9,326	825	585	4,242	Jul.
8月	10,718	181	9,188	791	397	5,615	Aug.
9月	9,451	590	9,375	796	129	5,152	Sep.
10月	9,669	440	10,456	877	563	4,487	Oct.
11月	9,981	483	9,505	816	621	3,940	Nov.
12月	11,034	502	8,507	739	983	5,113	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
無水フタル酸 (石油系)(12) Phthalic anhydride(petro)

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	178,395	31,468	149,029	16,513	136	5,032	C.Y.1995
8年	194,841	31,722	162,427	16,887	-	5,122	C.Y.1996
9年	180,913	30,661	149,544	15,589	-	6,680	C.Y.1997
10年	167,915	27,400	136,269	13,568	1,058	10,881	C.Y.1998
11年	178,008	29,574	149,838	14,637	-	10,035	C.Y.1999
平成9年度	176,589	30,078	145,810	15,050	-	9,140	F.Y.1997
10年度	168,627	27,248	140,588	14,190	1,058	9,513	F.Y.1998
11年1~3月	46,085	7,670	39,928	4,050	-	9,513	Q 1 1999
4~6月	33,932	6,396	31,937	2,930	-	5,229	Q 2
7~9月	51,591	7,277	38,551	3,790	-	11,127	Q 3
10~12月	46,400	8,231	39,422	3,867	-	10,035	Q 4
11年 1月	14,534	2,471	13,035	1,342	-	9,959	Jan.1999
2月	15,007	2,399	13,088	1,369	-	9,506	Feb.
3月	16,544	2,800	13,805	1,339	-	9,513	Mar.
4月	15,085	2,385	12,366	1,160	-	9,907	Apr.
5月	8,233	2,167	9,668	856	-	6,344	May
6月	10,614	1,844	9,903	914	-	5,229	Jun.
7月	18,028	2,391	11,185	1,063	-	9,648	Jul.
8月	18,046	2,273	12,854	1,255	-	12,922	Aug.
9月	15,517	2,613	14,512	1,471	-	11,127	Sep.
10月	14,866	3,117	14,065	1,409	-	8,860	Oct.
11月	17,866	2,297	13,644	1,328	-	10,847	Nov.
12月	13,668	2,817	11,713	1,130	-	10,035	Dec.

## テレフタル酸 (高純度のもの)(13) Terephthalic acid (pure)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,680,797	1,213	104,083	1,524,037	217,310	69,132	61,328	C.Y.1995
8年	1,560,529	1,261	171,545	1,304,986	187,047	93,233	53,157	C.Y.1996
9年	1,663,295	61	197,673	1,357,350	186,499	85,082	76,422	C.Y.1997
10年	1,615,944	1,000	215,788	1,316,393	175,661	87,077	74,127	C.Y.1998
11年	1,546,812	-	263,199	1,205,201	130,349	86,205	66,337	C.Y.1999
平成9年度	1,640,664	-	186,941	1,374,294	186,936	86,239	81,504	F.Y.1997
10年度	1,591,553	1,000	245,998	1,253,142	160,299	85,800	89,115	F.Y.1998
11年1~3月	371,364	-	65,880	271,213	31,195	19,283	89,115	Q 1 1999
4~6月	376,227	-	73,888	311,937	32,548	23,006	56,510	Q 2
7~9月	398,271	-	70,287	304,663	32,945	22,011	57,821	Q 3
10~12月	400,950	-	53,144	317,388	33,661	21,905	66,337	Q 4
11年 1月	146,696	-	27,023	103,179	12,715	6,995	83,626	Jan.1999
2月	111,479	-	19,191	75,833	8,519	6,433	93,648	Feb.
3月	113,189	-	19,666	92,201	9,961	5,855	89,115	Mar.
4月	122,622	-	24,735	94,365	9,505	7,697	84,939	Apr.
5月	133,770	-	24,842	107,688	11,605	6,995	79,184	May
6月	119,835	-	24,311	109,884	11,438	8,314	56,510	Jun.
7月	153,855	-	27,220	105,440	10,477	7,141	70,521	Jul.
8月	152,421	-	27,724	108,895	11,795	7,792	78,575	Aug.
9月	91,995	-	15,343	90,328	10,673	7,078	57,821	Sep.
10月	132,967	-	17,652	115,137	12,607	7,075	50,927	Oct.
11月	129,117	-	15,485	111,238	11,696	6,475	46,847	Nov.
12月	138,866	-	20,007	91,013	9,358	8,355	66,337	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
テレフタル酸ジメチル(14) Dimethyl terephthalate

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	386,062	500	321,136	66,235	7,121	512	17,413	C.Y.1995
8年	384,308	-	317,817	67,923	7,427	-	15,981	C.Y.1996
9年	385,822	-	324,955	61,678	6,353	-	15,170	C.Y.1997
10年	353,035	-	290,546	60,374	5,380	-	17,285	C.Y.1998
11年	321,163	300	279,814	51,489	4,106	300	7,145	C.Y.1999
平成9年度	372,482	-	317,136	61,464	6,046	-	17,244	F.Y.1997
10年度	347,418	-	289,336	60,967	5,302	-	14,359	F.Y.1998
11年1~3月	80,509	-	69,306	14,129	1,217	-	14,359	Q 1 1999
4~6月	76,917	-	66,874	15,115	1,240	-	9,287	Q 2
7~9月	86,376	300	68,861	14,944	1,149	300	11,858	Q 3
10~12月	77,361	-	74,773	7,301	500	-	7,145	Q 4
11年 1月	31,338	-	25,535	5,726	460	-	17,362	Jan.1999
2月	27,792	-	22,247	5,016	451	-	17,891	Feb.
3月	21,379	-	21,524	3,387	305	-	14,359	Mar.
4月	18,475	-	18,695	4,830	435	-	9,309	Apr.
5月	29,759	-	24,463	4,948	393	-	9,657	May
6月	28,683	-	23,716	5,337	413	-	9,287	Jun.
7月	31,442	-	23,336	5,278	397	-	12,115	Jul.
8月	30,154	-	22,804	5,532	427	-	13,933	Aug.
9月	24,780	300	22,721	4,134	325	300	11,858	Sep.
10月	25,397	-	24,928	3,642	252	-	8,685	Oct.
11月	24,761	-	23,594	2,279	156	-	7,573	Nov.
12月	27,203	-	26,251	1,380	92	-	7,145	Dec.

## 有機ゴム薬品 (合計)(15~16) Rubber chemicals, organic(Total)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	47,687	1,338	637	47,308	23,619	129	6,223	C.Y.1995
8年	48,793	1,841	1,125	49,956	25,939	164	5,609	C.Y.1996
9年	51,887	1,394	630	52,493	26,519	146	5,702	C.Y.1997
10年	47,769	1,502	705	47,741	20,773	91	6,227	C.Y.1998
11年	44,153	1,313	656	45,584	19,790	54	5,396	C.Y.1999
平成9年度	52,022	1,583	801	51,445	25,414	98	7,078	F.Y.1997
10年度	45,794	1,431	671	47,956	20,468	76	5,540	F.Y.1998
11年1~3月	11,166	412	236	12,017	4,959	12	5,540	Q 1 1999
4~6月	10,979	309	174	10,290	4,582	19	6,344	Q 2
7~9月	10,127	217	76	11,238	5,027	12	5,362	Q 3
10~12月	11,881	375	170	12,039	5,222	11	5,396	Q 4
11年 1月	3,971	65	80	3,853	1,606	3	6,327	Jan.1999
2月	3,652	177	77	4,032	1,593	6	6,041	Feb.
3月	3,543	170	79	4,132	1,760	3	5,540	Mar.
4月	3,987	140	73	3,444	1,542	3	6,151	Apr.
5月	3,191	93	66	3,129	1,408	9	6,226	May
6月	3,801	76	35	3,717	1,633	7	6,344	Jun.
7月	3,498	75	29	3,924	1,789	4	5,960	Jul.
8月	2,731	60	18	3,524	1,483	7	5,203	Aug.
9月	3,898	82	29	3,790	1,754	1	5,362	Sep.
10月	4,123	94	65	4,036	1,744	-	5,478	Oct.
11月	4,069	111	53	3,975	1,764	4	5,624	Nov.
12月	3,689	170	52	4,028	1,713	7	5,396	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
 有機ゴム薬品 (ゴム加硫促進剤) (15) Rubber chemicals, organic (Vulcanization accelerators)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,558	1,338	637	15,832	8,848	9	1,997	C.Y.1995
8年	16,169	1,841	1,125	17,258	9,730	15	1,609	C.Y.1996
9年	18,006	1,394	614	18,530	10,130	57	1,813	C.Y.1997
10年	17,353	1,502	580	18,051	9,828	3	1,888	C.Y.1998
11年	17,688	1,267	647	18,346	9,934	-	1,850	C.Y.1999
平成9年度	18,188	1,583	682	18,490	10,130	11	1,981	F.Y.1997
10年度	17,463	1,385	649	18,277	9,893	-	1,901	F.Y.1998
11年1~3月	4,493	366	236	4,610	2,470	-	1,901	Q 1 1999
4~6月	4,448	309	170	4,411	2,379	-	2,077	Q 2
7~9月	4,334	217	76	4,711	2,611	-	1,841	Q 3
10~12月	4,413	375	165	4,614	2,474	-	1,850	Q 4
11年 1月	1,462	65	80	1,485	803	-	1,850	Jan.1999
2月	1,449	131	77	1,418	763	-	1,935	Feb.
3月	1,582	170	79	1,707	903	-	1,901	Mar.
4月	1,718	140	73	1,567	833	-	2,119	Apr.
5月	1,333	93	66	1,385	754	-	2,094	May
6月	1,397	76	31	1,459	792	-	2,077	Jun.
7月	1,543	75	29	1,659	901	-	2,007	Jul.
8月	1,270	60	18	1,371	751	-	1,948	Aug.
9月	1,521	82	29	1,681	959	-	1,841	Sep.
10月	1,518	94	64	1,542	825	-	1,847	Oct.
11月	1,597	111	53	1,613	861	-	1,889	Nov.
12月	1,298	170	48	1,459	788	-	1,850	Dec.

有機ゴム薬品 (ゴム老化防止剤) (16) Rubber chemicals, organic (Rubber antioxidants)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	32,129	-	-	31,476	14,771	120	4,226	C.Y.1995
8年	32,624	-	-	32,698	16,210	149	4,000	C.Y.1996
9年	33,881	-	16	33,963	16,389	89	3,889	C.Y.1997
10年	30,416	-	125	29,690	10,945	88	4,339	C.Y.1998
11年	26,465	46	9	27,238	9,856	54	3,546	C.Y.1999
平成9年度	33,834	-	119	32,955	15,284	87	5,097	F.Y.1997
10年度	28,331	46	22	29,679	10,576	76	3,639	F.Y.1998
11年1~3月	6,673	46	-	7,407	2,489	12	3,639	Q 1 1999
4~6月	6,531	-	4	5,879	2,203	19	4,267	Q 2
7~9月	5,793	-	-	6,527	2,416	12	3,521	Q 3
10~12月	7,468	-	5	7,425	2,748	11	3,546	Q 4
11年 1月	2,509	-	-	2,368	802	3	4,477	Jan.1999
2月	2,203	46	-	2,614	830	6	4,106	Feb.
3月	1,961	-	-	2,425	856	3	3,639	Mar.
4月	2,269	-	-	1,877	709	3	4,032	Apr.
5月	1,858	-	-	1,744	653	9	4,132	May
6月	2,404	-	4	2,258	840	7	4,267	Jun.
7月	1,955	-	-	2,265	888	4	3,953	Jul.
8月	1,461	-	-	2,153	732	7	3,255	Aug.
9月	2,377	-	-	2,109	795	1	3,521	Sep.
10月	2,605	-	1	2,494	920	-	3,631	Oct.
11月	2,472	-	-	2,362	903	4	3,735	Nov.
12月	2,391	-	4	2,569	925	7	3,546	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
合成染料 (合計)(17~24) Synthetic dyes (Total)

年 月	生産量(t) Production Quantity	受入量(t) Receipt Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	70,818	2,178	1,833	68,563	89,473	938	10,132	C.Y.1995
8年	69,081	1,467	1,660	69,078	87,691	149	9,814	C.Y.1996
9年	69,014	2,315	1,758	69,518	89,326	176	10,017	C.Y.1997
10年	62,553	1,889	1,691	64,056	82,300	185	8,612	C.Y.1998
11年	56,011	2,185	1,578	57,281	70,161	278	7,670	C.Y.1999
平成9年度	69,279	2,115	1,657	68,731	87,854	190	10,452	F.Y.1997
10年度	59,137	1,972	1,736	61,245	78,361	212	8,454	F.Y.1998
11年 1~3月	12,958	430	442	13,035	16,098	70	8,454	Q 1 1999
4~6月	13,856	539	398	14,938	18,184	50	7,462	Q 2
7~9月	14,825	515	341	15,105	18,689	125	7,231	Q 3
10~12月	14,372	700	396	14,203	17,191	33	7,670	Q 4
11年 1月	3,934	172	101	3,674	4,490	56	8,888	Jan.1999
2月	4,230	125	165	4,442	5,459	9	8,626	Feb.
3月	4,794	133	176	4,919	6,149	5	8,454	Mar.
4月	4,619	160	151	5,183	6,041	11	7,887	Apr.
5月	4,438	191	114	4,695	5,779	5	7,703	May
6月	4,799	188	134	5,060	6,365	34	7,462	Jun.
7月	5,612	184	121	5,397	6,710	30	7,710	Jul.
8月	4,441	154	102	4,817	5,642	62	7,325	Aug.
9月	4,772	177	118	4,892	6,337	33	7,231	Sep.
10月	4,753	281	118	4,802	5,881	15	7,330	Oct.
11月	4,899	269	146	4,781	5,886	9	7,562	Nov.
12月	4,720	150	133	4,620	5,423	8	7,670	Dec.

## 合成染料 (直接染料)(17) Synthetic dyes (Direct dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,696	5,720	4,990	0	652	C.Y.1995
8年	5,610	5,480	4,461	2	743	C.Y.1996
9年	5,605	5,598	4,393	2	712	C.Y.1997
10年	5,460	5,478	4,085	1	663	C.Y.1998
11年	5,589	5,742	4,162	1	485	C.Y.1999
平成9年度	5,648	5,588	4,301	2	760	F.Y.1997
10年度	5,420	5,485	4,073	1	667	F.Y.1998
11年 1~3月	1,365	1,353	952	-	667	Q 1 1999
4~6月	1,385	1,482	1,125	0	561	Q 2
7~9月	1,342	1,379	989	0	518	Q 3
10~12月	1,497	1,528	1,096	1	485	Q 4
11年 1月	450	462	321	-	649	Jan.1999
2月	447	426	313	-	666	Feb.
3月	467	466	318	-	667	Mar.
4月	495	567	410	-	590	Apr.
5月	457	442	363	0	602	May
6月	434	474	352	0	561	Jun.
7月	491	475	341	0	575	Jul.
8月	399	432	319	0	541	Aug.
9月	452	473	329	-	518	Sep.
10月	494	496	346	0	520	Oct.
11月	424	490	361	0	450	Nov.
12月	579	542	389	0	485	Dec.

## (10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes

## 合成染料 (酸性染料)(18) Synthetic dyes (Acid dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,962	1,944	6,040	2	262	C.Y.1995
8年	1,922	1,865	5,674	1	250	C.Y.1996
9年	1,701	1,600	5,265	1	286	C.Y.1997
10年	1,399	1,376	4,500	0	289	C.Y.1998
11年	1,461	1,454	4,605	0	243	C.Y.1999
平成9年度	1,610	1,515	5,049	0	294	F.Y.1997
10年度	1,405	1,403	4,481	0	275	F.Y.1998
11年1~3月	336	333	1,025	-	275	Q 1 1999
4~6月	366	370	1,227	0	259	Q 2
7~9月	370	371	1,142	0	233	Q 3
10~12月	388	380	1,211	-	243	Q 4
11年 1月	121	114	330	-	293	Jan.1999
2月	104	99	329	-	295	Feb.
3月	111	120	366	-	275	Mar.
4月	113	114	372	0	267	Apr.
5月	128	135	430	-	260	May
6月	125	121	425	-	259	Jun.
7月	130	127	402	0	250	Jul.
8月	105	124	361	-	226	Aug.
9月	135	120	378	-	233	Sep.
10月	131	125	411	-	249	Oct.
11月	123	126	421	-	239	Nov.
12月	134	128	379	-	243	Dec.

## 合成染料 (塩基性染料)(19) Synthetic dyes (Basic dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,823	3,130	4,953	564	902	C.Y.1995
8年	3,202	3,234	5,163	39	725	C.Y.1996
9年	3,195	3,027	5,101	29	689	C.Y.1997
10年	3,084	3,075	4,827	31	596	C.Y.1998
11年	3,463	3,279	4,851	29	666	C.Y.1999
平成9年度	3,177	2,990	5,033	31	725	F.Y.1997
10年度	3,189	3,166	4,823	32	631	F.Y.1998
11年1~3月	868	796	1,149	9	631	Q 1 1999
4~6月	851	893	1,332	7	566	Q 2
7~9月	867	825	1,231	7	580	Q 3
10~12月	878	765	1,139	6	666	Q 4
11年 1月	275	253	361	4	608	Jan.1999
2月	275	255	387	3	625	Feb.
3月	318	289	400	3	631	Mar.
4月	304	309	472	5	610	Apr.
5月	273	275	413	1	596	May
6月	275	310	446	1	566	Jun.
7月	267	291	448	4	527	Jul.
8月	297	275	394	1	549	Aug.
9月	303	259	389	2	580	Sep.
10月	303	272	407	2	597	Oct.
11月	284	266	389	2	608	Nov.
12月	291	226	343	1	666	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
合成染料 (建染染料) (20) Synthetic dyes (Vat dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,583	2,314	4,817	-	329	C.Y.1995
8年	1,982	1,895	4,461	0	355	C.Y.1996
9年	2,064	2,070	4,753	-	273	C.Y.1997
10年	1,745	2,318	5,777	-	74	C.Y.1998
11年	1,370	2,010	5,339	0	31	C.Y.1999
平成9年度	2,064	2,073	4,575	-	219	F.Y.1997
10年度	1,712	2,419	6,345	-	55	F.Y.1998
11年1~3月	415	599	1,630	-	55	Q 1 1999
4~6月	316	502	1,349	0	41	Q 2
7~9月	352	503	1,357	0	41	Q 3
10~12月	286	406	1,001	-	31	Q 4
11年 1月	116	195	528	-	69	Jan.1999
2月	153	205	548	-	67	Feb.
3月	146	199	554	-	55	Mar.
4月	91	137	380	-	54	Apr.
5月	99	150	379	-	53	May
6月	127	216	591	0	41	Jun.
7月	124	180	508	-	40	Jul.
8月	108	134	320	0	41	Aug.
9月	120	189	529	0	41	Sep.
10月	108	154	399	-	39	Oct.
11月	97	159	389	-	32	Nov.
12月	81	93	214	-	31	Dec.

## 合成染料 (分散染料) (21) Synthetic dyes (Disperse dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	23,406	22,045	28,359	2	3,811	C.Y.1995
8年	23,270	23,392	28,899	12	3,585	C.Y.1996
9年	22,559	22,956	27,394	17	3,843	C.Y.1997
10年	18,493	18,749	22,628	61	3,162	C.Y.1998
11年	14,259	14,756	16,429	197	2,297	C.Y.1999
平成9年度	22,668	22,587	26,511	34	4,014	F.Y.1997
10年度	16,778	17,113	20,260	91	3,212	F.Y.1998
11年1~3月	3,569	3,383	3,576	47	3,212	Q 1 1999
4~6月	3,525	3,972	4,460	34	2,731	Q 2
7~9月	3,960	4,132	4,648	100	2,389	Q 3
10~12月	3,205	3,269	3,745	17	2,297	Q 4
11年 1月	1,182	795	813	44	3,480	Jan.1999
2月	1,139	1,285	1,365	2	3,302	Feb.
3月	1,248	1,303	1,397	1	3,212	Mar.
4月	1,032	1,362	1,458	3	2,879	Apr.
5月	1,193	1,243	1,382	0	2,851	May
6月	1,300	1,366	1,621	31	2,731	Jun.
7月	1,496	1,489	1,661	18	2,690	Jul.
8月	1,366	1,461	1,562	55	2,522	Aug.
9月	1,099	1,181	1,425	26	2,389	Sep.
10月	990	1,152	1,324	10	2,183	Oct.
11月	1,149	1,053	1,205	2	2,337	Nov.
12月	1,066	1,064	1,215	4	2,297	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
合成染料 (蛍光染料)(22) Synthetic dyes (Fluorescent dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	9,316	9,327	5,711	-	1,073	C.Y.1995
8年	8,779	8,847	5,478	-	1,158	C.Y.1996
9年	8,555	8,908	5,540	0	1,003	C.Y.1997
10年	8,208	8,388	4,973	0	923	C.Y.1998
11年	8,242	8,532	5,098	2	758	C.Y.1999
平成9年度	8,695	8,850	5,539	-	1,055	F.Y.1997
10年度	7,960	8,284	4,929	2	824	F.Y.1998
11年1~3月	1,912	2,028	1,223	2	824	Q 1 1999
4~6月	2,034	2,148	1,326	-	734	Q 2
7~9月	2,124	2,099	1,213	-	798	Q 3
10~12月	2,172	2,257	1,337	-	758	Q 4
11年 1月	573	652	405	2	851	Jan.1999
2月	649	657	379	-	846	Feb.
3月	689	719	438	-	824	Mar.
4月	810	827	488	-	817	Apr.
5月	619	671	423	-	773	May
6月	605	650	415	-	734	Jun.
7月	810	712	420	-	842	Jul.
8月	649	697	395	-	809	Aug.
9月	665	691	398	-	798	Sep.
10月	723	723	419	-	809	Oct.
11月	715	753	449	-	789	Nov.
12月	734	781	468	-	758	Dec.

## 合成染料 (反応染料)(23) Synthetic dyes (Reactive dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,139	15,158	19,086	-	1,393	C.Y.1995
8年	16,218	16,037	18,435	0	1,414	C.Y.1996
9年	16,684	16,327	20,591	-	1,487	C.Y.1997
10年	17,015	16,836	21,493	-	1,356	C.Y.1998
11年	14,239	13,871	15,541	-	1,587	C.Y.1999
平成9年度	16,861	16,293	20,898	-	1,668	F.Y.1997
10年度	15,955	15,955	19,779	-	1,339	F.Y.1998
11年1~3月	2,973	2,893	3,163	-	1,339	Q 1 1999
4~6月	3,401	3,564	3,954	-	1,137	Q 2
7~9月	3,817	3,720	4,217	-	1,243	Q 3
10~12月	4,049	3,694	4,206	-	1,587	Q 4
11年 1月	696	695	678	-	1,356	Jan.1999
2月	982	1,007	1,126	-	1,279	Feb.
3月	1,294	1,191	1,359	-	1,339	Mar.
4月	1,056	1,187	1,334	-	1,179	Apr.
5月	1,121	1,139	1,275	-	1,160	May
6月	1,223	1,238	1,345	-	1,137	Jun.
7月	1,546	1,477	1,758	-	1,218	Jul.
8月	966	1,014	1,087	-	1,172	Aug.
9月	1,306	1,229	1,372	-	1,243	Sep.
10月	1,388	1,238	1,427	-	1,396	Oct.
11月	1,431	1,274	1,474	-	1,539	Nov.
12月	1,229	1,181	1,305	-	1,587	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
合成染料 (有機溶剤溶解染料) (24) Synthetic dyes (Organic solvent dyes)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,961	3,701	5,631	-	345	C.Y.1995
8年	3,582	3,331	5,254	-	422	C.Y.1996
9年	3,739	3,564	5,810	-	400	C.Y.1997
10年	3,254	3,189	5,009	-	324	C.Y.1998
11年	3,395	3,112	5,368	-	391	C.Y.1999
平成9年度	3,810	3,555	5,777	-	351	F.Y.1997
10年度	3,016	2,934	4,860	-	305	F.Y.1998
11年1~3月	662	629	1,239	-	305	Q 1 1999
4~6月	965	887	1,377	-	327	Q 2
7~9月	943	862	1,347	-	358	Q 3
10~12月	826	734	1,405	-	391	Q 4
11年 1月	244	156	363	-	391	Jan.1999
2月	210	227	440	-	361	Feb.
3月	208	246	437	-	305	Mar.
4月	354	294	454	-	348	Apr.
5月	264	291	447	-	303	May
6月	347	302	476	-	327	Jun.
7月	385	269	424	-	421	Jul.
8月	231	314	502	-	326	Aug.
9月	327	279	420	-	358	Sep.
10月	257	243	499	-	354	Oct.
11月	293	251	464	-	376	Nov.
12月	276	240	442	-	391	Dec.

## 合成染料 (その他の合成染料) (25) Synthetic dyes (Other dyestuffs)

年 月	生産量(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,932	5,223	9,885	369	1,365	C.Y.1995
8年	4,517	4,998	9,865	95	1,161	C.Y.1996
9年	4,913	5,467	10,478	127	1,324	C.Y.1997
10年	3,894	4,647	9,009	92	1,225	C.Y.1998
11年	3,993	4,524	8,769	49	1,214	C.Y.1999
平成9年度	4,746	5,280	10,171	123	1,366	F.Y.1997
10年度	3,703	4,486	8,810	86	1,145	F.Y.1998
11年1~3月	860	1,020	2,141	12	1,145	Q 1 1999
4~6月	1,013	1,119	2,034	9	1,106	Q 2
7~9月	1,051	1,214	2,544	17	1,070	Q 3
10~12月	1,070	1,170	2,051	10	1,214	Q 4
11年 1月	276	353	692	6	1,189	Jan.1999
2月	272	281	570	5	1,185	Feb.
3月	312	386	879	1	1,145	Mar.
4月	364	387	673	3	1,144	Apr.
5月	284	349	666	4	1,105	May
6月	364	384	694	3	1,106	Jun.
7月	364	378	746	7	1,146	Jul.
8月	322	366	702	6	1,140	Aug.
9月	365	471	1,096	4	1,070	Sep.
10月	358	398	649	2	1,183	Oct.
11月	384	408	733	5	1,193	Nov.
12月	328	365	668	2	1,214	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
 ピグメントレジジンカラー (カラーベース)(26) Pigment resin colours (colours base)

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	8,214	-	8,574	5,746	-	774	C.Y.1995
8 年	7,863	-	8,447	5,495	-	748	C.Y.1996
9 年	7,931	-	8,523	5,484	-	709	C.Y.1997
10 年	6,998	-	7,407	4,938	-	687	C.Y.1998
11 年	7,003	-	7,361	4,847	-	705	C.Y.1999
平成 9 年度	7,735	-	8,238	5,397	-	731	F.Y.1997
10 年度	6,859	-	7,293	4,831	-	671	F.Y.1998
11 年 1~3 月	1,608	-	1,688	1,135	-	671	Q 1 1999
4~6 月	1,808	-	2,012	1,239	-	653	Q 2
7~9 月	1,723	-	1,727	1,158	-	698	Q 3
10~12 月	1,864	-	1,934	1,315	-	705	Q 4
11 年 1 月	547	-	569	382	-	682	Jan.1999
2 月	517	-	541	364	-	678	Feb.
3 月	544	-	578	389	-	671	Mar.
4 月	601	-	648	404	-	642	Apr.
5 月	562	-	611	410	-	615	May
6 月	645	-	753	426	-	653	Jun.
7 月	577	-	579	374	-	674	Jul.
8 月	561	-	561	373	-	688	Aug.
9 月	585	-	587	411	-	698	Sep.
10 月	596	-	634	429	-	687	Oct.
11 月	645	-	653	443	-	708	Nov.
12 月	623	-	647	443	-	705	Dec.

ピグメントレジジンカラー (エクステンダー)(27) Pigment resin colours (Extender)

年 月	生産量(t) Production Quantity	消費量(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	55,432	-	55,392	10,068	33	3,300	C.Y.1995
8 年	56,692	-	56,719	9,977	65	3,231	C.Y.1996
9 年	59,568	-	59,221	10,593	56	3,570	C.Y.1997
10 年	55,291	-	55,286	9,149	22	3,593	C.Y.1998
11 年	58,975	-	58,874	9,015	9	3,730	C.Y.1999
平成 9 年度	58,412	-	58,188	10,137	43	3,727	F.Y.1997
10 年度	55,730	-	55,731	9,053	25	3,740	F.Y.1998
11 年 1~3 月	14,070	-	13,927	2,135	5	3,740	Q 1 1999
4~6 月	14,847	-	14,755	2,285	12	3,833	Q 2
7~9 月	14,277	-	14,293	2,205	-	3,821	Q 3
10~12 月	15,781	-	15,899	2,389	-8	3,730	Q 4
11 年 1 月	4,597	-	4,487	693	2	3,700	Jan.1999
2 月	4,537	-	4,496	683	-	3,747	Feb.
3 月	4,936	-	4,944	759	3	3,740	Mar.
4 月	4,978	-	4,986	772	10	3,726	Apr.
5 月	4,505	-	4,527	734	1	3,708	May
6 月	5,364	-	5,242	779	1	3,833	Jun.
7 月	4,939	-	5,122	779	1	3,652	Jul.
8 月	4,531	-	4,414	678	-	3,770	Aug.
9 月	4,807	-	4,757	749	-1	3,821	Sep.
10 月	5,339	-	5,333	802	-9	3,822	Oct.
11 月	5,700	-	5,639	830	1	3,909	Nov.
12 月	4,742	-	4,927	757	-	3,730	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

エチルアルコール (合計)(95% 換算)(1~2) Ethyl alcohol (total) (conv.to 95%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	261,586	171	-	261,130	26,946	855	25,142	C.Y.1995
8年	280,199	772	-	276,609	28,826	1,129	27,809	C.Y.1996
9年	283,319	496	-	279,075	29,966	982	29,453	C.Y.1997
10年	265,027	1,298	-	259,846	28,673	763	33,248	C.Y.1998
11年	263,633	577	-	272,843	28,516	1,154	23,543	C.Y.1999
平成9年度	280,407	475	-	275,700	29,566	951	25,051	F.Y.1997
10年度	260,881	1,402	-	260,915	28,249	872	23,965	F.Y.1998
11年1~3月	51,624	174	-	60,788	6,104	253	23,965	Q 1 1999
4~6月	73,818	169	-	70,426	7,385	354	27,240	Q 2
7~9月	62,531	78	-	67,025	7,116	236	22,619	Q 3
10~12月	75,660	156	-	74,604	7,911	311	23,543	Q 4
11年 1月	23,684	113	-	19,772	1,888	140	37,114	Jan.1999
2月	18,309	61	-	18,719	1,828	89	36,672	Feb.
3月	9,631	-	-	22,297	2,388	24	23,965	Mar.
4月	24,161	52	-	25,181	2,675	111	22,910	Apr.
5月	24,865	65	-	21,292	2,208	135	26,443	May
6月	24,792	52	-	23,953	2,502	108	27,240	Jun.
7月	29,615	39	-	24,488	2,604	81	32,324	Jul.
8月	19,897	-	-	20,161	2,114	55	32,020	Aug.
9月	13,019	39	-	22,376	2,398	100	22,619	Sep.
10月	23,862	52	-	25,351	2,724	91	21,088	Oct.
11月	28,353	52	-	26,019	2,735	111	23,374	Nov.
12月	23,445	52	-	23,234	2,451	109	23,543	Dec.

注 エチルアルコール (合計 95% 換算)、(無水 99%)及び (含水 95%)には、石油化学製品月報で調査したものを含む。

Note : Numbers for ethyl alcohol (conv.to 95%), absolute alcohol (99%) and ethyl alcohol (hydrated 95%) include results of the survey for the Monthly Report on Petrochemical Products.

## エチルアルコール (無水 99%) (1) Absolute alcohol (99%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	63,696	-	-	65,672	6,129	26	6,018	C.Y.1995
8年	69,847	-	-	68,587	6,494	149	6,910	C.Y.1996
9年	72,009	2	-	70,175	6,974	213	8,081	C.Y.1997
10年	67,386	-	-	65,397	7,071	172	9,087	C.Y.1998
11年	66,682	-	-	69,819	6,541	397	5,521	C.Y.1999
平成9年度	70,014	-	-	68,901	6,814	197	4,753	F.Y.1997
10年度	65,204	-	-	65,898	6,811	260	3,308	F.Y.1998
11年1~3月	10,348	-	-	15,993	1,381	109	3,308	Q 1 1999
4~6月	19,950	-	-	18,681	1,779	106	4,465	Q 2
7~9月	15,559	-	-	16,401	1,578	92	3,532	Q 3
10~12月	20,825	-	-	18,744	1,803	90	5,521	Q 4
11年 1月	6,212	-	-	4,976	367	50	10,260	Jan.1999
2月	3,698	-	-	5,261	429	52	8,642	Feb.
3月	438	-	-	5,756	584	7	3,308	Mar.
4月	6,252	-	-	6,259	604	30	3,264	Apr.
5月	7,431	-	-	5,779	540	37	4,879	May
6月	6,267	-	-	6,643	635	39	4,465	Jun.
7月	8,989	-	-	5,562	538	15	7,877	Jul.
8月	4,954	-	-	5,090	486	36	7,704	Aug.
9月	1,616	-	-	5,749	554	41	3,532	Sep.
10月	6,182	-	-	6,292	614	16	3,406	Oct.
11月	7,434	-	-	6,485	621	37	4,316	Nov.
12月	7,209	-	-	5,967	569	37	5,521	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
エチルアルコール (含水 95%)(2) Ethyl alcohol (95%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	195,213	171	-	192,700	20,817	829	18,871	C.Y.1995
8年	207,421	772	-	205,141	22,332	977	20,608	C.Y.1996
9年	208,288	494	-	207,677	23,133	763	21,032	C.Y.1997
10年	194,809	1,298	-	191,700	21,602	587	23,780	C.Y.1998
11年	194,152	577	-	200,095	21,975	746	17,790	C.Y.1999
平成9年度	207,454	475	-	205,630	22,894	749	20,099	F.Y.1997
10年度	192,938	1,402	-	192,249	21,438	604	20,518	F.Y.1998
11年1~3月	40,842	174	-	44,126	4,724	140	20,518	Q 1 1999
4~6月	53,032	169	-	50,960	5,606	245	22,587	Q 2
7~9月	46,319	78	-	49,936	5,538	142	18,938	Q 3
10~12月	53,959	156	-	55,073	6,108	219	17,790	Q 4
11年 1月	17,211	113	-	14,588	1,521	88	26,424	Jan.1999
2月	14,456	61	-	13,238	1,399	35	27,668	Feb.
3月	9,175	-	-	16,300	1,804	17	20,518	Mar.
4月	17,647	52	-	18,659	2,071	80	19,509	Apr.
5月	17,123	65	-	15,270	1,668	97	21,358	May
6月	18,262	52	-	17,031	1,867	68	22,587	Jun.
7月	20,249	39	-	18,693	2,066	66	24,117	Jul.
8月	14,735	-	-	14,858	1,628	18	23,993	Aug.
9月	11,335	39	-	16,385	1,844	58	18,938	Sep.
10月	17,420	52	-	18,795	2,111	75	17,539	Oct.
11月	20,606	52	-	19,261	2,114	73	18,877	Nov.
12月	15,933	52	-	17,017	1,883	71	17,790	Dec.

注 専売アルコールに限る。

Note : Limited to the alcohol under monopoly.

## エチレン(3) Ethylene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	6,944,470	1,474,438	2,568,134	4,926,193	...	926,488	53,835	C.Y.1995
8年	7,137,543	1,603,244	2,409,103	5,298,083	...	1,025,686	61,247	C.Y.1996
9年	7,416,174	1,696,341	2,371,163	5,576,521	...	1,168,715	55,529	C.Y.1997
10年	7,075,518	1,578,939	2,271,916	5,335,824	...	1,046,389	53,671	C.Y.1998
11年	7,686,607	1,600,722	2,276,147	5,918,092	...	1,091,318	54,015	C.Y.1999
平成9年度	7,337,658	1,672,880	2,341,826	5,518,670	...	1,148,757	64,330	F.Y.1997
10年度	7,223,179	1,546,849	2,294,358	5,448,738	...	1,026,628	63,757	F.Y.1998
11年1~3月	1,943,772	372,350	588,509	1,458,291	...	260,277	63,757	Q 1 1999
4~6月	1,841,041	387,549	514,889	1,473,772	...	242,267	60,134	Q 2
7~9月	1,881,547	431,695	577,039	1,435,252	...	294,050	65,800	Q 3
10~12月	2,020,247	409,128	595,710	1,550,777	...	294,724	54,015	Q 4
11年 1月	672,103	130,981	207,406	507,454	...	90,609	51,517	Jan.1999
2月	612,868	116,869	184,465	452,699	...	80,904	63,486	Feb.
3月	658,801	124,500	196,638	498,138	...	88,764	63,757	Mar.
4月	611,086	144,045	179,814	501,108	...	88,310	49,971	Apr.
5月	629,794	128,246	176,441	492,549	...	77,937	60,924	May
6月	600,161	115,258	158,634	480,115	...	76,020	60,134	Jun.
7月	599,950	150,321	204,842	454,165	...	96,891	53,976	Jul.
8月	662,058	140,770	204,514	496,158	...	98,013	57,796	Aug.
9月	619,539	140,604	167,683	484,929	...	99,146	65,800	Sep.
10月	644,588	140,747	192,396	500,523	...	96,560	61,732	Oct.
11月	678,247	126,320	200,160	514,523	...	94,045	57,295	Nov.
12月	697,412	142,061	203,154	535,731	...	104,119	54,015	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
アセトアルデヒド(4) Acetaldehyde

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	395,283	5,950	280,540	119,366	12,001	2,209	3,573	C.Y.1995
8年	418,714	7,752	300,017	124,415	12,203	2,426	3,183	C.Y.1996
9年	435,835	11,004	309,179	132,503	13,405	3,456	4,888	C.Y.1997
10年	414,099	18,191	295,936	130,622	13,338	3,456	7,166	C.Y.1998
11年	414,679	14,008	292,310	134,722	13,620	3,112	5,707	C.Y.1999
平成9年度	427,572	12,755	303,553	131,073	13,381	3,685	4,606	F.Y.1997
10年度	415,798	18,192	298,682	130,915	13,281	3,349	5,649	F.Y.1998
11年1~3月	101,408	2,502	71,866	32,611	3,226	947	5,649	Q 1 1999
4~6月	93,212	4,253	61,745	33,991	3,417	904	6,475	Q 2
7~9月	109,126	4,502	79,634	34,939	3,604	514	5,017	Q 3
10~12月	110,933	2,751	79,065	33,181	3,374	747	5,707	Q 4
11年 1月	38,887	1,251	28,437	12,037	1,221	238	6,592	Jan.1999
2月	35,379	1,001	24,193	10,236	1,038	262	8,279	Feb.
3月	27,142	250	19,236	10,338	967	447	5,649	Mar.
4月	29,584	1,501	19,488	13,198	1,293	340	3,708	Apr.
5月	30,567	1,001	20,202	10,097	1,025	254	4,723	May
6月	33,061	1,751	22,055	10,696	1,099	310	6,475	Jun.
7月	39,743	2,001	28,776	13,029	1,306	110	6,303	Jul.
8月	36,334	1,251	25,069	13,247	1,352	277	5,295	Aug.
9月	33,049	1,250	25,789	8,663	946	127	5,017	Sep.
10月	35,857	1,250	26,271	10,459	1,074	183	5,211	Oct.
11月	37,219	1,501	26,910	10,754	1,084	260	6,006	Nov.
12月	37,857	-	25,884	11,968	1,215	304	5,707	Dec.

## 酢酸 (99%換算)(5) Acetic acid (conv. to 99%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	574,405	119,230	181,310	510,398	68,609	28	9,740	C.Y.1995
8年	599,129	122,189	177,490	543,948	46,680	2	7,606	C.Y.1996
9年	620,025	127,082	182,293	563,376	39,913	-	9,316	C.Y.1997
10年	653,987	119,414	179,986	591,460	40,876	18	11,269	C.Y.1998
11年	643,556	114,920	189,990	569,759	34,887	12	9,985	C.Y.1999
平成9年度	632,292	123,953	187,849	566,904	40,439	-	15,774	F.Y.1997
10年度	660,461	115,855	173,614	602,025	40,755	18	16,435	F.Y.1998
11年1~3月	176,150	26,583	41,499	156,070	9,318	-	16,435	Q 1 1999
4~6月	125,732	21,889	47,609	106,415	7,220	12	10,020	Q 2
7~9月	177,506	34,892	53,015	157,382	9,616	-	12,019	Q 3
10~12月	164,168	31,556	47,867	149,892	8,733	-	9,985	Q 4
11年 1月	63,941	8,108	15,977	56,516	3,614	-	10,825	Jan.1999
2月	57,255	10,514	13,446	49,509	3,068	-	15,641	Feb.
3月	54,954	7,961	12,076	50,045	2,636	-	16,435	Mar.
4月	54,187	7,864	11,779	49,434	2,852	-	17,273	Apr.
5月	39,249	6,666	17,511	30,628	2,251	-	15,049	May
6月	32,296	7,359	18,319	26,353	2,117	12	10,020	Jun.
7月	62,314	14,418	19,270	55,969	3,653	-	11,513	Jul.
8月	60,032	10,784	17,865	51,397	3,056	-	13,067	Aug.
9月	55,160	9,690	15,880	50,016	2,906	-	12,019	Sep.
10月	52,555	10,021	13,717	48,680	2,744	-	12,200	Oct.
11月	52,109	11,664	16,754	49,853	2,963	-	9,366	Nov.
12月	59,504	9,871	17,396	51,359	3,026	-	9,985	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
無水酢酸(6) Acetic anhydride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	205,636	4,004	189,164	21,595	5,510	-	1,811	C.Y.1995
8年	225,073	1,021	201,345	24,187	6,690	-	2,373	C.Y.1996
9年	221,038	-	189,848	30,732	8,088	-	2,831	C.Y.1997
10年	230,479	-	196,661	34,145	8,937	-	2,504	C.Y.1998
11年	232,843	-	197,988	34,743	9,020	-	2,616	C.Y.1999
平成9年度	215,921	-	182,677	32,171	8,456	-	3,933	F.Y.1997
10年度	234,659	-	200,050	35,842	9,372	-	2,700	F.Y.1998
11年 1~3月	62,513	-	52,533	9,784	2,561	-	2,700	Q 1 1999
4~6月	50,021	-	42,340	8,190	2,137	-	2,191	Q 2
7~9月	59,805	-	51,258	8,621	2,229	-	2,118	Q 3
10~12月	60,504	-	51,857	8,148	2,093	-	2,616	Q 4
11年 1月	21,487	-	18,434	3,384	883	-	2,173	Jan.1999
2月	21,278	-	17,425	2,889	757	-	3,137	Feb.
3月	19,748	-	16,674	3,511	920	-	2,700	Mar.
4月	20,836	-	17,719	3,034	794	-	2,783	Apr.
5月	13,405	-	11,413	2,549	662	-	2,226	May
6月	15,780	-	13,208	2,607	681	-	2,191	Jun.
7月	21,274	-	18,062	3,298	863	-	2,105	Jul.
8月	19,791	-	16,747	3,098	788	-	2,051	Aug.
9月	18,740	-	16,449	2,225	578	-	2,118	Sep.
10月	19,025	-	16,281	2,500	651	-	2,361	Oct.
11月	21,891	-	18,783	3,311	837	-	2,158	Nov.
12月	19,588	-	16,793	2,337	606	-	2,616	Dec.

## 酢酸エチル(7) Ethyl acetate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	188,089	421	3,971	167,698	16,519	17,584	4,749	C.Y.1995
8年	206,805	1,554	3,097	192,901	21,482	12,533	4,584	C.Y.1996
9年	214,108	-	2,188	196,617	22,613	14,974	4,915	C.Y.1997
10年	219,513	916	1,565	207,178	24,210	13,096	3,507	C.Y.1998
11年	228,776	342	1,808	210,363	24,512	15,158	5,293	C.Y.1999
平成9年度	213,318	40	2,106	196,153	22,766	13,740	7,054	F.Y.1997
10年度	223,845	876	1,656	211,133	24,615	14,082	4,904	F.Y.1998
11年 1~3月	57,143	-	826	51,280	5,991	3,639	4,904	Q 1 1999
4~6月	49,507	7	119	47,470	5,481	4,248	2,580	Q 2
7~9月	59,385	-	112	53,586	6,230	2,961	5,305	Q 3
10~12月	62,741	335	751	58,027	6,810	4,310	5,293	Q 4
11年 1月	21,012	-	40	15,692	1,829	783	8,003	Jan.1999
2月	17,367	-	424	16,868	1,968	1,221	6,856	Feb.
3月	18,764	-	362	18,720	2,195	1,635	4,904	Mar.
4月	18,160	-	32	17,592	2,095	1,248	4,191	Apr.
5月	15,758	7	33	13,946	1,588	1,672	4,305	May
6月	15,589	-	54	15,932	1,798	1,328	2,580	Jun.
7月	21,379	-	39	18,757	2,170	1,240	3,923	Jul.
8月	20,171	-	37	17,691	2,050	1,183	5,182	Aug.
9月	17,835	-	36	17,138	2,010	538	5,305	Sep.
10月	20,742	-	267	20,470	2,407	1,750	3,561	Oct.
11月	20,989	-	443	17,042	1,993	1,298	5,766	Nov.
12月	21,010	335	41	20,515	2,410	1,262	5,293	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
酢酸ブチル(8) Butyl acetate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	58,042	2,593	1	60,903	8,316	22	1,843	C.Y.1995
8年	61,838	2,633	8	64,480	8,755	-	1,951	C.Y.1996
9年	62,557	2,869	-	64,164	8,498	-	3,186	C.Y.1997
10年	55,643	2,229	-	58,436	7,596	9	2,607	C.Y.1998
11年	55,018	2,274	3	57,883	7,519	3	2,023	C.Y.1999
平成9年度	60,454	2,224	-	61,376	8,058	-	2,777	F.Y.1997
10年度	54,702	2,425	-	57,443	7,488	12	2,447	F.Y.1998
11年 1~3月	11,487	544	-	12,188	1,692	3	2,447	Q 1 1999
4~6月	14,111	546	3	14,914	1,980	-	2,198	Q 2
7~9月	14,657	588	-	15,654	1,942	-	1,790	Q 3
10~12月	14,763	596	-	15,127	1,904	-	2,023	Q 4
11年 1月	4,462	72	-	4,044	563	2	3,095	Jan.1999
2月	3,949	117	-	3,570	462	1	3,590	Feb.
3月	3,076	355	-	4,574	668	-	2,447	Mar.
4月	4,138	378	-	4,599	656	-	2,375	Apr.
5月	5,008	127	-	4,735	617	-	2,775	May
6月	4,965	41	3	5,580	707	-	2,198	Jun.
7月	6,181	313	-	5,526	724	-	3,166	Jul.
8月	3,455	168	-	4,812	623	-	1,977	Aug.
9月	5,021	107	-	5,316	596	-	1,790	Sep.
10月	4,896	346	-	4,581	587	-	2,451	Oct.
11月	5,140	89	-	6,083	723	-	1,597	Nov.
12月	4,727	161	-	4,463	594	-	2,023	Dec.

## モノクロル酢酸(9) Monochloroacetic acid

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	34,514	-	2,606	23,497	3,539	8,934	857	C.Y.1995
8年	36,798	305	2,441	25,585	3,772	9,253	681	C.Y.1996
9年	36,140	-	2,554	24,456	3,585	9,064	747	C.Y.1997
10年	35,091	-	2,972	23,397	3,409	8,651	818	C.Y.1998
11年	32,361	-	2,689	20,832	3,051	8,936	721	C.Y.1999
平成9年度	35,976	-	2,748	24,654	3,622	8,451	776	F.Y.1997
10年度	33,213	-	2,724	21,550	3,137	9,034	681	F.Y.1998
11年 1~3月	7,429	-	528	4,860	711	2,178	681	Q 1 1999
4~6月	8,730	-	780	5,239	765	2,209	1,182	Q 2
7~9月	7,439	-	547	4,823	709	1,852	1,399	Q 3
10~12月	8,763	-	834	5,910	866	2,697	721	Q 4
11年 1月	2,256	-	140	1,758	258	539	637	Jan.1999
2月	2,784	-	237	1,610	236	833	741	Feb.
3月	2,389	-	151	1,492	217	806	681	Mar.
4月	2,907	-	359	1,779	261	763	686	Apr.
5月	2,891	-	355	1,546	225	635	1,041	May
6月	2,932	-	66	1,914	279	811	1,182	Jun.
7月	3,134	-	363	1,806	266	831	1,316	Jul.
8月	2,322	-	165	1,427	211	658	1,388	Aug.
9月	1,983	-	19	1,590	232	363	1,399	Sep.
10月	2,080	-	220	1,569	228	831	859	Oct.
11月	3,296	-	296	2,142	314	835	882	Nov.
12月	3,387	-	318	2,199	324	1,031	721	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

1, 1, 1-トリクロロエタン(10) 1, 1, 1-Trichloroethane

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	80,585	1,457	8,752	71,710	18,051	922	12,472	C.Y.1995
8年	44,814	39	10,770	38,642	10,817	14	7,979	C.Y.1996
9年	47,616	15	9,455	39,239	10,615	-	6,916	C.Y.1997
10年	41,101	11	8,041	33,288	9,555	-	6,699	C.Y.1998
11年	44,898	-	10,060	34,850	10,089	-	6,687	C.Y.1999
平成9年度	45,358	22	8,108	38,303	10,601	-	8,349	F.Y.1997
10年度	41,883	-	8,524	34,686	10,027	-	7,022	F.Y.1998
11年 1~3月	11,846	-	2,291	9,232	2,802	-	7,022	Q 1 1999
4~6月	12,371	-	2,476	8,409	2,433	-	8,508	Q 2
7~9月	10,003	-	2,185	8,165	2,222	-	8,161	Q 3
10~12月	10,678	-	3,108	9,044	2,632	-	6,687	Q 4
11年 1月	4,154	-	910	1,934	596	-	8,009	Jan.1999
2月	3,891	-	928	3,677	1,133	-	7,295	Feb.
3月	3,801	-	453	3,621	1,073	-	7,022	Mar.
4月	3,589	-	275	4,053	1,252	-	6,283	Apr.
5月	3,687	-	1,065	1,934	581	-	6,971	May
6月	5,095	-	1,136	2,422	600	-	8,508	Jun.
7月	3,345	-	711	2,539	690	-	8,603	Jul.
8月	2,846	-	760	1,891	538	-	8,798	Aug.
9月	3,812	-	714	3,735	994	-	8,161	Sep.
10月	4,285	-	1,124	3,345	1,009	-	7,977	Oct.
11月	3,229	-	1,000	2,766	895	-	7,440	Nov.
12月	3,164	-	984	2,933	728	-	6,687	Dec.

## トリクロロエチレン(11) Trichloroethylene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	83,049	555	1,269	81,992	16,166	-	10,341	C.Y.1995
8年	90,350	645	1,349	86,197	17,096	-	13,790	C.Y.1996
9年	79,340	256	11	84,540	16,732	-	8,835	C.Y.1997
10年	68,165	570	14	66,594	13,598	-	10,962	C.Y.1998
11年	75,674	380	6	79,723	16,317	-	7,287	C.Y.1999
平成9年度	77,964	335	13	79,060	15,856	-	10,927	F.Y.1997
10年度	67,202	609	11	69,199	14,109	-	9,528	F.Y.1998
11年 1~3月	17,323	118	-	18,875	3,856	-	9,528	Q 1 1999
4~6月	20,049	180	2	19,523	4,006	-	10,232	Q 2
7~9月	16,539	80	4	19,441	3,952	-	7,406	Q 3
10~12月	21,763	2	-	21,884	4,503	-	7,287	Q 4
11年 1月	6,398	-	-	6,127	1,266	-	11,233	Jan.1999
2月	5,493	79	-	6,001	1,215	-	10,804	Feb.
3月	5,432	39	-	6,747	1,375	-	9,528	Mar.
4月	6,052	79	1	5,440	1,145	-	10,218	Apr.
5月	6,595	59	1	5,829	1,172	-	11,042	May
6月	7,402	42	-	8,254	1,689	-	10,232	Jun.
7月	5,562	2	-	6,840	1,396	-	8,956	Jul.
8月	4,885	39	-	6,009	1,240	-	7,871	Aug.
9月	6,092	39	4	6,592	1,316	-	7,406	Sep.
10月	7,510	-	-	7,113	1,474	-	7,803	Oct.
11月	7,261	-	-	7,904	1,637	-	7,160	Nov.
12月	6,992	2	-	6,867	1,392	-	7,287	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
テトラクロロエチレン(12) Tetrachloroethylene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	59,934	3,243	5,339	61,454	7,930	-	6,160	C.Y.1995
8年	45,977	2,629	620	48,614	6,076	-	5,532	C.Y.1996
9年	41,149	3,447	1,686	43,580	5,445	-	4,872	C.Y.1997
10年	33,275	471	323	32,482	4,741	-	5,555	C.Y.1998
11年	29,614	1	5	31,375	4,751	-	3,790	C.Y.1999
平成9年度	39,618	2,988	1,440	41,223	5,362	-	5,236	F.Y.1997
10年度	31,079	-	7	31,207	4,645	-	5,101	F.Y.1998
11年1~3月	7,498	-	2	7,950	1,177	-	5,101	Q 1 1999
4~6月	7,916	-	2	7,965	1,178	-	5,050	Q 2
7~9月	6,697	-	-	7,955	1,199	-	3,792	Q 3
10~12月	7,503	1	1	7,505	1,196	-	3,790	Q 4
11年 1月	2,766	-	1	2,518	395	-	5,802	Jan.1999
2月	2,281	-	1	2,266	326	-	5,816	Feb.
3月	2,451	-	-	3,166	456	-	5,101	Mar.
4月	2,613	-	1	2,040	301	-	5,673	Apr.
5月	2,444	-	-	3,248	502	-	4,869	May
6月	2,859	-	1	2,677	375	-	5,050	Jun.
7月	2,749	-	-	2,989	458	-	4,810	Jul.
8月	1,515	-	-	2,346	340	-	3,979	Aug.
9月	2,433	-	-	2,620	401	-	3,792	Sep.
10月	2,529	-	1	2,377	346	-	3,943	Oct.
11月	2,406	-	-	2,767	464	-	3,582	Nov.
12月	2,568	1	-	2,361	386	-	3,790	Dec.

## 酸化エチレン(13) Ethylene oxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	802,506	6,823	637,634	168,958	35,310	2,651	4,223	C.Y.1995
8年	839,509	7,890	671,462	172,978	35,413	3,424	3,592	C.Y.1996
9年	952,320	8,041	769,957	186,262	39,267	3,705	4,246	C.Y.1997
10年	952,549	5,013	778,825	175,543	32,639	2,789	4,642	C.Y.1998
11年	976,398	7,487	784,543	195,233	35,543	3,888	4,396	C.Y.1999
平成9年度	956,576	7,963	776,104	184,397	37,971	3,444	5,124	F.Y.1997
10年度	961,055	5,003	786,902	176,846	32,672	3,018	4,428	F.Y.1998
11年1~3月	250,689	937	206,445	44,421	8,140	913	4,428	Q 1 1999
4~6月	220,889	2,445	175,900	47,017	8,617	822	3,935	Q 2
7~9月	236,629	2,228	186,949	50,338	9,151	1,046	4,268	Q 3
10~12月	268,191	1,877	215,249	53,457	9,634	1,107	4,396	Q 4
11年 1月	87,021	251	71,137	14,922	2,726	265	5,583	Jan.1999
2月	78,337	341	64,241	14,023	2,564	297	5,673	Feb.
3月	85,331	345	71,067	15,476	2,851	351	4,428	Mar.
4月	82,854	303	67,741	14,887	2,777	330	4,600	Apr.
5月	76,432	928	61,313	15,207	2,790	150	5,274	May
6月	61,603	1,214	46,846	16,923	3,050	342	3,935	Jun.
7月	67,565	832	50,834	17,712	3,237	352	3,313	Jul.
8月	85,054	996	69,291	15,273	2,790	361	4,372	Aug.
9月	84,010	400	66,824	17,353	3,124	333	4,268	Sep.
10月	86,654	1,061	69,641	18,117	3,166	405	3,746	Oct.
11月	87,740	400	69,536	18,888	3,480	342	3,098	Nov.
12月	93,797	416	76,072	16,452	2,988	360	4,396	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
エチレングリコール(14) Ethylene glycol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	709,418	58,496	32,407	720,654	127,759	4,441	30,284	C.Y.1995
8年	750,754	58,918	34,835	750,483	128,064	27,879	25,817	C.Y.1996
9年	885,934	60,663	38,387	851,590	147,180	55,588	26,636	C.Y.1997
10年	919,703	25,593	35,704	859,191	120,806	48,558	28,537	C.Y.1998
11年	922,273	31,299	22,361	880,668	109,771	54,186	24,589	C.Y.1999
平成9年度	901,741	61,092	39,117	862,603	144,793	59,604	28,709	F.Y.1997
10年度	933,842	20,137	32,017	872,489	118,805	50,659	27,476	F.Y.1998
11年1~3月	249,299	4,076	4,620	234,551	31,443	15,185	27,476	Q 1 1999
4~6月	200,372	5,878	5,568	186,341	22,775	15,717	26,021	Q 2
7~9月	221,553	9,431	5,607	218,459	26,963	12,560	20,300	Q 3
10~12月	251,049	11,914	6,566	241,317	28,589	10,724	24,589	Q 4
11年 1月	86,256	800	2,078	78,558	10,321	4,923	30,039	Jan.1999
2月	77,196	2,007	1,830	71,687	9,551	4,883	30,858	Feb.
3月	85,847	1,269	712	84,306	11,571	5,379	27,476	Mar.
4月	80,227	3,234	1,766	76,846	9,481	5,333	26,919	Apr.
5月	71,465	1,345	1,704	58,988	7,235	4,999	34,030	May
6月	48,680	1,299	2,098	50,507	6,060	5,385	26,021	Jun.
7月	59,649	1,703	2,200	66,223	8,048	2,184	16,747	Jul.
8月	83,617	2,349	1,610	76,730	9,552	5,279	19,035	Aug.
9月	78,287	5,379	1,797	75,506	9,363	5,097	20,300	Sep.
10月	81,433	6,472	2,440	81,129	9,626	3,378	21,231	Oct.
11月	79,732	3,414	1,942	78,314	9,188	2,418	21,683	Nov.
12月	89,884	2,028	2,184	81,874	9,775	4,928	24,589	Dec.

注 エチレングリコールには、ジエチレングリコール、トリエチレングリコールを含む。

Note: Ethylene glycol includes diethylene glycol and triethylene glycol.

## ポリエチレングリコール(15) Polyethylene glycol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,290	2,623	75	14,253	3,630	3,608	1,487	C.Y.1995
8年	16,262	2,265	79	14,924	3,664	3,522	1,491	C.Y.1996
9年	18,576	1,761	79	16,188	3,774	3,638	1,920	C.Y.1997
10年	15,689	1,547	133	14,121	3,417	3,226	1,677	C.Y.1998
11年	15,883	3,992	157	16,360	3,676	3,524	1,569	C.Y.1999
平成9年度	18,045	1,711	89	15,952	3,769	3,267	1,973	F.Y.1997
10年度	15,078	1,979	113	13,886	3,374	3,258	1,773	F.Y.1998
11年1~3月	3,378	811	9	3,345	830	740	1,773	Q 1 1999
4~6月	3,721	859	33	4,100	905	772	1,445	Q 2
7~9月	4,186	1,173	49	4,240	919	974	1,601	Q 3
10~12月	4,598	1,149	66	4,675	1,022	1,038	1,569	Q 4
11年 1月	915	285	2	994	256	251	1,630	Jan.1999
2月	1,132	114	2	1,187	285	138	1,550	Feb.
3月	1,331	412	5	1,164	289	351	1,773	Mar.
4月	1,255	299	7	1,447	317	248	1,623	Apr.
5月	1,118	463	5	1,241	280	428	1,530	May
6月	1,348	97	21	1,412	308	96	1,445	Jun.
7月	1,405	439	7	1,471	309	333	1,496	Jul.
8月	1,101	456	12	1,350	315	341	1,349	Aug.
9月	1,680	278	30	1,419	295	300	1,601	Sep.
10月	1,654	372	30	1,590	328	397	1,610	Oct.
11月	1,595	438	30	1,614	357	395	1,605	Nov.
12月	1,349	339	6	1,471	338	246	1,569	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
エチレングリコールエーテル(16) Ethylene glycol ethers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	78,585	5,546	3,969	80,314	15,789	732	4,598	C.Y.1995
8年	77,965	4,844	4,341	77,466	14,927	373	5,183	C.Y.1996
9年	77,242	6,014	4,664	77,775	14,440	793	5,218	C.Y.1997
10年	73,972	4,374	5,401	72,095	12,566	651	5,420	C.Y.1998
11年	77,482	4,593	6,789	75,191	13,093	907	4,710	C.Y.1999
平成9年度	75,375	5,366	4,552	74,047	13,599	832	5,706	F.Y.1997
10年度	76,251	4,331	6,846	73,600	12,884	642	5,205	F.Y.1998
11年1~3月	19,788	1,094	2,575	18,345	3,449	178	5,205	Q 1 1999
4~6月	18,157	1,071	2,008	17,824	2,987	242	4,471	Q 2
7~9月	19,858	657	825	18,827	3,026	173	5,157	Q 3
10~12月	19,679	1,771	1,381	20,195	3,631	314	4,710	Q 4
11年 1月	6,852	528	894	6,411	1,209	64	5,434	Jan.1999
2月	6,328	147	520	6,400	1,044	42	4,945	Feb.
3月	6,608	419	1,161	5,534	1,196	72	5,205	Mar.
4月	5,957	437	657	5,533	972	84	5,398	Apr.
5月	6,309	129	620	6,038	1,024	69	5,149	May
6月	5,891	505	731	6,253	992	89	4,471	Jun.
7月	6,565	402	405	6,286	1,006	67	4,680	Jul.
8月	6,573	45	197	6,792	1,110	62	4,246	Aug.
9月	6,720	210	223	5,749	910	44	5,157	Sep.
10月	4,999	603	646	4,950	831	87	5,076	Oct.
11月	7,709	656	565	8,178	1,640	70	4,621	Nov.
12月	6,971	512	170	7,067	1,160	157	4,710	Dec.

合成高級アルコール(C<sub>6</sub>以上のもの)(17) Higher alcohols (C<sub>6</sub> or higher), synthetic

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	51,770	93	6,686	42,588	14,491	7	7,599	C.Y.1995
8年	56,818	70	9,193	48,574	16,804	28	6,271	C.Y.1996
9年	59,813	158	8,616	48,804	17,094	-	8,327	C.Y.1997
10年	151,609	4,005	43,204	117,276	20,622	-	11,970	C.Y.1998
11年	169,513	8	31,086	137,050	21,666	-	13,389	C.Y.1999
平成9年度	92,932	143	18,711	68,543	18,337	-	20,699	F.Y.1997
10年度	147,593	4,006	44,017	114,132	19,699	-	13,834	F.Y.1998
11年1~3月	45,438	2	13,477	30,133	4,985	-	13,834	Q 1 1999
4~6月	36,095	4	4,581	35,596	5,503	-	9,756	Q 2
7~9月	45,772	2	3,073	40,843	6,181	-	11,614	Q 3
10~12月	42,208	-	9,955	30,478	4,997	-	13,389	Q 4
11年 1月	14,653	1	4,573	10,230	1,566	-	11,821	Jan.1999
2月	13,834	-	4,003	8,020	1,602	-	13,632	Feb.
3月	16,951	1	4,901	11,883	1,817	-	13,834	Mar.
4月	12,292	3	2,017	12,764	1,745	-	11,348	Apr.
5月	9,148	-	1,332	8,893	1,567	-	10,271	May
6月	14,655	1	1,232	13,939	2,190	-	9,756	Jun.
7月	15,806	-	1,651	14,552	2,312	-	9,359	Jul.
8月	14,375	-	854	13,793	1,995	-	9,087	Aug.
9月	15,591	2	568	12,498	1,874	-	11,614	Sep.
10月	13,550	-	2,090	13,672	2,051	-	9,402	Oct.
11月	14,146	-	4,331	7,736	1,494	-	11,481	Nov.
12月	14,512	-	3,534	9,070	1,452	-	13,389	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
二塩化エチレン(18) Ethylene dichloride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,932,171	984,553	3,457,631	332,408	15,541	126,935	60,361	C.Y.1995
8年	3,116,047	1,118,897	3,762,520	404,026	18,231	64,909	63,914	C.Y.1996
9年	3,491,372	1,057,542	3,999,963	439,220	21,675	110,312	63,047	C.Y.1997
10年	3,491,292	988,276	3,948,425	430,196	17,718	109,985	54,215	C.Y.1998
11年	3,501,897	746,921	3,918,747	280,629	12,783	57,585	46,042	C.Y.1999
平成9年度	3,518,293	1,000,657	3,959,266	447,707	22,072	118,500	56,306	F.Y.1997
10年度	3,421,634	985,411	3,911,911	408,846	15,512	98,719	43,846	F.Y.1998
11年1~3月	830,911	229,653	958,401	91,614	3,360	20,888	43,846	Q 1 1999
4~6月	785,705	165,748	884,531	52,041	2,632	14,463	44,264	Q 2
7~9月	911,976	189,604	1,035,087	57,310	3,177	8,290	45,147	Q 3
10~12月	973,305	161,916	1,040,728	79,664	3,614	13,944	46,042	Q 4
11年 1月	293,616	73,965	335,259	33,277	1,234	7,044	46,216	Jan.1999
2月	261,480	70,485	302,328	27,691	1,007	5,624	42,538	Feb.
3月	275,815	85,203	320,814	30,646	1,119	8,220	43,846	Mar.
4月	290,450	73,114	333,666	14,383	641	12,622	46,739	Apr.
5月	246,706	48,786	285,798	14,195	633	1,511	40,727	May
6月	248,549	43,848	265,067	23,463	1,358	330	44,264	Jun.
7月	306,352	51,834	326,079	27,394	1,580	3,300	45,677	Jul.
8月	300,978	61,707	350,789	15,524	878	2,350	39,699	Aug.
9月	304,646	76,063	358,219	14,392	719	2,640	45,147	Sep.
10月	306,396	61,463	338,401	19,486	1,031	6,508	48,621	Oct.
11月	326,705	53,505	337,615	34,752	1,544	4,886	51,578	Nov.
12月	340,204	46,948	364,712	25,426	1,039	2,550	46,042	Dec.

## プロピレン(19) Propylene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,956,100	1,454,675	2,068,735	3,937,702	...	402,225	46,889	C.Y.1995
8年	5,143,283	1,504,509	2,083,081	4,149,448	...	422,243	40,933	C.Y.1996
9年	5,408,568	1,609,866	2,138,022	4,410,367	...	465,826	45,920	C.Y.1997
10年	5,100,555	1,459,693	1,980,661	4,173,344	...	412,234	39,724	C.Y.1998
11年	5,519,843	1,550,167	1,906,460	4,767,991	...	395,575	42,978	C.Y.1999
平成9年度	5,322,340	1,591,176	2,127,515	4,336,707	...	459,161	44,534	F.Y.1997
10年度	5,197,487	1,445,783	1,924,343	4,318,824	...	398,734	47,219	F.Y.1998
11年1~3月	1,399,713	368,960	469,042	1,197,836	...	94,651	47,219	Q 1 1999
4~6月	1,317,029	376,153	413,684	1,195,296	...	97,110	35,228	Q 2
7~9月	1,352,195	397,916	508,229	1,135,876	...	100,255	42,657	Q 3
10~12月	1,450,906	407,138	515,505	1,238,983	...	103,559	42,978	Q 4
11年 1月	484,306	124,526	158,455	410,297	...	33,530	46,284	Jan.1999
2月	440,567	117,804	149,486	385,316	...	28,975	41,103	Feb.
3月	474,840	126,630	161,101	402,223	...	32,146	47,219	Mar.
4月	439,501	121,066	150,836	388,164	...	31,260	37,656	Apr.
5月	447,007	133,355	138,822	410,212	...	32,844	37,200	May
6月	430,521	121,732	124,026	396,920	...	33,006	35,228	Jun.
7月	434,879	125,608	170,799	354,131	...	35,261	36,144	Jul.
8月	478,375	129,630	174,814	397,869	...	32,000	39,968	Aug.
9月	438,941	142,678	162,616	383,876	...	32,994	42,657	Sep.
10月	459,379	138,044	163,415	400,376	...	35,083	41,402	Oct.
11月	489,924	136,181	174,892	419,238	...	33,040	40,310	Nov.
12月	501,603	132,913	177,198	419,369	...	35,436	42,978	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
酸化プロピレン(20) Propylene oxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	332,879	8,780	52,046	286,579	66,411	700	9,351	C.Y.1995
8年	351,406	14,995	45,715	321,910	74,101	84	7,904	C.Y.1996
9年	336,130	17,934	28,789	325,817	76,091	8	8,311	C.Y.1997
10年	328,388	11,602	29,811	308,275	72,221	26	10,196	C.Y.1998
11年	326,457	35,634	29,049	335,546	79,854	-	7,491	C.Y.1999
平成9年度	330,111	18,143	28,560	313,729	73,858	17	12,957	F.Y.1997
10年度	329,437	11,259	28,914	318,470	74,799	17	6,258	F.Y.1998
11年1~3月	87,311	1,535	7,141	85,642	20,401	-	6,258	Q 1 1999
4~6月	79,777	8,547	5,757	79,107	18,652	-	9,719	Q 2
7~9月	73,493	15,915	7,928	84,972	20,448	-	6,027	Q 3
10~12月	85,876	9,637	8,223	85,825	20,352	-	7,491	Q 4
11年 1月	29,938	-	2,893	27,735	6,618	-	9,505	Jan.1999
2月	27,437	24	1,752	26,702	6,364	-	8,512	Feb.
3月	29,936	1,511	2,496	31,205	7,419	-	6,258	Mar.
4月	28,514	2,651	3,151	27,675	6,603	-	6,597	Apr.
5月	26,195	4,312	1,347	25,327	6,039	-	10,430	May
6月	25,068	1,584	1,259	26,105	6,011	-	9,719	Jun.
7月	26,611	4,096	2,841	26,993	6,597	-	10,391	Jul.
8月	28,789	6,679	2,566	28,650	6,842	-	14,643	Aug.
9月	18,093	5,140	2,521	29,329	7,009	-	6,027	Sep.
10月	23,430	7,011	2,949	28,088	6,670	-	5,430	Oct.
11月	30,712	2,291	2,451	30,530	7,209	-	5,451	Nov.
12月	31,734	335	2,823	27,207	6,473	-	7,491	Dec.

## プロピレングリコール(21) Propylene glycol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	67,639	507	1,244	64,106	14,021	940	4,217	C.Y.1995
8年	70,073	841	1,065	68,271	14,764	3,967	1,828	C.Y.1996
9年	67,806	3,406	1,089	70,487	15,844	378	1,086	C.Y.1997
10年	73,255	1,227	920	72,351	15,191	986	1,312	C.Y.1998
11年	66,845	509	813	63,929	13,701	2,430	1,490	C.Y.1999
平成9年度	69,074	3,483	1,054	71,743	15,961	291	1,735	F.Y.1997
10年度	71,653	1,432	925	70,464	14,511	1,220	2,211	F.Y.1998
11年1~3月	17,553	282	244	16,431	3,253	260	2,211	Q 1 1999
4~6月	13,775	227	155	13,842	3,188	677	1,537	Q 2
7~9月	16,962	-	194	16,711	3,662	394	1,199	Q 3
10~12月	18,555	-	220	16,945	3,599	1,099	1,490	Q 4
11年 1月	5,833	71	78	5,475	1,221	123	1,540	Jan.1999
2月	4,839	192	61	4,174	803	83	2,252	Feb.
3月	6,881	19	105	6,782	1,229	54	2,211	Mar.
4月	5,998	74	58	6,568	1,558	74	1,691	Apr.
5月	4,645	11	62	4,086	772	524	1,566	May
6月	3,132	142	35	3,188	858	79	1,537	Jun.
7月	6,313	-	75	6,239	1,347	125	1,411	Jul.
8月	5,084	-	56	4,894	1,110	71	1,473	Aug.
9月	5,565	-	63	5,578	1,205	198	1,199	Sep.
10月	6,058	-	65	4,970	1,144	703	1,519	Oct.
11月	6,190	-	80	5,809	1,130	216	1,604	Nov.
12月	6,307	-	75	6,166	1,324	180	1,490	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

## ポリプロピレングリコール(22) Polypropylene glycol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	303,556	22,449	23,615	282,222	66,214	17,177	24,713	C.Y.1995
8年	295,884	23,156	22,503	284,206	67,229	13,819	22,082	C.Y.1996
9年	294,571	32,411	27,280	284,306	67,077	11,758	24,201	C.Y.1997
10年	274,023	13,258	25,049	252,094	60,674	12,132	20,751	C.Y.1998
11年	302,065	42,144	42,733	273,845	66,324	19,583	27,658	C.Y.1999
平成9年度	282,274	27,101	26,767	273,255	64,836	9,850	22,391	F.Y.1997
10年度	281,454	26,209	30,573	256,716	61,804	12,918	28,431	F.Y.1998
11年1~3月	73,528	15,910	11,811	66,805	16,003	2,832	28,431	Q 1 1999
4~6月	70,549	9,424	9,869	67,105	16,385	3,295	28,030	Q 2
7~9月	75,807	8,295	10,238	69,427	16,768	5,456	26,582	Q 3
10~12月	82,181	8,515	10,815	70,508	17,167	8,000	27,658	Q 4
11年 1月	22,928	10,424	4,007	21,441	5,230	948	27,614	Jan.1999
2月	23,565	2,640	3,764	20,948	5,013	873	28,135	Feb.
3月	27,035	2,846	4,040	24,416	5,760	1,011	28,431	Mar.
4月	25,812	3,306	3,973	22,946	5,609	1,365	29,112	Apr.
5月	22,525	2,325	2,753	21,443	5,318	969	29,056	May
6月	22,212	3,793	3,143	22,716	5,458	961	28,030	Jun.
7月	22,460	3,367	3,839	23,746	5,819	1,338	24,742	Jul.
8月	26,020	3,446	3,545	21,008	5,036	2,988	26,548	Aug.
9月	27,327	1,482	2,854	24,673	5,913	1,130	26,582	Sep.
10月	28,479	2,127	3,877	24,264	5,780	5,046	23,838	Oct.
11月	28,937	2,983	3,020	24,078	6,006	1,631	26,975	Nov.
12月	24,765	3,405	3,918	22,166	5,381	1,323	27,658	Dec.

## エピクロロヒドリン(23) Epichlorohydrin

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	122,061	7,060	15,405	108,104	17,388	4,691	7,432	C.Y.1995
8年	116,461	5,377	15,304	101,988	16,560	2,983	8,789	C.Y.1996
9年	125,131	8,809	15,916	114,218	17,744	5,169	7,423	C.Y.1997
10年	128,164	5,551	15,081	115,620	18,774	2,324	8,113	C.Y.1998
11年	132,126	3,314	15,001	118,757	18,511	3,591	6,188	C.Y.1999
平成9年度	127,557	6,988	15,658	112,786	17,810	4,047	9,034	F.Y.1997
10年度	129,616	4,970	15,743	118,090	19,031	3,755	6,032	F.Y.1998
11年1~3月	33,717	62	4,798	29,413	4,636	1,649	6,032	Q 1 1999
4~6月	30,191	751	2,897	29,736	4,537	1,174	3,167	Q 2
7~9月	32,963	1,887	3,374	29,320	4,540	337	4,970	Q 3
10~12月	35,255	614	3,932	30,288	4,799	431	6,188	Q 4
11年 1月	12,383	-	1,460	10,758	1,717	123	8,155	Jan.1999
2月	11,194	-	1,594	9,880	1,589	370	7,505	Feb.
3月	10,140	62	1,744	8,775	1,330	1,156	6,032	Mar.
4月	10,530	691	1,416	11,281	1,691	121	4,435	Apr.
5月	10,286	20	895	9,135	1,427	422	4,289	May
6月	9,375	40	586	9,320	1,419	631	3,167	Jun.
7月	11,594	61	1,349	10,331	1,619	80	3,062	Jul.
8月	11,307	502	1,336	9,659	1,498	127	3,733	Aug.
9月	10,062	1,324	689	9,330	1,422	130	4,970	Sep.
10月	11,641	61	1,263	10,701	1,703	151	4,557	Oct.
11月	11,885	429	1,503	9,321	1,484	150	5,897	Nov.
12月	11,729	124	1,166	10,266	1,613	130	6,188	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
イソプロピルアルコール(24) Isopropyl alcohol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	132,418	10,948	2,282	139,802	16,970	103	6,813	C.Y.1995
8年	141,124	13,122	2,273	152,253	18,722	69	6,452	C.Y.1996
9年	132,612	21,101	2,303	149,583	19,780	100	8,182	C.Y.1997
10年	150,793	11,421	2,602	160,238	20,868	78	7,437	C.Y.1998
11年	156,435	10,737	3,255	163,733	18,956	42	7,571	C.Y.1999
平成9年度	137,313	18,128	2,556	151,637	20,484	95	8,054	F.Y.1997
10年度	150,815	11,152	2,693	158,842	19,856	73	8,385	F.Y.1998
11年1~3月	37,510	1,974	636	37,888	4,409	10	8,385	Q 1 1999
4~6月	36,686	1,896	974	40,596	4,576	5	5,389	Q 2
7~9月	37,610	3,047	782	38,729	4,474	10	6,521	Q 3
10~12月	44,629	3,820	863	46,520	5,497	17	7,571	Q 4
11年 1月	12,320	1,774	157	12,857	1,508	-	8,516	Jan.1999
2月	12,638	-	307	11,985	1,410	5	8,857	Feb.
3月	12,552	200	172	13,046	1,491	5	8,385	Mar.
4月	12,543	550	448	15,114	1,697	-	5,913	Apr.
5月	12,433	205	203	11,319	1,286	-	7,028	May
6月	11,710	1,141	323	14,163	1,593	5	5,389	Jun.
7月	9,538	700	99	11,720	1,354	5	3,803	Jul.
8月	15,332	921	443	12,720	1,432	-	6,889	Aug.
9月	12,740	1,426	240	14,289	1,689	5	6,521	Sep.
10月	14,010	748	337	15,329	1,801	2	5,612	Oct.
11月	15,647	1,767	213	15,683	1,840	10	7,119	Nov.
12月	14,972	1,305	313	15,508	1,856	5	7,571	Dec.

## 合成アセトン(25) Acetone, synthetic

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	396,120	44,865	94,453	336,294	45,815	5,301	21,688	C.Y.1995
8年	417,119	66,330	92,781	383,412	53,598	5,418	22,668	C.Y.1996
9年	458,136	87,609	111,354	421,469	64,728	12,202	21,475	C.Y.1997
10年	458,982	66,867	114,037	406,673	61,078	10,368	15,112	C.Y.1998
11年	507,085	87,660	134,321	450,672	70,422	3,844	20,470	C.Y.1999
平成9年度	465,958	81,447	112,927	415,705	65,576	11,142	26,127	F.Y.1997
10年度	460,943	69,698	121,185	407,005	60,530	8,999	18,623	F.Y.1998
11年1~3月	125,316	20,785	34,407	106,971	16,170	1,010	18,623	Q 1 1999
4~6月	121,509	22,582	32,972	112,387	17,007	956	16,332	Q 2
7~9月	125,521	19,408	33,668	110,075	17,695	1,028	16,325	Q 3
10~12月	134,739	24,885	33,274	121,239	19,550	850	20,470	Q 4
11年 1月	42,356	7,605	11,919	37,210	5,838	367	15,489	Jan.1999
2月	40,358	7,403	10,591	33,535	5,273	273	18,787	Feb.
3月	42,602	5,777	11,897	36,226	5,059	370	18,623	Mar.
4月	46,000	4,556	11,043	39,608	5,659	651	17,776	Apr.
5月	42,294	8,501	11,070	36,033	5,590	122	21,260	May
6月	33,215	9,525	10,859	36,746	5,758	183	16,332	Jun.
7月	38,537	6,766	10,059	36,473	5,920	652	14,385	Jul.
8月	43,604	7,258	11,794	38,454	6,300	194	14,724	Aug.
9月	43,380	5,384	11,815	35,148	5,475	182	16,325	Sep.
10月	46,578	7,811	12,219	38,299	6,424	248	19,902	Oct.
11月	40,799	7,357	8,381	38,078	5,655	297	21,265	Nov.
12月	47,362	9,717	12,674	44,862	7,471	305	20,470	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

メチルイソブチルケトン(26) Methyl isobutyl ketone

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	56,587	-	237	55,179	10,225	15	3,140	C.Y.1995
8年	55,820	-	205	56,628	10,687	-	2,128	C.Y.1996
9年	58,153	-	199	56,890	11,253	-	3,183	C.Y.1997
10年	51,025	-	258	52,510	10,871	2	1,446	C.Y.1998
11年	56,254	-	255	55,035	11,028	-	2,403	C.Y.1999
平成9年度	56,721	-	199	54,632	11,098	-	4,287	F.Y.1997
10年度	51,150	-	288	53,282	10,963	2	1,871	F.Y.1998
11年1~3月	14,627	-	30	14,170	2,946	-	1,871	Q 1 1999
4~6月	14,204	-	52	14,316	2,933	-	1,707	Q 2
7~9月	15,967	-	96	14,332	2,877	-	3,243	Q 3
10~12月	11,456	-	77	12,217	2,271	-	2,403	Q 4
11年 1月	5,158	-	18	4,293	865	-	2,293	Jan.1999
2月	5,223	-	-	3,759	743	-	3,757	Feb.
3月	4,246	-	12	6,118	1,339	-	1,871	Mar.
4月	3,825	-	36	4,285	876	-	1,375	Apr.
5月	6,130	-	16	5,259	1,123	-	2,230	May
6月	4,249	-	-	4,772	935	-	1,707	Jun.
7月	5,407	-	39	5,575	1,200	-	1,499	Jul.
8月	5,341	-	40	4,404	852	-	2,396	Aug.
9月	5,219	-	17	4,353	825	-	3,243	Sep.
10月	4,430	-	17	5,198	989	-	2,460	Oct.
11月	1,421	-	-	2,741	484	-	1,136	Nov.
12月	5,605	-	60	4,278	799	-	2,403	Dec.

メチルエチルケトン(27) Methyl ethyl ketone

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	217,024	-	4	214,439	31,667	-	8,628	C.Y.1995
8年	201,590	-	3	202,683	28,446	39	7,457	C.Y.1996
9年	229,860	-	5	230,908	33,236	-	6,151	C.Y.1997
10年	204,450	-	5	205,286	28,264	64	5,033	C.Y.1998
11年	248,771	-	2	248,956	33,594	-	4,576	C.Y.1999
平成9年度	226,843	-	5	224,527	32,524	-	7,251	F.Y.1997
10年度	209,893	-	5	209,599	28,222	64	7,255	F.Y.1998
11年1~3月	59,927	-	1	57,639	7,682	-	7,255	Q 1 1999
4~6月	63,000	-	1	65,059	8,570	-	5,105	Q 2
7~9月	61,730	-	-	62,931	8,566	-	3,870	Q 3
10~12月	64,114	-	-	63,327	8,775	-	4,576	Q 4
11年 1月	20,836	-	-	18,510	2,489	-	7,339	Jan.1999
2月	18,813	-	1	19,158	2,529	-	6,978	Feb.
3月	20,278	-	-	19,971	2,664	-	7,255	Mar.
4月	20,650	-	1	21,611	2,834	-	6,260	Apr.
5月	21,546	-	-	20,994	2,759	-	6,784	May
6月	20,804	-	-	22,454	2,978	-	5,105	Jun.
7月	21,070	-	-	21,221	2,774	-	4,936	Jul.
8月	20,839	-	-	20,863	2,896	-	4,937	Aug.
9月	19,821	-	-	20,847	2,896	-	3,870	Sep.
10月	21,439	-	-	20,603	2,867	-	4,687	Oct.
11月	21,247	-	-	21,509	2,959	-	4,403	Nov.
12月	21,428	-	-	21,215	2,949	-	4,576	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
アクリロニトリル(28) Acrylonitrile

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	663,243	999	30,149	446,686	68,162	170,861	30,278	C.Y.1995
8年	674,666	12,868	31,092	495,348	71,669	168,840	22,527	C.Y.1996
9年	730,077	49,079	35,350	548,237	79,929	181,191	36,955	C.Y.1997
10年	667,133	55,381	68,867	505,173	70,499	158,970	33,475	C.Y.1998
11年	737,724	76,345	157,247	498,159	68,207	168,677	23,443	C.Y.1999
平成9年度	707,777	55,483	35,959	535,435	78,057	178,995	37,598	F.Y.1997
10年度	679,678	63,916	98,047	493,634	68,419	153,040	43,487	F.Y.1998
11年1~3月	179,984	20,439	37,589	114,847	16,115	37,975	43,487	Q 1 1999
4~6月	179,565	16,616	41,923	127,952	17,257	41,504	28,289	Q 2
7~9月	189,511	15,079	38,359	128,440	17,508	46,028	20,034	Q 3
10~12月	188,664	24,211	39,376	126,920	17,327	43,170	23,443	Q 4
11年 1月	61,784	5,570	11,362	33,813	4,857	13,622	42,032	Jan.1999
2月	57,670	6,670	11,984	37,140	5,154	12,416	44,832	Feb.
3月	60,530	8,199	14,243	43,894	6,104	11,937	43,487	Mar.
4月	59,223	6,100	14,839	43,034	5,850	19,293	31,644	Apr.
5月	58,101	5,709	12,936	40,500	5,540	11,845	30,173	May
6月	62,241	4,807	14,148	44,418	5,866	10,366	28,289	Jun.
7月	66,163	7,462	14,045	43,476	5,853	14,163	30,212	Jul.
8月	64,764	4,957	13,296	47,744	6,595	15,668	23,225	Aug.
9月	58,584	2,660	11,018	37,220	5,061	16,197	20,034	Sep.
10月	58,039	8,354	10,996	39,002	5,247	13,082	23,347	Oct.
11月	60,984	7,416	14,311	44,604	6,079	14,759	18,073	Nov.
12月	69,641	8,441	14,069	43,314	6,001	15,329	23,443	Dec.

## アクリル酸エステル(29) Acrylic esters

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	270,015	14,403	6,918	271,624	75,105	2,096	19,562	C.Y.1995
8年	274,362	17,223	7,386	289,214	76,245	2,223	12,814	C.Y.1996
9年	294,945	24,950	8,334	304,960	79,498	2,344	16,931	C.Y.1997
10年	284,731	27,001	8,575	300,289	65,797	2,348	17,295	C.Y.1998
11年	287,222	18,825	10,147	294,141	58,812	2,236	16,848	C.Y.1999
平成9年度	291,067	26,432	8,171	305,566	77,188	2,566	16,248	F.Y.1997
10年度	285,789	25,591	8,970	296,797	65,203	2,122	19,602	F.Y.1998
11年1~3月	72,094	4,325	2,410	71,191	15,848	513	19,602	Q 1 1999
4~6月	70,945	4,906	2,721	76,577	15,267	703	15,451	Q 2
7~9月	70,668	4,739	2,429	74,629	14,902	432	13,367	Q 3
10~12月	73,515	4,855	2,587	71,744	12,795	588	16,848	Q 4
11年 1月	26,047	1,353	806	25,070	5,581	183	18,637	Jan.1999
2月	23,085	1,052	826	23,604	5,215	193	18,151	Feb.
3月	22,962	1,920	778	22,517	5,052	137	19,602	Mar.
4月	22,094	1,698	702	23,493	4,764	204	18,995	Apr.
5月	24,656	1,524	893	26,212	5,165	219	17,850	May
6月	24,195	1,684	1,126	26,872	5,338	280	15,451	Jun.
7月	26,763	720	970	22,831	4,562	101	19,031	Jul.
8月	27,700	1,376	853	27,213	5,436	274	19,767	Aug.
9月	16,205	2,643	606	24,585	4,905	57	13,367	Sep.
10月	19,932	1,720	803	21,391	3,778	40	12,786	Oct.
11月	27,890	2,131	931	21,736	3,911	272	19,867	Nov.
12月	25,693	1,004	853	28,617	5,105	276	16,848	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
合成オクタノール(30) Octanol, synthetic

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	321,634	1,068	40,661	278,518	40,043	-	16,575	C.Y.1995
8年	331,166	1,921	47,240	292,398	41,856	-	10,047	C.Y.1996
9年	320,589	2,305	49,667	273,387	40,214	-	9,907	C.Y.1997
10年	285,308	-	36,678	249,512	37,087	-	9,029	C.Y.1998
11年	314,819	-	39,601	273,557	37,976	-	10,690	C.Y.1999
平成9年度	318,691	1,306	49,722	264,839	39,320	-	11,666	F.Y.1997
10年度	285,653	-	32,698	256,174	37,388	-	8,453	F.Y.1998
11年1~3月	78,460	-	7,209	71,827	10,196	-	8,453	Q 1 1999
4~6月	67,333	-	11,779	57,000	7,484	-	7,007	Q 2
7~9月	86,866	-	8,876	73,031	10,160	-	11,966	Q 3
10~12月	82,160	-	11,737	71,699	10,136	-	10,690	Q 4
11年1月	27,736	-	3,136	23,969	3,343	-	9,660	Jan.1999
2月	26,187	-	2,559	20,660	2,898	-	12,628	Feb.
3月	24,537	-	1,514	27,198	3,955	-	8,453	Mar.
4月	25,780	-	2,789	23,128	3,310	-	8,316	Apr.
5月	19,407	-	4,668	17,935	2,259	-	5,120	May
6月	22,146	-	4,322	15,937	1,916	-	7,007	Jun.
7月	28,107	-	3,884	25,056	3,519	-	6,174	Jul.
8月	29,069	-	1,375	25,372	3,558	-	8,496	Aug.
9月	29,690	-	3,617	22,603	3,082	-	11,966	Sep.
10月	27,862	-	4,160	23,299	3,348	-	12,369	Oct.
11月	28,285	-	4,486	25,266	3,455	-	10,902	Nov.
12月	26,013	-	3,091	23,134	3,333	-	10,690	Dec.

## 合成ブタノール(合計)(31~33) Butanol, synthetic

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	424,198	2,897	230,400	194,139	21,050	-	12,984	C.Y.1995
8年	414,978	1,854	222,250	198,827	22,063	12	8,722	C.Y.1996
9年	446,991	3,749	249,622	201,313	22,022	-	8,513	C.Y.1997
10年	424,200	2,929	225,015	203,020	22,640	-	7,604	C.Y.1998
11年	494,909	253	268,914	225,101	24,442	-	8,751	C.Y.1999
平成9年度	440,082	278	244,784	193,060	21,415	-	11,941	F.Y.1997
10年度	437,668	2,929	231,293	214,063	23,506	-	7,178	F.Y.1998
11年1~3月	117,073	-	62,114	55,385	5,963	-	7,178	Q 1 1999
4~6月	106,217	200	66,995	38,766	4,096	-	7,834	Q 2
7~9月	132,189	53	69,025	61,484	6,644	-	9,567	Q 3
10~12月	139,430	-	70,780	69,466	7,738	-	8,751	Q 4
11年1月	42,828	-	22,407	17,031	1,869	-	10,994	Jan.1999
2月	39,688	-	19,883	20,290	2,098	-	10,509	Feb.
3月	34,557	-	19,824	18,064	1,996	-	7,178	Mar.
4月	30,788	200	20,772	12,264	1,615	-	5,130	Apr.
5月	37,142	-	23,630	11,451	1,090	-	7,191	May
6月	38,287	-	22,593	15,051	1,391	-	7,834	Jun.
7月	43,963	53	23,541	20,150	2,150	-	8,159	Jul.
8月	44,252	-	22,228	22,438	2,351	-	7,745	Aug.
9月	43,974	-	23,256	18,896	2,143	-	9,567	Sep.
10月	46,986	-	22,953	23,141	2,556	-	10,459	Oct.
11月	46,158	-	24,066	23,488	2,674	-	9,063	Nov.
12月	46,286	-	23,761	22,837	2,509	-	8,751	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

## 合成ブタノール (ノルマルブタノール)(31) Butanol, synthetic (Normal butanol)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	206,489	1,344	39,655	166,488	18,045	-	9,796	C.Y.1995
8年	212,164	1,854	43,115	173,418	19,276	12	7,271	C.Y.1996
9年	218,232	3,275	44,957	177,635	19,540	-	6,175	C.Y.1997
10年	216,727	2,824	42,921	176,892	19,833	-	5,916	C.Y.1998
11年	238,381	253	44,383	193,244	21,217	-	6,923	C.Y.1999
平成9年度	214,447	278	43,688	169,254	18,945	-	9,440	F.Y.1997
10年度	223,603	2,824	43,213	186,907	20,585	-	5,748	F.Y.1998
11年1~3月	56,560	-	8,751	47,977	5,199	-	5,748	Q 1 1999
4~6月	43,756	200	10,304	33,808	3,579	-	5,592	Q 2
7~9月	66,035	53	12,673	51,860	5,692	-	7,147	Q 3
10~12月	72,030	-	12,655	59,599	6,747	-	6,923	Q 4
11年 1月	21,344	-	3,540	14,364	1,589	-	9,356	Jan.1999
2月	19,813	-	3,036	17,733	1,865	-	8,400	Feb.
3月	15,403	-	2,175	15,880	1,745	-	5,748	Mar.
4月	9,952	200	1,823	10,788	1,428	-	3,289	Apr.
5月	16,071	-	4,697	10,092	941	-	4,571	May
6月	17,733	-	3,784	12,928	1,210	-	5,592	Jun.
7月	21,936	53	4,284	17,186	1,863	-	6,111	Jul.
8月	22,018	-	3,803	19,197	2,024	-	5,129	Aug.
9月	22,081	-	4,586	15,477	1,805	-	7,147	Sep.
10月	24,137	-	3,927	18,762	2,138	-	8,595	Oct.
11月	24,225	-	4,290	20,917	2,375	-	7,613	Nov.
12月	23,668	-	4,438	19,920	2,234	-	6,923	Dec.

## 合成ブタノール (イソブタノール)(32) Butanol, synthetic (Isobutanol)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	32,452	1,553	6,035	27,097	2,867	-	2,599	C.Y.1995
8年	29,024	-	5,904	24,864	2,652	-	848	C.Y.1996
9年	30,415	474	6,836	23,117	2,342	-	1,781	C.Y.1997
10年	29,579	105	4,626	25,547	2,668	-	1,286	C.Y.1998
11年	36,193	-	4,746	31,247	3,084	-	1,486	C.Y.1999
平成9年度	30,077	-	6,435	23,237	2,326	-	1,640	F.Y.1997
10年度	30,439	105	4,649	26,558	2,781	-	972	F.Y.1998
11年1~3月	8,073	-	1,133	7,254	728	-	972	Q 1 1999
4~6月	6,678	-	1,327	4,806	482	-	1,517	Q 2
7~9月	11,015	-	1,358	9,473	917	-	1,701	Q 3
10~12月	10,427	-	928	9,714	956	-	1,486	Q 4
11年 1月	3,296	-	715	2,610	267	-	1,257	Jan.1999
2月	3,070	-	418	2,525	226	-	1,384	Feb.
3月	1,707	-	-	2,119	236	-	972	Mar.
4月	2,421	-	817	1,428	176	-	1,148	Apr.
5月	2,018	-	-	1,303	136	-	1,863	May
6月	2,239	-	510	2,075	171	-	1,517	Jun.
7月	3,575	-	657	2,900	272	-	1,535	Jul.
8月	3,611	-	-	3,206	319	-	1,940	Aug.
9月	3,829	-	701	3,367	326	-	1,701	Sep.
10月	4,016	-	53	4,315	403	-	1,349	Oct.
11月	3,056	-	825	2,523	288	-	1,057	Nov.
12月	3,355	-	50	2,876	265	-	1,486	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

## 合成ブタノール (第2級ブタノール)(33) Butanol, synthetic (Secondary butanol)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	185,257	-	184,710	554	137	-	589	C.Y.1995
8年	173,790	-	173,231	545	135	-	603	C.Y.1996
9年	198,344	-	197,829	561	141	-	557	C.Y.1997
10年	177,894	-	177,468	581	140	-	402	C.Y.1998
11年	220,335	-	219,785	610	141	-	342	C.Y.1999
平成9年度	195,558	-	194,661	569	143	-	861	F.Y.1997
10年度	183,626	-	183,431	598	141	-	458	F.Y.1998
11年1~3月	52,440	-	52,230	154	36	-	458	Q 1 1999
4~6月	55,783	-	55,364	152	35	-	725	Q 2
7~9月	55,139	-	54,994	151	35	-	719	Q 3
10~12月	56,973	-	57,197	153	35	-	342	Q 4
11年 1月	18,188	-	18,152	57	13	-	381	Jan.1999
2月	16,805	-	16,429	32	7	-	725	Feb.
3月	17,447	-	17,649	65	15	-	458	Mar.
4月	18,415	-	18,132	48	11	-	693	Apr.
5月	19,053	-	18,933	56	13	-	757	May
6月	18,315	-	18,299	48	11	-	725	Jun.
7月	18,452	-	18,600	64	15	-	513	Jul.
8月	18,623	-	18,425	35	8	-	676	Aug.
9月	18,064	-	17,969	52	12	-	719	Sep.
10月	18,833	-	18,973	64	15	-	515	Oct.
11月	18,877	-	18,951	48	11	-	393	Nov.
12月	19,263	-	19,273	41	9	-	342	Dec.

## ブタン・ブチレン(34) Butane・Butylene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,793,767	466,246	571,720	2,458,339	...	233,834	23,478	C.Y.1995
8年	2,843,919	468,737	519,084	2,567,547	...	236,137	18,109	C.Y.1996
9年	2,926,952	510,257	568,846	2,611,993	...	258,219	20,737	C.Y.1997
10年	2,757,062	507,944	607,977	2,421,812	...	242,828	16,975	C.Y.1998
11年	2,989,147	511,434	673,682	2,572,485	...	262,130	18,338	C.Y.1999
平成9年度	2,869,816	533,328	584,211	2,568,368	...	255,531	25,197	F.Y.1997
10年度	2,815,990	489,291	609,465	2,453,704	...	244,662	28,855	F.Y.1998
11年1~3月	752,081	120,120	164,209	633,892	...	65,207	28,855	Q 1 1999
4~6月	708,520	145,491	183,841	610,981	...	65,160	25,591	Q 2
7~9月	737,540	120,630	154,894	640,314	...	65,383	25,145	Q 3
10~12月	791,006	125,193	170,738	687,298	...	66,380	18,338	Q 4
11年 1月	259,943	43,809	56,234	225,762	...	21,565	17,906	Jan.1999
2月	235,120	39,105	51,247	199,143	...	19,893	23,137	Feb.
3月	257,018	37,206	56,728	208,987	...	23,749	28,855	Mar.
4月	240,407	38,977	57,550	211,075	...	21,966	18,433	Apr.
5月	238,082	53,917	62,483	199,019	...	21,752	28,250	May
6月	230,031	52,597	63,808	200,887	...	21,442	25,591	Jun.
7月	237,458	44,949	52,397	211,220	...	23,091	21,916	Jul.
8月	259,472	41,434	51,827	229,010	...	21,233	21,289	Aug.
9月	240,610	34,247	50,670	200,084	...	21,059	25,145	Sep.
10月	247,616	39,669	52,309	219,458	...	21,655	19,661	Oct.
11月	266,772	37,332	51,587	231,667	...	21,358	19,794	Nov.
12月	276,618	48,192	66,842	236,173	...	23,367	18,338	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
ブタジエン(35) Butadiene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	990,765	75,303	360,177	662,109	...	40,951	20,405	C.Y.1995
8年	1,023,693	87,276	389,920	677,014	...	46,346	18,677	C.Y.1996
9年	1,052,171	96,100	385,935	711,540	...	49,175	20,459	C.Y.1997
10年	976,874	72,530	359,100	661,877	...	28,881	18,674	C.Y.1998
11年	1,035,076	98,038	367,198	732,193	...	30,862	19,424	C.Y.1999
平成9年度	1,038,531	89,348	380,218	697,424	...	48,814	24,438	F.Y.1997
10年度	984,075	82,588	360,666	681,722	...	27,727	19,706	F.Y.1998
11年 1~3月	254,111	25,083	86,184	183,669	...	7,953	19,706	Q 1 1999
4~6月	245,337	29,135	86,814	182,881	...	8,799	14,396	Q 2
7~9月	255,466	18,607	92,617	172,859	...	7,006	15,739	Q 3
10~12月	280,162	25,213	101,583	192,784	...	7,104	19,424	Q 4
11年 1月	92,494	8,836	34,066	63,403	...	2,901	19,478	Jan.1999
2月	79,495	9,071	29,534	55,782	...	2,400	20,259	Feb.
3月	82,122	7,176	22,584	64,484	...	2,652	19,706	Mar.
4月	91,069	8,201	34,097	60,618	...	4,799	18,059	Apr.
5月	77,063	12,873	27,183	62,950	...	4,000	13,997	May
6月	77,205	8,061	25,534	59,313	...	-	14,396	Jun.
7月	85,400	3,624	27,923	59,758	...	-	15,733	Jul.
8月	90,280	8,592	34,300	61,047	...	5,405	13,780	Aug.
9月	79,786	6,391	30,394	52,054	...	1,601	15,739	Sep.
10月	92,688	9,089	33,598	56,544	...	4,102	23,311	Oct.
11月	94,878	9,147	34,909	69,121	...	1,801	21,403	Nov.
12月	92,596	6,977	33,076	67,119	...	1,201	19,424	Dec.

## ノルマルパラフィン(36) Normal paraffin

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	145,086	5,622	2	149,038	...	-	16,131	C.Y.1995
8年	138,700	3,852	-	145,777	...	-	12,901	C.Y.1996
9年	144,497	2,952	-	142,542	...	-	17,806	C.Y.1997
10年	159,691	1,132	1	161,370	...	-	17,256	C.Y.1998
11年	176,678	276	-	177,301	...	-	16,907	C.Y.1999
平成9年度	147,121	483	-	141,548	...	-	18,497	F.Y.1997
10年度	167,615	1,132	1	170,640	...	-	16,603	F.Y.1998
11年 1~3月	47,030	23	-	47,707	...	-	16,603	Q 1 1999
4~6月	34,388	184	-	40,766	...	-	10,408	Q 2
7~9月	47,415	31	-	39,494	...	-	18,360	Q 3
10~12月	47,845	38	-	49,334	...	-	16,907	Q 4
11年 1月	16,087	15	-	13,407	...	-	19,952	Jan.1999
2月	14,659	-	-	15,233	...	-	19,378	Feb.
3月	16,284	8	-	19,067	...	-	16,603	Mar.
4月	7,382	8	-	11,820	...	-	12,172	Apr.
5月	11,387	8	-	12,654	...	-	10,913	May
6月	15,619	168	-	16,292	...	-	10,408	Jun.
7月	16,545	-	-	16,145	...	-	10,808	Jul.
8月	15,845	23	-	10,921	...	-	15,755	Aug.
9月	15,025	8	-	12,428	...	-	18,360	Sep.
10月	15,974	15	-	15,641	...	-	18,707	Oct.
11月	15,594	15	-	14,582	...	-	19,734	Nov.
12月	16,277	8	-	19,111	...	-	16,907	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
分解ガソリン(37) Pyralysis gasoline

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,977,441	934,726	3,237,570	2,412,015	...	268,749	76,095	C.Y.1995
8年	5,005,587	894,666	3,634,336	2,000,015	...	277,219	63,245	C.Y.1996
9年	5,244,561	1,008,576	3,868,612	2,041,685	...	327,028	76,850	C.Y.1997
10年	5,005,920	880,232	3,621,092	1,950,327	...	305,857	82,183	C.Y.1998
11年	5,556,887	881,666	4,028,758	2,030,166	...	375,311	87,866	C.Y.1999
平成9年度	5,193,092	984,219	3,811,758	2,020,118	...	332,544	76,453	F.Y.1997
10年度	5,161,933	883,754	3,741,920	1,986,498	...	316,007	73,430	F.Y.1998
11年 1~3月	1,416,091	231,383	1,038,003	524,437	...	93,508	73,430	Q 1 1999
4~6月	1,322,647	205,092	968,035	471,488	...	90,533	70,978	Q 2
7~9月	1,356,269	207,582	952,769	505,872	...	96,821	79,627	Q 3
10~12月	1,461,880	237,609	1,069,951	528,369	...	94,449	87,866	Q 4
11年 1月	494,958	78,286	358,681	182,510	...	30,989	83,107	Jan.1999
2月	447,390	73,752	327,967	169,925	...	29,632	76,675	Feb.
3月	473,743	79,345	351,355	172,002	...	32,887	73,430	Mar.
4月	439,571	67,466	330,138	168,975	...	30,074	51,194	Apr.
5月	449,194	62,688	326,224	154,122	...	27,460	55,231	May
6月	433,882	74,938	311,673	148,391	...	32,999	70,978	Jun.
7月	434,606	79,137	303,919	143,925	...	42,742	94,302	Jul.
8月	475,637	63,525	336,170	191,370	...	26,907	79,053	Aug.
9月	446,026	64,920	312,680	170,577	...	27,172	79,627	Sep.
10月	475,262	72,414	332,151	176,280	...	32,258	87,781	Oct.
11月	488,589	77,700	351,946	171,086	...	31,343	99,640	Nov.
12月	498,029	87,495	385,854	181,003	...	30,848	87,866	Dec.

## ホルマリン(38) Formalin

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,386,942	28,313	670,570	738,389	21,743	4,961	23,706	C.Y.1995
8年	1,358,153	28,543	652,766	722,263	16,941	7,586	27,803	C.Y.1996
9年	1,408,756	34,560	677,778	754,438	18,774	6,517	31,749	C.Y.1997
10年	1,232,149	25,175	592,194	656,984	15,611	5,350	32,862	C.Y.1998
11年	1,263,881	39,990	600,156	696,105	14,798	4,908	35,993	C.Y.1999
平成9年度	1,385,676	30,962	663,267	741,444	18,605	6,709	33,054	F.Y.1997
10年度	1,204,185	25,674	577,725	643,958	14,851	4,805	35,137	F.Y.1998
11年 1~3月	305,694	6,710	147,499	161,757	3,611	1,278	35,137	Q 1 1999
4~6月	298,727	5,793	131,051	173,622	3,528	1,188	33,796	Q 2
7~9月	334,674	13,022	165,826	180,899	3,816	874	33,895	Q 3
10~12月	324,786	14,465	155,780	179,827	3,842	1,568	35,993	Q 4
11年 1月	105,003	2,646	53,169	52,915	1,178	432	33,996	Jan.1999
2月	96,619	1,730	43,894	51,919	1,186	442	36,492	Feb.
3月	104,072	2,334	50,436	56,923	1,247	404	35,137	Mar.
4月	102,098	2,615	47,987	58,109	1,207	391	33,363	Apr.
5月	89,805	886	36,115	55,065	1,127	387	32,486	May
6月	106,824	2,292	46,949	60,448	1,194	410	33,796	Jun.
7月	121,917	4,657	60,132	66,579	1,373	351	33,308	Jul.
8月	114,294	4,265	54,820	62,231	1,219	334	34,482	Aug.
9月	98,463	4,100	50,874	52,089	1,225	189	33,895	Sep.
10月	94,848	4,555	51,649	46,051	1,132	504	35,090	Oct.
11月	112,860	5,026	49,390	67,861	1,379	566	35,179	Nov.
12月	117,078	4,884	54,741	65,915	1,331	498	35,993	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
塩化メチル(39) Methyl chloride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	133,072	10,141	112,713	30,428	3,926	-	1,235	C.Y.1995
8年	130,838	9,239	109,107	31,117	3,833	-	1,085	C.Y.1996
9年	139,478	10,823	117,315	33,089	4,189	-	987	C.Y.1997
10年	129,193	10,124	108,292	31,028	4,124	42	944	C.Y.1998
11年	144,274	21,791	126,480	39,545	5,087	-	984	C.Y.1999
平成9年度	138,579	10,970	116,409	33,160	4,275	-	1,233	F.Y.1997
10年度	129,855	11,715	109,489	32,279	4,232	42	995	F.Y.1998
11年 1~3月	35,125	4,159	29,865	9,368	1,192	-	995	Q 1 1999
4~6月	32,546	5,062	28,311	9,294	1,221	-	998	Q 2
7~9月	35,118	5,967	31,282	9,819	1,255	-	982	Q 3
10~12月	41,485	6,603	37,022	11,064	1,420	-	984	Q 4
11年 1月	10,292	1,142	8,442	3,022	381	-	912	Jan.1999
2月	11,621	1,111	9,493	2,848	360	-	1,303	Feb.
3月	13,212	1,906	11,930	3,498	450	-	995	Mar.
4月	8,026	1,483	6,483	2,924	384	-	1,098	Apr.
5月	13,188	1,991	11,880	3,336	438	-	1,060	May
6月	11,332	1,588	9,948	3,034	398	-	998	Jun.
7月	9,501	1,539	8,215	2,697	355	-	1,126	Jul.
8月	11,922	1,996	10,718	3,303	412	-	1,023	Aug.
9月	13,695	2,432	12,349	3,819	488	-	982	Sep.
10月	13,650	2,278	12,271	3,626	455	-	1,013	Oct.
11月	14,902	2,519	13,579	3,944	511	-	911	Nov.
12月	12,933	1,806	11,172	3,494	454	-	984	Dec.

## 塩化メチレン(40) Methylene chloride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	96,944	13,918	333	97,670	15,489	12,430	4,630	C.Y.1995
8年	100,845	16,030	231	106,490	16,523	10,792	3,992	C.Y.1996
9年	101,994	19,554	260	108,432	17,666	12,747	4,128	C.Y.1997
10年	97,265	14,868	217	101,022	17,449	11,510	3,512	C.Y.1998
11年	84,699	15,249	224	88,711	15,917	10,040	4,486	C.Y.1999
平成9年度	101,859	21,333	263	107,239	17,722	13,165	6,362	F.Y.1997
10年度	93,315	12,191	210	96,421	16,859	10,861	4,376	F.Y.1998
11年 1~3月	23,443	2,597	54	22,488	4,040	2,634	4,376	Q 1 1999
4~6月	20,511	3,606	81	22,910	4,139	1,954	3,549	Q 2
7~9月	21,643	4,122	53	21,211	3,792	2,696	5,354	Q 3
10~12月	19,102	4,924	36	22,102	3,946	2,756	4,486	Q 4
11年 1月	8,978	728	13	7,337	1,314	971	4,897	Jan.1999
2月	6,625	680	16	6,839	1,225	652	4,695	Feb.
3月	7,840	1,189	25	8,312	1,502	1,011	4,376	Mar.
4月	6,747	882	53	6,223	1,119	702	5,028	Apr.
5月	7,234	1,116	15	8,228	1,490	565	4,570	May
6月	6,530	1,608	13	8,459	1,530	687	3,549	Jun.
7月	7,665	1,662	13	7,314	1,315	903	4,646	Jul.
8月	6,919	1,021	20	7,513	1,345	972	4,081	Aug.
9月	7,059	1,439	20	6,384	1,132	821	5,354	Sep.
10月	4,964	1,352	14	6,143	1,085	966	4,547	Oct.
11月	6,742	2,104	12	7,516	1,340	907	4,958	Nov.
12月	7,396	1,468	10	8,443	1,521	883	4,486	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

ペンタエリスリトール(41) Pentaerythritol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	27,485	3,605	50	29,518	7,376	255	3,027	C.Y.1995
8年	27,049	6,503	121	33,964	8,266	264	2,230	C.Y.1996
9年	27,513	6,771	173	33,622	8,254	333	2,388	C.Y.1997
10年	26,429	5,618	140	29,308	7,226	278	4,709	C.Y.1998
11年	26,212	5,288	151	31,599	7,862	328	4,161	C.Y.1999
平成9年度	27,609	6,961	185	32,675	8,038	333	3,584	F.Y.1997
10年度	26,254	5,653	140	29,996	7,421	266	5,118	F.Y.1998
11年1～3月	6,842	1,834	36	8,206	2,064	55	5,118	Q 1 1999
4～6月	6,747	1,443	62	7,923	1,976	84	5,238	Q 2
7～9月	5,796	494	24	7,336	1,783	87	4,083	Q 3
10～12月	6,827	1,517	29	8,134	2,039	102	4,161	Q 4
11年 1月	2,511	658	18	2,304	585	18	5,568	Jan.1999
2月	2,032	774	10	2,898	742	11	5,455	Feb.
3月	2,299	402	8	3,004	737	26	5,118	Mar.
4月	2,247	428	18	2,484	616	45	5,246	Apr.
5月	2,094	427	12	2,606	663	12	5,137	May
6月	2,406	588	32	2,833	697	27	5,238	Jun.
7月	2,508	365	18	2,462	615	32	5,598	Jul.
8月	2,237	95	-	2,396	565	17	5,520	Aug.
9月	1,051	34	6	2,478	603	38	4,083	Sep.
10月	1,902	343	11	2,860	712	36	3,421	Oct.
11月	2,366	500	10	3,008	758	38	3,231	Nov.
12月	2,559	674	8	2,266	569	28	4,161	Dec.

## 無水マレイン酸(42) Maleic anhydride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	116,793	3,945	31,708	71,247	12,475	16,530	4,782	C.Y.1995
8年	118,042	7,577	34,820	75,010	12,785	16,580	3,993	C.Y.1996
9年	133,822	3,502	40,006	78,226	12,624	17,469	5,591	C.Y.1997
10年	134,963	2,607	44,230	77,153	10,519	16,268	5,510	C.Y.1998
11年	132,480	2,097	41,022	71,405	9,299	21,529	6,217	C.Y.1999
平成9年度	136,344	3,240	42,882	79,499	12,470	17,333	5,548	F.Y.1997
10年度	133,149	2,133	41,783	73,702	9,812	16,984	8,361	F.Y.1998
11年1～3月	34,364	409	9,453	17,529	2,333	4,940	8,361	Q 1 1999
4～6月	29,132	583	10,273	17,679	2,330	5,210	5,000	Q 2
7～9月	31,952	693	9,845	17,972	2,376	4,653	5,175	Q 3
10～12月	37,032	412	11,451	18,225	2,260	6,726	6,217	Q 4
11年 1月	11,042	105	2,630	6,368	840	1,444	6,215	Jan.1999
2月	11,244	143	3,155	5,327	706	1,528	7,592	Feb.
3月	12,078	161	3,668	5,834	787	1,968	8,361	Mar.
4月	11,404	175	4,693	5,649	724	2,102	7,496	Apr.
5月	10,083	125	3,565	5,460	723	1,555	7,210	May
6月	7,645	283	2,015	6,570	883	1,553	5,000	Jun.
7月	7,390	377	2,817	6,280	838	1,227	2,443	Jul.
8月	12,700	121	3,283	5,245	690	1,753	4,983	Aug.
9月	11,862	195	3,745	6,447	848	1,673	5,175	Sep.
10月	13,217	173	3,922	6,203	766	2,280	6,160	Oct.
11月	11,610	125	3,670	6,241	774	2,515	5,469	Nov.
12月	12,205	114	3,859	5,781	720	1,931	6,217	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
メラミン(43) Melamine

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	107,915	167	6,462	96,055	21,610	7,680	3,462	C.Y.1995
8年	111,775	860	6,662	96,368	22,021	9,120	3,947	C.Y.1996
9年	113,580	1,605	6,311	99,437	23,078	8,567	4,917	C.Y.1997
10年	118,207	99	4,643	100,385	23,472	7,937	10,261	C.Y.1998
11年	107,211	1,828	4,802	94,833	21,025	10,613	9,058	C.Y.1999
平成9年度	114,829	1,090	6,173	98,601	23,007	8,383	8,275	F.Y.1997
10年度	114,978	81	4,437	97,512	22,892	8,086	13,303	F.Y.1998
11年 1~3月	29,599	20	1,258	22,771	5,355	2,549	13,303	Q 1 1999
4~6月	27,961	220	1,205	23,050	4,381	2,552	14,678	Q 2
7~9月	24,223	200	1,118	25,389	5,897	2,494	10,101	Q 3
10~12月	25,428	1,388	1,221	23,623	5,392	3,018	9,058	Q 4
11年 1月	9,605	-	400	7,727	1,831	939	10,800	Jan.1999
2月	8,573	20	386	6,856	1,607	771	11,380	Feb.
3月	11,421	-	472	8,188	1,917	839	13,303	Mar.
4月	9,461	100	414	7,669	1,259	959	13,817	Apr.
5月	10,348	-	398	6,896	1,107	661	16,216	May
6月	8,152	120	393	8,485	2,015	932	14,678	Jun.
7月	4,325	60	376	7,925	1,830	764	9,998	Jul.
8月	8,603	140	359	8,349	1,929	938	9,096	Aug.
9月	11,295	-	383	9,115	2,138	792	10,101	Sep.
10月	9,514	-	423	7,463	1,736	978	10,755	Oct.
11月	7,038	1,230	421	8,845	1,946	1,022	8,735	Nov.
12月	8,876	158	377	7,315	1,710	1,018	9,058	Dec.

## くえん酸(44) Citric acid

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	12,535	7,518	6,382	13,844	3,971	-	2,962	C.Y.1995
8年	9,426	6,203	3,993	11,957	3,432	-	2,639	C.Y.1996
9年	7,790	4,690	1,655	10,933	3,166	-	2,510	C.Y.1997
10年	7,692	4,572	866	11,460	3,241	-	2,434	C.Y.1998
11年	7,211	5,139	1,117	11,559	3,311	36	2,122	C.Y.1999
平成9年度	8,042	4,538	1,466	10,936	3,161	-	2,508	F.Y.1997
10年度	7,612	4,897	909	11,511	3,251	35	2,545	F.Y.1998
11年 1~3月	1,674	1,309	207	2,628	747	35	2,545	Q 1 1999
4~6月	1,812	925	255	3,223	914	1	1,855	Q 2
7~9月	1,910	1,332	317	2,887	834	-	1,893	Q 3
10~12月	1,815	1,573	338	2,821	816	-	2,122	Q 4
11年 1月	536	469	45	782	223	16	2,595	Jan.1999
2月	567	364	54	838	236	19	2,615	Feb.
3月	571	476	108	1,008	288	-	2,545	Mar.
4月	519	351	51	1,064	299	-	2,296	Apr.
5月	552	266	105	1,001	283	-	2,064	May
6月	741	308	99	1,158	331	1	1,855	Jun.
7月	620	544	109	1,115	322	-	1,794	Jul.
8月	607	425	90	907	260	-	1,823	Aug.
9月	683	363	118	865	253	-	1,893	Sep.
10月	522	273	81	1,031	299	-	1,576	Oct.
11月	746	613	156	941	272	-	1,838	Nov.
12月	547	687	101	849	244	-	2,122	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

フタル酸系可塑剤 (合計)(45~48) Phthalate plasticizers (total)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	461,761	30,156	1,249	477,806	68,792	7,875	26,796	C.Y.1995
8 年	483,616	22,644	785	503,625	66,656	5,125	23,519	C.Y.1996
9 年	480,903	22,466	783	491,680	68,925	4,414	30,023	C.Y.1997
10 年	397,708	18,832	704	393,021	52,217	22,510	30,379	C.Y.1998
11 年	416,840	17,655	614	438,993	53,954	627	24,889	C.Y.1999
平成 9 年度	465,244	21,899	780	476,707	67,174	4,227	29,916	F.Y.1997
10 年度	388,141	18,201	679	387,022	50,026	21,931	26,670	F.Y.1998
11 年 1~3 月	100,767	4,540	165	108,435	13,422	412	26,670	Q 1 1999
4~6 月	101,021	4,374	179	106,874	12,712	193	24,822	Q 2
7~9 月	103,044	4,027	131	106,536	13,227	17	25,439	Q 3
10~12 月	112,008	4,714	139	117,148	14,594	5	24,889	Q 4
11 年 1 月	31,703	1,439	53	36,126	4,497	88	27,255	Jan.1999
2 月	32,672	1,579	44	35,444	4,365	304	25,715	Feb.
3 月	36,392	1,522	68	36,865	4,560	20	26,670	Mar.
4 月	36,827	1,689	52	38,018	4,565	171	26,935	Apr.
5 月	31,512	1,219	57	32,337	3,851	22	27,262	May
6 月	32,682	1,466	70	36,519	4,295	-	24,822	Jun.
7 月	36,959	1,327	59	35,382	4,276	-	27,801	Jul.
8 月	29,198	940	39	30,881	3,883	15	27,112	Aug.
9 月	36,887	1,760	33	40,273	5,068	2	25,439	Sep.
10 月	36,794	1,358	44	37,389	4,750	1	26,155	Oct.
11 月	40,237	2,036	40	42,140	5,192	2	26,255	Nov.
12 月	34,977	1,320	55	37,619	4,653	2	24,889	Dec.

## フタル酸系可塑剤 (フタル酸ジブチル)(DBP)(45) Dibutyl phthalate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	17,496	2,485	446	18,727	2,382	1	2,280	C.Y.1995
8 年	16,720	574	-	18,541	2,133	5	1,038	C.Y.1996
9 年	17,631	850	-	17,058	2,076	7	2,466	C.Y.1997
10 年	11,516	933	-	13,596	1,849	-	1,321	C.Y.1998
11 年	12,238	1,121	24	12,924	1,695	-	1,735	C.Y.1999
平成 9 年度	15,278	945	-	15,904	1,953	7	1,941	F.Y.1997
10 年度	12,109	1,060	-	13,432	1,859	-	1,685	F.Y.1998
11 年 1~3 月	3,135	326	-	3,103	405	-	1,685	Q 1 1999
4~6 月	2,601	303	24	3,721	473	-	841	Q 2
7~9 月	3,305	194	-	2,335	315	-	2,005	Q 3
10~12 月	3,197	298	-	3,765	502	-	1,735	Q 4
11 年 1 月	1,080	128	-	1,046	137	-	1,483	Jan.1999
2 月	856	102	-	628	87	-	1,813	Feb.
3 月	1,199	96	-	1,429	181	-	1,685	Mar.
4 月	228	122	-	1,113	146	-	917	Apr.
5 月	1,270	85	9	1,109	139	-	1,154	May
6 月	1,103	96	15	1,499	188	-	841	Jun.
7 月	641	30	-	379	56	-	1,133	Jul.
8 月	1,564	85	-	1,132	147	-	1,650	Aug.
9 月	1,100	79	-	824	112	-	2,005	Sep.
10 月	615	39	-	604	86	-	2,055	Oct.
11 月	1,516	101	-	2,272	287	-	1,400	Nov.
12 月	1,066	158	-	889	129	-	1,735	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

フタル酸系可塑剤 (フタル酸ジオクチル)(DOP, DIOP, DNOP) (46) Dioctyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	297,681	14,313	558	309,045	44,873	169	12,700	C.Y.1995
8年	314,760	7,373	521	324,377	41,759	145	9,793	C.Y.1996
9年	309,719	7,622	507	312,817	43,944	112	13,700	C.Y.1997
10年	260,529	5,665	463	263,069	34,567	23	16,367	C.Y.1998
11年	268,830	4,952	396	278,496	32,853	7	11,252	C.Y.1999
平成9年度	301,953	7,721	529	304,907	43,368	72	15,592	F.Y.1997
10年度	249,874	5,219	436	258,830	32,813	21	11,432	F.Y.1998
11年1~3月	62,447	1,414	105	68,691	8,239	2	11,432	Q 1 1999
4~6月	67,222	1,362	110	68,811	7,848	-	11,095	Q 2
7~9月	67,490	1,114	92	67,506	8,025	5	12,098	Q 3
10~12月	71,671	1,062	89	73,488	8,741	-	11,252	Q 4
11年 1月	19,528	443	32	23,729	2,869	1	12,578	Jan.1999
2月	20,484	488	28	22,216	2,615	1	11,305	Feb.
3月	22,435	483	45	22,746	2,756	-	11,432	Mar.
4月	22,818	490	37	25,017	2,887	-	9,686	Apr.
5月	23,344	428	31	20,301	2,346	-	13,126	May
6月	21,060	444	42	23,493	2,615	-	11,095	Jun.
7月	23,237	360	43	22,444	2,573	-	12,205	Jul.
8月	19,609	310	28	20,223	2,451	4	11,869	Aug.
9月	24,644	444	21	24,839	3,001	1	12,098	Sep.
10月	23,102	396	24	24,300	2,965	-	11,270	Oct.
11月	26,462	458	23	26,690	3,111	-	11,477	Nov.
12月	22,107	208	42	22,498	2,664	-	11,252	Dec.

フタル酸系可塑剤 (フタル酸ジイソノニル)(DINP)(47) Diisononyl phthalate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	82,800	5,077	128	87,330	10,254	1,380	5,126	C.Y.1997
10年	79,605	5,638	120	63,879	7,219	20,197	6,175	C.Y.1998
11年	109,335	6,655	120	114,902	14,547	1	7,153	C.Y.1999
平成9年度	80,553	5,106	120	83,985	9,501	1,614	4,406	F.Y.1997
10年度	87,438	5,850	120	70,901	8,488	19,583	7,084	F.Y.1998
11年1~3月	27,680	1,650	30	28,392	3,575	-	7,084	Q 1 1999
4~6月	25,116	1,700	30	26,455	3,250	-	7,415	Q 2
7~9月	25,891	1,352	30	28,268	3,613	-	6,360	Q 3
10~12月	30,648	1,953	30	31,787	4,109	1	7,153	Q 4
11年 1月	8,444	550	10	8,848	1,126	-	6,311	Jan.1999
2月	9,005	500	10	8,956	1,129	-	6,851	Feb.
3月	10,231	600	10	10,588	1,319	-	7,084	Mar.
4月	9,994	600	10	8,796	1,083	-	8,872	Apr.
5月	5,697	500	10	8,315	1,003	-	6,744	May
6月	9,425	600	10	9,344	1,164	-	7,415	Jun.
7月	8,927	600	10	8,986	1,111	-	7,946	Jul.
8月	7,062	301	10	7,799	1,019	-	7,500	Aug.
9月	9,902	451	10	11,483	1,483	-	6,360	Sep.
10月	9,388	601	10	9,843	1,304	1	6,495	Oct.
11月	11,115	700	10	10,334	1,360	-	7,976	Nov.
12月	10,145	652	10	11,610	1,445	-	7,153	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

フタル酸系可塑剤 (その他のフタル酸系可塑剤) (48) Other phthalate plasticizers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	9,367	3,197	51	7,985	1,111	4,800	503	C.Y.1995
8年	7,397	2,873	51	6,701	837	3,210	811	C.Y.1996
9年	70,753	8,917	148	74,475	12,652	2,915	8,731	C.Y.1997
10年	46,058	6,596	121	52,477	8,583	2,290	6,516	C.Y.1998
11年	26,437	4,927	74	32,671	4,859	619	4,749	C.Y.1999
平成9年度	67,460	8,127	131	71,911	12,353	2,534	7,977	F.Y.1997
10年度	38,720	6,072	123	43,859	6,865	2,327	6,469	F.Y.1998
11年1~3月	7,505	1,150	30	8,249	1,203	410	6,469	Q 1 1999
4~6月	6,082	1,009	15	7,887	1,141	193	5,471	Q 2
7~9月	6,358	1,367	9	8,427	1,273	12	4,976	Q 3
10~12月	6,492	1,401	20	8,108	1,242	4	4,749	Q 4
11年 1月	2,651	318	11	2,503	365	87	6,883	Jan.1999
2月	2,327	489	6	3,644	534	303	5,746	Feb.
3月	2,527	343	13	2,102	304	20	6,469	Mar.
4月	3,787	477	5	3,092	449	171	7,460	Apr.
5月	1,201	206	7	2,612	363	22	6,238	May
6月	1,094	326	3	2,183	329	-	5,471	Jun.
7月	4,154	337	6	3,573	536	-	6,517	Jul.
8月	963	244	1	1,727	266	11	6,093	Aug.
9月	1,241	786	2	3,127	472	1	4,976	Sep.
10月	3,689	322	10	2,642	394	-	6,335	Oct.
11月	1,144	777	7	2,844	434	2	5,402	Nov.
12月	1,659	302	3	2,622	415	2	4,749	Dec.

## りん酸系可塑剤(49) Phosphate plasticizers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	16,445	3,900	58	20,119	8,261	-	2,791	C.Y.1995
8年	16,415	4,846	50	21,036	8,084	-	2,959	C.Y.1996
9年	17,426	4,784	152	22,332	8,023	-	2,705	C.Y.1997
10年	14,349	6,013	85	20,610	7,743	-	2,367	C.Y.1998
11年	14,130	5,887	74	19,462	7,395	-	2,848	C.Y.1999
平成9年度	16,535	5,774	159	22,021	8,036	-	2,703	F.Y.1997
10年度	14,069	5,998	66	20,080	7,601	-	2,619	F.Y.1998
11年1~3月	3,456	1,425	26	4,603	1,771	-	2,619	Q 1 1999
4~6月	3,845	1,177	16	4,806	1,862	-	2,819	Q 2
7~9月	3,203	1,289	17	4,695	1,808	-	2,599	Q 3
10~12月	3,626	1,996	15	5,358	1,954	-	2,848	Q 4
11年 1月	1,117	657	2	1,405	549	-	2,734	Jan.1999
2月	1,242	403	19	1,606	617	-	2,754	Feb.
3月	1,097	365	5	1,592	606	-	2,619	Mar.
4月	1,361	420	4	1,679	665	-	2,717	Apr.
5月	1,295	379	3	1,547	588	-	2,841	May
6月	1,189	378	9	1,580	609	-	2,819	Jun.
7月	1,139	554	9	1,538	605	-	2,965	Jul.
8月	839	329	4	1,378	542	-	2,751	Aug.
9月	1,225	406	4	1,779	661	-	2,599	Sep.
10月	1,225	676	1	1,702	624	-	2,797	Oct.
11月	1,364	462	2	1,896	684	-	2,725	Nov.
12月	1,037	858	12	1,760	646	-	2,848	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
アジピン酸系可塑剤(50) Adipate plasticizers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	32,588	1,457	49	33,360	7,928	241	3,943	C.Y.1995
8年	32,694	1,177	19	33,286	7,636	247	4,261	C.Y.1996
9年	33,282	1,261	17	33,675	8,039	206	4,904	C.Y.1997
10年	30,442	1,021	23	30,222	7,193	99	6,004	C.Y.1998
11年	28,263	1,009	63	29,526	6,857	29	5,594	C.Y.1999
平成9年度	33,649	1,258	20	33,474	8,078	219	5,540	F.Y.1997
10年度	29,199	963	60	29,347	6,913	49	6,254	F.Y.1998
11年1~3月	7,253	269	43	7,219	1,675	10	6,254	Q 1 1999
4~6月	6,648	216	4	7,001	1,638	5	6,108	Q 2
7~9月	7,333	252	7	7,488	1,717	8	6,141	Q 3
10~12月	7,029	272	9	7,818	1,828	6	5,594	Q 4
11年 1月	2,452	90	1	2,410	551	2	6,134	Jan.1999
2月	2,494	99	40	2,296	544	5	6,385	Feb.
3月	2,307	80	2	2,513	580	3	6,254	Mar.
4月	2,605	60	1	2,452	575	1	6,465	Apr.
5月	1,760	69	1	2,152	509	2	6,139	May
6月	2,283	87	2	2,397	555	2	6,108	Jun.
7月	2,416	93	2	2,513	595	5	6,048	Jul.
8月	2,513	87	1	2,362	503	2	6,283	Aug.
9月	2,404	72	4	2,613	619	1	6,141	Sep.
10月	2,417	47	3	2,460	572	2	6,140	Oct.
11月	2,205	96	3	2,637	623	1	5,785	Nov.
12月	2,407	129	3	2,721	633	3	5,594	Dec.

## ポリエステル系可塑剤(51) Polyester plasticizers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	12,189	2,758	282	15,196	5,425	25	1,074	C.Y.1995
8年	13,112	2,742	273	15,635	5,541	17	1,004	C.Y.1996
9年	14,380	2,739	227	16,457	5,750	17	1,428	C.Y.1997
10年	11,267	2,428	181	13,841	4,744	5	1,105	C.Y.1998
11年	12,892	2,831	256	15,454	5,152	4	973	C.Y.1999
平成9年度	13,692	2,730	224	15,868	5,553	15	1,358	F.Y.1997
10年度	11,228	2,340	183	13,585	4,621	6	1,165	F.Y.1998
11年1~3月	2,800	576	51	3,269	1,099	2	1,165	Q 1 1999
4~6月	3,117	725	71	3,860	1,298	-	927	Q 2
7~9月	3,307	746	51	4,026	1,319	2	904	Q 3
10~12月	3,668	784	83	4,299	1,437	-	973	Q 4
11年 1月	925	186	17	1,134	383	1	1,063	Jan.1999
2月	928	188	14	1,117	377	-	1,048	Feb.
3月	947	202	20	1,018	339	1	1,165	Mar.
4月	982	221	37	1,307	440	-	913	Apr.
5月	1,010	176	14	1,093	366	-	956	May
6月	1,125	328	20	1,460	492	-	927	Jun.
7月	1,205	337	19	1,505	496	-	947	Jul.
8月	993	174	12	1,167	377	-	936	Aug.
9月	1,109	235	20	1,354	446	2	904	Sep.
10月	1,289	220	27	1,328	435	-	1,058	Oct.
11月	1,182	223	37	1,425	473	-	1,001	Nov.
12月	1,197	341	19	1,546	529	-	973	Dec.

(11) 有機薬品 Industrial organic chemicals  
エポキシ系可塑剤(52) Epoxy plasticizers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	22,181	9,787	58	22,792	5,001	8,525	2,535	C.Y.1995
8年	21,843	9,709	79	23,278	5,024	8,632	2,094	C.Y.1996
9年	23,871	9,429	31	24,021	5,071	8,721	2,621	C.Y.1997
10年	20,015	7,722	19	19,875	4,251	7,872	2,752	C.Y.1998
11年	17,690	7,442	3	18,944	4,026	7,001	1,982	C.Y.1999
平成 9年度	22,894	9,085	27	23,219	4,916	8,471	2,347	F.Y.1997
10年度	18,857	7,478	9	19,291	4,148	7,655	1,913	F.Y.1998
11年 1～3月	3,741	1,900	-	4,744	1,026	1,762	1,913	Q 1 1999
4～6月	4,460	1,719	1	4,608	981	1,623	1,880	Q 2
7～9月	4,769	1,838	2	4,544	949	1,724	2,217	Q 3
10～12月	4,720	1,985	-	5,048	1,070	1,892	1,982	Q 4
11年 1月	898	589	-	1,545	335	543	2,177	Jan.1999
2月	1,761	611	-	1,542	334	579	2,428	Feb.
3月	1,082	700	-	1,657	357	640	1,913	Mar.
4月	1,664	565	1	1,598	340	531	2,012	Apr.
5月	1,311	578	-	1,398	305	553	1,958	May
6月	1,485	576	-	1,612	336	539	1,880	Jun.
7月	1,939	611	1	1,575	332	578	2,276	Jul.
8月	924	569	-	1,330	263	533	1,906	Aug.
9月	1,906	658	1	1,639	355	613	2,217	Sep.
10月	1,562	665	-	1,639	352	607	2,198	Oct.
11月	1,381	676	-	1,680	360	646	1,929	Nov.
12月	1,777	644	-	1,729	358	639	1,982	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
フェノール樹脂 (合計)(1~5) Phenol-formaldehyde resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	327,045	14,949	23,888	302,883	107,564	12,671	23,722	C.Y.1995
8年	293,774	14,606	23,638	275,551	91,671	12,529	20,418	C.Y.1996
9年	302,610	17,504	25,001	281,966	94,072	13,595	20,383	C.Y.1997
10年	259,481	13,601	24,930	241,002	77,962	10,489	17,036	C.Y.1998
11年	249,905	16,860	24,868	231,879	71,340	10,309	16,755	C.Y.1999
平成9年度	296,671	18,446	25,245	275,365	91,401	13,466	19,527	F.Y.1997
10年度	253,164	12,846	24,634	234,420	74,742	10,171	16,352	F.Y.1998
11年1~3月	61,190	3,577	6,125	56,705	17,533	2,665	16,352	Q 1 1999
4~6月	60,417	4,798	5,516	57,242	17,925	2,474	16,325	Q 2
7~9月	62,137	4,325	6,352	58,147	17,819	2,550	15,738	Q 3
10~12月	66,161	4,160	6,875	59,785	18,062	2,620	16,755	Q 4
11年 1月	19,445	984	1,888	18,100	5,575	880	16,637	Jan.1999
2月	20,143	1,215	2,076	18,537	5,750	839	16,543	Feb.
3月	21,602	1,378	2,161	20,068	6,209	946	16,352	Mar.
4月	20,398	1,445	1,827	18,656	6,023	795	16,912	Apr.
5月	17,970	1,823	1,627	18,174	5,571	821	16,080	May
6月	22,049	1,530	2,062	20,412	6,332	858	16,325	Jun.
7月	21,968	2,004	2,203	20,064	6,319	964	17,067	Jul.
8月	18,135	1,063	1,975	17,417	5,340	678	16,192	Aug.
9月	22,034	1,258	2,174	20,666	6,161	908	15,738	Sep.
10月	22,203	1,443	2,314	20,195	6,045	883	15,963	Oct.
11月	22,500	1,372	2,286	20,389	6,159	849	16,313	Nov.
12月	21,458	1,345	2,275	19,201	5,858	888	16,755	Dec.

フェノール樹脂 (成形材料)(1) Phenol-formaldehyde resins (Molding materials)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	55,961	3,101	3,877	53,289	18,863	1,561	4,421	C.Y.1995
8年	53,038	2,597	3,385	51,020	18,001	1,640	4,008	C.Y.1996
9年	54,419	2,269	3,243	51,327	18,499	1,686	4,419	C.Y.1997
10年	42,410	1,823	2,704	40,869	15,045	1,465	3,616	C.Y.1998
11年	41,926	1,969	2,220	40,824	14,991	1,331	3,137	C.Y.1999
平成9年度	52,019	2,385	3,127	49,354	17,946	1,695	4,297	F.Y.1997
10年度	41,086	1,559	2,438	39,534	14,517	1,343	3,629	F.Y.1998
11年1~3月	10,157	428	474	9,760	3,558	338	3,629	Q 1 1999
4~6月	10,032	415	480	10,091	3,695	294	3,211	Q 2
7~9月	10,335	572	617	10,247	3,791	382	2,872	Q 3
10~12月	11,402	554	649	10,726	3,947	317	3,137	Q 4
11年 1月	3,182	155	160	3,064	1,123	100	3,628	Jan.1999
2月	3,362	114	155	3,255	1,186	109	3,585	Feb.
3月	3,613	159	159	3,441	1,249	129	3,629	Mar.
4月	3,488	128	144	3,469	1,269	97	3,535	Apr.
5月	3,010	147	139	3,113	1,136	93	3,347	May
6月	3,534	140	197	3,509	1,290	104	3,211	Jun.
7月	3,578	155	208	3,506	1,308	132	3,098	Jul.
8月	3,154	136	195	3,124	1,147	109	2,960	Aug.
9月	3,603	281	214	3,617	1,336	141	2,872	Sep.
10月	3,923	201	218	3,685	1,356	104	2,989	Oct.
11月	3,888	174	211	3,659	1,340	111	3,070	Nov.
12月	3,591	179	220	3,382	1,251	102	3,137	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

フェノール樹脂 (積層品) (2) Phenol-formaldehyde resins (Laminates)

年 月	生産(t) Production Quantity	化粧板用 for decorative laminating	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
					販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
					数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	71,346	12,032	1,642	12,651	59,122	41,011	113	6,986	C.Y.1995
8年	49,717	12,304	2,497	12,645	42,174	29,111	59	4,356	C.Y.1996
9年	52,613	12,689	4,388	13,039	44,923	29,561	32	3,806	C.Y.1997
10年	45,865	12,206	4,393	12,623	37,571	24,313	67	3,802	C.Y.1998
11年	32,528	12,691	6,566	13,085	26,687	17,928	32	3,091	C.Y.1999
平成9年度	51,138	12,540	5,478	12,860	43,051	28,336	29	3,465	F.Y.1997
10年度	44,317	12,249	4,069	12,625	36,127	23,185	72	3,027	F.Y.1998
11年1~3月	8,965	3,101	1,112	3,176	7,666	4,967	9	3,027	Q 1 1999
4~6月	7,962	2,926	2,182	2,975	7,136	4,707	9	3,048	Q 2
7~9月	7,851	3,113	1,768	3,258	6,434	4,369	9	2,966	Q 3
10~12月	7,750	3,551	1,504	3,676	5,451	3,886	5	3,091	Q 4
11年 1月	2,884	918	182	970	2,458	1,565	2	3,438	Jan.1999
2月	2,873	1,043	458	1,080	2,438	1,589	1	3,248	Feb.
3月	3,208	1,140	472	1,126	2,770	1,813	6	3,027	Mar.
4月	2,935	1,054	661	1,052	2,456	1,692	4	3,110	Apr.
5月	2,371	862	901	869	2,260	1,455	2	3,250	May
6月	2,656	1,010	620	1,054	2,420	1,560	3	3,048	Jun.
7月	2,798	1,073	1,070	1,106	2,462	1,630	3	3,345	Jul.
8月	2,353	1,005	402	1,032	2,005	1,364	1	3,061	Aug.
9月	2,700	1,035	296	1,120	1,967	1,375	5	2,966	Sep.
10月	2,687	1,159	555	1,235	1,868	1,313	3	3,102	Oct.
11月	2,619	1,231	528	1,245	1,872	1,322	1	3,132	Nov.
12月	2,444	1,161	421	1,196	1,711	1,250	1	3,091	Dec.

## フェノール樹脂 (シェルモールド用) (3) Phenol-formaldehyde resins (For shell molding)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	39,507	2,272	3,647	32,668	7,847	5,149	2,422	C.Y.1995
8年	39,029	1,998	3,536	32,494	7,629	4,934	2,476	C.Y.1996
9年	43,325	1,867	3,586	36,737	8,750	4,794	2,551	C.Y.1997
10年	37,142	1,726	3,305	31,969	7,561	3,852	2,305	C.Y.1998
11年	31,145	1,392	3,183	26,194	6,316	3,076	2,390	C.Y.1999
平成9年度	42,570	1,839	3,492	36,218	8,697	4,674	2,416	F.Y.1997
10年度	35,465	1,592	3,257	30,275	7,093	3,732	2,221	F.Y.1998
11年1~3月	7,925	329	811	6,592	1,534	935	2,221	Q 1 1999
4~6月	7,226	302	741	6,282	1,535	773	1,953	Q 2
7~9月	7,627	334	838	6,444	1,560	677	1,955	Q 3
10~12月	8,367	427	793	6,876	1,687	691	2,390	Q 4
11年 1月	2,559	110	267	2,071	486	322	2,314	Jan.1999
2月	2,531	103	282	2,173	506	284	2,209	Feb.
3月	2,835	116	262	2,348	542	329	2,221	Mar.
4月	2,521	109	235	2,075	504	300	2,241	Apr.
5月	2,075	102	228	1,983	481	250	1,957	May
6月	2,630	91	278	2,224	551	223	1,953	Jun.
7月	2,814	111	342	2,194	536	268	2,074	Jul.
8月	2,074	94	206	1,818	429	167	2,051	Aug.
9月	2,739	129	290	2,432	595	242	1,955	Sep.
10月	2,740	136	263	2,268	541	228	2,072	Oct.
11月	2,864	143	271	2,429	616	245	2,135	Nov.
12月	2,763	148	259	2,179	530	218	2,390	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
フェノール樹脂 (木材加工接着剤用)(4) Phenol-formaldehyde resins (For lumber manufacturing adhesives)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	25,767	-	177	25,414	2,915	159	677	C.Y.1995
8年	26,016	34	115	25,585	2,641	387	639	C.Y.1996
9年	23,757	1	86	23,754	2,489	6	551	C.Y.1997
10年	22,215	37	104	22,129	2,202	29	537	C.Y.1998
11年	27,946	133	166	27,671	2,530	215	563	C.Y.1999
平成9年度	22,793	13	83	22,795	2,387	15	626	F.Y.1997
10年度	22,969	27	107	23,006	2,215	18	487	F.Y.1998
11年1~3月	5,961	2	30	5,981	549	2	487	Q 1 1999
4~6月	6,600	28	61	6,420	587	-	633	Q 2
7~9月	7,503	2	44	7,456	681	98	540	Q 3
10~12月	7,882	101	31	7,814	713	115	563	Q 4
11年 1月	1,903	-	3	1,965	181	-	472	Jan.1999
2月	1,970	-	5	1,886	172	-	551	Feb.
3月	2,088	2	22	2,130	195	2	487	Mar.
4月	1,977	1	17	1,901	176	-	546	Apr.
5月	2,059	27	13	2,079	189	-	540	May
6月	2,564	-	31	2,440	222	-	633	Jun.
7月	2,646	-	10	2,540	235	2	727	Jul.
8月	2,217	-	9	2,314	209	4	617	Aug.
9月	2,640	2	25	2,602	237	92	540	Sep.
10月	2,724	101	13	2,595	235	111	646	Oct.
11月	2,644	-	3	2,671	247	4	612	Nov.
12月	2,514	-	15	2,548	232	-	563	Dec.

フェノール樹脂 (その他のフェノール樹脂)(5) Phenol-formaldehyde resins (For others)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	134,464	7,934	3,536	132,390	36,928	5,689	9,216	C.Y.1995
8年	125,974	7,480	3,957	124,278	34,289	5,509	8,939	C.Y.1996
9年	128,496	8,979	5,047	125,225	34,773	7,077	9,056	C.Y.1997
10年	111,849	5,622	6,194	108,464	28,840	5,076	6,776	C.Y.1998
11年	116,360	6,800	6,214	110,503	29,574	5,655	7,574	C.Y.1999
平成9年度	128,151	8,731	5,683	123,947	34,035	7,053	8,723	F.Y.1997
10年度	109,327	5,599	6,207	105,478	27,732	5,006	6,988	F.Y.1998
11年1~3月	28,182	1,706	1,634	26,706	6,926	1,381	6,988	Q 1 1999
4~6月	28,597	1,871	1,259	27,313	7,401	1,398	7,480	Q 2
7~9月	28,821	1,649	1,595	27,566	7,417	1,384	7,405	Q 3
10~12月	30,760	1,574	1,726	28,918	7,830	1,492	7,574	Q 4
11年 1月	8,917	537	488	8,542	2,219	456	6,785	Jan.1999
2月	9,407	540	554	8,785	2,297	445	6,950	Feb.
3月	9,858	629	592	9,379	2,410	480	6,988	Mar.
4月	9,477	546	379	8,755	2,382	394	7,480	Apr.
5月	8,455	646	378	8,739	2,310	476	6,986	May
6月	10,665	679	502	9,819	2,709	528	7,480	Jun.
7月	10,132	668	537	9,362	2,609	559	7,823	Jul.
8月	8,337	431	533	8,156	2,190	397	7,503	Aug.
9月	10,352	550	525	10,048	2,618	428	7,405	Sep.
10月	10,129	450	585	9,779	2,600	437	7,154	Oct.
11月	10,485	527	556	9,758	2,634	488	7,364	Nov.
12月	10,146	597	585	9,381	2,596	567	7,574	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ユリア樹脂 (合計)(6~8) Urea-formaldehyde resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	363,468	5,595	17,931	351,627	28,494	618	7,560	C.Y.1995
8 年	372,004	4,951	16,813	360,034	28,153	844	6,908	C.Y.1996
9 年	336,574	5,649	17,563	324,913	26,002	295	6,351	C.Y.1997
10 年	249,847	4,261	14,879	239,595	19,561	206	5,883	C.Y.1998
11 年	235,083	4,103	12,614	226,736	18,744	231	5,197	C.Y.1999
平成 9 年度	311,719	5,392	16,916	300,507	24,260	254	6,952	F.Y.1997
10 年度	241,596	4,430	14,126	232,547	19,002	207	5,939	F.Y.1998
11 年 1~3 月	58,768	1,374	3,122	56,650	4,632	45	5,939	Q 1 1999
4~6 月	56,890	1,023	3,209	55,173	4,590	39	5,409	Q 2
7~9 月	58,033	711	3,170	55,737	4,622	67	5,181	Q 3
10~12 月	61,392	995	3,113	59,176	4,900	80	5,197	Q 4
11 年 1 月	18,700	428	1,072	18,009	1,480	10	5,655	Jan.1999
2 月	19,468	600	954	18,676	1,528	19	6,072	Feb.
3 月	20,600	346	1,096	19,965	1,624	16	5,939	Mar.
4 月	18,596	342	979	18,138	1,491	11	5,739	Apr.
5 月	17,979	439	1,058	17,362	1,453	13	5,717	May
6 月	20,315	242	1,172	19,673	1,646	15	5,409	Jun.
7 月	20,171	263	1,141	18,787	1,561	27	5,890	Jul.
8 月	17,468	225	993	17,278	1,435	20	5,295	Aug.
9 月	20,394	223	1,036	19,672	1,626	20	5,181	Sep.
10 月	20,676	301	1,148	19,594	1,640	26	5,390	Oct.
11 月	20,784	331	1,066	19,998	1,648	29	5,410	Nov.
12 月	19,932	363	899	19,584	1,613	25	5,197	Dec.

## ユリア樹脂 (成形材料)(6) Urea-formaldehyde resins (Molding materials)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	19,146	1,615	9,067	11,981	4,695	28	1,293	C.Y.1995
8 年	18,100	1,506	8,906	10,830	4,466	38	1,130	C.Y.1996
9 年	17,108	1,760	8,844	9,989	4,181	27	1,122	C.Y.1997
10 年	14,370	1,189	7,080	8,515	3,583	15	1,178	C.Y.1998
11 年	14,129	1,239	6,670	8,683	3,545	39	1,123	C.Y.1999
平成 9 年度	16,430	1,616	8,339	9,443	3,994	26	1,436	F.Y.1997
10 年度	13,997	1,196	6,764	8,537	3,517	13	1,417	F.Y.1998
11 年 1~3 月	3,545	422	1,559	2,157	849	3	1,417	Q 1 1999
4~6 月	3,432	353	1,680	2,095	886	11	1,401	Q 2
7~9 月	3,232	55	1,713	1,916	854	13	1,046	Q 3
10~12 月	3,920	409	1,718	2,515	956	12	1,123	Q 4
11 年 1 月	1,190	187	536	717	283	-	1,299	Jan.1999
2 月	1,207	147	488	697	275	-	1,465	Feb.
3 月	1,148	88	535	743	290	3	1,417	Mar.
4 月	1,099	122	476	727	276	2	1,427	Apr.
5 月	1,077	220	561	686	298	4	1,466	May
6 月	1,256	11	643	682	312	5	1,401	Jun.
7 月	1,233	10	587	650	291	3	1,403	Jul.
8 月	889	16	534	551	255	4	1,221	Aug.
9 月	1,110	29	592	715	308	6	1,046	Sep.
10 月	1,308	100	650	782	322	-	1,020	Oct.
11 月	1,376	131	626	793	322	5	1,099	Nov.
12 月	1,236	178	442	940	313	7	1,123	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
 ユリア樹脂 (接着剤用)(7) Urea-formaldehyde resins (For adhesive)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	323,813	3,964	7,327	320,673	21,275	562	5,099	C.Y.1995
8年	332,296	3,441	6,465	329,023	21,472	781	4,643	C.Y.1996
9年	300,640	3,884	7,777	296,990	19,771	242	4,166	C.Y.1997
10年	220,768	3,068	7,241	216,853	14,296	172	3,732	C.Y.1998
11年	213,800	2,835	5,429	211,337	13,796	173	3,433	C.Y.1999
平成9年度	277,366	3,773	7,815	273,822	18,291	201	4,456	F.Y.1997
10年度	215,182	3,219	6,770	212,075	13,916	181	3,830	F.Y.1998
11年1~3月	53,532	941	1,428	52,907	3,447	41	3,830	Q 1 1999
4~6月	51,821	666	1,425	51,420	3,350	27	3,442	Q 2
7~9月	52,856	642	1,332	52,087	3,417	45	3,478	Q 3
10~12月	55,591	586	1,244	54,923	3,581	60	3,433	Q 4
11年 1月	16,893	237	494	16,813	1,093	10	3,546	Jan.1999
2月	17,758	449	439	17,458	1,143	18	3,837	Feb.
3月	18,881	255	495	18,636	1,211	13	3,830	Mar.
4月	16,974	219	455	16,886	1,099	8	3,674	Apr.
5月	16,375	217	473	16,165	1,043	9	3,619	May
6月	18,472	230	497	18,369	1,207	10	3,442	Jun.
7月	18,220	244	490	17,552	1,152	16	3,851	Jul.
8月	16,029	206	432	16,181	1,067	15	3,459	Aug.
9月	18,607	192	410	18,354	1,198	14	3,478	Sep.
10月	18,697	201	440	18,226	1,195	25	3,687	Oct.
11月	18,821	200	399	18,628	1,208	23	3,660	Nov.
12月	18,073	185	405	18,069	1,179	12	3,433	Dec.

ユリア樹脂 (その他のユリア樹脂)(8) Urea-formaldehyde resins (For others)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	20,509	16	1,537	18,973	2,523	28	1,168	C.Y.1995
8年	21,608	4	1,442	20,181	2,215	25	1,135	C.Y.1996
9年	18,826	5	942	17,934	2,051	26	1,063	C.Y.1997
10年	14,709	4	558	14,227	1,682	19	973	C.Y.1998
11年	7,154	29	515	6,716	1,403	19	641	C.Y.1999
平成9年度	17,923	3	762	17,242	1,975	27	1,060	F.Y.1997
10年度	12,417	15	592	11,935	1,569	13	692	F.Y.1998
11年1~3月	1,691	11	135	1,586	336	1	692	Q 1 1999
4~6月	1,637	4	104	1,658	354	1	566	Q 2
7~9月	1,945	14	125	1,734	350	9	657	Q 3
10~12月	1,881	-	151	1,738	363	8	641	Q 4
11年 1月	617	4	42	479	104	-	810	Jan.1999
2月	503	4	27	521	110	1	770	Feb.
3月	571	3	66	586	122	-	692	Mar.
4月	523	1	48	525	115	1	638	Apr.
5月	527	2	24	511	111	-	632	May
6月	587	1	32	622	127	-	566	Jun.
7月	718	9	64	585	118	8	636	Jul.
8月	550	3	27	546	112	1	615	Aug.
9月	677	2	34	603	121	-	657	Sep.
10月	671	-	58	586	123	1	683	Oct.
11月	587	-	41	577	118	1	651	Nov.
12月	623	-	52	575	122	6	641	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## メラミン樹脂 (合計)(9~13) Melamine-formaldehyde resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	127,055	2,073	17,996	107,634	37,283	3,501	6,270	C.Y.1995
8年	130,265	2,449	18,961	110,859	37,619	3,244	5,836	C.Y.1996
9年	147,077	2,717	20,841	126,569	37,787	2,527	5,691	C.Y.1997
10年	138,612	2,744	18,856	121,153	33,457	2,289	4,823	C.Y.1998
11年	143,994	3,314	16,804	128,562	34,398	2,233	4,548	C.Y.1999
平成9年度	145,681	2,652	20,365	125,772	36,588	2,521	5,563	F.Y.1997
10年度	140,026	2,935	17,909	123,526	33,298	2,269	4,896	F.Y.1998
11年1~3月	35,230	829	4,016	31,391	8,442	581	4,896	Q 1 1999
4~6月	34,381	781	4,038	30,472	8,118	555	5,000	Q 2
7~9月	36,372	807	4,255	32,767	8,672	568	4,594	Q 3
10~12月	38,011	897	4,495	33,932	9,167	529	4,548	Q 4
11年 1月	10,921	244	1,295	9,740	2,459	194	4,758	Jan.1999
2月	11,748	275	1,344	10,339	2,820	187	4,914	Feb.
3月	12,561	310	1,377	11,312	3,162	200	4,896	Mar.
4月	11,033	291	1,405	9,840	2,694	198	4,778	Apr.
5月	10,891	241	1,262	9,738	2,513	153	4,762	May
6月	12,457	249	1,371	10,894	2,911	204	5,000	Jun.
7月	12,403	264	1,431	11,166	2,910	198	4,875	Jul.
8月	10,829	268	1,388	10,055	2,720	175	4,354	Aug.
9月	13,140	275	1,436	11,546	3,042	195	4,594	Sep.
10月	12,884	298	1,480	11,738	3,147	174	4,382	Oct.
11月	12,808	287	1,495	11,465	3,168	190	4,326	Nov.
12月	12,319	312	1,520	10,729	2,852	165	4,548	Dec.

## メラミン樹脂 (成形材料)(9) Melamine-formaldehyde resins (Molding materials)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	11,798	95	1,110	10,569	4,423	23	1,762	C.Y.1995
8年	8,321	135	1,182	7,594	3,878	33	1,406	C.Y.1996
9年	8,412	81	1,012	7,657	4,037	11	1,205	C.Y.1997
10年	7,441	42	894	6,758	3,661	16	1,087	C.Y.1998
11年	7,576	41	1,000	6,643	3,794	34	1,027	C.Y.1999
平成9年度	8,272	55	990	7,445	3,961	9	1,308	F.Y.1997
10年度	7,189	44	929	6,522	3,599	25	1,135	F.Y.1998
11年1~3月	1,893	10	272	1,571	890	12	1,135	Q 1 1999
4~6月	1,904	9	273	1,705	977	9	1,061	Q 2
7~9月	1,669	13	212	1,593	902	5	933	Q 3
10~12月	2,110	9	243	1,774	1,025	8	1,027	Q 4
11年 1月	574	4	76	498	280	2	1,089	Jan.1999
2月	604	4	86	505	292	3	1,103	Feb.
3月	715	2	110	568	318	7	1,135	Mar.
4月	651	2	109	605	348	2	1,072	Apr.
5月	595	4	83	541	308	2	1,045	May
6月	658	3	81	559	320	5	1,061	Jun.
7月	670	4	72	561	323	2	1,100	Jul.
8月	416	4	66	518	294	-	936	Aug.
9月	583	5	74	514	285	3	933	Sep.
10月	799	2	74	651	357	-	1,009	Oct.
11月	719	4	92	584	346	-	1,056	Nov.
12月	592	3	77	539	321	8	1,027	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## メラミン樹脂 (化粧板用)(10) Melamine-formaldehyde resins (For decorative laminating)

年 月	生産 Production Quantity		受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	重量 (t)	表面積 10 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
					数量(t) Quantity	金額(百万円) <sup>2)</sup> Amount (¥ Million)			
平成7年	4,376	13,758	799	202	4,940	18,264	110	456	C.Y.1995
8年	4,298	13,536	994	155	5,099	18,969	111	386	C.Y.1996
9年	4,020	12,705	1,143	162	4,859	17,985	108	420	C.Y.1997
10年	3,413	10,813	967	120	4,226	15,459	106	349	C.Y.1998
11年	3,684	11,441	963	108	4,464	15,781	97	326	C.Y.1999
平成9年度	3,801	12,001	1,114	157	4,668	17,249	106	376	F.Y.1997
10年度	3,410	10,816	932	114	4,181	15,114	103	320	F.Y.1998
11年 1~3月	869	2,761	254	35	1,093	3,878	23	320	Q 1 1999
4~6月	889	2,785	203	25	1,026	3,614	20	342	Q 2
7~9月	901	2,745	230	27	1,122	4,014	26	298	Q 3
10~12月	1,025	3,150	276	21	1,223	4,276	28	326	Q 4
11年 1月	259	827	80	13	304	1,037	7	364	Jan.1999
2月	284	899	80	12	364	1,321	8	344	Feb.
3月	326	1,035	94	10	425	1,520	8	320	Mar.
4月	307	977	60	7	345	1,185	6	329	Apr.
5月	265	835	70	8	312	1,091	6	339	May
6月	317	973	73	10	369	1,338	8	342	Jun.
7月	322	988	77	9	366	1,312	7	359	Jul.
8月	293	889	74	10	357	1,266	9	350	Aug.
9月	286	868	79	8	399	1,436	10	298	Sep.
10月	330	1,022	93	8	389	1,377	9	315	Oct.
11月	364	1,118	92	4	441	1,563	9	316	Nov.
12月	331	1,010	91	9	393	1,336	10	326	Dec.

1) 生産量m欄の数量は製品の表面積の合計数値である。

2) 販売金額は化粧板の基板を含んだ数値である。

1) The numerals in "m" cells (Production quantity) are the sums of products' surface areas.

2) The data of decorative laminating's base boards is included in the sales amount.

## メラミン樹脂 (塗料用)(11) Melamine-formaldehyde resins (For coating)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	25,361	1,179	7,929	15,275	6,670	3,314	1,614	C.Y.1995
8年	25,114	1,320	8,257	15,205	6,477	3,100	1,439	C.Y.1996
9年	24,171	1,488	8,972	14,273	6,006	2,402	1,473	C.Y.1997
10年	19,992	1,179	7,678	11,510	4,817	2,150	1,311	C.Y.1998
11年	20,027	1,569	7,797	12,149	5,013	2,100	867	C.Y.1999
平成9年度	23,283	1,369	8,616	13,512	5,661	2,403	1,398	F.Y.1997
10年度	19,456	1,300	7,320	11,481	4,855	2,124	1,231	F.Y.1998
11年 1~3月	4,757	353	1,668	2,975	1,259	546	1,231	Q 1 1999
4~6月	4,865	401	1,978	2,803	1,184	526	1,191	Q 2
7~9月	5,064	383	1,968	2,923	1,240	536	1,213	Q 3
10~12月	5,341	432	2,183	3,448	1,330	492	867	Q 4
11年 1月	1,498	102	556	932	394	185	1,236	Jan.1999
2月	1,551	107	529	943	408	176	1,247	Feb.
3月	1,708	144	583	1,100	457	185	1,231	Mar.
4月	1,696	164	701	964	416	190	1,237	Apr.
5月	1,480	106	568	851	354	145	1,260	May
6月	1,689	131	709	988	414	191	1,191	Jun.
7月	1,677	133	687	963	406	188	1,165	Jul.
8月	1,593	118	609	909	399	166	1,191	Aug.
9月	1,794	132	672	1,051	435	182	1,213	Sep.
10月	1,842	136	748	1,457	547	164	821	Oct.
11月	1,752	132	716	996	402	181	811	Nov.
12月	1,747	164	719	995	381	147	867	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
メラミン樹脂 (接着剤用)(12) Melamine-formaldehyde resins (For adhesives)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	78,843	-	7,662	71,142	6,758	54	1,755	C.Y.1995
8年	85,315	-	8,095	77,091	7,145	-	1,847	C.Y.1996
9年	103,937	5	9,557	94,255	8,656	6	1,983	C.Y.1997
10年	102,164	556	9,218	93,954	8,574	3	1,529	C.Y.1998
11年	107,353	741	7,011	100,925	8,905	2	1,696	C.Y.1999
平成9年度	103,791	114	9,461	94,745	8,651	3	1,711	F.Y.1997
10年度	104,710	659	8,655	96,762	8,785	3	1,664	F.Y.1998
11年 1~3月	26,361	212	1,815	24,627	2,178	-	1,664	Q 1 1999
4~6月	25,519	168	1,540	23,877	2,120	-	1,939	Q 2
7~9月	27,538	181	1,848	26,119	2,304	1	1,693	Q 3
10~12月	27,935	180	1,808	26,302	2,302	1	1,696	Q 4
11年 1月	8,139	58	575	7,663	674	-	1,489	Jan.1999
2月	8,858	84	642	8,150	723	-	1,641	Feb.
3月	9,364	70	598	8,814	780	-	1,664	Mar.
4月	7,931	65	515	7,559	668	-	1,586	Apr.
5月	8,135	61	528	7,718	692	-	1,539	May
6月	9,453	42	497	8,600	761	-	1,939	Jun.
7月	9,255	50	590	8,938	794	1	1,716	Jul.
8月	8,257	72	644	7,951	691	-	1,451	Aug.
9月	10,026	59	614	9,230	819	-	1,693	Sep.
10月	9,360	67	563	8,843	790	1	1,712	Oct.
11月	9,475	59	604	9,039	778	-	1,604	Nov.
12月	9,100	54	641	8,420	734	-	1,696	Dec.

メラミン樹脂 (その他のメラミン樹脂)(13) Melamine-formaldehyde resins (For others)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	6,677	-	1,093	5,708	1,169	-	683	C.Y.1995
8年	7,217	-	1,272	5,870	1,151	-	758	C.Y.1996
9年	6,537	-	1,138	5,525	1,102	-	610	C.Y.1997
10年	5,602	-	946	4,705	947	14	547	C.Y.1998
11年	5,354	-	888	4,381	906	-	632	C.Y.1999
平成9年度	6,534	-	1,141	5,402	1,067	-	770	F.Y.1997
10年度	5,261	-	891	4,580	944	14	546	F.Y.1998
11年 1~3月	1,350	-	226	1,125	236	-	546	Q 1 1999
4~6月	1,204	-	222	1,061	223	-	467	Q 2
7~9月	1,200	-	200	1,010	212	-	457	Q 3
10~12月	1,600	-	240	1,185	235	-	632	Q 4
11年 1月	451	-	75	343	73	-	580	Jan.1999
2月	451	-	75	377	76	-	579	Feb.
3月	448	-	76	405	88	-	546	Mar.
4月	448	-	73	367	77	-	554	Apr.
5月	416	-	75	316	67	-	579	May
6月	340	-	74	378	79	-	467	Jun.
7月	479	-	73	338	75	-	535	Jul.
8月	270	-	59	320	70	-	426	Aug.
9月	451	-	68	352	67	-	457	Sep.
10月	553	-	87	398	76	-	525	Oct.
11月	498	-	79	405	79	-	539	Nov.
12月	549	-	74	382	80	-	632	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## 不飽和ポリエステル樹脂 (合計)(14~15) Unsaturated polyester resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	265,211	6,532	17,520	248,621	68,624	5,560	18,781	C.Y.1995
8年	265,030	4,786	17,406	245,040	68,802	7,331	18,287	C.Y.1996
9年	254,626	4,626	17,518	234,766	65,364	7,494	17,738	C.Y.1997
10年	214,921	6,172	16,367	197,760	53,467	7,788	16,907	C.Y.1998
11年	208,342	7,164	16,148	195,937	51,090	5,113	15,207	C.Y.1999
平成9年度	240,461	5,258	16,891	222,866	61,923	7,125	16,323	F.Y.1997
10年度	210,342	5,527	16,146	194,286	52,079	7,164	14,594	F.Y.1998
11年 1~3月	48,363	1,122	3,771	46,695	12,323	1,334	14,594	Q 1 1999
4~6月	50,659	1,636	3,824	47,407	12,440	1,172	14,469	Q 2
7~9月	53,251	1,959	4,225	49,560	12,760	1,222	14,684	Q 3
10~12月	56,069	2,447	4,328	52,275	13,567	1,385	15,207	Q 4
11年 1月	15,590	401	1,223	15,045	3,951	420	16,212	Jan.1999
2月	15,818	338	1,274	14,978	3,977	415	15,701	Feb.
3月	16,955	383	1,274	16,672	4,396	499	14,594	Mar.
4月	16,884	688	1,176	15,693	4,146	373	14,924	Apr.
5月	15,854	178	1,241	14,782	3,919	375	14,558	May
6月	17,921	770	1,407	16,932	4,375	424	14,469	Jun.
7月	18,430	714	1,520	17,117	4,442	401	14,583	Jul.
8月	15,821	669	1,226	15,111	3,859	433	14,302	Aug.
9月	19,000	576	1,479	17,332	4,459	388	14,684	Sep.
10月	18,407	639	1,518	17,429	4,529	401	14,373	Oct.
11月	19,093	838	1,482	17,976	4,670	498	14,354	Nov.
12月	18,569	970	1,328	16,870	4,368	486	15,207	Dec.

## 不飽和ポリエステル樹脂 (強化プラスチック)(FRP用)(14) Unsaturated polyester resins (For Fiber glass reinforced plastics)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	194,944	3,523	14,711	181,777	48,883	2,278	12,459	C.Y.1995
8年	200,657	4,731	15,516	185,177	49,355	4,615	12,515	C.Y.1996
9年	189,590	4,546	14,708	175,343	46,272	4,456	12,123	C.Y.1997
10年	158,689	5,289	12,877	146,738	37,686	5,781	10,699	C.Y.1998
11年	153,581	6,967	11,958	144,787	36,156	3,987	10,503	C.Y.1999
平成9年度	178,301	4,588	13,931	165,814	43,708	4,316	10,743	F.Y.1997
10年度	155,521	5,204	12,531	144,212	36,774	5,341	9,383	F.Y.1998
11年 1~3月	35,984	1,070	2,821	34,556	8,747	994	9,383	Q 1 1999
4~6月	37,442	1,597	2,882	35,275	8,853	923	9,328	Q 2
7~9月	39,247	1,891	3,202	36,439	8,978	983	9,851	Q 3
10~12月	40,908	2,409	3,053	38,517	9,578	1,087	10,503	Q 4
11年 1月	11,633	385	906	11,181	2,824	291	10,341	Jan.1999
2月	11,707	313	933	11,097	2,806	322	10,009	Feb.
3月	12,644	372	982	12,278	3,116	381	9,383	Mar.
4月	12,289	668	842	11,836	2,967	285	9,378	Apr.
5月	11,754	171	961	10,837	2,748	298	9,207	May
6月	13,399	758	1,079	12,602	3,138	340	9,328	Jun.
7月	13,479	694	1,151	12,495	3,092	353	9,511	Jul.
8月	11,886	636	913	11,242	2,752	335	9,542	Aug.
9月	13,882	561	1,138	12,702	3,133	295	9,851	Sep.
10月	13,301	618	1,068	12,865	3,193	309	9,527	Oct.
11月	13,991	829	1,019	13,246	3,291	387	9,691	Nov.
12月	13,616	962	966	12,406	3,094	391	10,503	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

不飽和ポリエステル樹脂 (その他の不飽和ポリエステル樹脂) (15) Unsaturated polyester resins (For others)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	70,267	3,009	2,809	66,844	19,740	3,282	6,322	C.Y.1995
8年	64,373	55	1,890	59,863	19,448	2,716	5,772	C.Y.1996
9年	65,036	80	2,810	59,423	19,092	3,038	5,615	C.Y.1997
10年	56,232	883	3,490	51,022	15,781	2,007	6,208	C.Y.1998
11年	54,761	197	4,190	51,150	14,934	1,126	4,704	C.Y.1999
平成9年度	62,160	670	2,960	57,052	18,214	2,809	5,580	F.Y.1997
10年度	54,821	323	3,615	50,074	15,305	1,823	5,211	F.Y.1998
11年1~3月	12,379	52	950	12,139	3,576	340	5,211	Q 1 1999
4~6月	13,217	39	942	12,132	3,587	249	5,141	Q 2
7~9月	14,004	68	1,023	13,121	3,782	239	4,833	Q 3
10~12月	15,161	38	1,275	13,758	3,989	298	4,704	Q 4
11年 1月	3,957	16	317	3,864	1,127	129	5,871	Jan.1999
2月	4,111	25	341	3,881	1,170	93	5,692	Feb.
3月	4,311	11	292	4,394	1,279	118	5,211	Mar.
4月	4,595	20	334	3,857	1,179	88	5,546	Apr.
5月	4,100	7	280	3,945	1,171	77	5,351	May
6月	4,522	12	328	4,330	1,236	84	5,141	Jun.
7月	4,951	20	369	4,622	1,349	48	5,072	Jul.
8月	3,935	33	313	3,869	1,107	98	4,760	Aug.
9月	5,118	15	341	4,630	1,326	93	4,833	Sep.
10月	5,106	21	450	4,564	1,336	92	4,846	Oct.
11月	5,102	9	463	4,730	1,379	111	4,663	Nov.
12月	4,953	8	362	4,464	1,274	95	4,704	Dec.

## アルキド樹脂(16) Alkyd resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	135,192	3,985	62,328	60,560	19,300	16,468	7,877	C.Y.1995
8年	135,845	3,909	62,077	62,003	19,759	15,713	7,565	C.Y.1996
9年	130,179	6,740	62,945	63,115	20,391	10,743	7,674	C.Y.1997
10年	113,381	5,278	54,695	53,450	17,649	10,879	7,318	C.Y.1998
11年	109,085	5,133	49,892	54,003	17,815	10,402	7,236	C.Y.1999
平成9年度	126,940	6,434	61,083	60,755	19,736	10,993	7,544	F.Y.1997
10年度	111,397	5,356	53,201	53,142	17,483	10,592	7,366	F.Y.1998
11年1~3月	26,551	1,314	12,136	13,094	4,298	2,585	7,366	Q 1 1999
4~6月	26,571	1,248	12,176	13,259	4,415	2,572	7,178	Q 2
7~9月	27,698	1,243	13,056	13,551	4,462	2,592	6,922	Q 3
10~12月	28,265	1,328	12,524	14,099	4,640	2,653	7,236	Q 4
11年 1月	8,533	435	3,793	4,269	1,400	786	7,440	Jan.1999
2月	8,617	467	4,024	4,327	1,437	883	7,289	Feb.
3月	9,401	412	4,319	4,498	1,462	916	7,366	Mar.
4月	9,250	484	4,152	4,599	1,562	919	7,426	Apr.
5月	8,133	341	3,708	4,134	1,342	781	7,282	May
6月	9,188	423	4,316	4,526	1,511	872	7,178	Jun.
7月	8,877	412	3,962	4,522	1,545	775	7,208	Jul.
8月	8,732	401	4,225	4,374	1,425	885	6,858	Aug.
9月	10,089	430	4,869	4,655	1,492	932	6,922	Sep.
10月	9,540	441	4,351	4,727	1,562	825	6,998	Oct.
11月	9,710	487	4,411	4,774	1,579	970	7,039	Nov.
12月	9,015	400	3,762	4,598	1,499	858	7,236	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
エポキシ樹脂(17) Epoxy resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	193,880	34,929	16,070	206,497	82,002	2,935	19,690	C.Y.1995
8年	201,357	30,382	15,332	211,159	80,910	3,794	21,141	C.Y.1996
9年	221,706	32,437	16,170	229,160	83,001	7,508	22,461	C.Y.1997
10年	203,730	27,417	16,628	211,008	76,065	6,637	19,329	C.Y.1998
11年	224,873	33,005	19,675	234,893	81,136	7,202	15,399	C.Y.1999
平成9年度	218,683	31,585	16,694	224,971	81,479	7,404	21,646	F.Y.1997
10年度	203,394	27,556	16,371	210,470	74,878	6,838	18,906	F.Y.1998
11年1~3月	51,640	6,800	4,114	53,111	18,600	1,635	18,906	Q 1 1999
4~6月	57,654	8,233	4,476	59,504	20,433	1,582	19,230	Q 2
7~9月	56,098	6,189	3,926	58,104	20,085	2,359	17,095	Q 3
10~12月	59,481	11,783	7,159	64,174	22,018	1,626	15,399	Q 4
11年 1月	16,360	2,142	1,207	16,866	5,890	349	19,408	Jan.1999
2月	16,633	2,377	1,454	17,603	6,189	692	18,668	Feb.
3月	18,647	2,281	1,453	18,642	6,521	594	18,906	Mar.
4月	18,452	2,768	1,488	19,718	6,878	458	18,462	Apr.
5月	18,378	2,458	1,504	18,682	6,385	530	18,581	May
6月	20,824	3,007	1,484	21,104	7,171	594	19,230	Jun.
7月	18,960	1,505	1,202	18,907	6,596	603	18,950	Jul.
8月	18,307	2,017	1,337	18,519	6,433	675	18,743	Aug.
9月	18,831	2,667	1,387	20,678	7,056	1,081	17,095	Sep.
10月	20,890	3,045	1,624	20,782	7,145	469	18,156	Oct.
11月	19,039	4,353	2,807	22,601	7,766	733	15,407	Nov.
12月	19,552	4,385	2,728	20,791	7,108	424	15,399	Dec.

## けい素樹脂(18) Silicone

年 月	生産量 Production Quantity		消費(t) Consumption Quantity	在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	粗シラン(t)Silanes	シロキサン(t)Siloxanes			
平成7年	201,707	113,027	200,789	1,114	C.Y.1995
8年	203,112	117,234	202,100	1,170	C.Y.1996
9年	223,970	127,399	224,235	1,511	C.Y.1997
10年	216,788	121,166	216,211	1,065	C.Y.1998
11年	245,865*	138,249	245,732	1,199	C.Y.1999
平成9年度	224,552	127,124	225,022	1,331	F.Y.1997
10年度	218,358	125,438	217,639	1,305	F.Y.1998
11年1~3月	57,872	35,618	57,633	1,305	Q 1 1999
4~6月	60,565	32,625	60,749	1,120	Q 2
7~9月	58,001	32,737	57,792	1,330	Q 3
10~12月	69,427	37,269	69,558	1,199	Q 4
11年 1月	16,986	9,115	16,509	1,543	Jan.1999
2月	18,829	10,162	19,105	1,267	Feb.
3月	22,057	16,341	22,019	1,305	Mar.
4月	17,221	7,954	17,306	1,220	Apr.
5月	22,532	11,674	22,404	1,348	May
6月	20,812	12,997	21,039	1,120	Jun.
7月	14,012	9,164	13,816	1,316	Jul.
8月	20,439	10,249	20,312	1,444	Aug.
9月	23,550	13,324	23,664	1,330	Sep.
10月	23,970	12,036	24,001	1,299	Oct.
11月	24,984	13,100	25,083	1,200	Nov.
12月	20,473	12,133	20,474	1,199	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ウレタンフォーム (合計)(19~20) Polyurethane foam

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	276,053	22,116	43,060	251,800	166,073	3,435	4,638	C.Y.1995
8年	291,114	25,380	47,479	265,099	174,295	3,740	4,617	C.Y.1996
9年	296,616	28,964	46,830	274,608	178,026	3,824	4,987	C.Y.1997
10年	271,646	28,541	40,605	256,349	157,654	3,163	5,003	C.Y.1998
11年	261,198	30,557	38,181	250,120	155,801	3,217	5,318	C.Y.1999
平成9年度	289,453	28,741	44,500	269,697	171,375	3,658	5,123	F.Y.1997
10年度	267,146	28,696	40,731	251,763	155,996	3,292	5,114	F.Y.1998
11年 1~3月	64,206	7,473	9,673	61,015	38,814	872	5,114	Q 1 1999
4~6月	62,465	6,754	9,638	58,962	36,816	906	4,924	Q 2
7~9月	66,701	7,404	10,038	63,565	38,878	686	4,734	Q 3
10~12月	67,826	8,926	8,832	66,578	41,294	753	5,318	Q 4
11年 1月	19,556	2,238	2,755	18,756	11,661	255	5,025	Jan.1999
2月	20,648	2,534	3,079	19,813	12,592	287	5,026	Feb.
3月	24,002	2,701	3,839	22,446	14,560	330	5,114	Mar.
4月	20,398	2,191	3,290	18,919	11,869	283	5,307	Apr.
5月	18,911	2,058	2,705	18,206	11,402	307	5,054	May
6月	23,156	2,505	3,643	21,837	13,544	316	4,924	Jun.
7月	22,998	2,650	3,767	21,814	13,392	257	4,735	Jul.
8月	19,317	2,101	2,799	18,445	11,145	145	4,759	Aug.
9月	24,386	2,653	3,472	23,306	14,341	284	4,734	Sep.
10月	23,076	3,009	3,141	22,549	14,019	255	4,874	Oct.
11月	23,216	3,083	3,073	22,909	14,206	256	4,937	Nov.
12月	21,534	2,834	2,618	21,120	13,069	242	5,318	Dec.

## ウレタンフォーム (軟質)(19) Polyurethane foam (Flexible foam)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	155,436	21,258	12,756	161,542	114,177	2,277	2,896	C.Y.1995
8年	156,695	23,704	13,046	165,106	113,276	2,200	2,989	C.Y.1996
9年	162,804	27,100	12,057	175,801	120,417	2,101	2,981	C.Y.1997
10年	151,216	26,678	10,560	165,479	113,396	1,969	2,811	C.Y.1998
11年	150,082	27,836	9,289	166,414	115,013	1,999	3,115	C.Y.1999
平成9年度	160,395	26,952	11,584	173,604	117,693	2,049	3,079	F.Y.1997
10年度	149,713	26,845	10,366	164,267	113,257	2,021	2,920	F.Y.1998
11年 1~3月	37,785	7,126	2,648	41,638	29,251	510	2,920	Q 1 1999
4~6月	34,819	6,541	1,975	38,690	26,827	508	3,212	Q 2
7~9月	38,034	6,960	2,693	41,991	28,555	452	3,064	Q 3
10~12月	39,444	7,209	1,973	44,095	30,380	529	3,115	Q 4
11年 1月	11,285	2,108	776	12,474	8,615	173	2,773	Jan.1999
2月	12,012	2,418	843	13,347	9,480	168	2,847	Feb.
3月	14,488	2,600	1,029	15,817	11,156	169	2,920	Mar.
4月	11,723	2,136	702	12,760	8,814	170	3,252	Apr.
5月	10,573	1,995	515	11,942	8,216	162	3,196	May
6月	12,523	2,410	758	13,988	9,796	176	3,212	Jun.
7月	12,948	2,440	845	14,478	9,878	183	3,095	Jul.
8月	11,057	1,988	1,001	12,037	8,059	78	3,018	Aug.
9月	14,029	2,532	847	15,476	10,618	191	3,064	Sep.
10月	13,406	2,474	668	14,977	10,341	183	3,117	Oct.
11月	13,768	2,481	763	15,350	10,604	170	3,085	Nov.
12月	12,270	2,254	542	13,768	9,435	176	3,115	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ウレタンフォーム (硬質) (20) Polyurethane foam (Rigid foam)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	120,617	858	30,304	90,258	51,895	1,158	1,742	C.Y.1995
8年	134,419	1,676	34,433	99,993	61,018	1,540	1,628	C.Y.1996
9年	133,812	1,864	34,773	98,807	57,609	1,723	2,006	C.Y.1997
10年	120,430	1,863	30,045	90,870	44,258	1,194	2,192	C.Y.1998
11年	111,116	2,721	28,892	83,706	40,788	1,218	2,203	C.Y.1999
平成9年度	129,058	1,789	32,916	96,093	53,682	1,609	2,044	F.Y.1997
10年度	117,433	1,851	30,365	87,496	42,739	1,271	2,194	F.Y.1998
11年 1～3月	26,421	347	7,025	19,377	9,562	362	2,194	Q 1 1999
4～6月	27,646	213	7,663	20,272	9,989	398	1,712	Q 2
7～9月	28,667	444	7,345	21,574	10,323	234	1,670	Q 3
10～12月	28,382	1,717	6,859	22,483	10,913	224	2,203	Q 4
11年 1月	8,271	130	1,979	6,282	3,046	82	2,252	Jan.1999
2月	8,636	116	2,236	6,466	3,112	119	2,179	Feb.
3月	9,514	101	2,810	6,629	3,404	161	2,194	Mar.
4月	8,675	55	2,588	6,159	3,055	113	2,055	Apr.
5月	8,338	63	2,190	6,264	3,186	145	1,858	May
6月	10,633	95	2,885	7,849	3,748	140	1,712	Jun.
7月	10,050	210	2,922	7,336	3,514	74	1,640	Jul.
8月	8,260	113	1,798	6,408	3,086	67	1,741	Aug.
9月	10,357	121	2,625	7,830	3,723	93	1,670	Sep.
10月	9,670	535	2,473	7,572	3,678	72	1,757	Oct.
11月	9,448	602	2,310	7,559	3,602	86	1,852	Nov.
12月	9,264	580	2,076	7,352	3,634	66	2,203	Dec.

ポリエチレン (合計) (21～23) Polyethylene (total)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,193,046	139,218	3,101	3,229,392	505,136	89,372	303,674	C.Y.1995
8年	3,313,198	105,833	2,628	3,337,435	490,016	56,617	325,880	C.Y.1996
9年	3,366,006	105,618	5,084	3,392,471	505,029	53,192	346,691	C.Y.1997
10年	3,142,722	84,329	6,785	3,203,270	472,190	33,452	337,543	C.Y.1998
11年	3,368,770	67,255	5,217	3,376,117	466,312	32,585	359,630	C.Y.1999
平成9年度	3,323,927	98,846	7,572	3,342,054	498,317	45,824	370,694	F.Y.1997
10年度	3,176,010	80,774	4,459	3,236,925	469,134	32,449	360,946	F.Y.1998
11年 1～3月	849,287	16,125	1,002	833,990	117,557	7,012	360,946	Q 1 1999
4～6月	818,905	18,447	1,530	825,484	114,616	8,640	362,648	Q 2
7～9月	816,071	16,028	1,356	847,297	114,855	9,521	336,554	Q 3
10～12月	884,507	16,655	1,329	869,346	119,284	7,412	359,630	Q 4
11年 1月	299,641	5,673	307	259,791	37,093	1,833	380,926	Jan.1999
2月	261,828	5,077	354	264,690	37,256	2,366	380,420	Feb.
3月	287,818	5,375	341	309,509	43,208	2,813	360,946	Mar.
4月	269,810	6,189	462	288,539	39,939	2,483	345,445	Apr.
5月	275,973	6,472	798	260,535	36,150	3,108	363,449	May
6月	273,122	5,786	270	276,410	38,527	3,049	362,648	Jun.
7月	272,407	6,660	407	281,340	38,045	3,974	355,973	Jul.
8月	283,269	3,831	580	261,229	35,128	1,957	379,309	Aug.
9月	260,395	5,537	369	304,728	41,683	3,590	336,554	Sep.
10月	286,616	5,861	334	296,800	40,378	2,872	329,075	Oct.
11月	301,676	4,335	372	287,835	39,462	1,880	344,950	Nov.
12月	296,215	6,459	623	284,711	39,444	2,660	359,630	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレン (低密度) (密度 0.94 未満のもの) (21) Low density (0.94 d. under)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,748,325	91,059	2,192	1,785,395	279,069	47,969	166,735	C.Y.1995
8 年	1,830,181	77,430	2,009	1,858,486	273,470	31,520	182,290	C.Y.1996
9 年	1,839,229	85,360	4,514	1,877,567	281,417	35,495	189,272	C.Y.1997
10 年	1,760,397	68,807	6,085	1,798,255	266,658	31,611	189,834	C.Y.1998
11 年	1,855,586	56,381	3,581	1,871,459	265,171	30,881	195,876	C.Y.1999
平成 9 年度	1,823,174	79,696	7,079	1,846,553	277,276	33,519	204,510	F.Y.1997
10 年度	1,779,013	66,136	3,718	1,819,051	265,315	30,938	203,256	F.Y.1998
11 年 1~3 月	473,981	12,911	920	465,937	66,055	6,610	203,256	Q 1 1999
4~6 月	456,083	15,117	871	457,720	65,410	7,535	208,329	Q 2
7~9 月	441,891	14,646	853	471,393	66,191	9,432	183,188	Q 3
10~12 月	483,631	13,707	937	476,409	67,515	7,304	195,876	Q 4
11 年 1 月	170,374	4,330	268	145,533	20,876	1,770	216,967	Jan.1999
2 月	141,818	4,156	331	145,545	20,676	2,345	214,719	Feb.
3 月	161,789	4,425	321	174,859	24,503	2,495	203,256	Mar.
4 月	157,362	5,070	352	162,998	23,301	2,454	199,882	Apr.
5 月	148,400	5,675	264	145,722	20,881	2,560	205,411	May
6 月	150,321	4,372	255	149,000	21,227	2,521	208,329	Jun.
7 月	151,463	5,926	289	156,220	21,865	3,945	205,263	Jul.
8 月	151,463	3,705	242	146,435	20,637	1,920	211,835	Aug.
9 月	138,965	5,015	322	168,738	23,689	3,567	183,188	Sep.
10 月	157,745	4,650	324	165,303	23,205	2,838	177,117	Oct.
11 月	167,396	4,047	300	159,069	22,692	1,857	187,335	Nov.
12 月	158,490	5,010	313	152,037	21,618	2,609	195,876	Dec.

ポリエチレン (高密度) (密度 0.94 以上のもの) (22) High density (0.94 d. and over)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,238,454	47,402	704	1,238,081	182,177	41,403	116,280	C.Y.1995
8 年	1,270,768	27,102	475	1,269,027	171,767	25,097	119,436	C.Y.1996
9 年	1,313,190	20,045	417	1,299,811	177,185	17,623	134,822	C.Y.1997
10 年	1,168,040	15,333	97	1,192,018	158,553	1,664	124,416	C.Y.1998
11 年	1,301,074	10,320	98	1,293,152	155,296	1,562	140,983	C.Y.1999
平成 9 年度	1,288,420	18,895	367	1,282,020	174,548	12,174	145,940	F.Y.1997
10 年度	1,180,974	14,484	78	1,204,667	156,821	1,316	135,337	F.Y.1998
11 年 1~3 月	321,085	3,189	7	313,019	39,334	327	135,337	Q 1 1999
4~6 月	306,481	2,911	38	313,188	37,211	1,080	130,428	Q 2
7~9 月	328,766	1,373	45	328,594	38,924	72	131,836	Q 3
10~12 月	344,742	2,847	8	338,351	39,827	83	140,983	Q 4
11 年 1 月	111,570	1,336	2	97,782	12,535	27	139,511	Jan.1999
2 月	101,713	903	2	102,956	13,201	11	139,158	Feb.
3 月	107,802	950	3	112,281	13,597	289	135,337	Mar.
4 月	97,150	1,032	3	107,613	12,723	28	125,860	Apr.
5 月	106,111	681	21	97,783	11,684	529	134,319	May
6 月	103,220	1,198	14	107,792	12,804	523	130,428	Jun.
7 月	103,627	731	3	107,618	12,742	28	127,117	Jul.
8 月	118,280	122	4	103,316	12,179	26	142,173	Aug.
9 月	106,859	520	38	117,660	14,002	18	131,836	Sep.
10 月	114,234	1,211	2	114,983	13,548	29	132,317	Oct.
11 月	114,819	270	3	110,634	13,058	22	136,697	Nov.
12 月	115,689	1,366	3	112,734	13,222	32	140,983	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## ポリエチレン (エチレン・酢酸ビニルコポリマー) (23) Ethylene-vinyl acetate copolymers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	206,267	757	205	205,916	43,891	-	20,659	C.Y.1995
8年	212,249	1,301	144	209,922	44,778	-	24,154	C.Y.1996
9年	213,587	213	153	215,093	46,427	74	22,597	C.Y.1997
10年	214,285	189	603	212,997	46,980	177	23,293	C.Y.1998
11年	212,110	554	1,538	211,506	45,846	142	22,771	C.Y.1999
平成9年度	212,333	255	126	213,481	46,494	131	20,244	F.Y.1997
10年度	216,023	154	663	213,207	46,999	195	22,353	F.Y.1998
11年1~3月	54,221	25	75	55,034	12,169	75	22,353	Q 1 1999
4~6月	56,341	419	621	54,576	11,995	25	23,891	Q 2
7~9月	45,414	9	458	47,310	9,740	17	21,530	Q 3
10~12月	56,134	101	384	54,586	11,942	25	22,771	Q 4
11年 1月	17,697	7	37	16,476	3,683	36	24,448	Jan.1999
2月	18,297	18	21	16,189	3,379	10	26,543	Feb.
3月	18,227	-	17	22,369	5,107	29	22,353	Mar.
4月	15,298	87	107	17,928	3,915	1	19,703	Apr.
5月	21,462	116	513	17,030	3,585	19	23,719	May
6月	19,581	216	1	19,618	4,495	5	23,891	Jun.
7月	17,317	3	115	17,502	3,438	1	23,593	Jul.
8月	13,526	4	334	11,478	2,311	11	25,301	Aug.
9月	14,571	2	9	18,330	3,992	5	21,530	Sep.
10月	14,637	-	8	16,514	3,626	5	19,641	Oct.
11月	19,461	18	69	18,132	3,712	1	20,918	Nov.
12月	22,036	83	307	19,940	4,603	19	22,771	Dec.

## ポリスチレン (合計) (24~27) Polystyrene (total)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,149,071	71,268	52,416	2,080,607	409,816	67,542	200,753	C.Y.1995
8年	2,177,728	59,318	61,137	2,123,555	399,168	67,564	187,655	C.Y.1996
9年	2,201,032	72,329	82,866	2,105,066	390,295	62,182	226,059	C.Y.1997
10年	1,974,782	78,335	97,520	1,922,298	332,742	51,708	210,382	C.Y.1998
11年	2,037,616	119,188	55,302	2,037,809	317,462	77,653	202,001	C.Y.1999
平成9年度	2,112,494	75,840	84,030	2,023,367	375,876	61,193	210,636	F.Y.1997
10年度	1,977,407	84,307	101,320	1,917,998	323,349	53,174	202,097	F.Y.1998
11年1~3月	481,500	23,417	24,892	473,037	78,417	15,912	202,097	Q 1 1999
4~6月	508,745	29,229	11,101	517,643	79,481	26,693	188,956	Q 2
7~9月	523,083	36,121	10,896	526,295	80,294	18,096	193,433	Q 3
10~12月	524,288	30,421	8,413	520,834	79,270	16,952	202,001	Q 4
11年 1月	162,018	7,778	8,218	142,948	22,763	5,162	224,046	Jan.1999
2月	159,771	6,966	7,357	148,802	23,842	5,223	229,597	Feb.
3月	159,711	8,673	9,317	181,287	31,812	5,527	202,097	Mar.
4月	156,633	11,193	3,707	169,178	26,297	13,131	188,198	Apr.
5月	170,766	7,265	3,526	159,999	24,346	8,037	194,799	May
6月	181,346	10,771	3,868	188,466	28,837	5,525	188,956	Jun.
7月	182,028	17,633	3,664	192,343	28,625	4,909	188,091	Jul.
8月	178,635	9,361	3,788	159,993	24,682	5,935	206,550	Aug.
9月	162,420	9,127	3,444	173,959	26,987	7,252	193,433	Sep.
10月	171,129	12,739	2,690	174,108	27,113	8,630	191,898	Oct.
11月	179,342	8,493	3,150	179,175	27,150	4,833	192,584	Nov.
12月	173,817	9,189	2,573	167,551	25,007	3,489	202,001	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

ポリスチレン (成形材料)(GP・HI)(24) Polystyrene (GP・HI)(molding materials)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,276,712	40,666	40,446	1,237,160	179,708	35,523	112,758	C.Y.1995
8年	1,309,045	29,165	48,319	1,263,617	169,021	35,071	103,957	C.Y.1996
9年	1,318,002	35,870	75,416	1,233,478	165,445	34,746	122,965	C.Y.1997
10年	1,162,396	46,093	80,018	1,111,030	137,974	26,405	114,000	C.Y.1998
11年	1,180,960	80,966	42,002	1,186,324	130,731	41,038	111,284	C.Y.1999
平成9年度	1,248,198	40,356	74,171	1,171,943	157,544	34,784	113,060	F.Y.1997
10年度	1,172,197	47,980	82,674	1,108,313	136,326	24,988	117,262	F.Y.1998
11年1~3月	293,080	12,886	19,806	275,887	35,103	7,012	117,262	Q 1 1999
4~6月	295,870	20,512	8,300	299,029	31,238	17,384	113,650	Q 2
7~9月	303,264	22,851	8,142	305,401	32,159	8,384	117,838	Q 3
10~12月	288,746	24,717	5,754	306,007	32,231	8,258	111,284	Q 4
11年 1月	99,316	4,282	6,591	83,346	9,090	2,437	125,225	Jan.1999
2月	96,336	3,346	5,658	84,750	9,205	2,242	132,257	Feb.
3月	97,428	5,258	7,557	107,791	16,808	2,333	117,262	Mar.
4月	87,612	6,876	2,685	95,297	9,992	10,792	107,695	Apr.
5月	101,872	5,336	2,645	92,830	9,474	3,441	115,987	May
6月	106,386	8,300	2,970	110,902	11,772	3,151	113,650	Jun.
7月	110,513	8,565	2,659	116,028	12,252	808	113,233	Jul.
8月	106,868	7,404	2,820	90,884	9,408	3,462	130,339	Aug.
9月	85,883	6,882	2,663	98,489	10,498	4,114	117,838	Sep.
10月	91,365	10,854	1,879	98,795	10,514	5,512	113,871	Oct.
11月	98,775	6,708	2,109	105,131	10,989	1,839	110,275	Nov.
12月	98,606	7,155	1,766	102,081	10,728	907	111,284	Dec.

## ポリスチレン (発泡用)(FS)(25) Foamed polystyrene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	203,744	9,009	1,289	203,523	56,689	7,858	11,927	C.Y.1995
8年	195,408	8,550	1,870	195,397	50,956	8,541	10,060	C.Y.1996
9年	205,513	7,626	2,402	201,593	50,026	9,198	10,074	C.Y.1997
10年	193,614	20,502	10,968	196,139	45,988	8,226	9,098	C.Y.1998
11年	196,471	15,612	3,330	196,740	43,351	9,882	10,825	C.Y.1999
平成9年度	204,072	9,571	4,252	200,906	49,615	9,007	12,323	F.Y.1997
10年度	192,880	22,541	11,050	195,949	44,752	8,371	12,372	F.Y.1998
11年1~3月	48,790	5,626	2,545	46,624	10,270	1,976	12,372	Q 1 1999
4~6月	46,344	4,012	321	50,410	11,016	2,321	9,268	Q 2
7~9月	49,906	3,491	226	51,038	11,174	2,596	8,805	Q 3
10~12月	51,431	2,483	238	48,668	10,891	2,989	10,825	Q 4
11年 1月	14,843	1,933	924	14,775	3,260	653	9,522	Jan.1999
2月	16,041	1,782	765	15,073	3,328	682	10,828	Feb.
3月	17,906	1,911	856	16,776	3,682	641	12,372	Mar.
4月	13,565	1,555	133	17,370	3,766	695	8,884	Apr.
5月	15,877	1,086	108	15,558	3,417	751	9,430	May
6月	16,902	1,371	80	17,482	3,833	875	9,268	Jun.
7月	17,865	1,171	99	17,393	3,791	781	10,030	Jul.
8月	13,952	1,090	93	15,812	3,480	812	8,356	Aug.
9月	18,089	1,230	34	17,833	3,903	1,003	8,805	Sep.
10月	16,472	846	96	15,068	3,373	1,026	9,936	Oct.
11月	17,383	898	77	17,254	3,851	1,056	9,830	Nov.
12月	17,576	739	65	16,346	3,667	907	10,825	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ポリスチレン(AS樹脂)(26) Styrene-acrylonitrile

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
		数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	128,873	124,025	26,931	-	10,078	C.Y.1995
8年	120,204	121,688	25,509	-	8,545	C.Y.1996
9年	137,790	132,223	26,656	108	15,696	C.Y.1997
10年	115,246	110,781	22,038	67	14,315	C.Y.1998
11年	116,915	109,341	18,547	1,801	12,737	C.Y.1999
平成9年度	130,337	125,982	25,245	98	15,455	F.Y.1997
10年度	114,759	111,232	21,963	51	12,148	F.Y.1998
11年1~3月	27,250	27,172	5,145	4	12,148	Q 1 1999
4~6月	29,779	28,688	5,028	7	10,836	Q 2
7~9月	29,826	27,867	4,320	1,778	10,477	Q 3
10~12月	30,060	25,614	4,053	12	12,737	Q 4
11年 1月	9,850	7,897	1,592	2	15,597	Jan.1999
2月	9,042	9,701	1,832	1	14,233	Feb.
3月	8,358	9,574	1,720	1	12,148	Mar.
4月	10,091	9,300	1,561	3	12,039	Apr.
5月	9,439	8,583	1,585	1	12,164	May
6月	10,249	10,805	1,882	3	10,836	Jun.
7月	10,190	10,274	1,541	1,774	9,971	Jul.
8月	10,950	8,991	1,394	1	11,105	Aug.
9月	8,686	8,602	1,385	3	10,477	Sep.
10月	8,595	8,453	1,373	5	9,991	Oct.
11月	10,767	8,799	1,387	1	11,066	Nov.
12月	10,698	8,362	1,293	6	12,737	Dec.

注 AS樹脂 (スチレン-アクリロニトリル共重合樹脂)  
Note : AS resin (styrene-acrylonitrile copolymer).

ポリスチレン(ABS樹脂)(27) Acrylonitrile-butadiene-styrene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	539,742	21,593	10,397	515,899	146,489	24,161	65,990	C.Y.1995
8年	553,071	21,603	10,894	542,853	153,681	23,952	65,093	C.Y.1996
9年	539,727	24,908	285	537,772	148,169	18,130	77,324	C.Y.1997
10年	503,526	11,216	231	504,348	126,742	17,010	72,969	C.Y.1998
11年	543,270	20,403	468	545,404	124,833	24,932	67,155	C.Y.1999
平成9年度	529,887	21,990	266	524,536	143,472	17,304	69,798	F.Y.1997
10年度	497,571	13,373	400	502,504	120,307	19,764	60,315	F.Y.1998
11年1~3月	112,380	4,831	226	123,354	27,899	6,920	60,315	Q 1 1999
4~6月	136,752	4,612	47	139,516	32,199	6,981	55,202	Q 2
7~9月	140,087	7,933	142	141,989	32,641	5,338	56,313	Q 3
10~12月	154,051	3,027	53	140,545	32,094	5,693	67,155	Q 4
11年 1月	38,009	1,543	14	36,930	8,820	2,070	73,702	Jan.1999
2月	38,352	1,803	195	39,278	9,477	2,298	72,279	Feb.
3月	36,019	1,485	17	47,146	9,602	2,552	60,315	Mar.
4月	45,365	2,733	19	47,211	10,978	1,641	59,580	Apr.
5月	43,578	816	16	43,028	9,871	3,844	57,218	May
6月	47,809	1,063	12	49,277	11,350	1,496	55,202	Jun.
7月	43,460	6,101	103	48,648	11,040	1,546	54,857	Jul.
8月	46,865	831	15	44,306	10,400	1,660	56,750	Aug.
9月	49,762	1,001	24	49,035	11,201	2,132	56,313	Sep.
10月	54,697	962	15	51,792	11,852	2,087	58,100	Oct.
11月	52,417	838	23	47,991	10,923	1,937	61,413	Nov.
12月	46,937	1,227	15	40,762	9,320	1,669	67,155	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ポリプロピレン(28) Polypropylene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,501,858	72,538	36,804	2,429,514	341,957	64,916	252,501	C.Y.1995
8年	2,730,162	48,224	35,695	2,690,885	351,093	32,964	271,345	C.Y.1996
9年	2,854,305	46,067	38,751	2,750,803	372,427	44,240	337,924	C.Y.1997
10年	2,520,378	45,675	43,097	2,494,255	339,722	29,157	338,847	C.Y.1998
11年	2,626,320	89,436	41,627	2,606,538	354,070	63,038	346,143	C.Y.1999
平成9年度	2,796,513	45,851	41,760	2,673,574	366,010	38,323	368,208	F.Y.1997
10年度	2,494,734	47,563	42,823	2,489,293	338,684	28,713	349,313	F.Y.1998
11年1~3月	647,415	14,233	10,871	632,397	86,388	6,171	349,313	Q 1 1999
4~6月	627,037	49,269	10,660	636,846	86,202	41,456	336,602	Q 2
7~9月	627,768	15,916	10,181	638,717	85,914	7,459	328,472	Q 3
10~12月	724,100	10,018	9,915	698,578	95,567	7,952	346,143	Q 4
11年 1月	227,478	3,911	3,621	204,305	27,947	2,136	360,175	Jan.1999
2月	209,121	5,168	3,573	204,124	27,803	1,869	364,897	Feb.
3月	210,816	5,154	3,677	223,968	30,638	2,166	349,313	Mar.
4月	204,790	3,859	3,462	225,648	30,606	1,538	327,254	Apr.
5月	227,112	5,447	3,630	207,142	27,979	2,357	346,684	May
6月	195,135	39,963	3,568	204,056	27,617	37,561	336,602	Jun.
7月	200,576	4,905	3,478	218,301	29,496	1,999	318,305	Jul.
8月	220,799	4,052	3,294	201,770	27,232	2,868	339,767	Aug.
9月	206,393	6,959	3,409	218,646	29,185	2,592	328,472	Sep.
10月	229,761	2,761	3,204	235,691	32,203	1,995	320,105	Oct.
11月	246,872	3,949	3,075	235,079	32,365	2,699	330,070	Nov.
12月	247,467	3,308	3,636	227,808	30,998	3,258	346,143	Dec.

## ポリブテン(29) Polybutene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	39,734	13	17	38,873	10,742	-	3,165	C.Y.1995
8年	41,128	20	46	41,466	10,756	32	2,840	C.Y.1996
9年	43,793	2	39	43,647	11,051	-	2,898	C.Y.1997
10年	30,585	1	15	30,864	7,587	-	2,601	C.Y.1998
11年	39,658	6	31	39,449	9,564	1	2,759	C.Y.1999
平成9年度	38,775	-	50	39,706	10,033	-	2,035	F.Y.1997
10年度	32,863	2	4	32,030	7,799	-	2,858	F.Y.1998
11年1~3月	9,472	1	-	9,216	2,251	-	2,858	Q 1 1999
4~6月	9,687	3	3	9,959	2,428	-	2,586	Q 2
7~9月	9,257	2	15	9,218	2,228	1	2,596	Q 3
10~12月	11,242	-	13	11,056	2,657	-	2,759	Q 4
11年 1月	3,342	-	-	3,223	790	-	2,720	Jan.1999
2月	3,003	1	-	2,982	729	-	2,742	Feb.
3月	3,127	-	-	3,011	733	-	2,858	Mar.
4月	2,960	3	-	3,188	777	-	2,633	Apr.
5月	3,466	-	-	3,924	963	-	2,175	May
6月	3,261	-	3	2,847	688	-	2,586	Jun.
7月	2,062	-	-	1,991	476	-	2,646	Jul.
8月	3,717	2	15	4,263	1,040	-	2,071	Aug.
9月	3,478	-	-	2,964	712	1	2,596	Sep.
10月	3,758	-	-	3,680	884	-	2,664	Oct.
11月	3,790	-	8	3,708	895	-	2,738	Nov.
12月	3,694	-	5	3,668	878	-	2,759	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
石油樹脂(30) Petroleum resin

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	136,480	163	393	130,631	21,550	388	25,555	C.Y.1995
8年	128,287	117	412	134,323	20,889	380	18,843	C.Y.1996
9年	145,151	233	585	140,442	22,703	132	23,108	C.Y.1997
10年	132,958	332	363	128,525	20,696	214	27,361	C.Y.1998
11年	137,576	286	468	137,613	21,053	302	26,522	C.Y.1999
平成9年度	145,621	264	594	137,145	22,344	121	23,840	F.Y.1997
10年度	130,899	262	428	129,474	20,522	249	24,451	F.Y.1998
11年1~3月	33,880	-	174	36,082	5,634	72	24,451	Q 1 1999
4~6月	34,017	130	54	31,645	4,882	4	26,905	Q 2
7~9月	32,588	50	140	32,882	4,946	130	26,459	Q 3
10~12月	37,091	106	100	37,004	5,592	96	26,522	Q 4
11年 1月	12,873	-	58	11,008	1,782	5	29,171	Jan.1999
2月	11,254	-	48	11,039	1,664	2	29,363	Feb.
3月	9,753	-	68	14,035	2,188	65	24,451	Mar.
4月	9,465	20	2	12,066	1,914	1	21,878	Apr.
5月	12,850	50	9	9,560	1,474	2	25,206	May
6月	11,702	60	43	10,019	1,493	1	26,905	Jun.
7月	11,329	-	26	10,563	1,569	1	27,673	Jul.
8月	9,796	50	89	10,332	1,641	101	27,059	Aug.
9月	11,463	-	25	11,987	1,735	28	26,459	Sep.
10月	11,627	-	34	12,734	1,976	28	25,284	Oct.
11月	11,792	56	1	12,408	1,832	68	24,718	Nov.
12月	13,672	50	65	11,862	1,783	-	26,522	Dec.

## メタクリル酸エステル (モノマー)(31) Metacrylate (monomer)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	422,228	83,572	182,722	311,604	51,334	1,821	17,902	C.Y.1995
8年	423,044	98,438	181,776	345,264	54,698	2,893	9,452	C.Y.1996
9年	432,468	110,297	195,055	344,770	56,101	-	12,398	C.Y.1997
10年	403,432	106,714	191,047	320,738	46,974	-	10,767	C.Y.1998
11年	428,319	131,363	171,679	389,162	47,550	-	9,608	C.Y.1999
平成9年度	427,759	110,202	195,395	338,131	54,850	-	18,059	F.Y.1997
10年度	407,158	112,673	186,216	334,665	46,431	-	17,015	F.Y.1998
11年1~3月	113,006	34,414	43,545	97,627	12,342	-	17,015	Q 1 1999
4~6月	105,717	32,343	46,647	94,801	11,111	-	13,627	Q 2
7~9月	110,761	33,932	39,882	100,693	12,263	-	17,745	Q 3
10~12月	98,835	30,674	41,605	96,041	11,834	-	9,608	Q 4
11年 1月	38,776	11,330	17,206	31,179	4,090	-	12,488	Jan.1999
2月	35,771	8,940	14,551	27,166	3,563	-	15,482	Feb.
3月	38,459	14,144	11,788	39,282	4,689	-	17,015	Mar.
4月	40,215	10,971	19,842	33,157	4,081	-	15,202	Apr.
5月	31,343	9,196	10,989	33,057	3,669	-	11,695	May
6月	34,159	12,176	15,816	28,587	3,361	-	13,627	Jun.
7月	38,513	9,506	15,606	32,537	3,847	-	13,503	Jul.
8月	36,463	11,996	11,451	33,081	4,172	-	17,430	Aug.
9月	35,785	12,430	12,825	35,075	4,244	-	17,745	Sep.
10月	26,775	9,713	14,433	30,372	3,589	-	9,428	Oct.
11月	31,705	9,398	13,491	30,447	3,867	-	6,593	Nov.
12月	40,355	11,563	13,681	35,222	4,378	-	9,608	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## メタクリル樹脂 (合計)(32~34) Methacrylic resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	203,954	4,903	47,688	158,872	66,662	175	21,969	C.Y.1995
8 年	211,091	5,691	47,586	170,185	68,448	213	20,766	C.Y.1996
9 年	226,992	7,976	49,537	181,666	71,543	265	24,267	C.Y.1997
10 年	205,346	9,728	43,677	173,082	65,844	310	22,265	C.Y.1998
11 年	216,672	14,674	50,770	179,738	67,222	367	22,746	C.Y.1999
平成 9 年度	219,212	8,389	46,313	179,626	70,452	262	21,692	F.Y.1997
10 年度	209,014	11,276	46,845	174,000	65,239	408	20,734	F.Y.1998
11 年 1~3 月	52,436	3,741	12,273	45,277	16,708	163	20,734	Q 1 1999
4~6 月	56,518	4,084	12,058	44,423	16,494	70	24,786	Q 2
7~9 月	49,508	2,812	12,396	43,697	16,192	61	20,948	Q 3
10~12 月	58,210	4,037	14,043	46,341	17,828	73	22,746	Q 4
11 年 1 月	17,668	1,073	4,344	13,494	4,872	103	23,066	Jan.1999
2 月	16,253	1,304	3,553	14,306	5,335	30	22,737	Feb.
3 月	18,515	1,364	4,376	17,477	6,500	30	20,734	Mar.
4 月	18,755	1,352	4,158	15,256	5,543	21	21,408	Apr.
5 月	18,918	1,390	3,661	13,668	5,091	23	24,361	May
6 月	18,845	1,342	4,239	15,499	5,860	26	24,786	Jun.
7 月	18,281	1,058	3,973	14,282	5,285	17	25,858	Jul.
8 月	15,836	985	4,289	13,417	4,978	23	24,944	Aug.
9 月	15,391	769	4,134	15,998	5,929	21	20,948	Sep.
10 月	19,948	1,219	5,317	16,618	5,954	24	20,166	Oct.
11 月	19,373	1,627	4,532	15,553	5,739	24	21,056	Nov.
12 月	18,889	1,191	4,194	14,170	6,135	25	22,746	Dec.

## メタクリル樹脂 (成形材料)(32) Methacrylic resins (Molding materials)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	112,578	1,236	29,395	82,505	25,371	6	11,207	C.Y.1995
8 年	115,296	1,522	27,928	89,550	26,384	7	10,542	C.Y.1996
9 年	125,578	1,827	30,189	95,322	27,870	10	12,424	C.Y.1997
10 年	117,369	3,701	25,835	95,891	27,893	-	11,768	C.Y.1998
11 年	124,557	9,116	31,557	100,489	28,567	-	13,395	C.Y.1999
平成 9 年度	121,348	1,978	27,503	95,214	27,967	6	11,734	F.Y.1997
10 年度	121,543	5,618	28,552	98,707	28,437	-	11,636	F.Y.1998
11 年 1~3 月	30,991	2,446	7,948	25,621	7,257	-	11,636	Q 1 1999
4~6 月	33,095	2,762	7,644	24,671	6,968	-	15,178	Q 2
7~9 月	27,050	1,475	7,462	24,115	6,927	-	12,126	Q 3
10~12 月	33,421	2,433	8,503	26,082	7,415	-	13,395	Q 4
11 年 1 月	11,117	608	2,833	7,990	2,244	-	12,670	Jan.1999
2 月	9,306	888	2,132	8,294	2,376	-	12,438	Feb.
3 月	10,568	950	2,983	9,337	2,637	-	11,636	Mar.
4 月	11,117	919	2,753	8,653	2,364	-	12,266	Apr.
5 月	11,316	973	2,297	7,613	2,167	-	14,645	May
6 月	10,662	870	2,594	8,405	2,437	-	15,178	Jun.
7 月	10,966	556	2,375	7,891	2,326	-	16,434	Jul.
8 月	8,675	578	2,765	7,716	2,247	-	15,206	Aug.
9 月	7,409	341	2,322	8,508	2,355	-	12,126	Sep.
10 月	11,881	775	3,326	9,662	2,674	-	11,794	Oct.
11 月	10,574	1,077	2,687	8,533	2,437	-	12,225	Nov.
12 月	10,966	581	2,490	7,887	2,304	-	13,395	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## メタクリル樹脂 (板状等材料) (33) Methacrylic resins (Laminar materials)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	64,646	1,925	651	65,684	37,249	12	10,520	C.Y.1995
8年	67,967	2,263	1,098	69,657	38,084	36	9,959	C.Y.1996
9年	71,396	3,965	862	72,817	38,675	51	11,587	C.Y.1997
10年	60,751	3,696	1,082	64,620	33,429	78	10,252	C.Y.1998
11年	63,298	3,059	1,336	66,141	33,951	67	9,075	C.Y.1999
平成9年度	68,705	4,112	858	71,102	37,546	60	9,714	F.Y.1997
10年度	59,755	3,245	1,191	62,603	32,296	93	8,825	F.Y.1998
11年1~3月	14,690	615	295	16,407	8,341	30	8,825	Q 1 1999
4~6月	16,637	758	349	16,500	8,356	29	9,342	Q 2
7~9月	15,370	747	414	16,478	8,143	2	8,568	Q 3
10~12月	16,601	939	278	16,756	9,110	6	9,075	Q 4
11年 1月	4,318	207	85	4,507	2,305	16	10,169	Jan.1999
2月	4,671	220	101	4,957	2,589	3	9,998	Feb.
3月	5,701	188	109	6,943	3,447	11	8,825	Mar.
4月	5,438	242	107	5,519	2,789	7	8,876	Apr.
5月	5,510	229	107	5,054	2,559	12	9,438	May
6月	5,689	287	135	5,927	3,008	10	9,342	Jun.
7月	4,963	319	155	5,314	2,578	-	9,160	Jul.
8月	5,026	212	117	4,760	2,379	2	9,519	Aug.
9月	5,381	216	142	6,404	3,186	-	8,568	Sep.
10月	5,276	233	217	5,732	2,822	-	8,136	Oct.
11月	5,975	326	35	5,827	2,862	4	8,570	Nov.
12月	5,350	380	26	5,197	3,426	2	9,075	Dec.

## メタクリル樹脂 (その他のメタクリル樹脂) (34) Methacrylic resins (for others)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	26,730	1,742	17,642	10,683	4,043	157	242	C.Y.1995
8年	27,828	1,906	18,560	10,978	3,980	170	265	C.Y.1996
9年	30,018	2,184	18,486	13,527	4,998	204	256	C.Y.1997
10年	27,226	2,331	16,760	12,571	4,521	232	245	C.Y.1998
11年	28,817	2,499	17,877	13,108	4,704	300	276	C.Y.1999
平成9年度	29,159	2,299	17,952	13,310	4,939	196	244	F.Y.1997
10年度	27,716	2,413	17,102	12,690	4,506	315	273	F.Y.1998
11年1~3月	6,755	680	4,030	3,249	1,110	133	273	Q 1 1999
4~6月	6,786	564	4,065	3,252	1,170	41	266	Q 2
7~9月	7,088	590	4,520	3,104	1,122	59	254	Q 3
10~12月	8,188	665	5,262	3,503	1,302	67	276	Q 4
11年 1月	2,233	258	1,426	997	323	87	227	Jan.1999
2月	2,276	196	1,320	1,055	371	27	301	Feb.
3月	2,246	226	1,284	1,197	416	19	273	Mar.
4月	2,200	191	1,298	1,084	390	14	266	Apr.
5月	2,092	188	1,257	1,001	364	11	278	May
6月	2,494	185	1,510	1,167	415	16	266	Jun.
7月	2,352	183	1,443	1,077	382	17	264	Jul.
8月	2,135	195	1,407	941	352	21	219	Aug.
9月	2,601	212	1,670	1,086	388	21	254	Sep.
10月	2,791	211	1,774	1,224	458	24	236	Oct.
11月	2,824	224	1,810	1,193	440	20	261	Nov.
12月	2,573	230	1,678	1,086	404	23	276	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## 酢酸ビニル(モノマー)(35) Polyvinyl acetate (monomer)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	583,660	119,185	332,117	313,312	52,812	57,048	13,752	C.Y.1995
8年	554,916	121,946	314,365	321,736	55,475	42,192	12,297	C.Y.1996
9年	576,015	139,815	337,122	324,948	57,553	52,838	13,216	C.Y.1997
10年	581,341	106,146	321,721	324,335	57,974	40,108	14,539	C.Y.1998
11年	593,882	92,811	319,137	317,686	54,196	47,453	16,957	C.Y.1999
平成9年度	583,611	139,430	338,697	329,175	58,390	51,131	15,817	F.Y.1997
10年度	576,257	101,431	320,543	312,700	55,705	43,590	16,672	F.Y.1998
11年1~3月	144,752	26,690	82,459	74,009	12,939	12,840	16,672	Q 1 1999
4~6月	152,267	19,598	77,802	86,662	14,821	8,755	15,319	Q 2
7~9月	143,878	22,585	78,585	78,527	12,898	11,028	13,643	Q 3
10~12月	152,985	23,938	80,291	78,488	13,538	14,830	16,957	Q 4
11年 1月	53,654	10,266	30,915	27,256	4,828	4,414	15,874	Jan.1999
2月	46,438	9,376	27,126	22,542	3,872	6,062	15,957	Feb.
3月	44,660	7,048	24,418	24,211	4,238	2,364	16,672	Mar.
4月	44,322	8,074	25,394	28,145	4,790	1,647	13,883	Apr.
5月	54,269	4,297	26,829	29,342	5,045	3,210	13,068	May
6月	53,676	7,227	25,579	29,175	4,987	3,898	15,319	Jun.
7月	47,341	5,935	25,532	22,340	3,620	5,577	15,147	Jul.
8月	48,952	6,977	26,942	29,130	4,825	2,600	12,404	Aug.
9月	47,585	9,673	26,111	27,057	4,453	2,851	13,643	Sep.
10月	46,941	6,133	25,796	25,185	4,705	3,664	12,072	Oct.
11月	52,313	9,170	26,865	26,488	4,374	5,846	14,356	Nov.
12月	53,731	8,635	27,630	26,815	4,459	5,320	16,957	Dec.

## ポリビニルアルコール(36) Polyvinyl alcohol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	221,751	1,052	36,193	175,386	58,734	5,765	25,440	C.Y.1995
8年	211,970	154	37,601	169,429	55,796	5,425	25,109	C.Y.1996
9年	227,863	754	38,360	179,614	59,187	6,251	29,499	C.Y.1997
10年	216,327	896	38,647	170,732	54,236	6,166	31,177	C.Y.1998
11年	208,305	730	43,329	163,085	50,976	5,303	28,493	C.Y.1999
平成9年度	227,440	1,426	39,296	176,301	58,343	6,250	32,154	F.Y.1997
10年度	213,658	283	39,694	171,753	54,135	5,536	29,112	F.Y.1998
11年1~3月	54,520	96	11,784	43,860	13,988	1,037	29,112	Q 1 1999
4~6月	51,220	170	11,421	40,796	12,361	1,426	26,859	Q 2
7~9月	48,477	277	10,285	36,797	11,780	1,381	27,150	Q 3
10~12月	54,088	187	9,839	41,632	12,846	1,459	28,493	Q 4
11年 1月	19,712	30	3,991	14,443	4,590	324	32,161	Jan.1999
2月	17,677	31	3,522	13,553	4,323	473	32,321	Feb.
3月	17,131	35	4,271	15,864	5,075	240	29,112	Mar.
4月	15,802	53	3,731	14,314	4,319	603	26,319	Apr.
5月	18,249	90	3,708	13,539	4,089	393	27,018	May
6月	17,169	27	3,982	12,943	3,953	430	26,859	Jun.
7月	15,330	164	3,950	11,715	3,869	414	26,274	Jul.
8月	16,499	48	3,971	11,366	3,708	502	26,981	Aug.
9月	16,648	65	2,364	13,716	4,204	465	27,150	Sep.
10月	17,814	54	3,022	13,313	4,105	315	28,367	Oct.
11月	17,645	61	3,281	13,999	4,283	494	28,299	Nov.
12月	18,629	72	3,536	14,320	4,458	650	28,493	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
塩化ビニル (モノマー)(37) Polyvinyl chlorides (monomer)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,586,195	420,860	854,073	2,011,311	147,521	138,744	39,121	C.Y.1995
8年	2,920,775	471,208	1,002,994	2,058,874	117,119	330,094	39,146	C.Y.1996
9年	3,124,220	448,452	1,044,576	2,191,636	124,517	332,397	43,210	C.Y.1997
10年	2,994,704	355,896	969,164	2,027,738	105,880	352,342	44,565	C.Y.1998
11年	3,123,559	454,375	995,412	2,178,699	110,548	402,071	46,318	C.Y.1999
平成9年度	3,050,876	426,816	1,015,797	2,128,593	121,023	329,236	44,472	F.Y.1997
10年度	3,016,550	344,057	959,424	2,042,893	101,449	363,710	39,052	F.Y.1998
11年 1~3月	769,089	85,497	227,553	546,199	25,428	86,347	39,052	Q 1 1999
4~6月	669,890	94,725	235,497	434,362	21,130	102,642	31,166	Q 2
7~9月	839,940	127,756	249,066	605,766	31,187	102,175	41,856	Q 3
10~12月	844,640	146,397	283,296	592,372	32,803	110,907	46,318	Q 4
11年 1月	269,486	20,980	72,988	187,571	8,863	28,101	46,371	Jan.1999
2月	243,074	30,418	75,336	167,947	7,925	25,847	50,733	Feb.
3月	256,529	34,099	79,229	190,681	8,639	32,399	39,052	Mar.
4月	266,756	24,900	70,991	182,565	8,981	31,367	45,785	Apr.
5月	205,595	33,483	81,313	130,904	6,288	38,888	33,758	May
6月	197,539	36,342	83,193	120,893	5,862	32,387	31,166	Jun.
7月	262,503	41,969	80,026	191,635	10,033	30,071	33,906	Jul.
8月	285,115	50,672	77,701	215,907	10,973	40,972	35,113	Aug.
9月	292,322	35,115	91,339	198,224	10,181	31,132	41,856	Sep.
10月	281,333	48,525	100,025	196,186	10,844	35,201	40,302	Oct.
11月	264,407	47,243	91,138	179,027	10,119	36,728	45,059	Nov.
12月	298,900	50,629	92,133	217,159	11,839	38,978	46,318	Dec.

塩化ビニル樹脂 (合計)(38~40) Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,274,235	80,678	21,118	2,167,726	284,771	143,909	105,225	C.Y.1995
8年	2,510,973	54,278	11,671	2,461,864	292,284	85,917	111,029	C.Y.1996
9年	2,625,956	22,252	8,808	2,592,674	297,474	43,845	113,906	C.Y.1997
10年	2,457,219	19,737	3,196	2,435,070	267,085	40,233	112,367	C.Y.1998
11年	2,460,476	9,922	-	2,428,051	254,667	31,736	122,984	C.Y.1999
平成9年度	2,559,776	7,902	7,425	2,537,651	290,427	32,620	103,506	F.Y.1997
10年度	2,422,300	21,972	1,780	2,391,492	258,053	41,526	112,984	F.Y.1998
11年 1~3月	583,445	4,275	-	577,671	61,947	9,432	112,984	Q 1 1999
4~6月	574,419	2,110	-	579,416	58,938	7,025	103,072	Q 2
7~9月	624,227	1,843	-	624,406	63,095	7,665	97,071	Q 3
10~12月	678,385	1,694	-	646,558	70,688	7,614	122,984	Q 4
11年 1月	192,208	1,320	-	182,034	19,625	3,078	120,783	Jan.1999
2月	189,289	1,451	-	185,176	20,022	3,085	123,262	Feb.
3月	201,948	1,504	-	210,461	22,300	3,269	112,984	Mar.
4月	190,832	720	-	190,572	19,718	2,331	111,632	Apr.
5月	199,663	375	-	190,540	19,027	1,847	119,284	May
6月	183,924	1,015	-	198,304	20,193	2,847	103,072	Jun.
7月	207,207	407	-	211,403	21,524	2,298	96,985	Jul.
8月	200,880	481	-	185,883	18,716	2,356	110,107	Aug.
9月	216,140	955	-	227,120	22,855	3,011	97,071	Sep.
10月	222,439	877	-	221,631	23,953	2,979	95,783	Oct.
11月	227,657	408	-	219,822	24,086	2,211	101,816	Nov.
12月	228,289	409	-	205,105	22,649	2,424	122,984	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
塩化ビニル樹脂 (ポリマー)(38) Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (Polymer)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,006,488	68,520	20,662	1,908,227	232,303	131,751	76,930	C.Y.1995
8年	2,243,512	54,278	11,650	2,193,973	240,199	85,917	83,180	C.Y.1996
9年	2,343,836	22,252	8,790	2,320,094	244,721	43,845	76,535	C.Y.1997
10年	2,215,648	19,737	3,196	2,188,866	220,487	40,233	79,627	C.Y.1998
11年	2,207,303	9,922	-	2,174,695	207,256	31,736	90,424	C.Y.1999
平成9年度	2,285,795	7,902	7,413	2,268,711	238,684	32,620	68,671	F.Y.1997
10年度	2,184,183	21,972	1,780	2,146,737	211,982	41,526	84,785	F.Y.1998
11年1~3月	523,855	4,275	-	513,540	49,964	9,432	84,785	Q 1 1999
4~6月	512,892	2,110	-	518,191	47,467	7,025	74,571	Q 2
7~9月	562,394	1,843	-	560,822	51,270	7,665	70,321	Q 3
10~12月	608,162	1,694	-	582,142	58,556	7,614	90,424	Q 4
11年 1月	172,565	1,320	-	162,524	15,983	3,078	87,910	Jan.1999
2月	168,131	1,451	-	164,642	16,186	3,085	89,765	Feb.
3月	183,159	1,504	-	186,374	17,795	3,269	84,785	Mar.
4月	172,224	720	-	171,093	16,042	2,331	84,305	Apr.
5月	177,175	375	-	170,368	15,271	1,847	89,640	May
6月	163,493	1,015	-	176,730	16,154	2,847	74,571	Jun.
7月	188,218	407	-	190,678	17,649	2,298	70,220	Jul.
8月	180,849	481	-	166,410	15,137	2,356	82,784	Aug.
9月	193,327	955	-	203,734	18,485	3,011	70,321	Sep.
10月	199,140	877	-	199,766	19,873	2,979	67,596	Oct.
11月	203,787	408	-	197,713	19,903	2,211	71,867	Nov.
12月	205,235	409	-	184,663	18,779	2,424	90,424	Dec.

## 塩化ビニル樹脂 (コポリマー)(39) Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (Copolymer)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	89,951	1,299	456	87,347	19,444	1,299	8,625	C.Y.1995
8年	77,715	-	21	77,017	16,771	-	9,307	C.Y.1996
9年	80,020	-	18	77,315	16,609	-	11,994	C.Y.1997
10年	64,075	-	-	67,193	14,615	-	8,878	C.Y.1998
11年	68,994	-	-	69,740	15,050	-	8,136	C.Y.1999
平成9年度	73,893	-	12	74,797	16,138	-	10,084	F.Y.1997
10年度	65,552	-	-	66,975	14,586	-	8,663	F.Y.1998
11年1~3月	16,726	-	-	16,941	3,754	-	8,663	Q 1 1999
4~6月	16,960	-	-	17,044	3,690	-	8,579	Q 2
7~9月	16,567	-	-	17,248	3,650	-	7,898	Q 3
10~12月	18,741	-	-	18,507	3,956	-	8,136	Q 4
11年 1月	5,216	-	-	5,387	1,172	-	8,707	Jan.1999
2月	6,860	-	-	5,232	1,158	-	10,335	Feb.
3月	4,650	-	-	6,322	1,424	-	8,663	Mar.
4月	5,061	-	-	5,437	1,191	-	8,286	Apr.
5月	5,572	-	-	5,455	1,185	-	8,404	May
6月	6,327	-	-	6,152	1,315	-	8,579	Jun.
7月	5,619	-	-	5,460	1,175	-	8,738	Jul.
8月	4,965	-	-	5,271	1,104	-	8,432	Aug.
9月	5,983	-	-	6,517	1,371	-	7,898	Sep.
10月	6,383	-	-	6,102	1,327	-	8,182	Oct.
11月	6,005	-	-	6,409	1,343	-	7,779	Nov.
12月	6,353	-	-	5,996	1,285	-	8,136	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
塩化ビニル樹脂 (ペースト)(40) Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (Paste resin)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	177,796	10,859	-	172,152	33,024	10,859	19,670	C.Y.1995
8年	189,746	-	-	190,874	35,315	-	18,542	C.Y.1996
9年	202,100	-	-	195,265	36,144	-	25,377	C.Y.1997
10年	177,496	-	-	179,011	31,983	-	23,862	C.Y.1998
11年	184,179	-	-	183,616	32,361	-	24,424	C.Y.1999
平成9年度	200,088	-	-	194,143	35,606	-	24,751	F.Y.1997
10年度	172,565	-	-	177,780	31,485	-	19,536	F.Y.1998
11年 1~3月	42,864	-	-	47,190	8,229	-	19,536	Q 1 1999
4~6月	44,567	-	-	44,181	7,780	-	19,922	Q 2
7~9月	45,266	-	-	46,336	8,176	-	18,852	Q 3
10~12月	51,482	-	-	45,909	8,176	-	24,424	Q 4
11年 1月	14,427	-	-	14,123	2,471	-	24,166	Jan.1999
2月	14,298	-	-	15,302	2,677	-	23,162	Feb.
3月	14,139	-	-	17,765	3,081	-	19,536	Mar.
4月	13,547	-	-	14,042	2,485	-	19,041	Apr.
5月	16,916	-	-	14,717	2,571	-	21,240	May
6月	14,104	-	-	15,422	2,725	-	19,922	Jun.
7月	13,370	-	-	15,265	2,700	-	18,027	Jul.
8月	15,066	-	-	14,202	2,476	-	18,891	Aug.
9月	16,830	-	-	16,869	3,000	-	18,852	Sep.
10月	16,916	-	-	15,763	2,753	-	20,005	Oct.
11月	17,865	-	-	15,700	2,840	-	22,170	Nov.
12月	16,701	-	-	14,446	2,584	-	24,424	Dec.

塩化ビニリデン樹脂 (含コポリマー)(41) Polyvinylidene chloride(including copolymer)

年 月	生産(t) Production Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
			数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	62,545	151	33,440	21,104	30,868	2,856	C.Y.1995
8年	68,486	79	36,338	22,844	31,859	3,116	C.Y.1996
9年	69,884	156	36,352	22,765	32,065	4,676	C.Y.1997
10年	62,788	66	33,042	20,929	30,523	3,925	C.Y.1998
11年	58,785	58	32,674	20,810	26,771	3,249	C.Y.1999
平成9年度	68,493	139	35,369	22,173	32,251	5,756	F.Y.1997
10年度	60,352	60	32,962	20,941	28,828	4,350	F.Y.1998
11年 1~3月	15,288	12	7,929	5,040	6,933	4,350	Q 1 1999
4~6月	11,461	19	7,865	5,002	5,094	2,845	Q 2
7~9月	16,178	14	8,100	5,174	8,030	2,892	Q 3
10~12月	15,858	13	8,780	5,593	6,714	3,249	Q 4
11年 1月	5,080	3	2,505	1,586	2,257	4,244	Jan.1999
2月	4,429	3	2,525	1,587	2,289	3,858	Feb.
3月	5,779	6	2,899	1,867	2,387	4,350	Mar.
4月	5,523	5	2,725	1,725	3,296	3,849	Apr.
5月	4,044	7	2,384	1,525	1,201	4,304	May
6月	1,894	7	2,756	1,752	597	2,845	Jun.
7月	5,358	3	2,740	1,736	2,813	2,650	Jul.
8月	5,680	3	2,595	1,670	2,382	3,353	Aug.
9月	5,140	8	2,765	1,768	2,835	2,892	Sep.
10月	4,743	4	2,856	1,825	1,590	3,192	Oct.
11月	5,416	5	3,025	1,927	2,258	3,319	Nov.
12月	5,699	4	2,899	1,841	2,866	3,249	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
カプロラクタム(42) Caprolactam

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	544,846	47,820	148,216	356,268	77,314	85,643	23,324	C.Y.1995
8年	555,380	48,993	147,079	373,529	84,907	88,109	18,977	C.Y.1996
9年	555,870	50,100	152,509	360,547	82,237	85,217	26,675	C.Y.1997
10年	518,577	59,302	151,630	340,018	75,679	88,553	24,353	C.Y.1998
11年	580,846	66,675	158,941	391,717	80,089	102,602	18,613	C.Y.1999
平成9年度	552,052	52,481	151,949	352,234	80,555	86,188	34,715	F.Y.1997
10年度	525,211	59,649	153,058	342,688	74,596	89,477	34,352	F.Y.1998
11年1～3月	139,374	15,352	37,083	83,601	17,186	24,043	34,352	Q 1 1999
4～6月	145,675	17,430	40,876	105,962	21,792	26,127	24,492	Q 2
7～9月	150,449	16,641	39,353	103,199	20,795	24,915	24,114	Q 3
10～12月	145,348	17,252	41,629	98,955	20,315	27,517	18,613	Q 4
11年 1月	50,798	5,233	13,256	26,409	5,237	7,845	32,874	Jan.1999
2月	45,261	4,501	12,318	23,133	4,566	7,713	39,472	Feb.
3月	43,315	5,618	11,509	34,059	7,383	8,485	34,352	Mar.
4月	44,149	5,689	13,245	31,683	6,350	8,050	31,212	Apr.
5月	51,764	5,928	13,904	34,333	7,028	8,851	31,816	May
6月	49,762	5,813	13,727	39,946	8,414	9,226	24,492	Jun.
7月	53,794	5,772	14,234	35,232	6,777	8,705	25,887	Jul.
8月	51,970	5,915	13,824	34,775	7,233	8,337	26,835	Aug.
9月	44,685	4,954	11,295	33,192	6,785	7,873	24,114	Sep.
10月	46,158	5,367	13,787	33,067	6,821	9,385	19,400	Oct.
11月	46,321	5,862	12,927	32,308	6,507	9,010	17,338	Nov.
12月	52,869	6,023	14,915	33,580	6,988	9,122	18,613	Dec.

## ポリアミド系樹脂成形材料(43) Polyamide resins (molding material)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	201,179	5,817	8,223	190,031	120,370	170	33,466	C.Y.1995
8年	203,138	6,545	7,604	207,104	128,546	325	28,116	C.Y.1996
9年	236,010	6,612	3,847	224,246	126,151	13,118	29,571	C.Y.1997
10年	224,559	5,051	2,309	211,164	118,107	11,554	34,154	C.Y.1998
11年	234,543	5,134	2,853	231,687	124,938	9,309	29,983	C.Y.1999
平成9年度	241,379	6,029	2,372	222,919	124,333	16,398	32,328	F.Y.1997
10年度	219,210	4,899	2,543	214,277	120,700	10,126	29,491	F.Y.1998
11年1～3月	51,853	1,356	735	55,273	31,846	1,864	29,491	Q 1 1999
4～6月	58,075	1,227	716	56,390	30,065	2,281	29,406	Q 2
7～9月	61,038	1,279	641	58,458	30,880	2,604	30,020	Q 3
10～12月	63,577	1,272	761	61,566	32,146	2,560	29,983	Q 4
11年 1月	18,764	392	255	18,411	10,296	622	34,022	Jan.1999
2月	16,308	481	163	16,644	9,623	579	33,425	Feb.
3月	16,781	483	317	20,218	11,927	663	29,491	Mar.
4月	18,906	429	196	18,505	9,943	688	29,437	Apr.
5月	19,366	425	207	18,248	9,702	866	29,907	May
6月	19,803	373	313	19,637	10,420	727	29,406	Jun.
7月	20,547	414	216	19,883	10,521	857	29,411	Jul.
8月	20,398	431	174	18,203	9,695	888	30,975	Aug.
9月	20,093	434	251	20,372	10,665	859	30,020	Sep.
10月	20,400	456	234	20,780	10,774	894	28,969	Oct.
11月	20,864	408	301	20,471	10,605	901	28,568	Nov.
12月	22,313	408	226	20,315	10,768	765	29,983	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ふっ素樹脂(44) Fluorocarbon resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	19,487	1,197	69	19,403	47,850	812	2,387	C.Y.1995
8年	20,360	1,105	245	20,447	54,888	679	2,482	C.Y.1996
9年	22,528	2,391	265	21,964	60,445	2,241	3,390	C.Y.1997
10年	21,958	2,971	305	21,683	59,461	2,723	3,608	C.Y.1998
11年	22,093	6,123	805	22,426	55,685	5,376	3,210	C.Y.1999
平成9年度	23,121	2,370	193	22,375	61,340	2,178	3,810	F.Y.1997
10年度	21,046	4,354	486	21,179	56,938	3,741	3,806	F.Y.1998
11年 1~3月	5,311	1,871	186	5,300	13,703	1,498	3,806	Q 1 1999
4~6月	4,939	2,158	208	5,242	13,478	1,989	3,458	Q 2
7~9月	5,817	1,459	216	5,706	13,900	1,269	3,542	Q 3
10~12月	6,026	635	195	6,178	14,604	620	3,210	Q 4
11年 1月	2,103	673	58	1,675	4,358	676	3,975	Jan.1999
2月	1,612	603	59	1,789	4,570	535	3,806	Feb.
3月	1,596	595	69	1,836	4,774	287	3,806	Mar.
4月	1,966	369	62	2,026	5,331	345	3,703	Apr.
5月	1,379	983	71	1,381	3,432	721	3,891	May
6月	1,594	806	75	1,835	4,715	923	3,458	Jun.
7月	1,937	778	61	1,817	4,626	756	3,538	Jul.
8月	1,880	299	73	1,836	4,504	301	3,507	Aug.
9月	2,000	382	82	2,053	4,770	212	3,542	Sep.
10月	1,849	192	56	2,101	4,834	199	3,227	Oct.
11月	1,908	185	81	1,958	4,562	178	3,103	Nov.
12月	2,269	258	58	2,119	5,207	243	3,210	Dec.

## ポリカーボネート(45) Polycarbonate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	227,081	3,659	2,457	223,572	101,807	2,041	32,649	C.Y.1995
8年	251,221	844	907	244,518	105,273	2,048	37,219	C.Y.1996
9年	292,457	4,514	1,253	294,507	122,300	1,897	36,532	C.Y.1997
10年	317,042	7,122	1,820	314,997	131,304	1,688	42,175	C.Y.1998
11年	347,037	14,158	13,546	352,441	136,394	2,415	28,037	C.Y.1999
平成9年度	297,997	6,539	1,282	305,200	126,964	1,929	38,327	F.Y.1997
10年度	327,844	8,705	4,818	319,827	130,971	1,907	41,377	F.Y.1998
11年 1~3月	88,915	3,772	3,274	82,610	32,460	670	41,377	Q 1 1999
4~6月	86,910	2,957	2,753	86,202	33,899	451	41,838	Q 2
7~9月	80,462	3,770	3,496	88,921	34,493	620	33,033	Q 3
10~12月	90,750	3,659	4,023	94,708	35,542	674	28,037	Q 4
11年 1月	30,815	2,082	1,802	26,325	10,203	208	39,806	Jan.1999
2月	28,022	1,237	1,043	26,524	10,570	240	41,258	Feb.
3月	30,078	453	429	29,761	11,687	222	41,377	Mar.
4月	26,847	915	793	28,803	11,164	306	39,237	Apr.
5月	30,124	1,165	1,118	27,429	10,852	145	41,834	May
6月	29,939	877	842	29,970	11,883	-	41,838	Jun.
7月	20,970	1,976	1,859	28,457	11,144	236	34,232	Jul.
8月	28,516	1,037	950	29,422	11,346	131	33,282	Aug.
9月	30,976	757	687	31,042	12,003	253	33,033	Sep.
10月	30,102	1,480	1,630	32,422	11,802	219	30,344	Oct.
11月	31,871	1,086	1,202	32,735	12,397	240	29,124	Nov.
12月	28,777	1,093	1,191	29,551	11,342	215	28,037	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
ポリアセタール(46) Polyacetal resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	138,621	3,125	-	138,535	58,319	-	14,430	C.Y.1995
8年	132,794	5,053	-	135,835	54,365	-	16,442	C.Y.1996
9年	151,834	5,032	-	156,226	62,104	-	17,082	C.Y.1997
10年	134,264	6,210	-	140,713	54,054	-	16,843	C.Y.1998
11年	137,954	6,823	-	147,027	55,166	-	14,593	C.Y.1999
平成9年度	150,881	5,498	-	155,511	61,073	-	16,247	F.Y.1997
10年度	127,896	5,852	-	134,563	51,616	-	15,432	F.Y.1998
11年 1~3月	30,290	1,311	-	33,012	12,590	-	15,432	Q 1 1999
4~6月	37,365	1,948	-	40,480	14,973	-	14,265	Q 2
7~9月	41,178	1,609	-	38,275	14,317	-	18,777	Q 3
10~12月	29,121	1,955	-	35,260	13,286	-	14,593	Q 4
11年 1月	11,016	400	-	10,191	3,874	-	18,068	Jan.1999
2月	9,102	600	-	10,392	3,908	-	17,378	Feb.
3月	10,172	311	-	12,429	4,808	-	15,432	Mar.
4月	12,274	769	-	12,314	4,519	-	16,161	Apr.
5月	12,136	552	-	13,390	4,952	-	15,459	May
6月	12,955	627	-	14,776	5,501	-	14,265	Jun.
7月	14,787	145	-	13,216	5,021	-	15,981	Jul.
8月	14,793	569	-	12,814	4,757	-	18,529	Aug.
9月	11,598	895	-	12,245	4,540	-	18,777	Sep.
10月	5,645	540	-	10,080	3,933	-	14,882	Oct.
11月	11,276	586	-	12,650	4,711	-	14,094	Nov.
12月	12,200	829	-	12,530	4,642	-	14,593	Dec.

注 ポリアセタールの販売金額は未調査。

Note: The sales of polyacetals are not surveyed.

## ポリエチレンテレフタレート(合計)(47~48) Polyethylene terephthalate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,376,509	43,959	622,173	483,496	116,184	303,684	69,781	C.Y.1995
8年	1,360,192	41,707	614,563	474,421	113,003	305,100	77,585	C.Y.1996
9年	1,397,713	47,667	606,128	504,875	110,194	310,505	101,459	C.Y.1997
10年	1,299,761	40,218	569,577	476,741	104,298	309,939	85,182	C.Y.1998
11年	1,280,569	87,569	537,750	536,075	94,864	300,858	78,634	C.Y.1999
平成9年度	1,373,702	47,629	606,303	494,073	106,251	310,011	88,115	F.Y.1997
10年度	1,297,945	42,285	552,045	482,898	104,417	308,601	84,802	F.Y.1998
11年 1~3月	304,145	12,395	130,848	113,879	22,849	72,193	84,802	Q 1 1999
4~6月	325,991	19,963	133,932	143,325	25,074	77,098	76,399	Q 2
7~9月	323,457	25,430	138,260	138,004	23,162	75,776	73,246	Q 3
10~12月	326,976	29,781	134,710	140,867	23,778	75,791	78,634	Q 4
11年 1月	110,612	3,270	45,641	34,863	8,039	24,594	93,966	Jan.1999
2月	93,508	2,741	40,478	35,713	6,804	22,885	91,139	Feb.
3月	100,025	6,384	44,729	43,303	8,007	24,714	84,802	Mar.
4月	102,479	6,751	44,089	51,189	8,916	26,347	72,407	Apr.
5月	114,075	6,498	45,184	44,059	7,784	25,251	78,484	May
6月	109,437	6,714	44,659	48,077	8,374	25,500	76,399	Jun.
7月	113,147	6,767	44,332	49,091	8,325	27,700	75,190	Jul.
8月	110,507	9,825	47,483	43,418	7,209	24,874	79,747	Aug.
9月	99,803	8,838	46,445	45,495	7,629	23,202	73,246	Sep.
10月	107,463	10,217	44,405	47,062	7,904	26,887	72,572	Oct.
11月	103,430	9,971	43,201	46,374	7,609	23,526	72,871	Nov.
12月	116,083	9,593	47,104	47,431	8,265	25,378	78,634	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## ポリエチレンテレフタレート (繊維用)(47) Polyethylene telephthalate (For fiber)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	761,735	32,981	553,850	90,919	12,801	150,302	12,434	C.Y.1995
8年	738,990	32,167	543,691	75,155	11,666	151,222	13,522	C.Y.1996
9年	718,987	31,932	536,941	58,761	7,901	153,858	14,881	C.Y.1997
10年	657,870	33,561	494,574	38,748	5,089	154,266	18,724	C.Y.1998
11年	614,823	45,398	469,981	35,924	4,376	156,878	16,162	C.Y.1999
平成9年度	712,126	32,543	532,825	53,143	7,092	153,682	18,767	F.Y.1997
10年度	641,917	33,258	481,601	33,857	4,426	154,546	23,938	F.Y.1998
11年1~3月	156,184	7,932	114,773	6,807	901	37,322	23,938	Q 1 1999
4~6月	148,437	12,217	116,753	8,538	1,011	39,285	20,016	Q 2
7~9月	150,942	12,358	120,554	10,329	1,235	39,077	13,356	Q 3
10~12月	159,260	12,891	117,901	10,250	1,229	41,194	16,162	Q 4
11年 1月	57,043	2,675	40,160	2,419	320	13,028	22,835	Jan.1999
2月	47,212	2,491	35,185	1,605	214	11,594	24,154	Feb.
3月	51,929	2,766	39,428	2,783	367	12,700	23,938	Mar.
4月	47,253	4,070	38,322	3,462	417	13,094	20,383	Apr.
5月	52,025	4,036	39,229	2,574	301	13,294	21,347	May
6月	49,159	4,111	39,202	2,502	294	12,897	20,016	Jun.
7月	52,687	4,295	39,019	3,702	446	13,985	20,292	Jul.
8月	54,004	4,103	41,085	3,958	481	12,363	20,993	Aug.
9月	44,251	3,960	40,450	2,669	309	12,729	13,356	Sep.
10月	52,458	4,281	39,274	3,100	370	14,042	13,679	Oct.
11月	51,713	4,139	37,912	3,567	429	12,947	15,105	Nov.
12月	55,089	4,471	40,715	3,583	431	14,205	16,162	Dec.

## ポリエチレンテレフタレート (その他のポリエチレンテレフタレート)(48) Polyethylene telephthalate (For others)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	614,774	10,978	68,323	392,577	103,383	153,382	57,347	C.Y.1995
8年	621,202	9,540	70,872	399,266	101,338	153,878	64,063	C.Y.1996
9年	678,726	15,735	69,187	446,114	102,293	156,647	86,578	C.Y.1997
10年	641,891	6,657	75,003	437,993	99,209	155,673	66,458	C.Y.1998
11年	665,746	42,171	67,769	500,151	90,488	143,980	62,472	C.Y.1999
平成9年度	661,576	15,086	73,478	440,930	99,159	156,329	69,348	F.Y.1997
10年度	656,028	9,027	70,444	449,041	99,990	154,055	60,864	F.Y.1998
11年1~3月	147,961	4,463	16,075	107,072	21,949	34,871	60,864	Q 1 1999
4~6月	177,554	7,746	17,179	134,787	24,063	37,813	56,383	Q 2
7~9月	172,515	13,072	17,706	127,675	21,927	36,699	59,890	Q 3
10~12月	167,716	16,890	16,809	130,617	22,549	34,597	62,472	Q 4
11年 1月	53,569	595	5,481	32,444	7,719	11,566	71,131	Jan.1999
2月	46,296	250	5,293	34,108	6,590	11,291	66,985	Feb.
3月	48,096	3,618	5,301	40,520	7,640	12,014	60,864	Mar.
4月	55,226	2,681	5,767	47,727	8,500	13,253	52,024	Apr.
5月	62,050	2,462	5,955	41,485	7,484	11,957	57,137	May
6月	60,278	2,603	5,457	45,575	8,080	12,603	56,383	Jun.
7月	60,460	2,472	5,313	45,389	7,879	13,715	54,898	Jul.
8月	56,503	5,722	6,398	39,460	6,728	12,511	58,754	Aug.
9月	55,552	4,878	5,995	42,826	7,320	10,473	59,890	Sep.
10月	55,005	5,936	5,131	43,962	7,534	12,845	58,893	Oct.
11月	51,717	5,832	5,289	42,807	7,181	10,579	57,766	Nov.
12月	60,994	5,122	6,389	43,848	7,834	11,173	62,472	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## ポリブチレンテレフタレート(49) Polybutylene terephthalate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	65,789	37	6,888	45,428	22,134	12,930	4,476	C.Y.1995
8年	58,058	-	8,420	36,956	16,979	12,782	4,343	C.Y.1996
9年	67,620	-	6,039	46,259	19,977	14,572	5,097	C.Y.1997
10年	61,328	-	3,687	43,922	18,311	14,957	3,863	C.Y.1998
11年	63,586	-	4,183	46,456	18,209	13,107	3,702	C.Y.1999
平成9年度	66,857	-	3,975	47,606	20,111	15,148	4,378	F.Y.1997
10年度	60,618	-	3,887	43,425	17,867	13,906	3,781	F.Y.1998
11年1~3月	15,170	-	863	11,146	4,427	3,243	3,781	Q 1 1999
4~6月	14,945	-	1,113	10,861	4,238	2,574	4,177	Q 2
7~9月	17,144	-	1,076	12,448	4,866	3,785	4,013	Q 3
10~12月	16,327	-	1,131	12,001	4,679	3,505	3,702	Q 4
11年 1月	4,875	-	283	3,361	1,377	1,227	3,867	Jan.1999
2月	5,449	-	275	3,653	1,441	1,227	4,161	Feb.
3月	4,846	-	305	4,132	1,609	789	3,781	Mar.
4月	5,151	-	364	3,866	1,500	789	3,912	Apr.
5月	4,496	-	365	3,225	1,284	790	4,029	May
6月	5,298	-	384	3,770	1,453	995	4,177	Jun.
7月	5,833	-	328	4,201	1,652	1,334	4,147	Jul.
8月	5,758	-	390	4,038	1,579	1,130	4,348	Aug.
9月	5,553	-	358	4,209	1,635	1,321	4,013	Sep.
10月	4,621	-	441	3,682	1,405	1,307	3,204	Oct.
11月	5,870	-	354	4,169	1,628	1,254	3,297	Nov.
12月	5,836	-	336	4,150	1,646	944	3,702	Dec.

## 変性ポリフェニレンエーテル(50) Modified polyphenylene ether

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	75,358	17,092	10,723	80,781	37,996	1,439	7,736	C.Y.1995
8年	76,808	15,655	9,840	80,652	37,698	879	8,829	C.Y.1996
9年	86,032	20,315	11,136	93,964	43,016	1,049	9,027	C.Y.1997
10年	83,440	19,045	9,685	91,258	40,418	1,083	9,486	C.Y.1998
11年	78,761	20,293	11,676	87,185	37,648	793	8,887	C.Y.1999
平成9年度	88,435	20,407	11,313	95,208	43,054	1,056	11,338	F.Y.1997
10年度	78,861	18,529	9,584	87,765	38,637	1,128	10,251	F.Y.1998
11年1~3月	19,312	4,040	2,449	19,897	8,681	241	10,251	Q 1 1999
4~6月	19,375	4,707	2,778	20,531	9,038	181	10,843	Q 2
7~9月	20,955	5,649	3,242	22,282	9,691	176	11,748	Q 3
10~12月	19,119	5,897	3,207	24,475	10,238	195	8,887	Q 4
11年 1月	6,234	1,289	864	6,125	2,755	66	9,954	Jan.1999
2月	6,864	1,160	664	6,554	2,816	70	10,690	Feb.
3月	6,214	1,591	921	7,218	3,110	105	10,251	Mar.
4月	6,781	1,461	878	6,235	2,791	39	11,341	Apr.
5月	6,358	1,456	815	6,654	2,908	58	11,628	May
6月	6,236	1,790	1,085	7,642	3,340	84	10,843	Jun.
7月	7,492	1,826	1,143	7,325	3,213	75	11,619	Jul.
8月	6,051	1,519	740	6,627	2,980	58	11,764	Aug.
9月	7,412	2,304	1,359	8,330	3,497	43	11,748	Sep.
10月	5,947	2,055	1,074	8,111	3,394	57	10,508	Oct.
11月	6,313	1,899	1,104	8,424	3,519	30	9,162	Nov.
12月	6,859	1,943	1,029	7,940	3,325	108	8,887	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
 その他の樹脂(51) Other resins

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	174,223	-	47,092	128,716	40,351	373	5,164	C.Y.1995
8 年	184,065	-	46,445	134,255	40,066	392	8,195	C.Y.1996
9 年	179,801	-	49,091	129,911	38,802	355	8,620	C.Y.1997
10年	182,631	-	44,900	137,248	41,343	301	8,814	C.Y.1998
11年	185,244	20	49,223	136,478	39,752	317	8,011	C.Y.1999
平成 9 年度	175,478	-	48,662	130,402	39,279	378	9,473	F.Y.1997
10年度	184,649	20	44,921	138,207	41,378	270	10,702	F.Y.1998
11年 1～3 月	47,334	20	11,826	33,537	9,933	52	10,702	Q 1 1999
4～6 月	40,832	-	11,910	32,147	9,372	89	7,387	Q 2
7～9 月	47,421	-	13,224	34,761	10,133	90	6,736	Q 3
10～12月	49,657	-	12,263	36,033	10,314	86	8,011	Q 4
11年 1 月	15,786	-	3,441	9,987	3,026	19	11,103	Jan.1999
2 月	15,736	9	3,958	10,950	3,195	2	11,938	Feb.
3 月	15,812	11	4,427	12,600	3,712	31	10,702	Mar.
4 月	15,880	-	4,309	10,316	3,007	31	11,924	Apr.
5 月	11,444	-	3,580	10,223	2,972	24	9,541	May
6 月	13,508	-	4,021	11,608	3,393	34	7,387	Jun.
7 月	16,416	-	4,743	11,928	3,418	27	7,106	Jul.
8 月	15,457	-	4,500	10,815	3,127	29	7,220	Aug.
9 月	15,548	-	3,981	12,018	3,588	34	6,736	Sep.
10月	15,491	-	3,769	11,925	3,397	27	6,505	Oct.
11月	18,013	-	4,305	12,197	3,533	27	7,990	Nov.
12月	16,153	-	4,189	11,911	3,384	32	8,011	Dec.

注 その他の樹脂とはアセチルセルロース、ポリビニルホルマール、ポリビニルブチラール、フラン樹脂、アセチルセルロースプラスチック、ニトロセルロース、セルロイド生地（新製）、たん白を含む接着剤等をいいます。

Note: Other resins are polyvinyl formal, polyvinyl butyral, furan resin, acetylcellulose plastic, cellulose nitrate, celluloid cloth (newly produced) and proteinaceous adhesives, etc.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

合成ゴム (合計)(1~9) Synthetic rubbers (total)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,497,575	34,133	128,868	1,342,560	496,948	24,027	206,258	C.Y.1995
8年	1,519,938	31,770	130,668	1,389,045	522,483	20,176	217,018	C.Y.1996
9年	1,591,879	36,427	140,699	1,443,784	547,877	23,900	236,891	C.Y.1997
10年	1,520,090	45,361	118,357	1,414,309	529,604	30,290	239,328	C.Y.1998
11年	1,576,978	54,974	111,567	1,498,582	554,750	35,149	225,886	C.Y.1999
平成9年度	1,584,061	36,764	139,715	1,428,319	543,876	23,538	231,857	F.Y.1997
10年度	1,527,945	48,198	113,258	1,441,637	533,190	32,746	220,292	F.Y.1998
11年1~3月	381,928	12,493	26,312	378,454	138,239	8,687	220,292	Q 1 1999
4~6月	391,561	11,834	24,724	357,924	133,957	7,570	233,439	Q 2
7~9月	402,614	13,872	30,004	370,181	136,557	9,286	240,425	Q 3
10~12月	400,875	16,775	30,527	392,023	145,997	9,606	225,886	Q 4
11年 1月	137,812	3,643	9,977	118,046	43,788	2,424	250,331	Jan.1999
2月	123,486	4,096	8,985	123,893	45,290	2,698	242,336	Feb.
3月	120,630	4,754	7,350	136,515	49,162	3,565	220,292	Mar.
4月	136,339	5,023	7,917	125,085	46,926	3,247	225,390	Apr.
5月	135,087	2,615	8,638	113,654	42,817	1,381	239,406	May
6月	120,135	4,196	8,169	119,185	44,214	2,942	233,439	Jun.
7月	135,158	5,029	9,608	126,322	46,075	3,658	234,030	Jul.
8月	141,509	3,627	10,135	111,205	41,540	2,140	255,668	Aug.
9月	125,947	5,216	10,261	132,654	48,942	3,488	240,425	Sep.
10月	119,059	5,429	10,405	130,931	49,068	3,030	220,538	Oct.
11月	139,639	5,925	9,794	135,512	50,380	3,700	217,081	Nov.
12月	142,177	5,421	10,328	125,580	46,548	2,876	225,886	Dec.

注 合成ラテックスを含む。 合成ゴムは石油化学製品月報で調査している品目である。

Note: Including synthetic latex. Synthetic rubbers are surveyed for the Monthly Report on Petrochemical Products.

## 合成ゴム(SBR計)(1~4) Styrene-butadiene rubber

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	691,941	57	72,777	604,967	200,917	167	81,368	C.Y.1995
8年	714,660	150	77,417	628,399	211,896	149	89,293	C.Y.1996
9年	741,867	1,041	84,411	655,702	219,176	211	91,885	C.Y.1997
10年	704,327	273	56,027	652,546	215,552	193	87,710	C.Y.1998
11年	721,191	1,179	47,828	674,796	220,352	1,333	86,095	C.Y.1999
平成9年度	740,296	882	82,702	648,798	217,105	212	83,906	F.Y.1997
10年度	701,707	363	49,057	661,955	216,646	211	74,746	F.Y.1998
11年1~3月	167,870	115	9,954	170,939	55,455	56	74,746	Q 1 1999
4~6月	183,498	35	11,885	166,395	54,448	136	79,850	Q 2
7~9月	183,196	900	13,347	165,162	54,003	1,119	84,310	Q 3
10~12月	186,627	129	12,642	172,300	56,446	22	86,095	Q 4
11年 1月	62,164	-	4,275	55,306	17,970	10	90,283	Jan.1999
2月	57,780	115	3,885	54,251	17,662	35	90,005	Feb.
3月	47,926	-	1,794	61,382	19,823	11	74,746	Mar.
4月	60,938	-	2,737	60,228	19,560	43	72,658	Apr.
5月	63,907	-	4,265	51,442	16,875	60	80,799	May
6月	58,653	35	4,883	54,725	18,012	33	79,850	Jun.
7月	59,094	839	4,657	55,434	17,845	866	78,830	Jul.
8月	63,016	38	4,036	49,658	16,425	30	88,150	Aug.
9月	61,086	23	4,654	60,070	19,732	223	84,310	Sep.
10月	55,482	38	4,206	56,133	18,444	6	79,479	Oct.
11月	64,727	38	3,914	59,323	19,451	6	80,999	Nov.
12月	66,418	53	4,522	56,844	18,551	10	86,095	Dec.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

## 合成ゴム(SBR)(ハイスチレンラバー)(1) High styrene rubber

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	11,096	-	28	11,322	6,114	-	2,472	C.Y.1995
8 年	9,689	-	9	10,772	5,807	-	1,380	C.Y.1996
9 年	11,220	-	1	10,294	5,564	-	2,305	C.Y.1997
10 年	9,523	-	-	10,357	5,128	-	1,470	C.Y.1998
11 年	10,784	-	-	10,846	5,138	222	1,189	C.Y.1999
平成 9 年度	9,999	-	1	10,701	5,801	-	1,802	F.Y.1997
10 年度	10,322	-	-	10,015	4,743	-	2,108	F.Y.1998
11 年 1~3 月	3,418	-	-	2,780	1,317	-	2,108	Q 1 1999
4~6 月	1,472	-	-	2,140	1,014	1	1,441	Q 2
7~9 月	2,861	-	-	2,619	1,241	221	1,463	Q 3
10~12 月	3,033	-	-	3,307	1,567	-	1,189	Q 4
11 年 1 月	798	-	-	760	360	-	1,508	Jan.1999
2 月	1,597	-	-	1,002	475	-	2,103	Feb.
3 月	1,023	-	-	1,018	482	-	2,108	Mar.
4 月	661	-	-	1,166	553	-	1,603	Apr.
5 月	49	-	-	511	242	-	1,141	May
6 月	762	-	-	463	219	1	1,441	Jun.
7 月	1,316	-	-	649	307	1	2,109	Jul.
8 月	823	-	-	770	365	-	2,161	Aug.
9 月	722	-	-	1,200	569	220	1,463	Sep.
10 月	1,034	-	-	788	373	-	1,709	Oct.
11 月	1,037	-	-	1,283	608	-	1,463	Nov.
12 月	962	-	-	1,236	586	-	1,189	Dec.

注 SBR (スチレンブタジエンラバー) Note: SBR(styrene-butadiene rubber).

## 合成ゴム(SBR)(クラム (油入りを除く))(2) Crumb rubber(non-oil)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	207,800	54	234	195,759	65,455	-	36,465	C.Y.1995
8 年	217,967	-	227	213,597	71,727	-	39,770	C.Y.1996
9 年	225,366	-	250	224,092	75,609	-	40,793	C.Y.1997
10 年	224,781	-	864	222,204	73,132	-	42,504	C.Y.1998
11 年	228,187	-	606	231,144	74,459	1	38,925	C.Y.1999
平成 9 年度	228,636	-	265	221,650	75,138	-	39,447	F.Y.1997
10 年度	222,773	-	956	225,195	72,999	1	36,069	F.Y.1998
11 年 1~3 月	53,316	-	161	59,590	19,278	1	36,069	Q 1 1999
4~6 月	56,518	-	179	55,573	18,048	1	36,835	Q 2
7~9 月	58,139	-	101	56,682	18,254	-	38,179	Q 3
10~12 月	60,214	-	165	59,299	18,879	-1	38,925	Q 4
11 年 1 月	17,915	-	59	18,305	5,880	-	42,055	Jan.1999
2 月	20,088	-	31	19,120	6,225	-	42,991	Feb.
3 月	15,313	-	71	22,165	7,172	1	36,069	Mar.
4 月	20,985	-	24	20,073	6,529	-	36,957	Apr.
5 月	20,197	-	91	17,072	5,557	1	39,991	May
6 月	15,336	-	64	18,428	5,962	-	36,835	Jun.
7 月	18,928	-	58	19,832	6,374	-	35,873	Jul.
8 月	19,513	-	7	16,099	5,194	-	39,269	Aug.
9 月	19,698	-	36	20,751	6,686	-	38,179	Sep.
10 月	17,130	-	-	19,075	6,081	-	36,231	Oct.
11 月	23,735	-	70	20,980	6,744	-1	38,915	Nov.
12 月	19,349	-	95	19,244	6,055	-	38,925	Dec.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

## 合成ゴム(SBR)(クラム(油入り))(3) Crumb rubber(oil extended)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	215,629	3	38,497	177,898	51,444	-	26,890	C.Y.1995
8年	227,448	150	43,566	176,523	52,517	-	34,396	C.Y.1996
9年	236,665	102	44,988	191,490	57,347	-	34,686	C.Y.1997
10年	213,841	-	40,511	177,602	52,253	-	30,411	C.Y.1998
11年	215,879	-	38,083	176,983	51,652	2	31,232	C.Y.1999
平成9年度	234,197	52	43,938	188,462	56,827	-	27,720	F.Y.1997
10年度	212,340	-	38,204	177,588	51,760	-	24,264	F.Y.1998
11年1~3月	48,466	-	7,456	47,156	13,826	-	24,264	Q 1 1999
4~6月	57,998	-	9,954	44,518	12,985	1	27,800	Q 2
7~9月	54,576	-	10,754	42,737	12,503	2	28,886	Q 3
10~12月	54,839	-	9,919	42,572	12,338	-1	31,232	Q 4
11年 1月	21,748	-	3,177	15,154	4,481	-	33,828	Jan.1999
2月	16,562	-	3,041	14,973	4,374	-	32,375	Feb.
3月	10,156	-	1,238	17,029	4,972	-	24,264	Mar.
4月	16,512	-	2,249	16,723	4,875	-	21,813	Apr.
5月	21,343	-	3,671	13,385	3,907	-	26,100	May
6月	20,143	-	4,034	14,410	4,203	1	27,800	Jun.
7月	17,182	-	3,900	14,595	4,254	1	26,488	Jul.
8月	20,562	-	3,168	12,602	3,694	1	31,281	Aug.
9月	16,832	-	3,686	15,540	4,555	-	28,886	Sep.
10月	17,192	-	3,322	13,655	3,969	-1	29,099	Oct.
11月	16,238	-	3,016	15,043	4,402	-	27,278	Nov.
12月	21,409	-	3,581	13,874	3,966	-	31,232	Dec.

## 合成ゴム(SBR)(ラテックス)(4) Latex

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	257,416	-	34,018	219,988	77,904	167	15,541	C.Y.1995
8年	259,556	-	33,615	227,507	81,845	149	13,747	C.Y.1996
9年	268,616	939	39,172	229,826	80,656	211	14,101	C.Y.1997
10年	256,182	273	14,652	242,383	85,039	193	13,325	C.Y.1998
11年	266,341	1,179	9,139	255,823	89,102	1,108	14,749	C.Y.1999
平成9年度	267,464	830	38,498	227,985	79,339	212	14,937	F.Y.1997
10年度	256,272	363	9,897	249,157	87,144	210	12,305	F.Y.1998
11年1~3月	62,670	115	2,337	61,413	21,035	55	12,305	Q 1 1999
4~6月	67,510	35	1,752	64,164	22,401	133	13,774	Q 2
7~9月	67,620	900	2,492	63,124	22,005	896	15,782	Q 3
10~12月	68,541	129	2,558	67,122	23,662	24	14,749	Q 4
11年 1月	21,703	-	1,039	21,087	7,249	10	12,892	Jan.1999
2月	19,533	115	813	19,156	6,588	35	12,536	Feb.
3月	21,434	-	485	21,170	7,198	10	12,305	Mar.
4月	22,780	-	464	22,266	7,603	43	12,285	Apr.
5月	22,318	-	503	20,474	7,169	59	13,567	May
6月	22,412	35	785	21,424	7,628	31	13,774	Jun.
7月	21,668	839	699	20,358	6,910	864	14,360	Jul.
8月	22,118	38	861	20,187	7,173	29	15,439	Aug.
9月	23,834	23	932	22,579	7,922	3	15,782	Sep.
10月	20,126	38	884	22,615	8,021	7	12,440	Oct.
11月	23,717	38	828	22,017	7,697	7	13,343	Nov.
12月	24,698	53	846	22,490	7,945	10	14,749	Dec.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

## 合成ゴム(NBR)(アクリロニトリルブタジエンラバー)(5) Acrylonitrile-butadiene rubber

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	74,436	8	587	69,355	46,170	34	17,646	C.Y.1995
8年	73,294	24	362	69,749	46,650	19	20,827	C.Y.1996
9年	74,249	11	430	75,167	50,434	19	19,475	C.Y.1997
10年	70,677	1	419	68,855	43,038	27	20,851	C.Y.1998
11年	68,714	5	225	72,104	43,692	7	17,237	C.Y.1999
平成9年度	74,809	6	429	72,201	48,553	19	20,993	F.Y.1997
10年度	68,668	1	415	70,639	43,057	23	18,585	F.Y.1998
11年1~3月	16,194	1	73	18,387	11,192	2	18,585	Q 1 1999
4~6月	16,473	2	89	17,992	10,995	1	16,978	Q 2
7~9月	17,866	1	15	17,102	10,257	1	17,727	Q 3
10~12月	18,181	1	48	18,623	11,248	3	17,237	Q 4
11年 1月	6,905	-	47	5,405	3,289	-	22,303	Jan.1999
2月	5,488	-	9	5,710	3,487	-	22,072	Feb.
3月	3,801	1	17	7,272	4,417	2	18,585	Mar.
4月	6,525	-	23	6,261	3,832	-	18,825	Apr.
5月	4,905	-	12	5,672	3,481	1	18,047	May
6月	5,043	2	54	6,059	3,682	-	16,978	Jun.
7月	6,792	-	2	5,680	3,387	-	18,088	Jul.
8月	6,807	1	3	5,366	3,253	1	19,526	Aug.
9月	4,267	-	10	6,056	3,616	-	17,727	Sep.
10月	4,518	1	15	6,245	3,782	3	15,985	Oct.
11月	6,923	-	27	6,123	3,762	-	16,758	Nov.
12月	6,740	-	6	6,255	3,703	-	17,237	Dec.

注 NBR (アクリロニトリルブタジエンラバー)

Note : NBR(acrylonitrile-butadiene rubber).

## 合成ゴム (ポリクロロブレン)(6) Polychloroprene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	91,330	564	-	87,221	33,365	33	18,708	C.Y.1995
8年	86,913	461	-	88,826	34,452	14	17,240	C.Y.1996
9年	90,314	278	-	89,599	35,319	129	18,103	C.Y.1997
10年	85,967	14	-	86,226	34,324	-	17,855	C.Y.1998
11年	84,813	-	-	89,322	33,984	-	13,346	C.Y.1999
平成9年度	90,974	206	-	91,935	36,199	125	17,370	F.Y.1997
10年度	82,946	-	-	82,818	32,803	-	17,496	F.Y.1998
11年1~3月	21,516	-	-	21,876	8,327	-	17,496	Q 1 1999
4~6月	20,197	-	-	20,997	8,057	-	16,696	Q 2
7~9月	22,503	-	-	22,692	8,707	-	16,507	Q 3
10~12月	20,597	-	-	23,757	8,893	-	13,346	Q 4
11年 1月	7,629	-	-	7,048	2,699	-	18,436	Jan.1999
2月	6,487	-	-	6,861	2,617	-	18,062	Feb.
3月	7,400	-	-	7,967	3,012	-	17,496	Mar.
4月	6,910	-	-	7,070	2,717	-	17,336	Apr.
5月	7,007	-	-	7,041	2,740	-	17,302	May
6月	6,280	-	-	6,886	2,600	-	16,696	Jun.
7月	8,019	-	-	8,436	3,254	-	16,279	Jul.
8月	7,992	-	-	6,973	2,654	-	17,298	Aug.
9月	6,492	-	-	7,283	2,799	-	16,507	Sep.
10月	4,160	-	-	8,005	2,946	-	12,662	Oct.
11月	7,827	-	-	7,565	2,778	-	12,923	Nov.
12月	8,610	-	-	8,187	3,170	-	13,346	Dec.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

## 合成ゴム (ポリブタジエン)(7) Polybutadiene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	312,971	-	14,522	293,786	78,743	303	31,571	C.Y.1995
8 年	327,684	-	14,993	304,060	83,835	259	39,941	C.Y.1996
9 年	315,806	-	14,256	297,516	82,464	269	43,703	C.Y.1997
10 年	287,258	3,716	11,262	277,817	73,373	211	45,389	C.Y.1998
11 年	308,059	6,472	11,958	305,575	78,955	238	42,150	C.Y.1999
平成 9 年度	304,471	-	13,662	290,685	80,802	249	47,336	F.Y.1997
10 年度	296,539	4,780	10,941	288,538	74,108	327	48,849	F.Y.1998
11 年 1~3 月	83,025	1,064	2,684	77,794	19,305	152	48,849	Q 1 1999
4~6 月	73,694	1,229	2,667	70,399	19,152	33	50,675	Q 2
7~9 月	78,375	1,581	3,301	77,620	19,880	51	49,659	Q 3
10~12 月	72,965	2,598	3,306	79,762	20,618	2	42,150	Q 4
11 年 1 月	27,918	311	796	21,924	5,780	11	50,887	Jan.1999
2 月	24,632	341	930	26,702	6,437	20	48,209	Feb.
3 月	30,475	412	958	29,168	7,088	121	48,849	Mar.
4 月	28,073	865	779	24,016	6,831	32	52,972	Apr.
5 月	24,375	284	1,020	21,937	6,062	-	54,664	May
6 月	21,246	80	868	24,446	6,259	1	50,675	Jun.
7 月	29,066	324	1,101	26,713	6,714	3	52,248	Jul.
8 月	29,527	428	1,207	23,366	6,076	2	57,628	Aug.
9 月	19,782	829	993	27,541	7,090	46	49,659	Sep.
10 月	20,365	845	1,091	27,058	7,016	1	42,720	Oct.
11 月	26,629	898	1,228	27,376	7,159	1	41,640	Nov.
12 月	25,971	855	987	25,328	6,443	-	42,150	Dec.

## 合成ゴム (エチレンプロピレンラバー)(8) Ethylene-propylene rubber

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	178,177	10,036	17,690	167,508	81,024	-	40,452	C.Y.1995
8 年	171,616	11,410	17,042	171,550	85,087	-	34,755	C.Y.1996
9 年	208,057	11,837	18,701	192,379	94,630	-	43,509	C.Y.1997
10 年	205,036	11,510	19,064	194,852	96,145	-	46,088	C.Y.1998
11 年	224,812	13,763	17,524	216,901	108,280	-	50,153	C.Y.1999
平成 9 年度	215,327	12,747	18,976	194,301	95,911	-	47,594	F.Y.1997
10 年度	205,780	10,878	19,459	199,866	98,494	-	44,865	F.Y.1998
11 年 1~3 月	53,855	2,837	4,599	53,308	26,303	-	44,865	Q 1 1999
4~6 月	58,525	3,173	4,080	52,681	26,411	-	49,779	Q 2
7~9 月	53,562	3,277	4,075	51,336	25,759	-	51,184	Q 3
10~12 月	58,870	4,476	4,770	59,576	29,807	-	50,153	Q 4
11 年 1 月	20,329	930	1,598	17,792	8,795	-	47,952	Jan.1999
2 月	15,679	998	1,372	16,996	8,600	-	46,261	Feb.
3 月	17,847	909	1,629	18,520	8,908	-	44,865	Mar.
4 月	19,396	988	1,389	16,432	8,517	-	47,418	Apr.
5 月	20,597	1,013	1,396	17,220	8,555	-	50,404	May
6 月	18,532	1,172	1,295	19,029	9,339	-	49,779	Jun.
7 月	15,522	1,076	821	16,944	8,477	-	48,600	Jul.
8 月	19,144	1,054	1,745	14,922	7,704	-	52,123	Aug.
9 月	18,896	1,147	1,509	19,470	9,577	-	51,184	Sep.
10 月	17,592	1,529	1,743	20,295	10,349	-	48,255	Oct.
11 月	20,265	1,298	1,527	21,300	10,404	-	46,981	Nov.
12 月	21,013	1,649	1,500	17,981	9,054	-	50,153	Dec.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

合成ゴム (その他の合成ゴム)(9) Other synthetic rubber

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	148,720	23,468	23,292	119,723	56,728	23,490	16,513	C.Y.1995
8 年	145,771	19,725	20,854	126,461	60,563	19,735	14,962	C.Y.1996
9 年	161,586	23,260	22,901	133,421	65,855	23,272	20,216	C.Y.1997
10年	166,825	29,847	31,585	134,013	67,173	29,859	21,435	C.Y.1998
11年	169,389	33,555	34,032	139,884	69,489	33,571	16,905	C.Y.1999
平成 9 年度	158,184	22,923	23,946	130,399	65,306	22,933	14,658	F.Y.1997
10年度	172,305	32,176	33,386	137,821	68,082	32,185	15,751	F.Y.1998
11年 1～3 月	39,468	8,476	9,002	36,150	17,657	8,477	15,751	Q 1 1999
4～6 月	39,174	7,395	6,003	29,460	14,895	7,400	19,461	Q 2
7～9 月	47,112	8,113	9,266	36,269	17,952	8,115	21,038	Q 3
10～12月	43,635	9,571	9,761	38,005	18,985	9,579	16,905	Q 4
11年 1 月	12,867	2,402	3,261	10,571	5,256	2,403	20,470	Jan.1999
2 月	13,420	2,642	2,789	13,373	6,487	2,643	17,727	Feb.
3 月	13,181	3,432	2,952	12,206	5,914	3,431	15,751	Mar.
4 月	14,497	3,170	2,989	11,078	5,470	3,172	16,181	Apr.
5 月	14,296	1,318	1,945	10,342	5,103	1,320	18,190	May
6 月	10,381	2,907	1,069	8,040	4,322	2,908	19,461	Jun.
7 月	16,665	2,790	3,027	13,115	6,398	2,789	19,985	Jul.
8 月	15,023	2,106	3,144	10,920	5,427	2,107	20,943	Aug.
9 月	15,424	3,217	3,095	12,234	6,127	3,219	21,038	Sep.
10月	16,942	3,016	3,350	13,195	6,532	3,020	21,437	Oct.
11月	13,268	3,691	3,098	13,825	6,827	3,693	17,780	Nov.
12月	13,425	2,864	3,313	10,985	5,627	2,866	16,905	Dec.

(14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography  
写真フィルム (総計)(1~10) Photo Film

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	298,593	15,186	3,286	291,404	424,837	15,225	18,020	C.Y.1995
8年	293,392	16,736	3,202	289,451	407,482	16,777	18,718	C.Y.1996
9年	295,941	19,264	3,776	291,979	425,391	18,244	19,923	C.Y.1997
10年	283,776	16,053	3,367	282,897	393,818	16,076	17,371	C.Y.1998
11年	315,915	19,488	3,239	313,358	378,564	19,398	16,780	C.Y.1999
平成 9年度	294,495	18,381	3,691	291,226	418,118	17,653	14,394	F.Y.1997
10年度	285,690	15,939	3,177	284,353	385,740	15,961	12,533	F.Y.1998
11年 1~3月	71,825	4,045	616	76,041	92,379	4,051	12,533	Q 1 1999
4~6月	80,065	4,971	888	73,026	91,350	4,876	18,779	Q 2
7~9月	78,556	4,928	850	83,684	99,868	4,934	12,794	Q 3
10~12月	85,470	5,544	884	80,607	94,966	5,537	16,780	Q 4
11年 1月	19,801	947	194	19,182	22,492	949	17,793	Jan.1999
2月	25,510	1,532	218	26,146	28,234	1,535	16,937	Feb.
3月	26,514	1,567	205	30,713	41,652	1,568	12,533	Mar.
4月	26,106	1,423	279	22,864	30,386	1,424	15,495	Apr.
5月	24,455	1,684	279	21,914	25,761	1,686	17,756	May
6月	29,503	1,865	330	28,248	35,203	1,766	18,779	Jun.
7月	22,491	1,389	259	26,000	32,611	1,393	15,008	Jul.
8月	25,976	1,692	320	24,072	26,255	1,694	16,591	Aug.
9月	30,088	1,847	272	33,612	41,002	1,848	12,794	Sep.
10月	28,775	1,770	266	25,937	28,064	1,770	15,365	Oct.
11月	28,801	1,900	293	26,647	30,783	1,902	17,223	Nov.
12月	27,894	1,874	325	28,023	36,119	1,864	16,780	Dec.

## 白黒写真フィルム (合計)(1~4) Photographic black and white film

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	224,831	500	-	220,897	211,147	539	13,595	C.Y.1995
8年	221,310	273	-	220,711	201,300	313	14,154	C.Y.1996
9年	219,056	434	-	217,939	199,372	477	15,227	C.Y.1997
10年	207,385	449	-	210,745	187,849	478	11,837	C.Y.1998
11年	233,752	394	-	234,287	179,709	416	11,281	C.Y.1999
平成 9年度	216,637	452	-	216,215	197,242	492	9,855	F.Y.1997
10年度	209,960	430	-	210,798	182,014	458	8,989	F.Y.1998
11年 1~3月	53,584	96	-	56,426	45,857	101	8,989	Q 1 1999
4~6月	58,935	99	-	55,219	42,979	104	12,700	Q 2
7~9月	57,943	98	-	62,032	47,620	104	8,605	Q 3
10~12月	63,290	101	-	60,610	43,252	106	11,281	Q 4
11年 1月	14,823	35	-	14,079	11,096	37	12,580	Jan.1999
2月	19,047	32	-	19,913	15,564	36	11,711	Feb.
3月	19,713	28	-	22,435	19,197	29	8,989	Mar.
4月	19,534	34	-	17,963	14,326	36	10,558	Apr.
5月	17,444	30	-	16,154	12,301	32	11,846	May
6月	21,957	34	-	21,101	16,352	36	12,700	Jun.
7月	16,083	31	-	18,758	14,180	35	10,022	Jul.
8月	19,199	37	-	18,347	13,942	38	10,872	Aug.
9月	22,661	31	-	24,926	19,498	32	8,605	Sep.
10月	21,619	35	-	19,543	13,349	36	10,681	Oct.
11月	21,015	35	-	20,293	14,181	38	11,400	Nov.
12月	20,655	31	-	20,774	15,722	33	11,281	Dec.

## (14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography

## 白黒写真フィルム(X線用フィルム)(1) Photographic black and white film (X-ray photographic film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	101,507	462	-	98,977	99,577	462	4,855	C.Y.1995
8年	99,837	243	-	100,640	92,497	243	4,052	C.Y.1996
9年	106,210	399	-	107,028	97,620	399	3,234	C.Y.1997
10年	105,331	426	-	106,209	98,855	426	2,356	C.Y.1998
11年	110,223	371	-	110,151	94,220	371	2,428	C.Y.1999
平成9年度	106,292	423	-	105,980	96,815	423	2,502	F.Y.1997
10年度	105,399	407	-	105,445	97,318	407	2,456	F.Y.1998
11年1~3月	24,777	87	-	24,677	21,890	87	2,456	Q 1 1999
4~6月	28,345	96	-	28,038	24,567	96	2,763	Q 2
7~9月	26,936	90	-	27,904	23,349	90	1,795	Q 3
10~12月	30,164	98	-	29,531	24,414	98	2,428	Q 4
11年 1月	6,287	31	-	6,154	5,428	31	2,489	Jan.1999
2月	9,139	30	-	9,122	7,939	30	2,506	Feb.
3月	9,351	27	-	9,401	8,523	27	2,456	Mar.
4月	9,680	34	-	9,571	8,763	34	2,565	Apr.
5月	8,038	29	-	7,380	6,495	29	3,223	May
6月	10,628	33	-	11,087	9,309	33	2,763	Jun.
7月	7,167	30	-	8,520	7,121	30	1,411	Jul.
8月	9,035	33	-	8,384	7,075	33	2,061	Aug.
9月	10,734	27	-	11,000	9,153	27	1,795	Sep.
10月	9,962	34	-	9,351	7,793	34	2,406	Oct.
11月	10,217	34	-	9,840	7,907	34	2,783	Nov.
12月	9,986	30	-	10,341	8,714	30	2,428	Dec.

## 白黒写真フィルム(映画用フィルム)(2) Photographic black and white film(Cinema film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	112	-	-	124	164	-	5	C.Y.1995
8年	155	-	-	150	205	-	10	C.Y.1996
9年	162	-	-	160	228	-	11	C.Y.1997
10年	109	-	-	100	152	-	20	C.Y.1998
11年	91	-	-	107	147	-	5	C.Y.1999
平成9年度	153	-	-	139	199	-	18	F.Y.1997
10年度	99	-	-	111	156	-	6	F.Y.1998
11年1~3月	24	-	-	38	47	-	6	Q 1 1999
4~6月	21	-	-	25	41	-	3	Q 2
7~9月	19	-	-	16	22	-	6	Q 3
10~12月	27	-	-	28	37	-	5	Q 4
11年 1月	8	-	-	17	22	-	12	Jan.1999
2月	9	-	-	16	19	-	4	Feb.
3月	6	-	-	4	6	-	6	Mar.
4月	5	-	-	6	10	-	5	Apr.
5月	7	-	-	7	14	-	6	May
6月	9	-	-	12	17	-	3	Jun.
7月	6	-	-	5	6	-	4	Jul.
8月	10	-	-	3	5	-	11	Aug.
9月	3	-	-	8	10	-	6	Sep.
10月	7	-	-	10	12	-	3	Oct.
11月	12	-	-	7	10	-	8	Nov.
12月	8	-	-	12	15	-	5	Dec.

(14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography  
 白黒写真フィルム (ロールフィルム)(3) Photographic black and white film(Roll film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	615	25	-	610	2,046	25	53	C.Y.1995
8年	621	27	-	615	2,923	27	59	C.Y.1996
9年	482	33	-	494	1,793	33	48	C.Y.1997
10年	360	22	-	358	1,363	22	50	C.Y.1998
11年	302	18	-	317	1,146	18	34	C.Y.1999
平成9年度	430	28	-	456	1,645	28	62	F.Y.1997
10年度	349	22	-	365	1,363	22	46	F.Y.1998
11年1~3月	83	8	-	87	306	8	46	Q1 1999
4~6月	88	3	-	92	322	3	41	Q2
7~9月	68	4	-	73	261	4	36	Q3
10~12月	63	3	-	66	257	3	34	Q4
11年1月	30	5	-	27	92	5	52	Jan.1999
2月	19	3	-	28	88	3	44	Feb.
3月	34	1	-	32	126	1	46	Mar.
4月	33	1	-	40	131	1	39	Apr.
5月	25	2	-	23	79	2	41	May
6月	30	0	-	30	112	0	41	Jun.
7月	19	0	-	27	103	0	33	Jul.
8月	27	2	-	22	71	2	38	Aug.
9月	22	2	-	24	87	2	36	Sep.
10月	25	1	-	21	85	1	40	Oct.
11月	22	1	-	21	84	1	41	Nov.
12月	16	1	-	23	88	1	34	Dec.

白黒写真フィルム (特殊フィルム)(4) Photographic black and white film (Specific film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	122,597	14	-	121,186	109,360	53	8,682	C.Y.1995
8年	120,697	3	-	119,305	105,675	43	10,033	C.Y.1996
9年	112,202	1	-	110,257	99,732	45	11,934	C.Y.1997
10年	101,585	1	-	104,079	87,479	31	9,411	C.Y.1998
11年	123,136	5	-	123,711	84,196	26	8,814	C.Y.1999
平成9年度	109,761	1	-	109,640	98,584	41	7,273	F.Y.1997
10年度	104,112	1	-	104,877	83,178	28	6,480	F.Y.1998
11年1~3月	28,700	-	-	31,624	23,614	6	6,480	Q1 1999
4~6月	30,481	1	-	27,064	18,049	6	9,893	Q2
7~9月	30,920	4	-	34,039	23,988	10	6,768	Q3
10~12月	33,035	-	-	30,984	18,545	5	8,814	Q4
11年1月	8,499	-	-	7,881	5,553	2	10,027	Jan.1999
2月	9,880	-	-	10,746	7,518	3	9,157	Feb.
3月	10,321	-	-	12,997	10,543	1	6,480	Mar.
4月	9,817	-	-	8,347	5,422	1	7,949	Apr.
5月	9,374	-	-	8,744	5,714	2	8,577	May
6月	11,290	1	-	9,972	6,913	2	9,893	Jun.
7月	8,891	1	-	10,206	6,948	5	8,574	Jul.
8月	10,127	1	-	9,939	6,791	3	8,761	Aug.
9月	11,902	1	-	13,894	10,248	2	6,768	Sep.
10月	11,625	-	-	10,161	5,459	1	8,231	Oct.
11月	10,765	-	-	10,425	6,180	3	8,568	Nov.
12月	10,645	-	-	10,398	6,906	2	8,814	Dec.

(14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography  
天然色写真フィルム (合計) (5, 6, 8, 10) Photographic color film

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	73,762	14,686	3,286	70,507	213,690	14,686	4,425	C.Y.1995
8年	72,082	16,464	3,202	68,740	206,182	16,464	4,564	C.Y.1996
9年	76,885	18,830	3,776	74,040	226,019	17,766	4,696	C.Y.1997
10年	76,391	15,604	3,367	72,152	205,969	15,598	5,534	C.Y.1998
11年	82,164	19,094	3,239	79,072	198,855	18,982	5,499	C.Y.1999
平成9年度	77,858	17,929	3,691	75,011	220,875	17,161	4,540	F.Y.1997
10年度	75,730	15,509	3,177	73,554	203,726	15,503	3,544	F.Y.1998
11年 1~3月	18,241	3,950	616	19,615	46,522	3,950	3,544	Q 1 1999
4~6月	21,129	4,872	888	17,807	48,371	4,772	6,078	Q 2
7~9月	20,613	4,830	850	21,653	52,248	4,830	4,188	Q 3
10~12月	22,180	5,442	884	19,997	51,714	5,431	5,499	Q 4
11年 1月	4,977	912	194	5,104	11,397	912	5,214	Jan.1999
2月	6,463	1,499	218	6,233	12,670	1,499	5,226	Feb.
3月	6,801	1,539	205	8,278	22,455	1,539	3,544	Mar.
4月	6,572	1,388	279	4,901	16,060	1,388	4,936	Apr.
5月	7,012	1,654	279	5,759	13,460	1,654	5,910	May
6月	7,546	1,830	330	7,147	18,851	1,730	6,078	Jun.
7月	6,408	1,358	259	7,242	18,432	1,358	4,986	Jul.
8月	6,778	1,655	320	5,725	12,313	1,655	5,719	Aug.
9月	7,427	1,816	272	8,686	21,504	1,816	4,188	Sep.
10月	7,156	1,735	266	6,394	14,715	1,735	4,684	Oct.
11月	7,785	1,864	293	6,353	16,602	1,864	5,823	Nov.
12月	7,239	1,843	325	7,249	20,397	1,832	5,499	Dec.

天然色写真フィルム (映画用フィルム) (5) Photographic color film (Cinema film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,958	-	-	15,956	8,844	-	364	C.Y.1995
8年	16,304	-	-	16,344	10,305	-	324	C.Y.1996
9年	19,285	-	-	19,308	12,207	-	300	C.Y.1997
10年	22,598	-	-	21,529	14,254	-	1,369	C.Y.1998
11年	25,977	-	-	25,447	14,275	-	1,899	C.Y.1999
平成9年度	20,092	-	-	20,319	12,723	-	112	F.Y.1997
10年度	23,417	-	-	23,064	14,766	-	465	F.Y.1998
11年 1~3月	6,056	-	-	6,961	3,895	-	465	Q 1 1999
4~6月	6,836	-	-	5,609	3,270	-	1,692	Q 2
7~9月	6,479	-	-	7,451	4,141	-	721	Q 3
10~12月	6,605	-	-	5,427	2,969	-	1,899	Q 4
11年 1月	1,765	-	-	1,966	1,149	-	1,168	Jan.1999
2月	2,037	-	-	2,852	1,507	-	353	Feb.
3月	2,254	-	-	2,142	1,239	-	465	Mar.
4月	2,066	-	-	999	765	-	1,532	Apr.
5月	2,414	-	-	2,100	1,075	-	1,845	May
6月	2,357	-	-	2,510	1,430	-	1,692	Jun.
7月	2,390	-	-	2,316	1,337	-	1,765	Jul.
8月	1,830	-	-	2,225	1,224	-	1,371	Aug.
9月	2,259	-	-	2,910	1,580	-	721	Sep.
10月	2,335	-	-	1,980	1,040	-	1,075	Oct.
11月	2,443	-	-	1,635	990	-	1,883	Nov.
12月	1,828	-	-	1,812	939	-	1,899	Dec.

## (14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography

天然色写真フィルム (ロールフィルム計)(6, 8) Photographic color film(Roll Film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	53,589	14,686	3,286	50,322	178,406	14,686	3,743	C.Y.1995
8年	52,542	16,464	3,202	48,974	169,399	16,464	4,109	C.Y.1996
9年	54,577	18,830	3,776	51,728	185,445	17,766	4,245	C.Y.1997
10年	50,912	15,604	3,367	47,735	162,226	15,598	4,022	C.Y.1998
11年	53,033	19,094	3,239	50,548	156,506	18,982	3,380	C.Y.1999
平成9年度	54,709	17,929	3,691	51,658	179,020	17,161	4,292	F.Y.1997
10年度	49,432	15,509	3,177	47,583	159,789	15,503	2,970	F.Y.1998
11年1~3月	11,456	3,950	616	11,892	35,629	3,950	2,970	Q 1 1999
4~6月	13,460	4,872	888	11,429	37,748	4,772	4,212	Q 2
7~9月	13,314	4,830	850	13,383	40,942	4,830	3,293	Q 3
10~12月	14,803	5,442	884	13,843	42,187	5,431	3,380	Q 4
11年 1月	3,020	912	194	2,945	8,480	912	3,902	Jan.1999
2月	4,158	1,499	218	3,154	9,000	1,499	4,689	Feb.
3月	4,278	1,539	205	5,793	18,149	1,539	2,970	Mar.
4月	4,242	1,388	279	3,651	12,760	1,388	3,282	Apr.
5月	4,325	1,654	279	3,404	9,978	1,654	3,924	May
6月	4,893	1,830	330	4,374	15,009	1,730	4,212	Jun.
7月	3,705	1,358	259	4,609	14,224	1,358	3,049	Jul.
8月	4,728	1,655	320	3,319	9,555	1,655	4,138	Aug.
9月	4,881	1,816	272	5,454	17,164	1,816	3,293	Sep.
10月	4,547	1,735	266	4,181	11,699	1,735	3,393	Oct.
11月	5,051	1,864	293	4,488	13,504	1,864	3,662	Nov.
12月	5,206	1,843	325	5,174	16,984	1,832	3,380	Dec.

## 天然色写真フィルム (レンズ付フィルム計)(7, 9) Photographic color film(Films with lens)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> 本) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> 本) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> 本) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> 本) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> 本) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> 本) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	79,861	22,345	-	82,482	64,783	22,345	3,288	C.Y.1995
8年	83,262	25,691	-	82,521	61,267	25,691	4,029	C.Y.1996
9年	98,976	27,724	-	98,188	74,327	27,724	4,818	C.Y.1997
10年	91,026	28,801	-	89,371	65,561	19,270	9,434	C.Y.1998
11年	82,823	25,028	-	86,478	60,380	25,345	5,461	C.Y.1999
平成9年度	97,192	27,212	-	97,837	73,735	27,212	4,349	F.Y.1997
10年度	85,311	26,252	-	85,310	61,781	16,721	7,311	F.Y.1998
11年1~3月	15,563	4,605	-	17,686	12,505	4,605	7,311	Q 1 1999
4~6月	22,631	7,434	-	19,519	13,797	7,434	10,423	Q 2
7~9月	21,906	7,329	-	25,834	18,041	7,345	6,479	Q 3
10~12月	22,723	5,660	-	23,439	16,038	5,961	5,461	Q 4
11年 1月	4,940	1,620	-	3,089	2,176	1,620	11,285	Jan.1999
2月	5,465	1,735	-	4,829	3,259	1,735	11,921	Feb.
3月	5,158	1,250	-	9,768	7,070	1,250	7,311	Mar.
4月	7,478	1,971	-	7,760	5,718	1,971	7,029	Apr.
5月	7,524	2,390	-	4,879	3,385	2,390	9,674	May
6月	7,629	3,073	-	6,880	4,694	3,073	10,423	Jun.
7月	6,718	2,567	-	9,846	7,057	2,567	7,295	Jul.
8月	8,072	2,824	-	7,171	4,946	2,824	8,196	Aug.
9月	7,116	1,938	-	8,817	6,039	1,954	6,479	Sep.
10月	6,874	2,293	-	4,994	3,285	2,293	8,358	Oct.
11月	7,379	1,834	-	6,902	4,446	1,834	8,835	Nov.
12月	8,470	1,533	-	11,543	8,307	1,834	5,461	Dec.

## (14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography

天然色写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm を除く)(6) Photographic color film(Roll film)(Other in width)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1996
9年	53,268	18,756	3,137	51,045	177,849	17,711	4,154	C.Y.1997
10年	48,791	15,483	2,594	46,473	150,463	15,477	3,856	C.Y.1998
11年	50,438	18,874	2,458	48,715	141,745	18,762	3,232	C.Y.1999
平成9年度	53,206	17,857	3,017	50,888	170,970	17,107	4,162	F.Y.1997
10年度	47,262	15,384	2,432	46,155	146,707	15,378	2,843	F.Y.1998
11年1~3月	10,999	3,923	498	11,514	32,342	3,923	2,843	Q 1 1999
4~6月	12,716	4,830	656	10,983	34,179	4,730	4,019	Q 2
7~9月	12,710	4,752	674	12,895	37,028	4,752	3,160	Q 3
10~12月	14,013	5,369	630	13,323	38,196	5,358	3,232	Q 4
11年 1月	2,873	904	151	2,831	7,563	904	3,747	Jan.1999
2月	4,011	1,490	180	3,062	8,224	1,490	4,516	Feb.
3月	4,116	1,529	168	5,621	16,555	1,529	2,843	Mar.
4月	4,018	1,380	207	3,501	11,547	1,380	3,153	Apr.
5月	4,086	1,638	208	3,304	9,158	1,638	3,726	May
6月	4,612	1,812	241	4,178	13,474	1,712	4,019	Jun.
7月	3,557	1,336	214	4,446	12,932	1,337	2,916	Jul.
8月	4,504	1,628	251	3,191	8,467	1,628	3,978	Aug.
9月	4,649	1,787	209	5,258	15,628	1,787	3,160	Sep.
10月	4,287	1,715	196	4,049	10,844	1,715	3,202	Oct.
11月	4,792	1,836	208	4,317	12,209	1,836	3,469	Nov.
12月	4,934	1,818	226	4,957	15,144	1,806	3,232	Dec.

注 平成9年1月より新設。

Note: Newly included in January 1997.

## 天然色写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm を除く)(7) Photographic color film(Films with lens)(Other in width)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> 本) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> 本) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> 本) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> 本) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> 本) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> 本) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1996
9年	75,778	27,047	-	75,475	52,600	27,047	3,518	C.Y.1997
10年	62,425	27,879	-	64,510	42,115	18,627	3,393	C.Y.1998
11年	57,947	24,609	-	57,110	35,820	24,915	3,923	C.Y.1999
平成9年度	72,620	26,517	-	73,169	49,805	26,517	3,187	F.Y.1997
10年度	58,110	25,143	-	60,498	39,358	15,891	2,759	F.Y.1998
11年1~3月	11,590	4,367	-	12,224	7,823	4,367	2,759	Q 1 1999
4~6月	15,612	7,294	-	13,399	8,582	7,294	4,972	Q 2
7~9月	15,989	7,329	-	16,718	10,505	7,329	4,243	Q 3
10~12月	14,756	5,619	-	14,769	8,910	5,925	3,923	Q 4
11年 1月	3,501	1,500	-	2,291	1,423	1,500	4,603	Jan.1999
2月	4,203	1,617	-	3,535	2,213	1,617	5,271	Feb.
3月	3,886	1,250	-	6,398	4,188	1,250	2,759	Mar.
4月	4,842	1,963	-	5,046	3,324	1,963	2,555	Apr.
5月	4,952	2,262	-	3,698	2,326	2,262	3,809	May
6月	5,818	3,069	-	4,655	2,931	3,069	4,972	Jun.
7月	5,173	2,567	-	6,133	3,976	2,567	4,012	Jul.
8月	5,903	2,824	-	4,826	3,025	2,824	5,089	Aug.
9月	4,913	1,938	-	5,759	3,504	1,938	4,243	Sep.
10月	4,563	2,262	-	3,112	1,706	2,262	5,693	Oct.
11月	4,855	1,829	-	4,373	2,402	1,829	6,175	Nov.
12月	5,338	1,528	-	7,284	4,802	1,834	3,923	Dec.

## (14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography

天然色写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm)(8) Photographic color film(Roll film)(24 mm in width)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1996
9年	1,308	74	639	683	7,596	55	91	C.Y.1997
10年	2,121	121	774	1,261	11,763	121	166	C.Y.1998
11年	2,595	220	781	1,832	14,761	220	148	C.Y.1999
平成9年度	1,502	72	675	771	8,051	53	131	F.Y.1997
10年度	2,170	125	745	1,429	13,082	125	127	F.Y.1998
11年 1~3月	457	26	118	377	3,287	26	127	Q 1 1999
4~6月	744	43	232	446	3,569	43	193	Q 2
7~9月	604	78	177	488	3,915	78	133	Q 3
10~12月	790	73	254	521	3,991	73	148	Q 4
11年 1月	147	7	43	114	916	7	155	Jan.1999
2月	147	9	38	91	776	9	173	Feb.
3月	163	10	37	172	1,594	10	127	Mar.
4月	224	8	72	150	1,213	8	129	Apr.
5月	240	16	71	100	820	16	197	May
6月	281	19	89	196	1,535	19	193	Jun.
7月	148	22	45	164	1,291	21	133	Jul.
8月	224	27	69	128	1,087	27	160	Aug.
9月	232	29	63	197	1,536	29	133	Sep.
10月	259	20	70	132	855	20	191	Oct.
11月	259	28	85	171	1,296	28	194	Nov.
12月	271	25	100	217	1,840	25	148	Dec.

天然色写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm)(9) Photographic color film(Films with lens)(24 mm)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> 本) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> 本) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> 本) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> 本) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> 本) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> 本) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1996
9年	23,198	677	-	22,713	21,727	677	1,300	C.Y.1997
10年	28,601	922	-	24,861	23,446	643	6,041	C.Y.1998
11年	24,876	419	-	29,368	24,561	430	1,538	C.Y.1999
平成9年度	24,572	695	-	24,668	23,931	695	1,162	F.Y.1997
10年度	27,201	1,109	-	24,812	22,423	830	4,552	F.Y.1998
11年 1~3月	3,973	238	-	5,462	4,682	238	4,552	Q 1 1999
4~6月	7,019	140	-	6,120	5,215	140	5,451	Q 2
7~9月	5,917	-	-	9,116	7,536	16	2,236	Q 3
10~12月	7,967	41	-	8,670	7,128	36	1,538	Q 4
11年 1月	1,439	120	-	798	753	120	6,682	Jan.1999
2月	1,262	118	-	1,294	1,046	118	6,650	Feb.
3月	1,272	-	-	3,370	2,883	-	4,552	Mar.
4月	2,636	8	-	2,714	2,394	8	4,474	Apr.
5月	2,572	128	-	1,181	1,058	128	5,865	May
6月	1,811	4	-	2,225	1,763	4	5,451	Jun.
7月	1,545	-	-	3,713	3,080	-	3,283	Jul.
8月	2,169	-	-	2,345	1,920	-	3,107	Aug.
9月	2,203	-	-	3,058	2,535	16	2,236	Sep.
10月	2,311	31	-	1,882	1,580	31	2,665	Oct.
11月	2,524	5	-	2,529	2,044	5	2,660	Nov.
12月	3,132	5	-	4,259	3,504	-	1,538	Dec.

## (14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography

天然色写真フィルム (その他のフィルム)(10) Photographic color film(Other photographic color film)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,215	-	-	4,229	26,440	-	318	C.Y.1995
8年	3,235	-	-	3,422	26,479	-	131	C.Y.1996
9年	3,023	-	-	3,003	28,366	-	151	C.Y.1997
10年	2,881	-	-	2,888	29,489	-	144	C.Y.1998
11年	3,153	-	-	3,077	28,074	-	220	C.Y.1999
平成9年度	3,057	-	-	3,034	29,132	-	136	F.Y.1997
10年度	2,881	-	-	2,907	29,171	-	110	F.Y.1998
11年 1~3月	729	-	-	762	6,998	-	110	Q 1 1999
4~6月	833	-	-	769	7,353	-	174	Q 2
7~9月	820	-	-	819	7,165	-	175	Q 3
10~12月	772	-	-	727	6,558	-	220	Q 4
11年 1月	192	-	-	192	1,768	-	144	Jan.1999
2月	268	-	-	227	2,162	-	184	Feb.
3月	269	-	-	343	3,068	-	110	Mar.
4月	264	-	-	251	2,535	-	123	Apr.
5月	273	-	-	255	2,407	-	141	May
6月	296	-	-	263	2,412	-	174	Jun.
7月	313	-	-	316	2,871	-	171	Jul.
8月	220	-	-	181	1,534	-	210	Aug.
9月	287	-	-	322	2,760	-	175	Sep.
10月	275	-	-	234	1,975	-	216	Oct.
11月	291	-	-	230	2,108	-	277	Nov.
12月	206	-	-	263	2,474	-	220	Dec.

## 印画紙 (合計)(11~12) Sensitized paper

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	327,258	9	-	325,866	138,748	577	23,473	C.Y.1995
8年	334,874	-	-	333,536	138,120	249	24,563	C.Y.1996
9年	324,038	-	-	319,539	124,751	153	28,779	C.Y.1997
10年	293,886	-	-	298,046	112,367	81	24,544	C.Y.1998
11年	305,774	-	-	310,080	110,658	250	19,988	C.Y.1999
平成9年度	306,171	-	-	307,012	119,247	154	20,937	F.Y.1997
10年度	297,913	-	-	301,895	111,826	106	16,854	F.Y.1998
11年 1~3月	68,829	-	-	76,469	28,039	49	16,854	Q 1 1999
4~6月	77,403	-	-	74,956	26,958	83	19,218	Q 2
7~9月	73,503	-	-	74,862	27,513	95	17,765	Q 3
10~12月	86,039	-	-	83,793	28,148	23	19,988	Q 4
11年 1月	18,078	-	-	20,880	7,405	5	21,736	Jan.1999
2月	23,912	-	-	25,104	9,051	5	20,538	Feb.
3月	26,839	-	-	30,485	11,583	39	16,854	Mar.
4月	26,393	-	-	23,468	8,615	24	19,755	Apr.
5月	23,551	-	-	24,412	8,602	33	18,862	May
6月	27,459	-	-	27,076	9,741	27	19,218	Jun.
7月	26,749	-	-	25,510	9,308	34	20,423	Jul.
8月	17,628	-	-	20,736	7,626	25	17,291	Aug.
9月	29,126	-	-	28,616	10,579	36	17,765	Sep.
10月	25,124	-	-	25,082	8,443	4	17,803	Oct.
11月	30,327	-	-	28,275	9,547	14	19,840	Nov.
12月	30,588	-	-	30,435	10,159	5	19,988	Dec.

(14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography  
印画紙 (白黒)(11) Photographic paper

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	23,573	9	-	23,419	21,265	356	2,525	C.Y.1995
8年	22,083	-	-	21,539	19,648	103	2,965	C.Y.1996
9年	18,246	-	-	18,493	18,355	111	2,508	C.Y.1997
10年	15,867	-	-	15,721	16,831	50	2,608	C.Y.1998
11年	12,767	-	-	13,438	15,846	56	1,881	C.Y.1999
平成9年度	17,497	-	-	17,726	18,617	116	2,297	F.Y.1997
10年度	14,952	-	-	15,430	16,619	67	1,757	F.Y.1998
11年 1~3月	3,421	-	-	4,239	4,910	34	1,757	Q 1 1999
4~6月	3,481	-	-	3,053	3,294	8	2,177	Q 2
7~9月	2,764	-	-	3,432	4,546	6	1,503	Q 3
10~12月	3,100	-	-	2,714	3,096	9	1,881	Q 4
11年 1月	1,003	-	-	1,115	1,126	4	2,492	Jan.1999
2月	1,167	-	-	1,266	1,430	2	2,392	Feb.
3月	1,251	-	-	1,858	2,353	28	1,757	Mar.
4月	1,179	-	-	1,081	1,102	3	1,852	Apr.
5月	1,087	-	-	917	974	2	2,019	May
6月	1,215	-	-	1,055	1,218	3	2,177	Jun.
7月	809	-	-	1,171	1,392	3	1,812	Jul.
8月	936	-	-	790	1,048	2	1,956	Aug.
9月	1,019	-	-	1,470	2,106	1	1,503	Sep.
10月	929	-	-	675	815	2	1,756	Oct.
11月	1,105	-	-	1,076	972	2	1,782	Nov.
12月	1,066	-	-	963	1,309	5	1,881	Dec.

## 印画紙 (天然色)(12) Photographic color paper

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	303,686	-	-	302,448	117,482	221	20,948	C.Y.1995
8年	312,792	-	-	311,997	118,472	145	21,597	C.Y.1996
9年	305,792	-	-	301,046	106,395	42	26,271	C.Y.1997
10年	278,019	-	-	282,325	95,536	30	21,935	C.Y.1998
11年	293,007	-	-	296,642	94,812	194	18,107	C.Y.1999
平成9年度	288,674	-	-	289,286	100,630	38	18,640	F.Y.1997
10年度	282,961	-	-	286,466	95,207	38	15,097	F.Y.1998
11年 1~3月	65,407	-	-	72,230	23,129	16	15,097	Q 1 1999
4~6月	73,922	-	-	71,903	23,664	75	17,041	Q 2
7~9月	70,739	-	-	71,430	22,966	88	16,261	Q 3
10~12月	82,939	-	-	81,079	25,053	14	18,107	Q 4
11年 1月	17,075	-	-	19,765	6,279	2	19,244	Jan.1999
2月	22,744	-	-	23,838	7,621	4	18,146	Feb.
3月	25,588	-	-	28,626	9,229	11	15,097	Mar.
4月	25,214	-	-	22,387	7,513	21	17,904	Apr.
5月	22,464	-	-	23,495	7,628	31	16,842	May
6月	26,244	-	-	26,021	8,523	24	17,041	Jun.
7月	25,940	-	-	24,339	7,916	31	18,611	Jul.
8月	16,692	-	-	19,946	6,578	23	15,335	Aug.
9月	28,107	-	-	27,146	8,472	35	16,261	Sep.
10月	24,195	-	-	24,408	7,628	2	16,046	Oct.
11月	29,222	-	-	27,199	8,574	12	18,058	Nov.
12月	29,522	-	-	29,472	8,850	0	18,107	Dec.

## (15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent

## 脂肪酸 (合計)(1~6) Fatty acids

## 直分脂肪酸 (1) Split fatty acids

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	-	-	-	-	224,943	37,994	3,448	3,179	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	220,666	36,321	3,403	2,882	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	220,767	37,408	3,570	3,465	C.Y.1997
10年	375,385	138,075	17,390	11,816	210,576	34,035	2,795	3,540	C.Y.1998
11年	383,853	144,926	18,937	9,300	219,738	37,660	3,243	2,846	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	221,111	36,608	3,395	3,363	F.Y.1997
10年度	369,966	135,944	17,232	11,783	209,220	34,114	2,784	3,954	F.Y.1998
11年1~3月	86,727	32,793	4,274	11,783	49,065	7,725	623	3,954	Q 1 1999
4~6月	94,656	36,568	4,734	12,105	53,547	9,603	824	3,570	Q 2
7~9月	94,479	36,879	4,786	10,029	55,597	10,480	918	3,506	Q 3
10~12月	107,991	38,686	5,143	9,300	61,529	9,852	878	2,846	Q 4
11年 1月	20,564	10,514	1,381	10,297	10,912	2,313	184	3,834	Jan.1999
2月	32,542	10,481	1,370	11,488	18,495	2,476	203	3,671	Feb.
3月	33,621	11,798	1,523	11,783	19,658	2,936	236	3,954	Mar.
4月	33,702	12,339	1,586	11,664	19,224	3,078	247	3,540	Apr.
5月	26,487	11,472	1,484	11,170	14,167	2,899	255	3,639	May
6月	34,467	12,757	1,665	12,105	20,156	3,626	321	3,570	Jun.
7月	35,787	12,775	1,650	11,658	20,696	3,654	323	3,740	Jul.
8月	27,311	11,137	1,460	10,670	16,334	3,150	278	3,368	Aug.
9月	31,381	12,967	1,676	10,029	18,567	3,676	317	3,506	Sep.
10月	36,417	12,837	1,676	10,556	20,972	3,482	297	3,613	Oct.
11月	36,537	12,898	1,741	9,719	21,026	3,303	299	3,098	Nov.
12月	35,037	12,951	1,726	9,300	19,531	3,067	282	2,846	Dec.

## 硬化脂肪酸 (2) Hardened fatty acids

## 分別・分留脂肪酸 (計)(3~6)

## Fractionation, fractional distillation fatty acidst

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	120,748	77,942	8,540	3,852	59,450	31,094	6,429	4,645	C.Y.1995
8年	119,939	79,945	8,782	3,772	62,925	33,581	6,641	4,193	C.Y.1996
9年	121,163	81,088	8,700	3,836	65,343	34,599	6,481	4,429	C.Y.1997
10年	105,920	69,453	7,697	4,036	58,889	34,587	6,898	4,240	C.Y.1998
11年	103,853	69,034	8,080	2,872	60,262	38,232	7,615	3,582	C.Y.1999
平成9年度	119,801	78,837	8,466	4,296	65,177	36,074	6,852	3,650	F.Y.1997
10年度	103,108	68,473	7,738	3,966	57,638	33,357	6,710	3,863	F.Y.1998
11年1~3月	23,832	16,385	1,880	3,966	13,830	8,683	1,771	3,863	Q 1 1999
4~6月	26,426	17,313	2,014	4,395	14,683	9,652	1,896	4,140	Q 2
7~9月	24,033	16,746	1,966	2,880	14,849	9,653	1,902	3,643	Q 3
10~12月	29,562	18,590	2,219	2,872	16,900	10,244	2,046	3,582	Q 4
11年 1月	6,358	5,309	609	3,312	3,294	2,892	588	3,151	Jan.1999
2月	8,650	5,267	602	3,893	5,397	2,738	565	3,924	Feb.
3月	8,824	5,809	670	3,966	5,139	3,053	618	3,863	Mar.
4月	9,253	5,979	697	4,100	5,225	3,282	642	4,024	Apr.
5月	7,639	5,553	648	3,523	4,681	3,020	580	4,008	May
6月	9,534	5,781	670	4,395	4,777	3,350	674	4,140	Jun.
7月	9,082	5,617	657	3,908	6,009	3,504	670	4,010	Jul.
8月	7,021	4,930	580	3,464	3,956	3,057	602	3,838	Aug.
9月	7,930	6,199	729	2,880	4,884	3,092	630	3,643	Sep.
10月	9,716	5,915	707	3,278	5,729	3,440	673	3,665	Oct.
11月	10,134	6,229	748	3,299	5,377	3,366	695	3,322	Nov.
12月	9,712	6,446	765	2,872	5,794	3,438	678	3,582	Dec.

## (15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent

分別・分留脂肪酸 (オレイン酸)(3) Oleic acid

分別・分留脂肪酸 (ステアリン酸)(4) Stearic acid

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	22,799	16,210	2,917	1,301	10,249	3,917	830	1,194	C.Y.1995
8年	23,041	17,563	3,119	996	9,801	4,095	817	1,112	C.Y.1996
9年	23,944	17,436	2,958	1,266	10,534	4,445	730	1,080	C.Y.1997
10年	22,461	15,800	2,793	1,325	9,082	4,383	882	1,133	C.Y.1998
11年	25,336	19,342	3,373	1,042	8,473	4,297	844	1,038	C.Y.1999
平成9年度	24,068	17,570	2,980	847	10,207	4,317	748	947	F.Y.1997
10年度	22,166	15,724	2,841	1,013	9,464	4,527	906	1,119	F.Y.1998
11年1~3月	5,377	4,262	788	1,013	2,402	1,237	244	1,119	Q 1 1999
4~6月	6,246	4,902	835	866	2,088	1,110	218	1,512	Q 2
7~9月	6,523	4,964	858	786	1,614	904	177	1,248	Q 3
10~12月	7,190	5,214	892	1,042	2,369	1,046	205	1,038	Q 4
11年 1月	1,090	1,326	247	758	460	408	80	935	Jan.1999
2月	2,128	1,360	254	969	1,150	398	80	1,240	Feb.
3月	2,159	1,576	287	1,013	792	431	84	1,119	Mar.
4月	2,162	1,712	282	954	800	426	84	1,199	Apr.
5月	2,065	1,597	279	852	587	354	68	1,142	May
6月	2,019	1,593	274	866	701	330	66	1,512	Jun.
7月	2,520	1,711	296	1,072	611	299	57	1,333	Jul.
8月	1,777	1,610	273	835	372	306	59	1,173	Aug.
9月	2,226	1,643	289	786	631	299	60	1,248	Sep.
10月	2,291	1,765	304	818	818	333	64	1,201	Oct.
11月	2,410	1,665	285	944	761	323	64	1,014	Nov.
12月	2,489	1,784	302	1,042	790	390	77	1,038	Dec.

分別・分留脂肪酸 (ラウリン酸)(5) Lauric acid

分別・分留脂肪酸 (その他の分別・分留脂肪酸)(6)  
Other fractionation, fractional distillation fatty acids

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	11,485	5,408	838	836	14,917	5,559	1,845	1,314	C.Y.1995
8年	13,163	6,042	962	757	16,920	5,881	1,743	1,328	C.Y.1996
9年	14,522	6,469	1,069	950	16,343	6,249	1,724	1,133	C.Y.1997
10年	14,104	7,480	1,315	931	13,242	6,924	1,908	851	C.Y.1998
11年	13,863	8,044	1,405	721	12,590	6,549	1,992	781	C.Y.1999
平成9年度	14,289	6,966	1,177	864	16,613	7,221	1,947	992	F.Y.1997
10年度	13,870	7,254	1,281	809	12,138	5,852	1,682	922	F.Y.1998
11年1~3月	3,000	1,684	298	809	3,051	1,500	440	922	Q 1 1999
4~6月	3,264	1,988	348	881	3,085	1,652	494	881	Q 2
7~9月	3,738	2,191	381	793	2,974	1,594	486	816	Q 3
10~12月	3,861	2,181	378	721	3,480	1,803	571	781	Q 4
11年 1月	838	692	122	721	906	466	138	737	Jan.1999
2月	1,143	511	90	900	976	469	141	815	Feb.
3月	1,019	481	86	809	1,169	565	160	922	Mar.
4月	1,200	543	97	999	1,063	601	179	872	Apr.
5月	1,079	616	109	1,143	950	453	124	871	May
6月	985	829	142	881	1,072	598	191	881	Jun.
7月	1,602	955	163	960	1,276	539	153	645	Jul.
8月	1,052	631	110	944	755	510	159	886	Aug.
9月	1,084	605	107	793	943	545	173	816	Sep.
10月	1,492	782	134	845	1,128	560	170	801	Oct.
11月	1,096	733	127	610	1,110	645	218	754	Nov.
12月	1,273	666	116	721	1,242	598	183	781	Dec.

(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent  
 精製グリセリン (98.5%換算)(7) Refined Glycerol (conv. to 98.5%) 石けん (合計)(8~13) Soap

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成 7 年	48,825	53,255	12,186	3,523	168,759	159,364	76,191	13,292	C.Y.1995
8 年	51,421	55,057	12,596	4,257	164,712	158,887	73,451	14,923	C.Y.1996
9 年	54,893	58,173	12,903	5,378	167,747	164,084	71,620	12,237	C.Y.1997
10 年	51,791	55,357	12,466	4,582	149,249	148,244	64,443	10,697	C.Y.1998
11 年	51,736	55,510	11,621	3,362	155,609	154,175	66,764	13,432	C.Y.1999
平成 9 年度	54,624	57,230	13,310	5,815	165,638	161,276	69,699	12,615	F.Y.1997
10 年度	51,097	54,653	11,541	4,590	147,227	145,837	64,112	12,805	F.Y.1998
11 年 1~3 月	12,615	12,716	2,682	4,590	31,826	28,674	12,056	12,805	Q 1 1999
4~6 月	12,169	13,610	2,865	3,376	40,828	39,852	16,842	15,104	Q 2
7~9 月	12,310	14,007	2,925	2,911	38,117	39,724	17,246	14,031	Q 3
10~12 月	14,642	15,177	3,148	3,362	44,838	45,925	20,620	13,432	Q 4
11 年 1 月	3,123	3,595	755	3,825	9,439	8,117	3,248	11,689	Jan.1999
2 月	4,687	4,399	929	4,512	10,155	9,382	3,802	12,128	Feb.
3 月	4,805	4,722	998	4,590	12,232	11,175	5,006	12,805	Mar.
4 月	4,494	4,819	1,013	4,171	13,433	12,981	5,063	14,184	Apr.
5 月	3,712	4,148	872	3,755	12,631	12,185	4,925	14,638	May
6 月	3,963	4,643	980	3,376	14,764	14,686	6,854	15,104	Jun.
7 月	3,916	4,557	958	2,985	13,750	14,330	6,737	14,547	Jul.
8 月	3,771	4,337	909	3,205	11,494	12,227	4,898	13,694	Aug.
9 月	4,623	5,113	1,059	2,911	12,873	13,167	5,611	14,031	Sep.
10 月	4,665	4,852	1,007	3,072	15,627	13,450	5,288	15,983	Oct.
11 月	5,061	5,125	1,061	3,572	15,523	16,440	7,779	15,170	Nov.
12 月	4,916	5,200	1,080	3,362	13,688	16,035	7,553	13,432	Dec.

## 石けん (浴用・固形)(8) Toilet soap · solid

## 石けん (手洗用・液体)(9) Hand soap · liquid

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成 7 年	88,016	83,208	60,022	9,792	8,190	8,531	4,561	514	C.Y.1995
8 年	72,321	73,336	52,199	9,222	15,169	14,583	9,498	1,706	C.Y.1996
9 年	72,526	72,664	49,324	6,909	15,751	16,357	9,734	1,411	C.Y.1997
10 年	66,451	69,398	44,810	6,731	14,951	15,724	9,023	960	C.Y.1998
11 年	64,938	66,537	44,195	7,548	17,010	17,775	10,411	1,144	C.Y.1999
平成 9 年度	72,005	72,333	48,375	8,027	15,697	15,900	9,240	1,258	F.Y.1997
10 年度	65,075	67,762	44,134	8,130	15,589	16,264	9,418	899	F.Y.1998
11 年 1~3 月	11,947	10,862	7,462	8,130	3,614	3,725	2,207	899	Q 1 1999
4~6 月	17,130	16,737	10,901	8,989	5,027	4,904	2,806	1,221	Q 2
7~9 月	15,631	17,147	11,313	8,492	4,004	4,731	2,810	858	Q 3
10~12 月	20,230	21,791	14,520	7,548	4,365	4,415	2,588	1,144	Q 4
11 年 1 月	3,671	2,774	1,981	7,611	1,012	985	556	976	Jan.1999
2 月	3,840	3,848	2,518	7,867	1,113	923	509	1,216	Feb.
3 月	4,436	4,240	2,964	8,130	1,489	1,817	1,142	899	Mar.
4 月	5,431	4,995	3,091	8,505	1,598	1,507	861	1,081	Apr.
5 月	5,254	4,725	3,011	9,244	1,708	1,560	902	1,275	May
6 月	6,445	7,017	4,798	8,989	1,721	1,837	1,044	1,221	Jun.
7 月	5,594	6,710	4,736	8,148	1,639	1,648	952	1,253	Jul.
8 月	4,510	4,661	2,967	8,210	1,168	1,422	874	1,113	Aug.
9 月	5,527	5,776	3,610	8,492	1,197	1,661	984	858	Sep.
10 月	7,732	5,848	3,416	10,436	1,447	1,353	727	1,011	Oct.
11 月	7,152	8,366	5,685	9,507	1,457	1,547	948	1,045	Nov.
12 月	5,346	7,577	5,419	7,548	1,461	1,515	913	1,144	Dec.

## (15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent

石けん(洗濯用)(計)(10~11) For laundry soap

石けん(洗濯用)(固形)(10) Solid

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	26,117	26,102	4,821	755	5,373	5,079	1,164	200	C.Y.1995
8年	22,251	23,136	4,419	533	5,272	4,919	1,182	173	C.Y.1996
9年	23,626	24,007	4,902	607	4,984	4,689	1,258	199	C.Y.1997
10年	23,167	23,841	4,625	869	5,203	5,435	1,149	172	C.Y.1998
11年	23,498	23,623	4,749	1,101	5,332	5,423	1,189	272	C.Y.1999
平成9年度	23,214	23,745	4,802	500	4,862	4,759	1,232	153	F.Y.1997
10年度	23,102	23,515	4,581	909	5,357	5,596	1,155	177	F.Y.1998
11年1~3月	5,146	5,136	1,013	909	1,159	1,222	243	177	Q 1 1999
4~6月	5,795	5,914	1,200	962	1,254	1,239	281	256	Q 2
7~9月	5,990	6,172	1,244	855	1,404	1,415	327	225	Q 3
10~12月	6,567	6,401	1,292	1,101	1,515	1,547	338	272	Q 4
11年 1月	1,441	1,505	298	825	362	382	76	174	Jan.1999
2月	1,637	1,616	326	812	321	319	71	195	Feb.
3月	2,068	2,015	389	909	476	521	96	177	Mar.
4月	2,007	2,084	417	997	446	455	97	211	Apr.
5月	1,722	1,848	383	909	351	387	88	188	May
6月	2,066	1,982	401	962	457	397	97	256	Jun.
7月	1,902	1,969	408	981	414	399	97	234	Jul.
8月	1,887	2,030	402	793	493	526	123	201	Aug.
9月	2,201	2,173	434	855	497	490	107	225	Sep.
10月	2,394	2,236	460	1,051	567	621	147	217	Oct.
11月	2,160	2,130	422	1,070	529	465	95	281	Nov.
12月	2,013	2,035	410	1,101	419	461	96	272	Dec.

石けん(洗濯用)(粉末)(11) Powder

石けん(工業用)(12) For industrial use

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	20,744	21,023	3,657	555	36,543	30,910	4,258	1,864	C.Y.1995
8年	16,979	18,217	3,237	360	44,236	36,514	4,440	3,023	C.Y.1996
9年	18,642	19,318	3,644	408	44,638	39,233	4,527	2,961	C.Y.1997
10年	17,964	18,406	3,476	697	34,186	28,281	2,521	1,787	C.Y.1998
11年	18,166	18,200	3,560	829	30,267	26,560	2,334	1,498	C.Y.1999
平成9年度	18,352	18,986	3,570	347	43,853	37,995	4,145	2,611	F.Y.1997
10年度	17,745	17,919	3,425	732	32,213	26,730	2,378	2,046	F.Y.1998
11年1~3月	3,987	3,914	770	732	8,037	6,012	517	2,046	Q 1 1999
4~6月	4,541	4,675	919	706	7,330	7,027	608	1,830	Q 2
7~9月	4,586	4,757	917	630	7,400	6,387	587	1,998	Q 3
10~12月	5,052	4,854	954	829	7,500	7,134	623	1,498	Q 4
11年 1月	1,079	1,123	221	651	2,473	2,033	162	1,897	Jan.1999
2月	1,316	1,297	255	617	2,615	2,104	185	1,789	Feb.
3月	1,592	1,494	293	732	2,949	1,875	170	2,046	Mar.
4月	1,561	1,629	320	786	2,426	2,479	208	1,782	Apr.
5月	1,371	1,461	295	721	2,258	2,358	198	1,379	May
6月	1,609	1,585	305	706	2,646	2,190	201	1,830	Jun.
7月	1,488	1,570	311	747	2,747	2,164	201	2,046	Jul.
8月	1,394	1,504	279	592	2,237	2,281	196	1,672	Aug.
9月	1,704	1,683	327	630	2,416	1,942	190	1,998	Sep.
10月	1,827	1,615	313	834	2,018	2,129	197	1,497	Oct.
11月	1,631	1,665	328	789	2,949	2,490	210	1,632	Nov.
12月	1,594	1,574	313	829	2,533	2,515	216	1,498	Dec.

(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent  
 石けん (その他の石けん)(13) Other soap 身体洗淨剤 (合計)(14~15) Body cleaner

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	9,893	10,613	2,531	367	65,389	65,786	52,619	4,245	C.Y.1995
8年	10,735	11,318	2,895	439	71,658	70,167	51,219	5,662	C.Y.1996
9年	11,206	11,823	3,133	349	77,231	77,367	51,217	6,287	C.Y.1997
10年	10,494	11,000	3,463	350	78,886	81,017	48,181	5,012	C.Y.1998
11年	19,896	19,680	5,075	2,141	84,900	84,495	46,652	5,895	C.Y.1999
平成9年度	10,869	11,303	3,138	219	77,352	78,149	50,441	5,214	F.Y.1997
10年度	11,248	11,566	3,601	821	80,717	82,591	49,420	4,153	F.Y.1998
11年1~3月	3,082	2,939	857	821	17,717	18,668	11,655	4,153	Q 1 1999
4~6月	5,546	5,270	1,328	2,102	21,578	20,286	10,791	5,780	Q 2
7~9月	5,092	5,287	1,293	1,828	19,848	21,525	12,294	4,394	Q 3
10~12月	6,176	6,184	1,598	2,141	25,757	24,016	11,911	5,895	Q 4
11年 1月	842	820	252	380	4,931	4,735	3,033	5,287	Jan.1999
2月	950	891	264	444	5,992	5,939	3,836	5,446	Feb.
3月	1,290	1,228	341	821	6,794	7,994	4,787	4,153	Mar.
4月	1,971	1,916	486	1,819	6,494	6,064	3,230	4,656	Apr.
5月	1,689	1,694	431	1,831	6,100	5,957	3,208	4,983	May
6月	1,886	1,660	410	2,102	8,984	8,265	4,353	5,780	Jun.
7月	1,868	1,839	441	2,119	6,647	7,485	4,416	5,111	Jul.
8月	1,692	1,833	459	1,906	5,306	6,114	3,452	4,519	Aug.
9月	1,532	1,615	394	1,828	7,895	7,926	4,426	4,394	Sep.
10月	2,036	1,884	490	1,988	9,038	7,110	3,462	6,247	Oct.
11月	1,805	1,907	513	1,916	9,211	8,619	4,147	6,776	Nov.
12月	2,335	2,393	596	2,141	7,508	8,287	4,303	5,895	Dec.

## 身体洗淨剤 (洗顔用)(14) Facial cleaner

## 身体洗淨剤 (ボディ用)(15) Body cleaner

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	4,413	4,301	11,918	275	60,976	61,485	40,701	3,970	C.Y.1995
8年	4,549	4,405	11,599	329	67,109	65,762	39,620	5,333	C.Y.1996
9年	4,151	4,301	11,341	134	73,080	73,066	39,876	6,153	C.Y.1997
10年	3,647	3,732	9,610	31	75,239	77,285	38,571	4,981	C.Y.1998
11年	2,767	2,770	6,711	18	82,133	81,725	39,941	5,877	C.Y.1999
平成9年度	4,230	4,380	11,400	108	73,122	73,769	39,040	5,106	F.Y.1997
10年度	3,443	3,492	8,822	46	77,274	79,099	40,599	4,107	F.Y.1998
11年1~3月	682	666	1,537	46	17,035	18,002	10,118	4,107	Q 1 1999
4~6月	747	732	1,777	59	20,831	19,554	9,014	5,721	Q 2
7~9月	610	626	1,548	36	19,238	20,899	10,746	4,358	Q 3
10~12月	728	746	1,848	18	25,029	23,270	10,063	5,877	Q 4
11年 1月	173	169	408	31	4,758	4,566	2,625	5,256	Jan.1999
2月	265	250	635	45	5,727	5,689	3,201	5,401	Feb.
3月	244	247	494	46	6,550	7,747	4,293	4,107	Mar.
4月	267	278	663	35	6,227	5,786	2,567	4,621	Apr.
5月	235	216	527	52	5,865	5,741	2,682	4,931	May
6月	245	238	587	59	8,739	8,027	3,765	5,721	Jun.
7月	200	203	498	51	6,447	7,282	3,918	5,060	Jul.
8月	190	202	510	39	5,116	5,912	2,942	4,480	Aug.
9月	220	221	540	36	7,675	7,705	3,886	4,358	Sep.
10月	218	222	545	32	8,820	6,888	2,917	6,215	Oct.
11月	258	259	636	31	8,953	8,360	3,511	6,745	Nov.
12月	252	265	667	18	7,256	8,022	3,636	5,877	Dec.

## (15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent

合成洗剤 (合計)(16~20) Synthetic detergent

合成洗剤 (洗濯用) (計)(16~18) Laundry detergent

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	1,020,292	1,022,722	299,451	31,875	643,102	651,682	206,927	19,736	C.Y.1995
8年	921,976	932,823	305,733	26,335	587,056	595,151	210,507	15,032	C.Y.1996
9年	928,552	934,353	303,519	28,666	597,376	600,696	202,594	18,150	C.Y.1997
10年	861,480	903,397	280,843	20,852	573,051	600,406	196,553	11,801	C.Y.1998
11年	908,843	929,485	276,973	28,920	631,442	645,665	201,929	18,340	C.Y.1999
平成9年度	907,445	915,368	293,575	36,202	583,906	588,984	196,215	22,349	F.Y.1997
10年度	861,248	906,294	279,427	25,398	579,815	606,791	196,918	16,655	F.Y.1998
11年1~3月	170,570	174,345	51,270	25,398	115,614	115,908	36,030	16,655	Q 1 1999
4~6月	231,851	230,599	70,632	33,901	164,470	164,457	52,545	22,280	Q 2
7~9月	225,349	235,821	68,690	29,647	154,873	162,328	49,625	19,579	Q 3
10~12月	281,073	288,720	86,382	28,920	196,485	202,972	63,730	18,340	Q 4
11年 1月	44,456	43,107	11,606	24,621	30,809	29,708	8,465	14,524	Jan.1999
2月	52,309	53,751	15,884	26,736	34,058	34,849	11,137	15,636	Feb.
3月	73,805	77,487	23,780	25,398	50,747	51,351	16,428	16,655	Mar.
4月	77,889	71,959	21,482	33,684	54,636	49,209	15,604	23,804	Apr.
5月	65,079	69,230	21,035	32,229	45,729	49,983	15,513	21,539	May
6月	88,883	89,410	28,115	33,901	64,105	65,265	21,428	22,280	Jun.
7月	90,360	90,700	26,735	35,823	64,371	66,070	20,241	22,267	Jul.
8月	58,388	67,751	19,203	28,444	38,268	45,326	13,724	16,684	Aug.
9月	76,601	77,370	22,752	29,647	52,234	50,932	15,660	19,579	Sep.
10月	91,537	78,172	22,931	45,056	65,163	53,635	16,636	32,791	Oct.
11月	109,031	104,163	31,801	52,902	77,161	74,958	23,950	37,253	Nov.
12月	80,505	106,385	31,650	28,920	54,161	74,379	23,144	18,340	Dec.

合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (計)(16~17) Powder

合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (有りん洗剤) (16) With phosphate

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	592,197	599,025	183,140	17,381	12,772	15,602	3,007	404	C.Y.1995
8年	534,798	541,468	186,930	13,361	12,089	13,684	2,749	331	C.Y.1996
9年	546,112	548,977	179,842	16,248	11,356	12,838	2,622	306	C.Y.1997
10年	522,761	547,675	173,691	10,222	9,863	11,449	2,247	328	C.Y.1998
11年	576,009	589,552	179,458	16,687	9,768	11,405	2,141	280	C.Y.1999
平成9年度	532,907	537,188	173,187	20,173	10,625	11,999	2,419	340	F.Y.1997
10年度	531,278	556,159	175,497	15,536	9,888	11,479	2,236	401	F.Y.1998
11年1~3月	105,269	104,942	31,596	15,536	2,298	2,622	497	401	Q 1 1999
4~6月	150,499	150,422	47,101	20,901	2,320	2,759	519	322	Q 2
7~9月	142,161	149,475	44,779	18,193	2,681	3,065	577	327	Q 3
10~12月	178,080	184,713	55,982	16,687	2,469	2,959	548	280	Q 4
11年 1月	27,769	26,315	7,144	13,252	752	858	159	368	Jan.1999
2月	30,440	31,397	9,692	14,197	707	777	148	415	Feb.
3月	47,060	47,230	14,760	15,536	839	987	190	401	Mar.
4月	49,505	44,292	13,667	22,327	860	1,024	193	370	Apr.
5月	41,671	45,630	13,883	20,265	698	817	155	364	May
6月	59,323	60,500	19,551	20,901	762	918	171	322	Jun.
7月	59,363	61,346	18,498	20,535	997	1,127	209	312	Jul.
8月	34,729	41,343	12,265	15,375	863	1,010	189	294	Aug.
9月	48,069	46,786	14,016	18,193	821	928	179	327	Sep.
10月	59,912	48,845	14,588	30,894	882	969	187	315	Oct.
11月	68,762	66,660	20,314	35,189	788	933	170	351	Nov.
12月	49,406	69,208	21,080	16,687	799	1,057	190	280	Dec.

## (15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent

合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (無りん洗剤) (17) Without phosphate

合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (無りん洗剤のうち高密度品) Compact type

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	579,425	583,423	180,133	16,977	530,865	535,578	169,966	16,475	C.Y.1995
8年	522,709	527,784	184,181	13,030	482,986	489,808	176,171	12,518	C.Y.1996
9年	534,756	536,139	177,220	15,942	493,723	491,091	168,232	15,600	C.Y.1997
10年	512,898	536,226	171,445	9,894	480,975	489,446	163,201	9,065	C.Y.1998
11年	566,241	578,147	177,317	16,407	533,482	528,044	168,167	15,928	C.Y.1999
平成9年度	522,282	525,189	170,767	19,833	484,116	479,460	162,350	19,444	F.Y.1997
10年度	521,390	544,680	173,261	15,135	489,048	496,924	164,406	14,423	F.Y.1998
11年1~3月	102,971	102,320	31,099	15,135	95,587	91,140	29,028	14,423	Q 1 1999
4~6月	148,179	147,663	46,581	20,579	139,813	134,801	44,271	19,896	Q 2
7~9月	139,480	146,410	44,202	17,866	131,058	133,676	41,885	17,242	Q 3
10~12月	175,611	181,754	55,434	16,407	167,024	168,427	52,983	15,928	Q 4
11年 1月	27,017	25,457	6,985	12,884	24,542	21,892	6,325	12,065	Jan.1999
2月	29,733	30,620	9,544	13,782	27,384	26,801	8,829	13,076	Feb.
3月	46,221	46,243	14,571	15,135	43,661	42,447	13,873	14,423	Mar.
4月	48,645	43,268	13,474	21,957	45,947	39,063	12,725	21,339	Apr.
5月	40,973	44,813	13,728	19,901	38,151	40,437	12,936	19,251	May
6月	58,561	59,582	19,380	20,579	55,715	55,301	18,611	19,896	Jun.
7月	58,366	60,219	18,289	20,223	55,128	55,238	17,398	19,627	Jul.
8月	33,866	40,333	12,076	15,081	31,263	36,467	11,365	14,487	Aug.
9月	47,248	45,858	13,836	17,866	44,667	41,971	13,122	17,242	Sep.
10月	59,030	47,876	14,401	30,579	56,344	43,725	13,627	29,880	Oct.
11月	67,974	65,727	20,144	34,838	64,771	60,665	19,220	34,173	Nov.
12月	48,607	68,151	20,889	16,407	45,909	64,037	20,135	15,928	Dec.

## 合成洗剤 (洗濯用) (液体(ペースト状を含む)) (18) Liquid

## 合成洗剤 (洗濯用) (液体のうち中性)

Neutral

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	50,905	52,657	23,787	2,355	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	52,258	53,683	23,577	1,671	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	51,264	51,719	22,753	1,902	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	50,290	52,731	22,862	1,579	32,594	35,086	15,857	640	C.Y.1998
11年	55,433	56,113	22,471	1,653	37,951	38,779	16,074	807	C.Y.1999
平成9年度	50,999	51,796	23,029	2,176	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	48,537	50,632	21,421	1,119	31,578	33,271	14,695	302	F.Y.1998
11年1~3月	10,345	10,966	4,433	1,119	6,349	6,847	2,852	302	Q 1 1999
4~6月	13,971	14,035	5,444	1,379	9,745	9,794	3,843	585	Q 2
7~9月	12,712	12,853	4,845	1,386	8,162	8,395	3,242	615	Q 3
10~12月	18,405	18,259	7,748	1,653	13,695	13,743	6,137	807	Q 4
11年 1月	3,040	3,393	1,320	1,272	1,947	2,226	887	426	Jan.1999
2月	3,618	3,452	1,445	1,439	2,175	2,156	944	445	Feb.
3月	3,687	4,121	1,668	1,119	2,227	2,465	1,020	302	Mar.
4月	5,131	4,917	1,938	1,477	3,683	3,473	1,395	661	Apr.
5月	4,058	4,353	1,630	1,274	2,813	3,052	1,122	517	May
6月	4,782	4,765	1,877	1,379	3,249	3,269	1,327	585	Jun.
7月	5,008	4,724	1,742	1,732	3,420	3,221	1,179	840	Jul.
8月	3,539	3,983	1,458	1,309	2,201	2,569	948	567	Aug.
9月	4,165	4,146	1,645	1,386	2,541	2,605	1,115	615	Sep.
10月	5,251	4,790	2,047	1,897	3,515	3,269	1,518	995	Oct.
11月	8,399	8,298	3,636	2,064	6,710	6,813	3,111	997	Nov.
12月	4,755	5,171	2,065	1,653	3,470	3,661	1,507	807	Dec.

## (15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent

合成洗剤 (台所用)(19) Kitchen detergent

合成洗剤 (台所用のうち高濃度品) High concentration

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	285,404	279,884	63,506	9,214	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	235,539	237,756	61,160	8,049	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	228,497	228,787	63,957	7,314	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	199,481	210,063	53,561	6,886	53,688	52,431	20,635	2,729	C.Y.1998
11年	187,154	192,570	46,041	8,178	48,486	48,528	18,370	2,784	C.Y.1999
平成9年度	222,511	223,508	61,035	9,971	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	192,306	206,307	51,911	6,445	49,454	51,133	19,878	2,039	F.Y.1998
11年1~3月	39,623	43,038	10,496	6,445	9,753	11,043	4,361	2,039	Q 1 1999
4~6月	46,613	46,059	11,767	8,289	12,403	11,406	4,443	2,874	Q 2
7~9月	48,033	50,472	11,651	7,145	12,400	12,740	4,734	2,405	Q 3
10~12月	52,885	53,001	12,127	8,178	13,930	13,339	4,831	2,784	Q 4
11年 1月	9,893	10,284	2,159	7,182	1,484	1,945	693	2,253	Jan.1999
2月	13,080	13,959	3,259	7,806	2,799	2,776	1,050	2,699	Feb.
3月	16,650	18,795	5,078	6,445	5,470	6,322	2,617	2,039	Mar.
4月	15,949	15,994	3,789	6,966	3,620	3,625	1,404	1,970	Apr.
5月	13,449	13,433	3,689	7,581	3,718	3,312	1,305	2,312	May
6月	17,215	16,632	4,289	8,289	5,065	4,469	1,735	2,874	Jun.
7月	17,016	17,041	4,100	8,722	4,490	4,232	1,617	3,085	Jul.
8月	13,630	15,079	3,075	7,722	2,757	2,752	940	3,070	Aug.
9月	17,387	18,352	4,476	7,145	5,153	5,756	2,176	2,405	Sep.
10月	17,206	16,271	3,650	8,347	4,363	3,487	1,242	3,182	Oct.
11月	19,506	17,198	3,977	11,137	5,510	4,551	1,646	4,065	Nov.
12月	16,173	19,532	4,500	8,178	4,057	5,301	1,944	2,784	Dec.

## 合成洗剤 (住宅・家具用)(20) for housing and furniture

## 柔軟仕上げ剤(21) Fabric softener

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	91,786	91,156	29,017	2,925	235,975	239,735	57,805	4,750	C.Y.1995
8年	99,381	99,916	34,066	3,254	247,515	243,907	61,200	8,873	C.Y.1996
9年	102,679	104,870	36,968	3,202	233,048	234,920	61,775	7,050	C.Y.1997
10年	88,948	92,928	30,729	2,165	226,812	227,820	60,487	5,571	C.Y.1998
11年	90,247	91,250	29,003	2,402	215,104	215,347	57,459	5,847	C.Y.1999
平成9年度	101,028	102,876	36,324	3,882	224,895	224,740	58,873	6,584	F.Y.1997
10年度	89,127	93,196	30,599	2,298	222,890	223,548	59,224	5,605	F.Y.1998
11年1~3月	15,333	15,399	4,744	2,298	47,989	47,986	12,282	5,605	Q 1 1999
4~6月	20,768	20,083	6,320	3,332	54,569	53,221	13,926	6,986	Q 2
7~9月	22,443	23,021	7,414	2,923	51,209	52,487	13,567	5,757	Q 3
10~12月	31,703	32,747	10,525	2,402	61,337	61,653	17,685	5,847	Q 4
11年 1月	3,754	3,115	982	2,915	11,050	9,748	2,248	6,855	Jan.1999
2月	5,171	4,943	1,487	3,294	16,016	17,588	4,632	5,326	Feb.
3月	6,408	7,341	2,274	2,298	20,923	20,650	5,401	5,605	Mar.
4月	7,304	6,756	2,089	2,914	20,648	17,582	4,618	8,682	Apr.
5月	5,901	5,814	1,833	3,109	13,537	15,541	4,041	6,689	May
6月	7,563	7,513	2,399	3,332	20,384	20,098	5,267	6,986	Jun.
7月	8,973	7,589	2,394	4,834	17,328	17,970	4,499	6,270	Jul.
8月	6,490	7,346	2,404	4,038	14,578	15,307	3,915	5,564	Aug.
9月	6,980	8,086	2,616	2,923	19,303	19,210	5,153	5,757	Sep.
10月	9,168	8,266	2,645	3,918	20,034	18,797	5,558	7,117	Oct.
11月	12,364	12,007	3,875	4,512	22,692	20,195	5,800	9,820	Nov.
12月	10,171	12,474	4,006	2,402	18,611	22,661	6,326	5,847	Dec.

(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent  
 柔軟仕上げ剤 (内高濃度品) High concentration 漂白剤 (合計)(22~23) Bleaching agent

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	74,043	67,856	31,575	1,786	166,155	173,414	34,009	4,616	C.Y.1995
8年	85,127	75,306	35,483	4,963	172,235	175,919	33,219	6,868	C.Y.1996
9年	85,711	87,176	40,434	3,405	169,902	178,132	31,742	5,095	C.Y.1997
10年	91,996	91,984	41,334	2,891	196,818	198,674	33,771	5,520	C.Y.1998
11年	90,684	91,386	40,622	2,759	187,123	192,079	32,434	4,459	C.Y.1999
平成9年度	85,559	85,376	39,007	2,966	175,556	181,344	31,841	5,573	F.Y.1997
10年度	90,635	91,210	40,763	2,012	202,231	202,998	34,472	7,218	F.Y.1998
11年 1~3月	18,424	19,194	8,426	2,012	41,717	40,809	6,866	7,218	Q 1 1999
4~6月	21,069	21,094	9,345	1,981	47,036	48,280	8,366	6,678	Q 2
7~9月	21,006	21,574	9,496	1,616	51,509	54,597	9,201	4,854	Q 3
10~12月	30,185	29,524	13,354	2,759	46,861	48,393	8,000	4,459	Q 4
11年 1月	3,542	3,369	1,451	3,034	10,707	8,891	1,387	7,604	Jan.1999
2月	6,872	7,281	3,206	2,613	14,997	15,951	2,857	6,924	Feb.
3月	8,010	8,544	3,769	2,012	16,013	15,967	2,622	7,218	Mar.
4月	8,291	7,230	3,142	3,101	16,926	15,453	2,776	8,955	Apr.
5月	5,639	6,002	2,710	2,724	13,078	14,484	2,456	7,801	May
6月	7,139	7,862	3,494	1,981	17,032	18,343	3,134	6,678	Jun.
7月	6,908	6,917	3,093	1,938	20,206	19,685	3,341	7,544	Jul.
8月	5,825	6,305	2,728	1,518	15,004	17,366	2,890	5,695	Aug.
9月	8,273	8,352	3,675	1,616	16,299	17,546	2,970	4,854	Sep.
10月	10,092	9,177	4,254	2,713	16,784	16,887	2,814	5,078	Oct.
11月	10,505	9,718	4,390	3,687	15,352	15,584	2,587	5,157	Nov.
12月	9,588	10,629	4,710	2,759	14,725	15,922	2,599	4,459	Dec.

## 漂白剤 (酸素系)(22) Oxide type

## 漂白剤 (塩素系)(23) Chloride type

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	69,703	70,684	18,246	1,733	96,452	102,730	15,763	2,883	C.Y.1995
8年	70,177	70,031	17,091	1,520	102,058	105,888	16,128	5,348	C.Y.1996
9年	75,375	74,991	16,753	1,905	94,527	103,141	14,990	3,190	C.Y.1997
10年	80,288	79,037	16,361	3,123	116,530	119,637	17,410	2,397	C.Y.1998
11年	78,324	79,553	16,716	1,530	108,799	112,526	15,718	2,929	C.Y.1999
平成9年度	75,403	74,994	16,300	2,349	100,153	106,350	15,541	3,224	F.Y.1997
10年度	84,443	83,639	17,180	2,940	117,788	119,359	17,292	4,278	F.Y.1998
11年 1~3月	18,899	19,180	3,784	2,940	22,818	21,629	3,082	4,278	Q 1 1999
4~6月	18,086	18,924	4,208	1,864	28,950	29,356	4,159	4,814	Q 2
7~9月	21,438	21,020	4,423	2,319	30,071	33,577	4,778	2,535	Q 3
10~12月	19,901	20,429	4,301	1,530	26,960	27,964	3,699	2,929	Q 4
11年 1月	4,330	2,939	576	4,528	6,377	5,952	811	3,076	Jan.1999
2月	7,762	9,056	1,870	3,310	7,235	6,895	987	3,614	Feb.
3月	6,807	7,185	1,337	2,940	9,206	8,782	1,284	4,278	Mar.
4月	7,006	5,704	1,358	4,184	9,920	9,749	1,418	4,771	Apr.
5月	4,576	5,609	1,212	3,138	8,502	8,875	1,245	4,663	May
6月	6,504	7,611	1,638	1,864	10,528	10,732	1,496	4,814	Jun.
7月	8,147	7,298	1,546	2,676	12,059	12,387	1,795	4,868	Jul.
8月	5,716	6,492	1,378	1,976	9,288	10,874	1,512	3,719	Aug.
9月	7,575	7,230	1,499	2,319	8,724	10,316	1,471	2,535	Sep.
10月	7,055	7,146	1,513	2,164	9,729	9,741	1,301	2,914	Oct.
11月	6,919	6,943	1,470	2,053	8,433	8,641	1,117	3,104	Nov.
12月	5,927	6,340	1,318	1,530	8,798	9,582	1,281	2,929	Dec.

(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent  
漂白剤 (塩素系のうち台所用) Kitchen 酸・アルカリ洗浄剤 (24) Acid and alkaline cleaner

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	-	-	-	-	44,270	44,450	10,659	2,006	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	45,489	45,981	10,397	1,381	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	50,558	49,033	9,547	2,163	C.Y.1997
10年	60,365	63,262	11,603	1,547	48,221	47,036	8,984	2,031	C.Y.1998
11年	56,808	59,622	10,441	1,518	47,692	48,231	9,710	1,535	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	49,865	49,655	9,661	2,096	F.Y.1997
10年度	61,535	63,490	11,614	2,785	47,584	46,768	8,895	1,930	F.Y.1998
11年 1~3月	12,587	11,815	2,134	2,785	8,977	9,131	1,675	1,930	Q 1 1999
4~6月	15,169	15,670	2,768	2,940	12,264	12,009	2,399	2,128	Q 2
7~9月	15,949	18,242	3,217	1,441	12,835	12,405	2,617	2,590	Q 3
10~12月	13,103	13,895	2,322	1,518	13,616	14,686	3,019	1,535	Q 4
11年 1月	3,235	3,038	541	1,838	2,644	2,542	422	2,162	Jan.1999
2月	4,100	3,786	684	2,306	2,707	2,816	527	2,014	Feb.
3月	5,252	4,991	908	2,785	3,626	3,773	726	1,930	Mar.
4月	5,267	5,195	934	3,044	4,393	3,848	790	2,433	Apr.
5月	4,392	4,678	815	2,958	3,916	3,640	715	2,671	May
6月	5,510	5,797	1,019	2,940	3,955	4,521	894	2,128	Jun.
7月	6,846	6,896	1,235	3,129	4,809	4,483	886	2,430	Jul.
8月	4,507	5,679	984	2,240	3,840	3,878	893	2,415	Aug.
9月	4,596	5,667	998	1,441	4,186	4,044	838	2,590	Sep.
10月	4,870	5,015	845	1,569	4,895	4,761	967	2,687	Oct.
11月	4,130	4,355	704	1,692	5,038	5,246	1,080	2,505	Nov.
12月	4,103	4,525	773	1,518	3,683	4,679	972	1,535	Dec.

## クレンザー (合計)(25~26) Scouring cleanser

## クレンザー (粉末)(25) Powder

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	38,915	40,297	6,632	1,743	12,111	13,240	1,998	274	C.Y.1995
8年	36,251	37,656	6,223	1,283	11,385	12,333	1,894	243	C.Y.1996
9年	36,777	36,826	6,143	1,542	10,909	11,819	1,843	283	C.Y.1997
10年	33,119	35,889	5,857	1,420	9,602	11,186	1,704	191	C.Y.1998
11年	30,558	32,890	5,788	1,543	9,078	10,273	1,574	134	C.Y.1999
平成9年度	35,098	35,798	5,901	1,732	10,362	11,191	1,751	331	F.Y.1997
10年度	32,855	35,737	5,907	1,886	9,547	11,506	1,738	201	F.Y.1998
11年 1~3月	6,906	7,165	1,242	1,886	2,059	2,494	367	201	Q 1 1999
4~6月	6,942	8,098	1,421	1,469	2,236	2,687	415	199	Q 2
7~9月	8,071	8,085	1,430	1,974	2,275	2,476	385	181	Q 3
10~12月	8,639	9,542	1,696	1,543	2,508	2,616	407	134	Q 4
11年 1月	2,035	1,969	323	1,664	603	689	97	174	Jan.1999
2月	2,577	2,402	419	2,077	669	807	123	191	Feb.
3月	2,294	2,794	499	1,886	787	998	147	201	Mar.
4月	2,728	2,914	500	1,996	792	1,009	150	179	Apr.
5月	1,912	2,472	435	1,693	628	824	131	177	May
6月	2,302	2,712	485	1,469	816	854	135	199	Jun.
7月	2,735	2,958	512	1,443	760	837	126	194	Jul.
8月	2,466	2,392	424	1,679	732	765	121	221	Aug.
9月	2,870	2,735	494	1,974	783	874	138	181	Sep.
10月	2,413	2,934	503	1,621	736	819	129	165	Oct.
11月	3,543	3,115	555	2,035	982	866	132	170	Nov.
12月	2,683	3,493	638	1,543	790	931	145	134	Dec.

(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent  
 クレンザー（液体）(26) Liquid

年 月	生産(t) Production Quantity	出荷 Shipments		在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
		販売 Sales			
		数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)		
平成7年	26,804	27,057	4,634	1,469	C.Y.1995
8年	24,866	25,323	4,329	1,040	C.Y.1996
9年	25,868	25,007	4,300	1,259	C.Y.1997
10年	23,517	24,703	4,154	1,229	C.Y.1998
11年	21,480	22,617	4,213	1,409	C.Y.1999
平成9年度	24,736	24,607	4,150	1,401	F.Y.1997
10年度	23,308	24,231	4,169	1,685	F.Y.1998
11年1～3月	4,847	4,671	874	1,685	Q 1 1999
4～6月	4,706	5,411	1,006	1,270	Q 2
7～9月	5,796	5,609	1,044	1,793	Q 3
10～12月	6,131	6,926	1,289	1,409	Q 4
11年 1月	1,432	1,280	226	1,490	Jan.1999
2月	1,908	1,595	296	1,886	Feb.
3月	1,507	1,796	352	1,685	Mar.
4月	1,936	1,905	350	1,817	Apr.
5月	1,284	1,648	304	1,516	May
6月	1,486	1,858	351	1,270	Jun.
7月	1,975	2,121	385	1,249	Jul.
8月	1,734	1,627	303	1,458	Aug.
9月	2,087	1,861	356	1,793	Sep.
10月	1,677	2,115	373	1,456	Oct.
11月	2,561	2,249	423	1,865	Nov.
12月	1,893	2,562	493	1,409	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
界面活性剤 (合計)(1~18) Surface-active agents

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,165,864	165,736	337,048	940,432	232,731	53,555	67,937	C.Y.1995
8年	1,117,447	121,773	268,805	922,453	226,820	48,692	66,551	C.Y.1996
9年	1,148,193	122,028	283,879	928,908	233,435	50,075	73,906	C.Y.1997
10年	1,070,024	82,404	255,971	853,709	211,687	48,582	67,783	C.Y.1998
11年	1,104,175	81,865	260,322	872,361	211,315	51,468	70,228	C.Y.1999
平成9年度	1,125,055	110,306	274,934	906,330	228,335	48,839	72,135	F.Y.1997
10年度	1,061,605	81,436	256,670	841,163	207,689	49,394	67,935	F.Y.1998
11年1~3月	247,704	18,089	55,061	199,667	49,324	11,114	67,935	Q 1 1999
4~6月	275,401	19,520	64,134	219,255	53,358	12,801	66,810	Q 2
7~9月	274,417	21,414	65,890	216,696	51,958	12,579	67,582	Q 3
10~12月	306,653	22,842	75,237	236,743	56,675	14,974	70,228	Q 4
11年 1月	76,600	5,581	14,335	64,576	15,799	2,746	68,386	Jan.1999
2月	79,505	5,952	17,074	63,756	15,803	3,610	69,341	Feb.
3月	91,599	6,556	23,652	71,335	17,722	4,758	67,935	Mar.
4月	91,140	6,653	21,746	73,670	18,219	4,160	66,081	Apr.
5月	84,748	5,886	18,465	67,824	16,511	3,826	66,606	May
6月	99,513	6,981	23,923	77,761	18,628	4,815	66,810	Jun.
7月	99,231	8,262	25,528	76,878	18,093	4,721	67,495	Jul.
8月	77,750	6,303	17,100	66,681	16,044	3,278	63,935	Aug.
9月	97,436	6,849	23,262	73,137	17,822	4,580	67,582	Sép.
10月	99,712	7,395	25,997	77,444	18,571	4,567	66,803	Oct.
11月	107,633	8,121	27,899	81,718	19,438	5,155	68,148	Nov.
12月	99,308	7,326	21,341	77,581	18,666	5,252	70,228	Dec.

注 10年1月の定義変更により調合界面活性剤の数字を含む。

Note: When the definition was changed in January 1998, numbers for blended surface-active agents were included.

## 陰イオン活性剤 (計)(1~8) Anionic surfactants

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	592,549	49,853	254,665	364,700	55,489	21,265	22,605	C.Y.1995
8年	538,836	42,480	189,407	370,112	57,008	22,850	21,342	C.Y.1996
9年	541,430	45,409	200,295	359,622	57,750	24,421	23,975	C.Y.1997
10年	504,266	24,346	180,285	329,612	52,884	20,470	21,716	C.Y.1998
11年	504,490	24,824	184,585	323,504	50,731	21,398	22,105	C.Y.1999
平成9年度	529,708	39,090	192,353	350,511	56,871	22,787	24,206	F.Y.1997
10年度	498,262	24,227	181,344	321,958	51,373	21,474	21,747	F.Y.1998
11年1~3月	112,226	5,319	37,081	75,621	12,008	4,720	21,747	Q 1 1999
4~6月	127,376	5,224	46,393	79,899	12,683	5,605	22,658	Q 2
7~9月	126,128	7,308	46,724	81,815	12,605	5,123	22,960	Q 3
10~12月	138,760	6,973	54,387	86,169	13,435	5,950	22,105	Q 4
11年 1月	33,339	1,535	9,367	24,222	3,828	1,043	21,945	Jan.1999
2月	34,984	1,877	11,574	24,120	3,859	1,489	21,562	Feb.
3月	43,903	1,907	16,140	27,279	4,321	2,188	21,747	Mar.
4月	42,028	1,689	15,416	26,357	4,214	1,698	21,967	Apr.
5月	38,648	1,577	13,169	25,249	3,995	1,672	22,111	May
6月	46,700	1,958	17,808	28,293	4,474	2,235	22,658	Jun.
7月	47,527	3,137	18,747	30,230	4,527	2,021	22,813	Jul.
8月	33,779	1,977	11,659	25,334	3,932	1,288	20,146	Aug.
9月	44,822	2,194	16,318	26,251	4,145	1,814	22,960	Sép.
10月	46,246	2,233	18,919	27,990	4,366	1,874	22,624	Oct.
11月	49,806	2,306	20,505	29,522	4,615	1,987	22,711	Nov.
12月	42,708	2,434	14,963	28,657	4,454	2,089	22,105	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
硫酸エステル型 (計)(1~3) Sulfate type

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	171,860	14,403	88,821	94,597	14,635	2,083	6,925	C.Y.1995
8年	150,431	11,601	59,573	100,575	16,010	1,489	6,900	C.Y.1996
9年	147,187	10,789	56,943	98,602	15,922	1,582	7,684	C.Y.1997
10年	133,006	4,770	45,618	91,123	14,639	1,340	7,067	C.Y.1998
11年	132,862	4,640	41,996	93,387	14,150	1,498	7,646	C.Y.1999
平成9年度	144,050	9,493	54,254	96,816	15,653	1,564	7,749	F.Y.1997
10年度	130,108	4,741	44,139	89,988	14,299	1,338	7,037	F.Y.1998
11年 1~3月	28,866	1,156	8,047	21,611	3,345	372	7,037	Q 1 1999
4~6月	34,339	1,241	10,309	24,215	3,699	316	7,744	Q 2
7~9月	32,722	1,093	10,809	23,171	3,492	320	7,301	Q 3
10~12月	36,935	1,150	12,831	24,390	3,615	490	7,646	Q 4
11年 1月	8,865	371	2,059	7,048	1,094	125	7,061	Jan.1999
2月	9,077	411	2,557	6,716	1,050	127	7,132	Feb.
3月	10,924	374	3,431	7,847	1,201	120	7,037	Mar.
4月	10,998	463	3,280	7,960	1,228	122	7,125	Apr.
5月	10,229	410	2,983	7,831	1,179	120	6,838	May
6月	13,112	368	4,046	8,424	1,292	74	7,744	Jun.
7月	12,260	371	4,167	8,306	1,227	95	7,803	Jul.
8月	9,189	364	2,994	6,988	1,083	98	7,312	Aug.
9月	11,273	358	3,648	7,877	1,182	127	7,301	Sep.
10月	12,430	411	4,364	7,862	1,178	73	7,820	Oct.
11月	12,786	303	4,742	8,772	1,306	55	7,326	Nov.
12月	11,719	436	3,725	7,756	1,131	362	7,646	Dec.

## 油脂・脂肪酸・硫酸エステル (1) Sulfate of fat and oil, fatty acids

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	11,664	631	247	12,023	3,221	108	937	C.Y.1995
8年	13,049	624	214	13,391	3,523	61	1,055	C.Y.1996
9年	13,946	517	160	13,827	3,574	102	1,378	C.Y.1997
10年	14,754	374	73	15,103	3,665	116	1,200	C.Y.1998
11年	16,158	359	75	16,306	3,545	86	1,308	C.Y.1999
平成9年度	14,086	476	145	14,017	3,592	126	1,333	F.Y.1997
10年度	14,793	364	81	15,095	3,543	80	1,215	F.Y.1998
11年 1~3月	3,652	81	29	3,677	799	17	1,215	Q 1 1999
4~6月	4,012	85	14	4,095	907	19	1,189	Q 2
7~9月	4,080	93	14	4,125	904	21	1,244	Q 3
10~12月	4,414	100	18	4,409	934	29	1,308	Q 4
11年 1月	1,249	27	12	1,250	267	7	1,212	Jan.1999
2月	1,190	34	3	1,167	255	5	1,259	Feb.
3月	1,213	20	14	1,260	277	5	1,215	Mar.
4月	1,357	22	1	1,413	317	8	1,175	Apr.
5月	1,208	31	4	1,199	262	6	1,204	May
6月	1,447	32	9	1,483	328	5	1,189	Jun.
7月	1,409	24	4	1,379	309	8	1,244	Jul.
8月	1,217	38	6	1,319	294	7	1,196	Aug.
9月	1,454	31	4	1,427	300	6	1,244	Sep.
10月	1,274	31	6	1,400	293	12	1,140	Oct.
11月	1,554	33	5	1,568	326	8	1,143	Nov.
12月	1,586	36	7	1,441	315	9	1,308	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
アルキルサルフェート (2) Alkyl sulfates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	79,150	3,389	49,377	32,525	5,184	562	2,129	C.Y.1995
8年	63,022	1,648	34,854	29,316	5,063	381	2,056	C.Y.1996
9年	56,571	1,606	32,228	25,240	4,684	433	2,223	C.Y.1997
10年	49,481	710	27,928	22,110	4,161	411	1,870	C.Y.1998
11年	44,658	718	24,097	20,747	3,529	501	1,863	C.Y.1999
平成9年度	54,285	1,431	30,947	24,255	4,538	432	2,085	F.Y.1997
10年度	48,681	702	27,288	21,888	4,066	402	1,842	F.Y.1998
11年1~3月	9,570	147	4,640	5,019	894	88	1,842	Q 1 1999
4~6月	12,481	186	5,989	5,595	937	72	2,861	Q 2
7~9月	10,097	210	5,916	4,920	833	114	2,185	Q 3
10~12月	12,510	175	7,552	5,213	866	227	1,863	Q 4
11年 1月	2,907	55	1,185	1,601	293	37	2,009	Jan.1999
2月	2,933	27	1,394	1,557	273	14	1,997	Feb.
3月	3,730	65	2,061	1,861	328	37	1,842	Mar.
4月	3,916	30	1,892	1,836	315	21	2,025	Apr.
5月	3,377	82	1,762	1,830	305	43	1,860	May
6月	5,188	74	2,335	1,929	318	8	2,861	Jun.
7月	4,458	62	2,517	1,846	310	35	2,975	Jul.
8月	2,538	82	1,593	1,534	263	40	2,432	Aug.
9月	3,101	66	1,806	1,540	260	39	2,185	Sep.
10月	4,353	103	2,476	1,799	314	16	2,354	Oct.
11月	4,375	55	2,800	1,961	326	20	1,992	Nov.
12月	3,782	17	2,276	1,453	226	191	1,863	Dec.

## アルキルエーテルサルフェート (3) Alkyl ether sulfates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	81,046	10,383	39,197	50,049	6,229	1,413	3,859	C.Y.1995
8年	74,360	9,329	24,505	57,868	7,424	1,047	3,789	C.Y.1996
9年	76,670	8,666	24,555	59,535	7,664	1,047	4,083	C.Y.1997
10年	68,771	3,686	17,617	53,910	6,814	813	3,997	C.Y.1998
11年	72,046	3,563	17,824	56,334	7,076	911	4,475	C.Y.1999
平成9年度	75,679	7,586	23,162	58,544	7,523	1,006	4,331	F.Y.1997
10年度	66,634	3,675	16,770	53,005	6,691	856	3,980	F.Y.1998
11年1~3月	15,644	928	3,378	12,915	1,652	267	3,980	Q 1 1999
4~6月	17,846	970	4,306	14,525	1,854	225	3,694	Q 2
7~9月	18,545	790	4,879	14,126	1,755	185	3,872	Q 3
10~12月	20,011	875	5,261	14,768	1,815	234	4,475	Q 4
11年 1月	4,709	289	862	4,197	535	81	3,840	Jan.1999
2月	4,954	350	1,160	3,992	522	108	3,876	Feb.
3月	5,981	289	1,356	4,726	595	78	3,980	Mar.
4月	5,725	411	1,387	4,711	596	93	3,925	Apr.
5月	5,644	297	1,217	4,802	611	71	3,774	May
6月	6,477	262	1,702	5,012	647	61	3,694	Jun.
7月	6,393	285	1,646	5,081	608	52	3,584	Jul.
8月	5,434	244	1,395	4,135	526	51	3,684	Aug.
9月	6,718	261	1,838	4,910	621	82	3,872	Sep.
10月	6,803	277	1,882	4,663	571	45	4,326	Oct.
11月	6,857	215	1,937	5,243	654	27	4,191	Nov.
12月	6,351	383	1,442	4,862	591	162	4,475	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
スルホン酸型 (計)(4~6) Sulfonate type

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	339,133	28,324	153,174	207,398	23,858	5,793	10,251	C.Y.1995
8年	295,829	23,957	115,236	200,754	23,686	5,350	8,838	C.Y.1996
9年	289,646	27,533	128,460	181,746	22,288	6,072	9,911	C.Y.1997
10年	268,864	12,574	119,703	160,012	19,746	2,415	9,118	C.Y.1998
11年	260,423	12,669	127,515	145,188	17,648	1,908	7,769	C.Y.1999
平成9年度	281,144	22,534	123,195	173,424	21,544	4,909	10,697	F.Y.1997
10年度	264,930	12,709	122,211	154,046	19,068	2,862	9,191	F.Y.1998
11年1~3月	58,899	2,896	25,816	35,182	4,413	686	9,191	Q 1 1999
4~6月	65,644	2,593	33,118	35,172	4,314	708	8,364	Q 2
7~9月	65,926	4,192	31,828	37,157	4,358	302	9,465	Q 3
10~12月	69,954	2,988	36,753	37,677	4,563	212	7,769	Q 4
11年 1月	16,925	841	6,790	11,184	1,398	187	8,725	Jan.1999
2月	18,402	1,073	7,900	11,169	1,408	240	8,857	Feb.
3月	23,572	982	11,126	12,829	1,606	259	9,191	Mar.
4月	21,700	850	11,171	11,704	1,474	185	8,672	Apr.
5月	19,839	779	9,340	11,002	1,341	168	8,789	May
6月	24,105	964	12,607	12,466	1,498	355	8,364	Jun.
7月	25,372	2,034	13,260	14,369	1,618	192	8,218	Jul.
8月	17,196	1,026	7,589	11,739	1,373	57	6,879	Aug.
9月	23,358	1,132	10,979	11,049	1,368	53	9,465	Sep.
10月	23,409	1,066	12,771	12,507	1,521	56	8,607	Oct.
11月	25,975	1,040	14,047	12,747	1,559	67	8,766	Nov.
12月	20,570	882	9,935	12,423	1,483	89	7,769	Dec.

## アルキル (アリル) スルホネート (4) Alkyl (aryl) sulfonates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	233,170	24,369	150,955	102,099	10,542	4,009	4,532	C.Y.1995
8年	190,196	20,430	111,433	95,726	10,014	3,693	4,455	C.Y.1996
9年	179,196	23,612	107,126	91,302	9,765	3,859	4,907	C.Y.1997
10年	170,635	10,454	95,421	84,554	9,094	1,257	4,607	C.Y.1998
11年	176,460	10,606	106,206	80,815	8,425	1,126	3,551	C.Y.1999
平成9年度	171,894	19,029	100,381	86,635	9,461	2,945	5,286	F.Y.1997
10年度	171,534	10,232	97,967	82,633	8,834	1,649	4,800	F.Y.1998
11年1~3月	37,786	2,145	20,546	18,719	1,986	447	4,800	Q 1 1999
4~6月	44,297	2,234	26,876	19,793	2,089	430	4,144	Q 2
7~9月	45,631	3,626	27,071	21,556	2,140	182	4,739	Q 3
10~12月	48,746	2,601	31,713	20,747	2,210	67	3,551	Q 4
11年 1月	11,102	614	5,492	5,963	633	143	4,729	Jan.1999
2月	11,342	728	6,012	5,963	652	150	4,647	Feb.
3月	15,342	803	9,042	6,793	701	154	4,800	Mar.
4月	14,206	742	8,957	6,523	715	156	4,108	Apr.
5月	13,585	662	7,578	6,066	647	125	4,589	May
6月	16,506	830	10,341	7,204	727	149	4,144	Jun.
7月	18,020	1,899	11,199	9,038	856	140	3,835	Jul.
8月	12,021	672	6,723	6,302	637	20	3,307	Aug.
9月	15,590	1,055	9,149	6,216	647	22	4,739	Sep.
10月	15,812	944	10,803	6,673	714	27	3,991	Oct.
11月	18,132	923	12,011	6,971	747	19	4,050	Nov.
12月	14,802	734	8,899	7,103	749	21	3,551	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
(アルキル) ナフタリン型 (5) (Alkyl)Naphthalene sulfonates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	90,476	2,241	944	89,857	9,118	1,326	4,147	C.Y.1995
8年	86,871	2,116	1,376	87,697	9,111	1,102	2,940	C.Y.1996
9年	76,070	2,815	2,937	74,251	8,194	1,591	3,099	C.Y.1997
10年	56,975	1,143	4,322	53,812	5,507	518	2,527	C.Y.1998
11年	45,559	1,139	2,035	44,415	4,515	306	2,622	C.Y.1999
平成9年度	72,512	2,501	3,326	69,165	7,603	1,401	3,509	F.Y.1997
10年度	51,972	1,389	3,845	49,909	5,052	520	2,600	F.Y.1998
11年1~3月	11,417	405	669	11,046	1,130	35	2,600	Q 1 1999
4~6月	11,544	180	608	11,039	1,144	186	2,518	Q 2
7~9月	11,164	404	346	10,728	1,079	43	3,090	Q 3
10~12月	11,434	150	412	11,602	1,163	42	2,622	Q 4
11年 1月	3,204	98	287	3,460	353	10	2,074	Jan.1999
2月	3,616	265	192	3,491	358	11	2,261	Feb.
3月	4,597	42	190	4,095	419	14	2,600	Mar.
4月	3,840	68	202	3,440	351	7	2,860	Apr.
5月	3,556	47	134	3,696	370	13	2,620	May
6月	4,148	65	272	3,903	423	166	2,518	Jun.
7月	3,887	81	116	3,762	378	21	2,709	Jul.
8月	2,984	281	75	3,812	373	15	2,072	Aug.
9月	4,293	42	155	3,154	328	7	3,090	Sep.
10月	4,047	54	119	3,937	399	1	3,136	Oct.
11月	4,194	67	142	3,958	396	29	3,268	Nov.
12月	3,193	29	151	3,707	368	12	2,622	Dec.

その他のスルホネート(6) Other sulfonates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,487	1,714	1,275	15,442	4,197	458	1,572	C.Y.1995
8年	18,762	1,411	2,427	17,331	4,561	555	1,443	C.Y.1996
9年	34,380	1,106	18,397	16,193	4,329	622	1,905	C.Y.1997
10年	41,254	977	19,960	21,646	5,146	640	1,984	C.Y.1998
11年	38,404	924	19,274	19,958	4,708	476	1,596	C.Y.1999
平成9年度	36,738	1,004	19,488	17,624	4,480	563	1,902	F.Y.1997
10年度	41,424	1,088	20,399	21,504	5,181	693	1,791	F.Y.1998
11年1~3月	9,696	346	4,601	5,417	1,296	204	1,791	Q 1 1999
4~6月	9,803	179	5,634	4,340	1,081	92	1,702	Q 2
7~9月	9,131	162	4,411	4,873	1,139	77	1,636	Q 3
10~12月	9,774	237	4,628	5,328	1,191	103	1,596	Q 4
11年 1月	2,619	129	1,011	1,761	412	34	1,922	Jan.1999
2月	3,444	80	1,696	1,715	398	79	1,949	Feb.
3月	3,633	137	1,894	1,941	486	91	1,791	Mar.
4月	3,654	40	2,012	1,741	409	22	1,704	Apr.
5月	2,698	70	1,628	1,240	324	30	1,580	May
6月	3,451	69	1,994	1,359	348	40	1,702	Jun.
7月	3,465	54	1,945	1,569	384	31	1,674	Jul.
8月	2,191	73	791	1,625	362	22	1,500	Aug.
9月	3,475	35	1,675	1,679	393	24	1,636	Sep.
10月	3,550	68	1,849	1,897	408	28	1,480	Oct.
11月	3,649	50	1,894	1,818	416	19	1,448	Nov.
12月	2,575	119	885	1,613	366	56	1,596	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
りん酸エステル (7) Esters phosphates

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	19,062	203	811	18,388	5,715	228	1,471	C.Y.1998
11年	19,455	564	905	18,466	5,412	280	1,797	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	18,900	251	834	18,038	5,544	232	1,529	F.Y.1998
11年1~3月	4,598	106	281	4,271	1,273	73	1,529	Q 1 1999
4~6月	4,869	132	207	4,714	1,403	74	1,527	Q 2
7~9月	4,856	160	198	4,552	1,321	57	1,730	Q 3
10~12月	5,132	166	219	4,929	1,415	76	1,797	Q 4
11年 1月	1,451	30	59	1,406	399	23	1,465	Jan.1999
2月	1,459	38	57	1,371	412	46	1,487	Feb.
3月	1,688	38	165	1,494	462	4	1,529	Mar.
4月	1,655	40	73	1,640	477	31	1,478	Apr.
5月	1,612	55	64	1,375	421	11	1,690	May
6月	1,602	37	70	1,699	505	32	1,527	Jun.
7月	1,685	78	71	1,612	473	12	1,595	Jul.
8月	1,414	31	62	1,390	406	26	1,562	Aug.
9月	1,757	51	65	1,550	442	19	1,730	Sep.
10月	1,550	49	64	1,565	446	25	1,672	Oct.
11月	1,839	59	74	1,764	511	22	1,708	Nov.
12月	1,743	58	81	1,600	458	29	1,797	Dec.

その他の陰イオン活性剤 (8) Other anionic surfactants

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	83,334	6,799	14,153	60,089	12,783	16,487	4,060	C.Y.1998
11年	91,750	6,951	14,169	66,463	13,521	17,712	4,893	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	84,324	6,526	14,160	59,886	12,463	17,042	3,990	F.Y.1998
11年1~3月	19,863	1,161	2,937	14,557	2,977	3,589	3,990	Q 1 1999
4~6月	22,524	1,258	2,759	15,798	3,268	4,507	5,023	Q 2
7~9月	22,624	1,863	3,889	16,935	3,433	4,444	4,464	Q 3
10~12月	26,739	2,669	4,584	19,173	3,842	5,172	4,893	Q 4
11年 1月	6,098	293	459	4,584	936	708	4,694	Jan.1999
2月	6,046	355	1,060	4,864	989	1,076	4,086	Feb.
3月	7,719	513	1,418	5,109	1,052	1,805	3,990	Mar.
4月	7,675	336	892	5,053	1,035	1,360	4,692	Apr.
5月	6,968	333	782	5,041	1,054	1,373	4,794	May
6月	7,881	589	1,085	5,704	1,179	1,774	5,023	Jun.
7月	8,210	654	1,249	5,943	1,209	1,722	5,197	Jul.
8月	5,980	556	1,014	5,217	1,070	1,107	4,393	Aug.
9月	8,434	653	1,626	5,775	1,154	1,615	4,464	Sep.
10月	8,857	707	1,720	6,056	1,221	1,720	4,525	Oct.
11月	9,206	904	1,642	6,239	1,239	1,843	4,911	Nov.
12月	8,676	1,058	1,222	6,878	1,381	1,609	4,893	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
陽イオン活性剤 (9) Cationic surfactants

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	67,631	11,415	12,294	53,711	17,597	13,378	4,603	C.Y.1995
8 年	70,540	10,409	12,049	57,534	19,673	11,482	4,537	C.Y.1996
9 年	68,035	8,671	10,606	57,704	19,649	7,935	4,856	C.Y.1997
10 年	63,130	6,282	9,162	51,990	17,824	8,430	4,720	C.Y.1998
11 年	66,767	7,276	8,922	56,186	18,409	8,790	4,749	C.Y.1999
平成 9 年度	66,565	7,840	10,120	56,120	19,228	7,945	4,672	F.Y.1997
10 年度	62,440	6,647	9,284	51,551	17,499	8,437	4,485	F.Y.1998
11 年 1～3 月	14,648	1,795	2,282	12,337	4,137	2,057	4,485	Q 1 1999
4～6 月	17,245	1,976	2,217	14,693	4,712	2,140	4,566	Q 2
7～9 月	16,350	1,725	2,161	13,781	4,529	2,163	4,553	Q 3
10～12 月	18,524	1,780	2,262	15,375	5,030	2,430	4,749	Q 4
11 年 1 月	4,107	512	587	3,734	1,248	479	4,539	Jan.1999
2 月	4,963	546	705	4,076	1,361	705	4,561	Feb.
3 月	5,578	737	990	4,527	1,528	873	4,485	Mar.
4 月	5,391	641	753	4,893	1,555	648	4,224	Apr.
5 月	5,406	625	630	4,583	1,505	686	4,362	May
6 月	6,448	710	834	5,217	1,652	806	4,566	Jun.
7 月	5,613	704	748	4,526	1,458	815	4,820	Jul.
8 月	4,484	394	548	4,198	1,399	546	4,403	Aug.
9 月	6,253	627	865	5,057	1,673	802	4,553	Sep.
10 月	6,126	464	856	5,074	1,650	723	4,476	Oct.
11 月	6,595	684	796	5,543	1,770	936	4,491	Nov.
12 月	5,803	632	610	4,758	1,610	771	4,749	Dec.

## 非イオン活性剤 (計) (10～16) Nonionic surfactants

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	436,631	92,586	56,022	456,673	138,166	16,725	35,942	C.Y.1995
8 年	444,773	57,394	54,707	434,453	131,790	12,661	36,298	C.Y.1996
9 年	471,612	56,948	59,589	448,364	136,944	16,046	40,711	C.Y.1997
10 年	441,730	43,660	55,372	415,367	123,809	18,481	37,077	C.Y.1998
11 年	467,385	41,012	55,649	430,885	124,066	20,130	38,851	C.Y.1999
平成 9 年度	464,064	53,146	59,406	439,429	133,842	16,440	38,589	F.Y.1997
10 年度	440,072	42,380	55,227	410,175	121,615	18,370	37,307	F.Y.1998
11 年 1～3 月	105,951	9,054	13,300	97,541	28,986	4,088	37,307	Q 1 1999
4～6 月	115,049	10,412	13,276	109,585	31,409	4,755	35,264	Q 2
7～9 月	115,433	10,038	13,783	105,650	30,249	5,016	35,837	Q 3
10～12 月	130,952	11,508	15,290	118,109	33,422	6,271	38,851	Q 4
11 年 1 月	34,371	3,032	3,856	32,082	9,377	1,162	37,473	Jan.1999
2 月	34,622	2,865	4,002	30,918	9,231	1,342	38,686	Feb.
3 月	36,958	3,157	5,442	34,541	10,378	1,584	37,307	Mar.
4 月	38,268	3,640	4,812	37,263	10,876	1,690	35,484	Apr.
5 月	35,794	3,070	4,005	33,137	9,535	1,366	35,832	May
6 月	40,987	3,702	4,459	39,185	10,998	1,699	35,264	Jun.
7 月	40,397	3,770	5,030	36,739	10,502	1,804	35,660	Jul.
8 月	34,294	3,179	3,869	32,343	9,275	1,342	35,287	Aug.
9 月	40,742	3,089	4,884	36,568	10,473	1,870	35,837	Sep.
10 月	41,303	3,769	5,116	38,809	10,970	1,820	35,333	Oct.
11 月	44,935	4,237	5,404	40,799	11,477	2,159	36,502	Nov.
12 月	44,714	3,502	4,770	38,501	10,976	2,292	38,851	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
エーテル型 (計)(10~12) Etheric type

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	255,836	35,443	29,814	258,673	61,491	4,820	20,714	C.Y.1998
11年	273,490	32,274	29,945	269,105	61,837	5,023	21,801	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	254,481	34,401	29,514	254,214	59,894	5,075	20,371	F.Y.1998
11年 1~3月	60,880	7,206	6,784	60,329	14,264	1,286	20,371	Q 1 1999
4~6月	68,127	8,527	7,018	69,347	15,967	1,286	19,209	Q 2
7~9月	67,495	7,561	7,428	65,399	14,832	1,156	19,869	Q 3
10~12月	76,988	8,980	8,715	74,030	16,774	1,295	21,801	Q 4
11年 1月	20,332	2,459	1,938	19,937	4,632	337	21,271	Jan.1999
2月	19,241	2,238	2,084	18,562	4,430	442	21,659	Feb.
3月	21,307	2,509	2,762	21,830	5,203	507	20,371	Mar.
4月	22,386	3,020	2,629	22,805	5,376	344	19,982	Apr.
5月	20,969	2,508	2,027	21,043	4,846	328	20,019	May
6月	24,772	2,999	2,362	25,499	5,744	614	19,209	Jun.
7月	23,009	2,979	2,886	22,925	5,163	404	18,953	Jul.
8月	20,657	2,429	2,013	19,882	4,568	359	19,418	Aug.
9月	23,829	2,153	2,529	22,592	5,101	393	19,869	Sep.
10月	24,539	2,917	2,987	24,656	5,679	343	19,344	Oct.
11月	26,355	3,322	3,093	25,790	5,791	463	19,995	Nov.
12月	26,094	2,741	2,635	23,584	5,305	489	21,801	Dec.

## POE アルキルエーテル (10) Polyoxyethylene alkyl ethers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	127,349	15,567	14,874	127,730	29,582	1,132	8,942	C.Y.1998
11年	137,109	13,153	12,092	136,358	30,615	1,420	9,216	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	125,718	14,443	13,775	124,955	28,685	1,143	8,835	F.Y.1998
11年 1~3月	30,065	2,971	2,853	29,952	6,889	309	8,835	Q 1 1999
4~6月	34,936	3,330	2,907	36,082	8,070	330	7,767	Q 2
7~9月	33,143	3,262	2,993	32,353	7,173	411	8,334	Q 3
10~12月	38,965	3,590	3,339	37,971	8,483	370	9,216	Q 4
11年 1月	10,474	892	773	9,801	2,228	100	9,618	Jan.1999
2月	9,322	985	926	9,048	2,105	103	9,844	Feb.
3月	10,269	1,094	1,154	11,103	2,556	106	8,835	Mar.
4月	10,940	1,256	1,133	11,222	2,592	89	8,585	Apr.
5月	11,004	909	834	11,007	2,477	74	8,539	May
6月	12,992	1,165	940	13,853	3,002	167	7,767	Jun.
7月	10,494	1,218	1,121	11,189	2,485	143	6,971	Jul.
8月	10,325	993	852	9,633	2,187	93	7,707	Aug.
9月	12,324	1,051	1,020	11,531	2,500	175	8,334	Sep.
10月	12,368	1,213	1,084	12,915	2,888	88	7,845	Oct.
11月	13,508	1,320	1,211	13,249	2,936	134	8,397	Nov.
12月	13,089	1,057	1,044	11,807	2,659	148	9,216	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
 POE アルキルアリルエーテル (11) Polyoxyethylene alkyl aryl ethers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	46,850	12,725	4,253	54,845	13,226	1,212	6,200	C.Y.1998
11年	47,664	12,284	4,663	53,592	12,650	1,437	6,454	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	46,057	12,717	4,288	53,521	12,845	1,333	5,934	F.Y.1998
11年 1~3月	10,743	2,734	1,037	12,301	2,997	414	5,934	Q 1 1999
4~6月	11,825	3,410	1,018	13,830	3,280	317	5,994	Q 2
7~9月	11,892	2,680	1,169	13,187	3,034	341	5,871	Q 3
10~12月	13,204	3,460	1,439	14,274	3,339	365	6,454	Q 4
11年 1月	3,614	1,028	263	4,284	1,010	130	6,160	Jan.1999
2月	3,432	859	284	3,790	924	125	6,258	Feb.
3月	3,697	847	490	4,227	1,063	159	5,934	Mar.
4月	4,164	1,061	319	4,892	1,169	94	5,843	Apr.
5月	3,575	1,099	286	4,137	979	133	5,961	May
6月	4,086	1,250	413	4,801	1,132	90	5,994	Jun.
7月	4,280	1,137	471	4,678	1,074	105	6,154	Jul.
8月	3,700	856	358	4,201	958	121	6,029	Aug.
9月	3,912	687	340	4,308	1,001	115	5,871	Sep.
10月	4,197	1,088	474	4,706	1,117	118	5,855	Oct.
11月	4,417	1,298	535	4,998	1,152	120	5,920	Nov.
12月	4,590	1,074	430	4,570	1,069	127	6,454	Dec.

その他のエーテル (12) Other ethers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	81,637	7,151	10,687	76,098	18,684	2,476	5,572	C.Y.1998
11年	88,717	6,837	13,190	79,155	18,573	2,166	6,131	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	82,706	7,241	11,451	75,738	18,365	2,599	5,602	F.Y.1998
11年 1~3月	20,072	1,501	2,894	18,076	4,379	563	5,602	Q 1 1999
4~6月	21,366	1,787	3,093	19,435	4,616	639	5,448	Q 2
7~9月	22,460	1,619	3,266	19,859	4,626	404	5,664	Q 3
10~12月	24,819	1,930	3,937	21,785	4,953	560	6,131	Q 4
11年 1月	6,244	539	902	5,852	1,395	107	5,493	Jan.1999
2月	6,487	394	874	5,724	1,401	214	5,557	Feb.
3月	7,341	568	1,118	6,500	1,583	242	5,602	Mar.
4月	7,282	703	1,177	6,691	1,615	161	5,554	Apr.
5月	6,390	500	907	5,899	1,390	121	5,519	May
6月	7,694	584	1,009	6,845	1,611	357	5,448	Jun.
7月	8,235	624	1,294	7,058	1,604	156	5,828	Jul.
8月	6,632	580	803	6,048	1,422	145	5,682	Aug.
9月	7,593	415	1,169	6,753	1,599	103	5,664	Sep.
10月	7,974	616	1,429	7,035	1,674	137	5,644	Oct.
11月	8,430	704	1,347	7,543	1,703	209	5,678	Nov.
12月	8,415	610	1,161	7,207	1,576	214	6,131	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
 エステル・エーテル型 (計) (13~14) Esters-ether type

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	46,885	1,908	5,807	41,588	15,796	1,971	4,675	C.Y.1998
11年	49,963	2,848	5,395	44,476	15,347	2,764	4,854	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	47,044	1,862	5,708	42,027	15,556	1,982	4,399	F.Y.1998
11年 1~3月	11,388	458	1,307	10,372	3,726	448	4,399	Q 1 1999
4~6月	12,067	554	1,293	10,760	3,710	498	4,568	Q 2
7~9月	12,378	816	1,347	10,779	3,721	843	4,673	Q 3
10~12月	14,130	1,020	1,448	12,565	4,190	975	4,854	Q 4
11年 1月	3,427	151	417	3,329	1,151	170	4,344	Jan.1999
2月	3,939	156	389	3,439	1,282	147	4,465	Feb.
3月	4,022	151	501	3,604	1,293	131	4,399	Mar.
4月	4,208	220	431	3,855	1,315	201	4,337	Apr.
5月	3,659	133	417	3,190	1,094	158	4,366	May
6月	4,200	201	445	3,715	1,301	139	4,568	Jun.
7月	4,634	246	568	3,658	1,299	285	4,819	Jul.
8月	3,568	269	358	3,424	1,155	226	4,646	Aug.
9月	4,176	301	421	3,697	1,266	332	4,673	Sep.
10月	4,402	345	527	4,058	1,353	296	4,566	Oct.
11月	4,876	370	516	4,279	1,463	282	4,726	Nov.
12月	4,852	305	405	4,228	1,374	397	4,854	Dec.

多価アルコール系エステル・エーテル (13) Polyhydric alcohol esters-ether

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	15,058	783	1,200	14,068	5,067	662	1,966	C.Y.1998
11年	16,163	1,589	1,555	14,985	5,125	1,299	1,953	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	15,225	761	1,317	14,199	5,059	683	1,886	F.Y.1998
11年 1~3月	3,755	225	379	3,526	1,244	197	1,886	Q 1 1999
4~6月	3,783	271	375	3,468	1,188	243	1,859	Q 2
7~9月	4,025	518	437	3,774	1,274	402	1,788	Q 3
10~12月	4,600	575	364	4,217	1,419	457	1,953	Q 4
11年 1月	1,063	74	101	1,078	381	82	1,885	Jan.1999
2月	1,365	67	101	1,181	408	57	1,978	Feb.
3月	1,327	84	177	1,267	455	58	1,886	Mar.
4月	1,307	127	114	1,250	439	106	1,849	Apr.
5月	1,176	72	129	1,026	346	73	1,871	May
6月	1,300	72	132	1,192	404	64	1,859	Jun.
7月	1,613	106	222	1,339	463	117	1,899	Jul.
8月	1,124	190	125	1,246	398	93	1,749	Aug.
9月	1,288	222	90	1,189	413	192	1,788	Sep.
10月	1,297	216	119	1,281	444	104	1,825	Oct.
11月	1,565	240	149	1,459	506	127	1,891	Nov.
12月	1,738	119	96	1,477	469	226	1,953	Dec.

## (16) 界面活性剤等 Surface-active agents

その他のエステル・エーテル (14) Other esters-ether

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	31,827	1,125	4,607	27,520	10,729	1,309	2,709	C.Y.1998
11年	33,800	1,259	3,840	29,491	10,221	1,465	2,901	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	31,819	1,101	4,391	27,828	10,497	1,299	2,513	F.Y.1998
11年 1~3月	7,633	233	928	6,846	2,483	251	2,513	Q 1 1999
4~6月	8,284	283	918	7,292	2,521	255	2,709	Q 2
7~9月	8,353	298	910	7,005	2,446	441	2,885	Q 3
10~12月	9,530	445	1,084	8,348	2,771	518	2,901	Q 4
11年 1月	2,364	77	316	2,251	770	88	2,459	Jan.1999
2月	2,574	89	288	2,258	874	90	2,487	Feb.
3月	2,695	67	324	2,337	838	73	2,513	Mar.
4月	2,901	93	317	2,605	875	95	2,488	Apr.
5月	2,483	61	288	2,164	749	85	2,495	May
6月	2,900	129	313	2,523	897	75	2,709	Jun.
7月	3,021	140	346	2,319	836	168	2,920	Jul.
8月	2,444	79	233	2,178	757	133	2,897	Aug.
9月	2,888	79	331	2,508	853	140	2,885	Sep.
10月	3,105	129	408	2,777	910	192	2,741	Oct.
11月	3,311	130	367	2,820	957	155	2,835	Nov.
12月	3,114	186	309	2,751	904	171	2,901	Dec.

## 多価アルコールエステル (15) Polyhydric alcohol esters-ether

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	50,721	2,440	2,186	47,575	23,206	2,985	4,742	C.Y.1995
8年	52,418	2,787	2,023	49,814	24,335	3,019	5,120	C.Y.1996
9年	55,046	2,806	3,249	50,900	25,478	2,873	5,955	C.Y.1997
10年	54,753	1,704	3,236	52,077	25,224	1,605	5,680	C.Y.1998
11年	56,825	1,249	3,417	53,103	25,423	1,950	5,986	C.Y.1999
平成9年度	53,912	2,530	3,270	50,394	25,157	2,433	5,762	F.Y.1997
10年度	55,490	1,488	3,533	52,380	25,309	1,607	5,629	F.Y.1998
11年 1~3月	13,471	300	1,036	12,701	6,137	368	5,629	Q 1 1999
4~6月	13,815	268	888	13,033	6,179	641	5,265	Q 2
7~9月	13,790	465	789	13,309	6,324	480	5,041	Q 3
10~12月	15,749	216	704	14,060	6,783	461	5,986	Q 4
11年 1月	4,166	111	265	4,144	1,974	127	5,535	Jan.1999
2月	4,635	78	258	4,298	2,018	112	5,578	Feb.
3月	4,670	111	513	4,259	2,146	129	5,629	Mar.
4月	4,829	59	302	4,646	2,193	369	5,170	Apr.
5月	4,200	84	253	3,930	1,887	137	5,171	May
6月	4,786	125	333	4,457	2,099	135	5,265	Jun.
7月	4,903	158	233	4,674	2,202	183	5,198	Jul.
8月	3,963	136	265	3,942	1,836	116	5,044	Aug.
9月	4,924	171	291	4,693	2,286	181	5,041	Sep.
10月	4,890	105	227	4,450	2,143	149	5,348	Oct.
11月	5,399	70	234	4,766	2,293	164	5,701	Nov.
12月	5,460	41	243	4,844	2,347	148	5,986	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
 その他の非イオン活性剤 (16) Other nonionic surfactants

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1995
8年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1996
9年	-	-	-	-	-	-	-	C.Y.1997
10年	84,256	4,605	16,515	63,029	21,297	10,085	6,008	C.Y.1998
11年	87,107	4,641	16,892	64,201	21,460	10,393	6,210	C.Y.1999
平成9年度	-	-	-	-	-	-	-	F.Y.1997
10年度	83,057	4,629	16,472	61,554	20,856	9,706	6,908	F.Y.1998
11年1~3月	20,212	1,090	4,173	14,139	4,858	1,986	6,908	Q 1 1999
4~6月	21,040	1,063	4,077	16,445	5,553	2,330	6,222	Q 2
7~9月	21,770	1,196	4,219	16,163	5,372	2,537	6,254	Q 3
10~12月	24,085	1,292	4,423	17,454	5,676	3,540	6,210	Q 4
11年 1月	6,446	311	1,236	4,672	1,620	528	6,323	Jan.1999
2月	6,807	393	1,271	4,619	1,502	641	6,984	Feb.
3月	6,959	386	1,666	4,848	1,737	817	6,908	Mar.
4月	6,845	341	1,450	5,957	1,993	776	5,995	Apr.
5月	6,966	345	1,308	4,974	1,706	743	6,276	May
6月	7,229	377	1,319	5,514	1,853	811	6,222	Jun.
7月	7,851	387	1,343	5,482	1,837	932	6,690	Jul.
8月	6,106	345	1,233	5,095	1,716	641	6,179	Aug.
9月	7,813	464	1,643	5,586	1,819	964	6,254	Sep.
10月	7,472	402	1,375	5,645	1,795	1,032	6,075	Oct.
11月	8,305	475	1,561	5,964	1,931	1,250	6,080	Nov.
12月	8,308	415	1,487	5,845	1,950	1,258	6,210	Dec.

両性イオン活性剤 (17) Amphoteric surfactants

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	36,131	9,276	12,989	30,889	9,315	2,087	2,064	C.Y.1995
8年	31,712	8,756	11,856	27,304	6,396	1,531	1,718	C.Y.1996
9年	32,003	7,903	11,910	26,896	6,456	1,304	1,558	C.Y.1997
10年	31,149	5,207	9,678	25,714	5,739	1,055	1,444	C.Y.1998
11年	33,630	6,212	9,727	28,936	6,228	1,082	1,624	C.Y.1999
平成9年度	31,299	7,109	11,551	25,523	6,058	1,319	1,592	F.Y.1997
10年度	30,967	5,366	9,301	26,338	5,792	1,000	1,427	F.Y.1998
11年1~3月	7,351	1,320	2,013	6,583	1,465	248	1,427	Q 1 1999
4~6月	7,791	1,219	1,884	6,660	1,478	275	1,533	Q 2
7~9月	8,536	1,752	2,878	7,348	1,562	239	1,363	Q 3
10~12月	9,952	1,921	2,952	8,345	1,723	320	1,624	Q 4
11年 1月	2,327	329	420	2,049	453	62	1,573	Jan.1999
2月	2,434	465	683	2,231	472	73	1,506	Feb.
3月	2,590	526	910	2,303	540	113	1,427	Mar.
4月	2,916	433	631	2,367	530	113	1,583	Apr.
5月	2,304	392	569	2,134	469	87	1,489	May
6月	2,571	394	684	2,159	478	75	1,533	Jun.
7月	2,826	475	884	2,533	545	62	1,356	Jul.
8月	2,691	552	919	2,202	481	99	1,261	Aug.
9月	3,019	725	1,075	2,613	536	78	1,363	Sep.
10月	3,398	724	994	2,831	589	148	1,513	Oct.
11月	3,388	678	1,076	2,943	596	72	1,484	Nov.
12月	3,166	519	882	2,571	538	100	1,624	Dec.

(16) 界面活性剤等 Surface-active agents  
調合界面活性剤 (18) Surface-active preparations

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	32,922	2,606	1,078	34,459	12,164	100	2,723	C.Y.1995
8 年	31,586	2,734	786	33,050	11,952	168	2,656	C.Y.1996
9 年	35,113	3,097	1,479	36,322	12,635	369	2,806	C.Y.1997
10 年	29,749	2,909	1,474	31,026	11,430	146	2,826	C.Y.1998
11 年	31,903	2,541	1,439	32,850	11,881	68	2,899	C.Y.1999
平成 9 年度	33,419	3,121	1,504	34,747	12,336	348	3,076	F.Y.1997
10 年度	29,864	2,816	1,514	31,141	11,410	113	2,969	F.Y.1998
11 年 1 ~ 3 月	7,528	601	385	7,585	2,727	1	2,969	Q 1 1999
4 ~ 6 月	7,940	689	364	8,418	3,077	26	2,789	Q 2
7 ~ 9 月	7,970	591	344	8,102	3,013	38	2,869	Q 3
10 ~ 12 月	8,465	660	346	8,745	3,065	3	2,899	Q 4
11 年 1 月	2,456	173	105	2,489	893	-	2,856	Jan.1999
2 月	2,502	199	110	2,411	879	1	3,026	Feb.
3 月	2,570	229	170	2,685	955	-	2,969	Mar.
4 月	2,537	250	134	2,790	1,043	11	2,823	Apr.
5 月	2,596	222	92	2,721	1,008	15	2,812	May
6 月	2,807	217	138	2,907	1,026	-	2,789	Jun.
7 月	2,868	176	119	2,850	1,061	19	2,846	Jul.
8 月	2,502	201	105	2,604	957	3	2,838	Aug.
9 月	2,600	214	120	2,648	995	16	2,869	Sep.
10 月	2,639	205	112	2,740	996	2	2,857	Oct.
11 月	2,909	216	118	2,911	981	1	2,960	Nov.
12 月	2,917	239	116	3,094	1,089	-	2,899	Dec.

## 高級アルコール (19) Higher alcohols

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	17,146	41,308	21,427	35,709	7,748	1,641	3,445	C.Y.1995
8 年	19,859	39,162	17,936	38,778	8,555	1,724	4,018	C.Y.1996
9 年	18,888	37,332	15,429	40,189	9,194	1,238	3,381	C.Y.1997
10 年	15,129	37,852	13,889	35,835	8,291	1,872	4,993	C.Y.1998
11 年	15,252	36,624	13,327	37,688	8,403	1,793	4,035	C.Y.1999
平成 9 年度	18,759	37,488	15,615	39,391	9,109	1,361	3,777	F.Y.1997
10 年度	15,366	37,660	13,236	36,189	8,332	1,965	5,472	F.Y.1998
11 年 1 ~ 3 月	4,578	8,499	2,796	9,386	2,129	465	5,472	Q 1 1999
4 ~ 6 月	3,793	8,699	3,074	8,951	1,996	323	5,613	Q 2
7 ~ 9 月	2,706	9,447	3,521	8,958	1,983	428	4,841	Q 3
10 ~ 12 月	4,175	9,979	3,936	10,393	2,295	577	4,035	Q 4
11 年 1 月	1,463	3,067	543	2,801	651	173	6,022	Jan.1999
2 月	1,528	2,720	1,167	3,260	747	180	5,665	Feb.
3 月	1,587	2,712	1,086	3,325	730	112	5,472	Mar.
4 月	1,027	3,392	1,001	2,943	656	105	5,840	Apr.
5 月	1,424	2,612	965	2,701	611	113	6,097	May
6 月	1,342	2,695	1,108	3,307	729	105	5,613	Jun.
7 月	833	3,670	1,329	3,021	676	123	5,628	Jul.
8 月	892	2,501	869	2,705	595	94	5,349	Aug.
9 月	981	3,276	1,323	3,232	713	211	4,841	Sep.
10 月	1,481	3,149	1,416	3,179	694	164	4,670	Oct.
11 月	920	4,102	1,369	3,616	793	157	4,584	Nov.
12 月	1,774	2,728	1,151	3,598	808	256	4,035	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
化粧品合計(1~36) Cosmetics

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	370,998,199	8,336,799	2,094,244	357,561,889	1,428,374	19,893,316	52,342,353	C.Y.1995
8年	363,709,740	9,176,063	2,167,322	356,460,644	1,463,166	18,678,131	49,679,155	C.Y.1996
9年	367,540,338	8,711,199	2,222,914	351,103,248	1,518,887	17,254,513	55,721,072	C.Y.1997
10年	368,442,703	8,783,018	2,220,018	349,037,780	1,479,783	22,573,718	55,151,624	C.Y.1998
11年	395,163,401	11,249,133	2,331,076	374,504,666	1,476,763	23,420,427	64,003,432	C.Y.1999
平成9年度	365,838,735	8,455,843	2,243,878	350,687,867	1,513,195	17,954,681	57,221,674	F.Y.1997
10年度	371,646,501	9,423,675	2,221,990	353,510,273	1,485,902	24,172,354	58,885,993	F.Y.1998
11年 1~3月	91,635,506	2,501,032	530,239	85,448,016	360,999	6,218,259	58,885,993	Q 1 1999
4~6月	96,867,843	2,885,174	585,107	91,621,639	363,956	5,507,721	61,342,521	Q 2
7~9月	97,537,345	3,178,065	602,568	97,344,291	368,405	5,460,834	58,477,858	Q 3
10~12月	109,122,707	2,684,862	613,162	100,090,720	383,403	6,233,613	64,003,432	Q 4
11年 1月	27,314,610	914,828	136,499	21,173,623	91,518	1,479,539	63,733,166	Jan.1999
2月	32,661,707	882,260	175,413	27,497,187	116,576	2,101,366	67,898,117	Feb.
3月	31,659,189	703,944	218,327	36,777,206	152,905	2,637,354	58,885,993	Mar.
4月	33,553,719	963,070	219,025	32,862,532	138,831	2,048,920	58,413,917	Apr.
5月	28,976,082	843,831	164,920	26,274,731	103,590	1,863,508	60,025,670	May
6月	34,338,042	1,078,273	201,162	32,484,376	121,535	1,595,293	61,342,521	Jun.
7月	34,380,278	1,007,276	202,845	31,657,251	120,401	1,294,184	63,467,742	Jul.
8月	28,253,361	907,332	190,328	29,676,225	118,383	1,957,899	60,566,445	Aug.
9月	34,903,706	1,263,457	209,395	36,010,815	129,621	2,208,751	58,477,858	Sep.
10月	38,744,022	993,419	198,599	32,347,194	121,540	2,457,794	63,293,007	Oct.
11月	37,667,062	798,496	190,847	30,784,723	118,538	2,114,638	68,948,564	Nov.
12月	32,711,623	892,947	223,716	36,958,803	143,325	1,661,181	64,003,432	Dec.

・化粧品の返品については、再び出荷する時、(1)返品されたものであることが区分できる場合は、受入及び出荷のその他に含め、(2)返品されたものであることが区分できない場合は、当月の販売から当月の返品を控除している。

・ When returned cosmetics are shipped again, (1) if distinguishable, they are included in "Receipt" and "Others" of shipment; (2) if they cannot be distinguished, the sales in the month are deducted by the value of returned cosmetics in the month.

## 香水(1) Perfume

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	29,311	105	630	29,054	1,221	1,759	6,477	C.Y.1995
8年	26,683	93	564	24,522	1,526	3,669	4,539	C.Y.1996
9年	23,539	150	462	22,368	1,053	1,919	3,820	C.Y.1997
10年	25,526	68	456	23,245	929	1,133	4,694	C.Y.1998
11年	23,984	6,355	732	26,558	916	1,903	5,318	C.Y.1999
平成9年度	22,916	152	440	21,951	995	1,623	3,663	F.Y.1997
10年度	27,495	1,618	480	23,953	908	1,277	7,730	F.Y.1998
11年 1~3月	4,984	1,552	83	3,377	96	601	7,730	Q 1 1999
4~6月	11,457	3,187	387	14,183	332	683	6,704	Q 2
7~9月	4,720	502	168	5,407	207	188	5,550	Q 3
10~12月	2,823	1,114	94	3,591	281	431	5,318	Q 4
11年 1月	1,927	204	25	859	38	64	7,631	Jan.1999
2月	1,583	657	23	1,197	9	82	7,753	Feb.
3月	1,474	691	35	1,321	49	455	7,730	Mar.
4月	2,981	420	242	6,142	147	38	4,947	Apr.
5月	3,080	1,529	63	3,386	81	83	5,719	May
6月	5,396	1,238	82	4,655	104	562	6,704	Jun.
7月	3,003	95	121	3,564	78	116	5,674	Jul.
8月	1,112	192	28	1,152	67	27	5,531	Aug.
9月	605	215	19	691	61	45	5,550	Sep.
10月	472	666	26	745	73	212	5,784	Oct.
11月	1,140	303	39	1,429	134	191	5,421	Nov.
12月	1,211	145	29	1,417	74	28	5,318	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

オーデオロン(2) Eau de Cologne

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	1,385,470	26,572	17,686	1,334,009	17,148	86,780	210,755	C.Y.1995
8 年	1,906,243	19,150	21,797	1,824,963	17,341	109,732	213,698	C.Y.1996
9 年	1,252,385	28,783	16,337	910,986	13,542	202,706	367,863	C.Y.1997
10年	942,328	35,777	16,746	876,782	13,612	132,003	378,589	C.Y.1998
11年	773,620	14,322	9,928	656,257	9,066	124,438	392,241	C.Y.1999
平成 9 年度	990,181	29,903	18,421	1,086,489	13,877	169,516	373,873	F.Y.1997
10年度	970,808	34,189	14,306	784,617	12,539	173,603	425,434	F.Y.1998
11年 1～3月	208,506	3,582	1,835	93,702	1,694	75,133	425,434	Q 1 1999
4～6月	240,152	3,114	3,719	301,334	3,182	20,326	347,498	Q 2
7～9月	158,851	3,868	1,836	112,746	1,778	17,277	380,980	Q 3
10～12月	166,111	3,758	2,538	148,475	2,412	11,702	392,241	Q 4
11年 1月	55,351	578	785	46,537	690	4,385	388,441	Jan.1999
2月	90,777	2,547	956	68,859	765	5,463	407,152	Feb.
3月	62,378	457	94	-21,694	240	65,285	425,434	Mar.
4月	95,886	1,147	2,027	175,561	1,600	2,951	344,058	Apr.
5月	60,923	1,496	529	54,794	661	11,020	340,506	May
6月	83,343	471	1,163	70,979	922	6,355	347,498	Jun.
7月	66,579	583	1,084	71,665	856	2,989	340,504	Jul.
8月	48,604	1,501	298	8,927	459	2,087	379,879	Aug.
9月	43,668	1,784	453	32,154	463	12,201	380,980	Sep.
10月	63,335	693	1,032	66,226	1,021	3,827	375,031	Oct.
11月	60,487	1,495	688	50,737	675	3,730	383,441	Nov.
12月	42,289	1,570	818	31,512	717	4,145	392,241	Dec.

## 頭髪用化粧品計(3～13) Hair care products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	298,730,433	7,032,248	1,140,914	289,086,480	518,629	15,358,049	41,013,595	C.Y.1995
8 年	286,303,212	7,778,854	1,133,993	284,107,535	503,792	13,536,553	37,341,444	C.Y.1996
9 年	289,000,560	7,578,006	1,105,802	279,791,602	488,024	11,835,959	41,129,336	C.Y.1997
10年	293,006,564	7,592,366	1,135,287	277,663,031	465,870	17,275,083	41,882,691	C.Y.1998
11年	312,092,256	9,323,748	1,188,077	295,851,748	466,832	17,863,546	50,019,802	C.Y.1999
平成 9 年度	288,527,439	7,378,927	1,114,109	278,975,060	485,599	12,656,151	42,618,785	F.Y.1997
10年度	292,996,150	8,048,480	1,136,913	280,518,026	466,028	18,672,305	43,242,829	F.Y.1998
11年 1～3月	70,145,267	2,075,831	264,935	67,388,490	109,742	4,855,601	43,242,829	Q 1 1999
4～6月	75,541,795	2,252,465	284,642	69,947,745	112,718	4,290,642	46,485,113	Q 2
7～9月	77,541,886	2,712,300	311,157	77,922,499	122,894	3,922,738	44,190,899	Q 3
10～12月	88,863,308	2,283,152	327,343	80,593,014	121,478	4,794,565	50,019,802	Q 4
11年 1月	20,444,018	805,136	68,054	16,926,968	26,936	1,182,091	48,229,334	Jan.1999
2月	25,092,166	690,652	83,771	21,406,468	33,675	1,748,975	50,983,635	Feb.
3月	24,609,083	580,043	113,110	29,055,054	49,131	1,924,535	43,242,829	Mar.
4月	25,852,757	758,295	101,650	24,257,017	40,529	1,691,599	43,771,880	Apr.
5月	22,633,452	666,766	80,545	20,072,877	31,215	1,472,512	45,437,679	May
6月	27,055,586	827,404	102,447	25,617,851	40,974	1,126,531	46,485,113	Jun.
7月	27,026,841	833,442	99,956	24,693,996	38,728	916,198	48,428,954	Jul.
8月	21,861,694	756,300	96,169	23,817,444	36,946	1,260,383	45,544,341	Aug.
9月	28,653,351	1,122,558	115,032	29,411,059	47,220	1,746,157	44,190,899	Sep.
10月	31,731,853	841,525	105,612	25,643,800	37,079	2,013,365	49,068,754	Oct.
11月	30,909,268	683,274	100,018	24,693,419	37,683	1,556,299	54,456,015	Nov.
12月	26,222,187	758,353	121,712	30,255,795	46,716	1,224,901	50,019,802	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
シャンプー(3) Shampoo

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	129,020,634	2,298,579	346,974	125,716,385	129,118	5,016,398	15,899,005	C.Y.1995
8 年	124,232,692	2,880,372	344,862	124,594,254	127,233	4,462,502	14,126,987	C.Y.1996
9 年	127,897,472	1,635,431	338,695	123,075,957	120,446	4,215,935	16,259,973	C.Y.1997
10 年	134,969,354	1,546,084	371,958	127,504,863	118,813	6,335,796	17,690,235	C.Y.1998
11 年	139,050,458	1,687,041	394,608	131,987,356	114,568	6,700,957	20,720,915	C.Y.1999
平成 9 年度	127,886,939	1,527,649	343,404	123,681,815	120,728	4,319,701	16,973,627	F.Y.1997
10 年度	134,201,670	1,524,230	377,182	128,020,655	117,482	7,238,665	17,718,898	F.Y.1998
11 年 1～3 月	30,855,580	312,228	87,885	30,001,856	27,316	1,941,363	17,718,898	Q 1 1999
4～6 月	32,938,874	431,006	92,112	31,032,598	27,028	1,381,666	18,756,223	Q 2
7～9 月	34,245,618	537,074	104,085	35,146,005	30,747	1,535,891	16,716,226	Q 3
10～12 月	41,010,386	406,733	110,526	35,806,897	29,477	1,842,037	20,720,915	Q 4
11 年 1 月	8,789,091	110,735	22,689	7,644,007	6,665	523,238	20,124,395	Jan.1999
2 月	10,784,734	118,649	27,951	9,470,386	8,194	686,443	20,889,221	Feb.
3 月	11,281,755	82,844	37,245	12,887,463	12,456	731,682	17,718,898	Mar.
4 月	11,251,609	121,665	32,359	10,377,190	9,203	635,155	18,115,036	Apr.
5 月	9,884,696	150,280	26,954	9,130,185	7,819	429,584	18,618,914	May
6 月	11,802,569	159,061	32,800	11,525,223	10,006	316,927	18,756,223	Jun.
7 月	11,789,949	136,898	32,843	10,984,252	9,487	366,139	19,309,148	Jul.
8 月	9,590,354	138,522	33,153	10,946,478	9,662	488,641	17,429,873	Aug.
9 月	12,865,315	261,654	38,090	13,215,275	11,598	681,111	16,716,226	Sep.
10 月	14,564,220	175,807	36,500	11,523,578	8,958	837,622	19,119,949	Oct.
11 月	14,402,398	133,921	33,253	10,929,758	9,150	586,058	22,208,169	Nov.
12 月	12,043,768	97,005	40,773	13,353,561	11,369	418,357	20,720,915	Dec.

## ヘアリンス(4) Hair rinse

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	57,405,067	1,210,184	157,328	54,326,480	53,028	3,628,894	8,270,033	C.Y.1995
8 年	58,907,510	860,137	183,679	58,819,143	58,234	2,416,796	6,895,241	C.Y.1996
9 年	61,997,196	886,079	175,589	60,141,859	55,074	1,834,375	7,820,377	C.Y.1997
10 年	63,130,082	1,012,341	172,593	58,220,843	50,870	3,830,494	8,613,677	C.Y.1998
11 年	71,565,251	974,986	197,610	66,961,090	51,706	2,515,751	12,039,939	C.Y.1999
平成 9 年度	62,563,859	858,216	176,910	60,401,173	55,002	2,228,543	8,384,650	F.Y.1997
10 年度	64,084,225	947,404	177,817	60,230,809	51,067	3,702,127	9,019,103	F.Y.1998
11 年 1～3 月	16,444,848	169,932	46,109	16,158,304	13,506	616,412	9,019,103	Q 1 1999
4～6 月	17,127,840	223,858	45,622	15,245,837	11,398	847,320	10,279,460	Q 2
7～9 月	18,111,264	367,610	53,403	18,234,177	14,050	506,589	9,766,048	Q 3
10～12 月	19,881,299	213,586	52,476	17,322,772	12,752	545,430	12,039,939	Q 4
11 年 1 月	5,108,337	78,270	11,477	3,881,641	3,117	161,278	10,862,656	Jan.1999
2 月	6,280,989	65,572	16,106	5,577,414	4,388	182,166	11,431,517	Feb.
3 月	5,055,522	26,090	18,525	6,699,249	6,001	272,968	9,019,103	Mar.
4 月	6,115,092	79,220	15,524	5,061,926	3,997	336,431	9,801,342	Apr.
5 月	5,321,013	65,763	13,704	4,632,093	3,276	256,304	10,320,730	May
6 月	5,691,735	78,875	16,394	5,551,818	4,124	254,585	10,279,460	Jun.
7 月	6,441,092	97,224	17,615	5,715,317	4,368	155,616	10,851,138	Jul.
8 月	4,286,604	59,950	16,229	5,423,485	4,134	139,999	9,473,834	Aug.
9 月	7,383,568	210,436	19,559	7,095,375	5,548	210,974	9,766,048	Sep.
10 月	7,283,402	91,512	16,803	5,324,100	3,696	192,613	11,651,446	Oct.
11 月	6,970,581	78,833	16,053	5,385,105	4,017	181,688	13,151,065	Nov.
12 月	5,627,316	43,241	19,620	6,613,567	5,039	171,129	12,039,939	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
ヘアトニック(5) Hair tonic

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	7,389,704	104,944	39,226	7,145,829	44,095	306,257	1,020,746	C.Y.1995
8 年	6,989,812	92,879	34,685	6,838,399	41,512	258,123	933,908	C.Y.1996
9 年	6,457,609	112,284	31,185	6,384,348	37,565	249,094	884,813	C.Y.1997
10 年	5,762,458	84,586	26,541	5,403,743	30,131	314,756	933,176	C.Y.1998
11 年	6,150,543	93,375	30,780	5,936,072	32,418	268,254	756,893	C.Y.1999
平成 9 年度	6,044,917	102,076	29,772	6,152,849	35,610	250,116	800,689	F.Y.1997
10 年度	6,020,284	78,405	27,622	5,577,327	32,166	309,034	830,491	F.Y.1998
11 年 1~3 月	1,388,791	19,029	6,916	1,333,668	8,085	66,504	830,491	Q 1 1999
4~6 月	1,668,626	22,640	7,995	1,582,459	7,554	64,597	839,707	Q 2
7~9 月	1,479,383	22,817	7,914	1,470,204	8,688	79,634	754,481	Q 3
10~12 月	1,613,743	28,889	7,956	1,549,741	8,090	57,519	756,893	Q 4
11 年 1 月	392,630	7,922	1,630	318,021	1,772	19,219	986,067	Jan.1999
2 月	523,055	8,605	2,268	442,940	2,874	15,673	1,045,098	Feb.
3 月	473,106	2,502	3,018	572,707	3,439	31,612	830,491	Mar.
4 月	584,878	5,249	2,774	628,420	2,654	24,940	769,774	Apr.
5 月	466,371	5,588	2,065	421,468	2,108	21,434	770,269	May
6 月	617,377	11,803	3,156	532,571	2,792	18,223	839,707	Jun.
7 月	502,877	4,853	2,441	477,071	2,435	16,540	842,810	Jul.
8 月	472,735	5,209	2,246	429,362	2,227	41,921	836,843	Aug.
9 月	503,771	12,755	3,226	563,771	4,027	21,173	754,481	Sep.
10 月	509,558	9,706	2,402	472,300	2,364	13,648	776,378	Oct.
11 月	652,257	5,949	2,776	526,146	2,770	24,768	873,244	Nov.
12 月	451,928	13,234	2,777	551,295	2,957	19,103	756,893	Dec.

## ヘアトリートメント(6) Hair treatment

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	33,641,984	613,830	136,264	32,335,713	65,862	1,900,258	4,825,788	C.Y.1995
8 年	26,349,257	702,435	109,877	25,784,198	53,717	2,335,636	3,805,952	C.Y.1996
9 年	25,097,270	973,503	96,520	23,108,464	51,440	1,810,209	4,828,357	C.Y.1997
10 年	23,190,416	1,050,057	116,127	21,120,469	46,158	2,722,597	4,590,838	C.Y.1998
11 年	26,101,508	1,210,451	95,259	22,518,655	44,140	4,414,273	4,566,725	C.Y.1999
平成 9 年度	24,569,364	834,487	103,416	22,472,125	50,428	2,119,970	4,682,885	F.Y.1997
10 年度	23,881,807	1,165,888	109,877	21,295,797	46,933	3,359,908	4,911,055	F.Y.1998
11 年 1~3 月	6,292,805	271,546	22,069	5,002,290	11,053	1,214,958	4,911,055	Q 1 1999
4~6 月	5,628,887	258,898	20,450	4,547,609	9,958	1,073,511	5,028,476	Q 2
7~9 月	5,873,224	330,211	22,435	5,269,073	10,912	818,952	4,988,494	Q 3
10~12 月	8,306,592	349,796	30,305	7,699,683	12,218	1,306,852	4,566,725	Q 4
11 年 1 月	1,760,852	102,458	5,206	1,184,344	2,441	183,979	5,251,004	Jan.1999
2 月	2,361,626	94,277	6,491	1,391,186	3,101	645,095	5,704,363	Feb.
3 月	2,170,327	74,811	10,371	2,426,760	5,511	385,884	4,911,055	Mar.
4 月	1,751,237	82,433	8,134	1,667,995	3,697	427,551	4,552,401	Apr.
5 月	1,706,325	80,305	5,064	1,150,820	2,602	460,985	4,665,618	May
6 月	2,171,325	96,160	7,251	1,728,794	3,659	184,975	5,028,476	Jun.
7 月	2,044,217	91,337	7,403	1,721,024	3,640	116,186	5,324,946	Jul.
8 月	1,721,744	113,007	7,214	1,622,557	3,350	287,559	5,091,763	Aug.
9 月	2,107,263	125,867	7,818	1,925,492	3,923	415,207	4,988,494	Sep.
10 月	3,313,631	136,897	10,747	2,762,638	3,711	587,105	5,080,422	Oct.
11 月	2,608,188	101,877	8,574	2,176,658	3,766	435,583	5,183,230	Nov.
12 月	2,384,773	111,022	10,984	2,760,387	4,741	284,164	4,566,725	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## ボマード・チック(7) Hair pomade and tique

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,375,304	281	10,848	1,336,238	5,869	68,383	147,973	C.Y.1995
8年	1,138,343	51,685	9,790	1,174,885	5,513	38,727	121,432	C.Y.1996
9年	1,113,145	54,407	10,447	1,115,787	5,860	36,238	127,279	C.Y.1997
10年	916,577	43,745	8,753	882,184	4,588	53,147	148,891	C.Y.1998
11年	684,445	20,275	7,348	760,928	3,686	24,830	82,594	C.Y.1999
平成9年度	1,065,914	49,336	10,183	1,058,188	5,386	46,694	108,171	F.Y.1997
10年度	825,583	43,924	8,167	829,929	4,327	44,905	101,021	F.Y.1998
11年1~3月	103,093	9,927	1,508	151,372	816	9,735	101,021	Q 1 1999
4~6月	203,898	2,018	2,046	231,362	992	7,086	67,915	Q 2
7~9月	170,000	2,849	1,944	189,459	959	3,300	52,613	Q 3
10~12月	207,454	5,481	1,850	188,735	920	4,709	82,594	Q 4
11年 1月	33,824	2,567	464	46,302	254	508	138,973	Jan.1999
2月	31,404	3,213	477	47,798	255	632	125,289	Feb.
3月	37,865	4,147	567	57,272	307	8,595	101,021	Mar.
4月	62,697	191	750	104,195	358	936	54,850	Apr.
5月	53,826	546	525	48,881	275	5,284	56,528	May
6月	87,375	1,281	771	78,286	358	866	67,915	Jun.
7月	58,280	1,101	748	72,331	356	784	56,754	Jul.
8月	49,719	1,038	556	53,424	295	1,163	55,014	Aug.
9月	62,001	710	639	63,704	308	1,353	52,613	Sep.
10月	71,568	3,750	631	63,169	310	1,170	68,373	Oct.
11月	75,462	621	679	71,600	320	2,559	73,138	Nov.
12月	60,424	1,110	541	53,966	290	980	82,594	Dec.

## ヘアクリーム・香油(8) Hair creamed hair oil

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,429,733	2,434	10,828	1,387,959	5,317	39,198	121,082	C.Y.1995
8年	1,987,619	72,734	15,699	1,909,719	6,892	58,807	201,454	C.Y.1996
9年	3,032,942	67,953	21,743	2,713,043	9,304	83,663	280,968	C.Y.1997
10年	2,622,476	80,592	20,625	2,474,818	8,982	94,869	283,883	C.Y.1998
11年	3,086,976	122,009	24,359	2,833,313	10,807	113,988	400,069	C.Y.1999
平成9年度	2,790,907	68,091	20,937	2,599,927	9,119	93,248	268,385	F.Y.1997
10年度	2,782,636	82,535	21,369	2,578,385	9,357	99,965	322,443	F.Y.1998
11年1~3月	686,280	17,657	4,854	605,935	2,195	27,035	322,443	Q 1 1999
4~6月	790,610	18,802	5,701	725,612	2,488	30,366	336,791	Q 2
7~9月	817,512	53,238	7,049	788,116	3,129	26,793	358,768	Q 3
10~12月	792,574	32,312	6,754	713,650	2,995	29,794	400,069	Q 4
11年 1月	194,668	6,012	1,330	162,922	632	5,831	299,155	Jan.1999
2月	207,774	7,888	1,462	183,198	647	7,408	323,243	Feb.
3月	283,838	3,757	2,063	259,815	917	13,796	322,443	Mar.
4月	282,581	6,871	2,135	303,079	1,006	7,406	288,238	Apr.
5月	235,455	5,687	1,659	186,283	651	10,723	319,058	May
6月	272,574	6,244	1,907	236,250	831	12,237	336,791	Jun.
7月	283,004	11,814	2,173	264,568	981	8,041	357,153	Jul.
8月	276,192	18,932	2,047	234,909	893	7,484	393,853	Aug.
9月	258,316	22,492	2,829	288,639	1,255	11,268	358,768	Sep.
10月	268,999	21,843	2,329	242,621	1,005	10,218	384,020	Oct.
11月	281,770	2,121	2,128	226,237	964	9,570	418,370	Nov.
12月	241,805	8,348	2,297	244,792	1,026	10,006	400,069	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

液状・泡状整髪料(9) Liquid and foamy hair dressing

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	19,078,520	401,999	111,202	18,589,757	57,101	1,192,504	2,689,581	C.Y.1995
8年	17,505,094	607,273	99,024	16,551,568	48,316	1,364,491	3,039,889	C.Y.1996
9年	15,299,175	794,829	86,902	15,196,688	44,205	1,208,011	2,638,448	C.Y.1997
10年	13,727,318	787,894	78,339	13,896,520	41,363	1,084,369	2,117,701	C.Y.1998
11年	17,522,182	1,042,629	94,760	16,876,130	44,387	1,128,735	3,022,425	C.Y.1999
平成9年度	14,955,137	777,790	86,073	15,010,722	44,561	1,185,927	2,650,074	F.Y.1997
10年度	13,674,115	1,035,520	77,546	13,952,786	41,059	1,075,590	2,577,274	F.Y.1998
11年 1～3月	3,675,306	352,959	19,731	3,564,401	10,184	298,043	2,577,274	Q 1 1999
4～6月	4,796,079	221,446	24,772	4,467,475	11,548	296,426	2,836,575	Q 2
7～9月	4,864,813	147,465	24,549	4,311,088	11,357	262,769	3,319,537	Q 3
10～12月	4,185,984	320,759	25,708	4,533,166	11,298	271,497	3,022,425	Q 4
11年 1月	1,064,167	122,631	5,466	959,141	2,700	85,554	2,431,538	Jan.1999
2月	1,350,579	106,630	6,588	1,137,475	3,239	43,307	2,872,331	Feb.
3月	1,260,560	123,698	7,676	1,467,785	4,245	169,182	2,577,274	Mar.
4月	1,494,269	90,639	9,064	1,707,583	4,203	73,036	2,404,825	Apr.
5月	1,355,528	49,964	6,492	1,147,137	2,954	93,556	2,560,615	May
6月	1,946,282	80,843	9,216	1,612,755	4,391	129,834	2,836,575	Jun.
7月	1,971,887	64,561	8,255	1,443,125	3,855	77,064	3,350,093	Jul.
8月	1,419,298	37,207	6,983	1,270,656	3,181	80,712	3,497,383	Aug.
9月	1,473,628	45,697	9,310	1,597,307	4,321	104,993	3,319,537	Sep.
10月	1,531,308	65,348	7,824	1,375,091	3,418	100,197	3,439,657	Oct.
11月	1,387,728	81,280	8,366	1,472,507	3,684	89,959	3,356,487	Nov.
12月	1,266,948	174,131	9,519	1,685,568	4,195	81,341	3,022,425	Dec.

## セットローション(10) Waveset lotion

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	7,948,390	252,005	43,155	7,615,273	18,713	575,852	1,279,676	C.Y.1995
8年	7,413,554	233,898	40,304	6,913,039	17,804	419,522	1,333,605	C.Y.1996
9年	5,891,872	223,502	35,104	5,984,903	15,083	324,512	1,162,434	C.Y.1997
10年	5,518,598	526,017	35,917	5,798,170	14,618	264,935	913,136	C.Y.1998
11年	5,712,745	520,529	35,034	5,717,019	14,073	297,008	1,110,406	C.Y.1999
平成9年度	5,894,468	291,803	35,910	5,952,317	14,951	309,463	1,080,050	F.Y.1997
10年度	5,347,757	596,335	33,754	5,605,021	13,987	253,333	934,863	F.Y.1998
11年 1～3月	1,150,162	169,355	7,122	1,206,834	3,022	51,635	934,863	Q 1 1999
4～6月	1,512,612	108,783	8,862	1,497,074	3,629	57,192	989,538	Q 2
7～9月	1,621,104	119,284	10,239	1,613,173	4,143	85,032	1,056,149	Q 3
10～12月	1,428,867	123,107	8,811	1,399,938	3,279	103,149	1,110,406	Q 4
11年 1月	364,578	58,901	2,056	347,258	866	13,150	968,888	Jan.1999
2月	391,016	59,437	2,196	376,016	918	12,458	1,015,711	Feb.
3月	394,568	51,017	2,869	483,560	1,239	26,027	934,863	Mar.
4月	448,741	44,461	3,187	544,039	1,264	12,897	858,281	Apr.
5月	386,777	35,745	2,336	399,702	975	22,062	870,101	May
6月	677,094	28,577	3,339	553,333	1,389	22,233	989,538	Jun.
7月	589,383	35,116	3,240	535,196	1,348	13,068	1,052,189	Jul.
8月	577,035	33,562	2,920	476,299	1,188	32,035	1,202,345	Aug.
9月	454,686	50,606	4,079	601,678	1,607	39,929	1,056,149	Sep.
10月	493,963	57,580	2,862	441,335	1,051	48,854	1,103,887	Oct.
11月	523,148	33,296	2,934	452,550	1,053	28,531	1,170,024	Nov.
12月	411,756	32,231	3,016	506,053	1,175	25,764	1,110,406	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
ヘアスプレー(11) Hair spray

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	12,304,761	131,224	71,011	12,124,207	33,106	622,961	1,820,850	C.Y.1995
8年	11,570,970	194,802	64,625	11,224,537	30,720	405,943	1,821,608	C.Y.1996
9年	9,914,920	110,446	56,896	9,780,105	26,465	376,192	1,397,184	C.Y.1997
10年	10,504,818	78,032	59,735	10,107,306	27,259	356,438	1,218,015	C.Y.1998
11年	10,503,757	357,565	58,864	10,085,856	26,334	353,896	1,377,489	C.Y.1999
平成9年度	10,289,765	80,520	59,419	9,863,401	26,809	373,725	1,391,752	F.Y.1997
10年度	10,305,171	113,200	57,601	10,048,128	26,897	332,151	1,207,442	F.Y.1998
11年 1~3月	2,289,073	43,409	12,843	2,216,579	5,728	70,894	1,207,442	Q 1 1999
4~6月	2,846,572	116,313	14,709	2,521,130	6,457	92,489	1,495,706	Q 2
7~9月	2,630,337	117,161	15,869	2,696,052	7,106	90,791	1,361,803	Q 3
10~12月	2,737,775	80,682	15,443	2,652,095	7,043	99,722	1,377,489	Q 4
11年 1月	622,624	947	2,991	536,363	1,362	15,186	1,263,383	Jan.1999
2月	743,786	18,816	3,573	614,959	1,638	19,354	1,376,112	Feb.
3月	922,663	23,646	6,278	1,065,257	2,728	36,354	1,207,442	Mar.
4月	983,403	54,900	4,995	903,405	2,253	24,671	1,297,220	Apr.
5月	878,110	45,517	4,163	687,450	1,841	35,580	1,479,488	May
6月	985,059	15,896	5,551	930,275	2,363	32,238	1,495,706	Jun.
7月	778,808	29,606	5,200	871,719	2,334	25,473	1,383,782	Jul.
8月	963,304	48,499	4,527	788,072	2,047	36,775	1,502,256	Aug.
9月	888,225	39,056	6,143	1,036,261	2,725	28,543	1,361,803	Sep.
10月	909,990	15,822	4,703	783,657	2,110	29,475	1,459,454	Oct.
11月	971,961	21,161	4,747	802,939	2,128	38,240	1,592,602	Nov.
12月	855,824	43,699	5,993	1,065,499	2,804	32,007	1,377,489	Dec.

## 染毛料(12) Hair coloring preparation

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,503,461	920,946	165,814	15,181,585	80,260	719,847	2,462,606	C.Y.1995
8年	17,208,291	983,725	180,165	17,362,664	85,687	604,779	2,786,333	C.Y.1996
9年	19,363,863	1,524,314	202,931	19,254,447	93,969	677,578	3,412,920	C.Y.1997
10年	19,537,905	1,472,238	198,765	19,746,195	94,595	874,756	3,251,909	C.Y.1998
11年	20,311,787	2,074,615	209,048	20,785,079	100,187	820,441	3,908,640	C.Y.1999
平成9年度	19,957,430	1,553,879	199,303	19,055,328	94,161	707,730	4,068,379	F.Y.1997
10年度	19,014,085	1,565,098	201,293	20,041,444	95,005	881,909	3,524,452	F.Y.1998
11年 1~3月	4,627,086	446,411	47,099	4,579,246	22,335	224,137	3,524,452	Q 1 1999
4~6月	4,951,750	517,611	52,342	5,239,897	25,608	175,520	3,511,378	Q 2
7~9月	5,091,857	654,115	52,238	5,209,540	25,189	212,303	3,805,200	Q 3
10~12月	5,641,094	456,478	57,369	5,756,396	27,055	208,481	3,908,640	Q 4
11年 1月	1,408,475	201,771	12,229	1,113,105	5,577	79,057	3,715,442	Jan.1999
2月	1,540,128	99,694	14,093	1,405,794	6,813	49,078	3,883,481	Feb.
3月	1,678,483	144,946	20,776	2,060,347	9,945	96,002	3,524,452	Mar.
4月	1,818,082	137,967	19,195	1,971,143	9,786	60,002	3,423,820	Apr.
5月	1,474,481	165,225	14,594	1,435,440	6,938	57,027	3,560,128	May
6月	1,659,187	214,419	18,553	1,833,314	8,884	58,491	3,511,378	Jun.
7月	1,644,124	205,959	16,358	1,610,405	7,784	56,238	3,655,775	Jul.
8月	1,635,912	207,487	16,868	1,643,206	7,959	49,680	3,845,583	Aug.
9月	1,811,821	240,669	19,012	1,955,929	9,446	106,385	3,805,200	Sep.
10月	1,852,742	138,883	17,554	1,721,499	8,333	95,187	3,958,415	Oct.
11月	1,879,233	143,131	17,033	1,658,634	7,835	48,164	4,265,829	Nov.
12月	1,909,119	174,464	22,782	2,376,263	10,887	65,130	3,908,640	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

その他の頭髪用化粧品(13) Other hair care products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	13,632,875	1,095,822	48,263	13,327,054	26,161	1,287,497	2,476,255	C.Y.1995
8年	13,000,070	1,098,914	51,282	12,935,129	28,162	1,171,227	2,275,035	C.Y.1996
9年	12,935,096	1,195,258	49,792	13,036,001	28,613	1,020,152	2,316,583	C.Y.1997
10年	13,126,562	910,780	45,935	12,507,920	28,494	1,342,926	2,121,230	C.Y.1998
11年	11,402,604	1,220,273	40,406	11,390,250	24,525	1,225,413	2,033,707	C.Y.1999
平成9年度	12,508,739	1,235,080	48,781	12,727,215	28,844	1,021,034	2,210,123	F.Y.1997
10年度	12,858,817	895,941	44,683	12,337,745	27,747	1,374,718	2,095,787	F.Y.1998
11年 1~3月	2,632,243	263,378	8,799	2,568,005	5,501	334,885	2,095,787	Q 1 1999
4~6月	3,076,047	331,090	10,031	2,856,692	6,059	264,469	2,343,344	Q 2
7~9月	2,636,774	360,476	11,433	2,995,612	6,614	300,684	2,011,580	Q 3
10~12月	3,057,540	265,329	10,143	2,969,941	6,351	325,375	2,033,707	Q 4
11年 1月	704,772	112,922	2,513	733,864	1,550	95,091	2,187,833	Jan.1999
2月	877,075	107,871	2,566	759,302	1,608	87,361	2,317,269	Feb.
3月	1,050,396	42,585	3,720	1,074,839	2,343	152,433	2,095,787	Mar.
4月	1,060,168	134,699	3,533	988,042	2,107	88,574	2,206,093	Apr.
5月	870,870	62,146	2,988	833,418	1,775	79,973	2,216,230	May
6月	1,145,009	134,245	3,511	1,035,232	2,178	95,922	2,343,344	Jun.
7月	923,220	154,973	3,679	998,988	2,140	81,049	2,245,166	Jul.
8月	868,797	92,887	3,427	928,996	2,011	94,414	2,215,594	Aug.
9月	844,757	112,616	4,328	1,067,628	2,463	125,221	2,011,580	Sep.
10月	932,472	124,377	3,257	933,812	2,122	97,276	2,026,753	Oct.
11月	1,156,542	81,084	3,476	991,285	1,996	111,179	2,163,857	Nov.
12月	968,526	59,868	3,410	1,044,844	2,232	116,920	2,033,707	Dec.

## 皮膚用化粧品計(14~23) Skin cream products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	55,448,019	963,969	476,227	53,365,704	521,180	2,607,340	8,364,242	C.Y.1995
8年	57,162,254	1,053,745	518,471	54,957,377	556,247	2,834,898	8,504,116	C.Y.1996
9年	58,635,014	725,550	531,935	54,535,988	584,554	2,917,883	9,870,781	C.Y.1997
10年	57,313,211	690,430	526,997	55,133,634	581,831	2,749,324	8,842,033	C.Y.1998
11年	62,703,716	1,030,661	562,422	60,683,439	582,381	2,602,009	9,045,616	C.Y.1999
平成9年度	57,878,071	686,046	537,394	54,630,191	578,386	2,880,316	9,021,998	F.Y.1997
10年度	60,048,370	760,542	533,019	56,989,470	589,343	2,779,350	9,544,972	F.Y.1998
11年 1~3月	15,272,083	225,298	129,824	13,996,737	142,685	714,221	9,544,972	Q 1 1999
4~6月	16,121,739	300,867	136,139	15,584,376	141,106	590,602	9,722,193	Q 2
7~9月	15,561,857	293,524	142,369	14,802,834	137,805	675,479	10,045,931	Q 3
10~12月	15,748,037	210,972	154,091	16,299,492	160,785	621,707	9,045,616	Q 4
11年 1月	5,107,148	66,930	33,017	3,546,819	35,590	143,012	10,164,839	Jan.1999
2月	5,151,028	87,783	43,780	4,537,276	46,968	189,363	10,774,159	Feb.
3月	5,013,907	70,585	53,027	5,912,642	60,128	381,846	9,544,972	Mar.
4月	5,830,212	112,974	54,385	6,233,900	58,435	166,537	9,073,163	Apr.
5月	4,857,220	81,692	38,666	4,444,839	40,289	203,053	9,332,406	May
6月	5,434,307	106,201	43,088	4,905,637	42,382	221,012	9,722,193	Jun.
7月	5,610,631	116,523	48,077	5,062,998	43,671	198,602	10,183,181	Jul.
8月	4,953,445	91,206	43,048	4,355,409	43,735	207,149	10,669,679	Aug.
9月	4,997,781	85,795	51,243	5,384,427	50,398	269,728	10,045,931	Sep.
10月	5,615,483	73,146	52,864	5,694,206	56,569	158,065	9,820,413	Oct.
11月	5,432,325	63,151	48,706	5,034,163	48,559	253,338	10,044,858	Nov.
12月	4,700,229	74,675	52,521	5,571,123	55,657	210,304	9,045,616	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## 洗顔クリーム・フォーム(14) Facial washing cream and foam

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	9,382,987	121,277	95,568	9,214,056	52,510	467,682	1,170,062	C.Y.1995
8年	9,086,001	85,777	82,635	8,837,252	51,441	403,316	1,084,064	C.Y.1996
9年	9,411,887	101,677	83,868	8,817,501	52,691	410,021	1,384,491	C.Y.1997
10年	8,904,657	84,865	84,343	8,608,903	51,792	338,249	1,346,454	C.Y.1998
11年	12,004,886	122,597	93,175	11,654,169	55,567	349,990	1,469,525	C.Y.1999
平成9年度	9,032,240	80,725	86,936	8,616,224	51,459	417,098	1,371,358	F.Y.1997
10年度	10,368,771	117,959	84,662	9,595,089	52,776	337,935	1,921,369	F.Y.1998
11年1～3月	3,424,661	44,361	22,483	2,829,333	13,232	87,273	1,921,369	Q 1 1999
4～6月	2,765,844	34,956	22,431	2,684,518	13,740	78,726	1,940,312	Q 2
7～9月	2,933,480	20,611	23,094	2,788,287	13,841	100,812	2,024,859	Q 3
10～12月	2,880,901	22,669	25,167	3,352,031	14,754	83,179	1,469,525	Q 4
11年 1月	1,386,678	7,713	4,952	620,549	3,137	23,869	2,128,313	Jan.1999
2月	1,052,069	21,674	7,503	981,090	4,461	28,631	2,193,248	Feb.
3月	985,914	14,974	10,028	1,227,694	5,635	34,773	1,921,369	Mar.
4月	1,062,134	12,973	9,527	1,127,516	5,619	20,001	1,840,038	Apr.
5月	828,312	12,323	6,008	729,791	3,848	21,772	1,927,734	May
6月	875,398	9,660	6,897	827,211	4,273	36,953	1,940,312	Jun.
7月	909,448	6,615	8,041	933,860	4,542	44,780	1,893,688	Jul.
8月	873,715	7,381	6,989	845,909	4,502	19,694	1,919,918	Aug.
9月	1,150,317	6,615	8,064	1,008,518	4,797	36,338	2,024,859	Sep.
10月	1,132,213	6,887	9,585	1,332,490	5,428	21,603	1,799,100	Oct.
11月	859,410	7,026	7,070	936,512	4,148	37,632	1,687,910	Nov.
12月	889,278	8,756	8,512	1,083,029	5,178	23,944	1,469,525	Dec.

## クレンジングクリーム(15) Cleansing cream

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,396,535	41,655	37,763	4,272,010	32,492	235,233	579,160	C.Y.1995
8年	4,667,029	45,014	38,039	4,469,072	32,818	250,446	591,520	C.Y.1996
9年	5,569,330	29,120	40,822	5,049,794	34,245	220,186	939,658	C.Y.1997
10年	5,480,315	21,068	44,380	5,451,560	35,227	216,018	692,815	C.Y.1998
11年	5,261,811	66,257	40,610	5,188,986	33,295	176,193	633,475	C.Y.1999
平成9年度	5,384,274	22,909	41,009	5,025,180	33,654	234,506	802,499	F.Y.1997
10年度	5,543,961	32,897	43,855	5,463,042	35,441	208,361	665,088	F.Y.1998
11年1～3月	1,168,214	16,926	8,985	1,133,594	7,482	61,152	665,088	Q 1 1999
4～6月	1,325,603	14,549	10,291	1,343,295	8,810	36,844	622,204	Q 2
7～9月	1,361,971	18,220	10,132	1,283,007	7,249	36,335	677,990	Q 3
10～12月	1,406,023	16,562	11,202	1,429,090	9,754	41,862	633,475	Q 4
11年 1月	418,949	7,989	2,506	325,026	1,803	10,730	760,064	Jan.1999
2月	372,620	3,921	2,893	360,708	2,453	18,429	758,168	Feb.
3月	376,645	5,016	3,586	447,860	3,226	31,993	665,088	Mar.
4月	458,191	5,781	4,179	554,524	4,178	11,860	558,136	Apr.
5月	380,756	4,077	2,928	370,058	2,223	13,511	556,166	May
6月	486,656	4,691	3,184	418,713	2,409	11,473	622,204	Jun.
7月	524,248	8,053	3,769	467,659	2,446	9,221	672,488	Jul.
8月	399,249	5,176	2,949	370,496	2,367	9,983	702,459	Aug.
9月	438,474	4,991	3,414	444,852	2,436	17,131	677,990	Sep.
10月	443,123	6,594	4,024	542,661	4,137	16,018	567,328	Oct.
11月	531,976	5,756	3,722	457,800	2,775	12,340	642,566	Nov.
12月	430,924	4,212	3,455	428,629	2,842	13,504	633,475	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## マッサージ・コールドクリーム(16) Massage and cold cream

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数(千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	1,396,774	3,341	11,124	1,406,287	13,534	51,359	156,441	C.Y.1995
8年	1,379,523	2,111	11,019	1,353,345	12,950	46,352	144,555	C.Y.1996
9年	1,454,518	3,628	11,192	1,336,012	13,499	41,854	191,383	C.Y.1997
10年	1,269,679	615	9,931	1,222,285	12,394	49,785	159,544	C.Y.1998
11年	1,388,493	1,627	10,962	1,351,225	11,174	71,135	174,111	C.Y.1999
平成9年度	1,406,749	3,124	11,017	1,332,729	13,343	38,403	157,209	F.Y.1997
10年度	1,362,580	762	10,131	1,255,470	12,732	71,803	203,395	F.Y.1998
11年1~3月	365,547	281	2,475	323,472	3,124	29,891	203,395	Q 1 1999
4~6月	316,828	377	2,813	340,583	2,421	9,550	166,048	Q 2
7~9月	341,677	586	2,494	295,272	2,778	12,690	207,255	Q 3
10~12月	364,441	383	3,180	391,898	2,851	19,004	174,111	Q 4
11年 1月	98,254	5	594	73,030	653	5,876	171,876	Jan.1999
2月	151,741	72	714	90,276	910	13,692	254,171	Feb.
3月	115,552	204	1,167	160,166	1,561	10,323	203,395	Mar.
4月	95,321	141	1,383	161,652	1,023	3,133	134,126	Apr.
5月	94,198	225	665	85,428	626	2,463	138,173	May
6月	127,309	11	765	93,503	772	3,954	166,048	Jun.
7月	114,509	507	715	91,275	735	4,033	182,598	Jul.
8月	113,234	74	899	95,586	1,187	3,071	207,786	Aug.
9月	113,934	5	880	108,411	856	5,586	207,255	Sep.
10月	140,099	151	1,279	155,316	1,041	3,831	198,017	Oct.
11月	117,595	21	914	111,871	883	6,627	196,352	Nov.
12月	106,747	211	987	124,711	927	8,546	174,111	Dec.

## モイスタチャークリーム(17) Moisture cream

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数(千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	1,741,217	47,669	33,870	1,703,148	64,554	82,966	290,049	C.Y.1995
8年	1,661,509	32,607	33,973	1,652,258	67,286	101,089	263,739	C.Y.1996
9年	1,804,621	32,467	34,137	1,669,761	69,380	78,196	282,360	C.Y.1997
10年	1,650,755	13,052	31,105	1,637,303	64,748	71,022	266,199	C.Y.1998
11年	1,738,047	27,425	34,206	1,789,721	66,784	56,490	241,802	C.Y.1999
平成9年度	1,758,151	30,718	32,209	1,614,686	63,209	77,764	283,995	F.Y.1997
10年度	1,663,826	18,294	31,610	1,687,218	64,993	64,709	237,735	F.Y.1998
11年1~3月	394,596	7,533	7,803	413,255	16,280	14,708	237,735	Q 1 1999
4~6月	381,173	4,649	6,903	377,290	13,123	12,620	235,338	Q 2
7~9月	456,082	7,605	7,536	400,004	13,475	14,896	295,539	Q 3
10~12月	506,196	7,638	11,964	599,172	23,907	14,266	241,802	Q 4
11年 1月	133,101	1,538	2,231	116,762	4,164	2,623	272,921	Jan.1999
2月	137,388	3,940	2,649	133,930	5,765	4,774	280,386	Feb.
3月	124,107	2,055	2,923	162,563	6,351	7,311	237,735	Mar.
4月	128,431	1,490	3,122	160,010	6,025	2,374	206,276	Apr.
5月	111,550	1,634	1,821	108,020	3,422	5,654	207,614	May
6月	141,192	1,525	1,960	109,260	3,676	4,592	235,338	Jun.
7月	149,981	2,069	2,291	122,299	3,696	4,489	269,147	Jul.
8月	155,804	2,851	2,336	114,876	4,031	3,885	311,535	Aug.
9月	150,297	2,685	2,909	162,829	5,748	6,522	295,539	Sep.
10月	158,398	2,133	4,036	185,135	8,784	4,114	267,577	Oct.
11月	173,026	2,095	3,826	191,291	6,688	4,034	245,155	Nov.
12月	174,772	3,410	4,102	222,746	8,435	6,118	241,802	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## 乳液(18) Milky lotion

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数(千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	5,515,363	38,896	49,498	5,384,303	63,132	278,358	837,081	C.Y.1995
8年	5,173,268	70,574	47,283	4,846,736	66,047	305,749	886,985	C.Y.1996
9年	4,781,696	79,325	46,225	4,648,129	65,867	250,802	856,230	C.Y.1997
10年	3,975,226	88,660	40,136	4,038,488	62,341	231,623	650,778	C.Y.1998
11年	4,846,182	31,356	45,358	4,700,854	65,092	189,155	655,277	C.Y.1999
平成9年度	4,642,895	101,882	45,121	4,561,849	65,219	256,469	764,256	F.Y.1997
10年度	4,206,377	54,282	40,982	4,155,044	63,421	213,333	683,681	F.Y.1998
11年1~3月	1,151,737	7,820	10,412	1,092,215	15,345	50,277	683,681	Q 1 1999
4~6月	1,075,072	10,846	11,073	1,137,631	15,844	32,102	603,048	Q 2
7~9月	1,229,099	5,943	10,628	1,105,340	14,983	62,117	683,044	Q 3
10~12月	1,390,274	6,747	13,245	1,365,668	18,920	44,659	655,277	Q 4
11年 1月	336,309	2,121	2,502	259,758	3,302	14,371	714,665	Jan.1999
2月	361,480	3,281	3,185	336,994	4,618	9,977	750,443	Feb.
3月	453,948	2,418	4,726	495,463	7,424	25,929	683,681	Mar.
4月	413,143	4,636	4,753	525,970	6,808	8,993	568,551	Apr.
5月	315,715	4,387	3,119	290,094	4,423	12,686	586,591	May
6月	346,214	1,823	3,200	321,567	4,614	10,423	603,048	Jun.
7月	453,522	1,981	3,655	382,427	4,909	15,900	667,230	Jul.
8月	388,454	1,876	3,541	347,750	5,041	27,269	688,225	Aug.
9月	387,123	2,086	3,433	375,163	5,033	18,948	683,044	Sep.
10月	468,779	2,820	4,402	448,038	6,785	10,446	692,999	Oct.
11月	448,685	1,529	4,073	422,338	5,190	15,510	704,390	Nov.
12月	472,810	2,398	4,771	495,292	6,944	18,703	655,277	Dec.

## 化粧水(19) Skin lotion

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数(千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	16,725,062	338,798	107,363	16,242,544	133,568	596,735	2,106,979	C.Y.1995
8年	18,764,714	222,861	121,421	17,882,971	141,554	730,866	2,411,217	C.Y.1996
9年	17,332,815	149,398	111,941	16,582,403	146,563	797,198	2,425,078	C.Y.1997
10年	16,894,272	61,677	108,700	16,463,656	147,654	642,064	2,052,843	C.Y.1998
11年	18,774,678	200,233	120,312	17,990,803	147,683	609,285	2,334,725	C.Y.1999
平成9年度	17,538,947	130,677	111,304	16,633,922	144,865	792,723	2,341,472	F.Y.1997
10年度	17,431,756	93,139	113,617	16,897,791	151,340	609,624	2,155,359	F.Y.1998
11年1~3月	4,580,809	49,533	31,041	4,373,321	36,511	152,884	2,155,359	Q 1 1999
4~6月	5,240,724	63,466	30,863	4,923,064	36,973	147,569	2,350,842	Q 2
7~9月	4,562,591	40,100	29,616	4,456,010	35,736	152,951	2,302,369	Q 3
10~12月	4,390,554	47,134	28,793	4,238,408	38,463	155,881	2,334,725	Q 4
11年 1月	1,495,581	15,750	7,467	1,066,892	9,226	27,184	2,433,307	Jan.1999
2月	1,530,366	15,431	10,629	1,379,512	11,666	44,453	2,568,340	Feb.
3月	1,554,862	18,352	12,945	1,926,917	15,619	81,247	2,155,359	Mar.
4月	1,815,134	26,370	11,988	1,889,876	14,516	45,303	2,046,253	Apr.
5月	1,606,498	13,147	9,090	1,538,650	10,921	45,194	2,075,467	May
6月	1,819,092	23,949	9,784	1,494,538	11,537	57,072	2,350,842	Jun.
7月	1,743,752	14,652	10,934	1,587,121	11,470	44,386	2,456,006	Jul.
8月	1,510,871	11,637	8,559	1,239,339	10,901	47,412	2,668,523	Aug.
9月	1,307,968	13,811	10,123	1,629,550	13,365	61,153	2,302,369	Sep.
10月	1,556,577	18,578	9,972	1,452,723	13,124	42,819	2,387,674	Oct.
11月	1,550,900	14,957	9,106	1,357,497	11,716	62,347	2,538,587	Nov.
12月	1,283,077	13,599	9,714	1,428,188	13,623	50,715	2,334,725	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
美容液(20) Beauty essence

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	1,714,021	25,529	29,211	1,636,637	85,105	74,540	189,317	C.Y.1995
8年	2,399,145	8,760	37,781	2,291,029	94,904	99,314	207,577	C.Y.1996
9年	2,765,043	15,187	42,038	2,482,761	106,678	153,157	353,961	C.Y.1997
10年	3,377,890	22,968	47,202	3,021,723	117,472	138,078	614,044	C.Y.1998
11年	3,452,583	31,428	48,334	3,435,810	112,211	160,774	437,298	C.Y.1999
平成 9年度	2,748,347	16,524	44,158	2,604,446	109,234	145,388	348,976	F.Y.1997
10年度	3,684,515	24,347	49,056	3,265,377	120,662	145,104	571,783	F.Y.1998
11年 1~3月	859,933	4,447	12,110	830,832	29,400	40,768	571,783	Q 1 1999
4~6月	999,644	10,033	12,935	1,054,853	27,113	34,242	494,567	Q 2
7~9月	804,198	4,555	11,106	746,719	27,084	42,637	536,340	Q 3
10~12月	788,808	12,393	12,183	803,406	28,615	43,127	437,298	Q 4
11年 1月	218,900	1,626	2,856	192,892	7,942	14,931	548,569	Jan.1999
2月	318,206	1,630	4,499	288,388	10,612	10,094	625,226	Feb.
3月	322,827	1,191	4,755	349,552	10,846	15,743	571,783	Mar.
4月	401,403	3,599	6,329	513,573	11,734	6,797	456,844	Apr.
5月	290,200	1,789	3,427	289,165	7,924	12,163	448,370	May
6月	308,041	4,645	3,179	252,115	7,455	15,282	494,567	Jun.
7月	260,507	1,992	3,579	263,052	8,734	8,044	484,453	Jul.
8月	291,343	1,312	3,143	210,580	8,648	12,870	559,729	Aug.
9月	252,348	1,251	4,384	273,087	9,702	21,723	536,340	Sep.
10月	283,341	6,848	4,138	254,406	9,242	12,648	505,897	Oct.
11月	293,996	1,533	4,089	291,117	9,554	11,875	497,603	Nov.
12月	211,471	4,012	3,956	257,883	9,819	18,604	437,298	Dec.

## パ ッ ク(21) Beauty mask

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	1,355,851	151,402	17,511	1,413,823	24,483	55,095	245,627	C.Y.1995
8年	1,806,436	135,240	42,407	1,831,038	32,971	70,184	288,440	C.Y.1996
9年	1,916,054	39,080	51,503	1,765,688	35,263	65,248	376,794	C.Y.1997
10年	1,761,229	40,642	41,578	1,596,275	32,182	80,329	465,458	C.Y.1998
11年	1,747,042	28,671	39,235	1,748,630	32,646	87,188	347,822	C.Y.1999
平成 9年度	1,838,127	30,909	51,633	1,764,569	34,773	78,343	313,653	F.Y.1997
10年度	1,921,235	40,569	39,623	1,730,617	31,881	87,418	400,026	F.Y.1998
11年 1~3月	509,251	8,485	9,509	515,156	7,864	34,472	400,026	Q 1 1999
4~6月	474,130	5,663	9,886	466,422	9,621	18,514	397,307	Q 2
7~9月	362,581	8,235	10,285	367,346	7,475	13,858	365,541	Q 3
10~12月	401,080	6,288	9,555	399,706	7,687	20,344	347,822	Q 4
11年 1月	168,526	2,924	2,281	148,471	2,168	5,701	447,352	Jan.1999
2月	155,093	4,486	3,056	180,963	2,496	8,823	420,979	Feb.
3月	185,632	1,075	4,172	185,722	3,200	19,948	400,026	Mar.
4月	211,747	2,227	3,108	182,005	3,978	6,285	444,155	Apr.
5月	135,745	1,640	3,291	151,082	2,889	4,464	410,721	May
6月	126,638	1,796	3,487	133,335	2,753	7,765	397,307	Jun.
7月	126,900	1,137	3,520	126,431	2,461	2,943	394,272	Jul.
8月	116,762	3,344	3,304	98,193	2,403	3,367	397,203	Aug.
9月	118,919	3,754	3,461	142,722	2,611	7,548	365,541	Sep.
10月	133,188	2,314	3,158	140,924	2,727	6,069	352,496	Oct.
11月	144,314	1,603	3,130	129,516	2,525	7,779	357,264	Nov.
12月	123,578	2,371	3,267	129,266	2,435	6,496	347,822	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## 男性皮膚用化粧品(22) Skin cream for men

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,870,177	1,460	15,259	1,800,941	9,371	85,813	305,514	C.Y.1995
8年	2,131,118	25,239	20,566	1,991,331	10,491	131,809	326,924	C.Y.1996
9年	2,505,794	5,102	24,960	2,307,202	10,963	128,767	394,978	C.Y.1997
10年	3,790,639	117,346	35,532	3,622,270	14,787	183,666	496,312	C.Y.1998
11年	3,462,465	339,965	38,803	3,658,093	14,358	209,332	448,674	C.Y.1999
平成9年度	2,462,638	9,834	27,227	2,504,452	11,779	139,035	344,290	F.Y.1997
10年度	3,813,071	149,136	36,487	3,726,387	15,298	185,698	415,210	F.Y.1998
11年 1~3月	669,453	38,287	8,313	772,975	3,648	41,758	415,210	Q 1 1999
4~6月	1,183,040	100,241	11,242	1,116,064	3,924	57,088	525,439	Q 2
7~9月	820,006	145,378	11,657	1,052,295	3,902	74,149	365,530	Q 3
10~12月	789,966	56,059	7,590	716,759	2,884	36,337	448,674	Q 4
11年 1月	206,184	17,871	1,864	189,832	841	5,313	539,782	Jan.1999
2月	278,518	19,463	3,224	250,532	1,404	8,894	589,847	Feb.
3月	184,751	953	3,225	332,611	1,403	27,551	415,210	Mar.
4月	406,306	27,794	3,847	405,507	1,424	13,545	430,301	Apr.
5月	403,432	28,519	3,396	341,369	1,196	23,973	496,980	May
6月	373,302	43,928	4,000	369,188	1,304	19,570	525,439	Jun.
7月	326,243	63,409	5,061	426,802	1,727	12,500	476,497	Jul.
8月	332,259	40,049	3,348	326,974	1,110	19,196	502,766	Aug.
9月	161,504	41,920	3,247	298,519	1,065	42,453	365,530	Sep.
10月	297,941	8,016	2,828	243,538	1,012	10,073	413,518	Oct.
11月	328,852	20,032	2,265	214,320	878	11,741	533,774	Nov.
12月	163,173	28,011	2,497	258,901	994	14,523	448,674	Dec.

## その他の皮膚用化粧品(23) Other skin care products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	11,350,032	193,942	79,059	10,291,955	42,430	679,559	2,484,012	C.Y.1995
8年	10,093,511	425,562	83,346	9,802,345	45,785	695,773	2,299,095	C.Y.1996
9年	11,093,256	270,566	85,249	9,876,737	49,403	772,454	2,665,848	C.Y.1997
10年	10,208,549	239,537	84,089	9,471,171	43,233	798,490	2,097,586	C.Y.1998
11年	10,027,529	181,102	91,429	9,165,148	43,570	692,467	2,302,907	C.Y.1999
平成9年度	11,065,703	258,744	86,780	9,972,134	50,853	700,587	2,294,290	F.Y.1997
10年度	10,052,278	229,157	82,996	9,213,435	40,800	855,365	2,291,326	F.Y.1998
11年 1~3月	2,147,882	47,625	16,692	1,712,584	9,798	201,038	2,291,326	Q 1 1999
4~6月	2,359,681	56,087	17,701	2,140,656	9,538	163,347	2,387,088	Q 2
7~9月	2,690,172	42,291	25,822	2,308,554	11,284	165,034	2,587,464	Q 3
10~12月	2,829,794	35,099	31,213	3,003,354	12,951	163,048	2,302,907	Q 4
11年 1月	644,666	9,393	5,763	553,607	2,354	32,414	2,147,990	Jan.1999
2月	793,547	13,885	5,430	534,883	2,582	41,596	2,333,351	Feb.
3月	709,669	24,347	5,500	624,094	4,862	127,028	2,291,326	Mar.
4月	838,402	27,963	6,149	713,267	3,131	48,246	2,388,483	Apr.
5月	690,814	13,951	4,920	541,182	2,818	61,173	2,484,590	May
6月	830,465	14,173	6,632	886,207	3,589	53,928	2,387,088	Jun.
7月	1,001,521	16,108	6,511	662,072	2,952	52,306	2,686,802	Jul.
8月	771,754	17,506	7,981	705,706	3,547	60,402	2,711,535	Aug.
9月	916,897	8,677	11,329	940,776	4,785	52,326	2,587,464	Sep.
10月	1,001,824	18,805	9,442	938,975	4,289	30,444	2,635,807	Oct.
11月	983,571	8,599	10,509	921,901	4,201	83,453	2,641,257	Nov.
12月	844,399	7,695	11,261	1,142,478	4,461	49,151	2,302,907	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## 仕上用化粧品計(24~32) Makeup products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	4,401,162	210,637	335,008	4,264,340	322,804	256,165	784,107	C.Y.1995
8年	4,768,182	237,023	369,068	4,739,322	334,871	286,749	764,681	C.Y.1996
9年	5,499,975	265,658	441,863	5,094,258	382,605	309,142	1,042,427	C.Y.1997
10年	5,240,279	232,888	415,140	5,008,262	368,683	390,171	1,032,619	C.Y.1998
11年	5,396,846	266,758	432,185	5,145,186	365,753	368,848	1,009,175	C.Y.1999
平成9年度	5,527,775	259,443	444,205	5,103,792	384,624	318,437	1,095,589	F.Y.1997
10年度	5,214,639	239,592	416,244	5,029,546	368,768	419,913	998,138	F.Y.1998
11年 1~3月	1,208,619	55,077	99,629	1,123,346	93,308	122,586	998,138	Q 1 1999
4~6月	1,364,892	58,162	109,160	1,319,732	85,628	80,553	987,581	Q 2
7~9月	1,393,803	85,550	111,124	1,414,815	93,669	90,176	920,129	Q 3
10~12月	1,429,532	67,969	112,272	1,287,293	93,149	75,533	1,009,175	Q 4
11年 1月	384,280	20,963	29,850	313,972	26,664	24,571	1,065,848	Jan.1999
2月	475,329	17,127	34,844	370,082	30,480	18,536	1,154,125	Feb.
3月	349,010	16,987	34,936	439,292	36,163	79,479	998,138	Mar.
4月	495,450	16,596	42,371	515,374	30,584	14,349	964,996	Apr.
5月	398,915	19,354	29,479	361,089	24,723	37,355	976,328	May
6月	470,527	22,212	37,310	443,269	30,321	28,849	987,581	Jun.
7月	520,847	39,079	37,039	445,099	30,873	16,320	1,071,168	Jul.
8月	444,649	23,377	38,547	512,484	33,297	19,848	993,664	Aug.
9月	428,307	23,094	35,537	457,232	29,499	54,008	920,129	Sep.
10月	523,750	25,417	33,688	428,558	24,985	26,196	992,511	Oct.
11月	468,390	20,207	36,063	420,883	29,918	26,905	1,025,688	Nov.
12月	437,392	22,345	42,521	437,852	38,246	22,432	1,009,175	Dec.

## ファンデーション(24) Makeup foundation

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	2,364,309	13,474	109,464	2,222,820	159,550	135,214	372,431	C.Y.1995
8年	2,444,815	36,760	112,784	2,310,031	163,052	161,098	393,201	C.Y.1996
9年	2,522,555	22,665	131,239	2,326,465	172,942	155,920	460,289	C.Y.1997
10年	2,571,064	15,999	119,810	2,387,569	174,332	224,802	438,571	C.Y.1998
11年	2,561,679	37,000	122,559	2,433,347	165,829	171,073	385,399	C.Y.1999
平成9年度	2,583,112	19,921	134,129	2,365,582	175,889	169,128	493,061	F.Y.1997
10年度	2,555,161	20,491	119,467	2,361,143	175,534	237,268	453,451	F.Y.1998
11年 1~3月	680,754	8,561	29,786	578,468	45,785	72,112	453,451	Q 1 1999
4~6月	645,913	6,292	32,530	643,726	39,501	35,894	416,967	Q 2
7~9月	634,072	9,945	32,107	630,911	44,776	31,441	392,006	Q 3
10~12月	600,940	12,202	28,135	580,242	35,767	31,626	385,399	Q 4
11年 1月	209,314	1,627	6,699	149,698	8,969	15,836	459,438	Jan.1999
2月	291,462	2,617	9,710	191,242	14,798	10,901	552,161	Feb.
3月	179,978	4,317	13,377	237,528	22,019	45,375	453,451	Mar.
4月	262,084	2,238	13,725	265,958	15,587	6,123	439,703	Apr.
5月	178,886	2,103	8,948	178,423	11,639	20,343	419,922	May
6月	204,943	1,951	9,858	199,345	12,276	9,428	416,967	Jun.
7月	224,269	3,920	10,305	197,824	13,320	6,432	437,099	Jul.
8月	210,153	2,305	11,422	221,668	16,640	7,491	418,628	Aug.
9月	199,650	3,720	10,380	211,419	14,816	17,518	392,006	Sep.
10月	216,146	6,273	9,234	194,697	10,793	13,168	400,779	Oct.
11月	183,991	2,387	9,320	191,627	11,870	8,165	385,193	Nov.
12月	200,803	3,542	9,581	193,918	13,104	10,293	385,399	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
おしろい(25) Face powder

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	295,942	7,465	15,405	291,836	19,561	10,670	47,438	C.Y.1995
8年	361,391	4,991	18,836	358,529	22,540	14,341	38,624	C.Y.1996
9年	318,011	14,837	18,480	285,587	23,321	18,516	50,483	C.Y.1997
10年	254,778	12,207	16,275	245,630	20,524	14,869	54,781	C.Y.1998
11年	261,123	7,723	16,356	245,820	21,175	11,472	56,734	C.Y.1999
平成9年度	283,526	18,571	17,642	272,466	22,307	16,473	50,886	F.Y.1997
10年度	258,931	7,970	16,343	250,522	20,866	14,273	54,305	F.Y.1998
11年1~3月	57,850	1,158	3,647	55,464	4,587	2,090	54,305	Q 1 1999
4~6月	69,277	1,443	4,342	66,286	4,484	2,783	53,438	Q 2
7~9月	67,721	2,304	4,273	61,945	5,078	4,794	54,678	Q 3
10~12月	66,275	2,818	4,094	62,125	7,025	1,805	56,734	Q 4
11年 1月	19,013	384	979	15,277	1,152	647	58,322	Jan.1999
2月	19,721	470	1,222	18,862	1,416	620	56,170	Feb.
3月	19,116	304	1,447	21,325	2,020	823	54,305	Mar.
4月	29,682	569	1,715	25,106	1,769	751	57,375	Apr.
5月	19,724	428	1,229	17,476	1,314	917	57,913	May
6月	19,871	446	1,397	23,704	1,402	1,115	53,438	Jun.
7月	25,506	498	1,513	22,611	1,493	1,716	54,305	Jul.
8月	20,137	809	1,362	18,592	1,731	1,986	54,326	Aug.
9月	22,078	997	1,398	20,742	1,854	1,092	54,678	Sep.
10月	19,097	324	1,251	19,544	1,861	567	51,930	Oct.
11月	23,275	812	1,379	21,227	1,978	586	53,330	Nov.
12月	23,903	1,682	1,464	21,354	3,186	652	56,734	Dec.

## 口 紅(26) Lipstick

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	208,807	16,166	61,764	189,621	66,496	25,435	50,780	C.Y.1995
8年	203,653	18,057	60,951	189,922	61,256	27,373	55,849	C.Y.1996
9年	258,021	36,950	76,653	221,903	77,400	23,947	63,303	C.Y.1997
10年	227,326	27,422	67,229	195,511	63,877	33,923	74,631	C.Y.1998
11年	245,077	24,188	70,708	212,795	60,361	37,417	83,258	C.Y.1999
平成9年度	262,001	43,941	77,366	225,633	76,273	26,141	62,800	F.Y.1997
10年度	234,569	22,039	65,775	198,590	60,393	36,954	73,707	F.Y.1998
11年1~3月	63,089	6,716	18,569	57,944	16,257	11,661	73,707	Q 1 1999
4~6月	61,150	4,128	16,753	55,050	13,430	9,243	73,515	Q 2
7~9月	58,131	10,050	16,590	48,070	13,236	10,040	77,521	Q 3
10~12月	62,707	3,294	18,796	51,731	17,439	6,473	83,258	Q 4
11年 1月	24,848	2,426	6,929	15,264	7,742	2,605	80,900	Jan.1999
2月	18,763	2,159	7,084	25,657	5,114	1,824	74,045	Feb.
3月	19,478	2,131	4,557	17,023	3,401	7,232	73,707	Mar.
4月	18,879	1,198	6,467	20,488	3,767	3,885	68,783	Apr.
5月	19,648	1,495	4,459	15,602	3,714	2,930	70,577	May
6月	22,623	1,435	5,827	18,960	5,949	2,428	73,515	Jun.
7月	22,247	7,025	5,930	16,452	5,210	2,010	82,532	Jul.
8月	18,493	1,608	5,970	17,140	4,844	2,017	80,966	Aug.
9月	17,391	1,417	4,690	14,478	3,181	6,013	77,521	Sep.
10月	20,009	1,220	4,492	15,118	3,263	1,974	79,575	Oct.
11月	21,643	1,134	6,333	17,769	5,766	2,653	82,734	Nov.
12月	21,055	940	7,971	18,844	8,410	1,846	83,258	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## リップクリーム(27) Lip cream

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	68,940	60,618	33,596	124,818	12,941	4,558	15,050	C.Y.1995
8年	64,618	61,969	34,521	123,342	13,168	3,663	14,794	C.Y.1996
9年	74,568	60,106	35,935	129,014	13,931	4,075	17,426	C.Y.1997
10年	85,393	57,108	32,939	125,890	12,632	6,667	25,880	C.Y.1998
11年	87,457	67,093	39,620	149,559	14,822	5,321	18,993	C.Y.1999
平成9年度	71,905	55,228	33,870	122,692	12,774	3,776	14,255	F.Y.1997
10年度	87,348	57,535	34,438	133,279	13,328	6,877	14,015	F.Y.1998
11年1~3月	10,563	10,059	6,755	27,232	2,849	831	14,015	Q 1 1999
4~6月	17,296	19,042	6,847	26,190	2,842	666	22,208	Q 2
7~9月	24,958	17,137	11,957	42,281	4,293	2,024	19,885	Q 3
10~12月	34,640	20,855	14,061	53,856	4,838	1,800	18,993	Q 4
11年 1月	4,527	4,153	2,930	11,190	1,115	478	22,602	Jan.1999
2月	3,475	3,887	2,377	10,062	1,061	115	15,883	Feb.
3月	2,561	2,019	1,449	5,980	673	238	14,015	Mar.
4月	3,869	6,512	2,260	10,152	946	161	13,784	Apr.
5月	6,452	4,938	2,017	6,983	864	277	17,493	May
6月	6,975	7,592	2,570	9,055	1,032	228	22,208	Jun.
7月	9,155	5,548	2,851	10,240	1,222	487	25,814	Jul.
8月	7,822	5,404	3,889	14,142	1,399	268	24,205	Aug.
9月	7,981	6,185	5,216	17,899	1,672	1,269	19,885	Sep.
10月	11,183	6,748	4,699	16,987	1,614	327	20,193	Oct.
11月	13,429	7,275	4,465	18,298	1,507	820	21,683	Nov.
12月	10,028	6,832	4,897	18,571	1,717	653	18,993	Dec.

## ほほ紅(28) Cheek color

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	43,984	1,418	8,656	40,398	8,285	4,512	9,541	C.Y.1995
8年	38,869	1,471	8,624	36,674	7,241	4,822	8,776	C.Y.1996
9年	41,127	938	8,825	39,646	8,077	3,067	7,970	C.Y.1997
10年	45,807	1,409	10,454	42,497	9,771	2,579	9,316	C.Y.1998
11年	48,489	2,358	10,311	45,739	8,642	2,550	10,305	C.Y.1999
平成9年度	42,086	1,132	9,638	40,945	9,094	2,496	8,978	F.Y.1997
10年度	48,879	1,337	10,472	45,039	9,350	2,931	9,608	F.Y.1998
11年1~3月	13,021	422	2,700	11,729	2,294	821	9,608	Q 1 1999
4~6月	11,126	714	2,502	11,945	1,863	373	9,152	Q 2
7~9月	12,282	872	2,361	10,342	2,127	1,047	10,104	Q 3
10~12月	12,060	350	2,747	11,723	2,358	309	10,305	Q 4
11年 1月	4,764	253	803	3,333	680	171	10,185	Jan.1999
2月	4,302	37	1,084	4,790	872	177	9,478	Feb.
3月	3,955	132	813	3,606	741	473	9,608	Mar.
4月	3,808	111	1,030	4,660	694	119	8,680	Apr.
5月	3,089	274	660	3,301	516	85	8,755	May
6月	4,229	329	812	3,984	653	169	9,152	Jun.
7月	3,908	457	856	3,768	801	213	9,372	Jul.
8月	4,323	94	716	2,940	628	158	10,357	Aug.
9月	4,051	321	789	3,634	698	676	10,104	Sep.
10月	3,819	135	843	3,935	747	69	10,088	Oct.
11月	3,574	62	813	3,775	685	133	9,347	Nov.
12月	4,667	153	1,091	4,013	926	107	10,305	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## アイメイクアップ(29) Eye makeup

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	166,078	3,348	26,873	156,353	19,986	11,807	30,027	C.Y.1995
8年	202,017	6,127	33,997	185,638	22,570	12,792	34,235	C.Y.1996
9年	242,759	9,854	45,584	222,214	30,875	13,299	43,455	C.Y.1997
10年	338,103	8,805	48,041	277,621	29,685	14,543	72,036	C.Y.1998
11年	300,118	11,669	52,412	264,919	32,191	14,249	62,761	C.Y.1999
平成9年度	257,078	11,100	47,186	228,638	31,167	9,917	46,609	F.Y.1997
10年度	334,799	7,541	48,986	286,241	30,385	17,619	51,742	F.Y.1998
11年 1~3月	60,252	2,153	12,147	60,944	7,477	4,795	51,742	Q 1 1999
4~6月	85,609	1,902	14,204	81,968	7,814	1,726	48,869	Q 2
7~9月	74,801	4,923	12,507	60,795	8,311	4,061	53,951	Q 3
10~12月	79,456	2,691	13,554	61,212	8,589	3,667	62,761	Q 4
11年 1月	19,964	683	4,495	21,060	2,923	1,470	66,924	Jan.1999
2月	18,534	774	3,846	20,376	2,338	1,181	62,368	Feb.
3月	21,754	696	3,806	19,508	2,215	2,144	51,742	Mar.
4月	23,954	744	5,228	30,791	2,550	552	42,857	Apr.
5月	25,403	520	3,594	21,759	2,016	590	44,230	May
6月	36,252	638	5,382	29,418	3,248	584	48,869	Jun.
7月	28,255	3,593	4,662	23,204	3,137	612	54,040	Jul.
8月	23,858	1,076	4,358	19,379	2,820	1,795	54,455	Aug.
9月	22,688	254	3,487	18,212	2,354	1,654	53,951	Sep.
10月	25,817	1,121	3,568	17,124	2,017	874	59,490	Oct.
11月	25,159	945	4,178	21,418	2,551	2,099	58,883	Nov.
12月	28,480	625	5,808	22,670	4,021	694	62,761	Dec.

## まゆ墨・まつ毛化粧品(30) Eye brow and mascara

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	53,168	7,345	34,163	61,194	20,564	3,332	8,098	C.Y.1995
8年	64,429	8,612	41,771	72,435	24,568	3,394	9,413	C.Y.1996
9年	87,383	8,502	46,580	84,844	27,847	5,253	16,051	C.Y.1997
10年	114,538	8,883	48,375	105,021	28,057	5,593	25,310	C.Y.1998
11年	153,024	23,800	58,324	153,789	35,536	9,358	35,146	C.Y.1999
平成9年度	84,505	9,192	47,038	83,296	28,262	5,061	19,606	F.Y.1997
10年度	126,939	9,038	50,736	119,235	29,481	6,256	26,796	F.Y.1998
11年 1~3月	31,381	2,967	12,108	30,898	7,413	1,619	26,796	Q 1 1999
4~6月	43,986	2,381	16,358	39,290	9,188	3,291	29,628	Q 2
7~9月	37,457	6,044	13,430	35,816	8,663	2,242	33,309	Q 3
10~12月	40,200	12,408	16,426	47,785	10,271	2,206	35,146	Q 4
11年 1月	10,055	1,095	3,435	8,689	2,050	353	27,892	Jan.1999
2月	9,475	684	4,306	9,950	2,580	251	27,463	Feb.
3月	11,851	1,188	4,367	12,259	2,784	1,015	26,796	Mar.
4月	15,490	922	6,844	15,748	3,277	558	26,626	Apr.
5月	13,428	806	4,449	10,337	2,742	641	29,640	May
6月	15,068	653	5,065	13,205	3,169	2,092	29,628	Jun.
7月	16,092	3,596	5,094	13,715	3,364	624	34,470	Jul.
8月	9,772	1,241	4,390	11,310	2,717	720	33,144	Aug.
9月	11,593	1,207	3,947	10,791	2,581	898	33,309	Sep.
10月	15,029	3,484	4,718	14,356	2,600	900	36,030	Oct.
11月	13,374	3,669	5,408	16,080	3,352	867	35,597	Nov.
12月	11,797	5,255	6,300	17,349	4,319	439	35,146	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

つめ化粧料 (除光液を含む) (31) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,178,056	100,122	44,419	1,166,217	14,487	53,040	240,971	C.Y.1995
8年	1,364,293	97,399	55,687	1,439,037	17,881	53,549	203,968	C.Y.1996
9年	1,916,414	111,465	75,772	1,752,433	24,689	77,632	377,556	C.Y.1997
10年	1,578,101	96,087	69,027	1,606,781	27,090	83,225	324,724	C.Y.1998
11年	1,710,175	88,141	58,615	1,610,752	24,567	114,656	347,057	C.Y.1999
平成9年度	1,915,925	99,660	74,983	1,745,914	26,061	79,388	392,643	F.Y.1997
10年度	1,547,129	107,011	66,848	1,613,226	26,734	94,422	306,156	F.Y.1998
11年 1~3月	287,239	20,979	13,064	295,050	5,958	28,279	306,156	Q 1 1999
4~6月	420,532	20,864	14,590	385,423	5,922	25,806	325,501	Q 2
7~9月	477,448	33,247	17,205	517,958	6,689	33,620	270,408	Q 3
10~12月	524,956	13,051	13,756	412,321	5,997	26,951	347,057	Q 4
11年 1月	90,990	9,717	3,332	87,993	1,791	2,937	332,362	Jan.1999
2月	108,302	5,637	4,901	86,952	2,072	3,428	349,580	Feb.
3月	87,947	5,625	4,831	120,105	2,095	21,914	306,156	Mar.
4月	134,891	4,213	4,804	140,072	1,802	2,085	299,342	Apr.
5月	127,416	8,571	3,889	104,625	1,763	11,033	317,911	May
6月	158,225	8,080	5,896	140,726	2,357	12,688	325,501	Jun.
7月	189,666	13,924	5,552	155,060	2,150	3,765	365,777	Jul.
8月	146,584	10,428	6,219	204,831	2,376	5,143	308,324	Aug.
9月	141,198	8,895	5,433	158,067	2,163	24,712	270,408	Sep.
10月	210,945	6,001	4,698	145,134	1,931	8,084	326,382	Oct.
11月	182,005	3,792	3,905	128,970	1,788	11,420	370,818	Nov.
12月	132,006	3,258	5,154	138,217	2,279	7,447	347,057	Dec.

## その他の仕上用化粧品(32) Other makeup products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	21,878	681	667	11,083	934	7,597	9,771	C.Y.1995
8年	24,097	1,637	1,896	23,714	2,595	5,717	5,821	C.Y.1996
9年	39,137	341	2,796	32,152	3,525	7,433	5,894	C.Y.1997
10年	25,169	4,968	2,989	21,742	2,715	3,970	7,370	C.Y.1998
11年	29,704	4,786	3,281	28,466	2,628	2,752	9,522	C.Y.1999
平成9年度	27,637	698	2,352	18,626	2,796	6,057	6,751	F.Y.1997
10年度	20,884	6,630	3,179	22,271	2,697	3,313	8,358	F.Y.1998
11年 1~3月	4,470	2,062	851	5,617	687	378	8,358	Q 1 1999
4~6月	10,003	1,396	1,034	9,854	583	771	8,303	Q 2
7~9月	6,933	1,028	694	6,697	496	907	8,267	Q 3
10~12月	8,298	300	702	6,298	863	696	9,522	Q 4
11年 1月	805	625	247	1,468	243	74	7,223	Jan.1999
2月	1,295	862	314	2,191	229	39	6,977	Feb.
3月	2,370	575	291	1,958	215	265	8,358	Mar.
4月	2,793	89	297	2,399	192	115	7,846	Apr.
5月	4,869	219	235	2,583	155	539	9,887	May
6月	2,341	1,088	502	4,872	235	117	8,303	Jun.
7月	1,749	518	275	2,225	174	461	7,759	Jul.
8月	3,507	412	221	2,482	143	270	9,259	Aug.
9月	1,677	98	198	1,990	179	176	8,267	Sep.
10月	1,705	111	186	1,663	158	233	8,044	Oct.
11月	1,940	131	261	1,719	422	162	8,103	Nov.
12月	4,653	58	256	2,916	283	301	9,522	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## 特殊用途化粧品計(33~36) Specific use products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	11,003,804	103,268	123,780	9,482,302	47,392	1,583,223	1,963,177	C.Y.1995
8年	13,543,166	87,198	123,430	10,806,925	49,389	1,906,530	2,850,677	C.Y.1996
9年	13,128,865	113,052	126,513	10,748,046	49,108	1,986,904	3,306,845	C.Y.1997
10年	11,914,795	231,489	125,393	10,332,826	48,858	2,026,004	3,010,998	C.Y.1998
11年	14,172,979	607,289	137,732	12,141,478	51,815	2,459,683	3,531,280	C.Y.1999
平成 9年度	12,892,353	101,372	129,308	10,870,384	49,714	1,928,638	4,107,766	F.Y.1997
10年度	12,389,039	339,254	121,029	10,164,661	48,317	2,125,906	4,666,890	F.Y.1998
11年 1~3月	4,796,047	139,692	33,932	2,842,364	13,476	450,117	4,666,890	Q 1 1999
4~6月	3,587,808	267,379	51,061	4,454,269	20,991	524,915	3,793,432	Q 2
7~9月	2,876,228	82,321	35,914	3,085,990	12,052	754,976	2,934,369	Q 3
10~12月	2,912,896	117,897	16,825	1,758,855	5,298	729,675	3,531,280	Q 4
11年 1月	1,321,886	21,017	4,768	338,468	1,600	125,416	3,877,073	Jan.1999
2月	1,850,824	83,494	12,038	1,113,305	4,681	138,947	4,571,293	Feb.
3月	1,623,337	35,181	17,126	1,390,591	7,195	185,754	4,666,890	Mar.
4月	1,276,433	73,638	18,350	1,674,538	7,537	173,446	4,254,873	Apr.
5月	1,022,492	72,994	15,638	1,337,746	6,622	139,485	3,933,032	May
6月	1,288,883	120,747	17,072	1,441,985	6,832	211,984	3,793,432	Jun.
7月	1,152,377	17,554	16,567	1,379,929	6,195	159,959	3,438,261	Jul.
8月	943,857	34,756	12,237	980,809	3,878	468,405	2,973,351	Aug.
9月	779,994	30,011	7,110	725,252	1,979	126,612	2,934,369	Sep.
10月	809,129	51,972	5,377	513,659	1,813	256,129	3,030,514	Oct.
11月	795,452	30,066	5,333	584,092	1,569	274,175	3,033,141	Nov.
12月	1,308,315	35,859	6,115	661,104	1,916	199,371	3,531,280	Dec.

## 日やけ止め及び日やけ用化粧品(33) Sunscreen and suntan preparations

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7年	1,177,569	15,918	16,852	971,792	12,924	126,905	203,537	C.Y.1995
8年	1,231,526	20,248	17,331	956,841	14,727	139,437	338,735	C.Y.1996
9年	1,011,872	25,445	16,087	854,829	13,555	109,947	367,005	C.Y.1997
10年	874,597	5,561	16,363	795,719	13,883	125,457	295,962	C.Y.1998
11年	874,762	14,628	18,715	844,807	14,704	96,371	218,979	C.Y.1999
平成 9年度	865,175	16,358	15,416	794,751	13,446	110,967	380,892	F.Y.1997
10年度	872,897	12,358	16,718	793,091	14,094	126,634	335,391	F.Y.1998
11年 1~3月	281,578	8,303	4,232	172,936	3,623	40,398	335,391	Q 1 1999
4~6月	414,976	4,054	10,629	501,419	7,573	14,101	252,074	Q 2
7~9月	136,773	2,124	4,138	197,837	2,873	21,579	177,895	Q 3
10~12月	41,435	147	-284	-27,385	635	20,293	218,979	Q 4
11年 1月	48,731	434	326	15,078	287	10,574	298,772	Jan.1999
2月	97,516	1,170	1,168	59,824	1,025	5,678	326,812	Feb.
3月	135,331	6,699	2,738	98,034	2,312	24,146	335,391	Mar.
4月	158,501	2,086	3,864	189,604	2,870	2,157	302,618	Apr.
5月	135,013	1,191	3,635	173,551	2,577	5,522	262,216	May
6月	121,462	777	3,130	138,264	2,126	6,422	252,074	Jun.
7月	92,663	1,920	2,803	132,036	1,845	3,958	217,301	Jul.
8月	31,057	14	1,348	65,736	922	1,125	182,790	Aug.
9月	13,053	190	-13	65	106	16,496	177,895	Sep.
10月	7,414	66	-139	-9,616	449	3,215	187,662	Oct.
11月	7,486	11	-180	-12,938	39	8,670	200,114	Nov.
12月	26,535	70	35	-4,831	147	8,408	218,979	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## ひげそり用化粧品(34) Shaving preparations

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,493,115	3,214	11,918	1,462,595	3,792	31,137	152,589	C.Y.1995
8年	2,050,273	3,384	13,721	1,923,755	4,465	62,809	226,766	C.Y.1996
9年	2,295,552	4,006	14,268	2,138,391	5,307	60,557	323,409	C.Y.1997
10年	2,466,630	22,942	16,462	2,556,985	7,288	43,248	210,430	C.Y.1998
11年	2,079,438	47,372	13,501	2,035,951	4,268	44,775	250,906	C.Y.1999
平成9年度	2,347,445	4,054	14,975	2,263,115	5,894	54,045	342,395	F.Y.1997
10年度	2,301,338	37,625	15,703	2,435,945	6,679	36,689	214,245	F.Y.1998
11年1~3月	434,246	14,933	2,843	431,790	903	9,386	214,245	Q 1 1999
4~6月	517,920	6,389	3,129	473,594	997	6,808	257,395	Q 2
7~9月	547,421	22,780	3,824	573,779	1,214	10,313	243,523	Q 3
10~12月	579,851	3,270	3,705	556,788	1,155	18,268	250,906	Q 4
11年 1月	120,749	5,782	885	133,518	283	2,940	196,767	Jan.1999
2月	155,344	6,150	946	143,423	292	2,242	212,333	Feb.
3月	158,153	3,001	1,012	154,849	328	4,204	214,245	Mar.
4月	197,973	3,687	1,147	169,845	363	546	245,098	Apr.
5月	114,097	2,702	902	141,153	294	3,377	218,802	May
6月	205,850	-	1,080	162,596	340	2,885	257,395	Jun.
7月	192,764	9,582	1,261	183,619	405	2,114	270,434	Jul.
8月	170,266	8,419	1,294	195,487	405	5,174	251,443	Aug.
9月	184,391	4,779	1,270	194,673	405	3,025	243,523	Sep.
10月	210,910	456	1,112	164,929	337	13,956	275,789	Oct.
11月	171,952	2,582	1,186	177,802	371	1,677	270,600	Nov.
12月	196,989	232	1,407	214,057	447	2,635	250,906	Dec.

## 浴用化粧品(35) Bath preparations

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	3,019,507	72,578	30,006	2,073,616	4,193	917,926	569,806	C.Y.1995
8年	3,567,835	51,979	22,910	2,441,831	4,437	1,078,479	680,149	C.Y.1996
9年	3,602,620	56,813	25,871	2,135,265	3,844	1,298,413	897,301	C.Y.1997
10年	3,007,321	51,411	24,091	1,913,070	3,098	1,336,722	775,251	C.Y.1998
11年	4,742,245	344,022	22,378	3,082,719	4,423	1,768,577	1,044,327	C.Y.1999
平成9年度	3,454,273	42,729	26,818	2,213,920	3,843	1,273,700	936,844	F.Y.1997
10年度	3,459,896	129,609	22,762	2,014,064	3,338	1,380,487	1,168,913	F.Y.1998
11年1~3月	1,219,864	96,364	5,401	690,043	1,025	250,203	1,168,913	Q 1 1999
4~6月	913,607	94,028	4,760	751,941	1,084	372,604	1,055,491	Q 2
7~9月	971,783	45,988	6,053	708,670	993	690,363	681,579	Q 3
10~12月	1,636,991	107,642	6,165	932,065	1,320	455,407	1,044,327	Q 4
11年 1月	448,533	6,723	1,270	88,285	164	52,243	1,093,031	Jan.1999
2月	467,788	70,818	2,158	365,232	490	90,983	1,183,309	Feb.
3月	303,543	18,823	1,973	236,526	371	106,977	1,168,913	Mar.
4月	359,371	42,817	1,705	277,016	347	96,022	1,200,463	Apr.
5月	212,304	19,757	1,318	233,371	386	98,600	1,098,671	May
6月	341,932	31,454	1,737	241,554	350	177,982	1,055,491	Jun.
7月	346,517	5,600	1,523	202,721	333	143,397	1,066,064	Jul.
8月	308,454	18,007	2,256	195,458	249	453,035	750,287	Aug.
9月	316,812	22,381	2,273	310,491	411	93,931	681,579	Sep.
10月	433,352	47,475	1,994	255,486	336	142,746	765,617	Oct.
11月	457,724	27,382	2,211	346,740	518	180,348	726,373	Nov.
12月	745,915	32,785	1,960	329,839	467	132,313	1,044,327	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

その他の特殊用途化粧品(36) Other Specific use products

年 月	生産(kg) Production Quantity	受入(kg) Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫(kg) Inventory Quantity	Year and Month
			販売 Sales			その他(kg) Others Quantity		
			個数 (千個) n(10 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	5,313,613	11,558	65,003	4,974,299	26,484	507,255	1,037,245	C.Y.1995
8 年	6,693,532	11,587	69,468	5,484,498	25,760	625,805	1,605,027	C.Y.1996
9 年	6,218,821	26,788	70,287	5,619,561	26,403	517,987	1,719,130	C.Y.1997
10 年	5,566,247	151,575	68,478	5,067,052	24,589	520,577	1,729,355	C.Y.1998
11 年	6,476,534	201,267	83,138	6,178,001	28,420	549,960	2,017,068	C.Y.1999
平成 9 年度	6,225,460	38,231	72,098	5,598,598	26,531	489,926	2,447,635	F.Y.1997
10 年度	5,754,908	159,662	65,845	4,921,561	24,206	582,096	2,948,341	F.Y.1998
11 年 1 ~ 3 月	2,860,359	20,092	21,457	1,547,595	7,924	150,130	2,948,341	Q 1 1999
4 ~ 6 月	1,741,305	162,908	32,543	2,727,315	11,337	131,402	2,228,472	Q 2
7 ~ 9 月	1,220,251	11,429	21,899	1,605,704	6,971	32,721	1,831,372	Q 3
10 ~ 12 月	654,619	6,838	7,239	297,387	2,188	235,707	2,017,068	Q 4
11 年 1 月	703,873	8,078	2,289	101,587	866	59,659	2,288,503	Jan.1999
2 月	1,130,176	5,356	7,766	544,826	2,874	40,044	2,848,839	Feb.
3 月	1,026,310	6,658	11,402	901,182	4,185	50,427	2,948,341	Mar.
4 月	560,588	25,048	11,634	1,038,073	3,956	74,721	2,506,694	Apr.
5 月	561,078	49,344	9,784	789,671	3,364	31,986	2,353,343	May
6 月	619,639	88,516	11,125	899,571	4,016	24,695	2,228,472	Jun.
7 月	520,433	452	10,980	861,553	3,612	10,490	1,884,462	Jul.
8 月	434,080	8,316	7,339	524,128	2,302	9,071	1,788,831	Aug.
9 月	265,738	2,661	3,580	220,023	1,057	13,160	1,831,372	Sep.
10 月	157,453	3,975	2,410	102,860	692	96,212	1,801,446	Oct.
11 月	158,290	91	2,117	72,488	641	83,480	1,836,054	Nov.
12 月	338,876	2,772	2,711	122,039	855	56,015	2,017,068	Dec.

(18) 塗料 Paints  
塗料 (合計) (1~29) Paints

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,992,953	717,915	12,276	2,158,599	785,356	542,182	118,129	C.Y.1995
8年	2,067,872	818,817	11,560	2,252,854	808,788	618,996	119,248	C.Y.1996
9年	2,082,094	823,353	11,079	2,271,680	812,249	622,947	120,275	C.Y.1997
10年	1,891,103	742,716	9,861	2,073,158	737,786	557,880	112,414	C.Y.1998
11年	1,867,736	726,374	9,840	2,020,071	719,461	562,609	110,950	C.Y.1999
平成9年度	2,034,585	800,410	10,791	2,217,394	794,759	605,944	116,013	F.Y.1997
10年度	1,873,091	734,169	9,827	2,046,641	727,889	556,297	109,207	F.Y.1998
11年1~3月	459,619	175,218	2,435	497,032	174,818	135,734	109,207	Q 1 1999
4~6月	449,818	176,132	2,345	485,550	174,724	135,620	111,608	Q 2
7~9月	472,599	184,624	2,437	519,118	184,977	141,792	105,939	Q 3
10~12月	485,700	190,400	2,623	518,371	184,942	149,463	110,950	Q 4
11年 1月	137,059	51,542	836	142,320	51,439	40,522	115,052	Jan.1999
2月	149,822	55,473	696	156,143	56,172	43,400	120,108	Feb.
3月	172,738	68,203	903	198,569	67,207	51,812	109,207	Mar.
4月	150,909	58,974	791	162,596	58,558	44,770	111,012	Apr.
5月	139,394	54,966	759	154,356	55,586	42,375	107,900	May
6月	159,515	62,192	795	168,598	60,581	48,475	111,608	Jun.
7月	156,476	61,041	760	171,434	61,253	47,020	109,736	Jul.
8月	147,047	58,049	848	160,886	57,835	44,687	108,400	Aug.
9月	169,076	65,534	829	186,798	65,890	50,085	105,939	Sep.
10月	160,918	63,573	938	174,270	62,555	50,177	104,503	Oct.
11月	165,241	64,579	794	177,156	63,211	51,026	105,311	Nov.
12月	159,541	62,248	891	166,945	59,176	48,260	110,950	Dec.

## 油性塗料(1) Oil paints

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	10,982	6,021	20	12,340	3,274	4,678	991	C.Y.1995
8年	10,737	5,974	49	12,617	3,357	4,211	805	C.Y.1996
9年	11,114	5,534	56	12,003	3,187	4,369	1,009	C.Y.1997
10年	8,049	4,770	34	9,307	2,566	3,811	643	C.Y.1998
11年	6,899	4,929	69	7,886	2,121	3,798	681	C.Y.1999
平成9年度	10,394	5,356	55	11,444	3,074	4,318	745	F.Y.1997
10年度	7,689	4,917	36	8,779	2,405	3,892	614	F.Y.1998
11年1~3月	1,679	1,231	10	1,935	503	991	614	Q 1 1999
4~6月	1,761	1,218	7	2,045	542	916	617	Q 2
7~9月	1,812	1,273	12	2,011	553	1,009	662	Q 3
10~12月	1,647	1,207	40	1,895	523	882	681	Q 4
11年 1月	553	384	6	551	145	301	718	Jan.1999
2月	503	416	2	622	156	266	748	Feb.
3月	623	431	2	762	201	424	614	Mar.
4月	538	421	3	681	175	314	571	Apr.
5月	569	399	2	709	188	242	584	May
6月	654	398	2	655	180	360	617	Jun.
7月	566	362	3	683	196	286	562	Jul.
8月	567	409	1	636	170	355	545	Aug.
9月	679	502	8	692	187	368	662	Sep.
10月	577	456	24	663	183	337	659	Oct.
11月	511	403	13	656	178	276	624	Nov.
12月	559	348	3	576	162	269	681	Dec.

(18) 塗料 Paints  
ラッカー(2) Nitrocellulose lacquers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	35,366	8,718	429	31,104	13,881	13,228	2,431	C.Y.1995
8年	33,884	9,822	343	29,098	13,005	14,113	2,403	C.Y.1996
9年	33,141	10,051	341	27,716	12,479	15,041	2,639	C.Y.1997
10年	28,819	8,946	211	23,846	10,834	13,957	2,346	C.Y.1998
11年	27,619	8,406	148	22,332	10,047	13,344	2,365	C.Y.1999
平成9年度	32,441	9,811	319	26,558	12,024	15,193	2,427	F.Y.1997
10年度	28,310	8,771	190	23,289	10,566	13,607	2,252	F.Y.1998
11年 1～3月	6,490	1,971	30	5,339	2,418	3,048	2,252	Q 1 1999
4～6月	6,789	2,064	49	5,504	2,509	3,290	2,263	Q 2
7～9月	6,956	2,141	38	5,736	2,588	3,395	2,172	Q 3
10～12月	7,384	2,230	31	5,753	2,531	3,611	2,365	Q 4
11年 1月	1,985	589	6	1,559	706	855	2,426	Jan.1999
2月	2,120	627	10	1,747	795	1,007	2,390	Feb.
3月	2,385	755	14	2,033	917	1,186	2,252	Mar.
4月	2,497	737	16	1,875	844	1,211	2,391	Apr.
5月	2,051	652	18	1,734	798	971	2,368	May
6月	2,241	675	15	1,895	867	1,108	2,263	Jun.
7月	2,259	755	13	1,888	851	1,149	2,219	Jul.
8月	2,191	719	16	1,852	833	1,165	2,092	Aug.
9月	2,506	667	9	1,996	904	1,081	2,172	Sep.
10月	2,495	736	11	2,000	826	1,277	2,106	Oct.
11月	2,550	720	13	1,948	879	1,147	2,257	Nov.
12月	2,339	774	7	1,805	826	1,187	2,365	Dec.

電気絶縁塗料(3) Insulating paints

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	46,328	1,452	1,640	44,717	21,634	1,003	3,048	C.Y.1995
8年	42,889	2,041	1,556	42,087	20,058	1,040	2,697	C.Y.1996
9年	42,996	1,393	1,356	42,139	20,707	709	2,647	C.Y.1997
10年	37,883	418	1,073	37,355	18,822	178	2,272	C.Y.1998
11年	43,280	529	1,054	42,403	20,198	197	2,437	C.Y.1999
平成9年度	41,805	936	1,280	41,053	20,392	510	2,583	F.Y.1997
10年度	38,747	411	1,057	38,076	18,978	187	2,323	F.Y.1998
11年 1～3月	10,586	123	274	10,320	4,986	58	2,323	Q 1 1999
4～6月	10,962	163	244	10,713	5,137	40	2,442	Q 2
7～9月	10,374	120	274	10,131	4,827	52	2,481	Q 3
10～12月	11,358	123	262	11,239	5,248	47	2,437	Q 4
11年 1月	3,104	43	96	3,132	1,508	26	2,167	Jan.1999
2月	3,530	28	71	3,427	1,646	17	2,203	Feb.
3月	3,952	52	107	3,761	1,832	15	2,323	Mar.
4月	3,995	67	80	3,934	1,895	15	2,351	Apr.
5月	3,213	56	77	3,303	1,572	14	2,217	May
6月	3,754	40	87	3,476	1,670	11	2,442	Jun.
7月	3,786	39	96	3,683	1,765	20	2,467	Jul.
8月	2,966	32	68	2,996	1,431	12	2,388	Aug.
9月	3,622	49	110	3,452	1,631	20	2,481	Sep.
10月	3,639	35	99	3,558	1,673	14	2,486	Oct.
11月	3,845	37	77	3,922	1,827	18	2,356	Nov.
12月	3,874	51	86	3,759	1,749	15	2,437	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (計)(4~26) Synthetic resin paints

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	1,371,062	517,859	8,904	1,481,919	621,921	399,185	94,377	C.Y.1995
8年	1,424,552	587,380	7,952	1,543,649	634,764	458,230	94,845	C.Y.1996
9年	1,419,529	579,243	7,606	1,534,398	634,157	456,605	95,506	C.Y.1997
10年	1,276,958	515,084	7,102	1,386,649	573,247	401,706	90,477	C.Y.1998
11年	1,273,197	506,029	6,633	1,366,561	568,009	406,268	89,581	C.Y.1999
平成9年度	1,385,776	561,058	7,587	1,494,147	619,474	442,369	93,135	F.Y.1997
10年度	1,268,467	511,300	6,904	1,375,442	568,963	400,394	89,737	F.Y.1998
11年1~3月	319,152	125,991	1,612	344,572	139,681	99,135	89,737	Q 1 1999
4~6月	304,685	121,422	1,605	326,068	137,323	97,488	90,687	Q 2
7~9月	320,275	127,249	1,667	349,263	146,259	101,820	85,845	Q 3
10~12月	329,085	131,367	1,749	346,658	144,746	107,825	89,581	Q 4
11年 1月	94,507	37,122	545	96,928	40,924	29,602	94,975	Jan.1999
2月	104,439	39,357	494	106,731	44,636	31,616	99,842	Feb.
3月	120,206	49,512	573	140,913	54,120	37,917	89,737	Mar.
4月	102,349	40,990	556	109,360	45,748	32,095	91,002	Apr.
5月	94,342	37,915	541	104,312	43,974	30,488	87,972	May
6月	107,994	42,517	508	112,396	47,602	34,905	90,687	Jun.
7月	105,174	42,153	550	114,391	48,249	33,727	89,227	Jul.
8月	100,206	39,880	548	108,269	45,695	32,084	88,399	Aug.
9月	114,895	45,216	569	126,603	52,314	36,009	85,845	Sep.
10月	107,824	43,654	569	116,051	49,060	36,001	84,261	Oct.
11月	112,109	45,033	587	119,050	49,671	37,159	84,574	Nov.
12月	109,152	42,680	593	111,557	46,015	34,665	89,581	Dec.

## 合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (計)(4~18) Synthetic resin paints (Organic solvent type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	862,971	313,720	7,175	919,862	465,891	252,075	66,248	C.Y.1995
8年	874,285	361,386	6,290	933,717	468,883	294,271	65,886	C.Y.1996
9年	872,112	355,464	6,505	922,682	466,970	296,901	67,205	C.Y.1997
10年	777,834	318,488	5,796	832,390	422,921	261,928	61,558	C.Y.1998
11年	774,662	313,199	5,532	819,205	417,924	263,144	60,299	C.Y.1999
平成9年度	851,466	347,258	6,473	899,135	456,936	289,988	65,922	F.Y.1997
10年度	771,167	314,451	5,606	824,091	419,062	259,597	61,614	F.Y.1998
11年1~3月	188,015	74,563	1,295	198,342	101,797	62,183	61,614	Q 1 1999
4~6月	190,058	76,293	1,350	200,574	101,699	63,992	61,988	Q 2
7~9月	196,548	79,377	1,446	211,927	108,187	66,102	58,245	Q 3
10~12月	200,041	82,966	1,441	208,362	106,241	70,867	60,299	Q 4
11年 1月	56,765	22,555	440	58,793	30,380	18,792	62,585	Jan.1999
2月	61,918	23,977	422	62,828	32,780	20,109	65,073	Feb.
3月	69,332	28,031	433	76,721	38,637	23,282	61,614	Mar.
4月	64,527	25,599	472	66,856	33,864	21,781	62,564	Apr.
5月	58,788	24,096	470	64,681	32,595	19,722	60,601	May
6月	66,743	26,598	408	69,037	35,240	22,489	61,988	Jun.
7月	64,924	26,087	473	70,076	35,714	21,744	60,605	Jul.
8月	61,653	25,014	472	66,703	34,039	21,153	58,960	Aug.
9月	69,971	28,276	501	75,148	38,435	23,205	58,245	Sep.
10月	66,738	27,797	477	70,905	36,341	23,841	57,253	Oct.
11月	67,472	28,096	477	70,788	36,155	24,193	57,391	Nov.
12月	65,831	27,073	487	66,669	33,745	22,833	60,299	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (アルキド樹脂系塗料) (ワニス・エナメル) (4)

Synthetic resin paints (Organic solvent type) (Alkyd resin paints) (Varnish and enamel)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	53,864	19,568	871	55,583	23,483	16,806	4,446	C.Y.1995
8年	55,813	21,498	729	57,779	25,162	19,077	4,036	C.Y.1996
9年	55,514	20,959	723	57,089	25,038	18,528	4,230	C.Y.1997
10年	47,198	17,885	584	49,233	21,879	15,622	3,815	C.Y.1998
11年	45,211	16,883	560	46,540	20,871	14,795	3,796	C.Y.1999
平成9年度	54,087	20,174	698	55,417	24,422	18,011	4,064	F.Y.1997
10年度	46,510	17,498	572	48,321	21,566	15,272	3,700	F.Y.1998
11年1~3月	10,746	3,925	125	11,055	4,958	3,465	3,700	Q 1 1999
4~6月	11,336	4,307	136	11,747	5,268	3,697	3,749	Q 2
7~9月	11,596	4,322	148	12,132	5,458	3,804	3,546	Q 3
10~12月	11,533	4,329	151	11,606	5,188	3,829	3,796	Q 4
11年 1月	3,313	1,192	38	3,268	1,481	1,052	3,828	Jan.1999
2月	3,588	1,258	37	3,504	1,600	1,187	3,945	Feb.
3月	3,845	1,475	50	4,283	1,877	1,226	3,700	Mar.
4月	3,828	1,620	48	4,030	1,809	1,300	3,766	Apr.
5月	3,562	1,270	44	3,638	1,622	1,113	3,797	May
6月	3,946	1,417	44	4,079	1,837	1,284	3,749	Jun.
7月	3,727	1,421	56	4,021	1,808	1,218	3,600	Jul.
8月	3,713	1,394	49	3,902	1,746	1,207	3,547	Aug.
9月	4,156	1,507	43	4,209	1,904	1,379	3,546	Sep.
10月	3,919	1,509	54	4,081	1,813	1,325	3,517	Oct.
11月	3,958	1,488	49	3,928	1,772	1,319	3,658	Nov.
12月	3,656	1,332	48	3,597	1,602	1,185	3,796	Dec.

## 合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (アルキド樹脂系塗料) (調合ペイント) (5)

Synthetic resin paints (Organic solvent type) (Alkyd resin paints) (Ready mixed paint)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	63,643	28,691	378	69,153	21,295	22,927	6,267	C.Y.1995
8年	63,710	34,992	110	69,842	21,009	29,273	5,498	C.Y.1996
9年	61,287	31,812	123	67,737	20,444	25,759	5,067	C.Y.1997
10年	56,242	29,013	136	62,234	18,619	23,064	4,962	C.Y.1998
11年	52,496	27,419	109	57,555	17,274	22,173	5,009	C.Y.1999
平成9年度	60,619	31,503	145	66,745	20,136	25,278	5,710	F.Y.1997
10年度	54,804	28,457	132	61,084	18,294	22,642	5,197	F.Y.1998
11年1~3月	13,442	6,683	28	14,690	4,318	5,174	5,197	Q 1 1999
4~6月	13,412	6,810	31	14,731	4,453	5,551	5,118	Q 2
7~9月	13,411	7,051	22	15,195	4,571	5,593	4,768	Q 3
10~12月	12,231	6,875	28	12,939	3,933	5,855	5,009	Q 4
11年 1月	4,035	2,034	9	3,761	1,112	1,629	5,634	Jan.1999
2月	4,559	2,231	10	4,284	1,303	1,692	6,440	Feb.
3月	4,848	2,418	9	6,645	1,902	1,853	5,197	Mar.
4月	4,665	2,425	7	4,955	1,495	2,098	5,239	Apr.
5月	4,218	2,061	9	4,985	1,501	1,656	4,872	May
6月	4,529	2,324	15	4,791	1,457	1,797	5,118	Jun.
7月	4,354	2,202	8	4,892	1,472	1,728	5,049	Jul.
8月	4,343	2,382	7	5,048	1,523	1,971	4,740	Aug.
9月	4,714	2,467	7	5,255	1,577	1,894	4,768	Sep.
10月	4,115	2,393	8	4,399	1,364	2,096	4,727	Oct.
11月	4,054	2,341	12	4,580	1,385	1,966	4,566	Nov.
12月	4,062	2,141	8	3,960	1,183	1,793	5,009	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(アルキド樹脂系塗料)(さび止ペイント)(6)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Alkyd resin paints)(Anticorrnsive paint)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	76,591	24,633	109	78,984	17,640	21,859	6,709	C.Y.1995
8年	76,402	29,342	53	80,464	17,546	25,728	6,183	C.Y.1996
9年	74,461	29,347	88	79,061	17,050	25,354	5,837	C.Y.1997
10年	64,406	25,111	95	68,501	14,728	21,778	5,075	C.Y.1998
11年	59,716	24,063	153	63,080	13,578	21,162	4,556	C.Y.1999
平成9年度	72,088	28,637	93	75,862	16,382	24,489	6,212	F.Y.1997
10年度	63,437	24,721	106	66,812	14,351	21,719	5,840	F.Y.1998
11年1~3月	14,586	5,535	34	14,373	3,108	4,955	5,840	Q 1 1999
4~6月	13,909	5,582	45	15,397	3,330	4,955	4,931	Q 2
7~9月	15,772	6,644	43	17,091	3,665	5,558	4,718	Q 3
10~12月	15,449	6,302	31	16,219	3,474	5,694	4,556	Q 4
11年 1月	4,541	1,704	14	4,338	923	1,624	5,338	Jan.1999
2月	4,761	1,805	14	4,549	987	1,594	5,751	Feb.
3月	5,284	2,026	6	5,486	1,198	1,737	5,840	Mar.
4月	4,488	1,641	12	4,916	1,073	1,494	5,540	Apr.
5月	4,365	1,783	20	4,972	1,072	1,568	5,133	May
6月	5,056	2,158	13	5,509	1,186	1,893	4,931	Jun.
7月	4,766	1,947	15	5,603	1,212	1,732	4,304	Jul.
8月	5,064	2,112	14	5,299	1,134	1,828	4,344	Aug.
9月	5,942	2,585	14	6,189	1,320	1,998	4,718	Sep.
10月	5,348	2,194	13	5,706	1,207	2,022	4,541	Oct.
11月	5,054	2,016	9	5,500	1,190	1,830	4,279	Nov.
12月	5,047	2,092	9	5,013	1,077	1,842	4,556	Dec.

## 合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(アミノアルキド樹脂系塗料)(7)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Amino alkyd resin paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成7年	127,222	51,218	664	127,934	55,375	49,971	8,889	C.Y.1995
8年	128,347	58,379	658	127,152	54,277	58,666	8,698	C.Y.1996
9年	130,682	58,721	714	127,377	55,368	60,688	9,380	C.Y.1997
10年	112,224	51,485	551	109,007	48,446	54,878	8,703	C.Y.1998
11年	107,336	47,626	494	102,808	45,228	52,419	7,850	C.Y.1999
平成9年度	127,332	57,697	662	123,772	54,334	59,944	9,104	F.Y.1997
10年度	109,170	49,573	505	105,887	46,974	53,632	7,673	F.Y.1998
11年1~3月	26,504	11,957	111	26,065	11,506	13,131	7,673	Q 1 1999
4~6月	26,211	11,456	110	24,761	10,849	12,420	8,073	Q 2
7~9月	27,032	11,873	107	26,365	11,632	13,032	7,534	Q 3
10~12月	27,589	12,340	166	25,617	11,242	13,836	7,850	Q 4
11年 1月	7,954	3,521	44	7,910	3,551	3,869	8,225	Jan.1999
2月	8,720	3,914	29	8,508	3,819	4,243	8,075	Feb.
3月	9,830	4,522	38	9,647	4,135	5,019	7,673	Mar.
4月	8,975	3,834	34	8,207	3,553	4,122	8,127	Apr.
5月	8,064	3,482	38	7,750	3,404	3,901	7,999	May
6月	9,172	4,140	38	8,804	3,891	4,397	8,073	Jun.
7月	9,009	3,941	49	8,796	3,916	4,388	7,800	Jul.
8月	8,248	3,633	28	8,094	3,570	3,957	7,619	Aug.
9月	9,775	4,299	30	9,475	4,146	4,687	7,534	Sep.
10月	9,317	4,145	59	8,793	3,926	4,609	7,562	Oct.
11月	9,227	4,153	38	8,599	3,771	4,593	7,692	Nov.
12月	9,045	4,042	69	8,225	3,544	4,634	7,850	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (ビニル樹脂系塗料) (8)

Synthetic resin paints (Organic solvent type) (Vinyl resin paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	25,311	7,188	92	25,903	12,342	6,477	4,069	C.Y.1995
8年	23,988	7,898	39	25,116	11,728	6,681	4,044	C.Y.1996
9年	23,796	7,419	39	25,492	11,610	6,088	3,625	C.Y.1997
10年	20,152	6,340	50	21,528	9,800	5,251	1,378	C.Y.1998
11年	17,883	6,108	83	18,734	8,660	5,052	1,500	C.Y.1999
平成9年度	22,662	6,978	34	24,434	11,075	5,721	1,504	F.Y.1997
10年度	19,786	6,405	52	20,938	9,614	5,306	1,402	F.Y.1998
11年 1~3月	4,545	1,556	8	4,774	2,211	1,294	1,402	Q 1 1999
4~6月	4,457	1,465	11	4,680	2,157	1,265	1,373	Q 2
7~9月	4,260	1,559	12	4,634	2,115	1,243	1,312	Q 3
10~12月	4,621	1,528	52	4,646	2,177	1,250	1,500	Q 4
11年 1月	1,337	503	1	1,409	661	433	1,366	Jan.1999
2月	1,420	525	5	1,527	708	439	1,345	Feb.
3月	1,788	528	2	1,838	842	422	1,402	Mar.
4月	1,624	473	6	1,547	721	457	1,490	Apr.
5月	1,328	479	2	1,485	698	419	1,391	May
6月	1,505	513	3	1,648	739	389	1,373	Jun.
7月	1,384	531	9	1,598	738	372	1,308	Jul.
8月	1,364	489	2	1,446	659	439	1,276	Aug.
9月	1,512	539	1	1,590	718	432	1,312	Sep.
10月	1,488	558	27	1,583	757	417	1,349	Oct.
11月	1,597	521	21	1,671	765	440	1,306	Nov.
12月	1,536	449	4	1,392	655	393	1,500	Dec.

## 合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (アクリル樹脂系塗料) (常温乾燥型) (9)

Synthetic resin paints (Organic solvent type) (Acrylic resin paints, air type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	82,638	29,269	389	88,784	40,663	22,961	6,727	C.Y.1995
8年	84,640	31,789	272	89,773	41,646	25,872	7,137	C.Y.1996
9年	76,608	29,681	260	82,310	39,827	24,009	6,614	C.Y.1997
10年	67,340	25,435	334	71,912	35,890	20,689	6,413	C.Y.1998
11年	68,150	23,763	278	71,493	36,904	20,268	5,907	C.Y.1999
平成9年度	73,982	28,454	271	78,781	38,615	22,872	7,021	F.Y.1997
10年度	67,428	24,760	363	71,320	35,958	20,589	6,549	F.Y.1998
11年 1~3月	16,988	5,436	95	17,020	8,652	4,803	6,549	Q 1 1999
4~6月	16,430	6,111	45	17,807	9,069	5,087	6,150	Q 2
7~9月	17,418	6,079	66	18,730	9,655	5,117	5,757	Q 3
10~12月	17,314	6,137	72	17,936	9,528	5,261	5,907	Q 4
11年 1月	4,763	1,629	37	4,523	2,370	1,352	6,553	Jan.1999
2月	5,898	1,633	22	5,491	2,830	1,450	7,110	Feb.
3月	6,327	2,174	36	7,006	3,452	2,001	6,549	Mar.
4月	5,366	2,047	15	5,799	3,014	1,843	6,304	Apr.
5月	5,182	1,983	12	6,011	2,986	1,528	5,906	May
6月	5,882	2,081	18	5,997	3,070	1,716	6,150	Jun.
7月	5,632	1,993	18	6,129	3,122	1,739	5,889	Jul.
8月	5,477	1,979	20	5,862	3,017	1,610	5,851	Aug.
9月	6,309	2,107	28	6,739	3,516	1,768	5,757	Sep.
10月	5,660	2,050	23	6,089	3,233	1,688	5,647	Oct.
11月	5,829	1,953	23	5,830	3,122	1,791	5,782	Nov.
12月	5,825	2,134	26	6,017	3,172	1,782	5,907	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(アクリル樹脂系塗料)(焼付乾燥型)(10)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Acrylic resin paints, baking type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	50,549	15,871	472	52,638	38,619	13,547	2,363	C.Y.1995
8年	52,033	18,292	426	54,701	39,971	14,573	2,703	C.Y.1996
9年	51,146	18,797	437	53,436	40,080	15,899	2,736	C.Y.1997
10年	46,819	17,169	482	49,745	37,674	14,035	2,464	C.Y.1998
11年	49,740	18,965	525	51,871	38,928	16,149	2,532	C.Y.1999
平成9年度	49,194	18,159	423	51,807	39,036	15,280	2,400	F.Y.1997
10年度	47,587	17,598	469	50,345	38,070	14,491	2,359	F.Y.1998
11年1~3月	12,297	4,609	96	13,106	9,955	3,892	2,359	Q 1 1999
4~6月	11,912	4,499	169	12,219	9,130	3,790	2,507	Q 2
7~9月	12,639	4,845	138	13,203	9,838	4,085	2,479	Q 3
10~12月	12,892	5,012	122	13,343	10,005	4,382	2,532	Q 4
11年 1月	3,665	1,343	37	3,951	3,029	1,101	2,450	Jan.1999
2月	4,125	1,552	31	4,342	3,313	1,333	2,449	Feb.
3月	4,507	1,714	28	4,813	3,612	1,458	2,359	Mar.
4月	4,153	1,448	44	3,945	2,983	1,259	2,631	Apr.
5月	3,494	1,411	94	3,880	2,888	1,119	2,441	May
6月	4,265	1,640	31	4,394	3,259	1,412	2,507	Jun.
7月	4,158	1,581	35	4,467	3,349	1,322	2,414	Jul.
8月	3,750	1,397	48	3,926	2,906	1,227	2,356	Aug.
9月	4,731	1,867	55	4,810	3,583	1,536	2,479	Sep.
10月	4,433	1,729	39	4,608	3,495	1,521	2,475	Oct.
11月	4,393	1,677	48	4,537	3,371	1,435	2,517	Nov.
12月	4,066	1,606	35	4,198	3,140	1,426	2,532	Dec.

## 合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(エポキシ樹脂系塗料)(タールエポキシ型)(11)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Epoxy resin paints)(Tar-epoxy resin paint)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	25,849	21,393	158	38,044	10,761	8,990	2,362	C.Y.1995
8年	26,151	21,921	116	38,754	10,673	9,244	2,295	C.Y.1996
9年	23,883	21,871	73	35,420	9,467	10,143	2,247	C.Y.1997
10年	22,922	20,247	72	34,430	9,023	8,812	2,098	C.Y.1998
11年	24,357	21,014	59	34,856	8,946	10,480	2,090	C.Y.1999
平成9年度	23,631	21,422	79	34,933	9,416	10,011	2,092	F.Y.1997
10年度	22,821	20,461	60	34,526	8,988	8,964	1,812	F.Y.1998
11年1~3月	4,744	4,839	7	7,550	2,105	2,303	1,812	Q 1 1999
4~6月	6,345	5,411	10	8,593	2,202	2,616	2,358	Q 2
7~9月	6,399	4,785	31	8,987	2,212	2,514	2,030	Q 3
10~12月	6,869	5,979	11	9,726	2,426	3,047	2,090	Q 4
11年 1月	1,749	1,612	2	2,694	747	910	1,841	Jan.1999
2月	1,441	1,501	3	2,140	606	664	1,982	Feb.
3月	1,554	1,726	2	2,716	752	729	1,812	Mar.
4月	2,011	1,770	2	2,585	719	785	2,230	Apr.
5月	2,046	1,771	5	2,952	731	826	2,266	May
6月	2,288	1,870	3	3,056	753	1,005	2,358	Jun.
7月	2,404	1,814	17	3,192	770	872	2,495	Jul.
8月	2,127	1,423	3	2,710	683	796	2,541	Aug.
9月	1,868	1,548	11	3,085	759	846	2,030	Sep.
10月	2,445	1,782	3	3,520	834	940	1,790	Oct.
11月	2,592	2,211	2	3,439	876	1,144	2,007	Nov.
12月	1,832	1,986	6	2,767	715	963	2,090	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (エポキシ樹脂系塗料) (ワニス・エナメル)(12)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Epoxy resin paints)(Epoxy resin varnish and enamel)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	91,596	24,500	485	100,061	54,197	15,425	6,218	C.Y.1995
8年	91,522	30,760	352	101,043	53,113	20,841	6,059	C.Y.1996
9年	92,268	30,496	316	99,125	51,090	22,523	6,597	C.Y.1997
10年	85,403	27,577	360	93,272	46,502	19,283	6,587	C.Y.1998
11年	83,127	26,895	453	90,922	43,704	18,573	6,700	C.Y.1999
平成9年度	91,964	30,637	349	98,827	50,859	22,519	6,684	F.Y.1997
10年度	83,717	26,734	391	92,036	45,380	18,332	6,280	F.Y.1998
11年 1～3月	20,529	6,378	131	22,744	11,210	4,255	6,280	Q 1 1999
4～6月	20,270	6,165	97	21,284	10,070	4,173	7,181	Q 2
7～9月	20,557	6,914	134	23,568	11,171	4,747	6,269	Q 3
10～12月	21,771	7,438	91	23,326	11,252	5,398	6,700	Q 4
11年 1月	6,097	1,994	55	6,770	3,354	1,367	6,403	Jan.1999
2月	6,631	1,934	50	7,252	3,617	1,288	6,385	Feb.
3月	7,801	2,450	26	8,722	4,239	1,600	6,280	Mar.
4月	7,134	2,176	34	7,546	3,524	1,413	6,605	Apr.
5月	6,168	1,948	33	6,518	3,111	1,281	6,895	May
6月	6,968	2,041	30	7,220	3,435	1,479	7,181	Jun.
7月	6,771	2,081	33	7,688	3,612	1,532	6,781	Jul.
8月	6,563	2,187	62	7,459	3,551	1,548	6,464	Aug.
9月	7,223	2,646	39	8,421	4,008	1,667	6,269	Sep.
10月	7,012	2,477	20	7,739	3,692	1,869	6,152	Oct.
11月	7,394	2,539	26	7,890	3,836	1,811	6,375	Nov.
12月	7,365	2,422	45	7,697	3,723	1,718	6,700	Dec.

## 合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (ウレタン樹脂系塗料) (一液型)(13)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Polyurethane paints, one-package type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	8,608	2,966	12	10,587	6,893	952	556	C.Y.1995
8年	8,412	2,502	9	9,298	5,210	1,415	673	C.Y.1996
9年	9,052	2,892	20	10,059	6,243	1,760	813	C.Y.1997
10年	7,712	2,856	7	8,800	5,259	1,837	600	C.Y.1998
11年	8,283	3,273	22	8,744	5,211	2,729	619	C.Y.1999
平成9年度	8,761	2,774	14	9,668	6,075	1,781	668	F.Y.1997
10年度	7,771	2,932	17	8,668	5,194	2,016	621	F.Y.1998
11年 1～3月	1,824	688	10	1,868	1,150	582	621	Q 1 1999
4～6月	1,829	733	6	1,936	1,161	618	617	Q 2
7～9月	2,161	909	3	2,393	1,413	725	560	Q 3
10～12月	2,469	943	3	2,547	1,488	804	619	Q 4
11年 1月	611	217	3	518	341	183	699	Jan.1999
2月	546	203	5	608	356	181	662	Feb.
3月	667	268	2	742	454	218	621	Mar.
4月	659	207	3	655	402	195	629	Apr.
5月	524	238	1	602	366	195	594	May
6月	646	288	2	679	393	228	617	Jun.
7月	704	292	-	768	449	214	622	Jul.
8月	696	306	2	823	486	248	555	Aug.
9月	761	311	1	802	478	263	560	Sep.
10月	836	316	1	846	493	264	598	Oct.
11月	803	342	1	879	511	298	568	Nov.
12月	830	285	1	822	483	242	619	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (ウレタン樹脂系塗料) (多液型)(14)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Polyurethane paints, multi-package type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	115,336	36,049	1,466	124,581	88,990	25,755	8,823	C.Y.1995
8年	120,520	45,797	1,420	132,473	92,888	32,530	8,893	C.Y.1996
9年	126,813	47,210	1,672	135,103	94,079	36,267	9,837	C.Y.1997
10年	116,270	44,168	1,282	126,500	88,030	32,999	9,764	C.Y.1998
11年	120,109	45,553	1,033	129,205	87,995	34,833	10,219	C.Y.1999
平成9年度	124,353	46,308	1,668	131,550	91,798	35,997	10,328	F.Y.1997
10年度	116,520	44,140	1,179	126,843	87,870	32,970	10,014	F.Y.1998
11年 1～3月	29,065	10,689	262	31,275	21,248	7,895	10,014	Q 1 1999
4～6月	28,585	10,754	245	30,546	21,052	8,649	9,976	Q 2
7～9月	30,020	11,767	263	32,798	23,002	8,887	9,638	Q 3
10～12月	32,439	12,343	263	34,586	22,694	9,402	10,219	Q 4
11年 1月	8,631	3,200	86	9,280	6,219	2,188	10,173	Jan.1999
2月	9,348	3,644	108	10,329	6,973	2,673	10,059	Feb.
3月	11,086	3,845	68	11,666	8,055	3,034	10,014	Mar.
4月	9,406	3,507	91	10,119	6,858	2,934	9,797	Apr.
5月	9,036	3,515	68	9,907	6,761	2,572	9,839	May
6月	10,143	3,732	86	10,520	7,433	3,143	9,976	Jun.
7月	9,779	4,009	92	10,583	7,450	2,883	10,131	Jul.
8月	9,308	3,726	70	10,275	7,187	2,859	9,979	Aug.
9月	10,933	4,032	101	11,940	8,364	3,145	9,638	Sep.
10月	10,475	4,109	93	11,168	7,622	3,030	9,949	Oct.
11月	10,957	4,137	94	11,912	7,812	3,389	9,665	Nov.
12月	11,007	4,097	76	11,506	7,259	2,983	10,219	Dec.

## 合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (不飽和ポリエステル樹脂系塗料)(15)

Synthetic resin paints(Drganic solvent type)(Unsaturated polyester resin paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	26,115	6,234	311	27,898	16,083	4,258	857	C.Y.1995
8年	24,400	7,928	834	25,830	14,513	5,341	1,114	C.Y.1996
9年	25,031	7,600	761	27,018	14,737	4,924	1,068	C.Y.1997
10年	22,369	7,174	825	23,800	13,340	4,934	932	C.Y.1998
11年	22,212	6,983	718	22,898	12,956	5,531	1,003	C.Y.1999
平成9年度	24,245	7,340	796	26,013	14,366	4,900	964	F.Y.1997
10年度	22,073	7,095	771	23,245	13,111	5,165	891	F.Y.1998
11年 1～3月	5,030	1,688	162	5,328	3,046	1,334	891	Q 1 1999
4～6月	5,653	1,749	193	5,778	3,254	1,381	911	Q 2
7～9月	5,796	1,738	199	5,988	3,362	1,378	877	Q 3
10～12月	5,733	1,808	164	5,804	3,294	1,438	1,003	Q 4
11年 1月	1,538	468	51	1,561	908	440	984	Jan.1999
2月	1,687	502	54	1,730	1,002	431	959	Feb.
3月	1,805	718	57	2,037	1,136	463	891	Mar.
4月	1,891	594	79	1,936	1,080	455	895	Apr.
5月	1,744	553	65	1,780	1,016	449	890	May
6月	2,018	602	49	2,062	1,159	477	911	Jun.
7月	2,067	586	62	2,093	1,172	482	921	Jul.
8月	1,756	480	62	1,833	1,019	391	859	Aug.
9月	1,973	672	75	2,062	1,171	505	877	Sep.
10月	1,977	621	51	1,977	1,172	494	934	Oct.
11月	1,786	565	70	1,806	1,027	488	932	Nov.
12月	1,970	622	43	2,021	1,095	456	1,003	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (塩化ゴム系塗料) (16)

Synthetic resin paints (Organic solvent type) (Chlorinated rubber paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	15,200	9,130	202	17,317	6,386	7,167	1,280	C.Y.1995
8年	15,326	9,420	86	17,011	6,051	7,505	1,427	C.Y.1996
9年	15,145	8,810	75	16,819	5,717	7,071	1,424	C.Y.1997
10年	14,308	8,116	59	16,275	5,338	6,132	1,373	C.Y.1998
11年	13,480	7,145	106	15,038	4,753	5,379	1,492	C.Y.1999
平成9年度	14,676	8,591	62	16,545	5,597	6,691	1,399	F.Y.1997
10年度	14,581	7,999	67	16,233	5,275	6,024	1,648	F.Y.1998
11年 1~3月	3,463	1,703	20	3,618	1,194	1,252	1,648	Q 1 1999
4~6月	3,454	1,776	27	4,001	1,260	1,316	1,554	Q 2
7~9月	3,429	1,775	30	3,736	1,168	1,339	1,639	Q 3
10~12月	3,134	1,891	29	3,683	1,132	1,472	1,492	Q 4
11年 1月	1,054	579	8	1,271	411	411	1,317	Jan.1999
2月	1,246	593	7	1,152	382	460	1,533	Feb.
3月	1,163	531	5	1,195	401	381	1,648	Mar.
4月	1,271	649	9	1,339	419	556	1,681	Apr.
5月	1,032	535	6	1,397	436	368	1,480	May
6月	1,151	592	12	1,265	405	392	1,554	Jun.
7月	1,247	635	13	1,236	392	506	1,680	Jul.
8月	1,092	607	13	1,296	398	445	1,626	Aug.
9月	1,090	533	4	1,204	378	388	1,639	Sep.
10月	1,010	607	10	1,241	379	503	1,513	Oct.
11月	1,061	637	9	1,200	372	509	1,495	Nov.
12月	1,063	647	10	1,242	381	460	1,492	Dec.

## 合成樹脂塗料 (溶剤系塗料) (船底塗料) (17)

Synthetic resin paints (Organic solvent type) (Ship bottom paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	16,089	7,183	503	18,331	12,395	5,029	1,727	C.Y.1995
8年	18,218	6,449	245	18,396	11,924	5,931	1,825	C.Y.1996
9年	18,923	6,353	167	19,332	12,411	5,470	2,090	C.Y.1997
10年	17,355	5,797	132	18,588	11,358	4,742	1,784	C.Y.1998
11年	18,036	6,500	135	19,405	11,597	5,158	1,602	C.Y.1999
平成9年度	18,201	5,963	179	19,072	12,251	5,027	1,961	F.Y.1997
10年度	17,458	5,911	126	18,531	11,145	4,899	1,753	F.Y.1998
11年 1~3月	3,811	1,405	43	4,051	2,430	1,138	1,753	Q 1 1999
4~6月	4,815	1,841	42	5,420	3,243	1,460	1,473	Q 2
7~9月	4,811	1,496	28	4,948	3,042	1,166	1,643	Q 3
10~12月	4,599	1,758	22	4,986	2,882	1,394	1,602	Q 4
11年 1月	1,269	408	10	1,378	788	387	1,685	Jan.1999
2月	1,222	441	4	1,135	700	360	1,836	Feb.
3月	1,320	556	29	1,538	942	391	1,753	Mar.
4月	1,694	662	27	2,003	1,154	489	1,577	Apr.
5月	1,454	569	9	1,845	1,151	503	1,243	May
6月	1,667	610	6	1,572	939	468	1,473	Jun.
7月	1,771	539	8	1,552	957	426	1,798	Jul.
8月	1,535	522	7	1,729	1,086	409	1,712	Aug.
9月	1,505	435	13	1,667	999	331	1,643	Sep.
10月	1,630	503	4	1,921	1,104	449	1,401	Oct.
11月	1,531	657	16	1,609	934	505	1,462	Nov.
12月	1,438	598	2	1,456	844	440	1,602	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(その他の溶剤系塗料)(18)  
Synthetic resin paints(Organic solvent type)(Other solvent varnishers)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	84,360	29,827	1,063	84,064	60,769	29,951	4,955	C.Y.1995
8年	84,803	34,419	941	86,085	63,171	31,594	5,301	C.Y.1996
9年	87,503	33,496	1,037	87,304	63,808	32,418	5,640	C.Y.1997
10年	77,114	30,115	827	78,565	57,035	27,872	5,610	C.Y.1998
11年	84,526	31,009	804	86,056	61,319	28,443	5,424	C.Y.1999
平成9年度	85,671	32,621	1,000	85,709	62,573	31,467	5,811	F.Y.1997
10年度	77,504	30,167	796	79,302	57,273	27,576	5,875	F.Y.1998
11年1~3月	20,441	7,472	163	20,825	14,708	6,710	5,875	Q 1 1999
4~6月	21,440	7,634	183	21,674	15,199	7,014	6,017	Q 2
7~9月	21,247	7,620	222	22,159	15,884	6,914	5,475	Q 3
10~12月	21,398	8,283	236	21,398	15,529	7,805	5,424	Q 4
11年 1月	6,208	2,151	45	6,161	4,484	1,846	6,089	Jan.1999
2月	6,726	2,241	43	6,277	4,583	2,114	6,542	Feb.
3月	7,507	3,080	75	8,387	5,640	2,750	5,875	Mar.
4月	7,362	2,546	61	7,274	5,061	2,381	6,053	Apr.
5月	6,571	2,498	64	6,959	4,853	2,224	5,855	May
6月	7,507	2,590	58	7,441	5,285	2,409	6,017	Jun.
7月	7,151	2,515	58	7,458	5,292	2,330	5,813	Jul.
8月	6,617	2,377	85	7,001	5,077	2,218	5,491	Aug.
9月	7,479	2,728	79	7,700	5,514	2,366	5,475	Sep.
10月	7,073	2,804	72	7,234	5,249	2,614	5,098	Oct.
11月	7,236	2,859	59	7,408	5,410	2,675	5,087	Nov.
12月	7,089	2,620	105	6,756	4,870	2,516	5,424	Dec.

## 合成樹脂塗料(水系塗料)(計)(19~23) Synthetic resin paints(Water thinnable type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	376,998	173,679	1,503	416,850	119,410	131,748	18,740	C.Y.1995
8年	411,329	192,461	1,440	453,674	127,632	147,133	20,164	C.Y.1996
9年	413,431	187,135	1,008	457,732	130,698	142,444	20,229	C.Y.1997
10年	364,848	161,631	1,174	400,547	115,230	124,479	20,487	C.Y.1998
11年	373,527	163,361	1,031	408,015	117,637	128,378	20,188	C.Y.1999
平成9年度	399,141	178,549	1,019	440,869	126,208	136,010	20,021	F.Y.1997
10年度	366,150	161,450	1,177	400,020	115,500	125,787	20,790	F.Y.1998
11年1~3月	91,894	39,840	304	99,537	28,333	31,752	20,790	Q 1 1999
4~6月	88,271	38,773	241	97,104	28,420	30,660	19,893	Q 2
7~9月	95,531	42,523	204	105,232	30,354	32,809	19,739	Q 3
10~12月	97,831	42,225	282	106,142	30,529	33,157	20,188	Q 4
11年 1月	27,376	12,108	101	29,263	8,279	9,822	20,999	Jan.1999
2月	30,197	12,780	69	32,329	9,116	10,213	21,324	Feb.
3月	34,321	14,952	134	37,945	10,938	11,717	20,790	Mar.
4月	28,422	12,122	79	31,619	9,304	9,249	20,383	Apr.
5月	27,305	12,302	68	30,889	9,068	9,882	19,183	May
6月	32,544	14,349	94	34,596	10,048	11,529	19,893	Jun.
7月	31,984	14,435	72	34,665	10,062	11,050	20,528	Jul.
8月	29,603	13,115	71	32,557	9,357	9,964	20,657	Aug.
9月	33,944	14,973	61	38,010	10,935	11,795	19,739	Sep.
10月	31,450	14,031	84	35,085	10,189	10,956	19,054	Oct.
11月	33,710	14,678	101	37,091	10,747	11,518	18,744	Nov.
12月	32,671	13,516	97	33,966	9,594	10,683	20,188	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(水系塗料)(エマルジョンペイント)(19)

Synthetic resin paints(Water thinnable type)(Emulsion paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	140,720	66,815	522	155,872	43,880	50,524	9,175	C.Y.1995
8年	138,286	80,785	484	157,832	46,327	59,482	9,054	C.Y.1996
9年	142,566	81,997	538	164,675	48,107	59,648	9,220	C.Y.1997
10年	129,186	71,089	655	146,467	44,089	53,546	9,187	C.Y.1998
11年	140,693	72,664	608	156,129	46,729	56,804	9,254	C.Y.1999
平成9年度	139,295	78,121	614	158,930	46,865	57,160	9,305	F.Y.1997
10年度	131,813	71,109	634	147,501	44,437	54,489	9,882	F.Y.1998
11年 1~3月	33,830	17,050	187	36,850	10,666	13,353	9,882	Q 1 1999
4~6月	33,611	17,083	140	37,257	11,505	13,719	9,480	Q 2
7~9月	37,244	19,982	142	42,347	12,597	15,053	9,212	Q 3
10~12月	36,008	18,549	139	39,675	11,962	14,679	9,254	Q 4
11年 1月	9,675	5,131	59	10,419	2,910	3,993	9,728	Jan.1999
2月	10,843	5,427	50	11,867	3,385	4,308	9,785	Feb.
3月	13,312	6,492	78	14,564	4,371	5,052	9,882	Mar.
4月	11,303	5,461	51	12,568	3,875	4,500	9,526	Apr.
5月	10,426	5,224	41	11,719	3,688	4,097	9,335	May
6月	11,882	6,398	48	12,970	3,942	5,122	9,480	Jun.
7月	12,147	6,741	48	13,530	4,033	4,924	9,850	Jul.
8月	11,903	6,243	50	13,372	3,969	4,890	9,691	Aug.
9月	13,194	6,998	44	15,445	4,594	5,239	9,212	Sep.
10月	12,178	6,324	49	13,218	4,079	5,183	9,238	Oct.
11月	12,168	6,321	50	13,871	4,214	4,803	8,999	Nov.
12月	11,662	5,904	40	12,586	3,669	4,693	9,254	Dec.

注 関連商品に含まれていた「エマルジョンパテ」を含む。

Note: Includes "emulsion putty" which has been included in related products.

## 合成樹脂塗料(水系塗料)(骨材入りエマルジョンペイント)(20)

Synthetic resin paints(Water thinnable type)(With aggregates)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	33,725	6,853	174	35,661	6,280	4,568	1,681	C.Y.1996
9年	30,149	5,883	129	33,185	5,885	3,003	1,444	C.Y.1997
10年	23,141	4,494	119	25,482	4,296	2,062	1,035	C.Y.1998
11年	20,432	4,377	123	22,542	3,944	2,140	1,039	C.Y.1999
平成9年度	28,464	5,348	120	31,103	5,408	2,734	1,146	F.Y.1997
10年度	22,179	4,608	142	24,635	4,190	2,041	1,001	F.Y.1998
11年 1~3月	4,869	1,308	45	5,646	973	495	1,001	Q 1 1999
4~6月	4,762	958	23	5,293	932	423	1,002	Q 2
7~9月	4,947	934	13	5,326	955	469	1,071	Q 3
10~12月	5,854	1,177	42	6,277	1,084	753	1,039	Q 4
11年 1月	1,490	397	23	1,727	290	138	1,035	Jan.1999
2月	1,750	505	2	2,042	345	188	1,034	Feb.
3月	1,629	406	20	1,877	338	169	1,001	Mar.
4月	1,512	321	7	1,706	299	147	977	Apr.
5月	1,557	340	5	1,774	319	142	961	May
6月	1,693	297	11	1,813	314	134	1,002	Jun.
7月	1,509	302	3	1,698	303	133	981	Jul.
8月	1,851	306	4	1,874	335	171	1,087	Aug.
9月	1,587	326	6	1,754	317	165	1,071	Sep.
10月	1,912	460	4	2,159	370	286	986	Oct.
11月	2,087	417	19	2,221	390	245	1,003	Nov.
12月	1,855	300	19	1,897	324	222	1,039	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料 (水系塗料) (厚膜型模様エマルジョンペイント) (21)  
 Synthetic resin paints (Water thinnable type) (High build textured)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	46,980	30,396	66	57,872	8,612	19,588	2,870	C.Y.1996
9年	45,656	28,041	64	54,437	8,239	18,902	3,251	C.Y.1997
10年	37,813	23,899	57	45,027	6,998	16,556	3,322	C.Y.1998
11年	35,371	21,766	61	42,669	6,614	15,485	2,258	C.Y.1999
平成9年度	43,360	26,308	66	52,529	7,972	17,656	3,021	F.Y.1997
10年度	37,433	23,215	54	43,679	6,883	16,655	3,264	F.Y.1998
11年 1~3月	9,453	5,250	13	10,535	1,629	4,205	3,264	Q 1 1999
4~6月	7,783	5,363	15	10,043	1,554	3,822	2,571	Q 2
7~9月	8,497	5,249	8	10,253	1,623	3,619	2,435	Q 3
10~12月	9,638	5,904	25	11,838	1,808	3,839	2,258	Q 4
11年 1月	2,914	1,545	2	2,967	432	1,489	3,330	Jan.1999
2月	3,336	1,608	2	3,766	586	1,292	3,195	Feb.
3月	3,203	2,097	9	3,802	610	1,424	3,264	Mar.
4月	1,985	1,542	5	3,212	502	960	2,619	Apr.
5月	2,620	1,794	3	3,286	503	1,352	2,411	May
6月	3,178	2,027	7	3,545	549	1,510	2,571	Jun.
7月	2,992	1,786	4	3,371	519	1,371	2,608	Jul.
8月	2,585	1,661	2	3,296	531	879	2,691	Aug.
9月	2,920	1,802	2	3,586	573	1,369	2,435	Sep.
10月	2,667	1,803	7	3,912	599	949	2,034	Oct.
11月	3,307	2,067	7	4,078	625	1,559	1,763	Nov.
12月	3,664	2,034	11	3,848	584	1,331	2,258	Dec.

合成樹脂塗料 (水系塗料) (弾性厚膜型模様エマルジョンペイント) (22)  
 Synthetic resin paints (Water thinnable type) (High build)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1995
8年	42,747	22,838	185	48,306	11,912	17,383	2,691	C.Y.1996
9年	42,381	20,938	166	47,877	11,729	15,249	2,807	C.Y.1997
10年	39,321	17,939	247	43,380	10,671	13,552	2,864	C.Y.1998
11年	36,962	17,407	170	41,534	9,657	13,122	2,406	C.Y.1999
平成9年度	40,902	19,839	179	46,345	11,425	14,471	2,860	F.Y.1997
10年度	39,645	18,207	235	43,669	10,583	13,967	2,831	F.Y.1998
11年 1~3月	8,891	4,337	38	9,786	2,231	3,431	2,831	Q 1 1999
4~6月	9,098	4,342	45	10,373	2,463	3,078	2,767	Q 2
7~9月	9,571	4,561	33	10,746	2,514	3,416	2,699	Q 3
10~12月	9,402	4,167	54	10,629	2,449	3,197	2,406	Q 4
11年 1月	2,761	1,419	13	2,721	613	1,082	3,225	Jan.1999
2月	2,837	1,318	7	2,989	677	1,043	3,332	Feb.
3月	3,293	1,600	18	4,076	941	1,306	2,831	Mar.
4月	2,556	1,241	11	3,195	760	461	2,959	Apr.
5月	2,883	1,524	17	3,550	851	1,296	2,498	May
6月	3,659	1,577	17	3,628	851	1,321	2,767	Jun.
7月	3,346	1,481	14	3,256	776	1,129	3,205	Jul.
8月	2,869	1,425	13	3,327	780	916	3,232	Aug.
9月	3,356	1,655	6	4,163	957	1,371	2,699	Sep.
10月	2,773	1,324	20	3,432	790	989	2,350	Oct.
11月	3,296	1,582	20	3,832	886	1,189	2,207	Nov.
12月	3,333	1,261	14	3,365	773	1,019	2,406	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(水系塗料)(水性樹脂系塗料)(23)

Synthetic resin paints(Water thinnable type)(Water soluble resin paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	133,897	49,774	398	143,835	52,884	39,697	3,212	C.Y.1995
8年	149,591	51,589	531	154,003	54,501	46,112	3,868	C.Y.1996
9年	152,679	50,276	111	157,558	56,738	45,642	3,507	C.Y.1997
10年	135,387	44,210	96	140,191	49,176	38,763	4,079	C.Y.1998
11年	140,069	47,147	69	145,141	50,693	40,827	5,231	C.Y.1999
平成9年度	147,120	48,933	40	151,962	54,539	43,989	3,689	F.Y.1997
10年度	135,080	44,311	112	140,536	49,408	38,635	3,812	F.Y.1998
11年1~3月	34,851	11,895	21	36,720	12,834	10,268	3,812	Q 1 1999
4~6月	33,017	11,027	18	34,138	11,967	9,618	4,073	Q 2
7~9月	35,272	11,797	8	36,560	12,665	10,252	4,322	Q 3
10~12月	36,929	12,428	22	37,723	13,226	10,689	5,231	Q 4
11年 1月	10,536	3,616	4	11,429	4,034	3,120	3,681	Jan.1999
2月	11,431	3,922	8	11,665	4,124	3,382	3,978	Feb.
3月	12,884	4,357	9	13,626	4,677	3,766	3,812	Mar.
4月	11,066	3,557	5	10,938	3,867	3,181	4,302	Apr.
5月	9,819	3,420	2	10,560	3,707	2,995	3,978	May
6月	12,132	4,050	11	12,640	4,392	3,442	4,073	Jun.
7月	11,990	4,125	3	12,810	4,430	3,493	3,884	Jul.
8月	10,395	3,480	2	10,688	3,742	3,108	3,956	Aug.
9月	12,887	4,192	3	13,062	4,494	3,651	4,322	Sep.
10月	11,920	4,120	4	12,364	4,351	3,549	4,446	Oct.
11月	12,852	4,291	5	13,089	4,631	3,722	4,772	Nov.
12月	12,157	4,017	13	12,270	4,244	3,418	5,231	Dec.

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(計)(24~26) Synthetic resin paints(Non-solvent type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	131,093	30,460	226	145,207	36,620	15,362	9,389	C.Y.1995
8年	138,938	33,533	222	156,258	38,250	16,826	8,795	C.Y.1996
9年	133,986	36,644	93	153,984	36,489	17,260	8,072	C.Y.1997
10年	134,276	34,965	132	153,712	35,096	15,299	8,432	C.Y.1998
11年	125,008	29,469	70	139,341	32,448	14,746	9,094	C.Y.1999
平成9年度	135,169	35,251	95	154,143	36,330	16,371	7,192	F.Y.1997
10年度	131,150	35,399	121	151,331	34,401	15,010	7,333	F.Y.1998
11年1~3月	39,243	11,588	13	46,693	9,550	5,200	7,333	Q 1 1999
4~6月	26,356	6,356	14	28,390	7,205	2,836	8,806	Q 2
7~9月	28,196	5,349	17	32,104	7,718	2,909	7,861	Q 3
10~12月	31,213	6,176	26	32,154	7,975	3,801	9,094	Q 4
11年 1月	10,366	2,459	4	8,872	2,265	988	11,391	Jan.1999
2月	12,324	2,600	3	11,574	2,740	1,294	13,445	Feb.
3月	16,553	6,529	6	26,247	4,546	2,918	7,333	Mar.
4月	9,400	3,269	5	10,885	2,579	1,065	8,055	Apr.
5月	8,249	1,517	3	8,742	2,311	884	8,188	May
6月	8,707	1,570	6	8,763	2,314	887	8,806	Jun.
7月	8,266	1,631	5	9,650	2,474	933	8,094	Jul.
8月	8,950	1,751	5	9,009	2,300	967	8,782	Aug.
9月	10,980	1,967	7	13,445	2,944	1,009	7,861	Sep.
10月	9,636	1,826	8	10,061	2,530	1,204	7,954	Oct.
11月	10,927	2,259	9	11,171	2,769	1,448	8,439	Nov.
12月	10,650	2,091	9	10,922	2,676	1,149	9,094	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(粉体塗料)(静電吹付用)(24)

Synthetic resin paints(Non-solvent type)(Powder paints, electro static spray type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	21,521	9,947	76	23,423	17,794	7,247	2,606	C.Y.1995
8年	22,120	11,528	148	25,344	18,468	8,089	2,599	C.Y.1996
9年	21,118	12,152	56	24,784	17,429	8,358	2,666	C.Y.1997
10年	18,710	10,934	91	22,334	15,441	7,431	2,322	C.Y.1998
11年	17,765	11,758	27	22,276	15,046	7,273	2,327	C.Y.1999
平成9年度	21,264	12,171	56	24,756	17,256	8,301	2,702	F.Y.1997
10年度	17,882	10,946	82	21,715	15,007	7,410	2,255	F.Y.1998
11年1~3月	4,547	2,945	4	5,582	3,832	2,001	2,255	Q 1 1999
4~6月	4,165	2,768	5	5,233	3,560	1,551	2,390	Q 2
7~9月	4,220	2,845	6	5,562	3,721	1,717	2,216	Q 3
10~12月	4,833	3,200	12	5,899	3,932	2,004	2,327	Q 4
11年 1月	1,382	818	1	1,594	1,108	583	2,372	Jan.1999
2月	1,449	951	1	1,832	1,256	648	2,291	Feb.
3月	1,716	1,176	2	2,156	1,469	770	2,255	Mar.
4月	1,449	967	1	1,767	1,212	582	2,314	Apr.
5月	1,311	901	1	1,743	1,169	470	2,314	May
6月	1,405	900	3	1,723	1,179	499	2,390	Jun.
7月	1,379	915	1	1,833	1,241	530	2,318	Jul.
8月	1,369	895	2	1,715	1,150	511	2,350	Aug.
9月	1,472	1,035	3	2,014	1,329	676	2,216	Sep.
10月	1,490	1,024	2	1,815	1,206	697	2,212	Oct.
11月	1,682	1,108	5	2,081	1,382	668	2,247	Nov.
12月	1,661	1,068	5	2,003	1,344	639	2,327	Dec.

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(粉体塗料)(流動浸漬用)(25)

Synthetic resin paints(Non-solvent type)(Powder paints, fluid bed dip type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	8,082	48	136	8,035	5,359	8	1,007	C.Y.1995
8年	7,930	8	74	7,807	5,432	-	1,008	C.Y.1996
9年	7,922	-	37	7,667	5,204	65	1,199	C.Y.1997
10年	8,068	3	41	8,092	5,424	-	1,138	C.Y.1998
11年	7,100	-	43	7,363	4,908	-	828	C.Y.1999
平成9年度	7,838	3	39	7,499	5,054	63	1,154	F.Y.1997
10年度	8,002	-	39	8,094	5,459	-	1,045	F.Y.1998
11年1~3月	1,756	-	9	1,830	1,232	-	1,045	Q 1 1999
4~6月	1,729	-	9	1,850	1,212	-	915	Q 2
7~9月	1,774	-	11	1,770	1,186	-	908	Q 3
10~12月	1,841	-	14	1,913	1,278	-	828	Q 4
11年 1月	570	-	3	568	387	-	1,128	Jan.1999
2月	621	-	2	608	435	-	1,139	Feb.
3月	565	-	4	654	410	-	1,045	Mar.
4月	604	-	4	623	410	-	1,022	Apr.
5月	538	-	2	632	415	-	926	May
6月	587	-	3	595	386	-	915	Jun.
7月	617	-	4	596	400	-	932	Jul.
8月	536	-	3	557	382	-	908	Aug.
9月	621	-	4	617	405	-	908	Sep.
10月	581	-	6	662	453	-	827	Oct.
11月	614	-	4	647	426	-	790	Nov.
12月	646	-	4	604	399	-	828	Dec.

## (18) 塗料 Paints

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(トラフィックペイント)(26)

Synthetic resin paints(Non-solvent type)(Traffic paints)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	101,490	20,465	14	113,749	13,466	8,107	5,776	C.Y.1995
8年	108,888	21,997	-	123,107	14,349	8,737	5,188	C.Y.1996
9年	104,946	24,492	-	121,533	13,856	8,837	4,207	C.Y.1997
10年	107,498	24,028	-	123,286	14,231	7,868	4,972	C.Y.1998
11年	100,143	17,711	-	109,702	12,494	7,473	5,939	C.Y.1999
平成9年度	106,067	23,077	-	121,888	14,020	8,007	3,336	F.Y.1997
10年度	105,266	24,453	-	121,522	13,935	7,600	4,033	F.Y.1998
11年1~3月	32,940	8,643	-	39,281	4,486	3,199	4,033	Q 1 1999
4~6月	20,462	3,588	-	21,307	2,433	1,285	5,501	Q 2
7~9月	22,202	2,504	-	24,772	2,810	1,192	4,737	Q 3
10~12月	24,539	2,976	-	24,342	2,765	1,797	5,939	Q 4
11年 1月	8,414	1,641	-	6,710	770	405	7,891	Jan.1999
2月	10,254	1,649	-	9,134	1,049	646	10,015	Feb.
3月	14,272	5,353	-	23,437	2,667	2,148	4,033	Mar.
4月	7,347	2,302	-	8,495	957	483	4,719	Apr.
5月	6,400	616	-	6,367	727	414	4,948	May
6月	6,715	670	-	6,445	749	388	5,501	Jun.
7月	6,270	716	-	7,221	832	403	4,844	Jul.
8月	7,045	856	-	6,737	768	456	5,524	Aug.
9月	8,887	932	-	10,814	1,210	333	4,737	Sep.
10月	7,565	802	-	7,584	871	507	4,915	Oct.
11月	8,631	1,151	-	8,443	961	780	5,402	Nov.
12月	8,343	1,023	-	8,315	933	510	5,939	Dec.

## 無機質塗料(27) Inorganic paints

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	10,140	8,686	82	14,972	6,383	3,827	723	C.Y.1995
8年	10,845	9,176	86	15,783	6,694	4,109	846	C.Y.1996
9年	11,672	9,178	149	17,140	6,694	3,660	776	C.Y.1997
10年	10,183	8,423	165	15,422	6,227	2,953	843	C.Y.1998
11年	10,027	8,363	331	15,235	6,132	2,882	778	C.Y.1999
平成9年度	10,964	9,059	134	16,235	6,615	3,572	939	F.Y.1997
10年度	9,986	8,272	211	15,303	6,103	2,881	801	F.Y.1998
11年1~3月	2,310	1,908	63	3,528	1,386	664	801	Q 1 1999
4~6月	2,551	2,071	108	3,819	1,558	742	758	Q 2
7~9月	2,496	2,013	82	3,785	1,574	656	740	Q 3
10~12月	2,670	2,371	78	4,103	1,613	820	778	Q 4
11年 1月	742	555	17	1,126	449	186	809	Jan.1999
2月	722	619	17	1,105	417	251	779	Feb.
3月	846	734	29	1,297	521	227	801	Mar.
4月	885	664	27	1,430	561	238	659	Apr.
5月	856	641	48	1,114	463	209	787	May
6月	810	766	33	1,275	534	295	758	Jun.
7月	774	690	29	1,286	521	209	699	Jul.
8月	808	673	25	1,169	515	216	767	Aug.
9月	914	650	28	1,330	538	231	740	Sep.
10月	1,031	850	27	1,502	556	313	780	Oct.
11月	898	742	30	1,272	513	242	875	Nov.
12月	741	779	21	1,329	545	265	778	Dec.

(18) 塗料 Paints  
その他の塗料(28) Other paints

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	48,336	17,838	521	53,703	26,564	12,132	2,585	C.Y.1995
8 年	57,148	30,075	886	70,592	34,227	15,197	3,112	C.Y.1996
9 年	58,761	39,503	601	81,613	36,685	15,307	3,820	C.Y.1997
10 年	54,978	42,500	616	82,631	35,756	15,604	2,376	C.Y.1998
11 年	70,839	62,459	1,018	109,868	48,710	21,621	3,630	C.Y.1999
平成 9 年度	58,337	40,781	552	83,640	36,930	15,160	3,364	F.Y.1997
10 年度	57,651	45,193	775	85,758	37,313	17,073	2,999	F.Y.1998
11 年 1 ~ 3 月	16,941	12,111	291	23,619	10,438	4,977	2,999	Q 1 1999
4 ~ 6 月	16,435	16,351	194	27,152	12,129	5,106	3,427	Q 2
7 ~ 9 月	17,294	16,248	222	28,215	12,391	5,226	3,258	Q 3
10 ~ 12 月	20,169	17,749	311	30,882	13,752	6,312	3,630	Q 4
11 年 1 月	4,750	3,349	124	6,713	3,081	1,414	2,760	Jan.1999
2 月	5,706	4,045	55	7,829	3,474	1,667	2,937	Feb.
3 月	6,485	4,717	112	9,077	3,883	1,896	2,999	Mar.
4 月	5,507	5,556	45	9,117	4,205	1,689	3,268	Apr.
5 月	5,212	4,834	35	8,144	3,674	1,718	3,416	May
6 月	5,716	5,961	114	9,891	4,251	1,699	3,427	Jun.
7 月	5,654	5,221	37	9,270	4,016	1,694	3,250	Jul.
8 月	5,207	5,231	146	8,978	3,986	1,599	2,978	Aug.
9 月	6,433	5,796	39	9,967	4,389	1,933	3,258	Sep.
10 月	6,655	5,967	143	10,263	4,543	2,064	3,389	Oct.
11 月	6,974	5,772	32	10,332	4,556	2,183	3,587	Nov.
12 月	6,540	6,010	136	10,287	4,653	2,065	3,630	Dec.

注 関連商品に含まれていた「ステイン」を含む。

Note : Includes "stains" which have been included in related products.

## シンナー(29) Thinners

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	435,305	137,694	465	469,492	69,837	103,890	11,815	C.Y.1995
8 年	449,910	148,970	624	485,677	72,242	112,724	12,305	C.Y.1996
9 年	466,046	152,430	700	500,534	72,456	118,472	12,178	C.Y.1997
10 年	439,235	139,108	603	467,248	67,117	111,838	11,556	C.Y.1998
11 年	435,875	135,659	587	455,786	64,245	114,499	11,478	C.Y.1999
平成 9 年度	456,214	148,451	684	489,746	71,023	116,337	10,798	F.Y.1997
10 年度	436,699	137,393	607	461,970	66,278	112,524	10,481	F.Y.1998
11 年 1 ~ 3 月	102,461	31,883	155	107,719	15,406	26,861	10,481	Q 1 1999
4 ~ 6 月	106,635	32,843	138	110,249	15,525	28,038	11,414	Q 2
7 ~ 9 月	113,392	35,580	142	119,977	16,785	29,634	10,781	Q 3
10 ~ 12 月	113,387	35,353	152	117,841	16,528	29,966	11,478	Q 4
11 年 1 月	31,418	9,500	42	32,311	4,626	8,138	11,197	Jan.1999
2 月	32,802	10,381	47	34,682	5,047	8,576	11,209	Feb.
3 月	38,241	12,002	66	40,726	5,733	10,147	10,481	Mar.
4 月	35,138	10,539	64	36,199	5,131	9,208	10,770	Apr.
5 月	33,151	10,469	38	35,040	4,918	8,733	10,556	May
6 月	38,346	11,835	36	39,010	5,476	10,097	11,414	Jun.
7 月	38,263	11,821	32	40,233	5,655	9,935	11,312	Jul.
8 月	35,102	11,105	44	36,986	5,204	9,256	11,231	Aug.
9 月	40,027	12,654	66	42,758	5,925	10,443	10,781	Sep.
10 月	38,697	11,875	65	40,233	5,714	10,171	10,822	Oct.
11 月	38,354	11,872	42	39,976	5,588	10,001	11,038	Nov.
12 月	36,336	11,606	45	37,632	5,227	9,794	11,478	Dec.

## (19) 印刷インキ Printing inks

## 印刷インキ (合計)(1~9) Printing inks

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	409,503	56,905	1,637	440,851	307,315	23,514	16,913	C.Y.1995
8年	426,056	62,459	1,427	461,421	317,636	24,713	17,856	C.Y.1996
9年	444,453	68,584	1,632	482,525	335,740	26,349	20,244	C.Y.1997
10年	435,153	70,289	1,349	476,005	330,867	28,193	20,180	C.Y.1998
11年	443,705	69,820	1,184	483,336	333,194	28,661	21,512	C.Y.1999
平成9年度	444,935	69,409	1,597	483,288	336,764	26,699	20,401	F.Y.1997
10年度	434,619	69,446	1,313	474,269	329,170	28,631	21,272	F.Y.1998
11年1~3月	105,111	16,029	291	113,719	79,310	7,047	21,272	Q 1 1999
4~6月	108,781	16,307	291	116,786	80,065	6,758	22,517	Q 2
7~9月	110,750	17,185	298	121,389	83,216	7,097	21,656	Q 3
10~12月	119,063	20,299	304	131,442	90,603	7,759	21,512	Q 4
11年 1月	32,526	4,992	87	34,971	24,183	2,237	21,429	Jan.1999
2月	33,116	4,862	94	35,571	25,006	2,173	21,564	Feb.
3月	39,469	6,175	110	43,177	30,121	2,637	21,272	Mar.
4月	37,375	5,509	111	40,011	27,365	2,378	21,656	Apr.
5月	33,151	4,949	72	35,876	24,508	2,006	21,795	May
6月	38,255	5,849	108	40,899	28,193	2,374	22,517	Jun.
7月	38,291	5,862	105	41,708	28,368	2,423	22,431	Jul.
8月	33,975	5,166	90	37,426	25,560	2,121	21,931	Aug.
9月	38,484	6,157	103	42,255	29,288	2,553	21,656	Sep.
10月	38,159	6,366	117	41,631	28,708	2,340	22,083	Oct.
11月	40,468	7,064	103	44,248	30,382	2,645	22,618	Nov.
12月	40,436	6,869	84	45,563	31,513	2,774	21,512	Dec.

## 一般インキ (計)(1~7) General inks

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	360,076	45,053	177	389,897	278,744	14,322	14,484	C.Y.1995
8年	372,074	49,772	177	406,684	285,760	14,167	15,270	C.Y.1996
9年	386,547	54,531	182	424,254	300,197	14,582	17,180	C.Y.1997
10年	377,630	54,057	172	417,371	294,797	14,556	16,791	C.Y.1998
11年	385,546	53,120	132	423,186	296,602	14,805	18,178	C.Y.1999
平成9年度	386,535	54,572	173	424,671	300,739	14,234	17,179	F.Y.1997
10年度	377,402	53,287	165	415,722	293,314	14,867	17,971	F.Y.1998
11年1~3月	91,491	12,135	32	99,640	70,788	3,654	17,971	Q 1 1999
4~6月	94,242	12,234	31	101,850	71,049	3,427	19,126	Q 2
7~9月	96,569	13,085	34	106,642	74,180	3,719	18,375	Q 3
10~12月	103,244	15,666	35	115,054	80,586	4,005	18,178	Q 4
11年 1月	28,284	3,725	9	30,497	21,456	1,132	18,061	Jan.1999
2月	28,850	3,716	10	31,319	22,418	1,118	18,170	Feb.
3月	34,357	4,694	13	37,824	26,914	1,404	17,971	Mar.
4月	32,203	4,002	11	34,688	24,171	1,172	18,301	Apr.
5月	28,691	3,825	10	31,377	21,807	1,031	18,391	May
6月	33,348	4,407	10	35,785	25,071	1,224	19,126	Jun.
7月	33,373	4,458	12	36,601	25,262	1,273	19,065	Jul.
8月	29,689	3,913	11	32,822	22,722	1,060	18,775	Aug.
9月	33,507	4,714	11	37,219	26,196	1,386	18,375	Sep.
10月	33,257	4,971	13	36,466	25,517	1,234	18,883	Oct.
11月	35,062	5,446	12	38,787	27,058	1,374	19,217	Nov.
12月	34,925	5,249	10	39,801	28,011	1,397	18,178	Dec.

## (19) 印刷インキ Printing inks

## 一般インキ (平版インキ)(1) General inks(Planographic inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	110,243	19,209	177	119,593	105,250	9,362	5,068	C.Y.1995
8年	117,122	20,723	177	128,089	109,055	9,134	5,544	C.Y.1996
9年	125,679	22,624	178	138,021	116,759	9,031	6,555	C.Y.1997
10年	125,530	21,768	172	136,900	111,370	9,725	7,047	C.Y.1998
11年	134,024	23,312	132	147,794	115,042	9,680	6,995	C.Y.1999
平成9年度	126,446	22,427	171	138,480	116,665	8,937	6,979	F.Y.1997
10年度	126,269	21,928	165	138,019	111,404	9,838	7,379	F.Y.1998
11年1~3月	32,112	5,519	32	35,101	27,868	2,396	7,379	Q1 1999
4~6月	31,167	5,057	31	33,163	26,096	2,085	8,322	Q2
7~9月	32,956	5,793	34	37,094	28,768	2,444	7,496	Q3
10~12月	37,789	6,943	35	42,436	32,311	2,755	6,995	Q4
11年1月	9,563	1,619	9	10,380	8,219	741	7,333	Jan.1999
2月	10,214	1,545	10	10,710	8,549	724	7,645	Feb.
3月	12,335	2,355	13	14,011	11,099	931	7,379	Mar.
4月	10,782	1,582	11	11,347	9,084	708	7,677	Apr.
5月	9,160	1,654	10	10,084	7,872	629	7,767	May
6月	11,225	1,821	10	11,732	9,140	748	8,322	Jun.
7月	11,328	1,930	12	12,475	9,643	825	8,266	Jul.
8月	9,731	1,717	11	11,097	8,631	692	7,912	Aug.
9月	11,897	2,146	11	13,522	10,494	927	7,496	Sep.
10月	11,514	2,076	13	12,506	9,637	790	7,769	Oct.
11月	13,001	2,454	12	14,202	10,929	952	8,059	Nov.
12月	13,274	2,413	10	15,728	11,745	1,013	6,995	Dec.

## 一般インキ (凸版・凸版輪転インキ)(2) General inks(Intaglio, typographic rotation inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	14,176	42	-	14,282	2,906	-	266	C.Y.1995
8年	13,714	41	-	13,712	2,659	-	306	C.Y.1996
9年	13,023	26	4	12,985	2,443	-	370	C.Y.1997
10年	12,219	14	-	12,265	2,259	-	331	C.Y.1998
11年	11,546	20	-	11,441	2,091	-	454	C.Y.1999
平成9年度	12,808	22	2	12,783	2,394	-	366	F.Y.1997
10年度	12,271	16	-	12,258	2,245	-	387	F.Y.1998
11年1~3月	3,009	5	-	2,958	549	-	387	Q1 1999
4~6月	2,943	4	-	2,885	523	-	449	Q2
7~9月	2,874	3	-	2,867	514	-	458	Q3
10~12月	2,720	8	-	2,731	504	-	454	Q4
11年1月	985	2	-	963	181	-	355	Jan.1999
2月	895	1	-	923	171	-	328	Feb.
3月	1,129	2	-	1,072	198	-	387	Mar.
4月	1,047	1	-	1,032	190	-	403	Apr.
5月	893	2	-	884	162	-	414	May
6月	1,003	1	-	969	171	-	449	Jun.
7月	1,029	1	-	1,042	186	-	437	Jul.
8月	842	1	-	866	158	-	414	Aug.
9月	1,003	1	-	959	170	-	458	Sep.
10月	921	3	-	943	170	-	439	Oct.
11月	880	2	-	916	167	-	405	Nov.
12月	919	3	-	872	168	-	454	Dec.

## (19) 印刷インキ Printing inks

## 一般インキ (ゴム凸版インキ) (3) General inks (Rubber intaglio inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	24,592	2,780	-	25,557	20,510	1,674	1,346	C.Y.1995
8年	24,390	2,569	-	25,492	20,023	1,467	1,271	C.Y.1996
9年	25,271	2,598	-	26,525	20,650	1,406	1,184	C.Y.1997
10年	25,432	2,483	-	26,587	20,735	1,528	979	C.Y.1998
11年	25,712	2,881	-	26,996	20,840	1,655	1,060	C.Y.1999
平成9年度	25,302	2,561	-	26,468	20,650	1,404	1,158	F.Y.1997
10年度	25,471	2,571	-	26,626	20,716	1,577	1,122	F.Y.1998
11年 1~3月	5,772	653	-	6,025	4,685	381	1,122	Q 1 1999
4~6月	6,725	715	-	7,030	5,417	430	1,109	Q 2
7~9月	6,447	703	-	6,709	5,146	416	1,136	Q 3
10~12月	6,768	810	-	7,232	5,592	428	1,060	Q 4
11年 1月	1,833	203	-	1,862	1,449	116	1,165	Jan.1999
2月	1,811	216	-	1,933	1,504	123	1,134	Feb.
3月	2,128	234	-	2,230	1,731	142	1,122	Mar.
4月	2,249	254	-	2,451	1,883	158	1,017	Apr.
5月	2,093	215	-	2,159	1,657	130	1,042	May
6月	2,383	246	-	2,420	1,877	142	1,109	Jun.
7月	2,207	243	-	2,340	1,782	138	1,082	Jul.
8月	2,037	235	-	2,139	1,636	134	1,082	Aug.
9月	2,203	225	-	2,230	1,728	144	1,136	Sep.
10月	2,318	272	-	2,431	1,888	140	1,161	Oct.
11月	2,237	290	-	2,475	1,907	144	1,072	Nov.
12月	2,213	248	-	2,326	1,797	144	1,060	Dec.

## 一般インキ (金属印刷インキ) (4) General inks (Metal decorating inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	44,614	1,053	-	45,489	32,922	44	1,420	C.Y.1995
8年	45,542	764	-	46,376	33,009	37	1,302	C.Y.1996
9年	41,903	825	-	42,860	29,335	29	1,136	C.Y.1997
10年	37,009	996	-	38,075	27,938	17	1,021	C.Y.1998
11年	30,503	1,017	-	31,320	23,218	2	878	C.Y.1999
平成9年度	40,957	796	-	41,966	28,546	20	900	F.Y.1997
10年度	35,458	1,093	-	36,263	27,056	14	833	F.Y.1998
11年 1~3月	7,604	288	-	7,763	5,761	2	833	Q 1 1999
4~6月	7,911	248	-	8,113	6,053	-	859	Q 2
7~9月	7,666	232	-	7,926	5,872	-	829	Q 3
10~12月	7,322	249	-	7,518	5,532	-	878	Q 4
11年 1月	2,292	87	-	2,339	1,739	1	746	Jan.1999
2月	2,371	95	-	2,412	1,819	1	798	Feb.
3月	2,941	106	-	3,012	2,202	-	833	Mar.
4月	2,536	87	-	2,658	2,020	-	780	Apr.
5月	2,502	76	-	2,500	1,865	-	856	May
6月	2,873	85	-	2,955	2,168	-	859	Jun.
7月	2,820	77	-	2,972	2,169	-	783	Jul.
8月	2,399	74	-	2,377	1,779	-	880	Aug.
9月	2,447	81	-	2,577	1,923	-	829	Sep.
10月	2,282	90	-	2,385	1,774	-	815	Oct.
11月	2,651	88	-	2,668	1,968	-	886	Nov.
12月	2,389	71	-	2,465	1,789	-	878	Dec.

## (19) 印刷インキ Printing inks

## 一般インキ (出版グラビアインキ) (5) General inks (Publication gravure inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	27,830	903	-	28,468	9,181	171	688	C.Y.1995
8 年	25,729	87	-	25,839	7,679	72	433	C.Y.1996
9 年	28,377	87	-	28,416	7,893	43	436	C.Y.1997
10 年	26,634	106	-	26,592	7,394	40	543	C.Y.1998
11 年	26,074	160	-	26,206	6,511	33	583	C.Y.1999
平成 9 年度	28,469	87	-	28,534	7,913	39	397	F.Y.1997
10 年度	26,677	116	-	26,490	7,246	44	697	F.Y.1998
11 年 1~3 月	6,451	25	-	6,356	1,644	9	697	Q 1 1999
4~6 月	6,034	43	-	6,171	1,635	9	595	Q 2
7~9 月	6,495	43	-	6,602	1,567	8	522	Q 3
10~12 月	7,094	49	-	7,077	1,664	7	583	Q 4
11 年 1 月	2,176	5	-	2,063	528	3	701	Jan.1999
2 月	1,811	8	-	1,858	495	1	661	Feb.
3 月	2,464	12	-	2,435	621	5	697	Mar.
4 月	2,254	10	-	2,290	584	5	666	Apr.
5 月	1,793	15	-	1,822	552	1	652	May
6 月	1,987	18	-	2,059	499	3	595	Jun.
7 月	2,331	14	-	2,363	562	2	575	Jul.
8 月	2,036	14	-	2,114	496	2	508	Aug.
9 月	2,128	15	-	2,125	509	4	522	Sep.
10 月	2,088	15	-	2,057	489	3	566	Oct.
11 月	2,429	17	-	2,407	572	2	603	Nov.
12 月	2,577	17	-	2,613	603	2	583	Dec.

## 一般インキ (特殊グラビアインキ) (6) General inks (Specific gravure inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成 7 年	110,550	13,734	-	121,391	59,885	2,708	4,086	C.Y.1995
8 年	112,429	17,034	-	125,909	60,169	3,089	4,619	C.Y.1996
9 年	115,123	18,441	-	129,209	61,736	3,767	5,133	C.Y.1997
10 年	113,524	17,567	-	128,875	60,624	3,010	4,378	C.Y.1998
11 年	118,932	14,576	-	129,982	61,542	3,222	5,438	C.Y.1999
平成 9 年度	114,232	18,412	-	128,693	61,466	3,548	4,985	F.Y.1997
10 年度	114,859	16,418	-	128,691	60,514	3,159	5,178	F.Y.1998
11 年 1~3 月	27,632	2,814	-	29,599	14,096	814	5,178	Q 1 1999
4~6 月	30,116	3,580	-	32,646	15,292	845	5,376	Q 2
7~9 月	30,208	3,587	-	33,031	15,615	805	5,334	Q 3
10~12 月	30,976	4,595	-	34,706	16,539	758	5,438	Q 4
11 年 1 月	8,491	843	-	9,071	4,297	253	5,162	Jan.1999
2 月	8,842	921	-	9,660	4,666	254	5,009	Feb.
3 月	10,299	1,050	-	10,868	5,133	307	5,178	Mar.
4 月	10,213	1,258	-	11,093	5,243	281	5,279	Apr.
5 月	9,374	1,064	-	10,280	4,789	253	5,172	May
6 月	10,529	1,258	-	11,273	5,261	311	5,376	Jun.
7 月	10,153	1,169	-	11,105	5,235	286	5,304	Jul.
8 月	9,615	1,129	-	10,529	4,982	226	5,295	Aug.
9 月	10,440	1,289	-	11,397	5,397	293	5,334	Sep.
10 月	10,631	1,559	-	11,793	5,661	277	5,450	Oct.
11 月	10,390	1,570	-	11,774	5,536	259	5,375	Nov.
12 月	9,955	1,466	-	11,139	5,343	222	5,438	Dec.

## (19) 印刷インキ Printing inks

一般インキ (その他のインキ) (7) General inks (Other inks)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	28,071	7,332	-	35,117	48,090	363	1,610	C.Y.1995
8年	33,148	8,554	-	41,267	53,167	368	1,795	C.Y.1996
9年	37,171	9,930	-	46,238	61,381	306	2,366	C.Y.1997
10年	37,282	11,123	-	48,077	64,477	236	2,492	C.Y.1998
11年	38,755	11,154	-	49,447	67,357	213	2,770	C.Y.1999
平成9年度	38,321	10,267	-	47,747	63,105	286	2,394	F.Y.1997
10年度	36,397	11,145	-	47,375	64,134	235	2,375	F.Y.1998
11年 1~3月	8,911	2,831	-	11,838	16,186	52	2,375	Q 1 1999
4~6月	9,346	2,587	-	11,842	16,032	58	2,416	Q 2
7~9月	9,923	2,724	-	12,413	16,697	46	2,600	Q 3
10~12月	10,575	3,012	-	13,354	18,442	57	2,770	Q 4
11年 1月	2,944	966	-	3,819	5,043	18	2,599	Jan.1999
2月	2,906	930	-	3,823	5,214	15	2,595	Feb.
3月	3,061	935	-	4,196	5,929	19	2,375	Mar.
4月	3,122	810	-	3,817	5,167	20	2,479	Apr.
5月	2,876	799	-	3,648	4,910	18	2,488	May
6月	3,348	978	-	4,377	5,955	20	2,416	Jun.
7月	3,505	1,024	-	4,304	5,683	22	2,618	Jul.
8月	3,029	743	-	3,700	5,038	6	2,684	Aug.
9月	3,389	957	-	4,409	5,976	18	2,600	Sep.
10月	3,503	956	-	4,351	5,897	24	2,683	Oct.
11月	3,474	1,025	-	4,345	5,978	17	2,817	Nov.
12月	3,598	1,031	-	4,658	6,567	16	2,770	Dec.

## 新聞インキ(8) News inks

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	44,377	9,812	567	45,657	23,214	8,310	2,196	C.Y.1995
8年	48,118	10,945	398	48,851	25,822	9,723	2,274	C.Y.1996
9年	51,284	12,307	608	51,507	27,994	10,972	2,772	C.Y.1997
10年	50,973	14,385	305	51,805	28,444	12,979	3,063	C.Y.1998
11年	51,523	15,035	513	52,968	29,337	13,285	2,993	C.Y.1999
平成9年度	51,688	13,037	577	51,743	28,266	11,693	2,918	F.Y.1997
10年度	50,692	14,386	357	51,687	28,421	13,111	2,976	F.Y.1998
11年 1~3月	12,086	3,503	121	12,437	6,847	3,233	2,976	Q 1 1999
4~6月	12,861	3,670	109	13,162	7,275	3,162	3,088	Q 2
7~9月	12,504	3,711	120	13,028	7,244	3,204	2,945	Q 3
10~12月	14,072	4,151	163	14,341	7,971	3,686	2,993	Q 4
11年 1月	3,763	1,140	31	3,953	2,183	1,056	3,041	Jan.1999
2月	3,785	1,039	38	3,738	2,065	1,006	3,086	Feb.
3月	4,538	1,324	52	4,746	2,600	1,171	2,976	Mar.
4月	4,588	1,349	39	4,710	2,594	1,146	3,029	Apr.
5月	3,950	1,029	28	3,970	2,187	929	3,084	May
6月	4,323	1,292	42	4,482	2,493	1,087	3,088	Jun.
7月	4,332	1,273	47	4,507	2,497	1,092	3,046	Jul.
8月	3,772	1,128	40	4,060	2,259	1,014	2,827	Aug.
9月	4,400	1,310	33	4,461	2,488	1,098	2,945	Sep.
10月	4,332	1,241	74	4,477	2,510	1,086	2,880	Oct.
11月	4,810	1,446	49	4,770	2,651	1,248	3,068	Nov.
12月	4,930	1,464	40	5,094	2,810	1,352	2,993	Dec.

(19) 印刷インキ Printing inks  
補助剤(9) Auxiliary material

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	5,050	2,040	893	5,297	5,357	882	233	C.Y.1995
8年	5,864	1,742	852	5,886	6,054	823	312	C.Y.1996
9年	6,622	1,746	842	6,764	7,550	795	292	C.Y.1997
10年	6,550	1,847	872	6,829	7,625	658	326	C.Y.1998
11年	6,636	1,665	539	7,182	7,255	571	341	C.Y.1999
平成9年度	6,712	1,800	847	6,874	7,759	772	304	F.Y.1997
10年度	6,525	1,773	791	6,860	7,435	653	325	F.Y.1998
11年1~3月	1,534	391	138	1,642	1,674	160	325	Q 1 1999
4~6月	1,678	403	151	1,774	1,742	169	303	Q 2
7~9月	1,677	389	144	1,719	1,792	174	336	Q 3
10~12月	1,747	482	106	2,047	2,046	68	341	Q 4
11年 1月	479	127	47	521	544	49	327	Jan.1999
2月	481	107	46	514	523	49	308	Feb.
3月	574	157	45	607	607	62	325	Mar.
4月	584	158	61	613	600	60	326	Apr.
5月	510	95	34	529	514	46	320	May
6月	584	150	56	632	629	63	303	Jun.
7月	586	131	46	600	609	58	320	Jul.
8月	514	125	39	544	579	47	329	Aug.
9月	577	133	59	575	604	69	336	Sep.
10月	570	154	30	688	681	20	320	Oct.
11月	596	172	42	691	673	23	333	Nov.
12月	581	156	34	668	692	25	341	Dec.

## 印刷インキ用ワニス(10) Printing ink varnish

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成7年	137,719	16,675	90,589	40,834	10,224	22,813	6,042	C.Y.1995
8年	140,915	16,915	90,984	41,476	10,345	24,580	6,669	C.Y.1996
9年	148,006	16,360	94,094	43,788	10,979	25,122	7,665	C.Y.1997
10年	141,807	13,902	91,546	39,250	11,085	24,061	8,402	C.Y.1998
11年	143,076	15,472	95,845	38,382	10,102	24,101	8,627	C.Y.1999
平成9年度	148,631	15,887	94,917	43,578	11,390	24,996	7,766	F.Y.1997
10年度	140,108	14,423	91,832	38,075	10,730	23,921	8,346	F.Y.1998
11年1~3月	34,732	3,817	23,636	9,099	2,548	5,859	8,346	Q 1 1999
4~6月	36,039	3,499	23,566	9,735	2,375	5,968	8,627	Q 2
7~9月	34,293	4,479	23,637	9,207	2,454	5,688	8,865	Q 3
10~12月	38,012	3,677	25,006	10,341	2,725	6,586	8,627	Q 4
11年 1月	10,806	1,496	7,446	2,941	815	1,902	8,419	Jan.1999
2月	11,400	1,024	7,442	2,909	818	1,881	8,610	Feb.
3月	12,526	1,297	8,748	3,249	916	2,076	8,346	Mar.
4月	12,287	1,284	8,005	3,131	840	2,170	8,609	Apr.
5月	10,686	1,024	7,071	2,846	694	1,851	8,553	May
6月	13,066	1,191	8,490	3,758	841	1,947	8,627	Jun.
7月	12,138	1,248	8,263	3,082	815	1,932	8,737	Jul.
8月	9,741	1,668	7,111	2,805	733	1,672	8,558	Aug.
9月	12,414	1,563	8,263	3,320	905	2,084	8,865	Sep.
10月	11,732	1,161	7,486	3,290	846	2,096	8,885	Oct.
11月	13,181	1,333	8,795	3,592	950	2,326	8,685	Nov.
12月	13,099	1,183	8,725	3,459	929	2,164	8,627	Dec.



3. 化粧品生産金額通産局別・  
 3. Cosmetics Value of production

通産局別 Group and Bureaus	都道府県別	平成10年 1998	平成11年 1999	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
全 国		1,528,815	1,509,943	116,101	134,718	134,252	131,027
北海道 Hokkaido	1 北海道	X	X	X	X	X	X
	計	14,416	21,270	1,159	1,977	1,542	1,955
東北 Touhoku	2 青森	-	-	-	-	-	-
	3 岩手	-	-	-	-	-	-
	4 宮城	X	X	X	X	X	X
	5 秋田	X	X	X	X	X	X
	6 山形	X	X	X	X	X	X
	7 福島	4,712	5,051	409	400	406	430
	計	1,023,388	1,007,892	79,829	92,689	88,925	85,722
関東 Kanto	8 茨城	25,272	23,503	1,707	1,928	2,352	2,196
	9 栃木	X	X	X	X	X	X
	10 群馬	50,127	62,331	3,752	4,324	5,286	5,008
	11 埼玉	229,280	230,376	16,615	20,658	21,520	20,584
	12 千葉	11,606	13,620	1,166	1,025	1,143	1,309
	13 東京	186,604	167,171	14,419	17,290	16,043	12,950
	14 神奈川	386,833	380,510	33,199	36,873	30,067	30,290
	15 新潟	-	-	-	-	-	-
	19 山梨	-	-	-	-	-	-
	20 長野	X	X	X	X	X	X
	22 静岡	119,413	106,982	7,128	8,550	10,860	10,817
	計	107,422	117,768	8,633	9,058	10,200	10,488
中部 Cyubu	16 富山	X	X	X	X	X	X
	17 石川	-	-	-	-	-	-
	21 岐阜	X	X	X	X	X	X
	23 愛知	93,300	100,991	7,554	7,681	8,813	8,932
	24 三重	X	X	X	X	X	X
	計	334,335	320,517	23,304	27,389	29,431	29,174
近畿 Kinki	18 福井	-	-	-	-	-	-
	25 滋賀	68,596	77,294	4,926	6,463	7,342	7,338
	26 京都	25,097	21,336	1,821	1,913	1,931	1,803
	27 大阪	155,514	135,542	11,124	12,118	12,520	13,316
	28 兵庫	56,968	63,344	3,819	4,535	5,910	5,113
	29 奈良	5,611	5,272	409	416	614	596
	30 和歌山	22,549	17,730	1,205	1,944	1,115	1,008
	計	X	X	X	X	X	X
中国 Cyugoku	31 鳥取	-	-	-	-	-	-
	32 島根	-	-	-	-	-	-
	33 岡山	X	X	X	X	X	X
	34 広島	-	-	-	-	-	-
	35 山口	-	-	-	-	-	-
	計	X	X	X	X	X	X
四国 Shikoku	36 徳島	X	-	-	-	-	-
	37 香川	X	X	X	X	X	X
	38 愛媛	-	-	-	-	-	-
	39 高知	-	-	-	-	-	-
	計	34,863	32,004	2,298	2,414	3,142	3,099
九州 Kyusyu	40 福岡	X	X	X	X	X	X
	41 佐賀	X	X	X	X	X	X
	42 長崎	-	-	-	-	-	-
	43 熊本	X	X	X	X	X	X
	44 大分	-	-	-	-	-	-
	45 宮崎	-	-	-	-	-	-
	46 鹿児島	-	-	-	-	-	-
沖縄 Okinawa	47 沖縄	-	-	-	-	-	-



## 4. 原材料統計 4. Raw material statistics

### 1. 月別消費実績 Consumption

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods							
1	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	t	625,524	660,162	56,712	53,597	54,536	53,115
2	硫酸アンモニウム用 For Ammonium sulfate	〃	418,734	460,510	39,773	39,289	37,163	37,132
3	副生硫酸アンモニウム用 For ammonium sulfate(By-product)	〃	206,790	199,652	16,939	14,308	17,373	15,983
4	アンモニア Ammonia	〃	504,538	548,009	40,685	42,805	46,936	46,155
5	◎ナフサ Naphtha	kl	320,209	463,067	39,393	34,918	49,147	44,290
			(29,826)	(29,558)	(2,673)	(2,673)	(2,835)	(2,659)
6	◎重油 Fuel oil	〃	97,103	98,223	7,721	8,440	7,924	8,170
			(97,103)	(98,223)	(7,721)	(8,440)	(7,924)	(8,170)
7	◎液化石油ガス Liquefied petroleum gas	t	161,488	53,128	3,172	6,845	4,136	3,298
			(33,619)	(27,555)	(2,108)	(2,908)	(3,078)	(2,222)
8	◎石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	335,544	358,033	30,696	25,458	28,154	26,286
9	(石油化学オフガス)		(113,746)	(119,225)	(10,947)	(9,087)	(9,818)	(8,721)
10	◎天然ガス Natural gas	〃	143,369	139,968	12,519	13,643	8,155	3,977
			(65,643)	(64,562)	(5,981)	(6,349)	(3,889)	(2,174)
11	◎電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kwh	954,172	957,738	80,902	72,871	77,976	80,308
	りん酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers							
12	電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kwh	285,986	273,874	26,446	27,030	24,049	23,439
13	重油 Fuel oil	kl	60,672	56,518	5,324	5,682	5,482	5,511
14	りん鉱石 Phosphate minerals	t	654,946	603,519	59,497	54,172	64,441	55,709
15	りん酸液 Phosphate liquid	〃	154,163	146,802	12,508	13,255	15,331	14,063
16	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	486,142	447,654	41,243	38,214	50,675	43,185
17	過りん酸石灰 Superphosphate	〃	157,788	139,203	12,838	13,261	14,395	11,968
18	溶成りん肥 Fused(magnesium)phosphate fertilizers	〃	8,314	4,811	657	590	767	350
19	重過りん酸石灰 Concentrated superphosphate	〃	11,418	10,725	1,109	1,184	1,293	679
20	りん酸アンモニウム Ammonium phosphate	〃	308,878	299,294	24,735	28,825	27,514	27,639
21	国産品 Domestic	〃	106,309	101,847	9,485	11,855	9,296	8,695
22	輸入品 Imports	〃	202,569	197,447	15,250	16,970	18,218	18,944
23	複合肥料(調整用) Compound fertilizers	〃	12,337	11,222	818	1,068	768	1,307
24	尿素 Urea	〃	63,792	59,429	5,513	6,124	7,214	6,237
25	硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	〃	285,261	270,857	24,233	27,389	27,690	25,937
26	塩化アンモニウム Ammonium chlorides	〃	51,614	51,549	4,537	5,751	5,411	3,915
27	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	6,863	6,031	463	952	666	359
28	アンモニア(100%換算) Ammonia(conv. To 100%)	〃	70,168	68,769	6,200	5,688	7,595	6,980
29	塩化カリウム Potassium chloride	〃	284,225	262,847	24,757	25,238	26,911	25,346
30	硫酸カリウム Potassium sulfate	〃	120,603	116,969	9,480	9,779	10,618	8,885
	ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals							
31	工業塩 Raw salt	t	7,344,483	7,481,918	632,303	581,644	624,737	607,612
32	ソーダ灰 Soda ash	〃	2,557	3,112	215	227	196	240
33	◎重油 Fuel oil	kl	663,925	614,667	52,976	50,892	51,851	50,671
34	◎電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kwh	11,251,593	11,249,199	956,794	876,959	929,944	936,519
	無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments							
35	硫酸(100%換算) Sulfuric acid	t	1,513,982	1,717,319	140,251	140,616	145,767	140,477
36	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. To 97%)	〃	234,680	211,316	17,528	16,202	17,780	16,772
37	ソーダ灰 Soda ash	〃	71,954	59,936	4,440	4,952	5,677	5,505
38	塩酸(35%換算) Hydrochloric acid(conv. To 35%)	〃	270,409	262,514	20,131	19,739	22,220	21,025
39	液体塩素 Chlorine, liquid	〃	61,621	53,817	4,698	4,612	4,719	4,063
40	硝酸(98%換算) Nitric acid(conv. To 98%)	〃	8,155	7,491	535	653	674	696
41	塩化カリウム Potassium chloride	〃	229,600	232,968	20,158	18,220	18,995	19,623
42	イルメナイト Ilmenite	〃	469,481	528,593	40,875	43,189	46,359	44,934
43	螢石 Fluorite	〃	205,903	238,564	18,860	18,240	15,415	18,950
44	りん鉱石(実数) Phosphate minerals	〃	244,377	357,307	30,295	32,697	31,195	30,182

注・◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。

・アンモニア及びアンモニア誘導品の( )内数字は、燃料・動力・その他用のもので内数である。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
52,407	48,008	61,210	60,537	57,513	49,137	57,600	55,790	1
35,368	31,728	44,089	43,089	40,941	32,006	41,157	38,775	2
17,039	16,280	17,121	17,448	16,572	17,131	16,443	17,015	3
44,598	47,958	53,003	53,832	51,835	36,971	31,700	51,531	4
36,674	33,276	38,774	47,694	45,914	24,776	28,816	39,395	5
(2,702)	(2,558)	(550)	(2,351)	(2,351)	(2,947)	(2,603)	(2,656)	
8,951	9,494	8,156	8,875	8,402	6,753	6,536	8,801	6
(8,951)	(9,494)	(8,156)	(8,875)	(8,402)	(6,753)	(6,536)	(8,801)	
7,939	8,471	5,161	4,254	2,550	2,631	2,072	2,599	7
(1,512)	(1,629)	(3,863)	(3,061)	(1,790)	(1,707)	(1,723)	(1,954)	
31,931	29,876	33,821	32,411	29,451	29,830	28,663	31,456	8
(10,808)	(10,416)	(9,516)	(9,569)	(10,071)	(9,939)	(8,747)	(11,586)	9
13,227	11,318	12,015	10,828	13,134	13,095	13,387	14,672	10
(6,003)	(5,230)	(5,417)	(5,014)	(5,995)	(5,885)	(5,979)	(6,648)	
69,659	76,881	82,353	79,573	85,664	85,700	77,999	87,852	11
27,463	20,171	18,813	17,756	20,114	22,777	23,026	22,790	12
4,365	3,851	3,848	3,128	4,025	5,445	4,837	5,020	13
52,218	44,759	34,313	40,034	39,912	56,751	52,964	48,749	14
11,864	9,533	7,292	10,856	10,798	12,720	13,207	15,375	15
39,331	35,451	26,555	30,843	27,926	40,476	37,707	36,048	16
11,680	13,196	10,002	5,834	9,220	11,610	10,221	14,978	17
381	235	253	120	422	265	298	473	18
670	710	653	563	517	1,111	1,081	1,155	19
24,509	22,884	20,600	21,248	25,727	23,785	25,430	26,398	20
7,328	7,331	6,080	5,449	9,289	8,282	9,888	8,869	21
17,181	15,553	14,520	15,799	16,438	15,503	15,542	17,529	22
1,219	619	963	1,037	943	606	874	1,000	23
4,744	3,610	2,946	3,218	4,077	4,865	5,271	5,610	24
23,471	25,601	18,762	14,755	20,397	19,856	22,464	20,302	25
5,327	3,214	3,976	2,555	2,310	4,155	4,636	5,762	26
309	707	311	334	617	472	530	311	27
6,140	5,821	3,693	4,809	5,204	5,660	5,610	5,369	28
21,374	19,596	16,457	16,517	18,957	22,020	23,149	22,525	29
9,693	9,359	9,291	8,155	10,664	10,999	9,738	10,308	30
544,716	567,667	642,296	635,713	631,782	639,215	676,410	697,823	31
275	250	268	282	255	271	290	343	32
51,843	55,726	55,578	51,049	51,751	49,514	51,573	41,243	33
806,669	833,594	927,939	940,456	958,129	983,492	1,039,228	1,059,476	34
136,433	143,683	132,271	138,163	131,890	152,401	152,474	162,893	35
16,925	17,845	17,782	16,964	18,879	17,934	18,531	18,174	36
4,902	5,352	3,633	3,698	5,150	5,651	5,878	5,098	37
20,322	20,979	23,716	24,231	22,753	22,936	21,836	22,626	38
4,432	4,331	3,764	4,550	4,761	4,657	4,808	4,422	39
626	678	646	558	670	550	588	617	40
20,607	18,403	19,561	15,718	17,580	21,367	20,903	21,833	41
48,470	45,801	36,962	41,814	41,696	47,996	43,807	46,690	42
16,805	23,269	23,933	18,545	21,102	20,357	21,380	21,708	43
25,843	30,630	21,608	28,462	27,418	31,944	31,098	35,935	44

Notes · Items with "©" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.

· Figures in ( ) of ammonia and ammonia derivatives are for fuels, power and other uses and are included in the main figures.

## 1. 月別消費実績 (つづき) Consumption (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	無機薬品・顔料 (つづき) Industrial inorganic chemicals and pigments(continued)							
1	硫黄 Sulfur compounds	t	861,595	787,290	75,484	64,791	63,946	65,662
2	鉛 Lead	〃	35,238	33,939	2,888	2,910	2,955	2,697
3	亜鉛 Zinc	〃	57,035	58,259	4,835	4,987	5,034	4,770
4	カーボンブラック用原料油 Oil materials for carbon black タール系 Tar	〃	781,694	788,415	61,250	59,081	65,803	62,395
5	石油系 Petroleum	kl	681,184	671,252	48,954	54,304	55,349	48,896
6	電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kwh	-	1,976,755	151,030	174,729	177,911	176,877
	触媒 Catalyst							
7	ニッケル Nickel	kg	972,000	1,154,024	83,356	100,679	101,498	110,768
8	モリブデン Molybdenum	〃	1,384,767	1,307,106	123,415	112,249	161,364	77,691
9	酸化チタン Titanium oxide	〃	4,860,092	5,750,003	564,884	472,997	522,374	507,946
10	白金 Platinum	〃	8,124	11,048	784	971	1,174	328
11	タングステン Tungsten	〃	x	x	x	x	x	x
12	コバルト Cobalt	〃	...	328,756	28,063	32,772	25,210	25,679
13	パラジウム Palladium	〃	...	36,201	3,060	4,785	3,354	2,622
14	バナジウム Vanadium	〃	...	102,889	9,806	8,645	11,632	10,367
15	酸化アルミニウム Aluminium oxide	〃	...	16,098,247	1,455,068	1,565,591	1,091,781	973,093
	石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate							
16	灯油 Kerosene	kl	26,512	25,863	2,103	1,910	2,174	2,051
17	軽油 Gas oil	〃	2,553	2,331	180	189	234	197
18	重油 Fuel oil	〃	283,637	287,248	24,081	22,411	24,125	22,888
19	石炭 Coal	t	118,825	110,022	8,266	7,403	8,591	8,959
20	石炭コークス Coal coke	〃	375,386	377,103	30,644	29,746	32,070	28,779
	高圧ガス High compressed gas							
21	電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kwh	9,533,675	9,531,465	745,189	709,507	761,918	739,268
	火薬類 Powders							
22	グリセリン Glycerin	t	242	263	21	21	21	20
23	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. To 100%)	〃	1,485	1,181	64	109	116	104
24	硝酸(98%換算) Nitric acid(conv. To 98%)	〃	1,578	1,346	70	122	136	124
25	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	39,316	39,152	2,835	3,471	3,473	3,287
	石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar							
26	改質生成油 Oil produced by conversion	kl	17,340,696	17,154,476	1,473,575	1,295,923	1,553,039	1,451,407
27	エチレン Ethylene	t	-	-	-	-	-	-
28	プロピレン Propylene	〃	-	-	-	-	-	-
29	ブタン・ブチレン Butane・Buthylene	〃	-	-	-	-	-	-
30	ブタジエン Butadiene	〃	-	-	-	-	-	-
31	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	-	-	-	-	-	-
32	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	-	-	-	-	-	-
33	純ベンゼン Benzene, pure	〃	-	-	-	-	-	-
34	パラキシレン Para-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
35	オルトキシレン Ortho-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
36	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. To 100%)	〃	2,506 (1,096)	2,015 (1,440)	227 (138)	210 (123)	129 (90)	177 (113)
37	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxide(conv. To 97%)	〃	5,246	4,938	499	385	413	335
38	塩素(100%換算) Chlorite(conv. to 100%)	〃	-	-	-	-	-	-
39	コールタール (蒸留量) Coal-tar	〃	1,682,867	1,614,283	139,529	132,964	133,425	114,947
40	粗製ベンゼン (蒸留量) Crude benzene	〃	334,706	344,484	28,700	31,476	33,475	18,277
	環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes							
			(2,636,211)	(2,896,397)	(265,576)	(239,810)	(259,995)	(233,003)
41	純ベンゼン合計 Benzene pure total	t	737,413	765,466	68,016	57,390	54,817	57,246
42	シクロヘキサン用 For cyclohexane	〃	607,223	640,581	55,653	46,749	44,852	45,678
			(2,636,211)	(2,896,397)	(265,576)	(239,810)	(259,995)	(233,003)
43	その他用 For others	〃	130,190	124,885	12,363	10,641	9,965	11,568

注・◎印は、石油等消費動向統計月報で調査している品目である。  
 ・原材料消費欄上段の( )内数字は、石油化学製品月報で調査したもので外数である。  
 ・硫酸には硫酸製造用を含む。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 August	9 月 September	10 月 October	11 月 November	12 月 December	No.
69,426	66,280	66,204	69,576	45,281	56,854	73,211	70,575	1
2,713	2,472	2,760	2,317	2,829	3,249	3,212	2,937	2
4,764	4,761	4,990	4,010	4,494	5,410	5,396	4,808	3
61,046	66,034	70,119	60,581	70,375	73,836	70,628	67,267	4
56,939	62,244	63,017	51,183	57,832	59,038	48,527	64,969	5
153,695	153,560	164,413	150,318	153,497	179,150	166,280	175,295	6
87,047	107,843	101,088	69,249	90,493	88,602	94,870	118,531	7
120,118	126,979	95,770	74,820	114,643	106,246	63,076	130,735	8
419,717	452,916	533,467	537,168	466,976	378,721	398,431	494,406	9
881	898	876	854	1,106	878	1,158	1,140	10
x	x	x	x	x	x	x	x	11
31,908	30,357	27,131	19,518	32,119	31,367	22,403	22,229	12
2,972	3,634	2,613	2,508	2,992	2,972	2,450	2,239	13
4,757	4,407	10,091	1,579	11,199	9,620	9,476	11,310	14
1,492,828	1,574,801	1,352,220	970,914	1,096,042	1,317,604	1,476,789	1,731,516	15
2,227	2,286	2,261	1,857	2,114	2,400	2,140	2,340	16
184	195	204	164	174	193	204	213	17
23,320	20,880	23,203	23,571	24,865	26,242	25,262	26,400	18
9,107	9,272	9,207	8,760	10,304	10,422	9,652	10,079	19
30,890	30,374	30,976	31,145	30,848	33,536	33,479	34,616	20
784,546	771,296	820,958	836,387	831,986	861,215	817,811	851,384	21
27	25	25	22	27	19	21	14	22
115	119	81	79	121	119	103	51	23
128	145	91	81	133	135	112	69	24
3,039	3,118	3,144	2,802	3,402	3,683	3,733	3,165	25
1,255,276	1,239,752	1,530,094	1,549,585	1,375,460	1,357,675	1,480,992	1,591,698	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
217	143	149	154	143	116	184	166	36
(96)	(100)	(118)	(214)	(105)	(108)	(105)	(130)	
387	360	436	432	443	359	420	469	37
-	-	-	-	-	-	-	-	38
147,525	137,896	118,270	139,447	129,567	135,115	139,392	146,206	39
26,309	24,103	27,565	37,153	30,129	21,743	32,668	32,886	40
(247,260)	(238,030)	(228,779)	(233,481)	(217,944)	(236,942)	(233,777)	(261,800)	
60,731	64,313	74,060	69,337	62,682	66,585	59,098	71,191	41
55,670	53,837	61,382	58,016	51,729	57,130	51,260	58,625	42
(247,260)	(238,030)	(228,779)	(233,481)	(217,944)	(236,942)	(233,777)	(261,800)	
5,061	10,476	12,678	11,321	10,953	9,455	7,838	12,566	43

Notes • Items with "©" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.

• Figures in ( ) in the column of consumption of raw materials are those surveyed in the Petrochemical Products Monthly Report and are not included in the main figures.

• Figures of sulfur include that of sulfur used for production of sulfuric acid.

## 1. 月別消費実績 (つづき) Consumption (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
環式中間物及び合成染料(つづき) Cyclic chemicals and Synthetic dyes(continued)								
1	純トルエン Toluene pure	t	119,869	118,387	11,922	8,260	11,243	10,499
2	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	158,073	153,961	13,779	8,197	9,011	13,831
3	パラキシレン Para-xylene	〃	1,236,009	1,162,425	108,569	85,416	85,936	86,483
4	エチレン Ethylene	〃	822,937	908,011	84,186	76,240	81,349	72,166
5	プロピレン Propylene	〃	264,007	288,976	25,521	22,463	23,317	23,929
6	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	X	X	X	X	X	X
7	ナフタリン(95%換算) Naphthalene(conv. to 95%)	〃	146,161	138,370	13,086	11,134	10,552	10,425
8	酢酸(99%換算) Acetic acid(conv. to 99%)	〃	1,369	1,162	104	88	94	102
9	ブタジエン Butadiene	〃	-	-	-	-	-	-
10	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	-	-	-	-	-	-
11	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	-	-	-	-	-	-
			(1,227)	(1,237)	(105)	(120)	(120)	(83)
12	硫酸(100%換算) Sulfuric acid	〃	47,581	43,196	3,740	3,390	3,614	3,685
13	工業塩 Raw salt	〃	7,215	6,363	461	445	562	545
14	塩酸(35%換算) Hydrochloric acid(conv. to 35%)	〃	141,102	169,140	12,961	11,271	13,650	15,573
			(2,310)	(2,552)	(184)	(198)	(230)	(177)
15	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxide(conv. to 97%)	〃	105,058	111,749	9,205	8,625	9,232	9,815
16	ソーダ灰 Soda ash	〃	3,680	2,801	219	217	269	246
17	塩素 Chlorine	〃	(11,383)	(11,825)	(1,024)	(1,295)	(1,262)	(909)
18	ガス gas	〃	184,450	182,501	15,832	14,334	13,560	14,839
19	液体 Liquid	〃	8,943	9,629	904	926	1,017	731
有機薬品 Industrial organic chemicals								
20	天然ガス Natural gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19,596	19,969	1,792	1,776	1,857	1,689
21	ナフサ Naphtha	kl	33,557,803	35,516,771	3,212,945	2,872,850	3,020,027	2,810,108
22	エチレン Ethylene	t	2,417,038	2,447,918	215,548	191,645	193,778	202,237
23	プロピレン Propylene	〃	1,876,477	2,008,918	174,645	162,763	161,350	160,633
24	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	2,737,011	2,940,592	252,521	222,316	228,739	247,559
25	ブタジエン Butadiene	〃	X	X	X	X	X	X
26	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	X	X	X	X	X	X
27	純ベンゼン Benzene, pure	〃	125,814	129,861	11,536	7,354	11,906	5,496
28	パラキシレン Para-xylene	〃	X	X	X	X	X	X
29	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
			(18,005)	(18,589)	(1,627)	(1,541)	(1,407)	(1,290)
30	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	14,835	10,813	973	914	968	744
			(88,415)	(78,347)	(7,408)	(6,541)	(5,796)	(6,156)
31	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	18,833	18,234	1,731	1,433	1,514	1,643
32	塩素 Chlorine	〃	(1,846,270)	(1,881,998)	(160,067)	(143,654)	(150,619)	(154,495)
33	ガス Gas	〃	236,282	237,699	20,685	19,059	19,808	18,960
34	液体 Liquid	〃	128,386	129,903	12,325	10,974	12,410	11,690
35	尿素 Urea	〃	364,886	331,563	30,301	26,928	35,762	29,461
36	無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	156,429	160,541	13,073	12,227	13,883	13,805
37	オクタノール Octanol	〃	164,439	171,999	12,719	12,608	13,862	14,242
38	ブタノール Butanol	〃	5,977	6,162	607	554	321	214
39	粗留アルコール Crude alcohol	kl	167,020	176,041	14,869	13,811	10,076	16,487
プラスチック Plastic								
40	フェノール Phenol	t	102,374	103,186	7,726	8,094	8,760	8,169
41	尿素 Urea	〃	98,690	100,078	7,700	8,227	8,703	7,955
42	メラミン Melamine	〃	49,613	50,419	3,976	4,180	4,512	3,864
43	ホルマリン Formaline	〃	656,105	680,591	53,258	49,290	53,075	56,650

注・◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。  
・原材料消費欄上段の( )内数字は、石油化学製品月報で調査したもので外数である。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
3,520	3,894	11,055	10,772	11,305	11,622	11,689	12,606	1
7,868	10,130	16,421	16,849	14,443	14,000	16,648	12,784	2
99,989	90,139	114,467	110,594	73,881	101,506	98,396	107,049	3
79,735	78,204	69,069	71,464	67,326	73,321	73,421	81,530	4
22,863	19,080	26,460	26,293	20,901	24,825	24,686	28,638	5
X	X	X	X	X	X	X	X	6
12,319	12,234	9,935	12,157	10,951	11,694	11,314	12,569	7
84	90	119	102	107	90	103	79	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
(34)	(66)	(132)	(104)	(91)	(116)	(133)	(133)	12
2,982	3,641	4,441	3,910	3,707	3,185	3,605	3,296	12
450	618	607	469	697	547	473	489	13
5,745	10,783	15,148	15,366	14,958	14,754	22,765	16,166	14
(191)	(200)	(232)	(241)	(189)	(206)	(279)	(225)	15
5,595	8,648	10,672	9,977	9,945	10,205	9,879	9,951	15
191	286	239	185	273	239	216	221	16
(219)	(598)	(1,288)	(1,146)	(1,053)	(1,551)	(696)	(784)	17
9,097	9,777	17,475	17,608	16,959	17,954	16,828	18,238	18
605	689	684	784	899	891	798	701	19
1,586	1,156	1,678	1,563	1,680	1,917	1,686	1,589	20
2,888,948	2,736,597	2,785,809	3,036,600	2,854,395	3,001,355	3,107,940	3,189,197	21
180,587	167,048	205,994	212,982	211,237	210,179	221,630	235,053	22
154,194	158,157	176,683	182,598	155,533	159,092	175,817	187,453	23
243,254	241,024	247,970	256,391	218,492	251,945	261,262	269,119	24
X	X	X	X	X	X	X	X	25
X	X	X	X	X	X	X	X	26
11,941	11,190	11,979	12,667	12,483	12,153	9,640	11,516	27
X	X	X	X	X	X	X	X	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
(1,058)	(1,554)	(1,784)	(1,565)	(1,682)	(1,634)	(1,715)	(1,732)	30
727	700	901	990	947	1,036	994	919	30
(6,491)	(6,395)	(6,291)	(6,779)	(6,590)	(6,257)	(6,806)	(6,837)	31
1,521	1,624	1,523	1,460	971	1,485	1,641	1,688	31
(115,453)	(123,591)	(165,405)	(164,603)	(176,588)	(165,555)	(178,974)	(182,994)	32
20,662	18,581	19,203	17,580	18,334	22,325	21,389	21,113	33
11,606	13,208	11,712	10,337	10,743	3,098	10,347	11,453	34
31,214	24,838	13,205	24,615	37,553	29,340	21,573	26,773	35
12,084	12,545	14,190	11,515	14,384	14,361	15,087	13,387	36
14,425	14,697	15,602	11,878	15,418	14,687	17,490	14,371	37
702	640	371	586	589	264	678	636	38
13,798	14,239	20,611	15,609	11,010	14,656	17,670	13,205	39
7,408	9,257	8,903	7,400	9,020	9,390	9,704	9,355	40
7,487	8,635	8,559	7,458	8,945	8,756	8,938	8,715	41
3,801	4,374	4,377	3,795	4,572	4,417	4,450	4,101	42
55,786	61,894	65,861	63,324	55,782	43,818	58,769	63,084	43

Notes · Items with "©" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.

· Figures in ( ) in the column of consumption of raw materials are those surveyed in the Petrochemical Products Monthly Report and are not included in the main figures.

## 1. 月別消費実績 (つづき) Consumption (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	プラスチック (つづき) Plastic (continued)							
1	無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	43,525	41,500	3,194	3,079	3,426	3,501
2	無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	28,169	28,318	2,103	2,066	2,300	2,327
3	エチレングリコール Ethylene glycol	〃	408,443	414,229	34,634	29,963	30,991	33,682
4	プロピレングリコール Propylene glycol	〃	20,402	20,319	1,522	1,584	1,653	1,650
5	トルイレンジイソシアネート Toluene diisocyanate	〃	57,174	56,402	4,183	4,585	5,234	4,466
6	ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	〃	56,079	54,132	3,925	4,137	4,652	4,728
7	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	128,231	124,088	9,428	10,038	11,430	10,092
			(3,173,995)	(3,376,540)	(304,842)	(259,915)	(282,755)	(271,512)
8	エチレン Ethylene	〃	211,759	218,711	19,885	17,224	16,379	16,132
9	純ベンゼン Benzene, pure	〃	-	-	-	-	-	-
10	パラキシレン Para-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
11	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
12	硫酸 Sulphuric acid	〃	-	-	-	-	-	-
			(1,632,091)	(1,664,390)	(142,852)	(131,481)	(135,494)	(129,363)
13	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	92,108	90,615	6,959	6,969	7,265	7,317
14	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	125,602	131,058	9,912	9,447	8,994	11,126
15	プロピレン Propylene	〃	2,542,904	2,621,218	226,596	211,793	209,901	203,216
16	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	X	X	X	X	X	X
17	ブタジエン Butadiene	〃	24,340	26,450	1,809	2,220	2,040	1,447
18	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	251	230	18	22	25	25
19	酢酸(99%換算) Acetic acid(conv. to 99%)	〃	230,034	234,554	21,671	18,841	18,157	17,564
20	塩素 Chlorine	〃	117,304	121,259	11,432	9,314	9,985	10,059
21	塩酸(100%換算) Hydrochloric acid(conv. to 100%)	〃	320,250	355,584	30,408	29,526	33,094	33,107
22	二塩化エチレン Ethylene dichloride	〃	4,011,651	3,979,926	343,019	309,520	329,712	342,748
23	ビスフェノール A Bisphenol A	〃	...	177,780	10,280	10,221	16,373	14,728
	合成ゴム Synthetic rubber							
24	エチレン Ethylene	t	122,353	132,989	12,319	9,573	10,214	11,188
25	プロピレン Propylene	〃	60,926	65,401	5,654	4,901	4,809	5,338
26	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	-	-	-	-	-	-
27	ブタジエン Butadiene	〃	858,605	872,201	79,866	69,597	67,940	75,950
28	純ベンゼン Benzene, pure	〃	-	-	-	-	-	-
29	パラキシレン Para-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
30	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
31	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	185,644	192,533	16,510	15,391	12,604	17,114
32	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	33,910	35,220	3,249	2,758	2,456	3,133
33	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	2,390	2,400	259	151	85	148
34	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	36,582	35,443	2,811	3,069	3,394	2,853
35	塩素(100%換算) Chlorine(conv. to 100%)	〃	55,493	56,112	4,963	4,527	5,105	4,662
	油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent and Synthetic detergent							
36	原料油脂計 Oil and fat materials total	t	286,025	304,727	18,467	25,441	26,813	25,263
37	牛脂 Beef tallow	〃	110,720	101,467	4,961	9,739	9,347	8,439
38	豚脂 Lard	〃	35,314	41,973	3,017	3,118	3,673	3,341
39	やし油 Coconut oil	〃	9,651	7,825	607	909	592	944
40	パーム油 Palm oil	〃	13,736	22,042	1,479	2,041	1,954	1,868
41	パーム核油 palm-kernel oil	〃	16,155	15,762	180	1,035	1,309	1,253
42	その他の油脂 Other oil and fats	〃	100,449	115,658	8,223	8,599	9,938	9,418
43	脂肪酸 Fatty acid	〃	210,421	207,486	10,935	18,181	18,969	19,186
44	りん酸塩(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 換算) Ortho phosphoric acid (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> conv. to 100%)	〃	2,108	2,282	164	168	221	198
45	アルミノけい酸ナトリウム(I) Sodium aluminosilicate	〃	92,067	88,524	4,626	5,237	7,505	8,074
46	ソーダ灰 Soda ashes	〃	87,902	98,038	4,845	5,665	8,067	8,715
47	けい酸ナトリウム Sodium silicate	〃	61,650	69,377	3,640	3,022	5,723	6,125
48	硫酸ナトリウム(ほう硝) Sodium sulfates	〃	25,039	25,266	1,615	1,619	2,062	2,156
49	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides	〃	47,912	50,952	2,993	3,248	4,204	4,300
50	硫酸(100%換算) Sulphuric acid	〃	13,754	14,880	1,043	981	1,690	1,252

注(1)アルミノけい酸ナトリウムの単位は、粉末換算値(t)である。  
・原材料消費欄上段の( )内数字は、石油化学製品月報で調査したもので外数である。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
3,196	3,572	3,531	3,333	3,765	3,635	3,769	3,499	1
2,065	2,521	2,541	2,241	2,514	2,534	2,570	2,536	2
36,101	36,054	36,845	37,255	31,897	35,154	32,834	38,819	3
1,479	1,891	1,839	1,564	1,846	1,785	1,777	1,729	4
4,034	4,889	4,856	4,153	5,243	4,989	4,977	4,793	5
4,128	4,985	4,742	4,064	4,925	4,669	4,705	4,472	6
8,949	10,763	10,622	8,876	11,435	10,961	11,032	10,462	7
(277,602)	(275,252)	(272,079)	(285,622)	(259,190)	(287,973)	(302,545)	(297,253)	
19,680	19,858	17,302	18,282	17,697	17,122	19,347	19,803	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
(139,758)	(145,238)	(148,348)	(149,131)	(125,407)	(137,885)	(139,437)	(139,996)	
6,785	7,992	7,901	6,839	8,004	8,106	8,261	8,217	13
10,738	14,340	9,375	11,490	10,866	12,007	11,574	11,189	14
226,726	201,868	197,477	220,720	211,308	228,431	245,084	238,098	15
X	X	X	X	X	X	X	X	16
2,333	2,342	2,355	2,375	2,451	2,575	2,398	2,105	17
16	17	19	19	15	14	17	23	18
18,070	18,767	20,646	19,163	17,618	20,572	22,100	21,385	19
10,201	7,992	7,448	10,969	10,429	11,419	10,799	11,212	20
19,595	10,175	33,675	33,694	32,864	33,997	32,816	32,633	21
282,607	266,689	334,578	354,686	352,442	345,461	344,526	373,938	22
15,853	16,290	15,323	15,909	15,968	15,485	15,236	16,114	23
12,292	11,549	8,241	11,788	11,487	10,114	11,704	12,520	24
6,113	5,256	4,893	5,728	4,863	5,649	6,173	6,024	25
-	-	-	-	-	-	-	-	26
70,615	74,021	77,889	78,260	64,013	60,665	78,159	75,226	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
16,607	15,884	14,587	17,051	16,398	15,121	17,873	17,393	31
3,059	3,101	3,009	3,034	2,324	2,368	3,346	3,383	32
228	253	274	158	189	222	222	211	33
2,917	2,147	3,433	3,215	3,048	2,832	2,658	3,066	34
4,496	3,743	5,378	4,980	4,319	3,698	4,795	5,446	35
22,344	27,036	27,738	21,665	24,488	27,662	29,766	28,044	36
7,588	9,154	9,443	6,927	8,484	8,466	9,723	9,196	37
2,008	3,468	3,416	2,528	3,104	4,287	4,914	5,099	38
1,179	731	944	380	308	318	507	406	39
1,530	2,137	1,661	1,567	1,639	1,629	2,347	2,190	40
1,012	1,730	1,540	929	1,542	1,961	1,968	1,303	41
9,027	9,816	10,734	9,334	9,411	11,001	10,307	9,850	42
12,794	19,697	18,000	15,290	16,688	19,703	20,068	17,975	43
307	175	185	154	158	209	174	169	44
6,498	7,073	9,331	5,688	7,547	9,478	9,984	7,483	45
7,295	9,715	10,190	6,243	8,644	10,387	10,644	7,628	46
5,004	6,002	6,898	5,115	5,893	7,325	7,574	7,056	47
2,027	2,418	2,486	1,852	1,914	2,287	2,616	2,214	48
3,919	4,817	4,906	3,637	4,514	5,178	5,050	4,186	49
1,154	1,184	1,341	1,085	1,270	1,213	1,488	1,179	50

Note : Amounts are calculated in terms of power (unit : tons).

\* Figures in ( ) in the column of consumption of raw materials are those surveyed in the Petrochemical Products Monthly Report and are not included in the main figures.

## 1. 月別消費実績 (つづき) Consumption (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
<b>界面活性剤</b> Surface-active agents								
1	原料油脂 Oil and fat materials	t	39,445	49,386	3,413	3,308	3,969	4,544
2	工業用硬化油 Industrial hydrogenated oil	〃	6,082	6,643	315	496	683	613
3	脂肪酸 Fatty acid	〃	53,478	59,082	4,054	4,503	4,749	4,978
4	高級アルコール(天然) Higher alcohols(Natural)	〃	42,762	41,251	2,542	3,345	3,383	3,121
5	高級アルコール(合成) Higher alcohols(Synthetic)	〃	25,921	28,018	1,772	1,753	2,006	2,487
6	アルキルベンゼン Alkylbenzen	〃	83,108	87,120	5,120	4,837	7,421	7,371
7	アルキルフェノール Alkylphenol	〃	8,516	8,764	698	647	541	752
8	酸化エチレン Ethylene oxide	〃	142,333	155,054	11,208	10,867	12,977	13,043
<b>塗料</b> Paints								
9	油脂 Oils and fats	t	19,196	18,523	1,446	1,543	1,671	1,573
10	アクリル樹脂 Acrylic resin	〃	56,476	57,044	4,060	4,547	4,976	4,628
11	アルキド樹脂 Alkyd resins	〃	50,624	49,277	3,859	3,749	4,296	4,110
12	エポキシ樹脂 Epoxy resin	〃	50,043	49,742	3,866	4,110	4,344	4,232
13	合成樹脂エマルジョン Synthetic resin emulsion	〃	64,084	64,375	4,812	5,222	5,868	5,011
14	酸化チタン Titanium oxide	〃	92,073	91,713	6,762	7,439	8,311	7,379
<b>溶剤</b> Solvent								
16	トルエン Toluene	〃	150,458	147,870	11,402	11,778	13,166	11,911
17	キシレン Xylenes	〃	129,293	128,194	9,559	9,677	11,131	10,589
18	その他の芳香族 Other aromatics	〃	61,588	69,650	5,019	5,337	5,937	5,810
19	ミネラルスピリット Mineral spirit	〃	63,794	61,288	4,320	4,729	5,762	4,934
20	アルコール系 Alcoholic	〃	90,215	91,270	6,598	7,024	7,941	7,546
21	エステル系 Ester	〃	94,687	98,527	7,334	7,496	8,559	8,092
22	ケトン系 Ketone	〃	64,107	65,009	4,792	5,197	5,623	5,207
23	高沸点溶剤 High boiler	〃	42,240	43,386	3,081	3,403	3,688	3,529
<b>印刷インキ</b> Printing inks								
24	油脂計 Oil and fats	t	19,437	21,585	1,574	1,590	1,759	1,833
25	あまに油 Linseed oil	〃	13,652	13,175	1,038	1,072	1,113	1,178
26	その他 Others	〃	5,785	8,410	536	518	646	655
27	樹脂計 Resin	〃	109,016	111,973	8,348	8,542	9,959	9,540
28	ロジン系 Rosin	〃	54,628	56,465	4,195	4,328	5,013	4,898
29	ウレタン系 Urethane	〃	7,211	7,432	526	554	769	599
30	アルキド系 Alkyd	〃	18,390	17,800	1,361	1,416	1,619	1,497
31	その他樹脂 Other resins	〃	28,787	30,276	2,266	2,244	2,558	2,546
32	顔料計 Pigments total	〃	63,712	66,115	4,976	5,014	5,792	5,664
33	有機顔料 Organic pigments	〃	18,616	19,796	1,479	1,512	1,668	1,656
34	無機顔料計 Inorganic pigments	〃	45,096	46,319	3,497	3,502	4,124	4,008
35	カーボンブラック Carbon black	〃	16,141	16,399	1,237	1,266	1,425	1,420
36	酸化チタン Titanium oxide	〃	17,840	18,892	1,354	1,402	1,682	1,617
37	炭酸カルシウム Calcium carbonate	〃	11,115	11,028	906	834	1,017	971
38	溶剤計 Solvent total	〃	149,302	148,667	11,684	11,358	13,272	12,961
39	石油系 Petroleum	〃	69,266	68,537	5,548	5,420	6,157	6,058
40	芳香族系 Aromatic	〃	35,413	34,533	2,608	2,521	3,117	2,917
41	アルコール系 Alcoholic	〃	15,253	14,940	1,180	1,128	1,341	1,325
42	エステル系・エーテル系・ケトン系 Ester, ether and ketone	〃	29,370	30,657	2,348	2,289	2,657	2,661

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
4,305	4,623	4,262	3,090	4,234	4,989	4,717	3,932	1
593	535	609	415	648	597	635	504	2
4,755	5,540	4,726	4,176	5,342	5,330	5,865	5,064	3
3,031	3,339	3,953	2,863	3,762	3,777	4,236	3,899	4
2,182	2,597	2,700	2,118	2,423	2,870	2,893	2,217	5
6,335	7,802	8,877	5,793	7,449	8,891	9,772	7,452	6
672	820	861	725	702	837	744	765	7
12,067	13,038	13,017	11,027	14,026	14,485	15,629	13,670	8
1,324	1,533	1,500	1,458	1,733	1,610	1,655	1,477	9
4,228	5,138	4,768	4,610	5,044	5,071	4,975	4,999	10
3,760	4,141	4,043	4,099	4,438	4,381	4,232	4,169	11
3,592	4,155	4,038	3,734	4,204	4,406	4,513	4,548	12
4,601	5,797	5,689	5,215	5,516	5,478	5,582	5,584	13
6,978	7,664	7,636	7,192	8,393	7,984	8,157	7,818	14
11,118	12,506	12,161	11,299	13,157	13,058	13,468	12,846	16
9,716	11,291	11,214	10,319	11,324	11,406	11,249	10,719	17
5,276	6,261	6,301	5,588	6,498	6,124	6,000	5,499	18
4,809	5,503	5,128	5,198	5,787	5,176	5,187	4,755	19
6,735	7,848	7,940	7,026	8,269	8,302	8,153	7,888	20
7,247	8,492	8,502	7,793	8,785	8,792	8,967	8,468	21
4,829	5,652	5,502	5,131	5,786	5,807	5,869	5,614	22
3,213	3,830	3,852	3,428	3,926	3,865	3,867	3,704	23
1,623	1,830	1,906	1,678	1,870	1,813	2,072	2,037	24
1,069	1,232	1,195	1,007	1,073	1,035	1,084	1,079	25
554	598	711	671	797	778	988	958	26
8,346	9,596	9,662	8,238	9,870	9,712	10,437	9,723	27
3,980	4,535	4,674	3,852	4,931	5,160	5,649	5,250	28
552	641	594	556	690	689	640	622	29
1,413	1,670	1,742	1,348	1,420	1,334	1,568	1,412	30
2,401	2,750	2,652	2,482	2,829	2,529	2,580	2,439	31
5,005	5,591	5,563	4,992	5,832	5,796	5,998	5,892	32
1,451	1,659	1,581	1,425	1,795	1,773	1,904	1,893	33
3,554	3,932	3,982	3,567	4,037	4,023	4,094	3,999	34
1,261	1,387	1,374	1,249	1,429	1,396	1,465	1,490	35
1,474	1,638	1,621	1,467	1,687	1,745	1,693	1,512	36
819	907	987	851	921	882	936	997	37
11,495	13,059	12,608	11,179	12,757	12,606	13,063	12,625	38
5,085	5,883	5,680	4,914	5,678	5,703	6,133	6,278	39
2,761	3,019	2,974	2,689	3,006	3,134	3,052	2,735	40
1,223	1,415	1,316	1,182	1,259	1,168	1,248	1,155	41
2,426	2,742	2,638	2,394	2,814	2,601	2,630	2,457	42

## 1. 月別消費実績 (つづき) Consumption (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	<b>(特掲) 石油化学製品 Petro-chemicals</b>							
1	◎ナフサ (1) Naphtha	kl	33,557,803	37,480,518	3,331,678	3,036,613	3,213,129	2,996,061
2	◎改質生成油 Oil produced by conversion	〃	17,340,696	17,154,476	1,473,575	1,295,923	1,553,039	1,451,407
3	エチレン計 Ethylene total	t	6,536,323	6,865,458	616,895	537,373	568,096	557,103
4	低密度ポリエチレン用 (2) Low density polyethylene	〃	1,872,509	1,966,447	180,287	148,365	171,367	165,280
5	高密度ポリエチレン用 High density polyethylene	〃	1,190,641	1,310,549	115,206	102,300	103,765	97,746
6	酸化エチレン用 Ethylene oxide	〃	800,885	844,227	76,231	68,997	73,452	73,126
7	アセトアルデヒド用 Acetaldehyde	〃	274,581	273,498	25,152	22,860	17,939	19,206
8	二塩化エチレン用 Ethylene dechloride	〃	1,053,180	1,049,197	87,251	78,426	82,516	87,274
9	スチレンモノマー用 Styrene monomer	〃	823,059	908,011	84,186	76,240	81,349	72,166
10	エチレンプロピレンラバー用 Ethylene-propylene rubber	〃	122,353	133,467	12,319	9,573	10,214	11,666
11	その他用 Others	〃	399,115	380,062	36,263	30,612	27,494	30,639
12	プロピレン計 Propylene total	〃	4,794,757	5,047,398	437,326	406,423	405,542	399,621
13	ポリプロピレン用 Polypropylene	〃	2,540,433	2,614,532	226,031	211,191	209,346	202,205
14	酸化プロピレン用 Propylene oxide	〃	278,003	277,366	25,440	23,323	25,514	24,226
15	合成オクタノール、合成ブタノール用 Octanol, synthetic・Butanol, synthetic	〃	398,922	443,304	39,008	37,227	30,671	30,797
16	アルキルベンゼン用 (3) Alkylbenzene	〃	X	X	X	X	X	X
17	イソプロピルアルコール、合成アセトン、フェノール用 Isopropyl alcohol, Acetone synthetic, Phenol	〃	351,092	377,902	32,474	29,882	30,616	31,760
18	アクリロニトリル用 Acrylonitrile	〃	729,695	806,112	66,626	62,714	65,526	63,604
19	エチレンプロピレンラバー用 Ethylene-propylene rubber	〃	60,926	65,876	5,654	4,901	4,809	5,802
20	その他用 (3) Others	〃	435,686	462,306	42,093	37,185	39,060	41,227
21	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	2,807,443	3,024,305	259,400	228,708	235,418	253,787
22	ブタジエン Butadiene	〃	883,913	899,636	81,800	71,892	70,111	77,397
23	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	1,818,083	1,862,342	159,387	146,889	148,125	146,499
24	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	159,512	166,280	13,161	12,205	11,450	14,261
25	純ベンゼン Benzene, pure	〃	2,918,140	3,225,998	293,962	262,342	288,668	254,807
26	パラキシレン Para-xylene	〃	1,236,009	1,162,425	108,569	85,416	85,936	86,483
27	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	158,073	153,961	13,779	8,197	9,011	13,831
28	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	21,622	22,226	1,991	1,812	1,612	1,521
29	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	128,654	118,012	10,559	9,953	9,535	9,324
30	塩素(100%換算) Chlorine(conv. to 100%)	〃	1,913,146	1,949,935	166,054	149,476	156,986	160,066

注・◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。

(1) ナフサについては、天然ガス液(NGL)を含む。

(2) エチレンの低密度ポリエチレン用消費量は、エチレン・酢酸ビニルコポリマー用消費量を含む。

(3) プロピレンのアルキルベンゼン用消費量はその他に含む。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
3,049,673	2,875,811	2,954,158	3,237,794	3,037,919	3,154,561	3,269,553	3,323,568	1
1,255,276	1,239,752	1,530,094	1,549,585	1,375,460	1,357,675	1,480,992	1,591,698	2
550,216	532,053	555,383	581,856	549,240	581,587	609,300	626,356	3
160,993	162,476	160,698	158,227	144,641	163,101	178,822	172,190	4
107,572	104,929	104,517	119,256	107,739	116,789	114,504	116,226	5
65,989	52,532	59,461	73,900	72,048	73,687	74,784	80,020	6
19,576	21,140	26,972	24,564	22,345	24,138	24,677	24,929	7
71,301	72,282	93,356	91,343	94,543	89,899	98,938	102,068	8
79,735	78,204	69,069	71,464	67,326	73,321	73,421	81,530	9
12,292	11,549	8,241	11,788	11,487	10,114	11,704	12,520	10
32,758	28,941	33,069	31,314	29,111	30,538	32,450	36,873	11
414,619	388,828	409,163	440,755	398,011	423,555	456,813	466,742	12
226,219	201,186	196,980	220,307	210,916	227,948	244,597	237,606	13
22,145	20,917	22,501	24,584	15,687	20,234	25,968	26,827	14
28,310	30,981	41,469	41,718	40,322	41,689	40,909	40,203	15
X	X	X	X	X	X	X	X	16
29,244	25,589	30,238	34,759	32,538	33,256	31,865	35,681	17
65,313	69,788	71,710	70,860	63,922	63,966	66,251	75,832	18
6,113	5,256	4,893	5,728	4,863	5,660	6,173	6,024	19
37,275	35,111	41,372	42,799	29,763	30,802	41,050	44,569	20
250,253	248,361	253,146	264,182	226,421	259,449	269,308	275,872	21
73,080	76,466	80,363	80,635	66,633	63,318	80,557	77,384	22
156,380	161,156	162,952	166,202	142,945	154,563	158,684	158,560	23
13,797	17,441	12,384	14,524	13,190	14,375	14,920	14,572	24
276,023	264,793	255,090	263,441	247,134	266,960	261,069	291,709	25
99,989	90,139	114,467	110,594	73,881	101,506	98,396	107,049	26
7,868	10,130	16,421	16,849	14,443	14,000	16,648	12,784	27
1,320	1,873	2,190	1,827	1,962	1,972	2,070	2,076	28
9,711	8,859	10,093	10,468	9,947	9,417	9,865	10,281	29
120,168	127,932	172,071	170,729	181,960	170,804	184,465	189,224	30

Notes · Items with "◎" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.

1) Figures of naphtha include that of natural gas liquid (NGL)

2) Consumption of ethylene for use in low-density polyethylene includes consumption for use in ethylene · vinyl acetate copolymer.

3) Consumption of propylene for use in alkyl benzene is included in "others"

## 2. 月別在庫実績 Inventory

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 12 月 December, 1998	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
<b>アンモニア及びアンモニア誘導品</b> <b>Ammonia and Ammonia Leading Goods</b>							
1	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	t	201	137	139	205	229
2	硫酸アンモニウム用 for Ammonium sulfate	〃	201	137	139	205	229
3	◎ナフサ Naphtha	kl	12,470	9,664	12,430	10,835	12,147
4	◎重油 Fuel oil	〃	3,146	3,463	3,656	4,091	3,560
5	◎液化石油ガス Liquified petroleum gas	t	56,663	48,905	45,252	17,945	26,018
<b>りん酸質肥料及び複合肥料</b> <b>Phosphate fertilizers and Compound fertilizers</b>							
6	重油 Fuel oil	kl	1,374	1,679	2,300	1,815	2,145
7	りん鉱石 Phosphate minerals	t	143,460	119,861	156,126	149,256	151,901
8	りん酸液 Phosphate liquid	〃	16,978	16,992	17,645	14,426	14,009
9	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	33,951	32,441	37,773	37,371	29,920
10	過りん酸石灰 Superphosphate	〃	5,660	5,299	5,714	5,510	5,483
11	溶成りん肥 Fused(magnesium)phosphate fertilizers	〃	368	241	300	228	126
12	重過りん酸石灰 Concentrated superphosphate	〃	2,126	1,850	1,736	2,255	1,705
13	りん酸アンモニウム Ammonium phosphate	〃	36,770	31,112	30,680	37,635	34,900
14	国産品 Domestic	〃	10,956	9,606	10,500	10,212	11,645
15	輸入品 Imports	〃	25,814	21,506	20,180	27,423	23,255
16	複合肥料(調整用) Compound fertilizers	〃	616	576	559	835	202
17	尿素 Urea	〃	4,520	3,693	4,445	4,644	4,510
18	硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	〃	17,353	17,788	17,010	13,647	18,404
19	塩化アンモニウム Ammonium chlorides	〃	9,412	9,344	9,062	10,108	9,901
20	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	301	342	803	577	657
21	アンモニア(100%換算) Ammonia(conv. To 100%)	〃	1,309	953	2,026	1,548	2,141
22	塩化カリウム Potassium chloride	〃	46,014	42,453	44,847	45,895	44,991
23	硫酸カリウム Potassium sulfate	〃	16,915	15,606	12,453	15,011	14,929
<b>ソーダ工業薬品</b> <b>Industrial sodium chemicals</b>							
24	工業塩 Raw salt	t	920,206	859,259	887,469	837,156	785,774
25	ソーダ灰 Soda ash	〃	173	134	125	119	159
26	◎重油 Fuel oil	kl	34,801	32,238	32,288	35,154	38,591
<b>無機薬品・顔料</b> <b>Industrial inorganic chemicals and pigments</b>							
27	塩化カリウム Potassium chloride	t	24,709	19,645	10,001	23,849	22,813
28	イルメナイト Ilumenite	〃	224,046	297,374	294,892	294,657	254,243
29	蛍石 Fluorite	〃	36,539	41,366	41,945	45,940	55,179
30	硫黄 Sulfur	〃	31,530	31,340	31,606	27,934	32,463
31	鉛 Lead	〃	1,837	1,717	1,621	1,679	1,675
32	亜鉛 Zinc	〃	1,731	1,500	1,957	1,409	1,461
<b>カーボンブラック用原料油</b> <b>Oil materials for carbon black</b>							
33	タール系 Tar	〃	40,539	38,549	34,777	38,116	35,447
34	石油系 Petroleum	kl	28,098	33,824	31,470	26,421	27,209

注・◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。  
・硫黄には硫酸製造用を含む。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
171	189	238	228	252	174	179	269	1
171	189	238	228	252	174	179	269	2
12,691	11,129	8,714	10,444	11,357	10,165	13,371	15,129	3
3,385	3,432	3,499	2,978	3,592	2,528	3,102	5,833	4
30,807	42,803	29,775	43,995	37,765	46,922	25,158	41,256	5
2,633	2,128	1,800	1,437	2,159	2,593	2,547	2,932	6
113,321	145,507	165,063	174,932	158,457	160,714	149,769	144,097	7
14,625	15,572	15,887	14,237	13,799	13,859	12,197	13,551	8
31,784	29,530	33,098	36,602	32,609	29,308	33,934	31,933	9
4,906	4,560	3,764	3,129	4,321	3,836	3,431	4,125	10
79	64	106	99	93	66	114	110	11
1,592	1,400	1,818	1,536	1,472	2,002	1,878	1,790	12
30,261	30,673	35,936	35,851	32,768	36,645	34,261	34,510	13
9,869	8,757	9,138	8,401	8,715	8,799	9,669	11,083	14
20,392	21,916	26,798	27,450	24,053	27,846	24,592	23,427	15
145	71	82	620	301	81	81	98	16
3,387	2,306	2,472	2,529	4,556	4,268	3,420	4,385	17
16,000	12,047	12,513	11,205	11,089	15,122	14,454	19,902	18
8,699	8,846	9,662	11,636	9,392	8,990	9,804	10,693	19
527	495	520	309	566	534	543	725	20
1,723	1,666	1,634	1,699	1,589	1,018	1,415	1,258	21
37,430	35,718	41,388	41,909	38,126	42,558	38,174	30,764	22
13,875	13,960	14,687	14,046	11,715	12,334	13,860	16,039	23
900,652	931,271	838,320	886,840	829,501	843,135	875,095	1,004,147	24
159	135	134	127	125	92	110	140	25
34,034	37,085	36,408	38,209	37,455	34,762	35,529	45,080	26
20,852	15,947	19,165	17,065	14,086	8,971	8,900	27,556	27
257,401	260,889	167,974	270,112	275,777	274,496	246,375	243,005	28
25,640	39,425	33,479	45,054	38,027	37,641	38,213	37,971	29
30,468	30,139	26,375	28,020	27,579	28,932	57,733	31,084	30
1,814	1,835	1,660	1,702	1,546	1,665	1,629	1,632	31
1,076	1,329	1,204	1,319	1,060	1,013	1,390	1,751	32
37,271	37,799	34,852	35,911	32,894	32,201	30,642	31,615	33
27,895	34,332	24,382	29,477	26,425	37,476	29,358	35,526	34

Notes · Items with "©" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.  
 · Figures of sulfur include that of sulfur used for production of sulfuric acid.

## 2. 月別在庫実績 (つづき) Inventory (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 12 月 December, 1998	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	<b>触媒</b> Catalyst						
1	ニッケル Nickel	kg	114,317	114,474	93,714	83,936	126,864
2	モリブデン Molybdenum	〃	395,631	338,805	314,551	286,196	329,566
3	酸化チタン Titanium oxide	〃	142,872	118,251	91,854	115,466	86,177
4	白金 Platinum	〃	1,495	1,229	1,505	1,388	1,725
5	タングステン Tungsten	〃	X	X	X	X	X
6	コバルト Cobalt	〃	...	20,031	41,108	39,044	36,380
7	パラジウム Palladium	〃	...	5,120	6,206	5,928	4,845
8	バナジウム Vanadium	〃	...	12,069	12,544	14,312	10,105
9	酸化アルミニウム Aluminium oxide	〃	...	292,428	597,249	466,344	674,753
	<b>石灰及び軽質炭酸カルシウム</b> Lime and Precipitated calcium carbonate						
10	◎灯油 Kerosene	kl	1,487	1,582	1,470	1,443	1,567
11	◎軽油 Gas oil	〃	48	87	71	161	48
12	◎重油 Fuel oil	〃	8,571	7,104	8,162	8,546	9,256
13	◎石炭 Coal	t	10,872	19,406	15,648	20,492	15,609
14	◎石炭コークス Coal coke	〃	11,797	9,154	9,456	8,838	8,668
	<b>火薬類</b> Powders						
15	グリセリン Glycerin	t	50	37	29	31	43
16	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. To 100%)	〃	86	102	101	95	96
17	硝酸(98% 換算) Nitric acid(conv. To 98%)	〃	100	99	104	102	98
18	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	1,106	1,120	981	835	895
	<b>石油系芳香族及びコールタール製品</b> Aromatic hydrocarbons and Coal-tar						
19	◎改質生成油 Oil produced by conversion	kl	31,386	18,789	21,323	12,238	15,620
20	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. To 100%)	t	12,000	10,290	10,370	10,251	11,447
21	か性ソーダ(97% 換算) Sodium hydroxide(conv. To 97%)	〃	115	84	95	87	99
	<b>環式中間物及び合成染料</b> Cyclic chemicals and Synthetic dyes						
22	酢酸(99% 換算) Acetic acid(conv. to 99%)	t	73	118	69	51	55
23	工業塩 Raw salt	〃	524	525	556	486	387
24	ソーダ灰 Soda ash	〃	220	219	185	152	205
	<b>有機薬品</b> Industrial organic chemicals						
25	◎ナフサ Naphtha	kl	977,932	1,047,268	1,062,289	1,028,192	988,322
26	硫酸(100% 換算) Sulphuric acid(conv. to 100%)	t	448	296	262	264	279
27	か性ソーダ(97% 換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	142	79	109	95	114
28	尿素 Urea	〃	30	30	30	30	30
29	無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	2,356	2,051	2,093	1,647	1,964
30	オクタノール Octanol	〃	2,259	3,933	2,985	1,976	2,086
31	ブタノール Butanol	〃	64	57	44	36	49
32	粗留アルコール Crude alcohol	kl	22,092	21,274	13,269	24,185	19,443

注・◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
160,515	149,300	151,409	173,540	188,940	167,162	193,199	193,360	1
310,459	288,294	250,550	276,282	242,004	215,162	298,462	331,265	2
83,184	139,524	159,157	133,479	117,602	105,614	140,534	148,958	3
1,551	1,532	1,515	1,535	1,247	1,193	1,234	1,172	4
X	X	X	X	X	X	X	X	5
31,003	26,666	22,774	24,825	16,290	13,719	17,574	25,844	6
5,505	4,469	4,915	4,638	3,988	3,798	3,569	4,096	7
10,387	13,689	10,578	11,139	8,220	4,781	7,784	9,074	8
719,809	686,306	671,362	736,164	833,285	758,901	636,580	558,848	9
1,405	1,452	1,423	1,442	1,500	1,410	1,414	1,626	10
63	128	112	105	109	103	80	182	11
8,402	10,276	9,406	9,134	9,472	8,053	8,280	10,134	12
19,952	15,634	11,323	17,489	12,005	19,056	14,091	9,594	13
18,096	18,078	16,530	14,210	12,062	16,526	13,820	13,244	14
42	24	28	45	35	43	33	39	15
81	114	116	110	97	92	107	112	16
92	112	117	121	117	108	119	128	17
937	921	991	898	759	847	977	1,527	18
12,603	10,659	10,868	3,610	9,338	14,005	21,506	15,194	19
10,964	10,555	9,315	9,945	9,475	9,331	9,496	10,851	20
89	100	86	83	89	94	106	101	21
72	74	80	62	77	55	81	88	22
446	502	433	346	354	472	357	458	23
207	187	175	165	171	187	160	180	24
997,644	842,286	991,113	856,279	924,645	965,952	970,976	1,015,734	25
291	355	382	371	315	328	305	394	26
81	123	138	98	79	101	99	121	27
30	30	30	30	30	30	30	30	28
1,134	2,974	1,546	1,835	1,906	2,467	2,244	1,902	29
1,644	1,658	2,346	2,507	2,715	2,788	3,437	3,867	30
70	71	54	43	28	62	33	81	31
20,575	21,014	21,794	16,089	22,263	19,152	20,213	15,628	32

Notes • Items with "©" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.

## 2. 月別在庫実績 (つづき) Inventory (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 12 月 December, 1998	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	<b>プラスチック</b> <b>Plastic</b>						
1	フェノール Phenol	t	3,069	3,321	3,348	3,072	2,487
2	尿素 Urea	〃	1,372	1,396	1,249	1,185	1,231
3	メラミン Melamine	〃	2,055	1,821	1,623	1,433	1,493
4	ホルマリン Formaline	〃	4,524	5,026	4,718	5,260	4,888
5	無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	776	898	890	875	822
6	無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	381	510	488	536	586
7	エチレングリコール Ethylene glycol	〃	12,485	9,560	9,386	8,802	12,025
8	プロピレングリコール Propylene glycol	〃	480	554	468	530	471
9	トルイレンジイソシアネート Tolylene diisocyanate	〃	1,128	1,191	1,155	1,095	1,126
10	ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	〃	920	809	801	684	750
11	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	3,432	3,240	3,476	3,077	3,287
12	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	2,466	2,921	3,188	3,527	3,148
13	ビスフェノール A Bisphenol A	〃	...	3,204	3,709	4,153	4,279
	<b>油脂製品、石けん・合成洗剤等</b> <b>Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent and Synthetic detergent</b>						
14	原料油脂計 Oil and fat materials total	t	20,045	21,418	20,206	19,532	20,805
15	牛脂 Beef tallow	〃	5,529	7,398	6,606	7,663	7,730
16	豚脂 Lard	〃	5,162	4,818	4,635	4,192	3,760
17	やし油 Coconut oil	〃	321	206	363	545	455
18	パーム油 Palm Oil	〃	1,146	1,455	1,120	853	1,097
19	パーム核油 palm-kernel oil	〃	309	326	374	318	317
20	その他の油脂 Other oil and fats	〃	7,578	7,215	7,108	5,961	7,446
21	脂肪酸 Fatty acid	〃	1,851	1,776	2,197	2,340	2,239
22	りん酸塩(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 換算) Ortho phosphoric acid(PO <sub>4</sub> conv.to 100%)	〃	61	64	59	62	59
23	アルミノけい酸ナトリウム (I) Sodium aluminosilicate	〃	1,691	2,203	2,134	2,062	1,605
24	ソーダ灰 Soda ashes	〃	1,057	1,027	1,044	1,082	1,018
25	けい酸ナトリウム Sodium silicate	〃	743	1,011	883	831	798
26	硫酸ナトリウム (ぼう硝) Sodium sulfates	〃	337	419	415	471	422
27	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides	〃	966	1,198	1,088	1,035	1,017
28	硫酸(100%換算) Sulphuric acid	〃	398	433	438	469	416
	<b>界面活性剤等</b> <b>Surface-active agents</b>						
29	原料油脂 Oil and fat materials	t	2,972	2,465	2,374	2,850	2,689
30	工業用硬化油 Industrial hydrogenated oil	〃	93	98	91	106	74
31	脂肪酸 Fatty acid	〃	2,038	2,073	2,130	2,005	1,954
32	高級アルコール(天然) Higher alcohols(Natural)	〃	4,493	5,195	4,317	4,264	5,035
33	高級アルコール(合成) Higher alcohols(Synthetic)	〃	961	969	866	961	917
34	アルキルベンゼン Alkylbenzen	〃	1,822	2,499	2,238	2,390	2,337
35	アルキルフェノール Alkylphenol	〃	518	613	481	431	449
36	酸化エチレン Ethylene oxide	〃	549	726	760	730	642

・◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。  
注(1)アルミノけい酸ナトリウムの単位は、粉末換算値(t)である。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
2,506	2,621	2,617	2,530	2,771	2,505	2,659	2,395	1
1,278	1,369	1,238	1,373	1,248	1,132	1,238	1,480	2
1,386	1,242	1,215	1,178	1,178	1,278	1,368	1,651	3
4,990	5,202	5,287	4,716	4,991	4,878	5,054	4,548	4
938	975	933	823	801	877	964	865	5
584	577	560	558	495	489	498	469	6
9,944	10,001	9,140	8,914	9,397	8,801	9,292	12,273	7
531	473	521	473	504	501	500	514	8
1,118	1,212	1,067	1,042	1,114	1,220	1,350	1,535	9
763	807	783	837	833	847	814	1,436	10
3,268	3,256	3,277	3,228	3,058	3,284	3,559	4,094	11
3,764	4,066	4,014	3,302	3,771	3,676	3,728	3,415	12
4,608	4,427	4,609	3,849	3,896	4,560	4,560	5,182	13
20,463	19,515	19,438	20,129	18,184	16,746	21,100	22,895	14
6,630	6,220	6,088	5,788	4,110	3,268	4,378	5,472	15
4,597	4,289	4,300	5,118	4,933	5,392	5,811	5,350	16
443	170	114	110	105	118	167	152	17
1,456	1,651	1,607	999	1,340	1,622	1,452	1,761	18
336	757	611	610	347	223	264	369	19
7,001	6,428	6,718	7,504	7,349	6,123	9,028	9,791	20
2,139	1,615	1,841	1,565	1,912	1,954	1,465	1,550	21
81	45	49	51	50	54	49	47	22
1,723	1,302	1,739	1,451	1,555	1,568	1,719	1,451	23
1,047	1,106	1,002	1,037	968	989	981	1,177	24
937	904	830	723	701	835	832	712	25
430	363	350	328	321	351	331	354	26
1,058	1,059	1,147	1,001	942	1,065	955	1,121	27
403	400	373	388	418	540	428	452	28
2,731	2,762	2,705	2,830	2,645	2,341	2,215	2,518	29
75	109	108	108	106	102	97	87	30
1,886	1,957	1,874	1,907	2,010	2,109	2,152	2,173	31
5,331	3,937	4,742	3,964	4,293	3,342	3,106	2,909	32
852	892	867	855	887	762	777	882	33
2,187	2,068	2,206	2,495	1,948	2,170	1,660	1,539	34
497	400	542	563	396	474	394	437	35
688	746	842	901	812	791	780	605	36

Notes : Items with "◎" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.  
 Note : 1. Amounts are calculated in terms of power (unit : tons).

## 2. 月別在庫実績 (つづき) Inventory (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成 10 年 12 月 December, 1998	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
<b>塗料 Paints</b>							
1	油脂 Oil and fats	t	814	829	810	834	806
2	アクリル樹脂 Acrylic resin	〃	2,047	2,163	2,014	1,933	1,884
3	アルキド樹脂 Alkyd resin	〃	2,099	2,121	2,047	1,971	2,037
4	エポキシ樹脂 Epoxy resin	〃	1,606	1,551	1,502	1,418	1,557
5	合成樹脂エマルジョン Synthetic resin emulsion	〃	1,599	1,666	1,569	1,574	1,616
6	酸化チタン Titanium oxide	〃	3,116	3,092	3,075	2,920	2,812
<b>溶剤 Solvent</b>							
7	トルエン Toluene	〃	3,547	3,453	3,475	3,516	3,608
8	キシレン Xylenes	〃	3,249	3,030	3,410	3,205	3,043
9	その他の芳香族 Other aromatics	〃	1,745	1,668	1,906	1,798	1,767
10	ミネラルスピリット Mineral spirit	〃	1,703	1,602	1,514	1,501	1,640
11	アルコール系 Alcoholic	〃	2,905	2,955	2,950	2,960	2,795
12	エステル系 Ester	〃	3,203	3,197	3,104	3,165	3,157
13	ケトン系 Ketone	〃	2,111	2,120	2,092	2,047	2,005
14	高沸点溶剤 High boiler	〃	2,113	2,038	1,968	1,965	1,953
<b>印刷インキ Printing inks</b>							
15	油脂計 Oil and fats	t	692	648	659	647	730
16	あまに油 Linseed oil	〃	488	472	491	493	513
17	その他 Others	〃	204	176	168	154	217
18	樹脂計 Resin	〃	2,556	2,704	2,608	2,494	2,797
19	ロジン系 Rosin	〃	908	975	924	904	1,000
20	ウレタン系 Urethane	〃	235	216	199	214	211
21	アルキド系 Alkyd	〃	433	471	511	449	542
22	その他樹脂 Other resins	〃	980	1,042	974	927	1,044
23	顔料計 Pigments total	〃	2,194	2,198	2,205	1,985	2,148
24	有機顔料 Organic pigments	〃	716	710	691	667	668
25	無機顔料計 Inorganic pigments	〃	1,478	1,488	1,514	1,318	1,480
26	カーボンブラック Carbon black	〃	533	533	514	451	521
27	酸化チタン Titanium oxide	〃	721	755	768	684	718
28	炭酸カルシウム Calcium carbonate	〃	224	200	232	183	241
29	溶剤計 Solvent total	〃	5,140	4,948	5,017	4,741	5,123
30	石油系 Petroleum	〃	2,107	1,985	2,041	1,943	2,112
31	芳香族系 Aromatic	〃	1,151	1,133	1,157	1,079	1,169
32	アルコール系 Alcoholic	〃	678	663	675	664	682
33	エステル系・エーテル系・ケトン系 Ester, ether and ketone	〃	1,204	1,167	1,144	1,055	1,160

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
788	731	792	762	765	786	782	918	1
1,808	1,787	1,840	1,857	1,656	1,900	1,948	2,056	2
2,027	1,916	1,983	1,953	1,916	1,962	2,026	2,034	3
1,604	1,521	1,594	1,587	1,535	1,682	1,649	1,976	4
1,516	1,587	1,553	2,419	1,551	1,598	1,667	1,776	5
2,863	2,732	2,803	2,859	2,587	2,857	3,171	3,577	6
3,810	4,476	4,109	3,961	3,644	4,014	3,841	3,993	7
3,315	3,535	3,458	3,419	3,226	3,463	3,483	3,658	8
1,787	2,027	1,786	1,813	1,793	1,864	1,873	1,989	9
1,594	2,073	1,634	1,731	1,569	1,616	1,650	1,679	10
2,855	2,960	2,987	2,856	2,933	2,889	2,982	3,181	11
3,334	3,465	3,455	3,571	3,499	3,516	3,714	3,890	12
2,018	2,232	2,190	2,110	2,065	2,218	2,174	2,193	13
2,025	1,939	1,979	1,951	1,870	1,984	1,984	2,111	14
723	641	709	592	653	709	718	746	15
489	470	503	395	427	480	445	419	16
234	171	206	197	226	229	273	327	17
2,759	2,679	2,670	2,697	2,269	2,584	2,589	2,535	18
993	937	960	1,000	836	907	944	883	19
196	219	243	209	190	228	224	264	20
512	514	431	465	367	449	382	412	21
1,058	1,009	1,036	1,023	876	1,000	1,039	976	22
2,245	2,048	2,098	2,065	1,977	2,287	2,228	2,496	23
712	689	689	696	711	772	726	737	24
1,533	1,359	1,409	1,369	1,266	1,515	1,502	1,759	25
527	489	493	496	422	532	524	587	26
693	673	689	652	668	805	779	975	27
313	197	227	221	176	178	199	197	28
4,920	5,114	4,891	4,790	4,499	4,597	5,023	5,338	29
2,040	2,086	1,978	1,805	1,787	1,861	2,069	2,168	30
1,110	1,208	1,100	1,169	1,089	1,078	1,131	1,167	31
621	661	659	628	652	560	671	753	32
1,149	1,159	1,154	1,188	971	1,098	1,152	1,250	33

## 2. 月別在庫実績 (つづき) Inventory (continued)

番号	原料名 Raw material	単位 Unit	平成10年12月 December, 1998	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
	(特掲) 石油化学製品 Petro-chemicals						
1	◎ナフサ (1) Naphtha	kl	77,820	1,110,721	1,105,178	1,048,726	1,028,053
2	◎改質生成油 Oil produced by conversion	℥	31,386	18,789	21,323	12,238	15,620
3	エチレン計 Ethylene total	t	8,591	6,422	7,931	10,235	8,682
4	プロピレン計 Propylene total	℥	15,680	16,522	15,935	17,636	16,841
5	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	℥	20,810	17,176	19,830	22,730	20,551
6	ブタジエン Butadiene	℥	4,114	3,855	3,668	3,570	3,977
7	スチレンモノマー Styrene monomer	℥	20,440	20,140	22,812	18,936	16,602
8	アクリロニトリル Acrylonitrile	℥	2,128	1,587	1,801	2,283	2,291
9	純ベンゼン Benzene, pure	℥	23,192	20,420	19,633	20,490	19,361
10	パラキシレン Para-xylene	℥	24,886	16,504	13,750	22,241	23,095
11	オルソキシレン Ortho-xylene	℥	3,064	4,815	4,673	3,586	3,383
12	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	℥	1,817	1,594	1,723	1,831	2,068
13	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	℥	4,019	3,092	3,083	6,067	5,438
14	塩素 Chlorite(conv. to 100%)	℥	X	X	X	X	X

◎印は、石油等消費動態統計月報で調査している品目である。

(1)ナフサについては、天然ガス液(NGL)を含む。

(単位 Unit : 電力 10<sup>3</sup>kwh、重量 t)

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
1,013,742	897,387	1,008,237	909,061	973,840	1,012,352	1,010,821	1,028,614	1
12,603	10,659	10,868	3,610	9,338	14,005	21,506	15,194	2
7,539	7,170	5,726	8,439	7,596	5,845	7,012	7,570	3
15,037	14,630	12,170	12,676	16,355	16,463	17,055	17,619	4
22,420	21,305	18,504	21,658	24,476	21,492	20,676	21,473	5
3,175	3,049	4,175	4,040	4,339	4,363	4,298	6,707	6
14,811	16,047	16,667	16,711	16,685	12,291	12,079	14,872	7
1,654	1,760	1,618	1,469	2,377	1,895	1,940	2,906	8
20,898	20,258	20,986	20,820	22,735	17,872	17,740	18,711	9
17,486	17,517	14,685	18,110	18,915	11,832	15,663	22,098	10
3,400	4,039	3,669	2,965	3,049	3,473	3,591	3,684	11
1,971	1,837	1,989	1,716	2,042	1,781	1,958	2,204	12
6,799	5,686	5,963	6,403	5,955	5,906	6,268	6,613	13
X	X	X	X	X	X	X	X	14

Notes • Items with "◎" are those surveyed in the Oil Consumption Statistics Monthly Report.  
 1) Figures of naphtha include that of natural gas liquid (NGL)

## 3. 主要原材料の業種別消費量 Raw material statistics (consumption by industry)

原材料名及び消費部門 Raw material statistics and consumption	単位 Unit	平成 8 年 1996	9 年 1997	10 年 1998	11 年 1999
天然ガス Natural gas	10 <sup>3</sup> mf	178,716	193,281	162,965	159,937
◎アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	◇	158,878	173,677	143,369	139,968
有機薬品 Industrial organic chemicals	◇	19,838	19,604	19,596	19,969
硫黄 Sulfur compounds	t	912,041	897,914	861,595	787,290
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	◇	912,041	897,914	861,595	787,290
りん鉱石 Phosphate minerals	◇	1,096,179	965,433	899,323	960,826
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	◇	784,628	709,043	654,946	603,519
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	◇	311,551	256,390	244,377	357,307
原料油脂 Oils and fats	◇	...	...	364,103	394,221
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	◇	...	...	286,025	304,727
界面活性剤等 Surface-active agents	◇	...	...	39,445	49,386
塗料 Paints	◇	23,667	21,852	19,196	18,523
印刷インキ Printing inks	◇	17,393	18,483	19,437	21,585
工業塩 Raw salt	◇	7,229,646	7,658,926	7,351,698	7,488,281
ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	◇	7,219,458	7,649,028	7,344,483	7,481,918
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	◇	10,188	9,898	7,215	6,363
◎ナフサ Naphtha	10 <sup>3</sup> kl	34,896	36,723	33,878	35,980
アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	◇	443	467	320	463
有機薬品 Industrial organic chemicals	◇	34,453	36,257	33,558	35,517
か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxide (conv. to 97%)	t	...	...	540,132	514,971
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	◇	257,255	258,618	234,680	211,316
コールタール製品 Coal-tar	◇	(735) 6,806	(1,301) 5,506	(1,096) 5,246	(1,440) 4,938
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	◇	(469) 103,955	(2,668) 111,812	(2,310) 105,058	(2,552) 111,749
有機薬品 Industrial organic chemicals	◇	(85,571) 21,322	(89,376) 20,011	(88,415) 18,833	(78,347) 18,234
合成ゴム Synthetic rubbers	◇	36,904	38,235	36,582	35,443
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	◇	...	...	47,912	50,952
ソーダ灰 Soda ash	◇	...	...	166,093	163,887
ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	◇	6,920	2,865	2,557	3,112
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	◇	74,397	78,958	71,954	59,936
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	◇	3,844	3,791	3,680	2,801
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	◇	...	...	87,902	98,038
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	◇	410,001	448,563	411,511	431,654
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	◇	292,068	296,949	270,409	262,514
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	◇	117,933	151,614	141,102	169,140
塩素ガス Chlorine gas	◇	2,280,129	2,500,961	2,451,182	2,491,394
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	◇	(12,334) 177,552	(12,812) 198,571	(11,383) 184,450	(11,825) 182,501
有機薬品 Industrial organic chemicals	◇	(1,680,465) 251,610	(1,876,018) 241,956	(1,846,270) 236,282	(1,881,998) 237,699
プラスチック Plastic (materials)	◇	100,727	111,736	117,304	121,259
合成ゴム Synthetic rubbers	◇	57,441	59,868	55,493	56,112

原材料名及び消費部門 Raw material statistics and consumption	単位 Unit	平成 8 年 1996	9 年 1997	10 年 1998	11 年 1999
<b>液体塩素</b> Chlorine liquid	t	199,578	218,449	198,950	193,349
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	68,753	68,364	61,621	53,817
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	9,383	10,259	8,943	9,629
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	121,442	139,826	128,386	129,903
<b>カリウム塩</b> Potassium	〃	702,990	687,852	634,428	612,784
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	471,454	455,015	404,828	379,816
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	231,536	232,837	229,600	232,968
<b>硫酸(100% 換算)</b> Sulfuric acid (conv. to 100%)	〃	...	...	2,712,596	2,908,633
アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	689,577	691,840	625,524	660,162
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	591,384	537,273	486,142	447,654
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	1,515,043	1,542,725	1,513,982	1,717,319
火薬類 Powders	〃	2,857	1,395	1,485	1,181
コールタール製品 Coal-tar	〃	1,769	2,262	2,506	2,015
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	(1,143)	(1,184)	(1,227)	(1,237)
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	59,024	54,347	47,581	43,196
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	(18,188)	(16,551)	(18,005)	(18,589)
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	〃	16,789	15,518	14,835	10,813
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	2,307	2,583	2,390	2,400
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	〃	...	...	13,754	14,880
<b>溶剤</b> Solvent	〃	903,211	920,607	845,684	853,861
塗料 Paints	〃	753,100	763,492	696,382	705,194
印刷インキ Printing inks	〃	150,111	157,115	149,302	148,667
<b>エチレン</b> Ethylene	〃	6,765,213	7,042,073	6,748,082	7,084,169
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	898,628	890,538	822,937	908,011
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	(2,207,859)	(2,399,046)	(2,417,038)	(2,447,918)
プラスチック Plastic (materials)	〃	(3,364,517)	(3,417,340)	(3,173,995)	(3,376,540)
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	202,289	209,853	211,759	218,711
<b>スチレンモノマー</b> Styrene monomer	〃	91,920	125,296	122,353	132,989
プラスチック Plastic (materials)	〃	2,035,597	2,162,341	1,909,843	1,947,538
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	(1,731,298)	(1,862,721)	(1,632,091)	(1,664,390)
樹脂 Resin	〃	115,760	109,354	92,108	90,615
塗料 Paints	〃	188,539	190,266	185,644	192,533
印刷インキ Printing inks	〃	280,026	290,293	266,159	268,036
塗料 Paints	〃	179,260	179,465	157,143	156,063
印刷インキ Printing inks	〃	100,766	110,828	109,016	111,973
<b>電力</b> Electricity	10 <sup>3</sup> KWh	...	...	...	11,782,094
◎アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	1,086,279	1,063,347	954,172	957,738
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	280,832	282,173	285,986	273,874
◎ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	〃	10,944,235	11,641,708	11,251,593	11,249,199
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	...	...	...	1,976,755
高圧ガス High compressed gas	〃	...	...	9,533,675	9,531,465
<b>重油</b> Fuel oil	kl	996,745	1,075,620	1,105,337	8,795,140
◎アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	84,041	83,825	97,103	98,223
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	68,983	66,402	60,672	56,518
◎ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	〃	549,145	617,101	663,925	614,667
石灰・軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate	〃	294,576	308,292	283,637	8,025,732

5. 石油等消費統計  
5. The current survey of energy consumption

## 1. 月別消費実績 Consumption

番号 No	種 別	単位 Unit	平成 10 年 1998	平成 11 年 1999	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	石油化学製品							
1	ナフサ	kl	33,557,803	37,243,752	3,248,785	2,960,065	3,130,878	2,996,234
2	(原料用)	〃	33,557,803	37,243,752	3,248,785	2,960,065	3,130,878	2,996,234
3	改質生成油	〃	17,340,696	17,727,572	1,596,954	1,397,902	1,658,856	1,473,662
4	(原料用)	〃	17,340,696	17,727,572	1,596,954	1,397,902	1,658,856	1,473,662
5	灯油	〃	1,004,414	1,016,342	92,210	82,586	91,545	45,679
6	(原料用)	〃	918,405	1,016,342	92,210	82,586	91,545	45,679
8	A 重油	〃	41,665	33,365	3,871	3,283	2,937	2,790
9	B・C 重油	〃	1,641,771	1,628,117	143,705	132,055	144,469	138,008
10	炭化水素油	〃	1,194,498	1,318,785	116,317	105,674	127,952	107,669
11	液化石油ガス(LPG)	t	4,268,887	4,608,531	388,774	340,002	359,181	343,515
12	(原料用)	〃	3,787,548	4,608,531	388,774	340,002	359,181	343,515
13	石油系炭化水素ガス	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	6,073,628	6,618,816	559,444	510,975	555,856	529,523
14	石油コークス	t	160,346	138,895	14,931	12,752	10,734	10,074
15	石炭	〃	528,858	566,738	50,600	46,736	41,195	51,330
16	コークス炉ガス	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	49,446	48,493	4,320	2,315	3,250	4,141
17	転炉ガス	〃	84,063	82,468	7,675	-	5,014	7,333
18	液化天然ガス	t	41,342	44,891	3,717	3,784	2,935	3,665
19	都市ガス(A)	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	126,587	118,920	9,776	8,251	8,290	9,702
20	電力	10 <sup>3</sup> kwh	7,406,357	7,347,980	610,884	540,105	603,369	622,033
21	蒸気	t	26,245,644	26,520,323	2,402,060	2,156,415	2,239,340	2,188,810
	アンモニア及びアンモニア誘導品							
22	ナフサ	kl	377,966	488,728	41,700	37,131	50,182	45,034
23	(原料用)	〃	320,209	488,728	41,700	37,131	50,182	45,034
25	A 重油	〃	1,194	889	58	60	105	65
26	B・C 重油	〃	95,909	97,334	7,663	8,380	7,819	8,105
27	炭化水素油	〃	33,675	34,623	2,202	2,201	8,379	2,669
28	液化石油ガス(LPG)	t	161,488	53,128	3,172	6,845	4,136	3,298
29	(原料用)	〃	127,869	53,128	3,172	6,845	4,136	3,298
30	石油系炭化水素ガス	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	335,544	357,935	30,696	25,458	28,154	26,286
31	石油コークス	t	389,513	429,818	35,946	37,155	34,942	36,419
32	石炭	〃	135,199	138,582	12,316	11,820	12,682	11,972
33	コークス炉ガス	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	55,393	67,073	7,940	1,907	4,980	9,047
34	天然ガス	〃	143,369	139,968	12,519	13,643	8,155	3,977
35	(原料用)	〃	77,726	139,968	12,519	13,643	8,155	3,977
36	液化天然ガス	t	111,278	127,607	7,918	6,707	5,393	10,596
37	都市ガス(A)	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	307	802	88	31	117	48
38	電力	10 <sup>3</sup> kwh	538,429	546,413	43,977	40,224	42,516	45,876
39	蒸気	t	394,738	354,368	31,996	32,083	36,763	34,078
	ソーダ工業薬品							
40	A 重油	kl	13,528	12,575	1,021	1,078	1,117	1,006
41	B・C 重油	〃	650,397	591,824	51,817	49,814	50,734	49,664
42	炭化水素油	〃	9,517	14,083	1,018	971	3,536	1,131
43	液化石油ガス	t	4,292	4,088	406	393	383	371
44	石油系炭化水素ガス	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	5,452	6,243	582	421	389	885
45	石油コークス	t	150,342	122,934	8,379	11,037	11,013	9,289
46	石炭	〃	777,354	929,494	78,181	77,744	88,192	77,606
47	石炭コークス	〃	29,925	28,574	2,493	2,229	2,046	2,502
48	都市ガス(A)	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,109	13,923	1,280	1,202	1,551	1,189
49	電力	10 <sup>3</sup> kwh	5,841,735	5,561,559	495,074	432,988	452,605	469,263
50	蒸気	t	774,084	655,166	66,699	58,965	63,340	55,920

注(1)ナフサは、天然ガス液(NGL)を含む。  
(2)都市ガス(A)は、単純集計値である。

5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 August	9 月 September	10 月 October	11 月 November	12 月 December	Kind of Raw material
<b>Petro-chemicals</b>								
3,050,286	2,876,392	2,954,690	3,238,325	3,038,624	3,155,178	3,270,170	3,324,125	Naphtha
3,050,286	2,876,392	2,954,690	3,238,325	3,038,624	3,155,178	3,270,170	3,324,125	
1,293,388	1,243,260	1,547,197	1,561,527	1,408,716	1,393,976	1,521,022	1,631,112	Oil produced by conversion
1,293,388	1,243,260	1,547,197	1,561,527	1,408,716	1,393,976	1,521,022	1,631,112	
66,229	87,445	91,122	91,289	90,377	93,495	89,713	94,651	Kerosene
66,229	87,445	91,122	91,289	90,377	93,495	89,713	94,651	
2,751	2,575	1,820	2,300	2,497	3,186	2,520	2,835	Fuel oil A
111,234	107,622	142,329	141,644	141,761	138,170	135,121	152,000	Fuel oil B and C
102,644	102,563	97,700	108,113	102,426	107,043	118,435	122,249	Hydrocarbon oil
394,875	420,955	364,225	380,650	331,194	387,069	441,137	456,954	Liquefied petroleum gas
394,875	420,955	364,225	380,650	331,194	387,069	441,137	456,954	
544,753	528,546	548,714	576,881	528,774	560,996	581,766	592,588	Hydrocarbon gas
13,944	12,454	13,817	13,083	9,945	7,669	7,840	11,654	Petroleum Coke
47,459	44,112	48,743	52,188	50,312	37,445	48,125	48,493	Coal
4,340	4,107	4,270	4,738	3,967	4,206	4,381	4,458	Coke oven gas
7,683	7,636	7,739	7,583	6,769	8,511	8,766	7,759	Converter gas
4,355	4,137	1,367	4,364	3,831	4,228	4,238	4,269	Liquefied natural gas
9,539	9,917	10,649	9,660	9,477	8,620	11,879	13,160	Town gas
605,222	574,916	616,778	645,878	606,568	647,756	649,670	624,801	Electricity
2,198,967	2,086,086	2,080,295	2,240,526	2,004,354	2,158,839	2,322,701	2,441,930	Steam
<b>Ammonia and Ammonia Leading Goods</b>								
38,565	36,215	41,506	50,056	48,691	27,343	30,683	41,625	Naphtha
38,565	36,215	41,506	50,056	48,691	27,343	30,683	41,625	
87	101	70	63	69	64	56	91	Fuel oil A
8,864	9,394	8,086	8,812	8,332	6,689	6,480	8,709	Fuel oil B and C
3,105	2,942	1,596	2,207	3,249	2,328	1,434	2,311	Hydrocarbon oil
7,939	8,471	5,161	4,254	2,550	2,631	2,072	2,599	Liquefied petroleum gas
7,939	8,471	5,161	4,254	2,550	2,631	2,072	2,599	
31,931	29,778	33,821	32,411	29,451	29,830	28,663	31,456	Hydrocarbon gas
17,166	20,901	43,908	43,148	38,983	41,698	36,455	43,097	Petroleum Coke
6,682	7,582	12,832	13,010	12,180	12,141	12,118	13,248	Coal
8,072	7,633	-	2,066	2,194	7,915	7,723	7,596	Coke oven gas
13,227	11,318	12,015	10,828	13,134	13,095	13,387	14,672	Natural gas
13,227	11,318	12,015	10,828	13,134	13,095	13,387	14,672	
12,908	13,012	12,833	12,273	13,277	9,057	10,491	13,141	Liquefied natural gas
159	41	34	69	144	48	11	12	Town gas
40,961	45,007	48,460	45,411	49,493	52,098	43,346	49,045	Electricity
32,145	29,061	23,113	23,027	29,327	31,704	22,659	28,412	Steam
<b>Industrial sodium chemicals</b>								
1,027	1,100	1,183	822	1,112	1,038	1,013	1,057	Heavy fuel oil A
50,816	54,627	54,395	50,227	50,639	48,476	40,429	40,186	Heavy fuel oil B and C
781	1,008	660	862	925	1,065	1,152	974	Hydrocarbon oil
335	342	270	263	308	325	359	334	Liquefied petroleum gas
826	580	433	315	329	379	599	505	Hydrocarbon gas
7,387	6,976	13,309	13,303	11,579	10,634	10,537	9,492	Petroleum Coke
43,915	62,616	81,290	85,057	83,327	70,921	77,594	103,052	Coal
2,643	2,540	1,762	2,192	2,486	2,532	2,585	2,564	Coal Coke
1,059	1,135	1,105	1,044	1,026	1,237	1,007	1,088	Town gas
454,687	410,774	423,787	445,867	458,496	515,852	491,530	510,633	Electricity
44,819	37,781	53,712	52,191	49,031	55,911	55,851	60,948	Steam

Notes 1) Figures of naphtha includes those for natural gas liquid (NGL)  
2) Figures of town gas (A) are the ground total.

## 2. 月別在庫実績 Inventory

番号 No	種 別	単位 Unit	平成10年末 1998	平成11年末 1999	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
	<b>石油化学製品</b>							
1	ナフサ	kl	1,055,752	1,028,649	1,110,741	1,105,198	1,048,756	1,028,060
2	改質生成油	℥	31,386	15,194	18,789	21,323	12,238	15,620
3	灯油	℥	5,146	6,072	4,138	4,641	4,572	5,601
4	A重油	℥	1,640	2,109	1,911	2,093	2,043	2,020
5	B・C重油	℥	43,278	46,335	41,400	38,967	38,629	42,249
6	液化石油ガス	t	27,375	25,890	24,484	24,127	24,003	25,423
7	石油コークス	℥	44,712	30,380	36,767	36,389	37,217	45,976
8	石炭	℥	22,861	27,076	27,244	23,185	27,881	27,139
	<b>アンモニア及びアンモニア誘導品</b>							
9	ナフサ	kl	12,927	18,195	10,276	13,028	12,026	13,409
10	A重油	℥	78	168	60	34	60	15
11	B・C重油	℥	3,068	5,665	3,403	3,622	4,031	3,546
12	液化石油ガス	t	56,663	41,256	48,905	45,252	17,945	26,018
13	石油コークス	℥	218,299	150,721	187,434	146,717	229,999	242,471
14	石炭	℥	47,693	49,862	45,117	35,782	39,292	39,059
	<b>ソーダ工業薬品</b>							
15	A重油	kl	668	646	607	621	405	677
16	B・C重油	℥	34,133	44,435	31,631	31,667	34,749	37,914
17	液化石油ガス	t	105	65	67	63	70	51
18	石油コークス	℥	49,397	71,213	69,066	65,754	55,784	90,549
19	石炭	℥	108,945	121,751	134,279	122,524	143,314	127,205
20	石炭コークス	℥	621	1,081	532	644	998	897

注(1)ナフサは、天然ガス液(NGL)を含む。

5 月 May	6 月 June	7 月 July	8 月 August	9 月 September	10 月 October	11 月 November	12 月 December	Kind of Raw material
								<b>Petro-chemicals</b>
1,013,781	897,427	1,008,258	909,099	973,887	1,012,370	1,010,841	1,028,649	Naphtha
12,603	10,659	10,868	3,610	9,338	14,005	21,506	15,194	Oil produced by conversion
5,169	4,442	5,415	5,356	4,906	4,891	5,840	6,072	Kerosene
1,975	2,096	1,768	1,550	2,300	2,277	1,413	2,109	Fuel oil A
39,989	41,301	41,512	39,149	41,819	33,909	37,760	46,335	Fuel oil B and C
26,355	22,288	20,688	23,540	26,882	22,789	29,881	25,890	Liquefied petroleum gas
61,746	39,189	55,506	48,194	45,644	51,813	44,490	30,380	Petroleum Coke
26,618	21,102	25,399	24,133	26,471	19,002	26,128	27,076	Coal
								<b>Ammonia and Ammonia Leading Goods</b>
16,582	14,004	11,310	12,729	14,403	13,438	16,850	18,195	Naphtha
96	93	17	15	26	17	16	168	Fuel oil A
3,289	3,339	3,482	2,963	3,566	2,511	3,086	5,665	Fuel oil B and C
30,807	42,803	29,775	43,995	37,765	46,922	25,158	41,256	Liquefied petroleum gas
235,107	213,453	176,107	142,110	152,565	171,691	136,341	150,721	Petroleum Coke
35,953	28,052	27,480	36,583	27,901	28,848	20,880	49,862	Coal
								<b>Industrial sodium chemicals</b>
561	531	686	584	653	549	499	646	Fuel oil A
33,473	36,554	35,722	37,625	36,802	34,213	35,030	44,435	Fuel oil B and C
23	87	58	62	64	66	1,604	65	Liquefied petroleum gas
89,314	76,295	73,284	67,123	73,639	101,085	89,393	71,213	Petroleum Coke
81,158	103,778	117,359	117,405	118,314	121,122	139,890	121,751	Coal
1,103	1,329	1,103	1,102	910	678	865	1,081	Coal Coke

Notes 1) Figures of naphtha includes those for natural gas liquid (NGL)

6. 生産能力統計  
6. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成 10 年 12 月 December, 1998	11 年 1 月 January, 1999	2 月 February	3 月 March	4 月 April
<b>アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods</b>							
1	アンモニア Ammonia	t/y	2,084,540 (92.0)	2,084,540 (82.4)	2,084,540 (79.1)	2,084,540 (79.0)	2,084,540 (77.6)
2	硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	〃	816,020 (86.7)	816,020 (84.3)	816,020 (70.0)	816,020 (77.3)	816,020 (82.9)
3	尿素 Urea	〃	1,095,800 (77.5)	1,095,800 (57.8)	1,095,800 (65.2)	1,095,800 (70.5)	1,095,800 (59.0)
<b>りん酸質肥料 Phosphate fertilizers</b>							
4	過りん酸石灰 Superphosphate	t/y	1,293,835 (22.1)	1,294,985 (22.9)	1,294,985 (24.6)	1,294,985 (29.4)	1,294,985 (25.7)
5	熔成りん肥 Fused (magnesium) phosphate fertilizers	〃	206,780 (94.1)	206,780 (99.2)	206,780 (92.6)	206,780 (65.1)	206,780 (55.2)
6	りん酸液 Phosphoric liquid	〃	… (…)	… (…)	… (…)	… (…)	… (…)
<b>ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals</b>							
7	か性ソーダ計 Sodium hydroxides (Caustic Soda)	t/y	5,116,188 (86.0)	5,036,188 (85.0)	5,121,726 (76.6)	5,121,726 (80.7)	5,121,666 (80.6)
8	アスベスト隔膜法 Asbestos diaphragm film	〃	- (-)	513,394 (31.7)	513,394 (34.8)	513,394 (39.1)	513,394 (38.3)
9	イオン交換膜法 Ionic interchangeability film	〃	- (-)	4,522,794 (91.0)	4,608,332 (81.3)	4,608,332 (85.4)	4,608,272 (85.3)
10	ソーダ灰 Soda ashes	〃	1,055,000 (72.0)	1,055,000 (69.5)	1,055,000 (64.5)	1,055,000 (71.9)	1,055,000 (58.8)
11	液体塩素 Chlorine liquid	〃	1,517,137 (61.3)	1,517,137 (61.0)	1,522,815 (57.1)	1,522,815 (60.4)	1,522,815 (58.5)
12	合成塩酸(35%換算) Synthesis Hydrochloric acid(conv. to 35%)	〃	1,517,439 (70.2)	1,517,439 (66.0)	1,539,109 (61.2)	1,539,109 (73.8)	1,539,109 (68.7)
<b>無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments</b>							
13	硫酸ナトリウム無水 Sodium sulfates, anhydrous	t/m	33,280 (45.5)	34,180 (43.2)	31,880 (44.2)	32,180 (51.5)	32,180 (42.5)
14	硫酸アルミニウム Aluminium sulfate	〃	135,777 (55.2)	125,777 (56.7)	132,777 (55.3)	137,277 (64.0)	137,277 (58.4)
15	ふっ化水素酸 Hydrofluoric acid	〃	23,300 (82.8)	20,310 (91.6)	20,310 (86.8)	20,310 (78.0)	20,310 (89.6)
16	りん酸 Phosphoric acid	〃	19,250 (53.7)	26,940 (53.4)	26,940 (56.8)	26,940 (56.7)	26,940 (54.6)
17	水酸化カリウム Potassium hydroxide	〃	16,025 (95.6)	16,025 (97.8)	16,025 (86.2)	16,025 (90.2)	16,025 (93.4)

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	
2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540	1
(80.2)	(76.4)	(84.1)	(86.5)	(85.9)	(76.3)	(72.8)	(89.5)	
816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	2
(46.4)	(70.3)	(83.6)	(79.1)	(80.2)	(85.8)	(74.7)	(96.2)	
1,095,800	1,095,800	1,095,800	1,095,800	1,095,800	1,095,800	1,095,800	1,095,800	3
(69.8)	(65.4)	(50.0)	(54.6)	(67.8)	(46.4)	(33.8)	(55.8)	
1,294,985	1,294,985	1,190,185	1,190,185	1,190,185	1,190,185	1,190,185	1,190,185	4
(21.7)	(21.0)	(25.2)	(17.6)	(22.2)	(24.3)	(22.5)	(22.3)	
206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	5
(49.8)	(46.1)	(18.4)	(29.3)	(58.7)	(86.4)	(87.9)	(48.5)	
...	...	...	...	...	...	...	...	6
(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	(...)	
5,121,666	5,146,552	5,017,004	5,017,004	5,018,216	5,018,216	5,031,500	5,031,560	7
(70.8)	(72.8)	(86.1)	(85.7)	(85.8)	(87.4)	(92.6)	(94.9)	
513,394	328,020	32,124	32,124	-	-	-	-	8
(11.0)	(7.9)	(72.8)	(43.3)	(-)	(-)	(-)	(-)	
4,608,272	4,818,532	4,984,880	4,984,880	5,018,216	5,018,216	5,031,500	5,031,560	9
(77.4)	(77.2)	(86.2)	(85.9)	(85.8)	(87.4)	(92.6)	(94.9)	
1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000	10
(69.2)	(70.7)	(68.1)	(69.8)	(65.9)	(67.9)	(69.0)	(72.6)	
1,522,815	1,522,815	1,461,261	1,461,261	1,462,328	1,460,924	1,452,248	1,452,248	11
(56.5)	(61.8)	(57.3)	(53.0)	(54.8)	(57.0)	(62.7)	(64.6)	
1,539,109	1,539,109	1,539,109	1,539,109	1,539,109	1,539,109	1,552,741	1,552,741	12
(60.9)	(57.7)	(67.9)	(63.2)	(64.2)	(68.7)	(65.4)	(71.2)	
31,880	31,880	31,880	31,380	31,380	31,380	31,380	30,680	13
(41.2)	(45.2)	(37.9)	(40.5)	(48.9)	(47.8)	(52.1)	(52.0)	
137,277	137,277	137,637	137,637	137,637	137,637	140,237	140,237	14
(55.9)	(57.3)	(58.1)	(54.2)	(55.8)	(56.3)	(55.6)	(57.2)	
20,310	20,310	20,310	20,310	20,310	20,310	20,310	20,310	15
(99.5)	(108.2)	(114.1)	(87.5)	(100.2)	(95.1)	(101.6)	(103.6)	
26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	16
(47.3)	(53.0)	(43.5)	(47.7)	(54.4)	(58.2)	(55.2)	(64.2)	
16,025	16,025	16,025	16,025	16,025	16,025	16,025	16,210	17
(95.2)	(86.1)	(91.4)	(74.3)	(83.3)	(102.7)	(98.9)	(101.5)	

## 6. 生産能力統計 6. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成10年12月 December, 1998	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
1	酸化亜鉛 Zinc oxide	t/M	8,096 (75.8)	8,170 (79.3)	8,170 (81.4)	8,170 (80.0)	8,170 (81.8)
2	酸化第二鉄 Ferric oxide	"	27,312 (59.1)	27,912 (62.3)	27,912 (71.7)	27,912 (72.6)	27,912 (65.2)
3	黄鉛 Chrome yellow	"	1,850 (19.5)	1,850 (17.0)	1,850 (22.2)	1,850 (19.7)	1,850 (23.2)
4	アゾレーキ Azo lake	"	1,265 (88.8)	1,333 (77.4)	1,333 (87.0)	1,333 (92.9)	1,333 (88.3)
5	酸化チタン Titanium oxide	"	28,450 (77.3)	28,450 (72.3)	28,450 (76.7)	28,450 (85.1)	28,450 (79.1)
6	カーボンブラック Carbon black	"	68,824 (88.3)	68,824 (85.3)	68,824 (87.7)	68,824 (91.5)	68,824 (89.8)
7	活性炭 Activated carbons	"	9,180 (75.0)	9,175 (57.8)	9,175 (78.2)	9,175 (89.1)	9,175 (71.5)
8	よう素 Iodine	"	777 (68.6)	777 (79.2)	777 (75.4)	777 (70.9)	777 (66.2)
9	含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム (天然品及び肥料用を除く) White carbon	"	3,600 (95.1)	3,600 (92.1)	3,600 (89.8)	3,600 (95.5)	3,600 (97.1)
10	けい酸ナトリウム Sodium silicate	"	126,432 (53.6)	121,182 (48.2)	121,182 (48.8)	121,182 (50.1)	121,182 (51.4)
11	過酸化水素 Hydrogen peroxide	"	14,842 (89.2)	14,742 (81.0)	14,742 (64.2)	17,417 (69.3)	17,417 (68.5)
12	硫酸 Sulfuric acid	"	641,007 (91.6)	649,012 (97.3)	648,472 (85.9)	648,995 (95.7)	648,995 (84.5)
<b>高圧ガス High compressed gas</b>							
13	酸素ガス Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> mf/M	1,114,369 (60.8)	1,117,459 (61.6)	1,117,459 (57.9)	1,142,299 (58.5)	1,142,299 (58.9)
14	液化酸素 Oxygen, liquid	"	112,195 (61.3)	110,397 (60.9)	111,312 (59.5)	111,312 (62.0)	111,230 (55.8)
15	溶解アセチレン Dissolved acetylene	t/M	4,641 (43.5)	4,515 (37.2)	4,515 (41.0)	4,515 (42.7)	4,478 (39.0)
<b>石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar</b>							
16	粗製ベンゼン (1) Crude benzene	t/M	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)
17	コールタール (1) Coal-tar	"	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)
18	純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene pure(Including non-petroleum base)	"	489,025 (83.5)	496,165 (80.6)	499,525 (72.2)	500,085 (80.9)	496,965 (72.9)
19	純トルエン (非石油系を含む) Toluene pure(Including non-petroleum base)	"	155,664 (83.7)	164,664 (75.8)	164,664 (61.9)	165,064 (72.8)	160,964 (78.0)
20	キシレン (非石油系を含む) Xylenes(Including non-petroleum base)	"	438,244 (94.1)	444,549 (87.8)	444,549 (76.5)	448,449 (89.5)	446,649 (89.1)
21	オルソキシレン Ortho-xylene	"	26,567 (74.3)	26,567 (63.9)	26,567 (44.3)	26,567 (84.2)	26,567 (70.7)
22	パラキシレン Para-xylene	"	274,593 (92.5)	274,593 (85.1)	276,243 (69.5)	278,433 (88.4)	272,233 (88.3)

注・生産能力とは、現有設備の標準条件（原材料、動力、労働等）の下における能力をいう。  
稼働率=月間生産量÷生産能力。ただし、能力がt/Yの場合は月間能力を「年間生産能力÷12」として算出した。  
注(1)粗製ベンゼン、コールタールは、蒸留能力。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	
8,170 (81.3)	8,170 (78.5)	8,170 (86.6)	8,170 (65.8)	8,170 (70.1)	8,170 (88.5)	8,170 (89.3)	8,170 (83.7)	1
28,176 (70.4)	27,076 (71.7)	27,076 (75.1)	27,076 (69.2)	27,076 (63.5)	27,576 (62.4)	27,576 (68.8)	27,576 (64.7)	2
1,850 (18.5)	1,850 (21.2)	1,850 (22.2)	1,850 (16.0)	1,850 (17.1)	1,350 (23.0)	1,350 (24.4)	1,150 (29.0)	3
1,431 (70.5)	1,431 (84.8)	1,431 (78.6)	1,431 (77.3)	1,431 (83.6)	1,470 (84.9)	1,470 (95.6)	1,470 (88.8)	4
28,450 (85.5)	28,450 (81.2)	28,450 (68.3)	28,450 (73.8)	28,450 (71.9)	28,450 (82.8)	28,450 (83.4)	28,450 (86.0)	5
68,824 (85.9)	68,824 (93.1)	68,824 (97.7)	68,824 (84.3)	68,824 (96.6)	68,824 (99.8)	68,824 (94.5)	68,824 (99.3)	6
9,175 (67.6)	9,175 (78.8)	9,125 (81.2)	9,125 (66.7)	9,125 (75.4)	8,725 (74.7)	9,065 (74.3)	9,065 (69.6)	7
754 (59.4)	754 (63.1)	754 (63.3)	754 (58.9)	754 (59.5)	754 (63.8)	737 (69.5)	737 (81.3)	8
3,600 (99.6)	3,600 (95.4)	3,600 (94.2)	3,600 (95.3)	3,600 (84.1)	3,600 (102.6)	4,550 (84.0)	4,550 (85.4)	9
124,682 (47.1)	124,682 (51.5)	124,682 (52.2)	124,682 (44.7)	124,682 (52.9)	124,682 (59.4)	124,682 (61.4)	124,682 (54.9)	10
18,167 (54.0)	18,167 (49.1)	18,167 (74.8)	18,167 (69.4)	18,167 (78.4)	18,167 (59.9)	18,167 (77.8)	18,167 (82.8)	11
649,415 (94.0)	649,415 (89.2)	649,415 (87.4)	649,415 (90.5)	649,915 (80.8)	647,672 (85.5)	647,672 (83.6)	648,867 (95.6)	12
1,142,889 (60.1)	1,142,889 (58.3)	1,145,489 (65.4)	1,145,489 (68.0)	1,145,489 (67.4)	1,145,489 (69.7)	1,137,833 (69.5)	1,160,503 (70.3)	13
111,368 (60.0)	111,286 (57.4)	111,382 (56.4)	111,598 (55.8)	111,492 (56.5)	114,269 (63.7)	112,358 (59.1)	111,529 (69.5)	14
4,478 (32.1)	4,458 (34.6)	4,456 (33.6)	4,517 (29.9)	4,591 (33.8)	4,517 (38.3)	4,514 (40.9)	4,514 (42.9)	15
34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	34,330 (...)	16
198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	198,609 (...)	17
496,965 (68.0)	496,965 (67.1)	496,965 (68.7)	509,099 (76.0)	509,099 (69.1)	517,739 (70.5)	523,739 (75.0)	523,739 (80.6)	18
157,164 (75.2)	157,164 (71.9)	157,164 (72.7)	157,164 (83.0)	157,164 (78.6)	157,164 (82.8)	157,164 (87.4)	157,164 (94.5)	19
443,399 (80.6)	443,399 (74.7)	443,399 (89.1)	443,399 (94.4)	443,399 (86.9)	443,399 (83.3)	443,399 (92.4)	443,399 (100.3)	20
26,567 (57.2)	26,567 (46.9)	26,567 (64.1)	26,567 (66.9)	26,567 (61.4)	26,567 (56.1)	26,567 (82.5)	26,567 (80.6)	21
272,233 (89.0)	272,233 (84.6)	272,233 (96.1)	272,233 (100.4)	272,233 (96.5)	272,233 (93.0)	272,233 (90.6)	272,233 (105.5)	22

Notes · Production capacity means capacity of present facilities under standard conditions (raw materials, power and labor.)

· Rate of operation = monthly output / production capacity. However, in cases where capacity is t/Y, monthly capacity has been calculated according to the formula: yearly production capacity / 12.

1) With regard to crude benzene and coal tar, distilling capacity.

6. 生産能力統計  
6. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成10年12月 December, 1998	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
<b>環式中間物 Cyclic chemicals</b>							
1	フェノール Phenol	t/M	80,005 (98.8)	80,005 (91.6)	80,005 (86.4)	80,005 (89.7)	80,005 (97.4)
2	無水フタル酸計 Phthalic anhydride	〃	32,317 (79.2)	32,317 (80.9)	32,317 (78.3)	32,317 (82.9)	32,317 (76.5)
3	〃 (非石油系) 〃 (non petro)	〃	14,267 (79.1)	14,267 (81.3)	14,267 (72.2)	14,267 (71.9)	14,267 (67.6)
4	〃 (石油系) 〃 (petro)	〃	18,050 (79.3)	18,050 (80.5)	18,050 (83.1)	18,050 (91.7)	18,050 (83.6)
5	テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	〃	144,354 (101.7)	144,354 (101.6)	144,354 (77.2)	144,354 (78.4)	144,354 (84.9)
6	テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	〃	35,600 (81.5)	35,600 (88.0)	35,600 (78.1)	35,600 (60.1)	35,600 (51.9)
7	アニリン Aniline	〃	23,820 (95.6)	23,400 (97.5)	23,400 (62.6)	23,400 (73.3)	23,400 (66.9)
8	シクロヘキサン Cyclohexane	〃	70,100 (84.8)	70,100 (84.9)	70,100 (71.6)	70,100 (68.7)	70,100 (69.8)
9	有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	〃	6,470 (66.8)	6,470 (61.4)	6,470 (56.4)	6,470 (54.8)	6,326 (63.0)
10	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	270,040 (101.5)	270,040 (104.4)	270,040 (94.8)	270,020 (101.4)	270,020 (90.1)
11	アルキルベンゼン Alkylbenzen	〃	16,520 (82.7)	16,520 (77.8)	16,520 (83.0)	16,520 (78.7)	16,520 (56.5)
12	アルキルフェノール Alkylphenol	〃	6,770 (77.3)	6,770 (73.8)	6,770 (82.6)	6,770 (73.5)	6,770 (78.9)
13	ビスフェノール A Bisphenol A	〃	24,491 (108.9)	31,962 (95.6)	31,962 (88.0)	32,362 (99.1)	32,362 (99.9)
<b>有機薬品 Industrial organic chemicals</b>							
14	エチルアルコール計 (1) Ethyl alcohol	kl/M	27,300 (80.4)	27,300 (86.8)	27,300 (67.1)	27,300 (35.3)	27,260 (88.6)
15	ホルマリン Formaline	t/M	161,036 (63.7)	161,036 (65.2)	161,036 (60.0)	161,036 (64.6)	161,041 (63.4)
16	フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	〃	57,080 (63.8)	57,080 (55.5)	57,080 (57.2)	57,080 (63.8)	57,080 (64.5)
17	エチレン Ethylene	〃	654,377 (103.7)	664,541 (101.1)	664,541 (92.2)	667,541 (98.7)	667,341 (91.6)
18	酸化エチレン Ethylene oxide	〃	84,526 (102.6)	84,526 (103.0)	84,526 (92.7)	84,526 (101.0)	84,526 (98.0)
19	エチレングリコール Ethylene glycol	〃	76,941 (111.0)	76,941 (112.1)	76,941 (100.3)	76,941 (111.6)	76,941 (104.3)
20	ポリエチレングリコール Polyethylene glycol	〃	2,060 (61.9)	2,060 (44.4)	2,060 (55.0)	2,060 (64.6)	2,130 (58.9)
21	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	10,300 (77.7)	10,300 (66.5)	10,300 (61.4)	10,850 (60.9)	10,850 (54.9)
22	アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	50,068 (78.9)	50,068 (77.7)	50,068 (70.7)	50,068 (54.2)	50,068 (59.1)
23	酢酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	〃	51,233 (124.6)	51,233 (124.8)	51,233 (111.8)	51,233 (107.3)	51,233 (105.8)
24	酢酸エチル Ethyl acetate	〃	19,167 (107.3)	19,167 (109.6)	19,167 (90.6)	19,167 (97.9)	19,167 (94.7)

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	
80,005	80,005	80,005	80,005	80,005	80,005	80,005	80,005	1
(94.0)	(79.1)	(72.0)	(95.2)	(95.4)	(102.7)	(98.0)	(108.8)	
32,317	32,317	32,317	32,317	32,317	32,317	32,317	32,317	2
(60.0)	(66.3)	(82.8)	(89.0)	(77.3)	(75.9)	(86.2)	(76.4)	
14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	3
(78.2)	(75.8)	(61.2)	(75.1)	(66.2)	(67.8)	(70.0)	(77.3)	
18,050	18,050	18,050	18,050	18,050	18,050	18,050	18,050	4
(45.6)	(58.8)	(99.9)	(100.0)	(86.0)	(82.4)	(99.0)	(75.7)	
144,354	144,354	144,354	144,354	144,354	144,354	144,354	144,354	5
(92.7)	(83.0)	(106.6)	(105.6)	(63.7)	(92.1)	(89.4)	(96.2)	
35,600	35,600	35,600	35,600	35,600	35,600	35,600	35,600	6
(83.6)	(80.6)	(88.3)	(84.7)	(69.6)	(71.3)	(69.6)	(76.4)	
23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	7
(45.2)	(66.0)	(94.3)	(101.4)	(71.7)	(71.8)	(64.0)	(99.1)	
70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	8
(85.7)	(82.1)	(93.9)	(88.9)	(78.9)	(90.7)	(81.6)	(84.1)	
6,576	6,576	6,576	6,576	6,576	6,606	6,606	6,606	9
(48.5)	(57.8)	(53.2)	(41.5)	(59.3)	(62.4)	(61.6)	(55.8)	
275,050	275,050	275,050	275,050	275,050	275,050	275,050	275,050	10
(97.4)	(97.0)	(84.9)	(84.7)	(82.8)	(90.7)	(91.3)	(98.2)	
16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	11
(71.2)	(70.0)	(88.1)	(80.3)	(52.3)	(94.4)	(76.3)	(78.9)	
6,770	6,770	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	12
(74.5)	(78.7)	(83.8)	(70.1)	(81.8)	(78.9)	(88.0)	(79.5)	
32,362	32,362	32,362	32,362	32,362	32,362	32,362	32,362	13
(92.9)	(73.5)	(52.8)	(85.1)	(96.9)	(104.4)	(106.6)	(105.4)	
27,260	27,260	27,260	27,260	27,260	27,260	27,260	27,260	14
(91.2)	(90.9)	(108.6)	(73.0)	(47.8)	(87.5)	(104.0)	(86.0)	
161,041	161,041	161,041	161,041	161,041	161,041	161,041	161,041	15
(55.8)	(66.3)	(75.7)	(71.0)	(61.1)	(58.9)	(70.1)	(72.7)	
57,080	57,580	57,580	57,580	57,580	57,580	57,580	57,580	16
(55.2)	(56.8)	(64.2)	(50.7)	(64.1)	(63.9)	(69.9)	(60.7)	
667,341	667,341	667,341	667,341	674,521	674,521	674,521	674,521	17
(94.4)	(89.9)	(89.9)	(99.2)	(91.8)	(95.6)	(100.6)	(103.4)	
84,526	84,526	84,526	84,526	84,526	84,526	84,526	84,526	18
(90.4)	(72.9)	(79.9)	(100.6)	(99.4)	(102.5)	(103.8)	(111.0)	
76,941	79,541	79,541	79,541	80,541	80,541	80,541	80,541	19
(92.9)	(61.2)	(75.0)	(105.1)	(97.2)	(101.1)	(99.0)	(111.6)	
2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	20
(52.5)	(63.3)	(66.0)	(51.7)	(78.9)	(77.7)	(74.9)	(63.3)	
10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	10,850	21
(58.1)	(54.3)	(60.5)	(60.6)	(61.9)	(46.1)	(71.1)	(64.2)	
50,068	50,068	50,068	50,068	50,068	50,068	51,583	51,583	22
(61.1)	(66.0)	(79.4)	(72.6)	(66.0)	(71.6)	(72.2)	(73.4)	
51,233	51,233	51,233	51,233	51,233	51,233	51,233	51,233	23
(76.6)	(63.0)	(121.6)	(117.2)	(107.7)	(102.6)	(101.7)	(116.1)	
19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	24
(82.2)	(81.3)	(111.5)	(105.2)	(93.1)	(108.2)	(109.5)	(109.6)	

### 6. 生産能力統計

#### 6. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成10年12月 December, 1998	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
1	酢酸ブチル Butyl acetate	t/M	6,300 (102.2)	6,300 (70.8)	6,300 (62.7)	6,300 (48.8)	6,300 (65.7)
2	合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	〃	20,150 (74.8)	20,150 (72.7)	20,150 (68.7)	20,150 (84.1)	20,150 (61.0)
3	二塩化エチレン Ethylene dichloride	〃	359,072 (88.4)	359,072 (81.8)	359,072 (72.8)	359,072 (76.8)	359,072 (80.9)
4	酸化プロピレン Propylene oxide	〃	33,658 (87.9)	33,658 (88.9)	33,658 (81.5)	33,658 (88.9)	33,658 (84.7)
5	プロピレングリコール Propylene glycol	〃	7,420 (95.2)	7,420 (78.6)	7,420 (65.2)	7,420 (92.7)	7,420 (80.8)
6	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	27,933 (89.7)	30,266 (75.8)	30,266 (77.9)	30,266 (89.3)	30,350 (85.0)
7	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	〃	12,845 (99.7)	12,845 (96.4)	11,745 (95.3)	11,745 (86.3)	11,745 (89.7)
	合成グリセリン Glycerol, synthetic		X (X)	X (X)	X (X)	X (X)	X (X)
8	イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	〃	14,250 (97.1)	14,250 (86.5)	14,250 (88.7)	14,250 (88.1)	14,250 (88.0)
9	合成アセトン Acetone, synthetic	〃	48,859 (85.6)	48,859 (86.7)	48,859 (82.6)	48,859 (87.2)	48,859 (94.1)
10	メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	〃	4,930 (113.7)	4,930 (104.6)	5,930 (88.1)	4,930 (86.1)	4,930 (77.6)
11	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	66,660 (95.7)	66,660 (92.7)	66,660 (86.5)	66,660 (90.8)	66,660 (88.8)
12	アクリル酸エステル Acrylic esters	〃	33,290 (77.3)	33,290 (78.2)	33,290 (69.3)	33,290 (69.0)	33,290 (66.4)
13	合成オクタノール Octanol, Synthetic	〃	30,150 (96.5)	30,150 (92.0)	30,150 (86.9)	30,150 (81.4)	30,150 (85.5)
14	合成ブタノール Butanol, synthetic	〃	37,806 (114.6)	37,806 (113.3)	38,631 (102.7)	38,631 (89.5)	38,631 (79.7)
15	メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	〃	18,400 (114.6)	18,400 (113.2)	18,400 (102.2)	18,400 (110.2)	18,400 (112.2)
16	ブタジエン Butadiene	〃	90,840 (101.5)	90,840 (101.8)	90,840 (87.5)	90,840 (90.4)	90,840 (100.3)
17	ノルマルパラフィン Normal paraffin	〃	15,350 (104.4)	15,350 (104.8)	15,350 (95.5)	15,350 (106.1)	15,350 (48.1)
	<b>プラスチック</b> Plastic						
18	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	t/M	40,707 (50.0)	40,772 (47.7)	40,282 (50.0)	40,282 (53.6)	40,286 (50.6)
19	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde	〃	67,645 (29.0)	65,269 (28.7)	63,798 (30.5)	63,798 (32.3)	63,810 (29.1)
20	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde	〃	22,069 (51.0)	22,413 (48.7)	22,733 (51.7)	22,733 (55.3)	22,567 (48.9)
21	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester Resin	〃	28,909 (63.3)	28,899 (53.9)	28,899 (54.7)	28,899 (58.7)	28,899 (58.4)
22	アルキド樹脂 Alkyd resins	〃	18,804 (47.9)	18,804 (45.4)	18,804 (45.8)	18,804 (50.0)	19,004 (48.7)
23	エポキシ樹脂 Epoxy resin	〃	20,480 (79.1)	20,900 (78.3)	20,900 (79.6)	20,900 (89.2)	20,900 (88.3)
24	ポリエチレン (低密度) Polyethylene (Low density)	(1)	203,952 (86.3)	202,495 (92.9)	202,495 (79.1)	202,355 (89.0)	202,355 (85.3)
25	〃 (高密度) Polyethylene (High density)	〃	118,661 (94.1)	118,911 (93.8)	118,911 (85.5)	119,811 (90.0)	119,811 (81.1)
26	ポリスチレン Polystyrene	〃	230,809 (75.2)	230,809 (70.2)	230,809 (69.2)	230,799 (69.2)	226,406 (69.2)

注(1)エチルアルコールは、非石油系と石油系の計。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	
6,300 (79.5)	6,300 (78.8)	6,300 (98.1)	6,300 (54.8)	6,300 (79.7)	6,300 (77.7)	6,300 (81.6)	6,300 (75.0)	1
20,150 (45.4)	20,150 (72.7)	20,150 (78.4)	20,150 (71.3)	20,150 (77.4)	20,150 (67.2)	20,150 (70.2)	20,150 (72.0)	2
365,072 (67.6)	383,072 (64.9)	375,489 (81.6)	375,489 (80.2)	346,409 (87.9)	340,239 (90.1)	340,239 (96.0)	340,239 (100.0)	3
33,658 (77.8)	33,658 (74.5)	33,658 (79.1)	33,658 (85.5)	33,658 (53.8)	33,658 (69.6)	33,658 (91.2)	33,658 (94.3)	4
7,420 (62.6)	7,420 (42.2)	7,420 (85.1)	7,420 (68.5)	7,420 (75.0)	7,420 (81.6)	7,420 (83.4)	7,420 (85.0)	5
30,350 (74.2)	30,350 (73.2)	30,350 (74.0)	30,350 (85.7)	30,350 (90.0)	30,350 (93.8)	30,350 (95.3)	30,350 (81.6)	6
11,745 (87.6)	11,745 (79.8)	11,745 (98.7)	11,745 (96.3)	11,745 (85.7)	11,745 (99.1)	11,745 (101.2)	11,745 (99.9)	7
X (X)	X (X)	X (X)	X (X)	X (X)	X (X)	X (X)	X (X)	X
14,250 (87.2)	14,250 (82.2)	14,250 (66.9)	14,250 (107.6)	14,250 (89.4)	14,250 (98.3)	14,250 (109.8)	14,250 (105.1)	8
48,859 (86.6)	48,859 (68.0)	48,859 (78.9)	48,859 (89.2)	48,859 (88.8)	48,859 (95.3)	48,859 (83.5)	48,859 (96.9)	9
4,930 (124.3)	4,930 (86.2)	4,930 (109.7)	4,930 (108.3)	4,930 (105.9)	4,930 (89.9)	4,930 (28.8)	4,930 (113.7)	10
66,660 (87.2)	66,660 (93.4)	66,660 (99.3)	66,660 (97.2)	66,660 (87.9)	66,660 (87.1)	66,660 (91.5)	66,660 (104.5)	11
33,290 (74.1)	33,290 (72.7)	33,290 (80.4)	33,290 (83.2)	33,290 (48.7)	33,290 (59.9)	33,290 (83.8)	33,290 (77.2)	12
30,150 (64.4)	30,150 (73.5)	30,150 (93.2)	30,150 (96.4)	30,150 (98.5)	30,150 (92.4)	30,150 (93.8)	30,150 (86.3)	13
38,631 (96.1)	38,631 (99.1)	40,031 (109.8)	40,031 (110.5)	40,031 (109.8)	40,031 (117.4)	40,031 (115.3)	40,031 (115.6)	14
18,400 (117.1)	18,400 (113.1)	18,400 (114.5)	18,400 (113.3)	18,400 (107.7)	18,400 (116.5)	18,400 (115.5)	18,400 (116.5)	15
90,840 (84.8)	90,840 (85.0)	90,840 (94.0)	90,840 (99.4)	90,840 (87.8)	90,240 (102.7)	90,240 (105.1)	90,240 (102.6)	16
15,350 (74.2)	15,350 (101.8)	15,350 (107.8)	15,350 (103.2)	15,350 (97.9)	15,350 (104.1)	15,350 (101.6)	15,350 (106.0)	17
39,886 (45.1)	39,986 (55.1)	39,986 (54.9)	39,986 (45.4)	40,126 (54.9)	40,126 (55.3)	40,126 (56.1)	40,126 (53.5)	18
63,788 (28.2)	63,788 (31.8)	63,788 (31.6)	63,786 (27.4)	62,076 (32.9)	62,076 (33.3)	62,076 (33.5)	62,076 (32.1)	19
22,582 (48.2)	22,482 (55.4)	22,482 (55.2)	22,482 (48.2)	22,132 (59.4)	22,132 (58.2)	22,132 (57.9)	22,132 (55.7)	20
28,899 (54.9)	28,899 (62.0)	28,899 (63.8)	28,899 (54.7)	28,809 (66.0)	28,809 (63.9)	28,809 (66.3)	28,809 (64.5)	21
19,004 (42.8)	19,004 (48.3)	19,004 (46.7)	18,954 (46.1)	18,954 (53.2)	18,954 (50.3)	18,954 (51.2)	18,954 (47.6)	22
20,900 (87.9)	20,900 (99.6)	20,985 (90.4)	20,985 (87.2)	20,985 (89.7)	20,985 (99.5)	20,985 (90.7)	20,985 (93.2)	23
202,355 (83.9)	202,355 (84.0)	202,355 (83.4)	202,355 (81.5)	202,355 (75.9)	202,355 (85.2)	202,355 (92.3)	202,355 (89.2)	24
119,811 (88.6)	119,811 (86.2)	119,811 (86.5)	119,811 (98.7)	119,811 (89.2)	119,811 (95.3)	119,811 (95.8)	119,811 (96.6)	25
226,406 (75.4)	226,406 (80.1)	232,212 (78.4)	232,212 (76.9)	232,212 (69.9)	231,512 (73.9)	231,512 (77.5)	231,512 (75.1)	26

Notes 1) Ethyl alcohol is the total of non-oil base and oil base.

### 6. 生産能力統計

#### 6. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成10年12月 December, 1998	11年1月 January, 1999	2月 February	3月 March	4月 April
1	ポリプロピレン Polypropylene	t/M	238,749 (94.1)	240,415 (94.6)	240,415 (87.0)	246,715 (85.4)	247,365 (82.8)
2	ポリブテン Polybutene	〃	3,590 (85.4)	3,590 (93.1)	3,590 (83.6)	3,590 (87.1)	3,590 (82.5)
3	石油樹脂 Petroleum polymer resin	〃	11,933 (99.8)	11,933 (107.9)	11,933 (94.3)	11,933 (81.7)	11,933 (79.3)
4	メタクリル酸エステル (モノマー) Metacrylate	〃	43,376 (94.1)	43,376 (89.4)	43,376 (82.5)	43,376 (88.7)	43,376 (92.7)
5	メタクリル樹脂 Methacrylic Resin, poly methacrylate	〃	23,116 (72.3)	23,147 (76.3)	23,147 (70.2)	23,147 (80.0)	23,147 (81.0)
6	酢酸ビニル (モノマー) Polyvinyl acetate(monomer)	〃	51,765 (107.0)	51,765 (103.6)	51,765 (89.7)	51,765 (86.3)	51,765 (85.6)
7	ポリビニルアルコール Polyvinyl Alcohol	〃	21,100 (93.0)	21,100 (93.4)	21,100 (83.8)	21,100 (81.2)	21,100 (74.9)
8	塩化ビニル (モノマー) Polyvinyl chlorides	〃	306,995 (93.7)	287,905 (93.6)	287,905 (84.4)	287,905 (89.1)	287,905 (92.7)
9	塩化ビニル樹脂 Vinyl chloride resins, Polyvinyl Chloride	〃	253,910 (84.3)	253,910 (75.7)	253,910 (74.5)	253,910 (79.5)	253,883 (75.2)
10	塩化ビニリデン樹脂 Vinylidene chloride (including copolymer)	〃	7,080 (79.1)	7,080 (71.8)	7,080 (62.6)	7,080 (81.6)	7,080 (78.0)
11	カプロラクタム Caprolactam	〃	47,131 (106.7)	47,131 (107.8)	47,131 (96.0)	47,131 (91.9)	47,131 (93.7)
12	ポリカーボネート Polycarbonate	〃	26,150 (105.3)	28,450 (108.3)	28,450 (98.5)	28,740 (104.7)	28,740 (93.4)
13	ポリアセタール Polyacetal	〃	13,027 (85.4)	13,027 (84.6)	13,027 (69.9)	13,027 (78.1)	13,027 (94.2)
<b>合成ゴム Synthetic rubber</b>							
14	合成ゴム Synthetic rubber	t/M	158,005 (90.2)	158,005 (87.2)	158,005 (78.2)	158,005 (76.3)	160,545 (84.9)
<b>写真感光材料 Sensitive materials for photography</b>							
15	写真フィルム Photo Film	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /M	30,745 (76.0)	30,745 (64.4)	30,745 (83.0)	30,745 (86.2)	30,745 (84.9)
16	印画紙 Sensitized paper	〃	34,395 (73.3)	34,395 (52.6)	34,395 (69.5)	34,395 (78.0)	34,395 (76.7)
<b>油脂製品、石けん・合成洗剤 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent</b>							
17	脂肪酸 (2) Fatty acids	t/M	27,552 (68.2)	27,552 (39.6)	27,552 (67.1)	27,552 (71.3)	27,552 (69.8)
18	精製グリセリン (3) Refined Glycerol	〃	5,350 (84.3)	5,350 (58.4)	5,350 (87.6)	5,350 (89.8)	5,350 (84.0)
19	石けん Soap	〃	30,627 (40.5)	30,627 (30.8)	30,627 (33.2)	30,877 (39.6)	29,962 (44.8)
20	合成洗剤 Synthetic detergent	〃	130,483 (65.2)	130,483 (34.1)	130,483 (40.1)	130,193 (56.7)	130,181 (59.8)
<b>塗料 Paints</b>							
21	塗料 Paints	t/M	206,169 (56.0)	206,075 (51.3)	206,075 (56.8)	206,075 (65.3)	207,593 (55.8)
<b>印刷インキ Printing inks</b>							
22	印刷インキ Printing inks	t/M	45,803 (82.6)	44,738 (72.7)	44,738 (74.0)	44,738 (88.2)	44,929 (83.2)

注(1)ポリエチレン (低密度) は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

(2)脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

(3)精製グリセリンは、合成グリセリンを含む。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	
247,365 (91.8)	247,365 (78.9)	247,365 (81.1)	250,065 (88.3)	251,507 (82.1)	251,507 (91.4)	251,507 (98.2)	251,507 (98.4)	1
3,590 (96.5)	3,590 (90.8)	3,590 (57.4)	3,590 (103.5)	3,590 (96.9)	3,590 (104.7)	3,590 (105.6)	3,590 (102.9)	2
11,933 (107.7)	11,933 (98.1)	11,933 (94.9)	12,013 (81.5)	12,393 (92.5)	12,393 (93.8)	12,393 (95.2)	12,393 (110.3)	3
43,376 (72.3)	43,376 (78.8)	43,376 (88.8)	43,376 (84.1)	43,376 (82.5)	43,376 (61.7)	43,376 (73.1)	43,376 (93.0)	4
23,147 (81.7)	23,147 (81.4)	23,147 (79.0)	23,147 (68.4)	23,147 (66.5)	23,147 (86.2)	23,147 (83.7)	23,147 (81.6)	5
51,765 (104.8)	51,765 (103.7)	51,765 (91.5)	51,765 (94.6)	51,765 (91.9)	51,765 (90.7)	51,765 (101.1)	51,765 (103.8)	6
21,100 (86.5)	21,100 (81.4)	21,100 (72.7)	21,100 (78.2)	21,100 (78.9)	21,100 (84.4)	21,100 (83.6)	21,100 (88.3)	7
287,905 (71.4)	287,905 (68.6)	287,905 (91.2)	310,105 (91.9)	310,105 (94.3)	310,105 (90.7)	310,105 (85.3)	310,105 (96.4)	8
253,883 (78.6)	259,188 (71.0)	254,088 (81.5)	254,088 (79.1)	254,088 (85.1)	254,088 (87.5)	254,088 (89.6)	254,088 (89.8)	9
7,080 (57.1)	7,080 (26.8)	7,080 (75.7)	7,080 (80.2)	7,080 (72.6)	7,080 (67.0)	7,080 (76.5)	7,080 (80.5)	10
47,131 (109.8)	47,131 (105.6)	47,131 (114.1)	47,131 (110.3)	47,131 (94.8)	47,131 (97.9)	47,131 (98.3)	47,131 (112.2)	11
28,740 (104.8)	28,740 (104.2)	28,840 (72.7)	28,840 (98.9)	28,840 (107.4)	28,840 (104.4)	28,840 (110.5)	28,840 (99.8)	12
13,027 (93.2)	13,027 (99.4)	13,027 (113.5)	13,027 (113.6)	13,027 (89.0)	13,027 (43.3)	13,027 (86.6)	13,027 (93.7)	13
160,545 (84.1)	160,545 (74.8)	160,303 (84.3)	160,303 (88.3)	160,303 (78.6)	160,303 (74.3)	160,303 (87.1)	160,303 (88.7)	14
30,745 (79.5)	30,657 (96.2)	30,657 (73.4)	30,657 (84.7)	30,657 (98.1)	30,657 (93.9)	30,657 (93.9)	30,657 (91.0)	15
34,395 (68.5)	33,671 (81.6)	33,671 (79.4)	33,671 (52.4)	33,671 (86.5)	33,671 (74.6)	33,671 (90.1)	33,671 (90.8)	16
27,552 (51.4)	27,552 (73.2)	27,552 (75.1)	27,552 (59.3)	27,552 (67.4)	27,552 (76.1)	27,552 (76.3)	27,552 (70.9)	17
5,350 (69.4)	5,350 (74.1)	5,350 (73.2)	5,350 (70.5)	5,350 (86.4)	5,350 (87.2)	5,350 (94.6)	5,350 (91.9)	18
29,962 (42.2)	30,012 (49.2)	29,982 (45.9)	29,982 (38.3)	29,782 (43.2)	29,782 (52.5)	29,832 (52.0)	29,832 (45.9)	19
129,821 (50.1)	128,451 (69.2)	128,451 (70.3)	128,451 (45.5)	128,151 (59.8)	128,151 (71.4)	128,151 (85.1)	128,151 (62.8)	20
207,593 (51.2)	207,343 (58.4)	207,343 (57.0)	208,543 (53.7)	208,644 (61.9)	208,841 (58.5)	208,841 (60.8)	208,841 (59.0)	21
44,929 (73.8)	44,819 (85.4)	44,822 (85.4)	44,774 (75.9)	44,799 (85.9)	44,799 (85.2)	44,829 (90.3)	44,817 (90.2)	22

Notes 1) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymer.  
2) Merely the numerical value of Split fatty acid consists in that of Fatty acids.  
3) Including synthetic glycerin.

7. 労務統計  
7. Labor

年 月	化学工業合計 Chemical industries total	アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	りん酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	Year and Month
	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	
平成 7 年	139,607	1,459	2,182	3,026	C.Y.1995
8 年	136,839	1,431	2,199	3,012	C.Y.1996
9 年	134,235	1,197	2,203	2,828	C.Y.1997
10 年	130,940	1,157	1,967	2,705	C.Y.1998
11 年	123,909	1,023	1,861	2,640	C.Y.1999
11 年 1 月	130,173	1,148	1,979	2,700	Jan.1999
2 月	132,039	1,147	1,978	2,693	Feb.
3 月	130,642	1,137	1,987	2,729	Mar.
4 月	130,227	1,095	1,987	2,658	Apr.
5 月	129,973	1,059	1,923	2,680	May
6 月	128,804	1,066	1,918	2,692	Jun.
7 月	129,740	1,061	1,904	2,686	Jul.
8 月	125,871	1,053	1,888	2,678	Aug.
9 月	125,832	1,033	1,880	2,660	Sep.
10 月	125,052	1,029	1,878	2,673	Oct.
11 月	124,654	1,029	1,871	2,682	Nov.
12 月	123,909	1,023	1,861	2,640	Dec.

年 月	無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments	触媒 Catalyst	石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate		高压ガス High compressed gas	Year and Month
	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月間実働延人員 (人) Actual number of employees (monthly days of work input)	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	
平成 7 年	...	...	2,804	58,918	4,084	C.Y.1995
8 年	...	...	2,592	55,555	4,122	C.Y.1996
9 年	...	...	2,535	53,203	3,922	C.Y.1997
10 年	...	...	2,489	52,233	3,668	C.Y.1998
11 年	9,485	1,460	2,299	47,739	3,513	C.Y.1999
11 年 1 月	11,048	1,396	2,362	46,222	3,419	Jan.1999
2 月	12,474	1,422	2,354	46,927	3,423	Feb.
3 月	12,399	1,406	2,338	49,356	3,417	Mar.
4 月	11,523	1,425	2,347	49,118	3,413	Apr.
5 月	12,355	1,434	2,330	46,097	3,431	May
6 月	11,574	1,428	2,333	48,685	3,448	Jun.
7 月	12,872	1,433	2,329	49,113	3,464	Jul.
8 月	9,671	1,435	2,329	47,426	3,474	Aug.
9 月	9,755	1,434	2,323	47,381	3,441	Sep.
10 月	9,676	1,462	2,354	48,183	3,435	Oct.
11 月	9,645	1,457	2,254	47,010	3,430	Nov.
12 月	9,485	1,460	2,299	47,355	3,513	Dec.

年 月	火薬類 Powders		※石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar	※環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes	※有機薬品 Industrial organic chemicals	Year and Month
	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月間実働延人員 (人) Actual number of employees (monthly days of work input)	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	
平成 7 年	1,501	30,674	2,800	7,238	12,165	C.Y.1995
8 年	1,171	23,451	2,777	6,938	11,840	C.Y.1996
9 年	1,123	22,560	2,812	6,817	11,980	C.Y.1997
10 年	1,081	21,891	2,649	6,735	12,079	C.Y.1998
11 年	1,063	21,140	2,584	6,439	10,941	C.Y.1999
11 年 1 月	1,078	19,337	2,620	6,707	11,974	Jan.1999
2 月	1,066	19,378	2,593	6,683	12,022	Feb.
3 月	1,040	21,064	2,532	6,714	11,896	Mar.
4 月	1,078	22,423	2,517	6,662	12,351	Apr.
5 月	1,071	19,434	2,512	6,727	11,821	May
6 月	1,075	22,528	2,510	6,663	11,851	Jun.
7 月	1,069	21,459	2,501	6,693	11,841	Jul.
8 月	1,069	22,035	2,502	6,597	11,521	Aug.
9 月	1,061	21,628	2,397	6,507	11,465	Sep.
10 月	1,060	20,945	2,322	6,517	11,461	Oct.
11 月	1,068	21,665	2,569	6,436	11,546	Nov.
12 月	1,063	21,786	2,584	6,439	10,941	Dec.

年 月	※プラスチック Plastic	※合成ゴム Synthetic rubber	写真感光材料 Sensitive materials for photography	油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	Year and Month
	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	
平成7年	36,413	4,153	6,304	...	C.Y.1995
8年	36,359	4,139	6,134	...	C.Y.1996
9年	35,344	4,065	5,832	...	C.Y.1997
10年	33,818	4,076	5,629	7,182	C.Y.1998
11年	30,969	3,983	5,467	7,242	C.Y.1999
11年 1月	33,385	4,050	5,607	7,234	Jan.1999
2月	33,494	4,031	5,590	7,212	Feb.
3月	32,988	4,037	5,551	7,271	Mar.
4月	32,887	4,055	5,604	7,342	Apr.
5月	32,360	4,077	5,593	7,376	May
6月	31,986	4,099	5,581	7,397	Jun.
7月	31,780	4,115	5,567	7,346	Jul.
8月	31,857	4,086	5,554	7,317	Aug.
9月	32,327	4,060	5,503	7,377	Sep.
10月	31,248	4,021	5,471	7,333	Oct.
11月	31,021	4,002	5,491	7,328	Nov.
12月	30,969	3,983	5,467	7,242	Dec.

年 月	界面活性剤等 Surface-active agents		化粧品 Cosmetics		塗料 Paints	印刷インキ Printing inks	Year and Month
	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月間実働延人員 (人) Actual number of employees (monthly days of work input)	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月間実働延人員 (人) Actual number of employees (monthly days of work input)	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	
平成7年	...	...	17,210	356,424	8,714	3,943	C.Y.1995
8年	...	...	16,385	345,455	8,350	3,978	C.Y.1996
9年	...	...	16,489	343,042	8,281	3,949	C.Y.1997
10年	5,344	111,256	16,273	338,242	8,054	3,879	C.Y.1998
11年	5,246	106,957	16,210	338,177	7,675	3,809	C.Y.1999
11年 1月	5,349	100,426	16,348	320,652	7,893	3,876	Jan.1999
2月	5,334	103,289	16,760	340,546	7,877	3,886	Feb.
3月	5,317	111,889	16,130	355,882	7,870	3,883	Mar.
4月	5,321	111,841	16,160	347,437	7,872	3,930	Apr.
5月	5,313	100,303	16,173	318,318	7,815	3,923	May
6月	5,268	110,836	16,254	360,031	7,748	3,913	Jun.
7月	5,278	110,301	16,163	350,054	7,733	3,905	Jul.
8月	5,248	98,780	15,997	317,157	7,706	3,889	Aug.
9月	5,235	110,360	15,809	333,050	7,690	3,875	Sep.
10月	5,249	108,854	16,310	345,295	7,674	3,879	Oct.
11月	5,243	109,574	16,078	336,932	7,675	3,829	Nov.
12月	5,246	107,036	16,210	332,764	7,675	3,809	Dec.

年 月	(特掲) 石油化学製品 Petro-chemicals	Year and Month
	月末常用従業員数 (人) End of month number of regular employees	
平成7年	25,738	C.Y.1995
8年	25,882	C.Y.1996
9年	25,949	C.Y.1997
10年	25,680	C.Y.1998
11年	23,790	C.Y.1999
11年 1月	25,621	Jan.1999
2月	25,663	Feb.
3月	25,402	Mar.
4月	25,610	Apr.
5月	25,142	May
6月	24,987	Jun.
7月	24,983	Jul.
8月	24,493	Aug.
9月	24,270	Sep.
10月	24,165	Oct.
11月	24,399	Nov.
12月	23,790	Dec.

注 (1)※印業種には石油化学製品月報で調査した従業員が含まれている。

(2)月末常用従業員年計は12月末の従業員数である。月間実働延人員年計は年平均である。

Note: 1. Industries marked with an asterisk include employees surveyed for the Monthly Report on Petrochemical Products.

2. With regard to the years of 1996 to 1998, the end-of-month number of regular employees at the end of December, and the monthly total of working employees is annual average.

索引 Index  
(品目別、生産・出荷・在庫統計 Items, Production, Shipments and Producers' Inventory)  
業種別は目次参照

The data of Industries is according to the table of contents

アの部	
アイメイクアップ	233
Eye makeup	
亜塩素酸ナトリウム(100%換算)	54
Sodium chlorite (conv. to 100%)	
アクリル酸エステル	133
Acrylic esters	
アクリル樹脂系塗料(常温乾燥型)	243
Acrylic resin paints, air type	
アクリル樹脂系塗料(焼付乾燥型)	244
Acrylic resin paints, baking type	
アクリロニトリル	133
Acrylonitrile	
アジピン酸系可塑剤	145
Adipate plasticizers	
アセトアルデヒド	121
Acetaldehyde	
アゾレーキ	62
Azo lake	
厚膜型模様エマルジョンペイント	250
Thick film type pattern emulsion paints	
アニリン	106
Aniline	
アミノアルキド樹脂系塗料	242
Amino alkyd resin paints	
亜硫酸ナトリウム(97%換算)	56
Sodium sulfite (conv. to 97%)	
アルキド樹脂	156
Alkyd resins	
アルキド樹脂系塗料(さび止ペイント)	242
Alkyd resin paints(Anticorrosive paint)	
アルキド樹脂系塗料(調合ペイント)	241
Alkyd resin paints(Ready mixed paint)	
アルキド樹脂系塗料(ワニス・エナメル)	241
Alkyd resin paints(Varnish and enamel)	
アルキル(アリル)スルホネート	207
Alkyl(aryl)sulfonates	
アルキルエーテルサルフェート	206
Alkyl ether sulfates	
アルキルサルフェート	206
Alkyl sulfates	
(アルキル)ナフタリン型	208
(Alkyl)Naphthalene sulfonate	
アルキルフェノール	108
Alkylphenol	
アルキルベンゼン	107
Alkylbenzen	
アルミノけい酸ナトリウム(粉末換算)	71
Alumino sodium silicates	
アルゴン	89
Argon	
アンモニア(NH <sub>3</sub> 100%換算)	40
Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	

イの部	
イソプロピルアルコール	131
Isopropyl alcohol	
1, 1, 1-トリクロロエタン	124
1,1,1-Trichloroethane	
一般インキ(計)	255
General inks	
陰イオン活性剤(計)	204
Anionic surfactants	
陰イオン活性剤・りん酸エステル	209
Anionic surfactants・Esters phosphate	
陰イオン活性剤・その他の陰イオン活性剤	209
Anionic surfactants・Other anionic surfactants	
印画紙(合計)	191
Sensitized paper	
印画紙(白黒)	192
Photographic paper	
印画紙(天然色)	192
Photographic color paper	

印刷インキ(合計)	255
Printing inks	
印刷インキ用ワニス	260
Printing ink varnish	

ウの部	
ウレタン樹脂系塗料(一液型)	245
Polyurethane paints, one-package type	
ウレタン樹脂系塗料(多液型)	246
Polyurethane paints, multi-package type	
ウレタンフォーム(合計)	158
Polyurethane foam	
ウレタンフォーム(軟質)	158
Polyurethane foam(Flexible foam)	
ウレタンフォーム(硬質)	159
Polyurethane foam(Rigid foam)	

エの部	
液状・泡状整髪料	222
Liquid and foamy hair dressing	
液体塩素	51
Liquid chlorine	
エステル・エーテル型(計)	213
Ester-ether type	
SBR(スチレンブタジエンラバー)(計)	178
Styrene-butadiene rubber	
エチルアルコール(合計)(95%換算)	119
Ethyl alcohol(conv.to 95%)	
エチルアルコール(無水99%)	119
Absolute alcohol (conv.to 99%)	
エチルアルコール(含水95%)	120
Ethyl alcohol (conv.to 95%)	
エチレン	120
Ethylene	
エチレングリコール	126
Ethylene glycol	
エチレングリコールエーテル	127
Ethylene glycol ethers	
エチレンプロピレンラバー	182
Ethylene-propylene rubber	
エーテル型(計)	211
Etheric type	
NBR(アクリロニトリルブタジエンラバー)	181
Acrylonitrile-butadiene rubber	
NK化成(複合肥料)	46
NK compound fertilizers	
エピクロロヒドリン	130
Epichlorohydrin	
エポキシ系可塑剤	146
Epoxy plasticizers	
エポキシ樹脂	157
Epoxy resins(EP)	
エポキシ樹脂系塗料(タールエポキシ型)	244
Epoxy resin paints(Tar-epoxy resin paint)	
エポキシ樹脂系塗料(ワニス・エナメル)	245
Epoxy resin paints(varnish and enamel)	
エマルジョンペイント	249
Emulsion paints	
塩化ゴム系塗料	247
Chlorinated rubber paints	
塩化第二鉄	61
Ferric chloride	
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む)	171
Polyvinylidene chloride(Copolymer contain)	
塩化ビニル(モノマー)	169
Polyvinyl chlorides	
塩化ビニル樹脂(合計)	169
Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)	
塩化ビニル樹脂(ポリマー)	170
Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Polymer)	
塩化ビニル樹脂(コポリマー)	170
Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Copolymer)	
塩化ビニル樹脂(ペースト)	171
Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Paste resin)	

塩化メチル	139
Methyl chlorides	
塩化メチレン	139
Methylene chloride	
塩化りん	57
Phosphorus chloride	
塩基性染料(合成染料)	114
Basic dyes	
塩酸(35%換算)(合計)	52
Hydrochloric acid(conv.to 35%)	
塩酸(35%換算)(合成)	52
Hydrochloric acid(conv.to 35%)(Syntheses)	
塩酸(35%換算)(副成)	53
Hydrochloric acid(conv.to 35%)(By-product)	
塩酸ガス(100%換算)	51
Hydrogen chloride gas (conv. to 100%)	
塩素ガス	50
Chlorine gas	
塩素酸ナトリウム	54
Sodium chlorate	

## オの部

黄鉛	62
Chrome yellow	
オーデオロン	218
Eau de Cologne	
おしろい	231
Face powder	
オルトキシレン	98
Ortho-xylene	
オレイン酸(分別・分留脂肪酸)	194
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Oleic acid)	
O-クレゾール(タール酸類)	101
O-Cresol	

## カの部

界面活性剤(合計)	204
Surface-active agents	
化学石膏(2塩換算値)	73
Chemical gypsum	
化学肥料合計(窒素質肥料、りん酸質肥料)換算値	47
Chemical fertilizer(Nitrogenous fertilizer・Phosphate fertilizers)convert	
過酸化水素(100%換算値)	72
Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	
か性ソーダ(合計)	48
Sodium hydroxide	
か性ソーダ(液状イオン交換膜法)	49
Liquid ionic interchangeability (conv. to 97%)	
か性ソーダ(液状アスベスト隔膜法)	48
Liquid asbestos diaphragm film(conv. to 97%)	
か性ソーダ(固型イオン交換膜法)	49
Solid ionic exchange membrane	
活性炭(合計)	65
Activated carbons	
活性炭(粒状)	66
Activated carbon granular	
活性炭(粉状)	66
Activated carbon powder	
カプロラクタム	172
Caprolactam	
カーボンブラック	65
Carbon black	
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く)	94
Other lowexplosive and high explosive	
カリウム塩	58
Potassium	
過りん酸石灰	43
Superphosphate	
含水爆薬	93
Watergel, and Emulsion explosive	
含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム(天然品及び肥料用を除く)	70
White carbon	
顔料	62
Pigments	

## キシの部

キシレン(非石油系を含む)	98
Xylene(including non-petroleum base)	
キシレノール酸(タール酸類)	102
Xylenol(O-Cresol)	

95%ナフタリン	103
Naphthalene, 95%	
金属印刷インキ(一般インキ)	257
Metal decorating inks(General inks)	

## クの部

くえん酸	141
Citric acid	
クレオソート油	100
Creosote oil	
クレゾール酸(タール酸類)	101
Cresol acid(O-Cresol)	
クレンジングクリーム	225
Cleansing cream	
クレンザー(合計)	202
Scouring cleanser	
クレンザー(粉末)	202
Scouring cleanser(Powder)	
クレンザー(液体)	203
Scouring cleanser(Liquid)	
口紅	231
Lipstick	

## ケの部

蛍光染料(合成染料)	116
Fluorescent dyes(Synthetic dyes)	
けい酸ナトリウム	70
Sodium silicate	
軽質炭酸カルシウム(合計)	81
Precipitated calcium carbonate	
軽質炭酸カルシウム(普通品)	81
Precipitated calcium carbonate(Ordinary type)	
軽質炭酸カルシウム(こう質品)	82
Precipitated calcium carbonate(Hard type)	
けい素樹脂(粗シラン、シロキサン)	157
Silicone(SI)	
化粧品(合計)	217
Cosmetics	
化粧水	227
Skin lotion	

## コの部

硬化脂肪酸	193
Hardened(hydrogenated) fatty acids	
高級アルコール	216
Higher alcohols	
高度化成(複合肥料)	45
High-analysis (compound fertilizers)	
高度さらし粉	53
Bleaching powder	
香水	217
Perfume	
コールタール	96
Coal-tar	
合成アセトン	131
Acetone, synthetic	
合成オクタノール	134
Octanol, Synthetic	
合成高級アルコール(C <sub>8</sub> 以上のもの)	127
Higher alcohol (C <sub>8</sub> or higher), synthetic	
合成ゴム(合計)	178
Synthetic rubbers	
合成ゴム(SBR)(ハイスチレン)	179
Synthetic rubbers(High styrene rubber)	
合成ゴム(エチレンプロピレンラバー)	182
Synthetic rubbers(Ethylene-propylene rubber)	
合成ゴム(SBR・クラム・油入りを除く)	179
Synthetic rubbers(Clams (excluding those containing oil))	
合成ゴム(SBR・クラム・油入り)	180
Synthetic rubbers(Clams (containing oil))	
合成ゴム(SBR・ラテックス)	180
Synthetic rubbers(Latex)	
合成ゴム(NBR)	181
Synthetic rubbers(Acrylonitrile-butadiene rubber)	
合成ゴム(ポリクロロブレン)	181
Synthetic rubbers(Polychloroprene)	
合成ゴム(ポリブタジエン)	182
Synthetic rubbers(Polybutadiene)	
合成ゴム(その他)	183
Synthetic rubbers(Other synthetic rubber)	

合成樹脂塗料 (計)	240
Synthetic resin paints	
合成洗剤 (合計)	198
Synthetic detergent	
合成洗剤 (洗濯用) (計)	198
Synthetic detergent(Laundry detergent)	
合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (計)	198
Synthetic detergent(Laundry detergent)(Powder)	
合成洗剤 (粉末) (有りん洗剤)	198
Synthetic detergent(Powder)(With phosphate)	
合成洗剤 (粉末) (無りん洗剤)	199
Synthetic detergent(Powder)(Without phosphate)	
合成洗剤 (粉末) (無りん洗剤) (高密度品)	199
Synthetic detergent(Powder)(Without phosphate)(Compact type)	
合成洗剤 (液体)	199
Synthetic detergent(Liquid)	
合成洗剤 (液体) (中性)	199
Synthetic detergent(Liquid)(Neutral)	
合成洗剤 (台所用)	200
Synthetic detergent(Kitchen detergent)	
合成洗剤 (台所用) (高濃度品)	200
Synthetic detergent(Kitchen detergent)(High concentration)	
合成洗剤 (住宅・家具用)	200
Synthetic detergent(Detergent for house, furniture)	
合成染料 (合計)	113
Synthetic dyes	
合成ブタノール (合計)	134
Butanol, synthetic	
合成ブタノール (ノルマル)	135
Butanol, synthetic(Normal butanol)	
合成ブタノール (イソ)	135
Butanol, synthetic(Isobutanol)	
合成ブタノール (第2級)	136
Butanol, synthetic(Secondary butanol)	
骨材入りエマルジョンペイント	249
With aggregates	
ゴム加硫促進剤 (有機ゴム薬品)	112
Vulcanizing accelerators(Rubber chemicals, organic)	
ゴム凸版インキ (一般インキ)	257
Rubber intaglio inks(General inks)	
ゴム老化防止剤 (有機ゴム薬品)	112
Rubber antioxidants(Rubber chemicals, organic)	

## サの部

酢酸(99%換算)	121
Acetic acid (conv. to 99%)	
酢酸エチル	122
Ethyl acetate	
酢酸ビニル (モノマー)	168
Polyvinyl acetate(monomer)	
酢酸ブチル	123
Butyl acetate	
さび止ペイント (アルキド樹脂系塗料)	242
Anticorrosive paint(Alkyd resin paints)	
酸・アルカリ洗浄剤	202
Acid and alkaline cleaner	
酸化亜鉛	60
Zinc oxide	
酸化エチレン	125
Ethylene oxide	
酸化第二鉄	61
Ferric oxide	
酸化チタン (合計)	63
Titanium dioxide	
酸化チタン (アナターズ型)	64
Titanium dioxide(Anatase type)	
酸化チタン (ルチル型)	64
Titanium dioxide(Rutile type)	
酸化プロピレン	129
Propylene oxide	
産業用火薬類合計	92
Explosives for industrial use	
酸性染料 (合成染料)	114
Acid dyes (Synthetic dyes)	
酸素 (総合計)	83
Oxygen	
酸素 (ガス)	83
Oxygen, gas	
酸素 (液化)	84
Oxygen, liquid	

## シの部

仕上用化粧品計	230
Makeup products	
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算)	55
Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	
シアン化ナトリウム	71
Sodium cyanide	
シクロヘキサン	105
Cyclohexane	
脂肪酸合計	193
Fatty acids	
ジフェニルメタンジイソシアネート(MDI)	105
Diphenyl methane diisocyanate	
写真フィルム (総計)	184
Photo Film	
シャンプー	219
Shampoo	
柔軟仕上げ剤	200
Fabric softener	
柔軟仕上げ剤 (高濃度品)	201
Fabric softener(High concentration)	
出版グラビアインキ (一般インキ)	258
Publication gravure inks(General inks)	
純ベンゼン (非石油系を含む)	97
Benzene pure(including non - petroleum base)	
純トルエン (非石油系を含む)	97
Toluene pure(including non - petroleum base)	
触媒 (工業用合計)	74
Catalyst(For technical grade)	
触媒 (石油精製用計)	74
Catalyst(For petroleum refining)	
触媒 (水素化処理 (重油脱硫用を含む))	75
Catalyst(Hydrogenating catalyst (including for use in desulfurizing heavy oil))	
触媒 (その他の石油精製用)	75
Catalyst(Other for refining oil)	
触媒 (石油化学品製造用)	76
Catalyst(For petrochemical)	
触媒 (高分子重合用)	76
Catalyst(For polymer ization)	
触媒 (ガス製造用)	77
Catalyst(For gas production)	
触媒 (油脂加工用)	77
Catalyst(For oil & fats processing)	
触媒 (医薬・食品製造用)	78
Catalyst(For pharmaceutical & food production)	
触媒 (その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等))	78
Catalyst(Other for technical grade)	
触媒 (環境保全用計)	79
Catalyst(For environmental)	
触媒 (自動車排気ガス浄化用)	79
Catalyst(Exhaust - gas purification control)	
硝安爆薬	93
Ammonium nitrate explosive	
硝安油剤爆薬	94
Ammonium nitratefuel oil explosive	
硝酸(98%換算)	40
Nitric acid (conv. to 98%)	
硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム	42
Ammonium nitrate and Ammonium chloride	
硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム (肥料用)	42
Ammonium nitrate and Ammonium chloride(For fertilizers)	
消石灰	80
Slaked lime	
シロキサン	157
Siloxane	
白黒写真フィルム(X線用フィルム)	185
Photographic black and white film(X - ray photographic film)	
白黒写真フィルム (映画用フィルム)	185
Photographic black and white film(Cinema film)	
白黒写真フィルム (特殊フィルム)	186
Photographic black and white film(Specific film)	
白黒写真フィルム (ロールフィルム)	186
Photographic black and white film(Rolled film)	
白黒写真フィルム (合計)	184
Photographic black and white film	
身体洗浄剤 (合計)	197
Body cleaner	
身体洗浄剤 (洗顔用)	197
Body cleaner(Facial cleaner)	

身体洗淨剤 (ボディ用)	197
Body cleaner(For body)	
シンナー	254
Thinners	
新聞インキ	259
News inks	

### スの部

水加ヒドラジン	72
Hydrazine hydrate	
水系塗料 (合計)	248
Water thinnable type	
水酸化カリウム	58
Potassium hydroxides	
水系塗料 (合計)	251
Water thinnable type	
水素 (高圧ガス容器詰)	89
Hydrogen	
水性樹脂系塗料	251
Water-soluble resin paints	
スチレンモノマー	104
Styrene monomer	
ステアリン酸 (分別・分留脂肪酸)	194
Stearic acid(Fractionation, fractional distillation fatty acids)	
スルホン酸型 (計)	207
Sulfonate type	

### セの部

精製グリセリン(98.5%換算)	195
Refined Glycerol(conv.to 98.5%)	
精製ナフタリン	102
Naphthalene	
生石灰	80
Calcium oxide	
石油樹脂	165
Petroleum resin	
セットローション	222
Waveset lotion	
石けん (合計)	195
Soap	
石けん (浴用・固形)	195
Soap(Toilet soap)	
石けん (手洗用、液体)	195
Soap(Hand soap・liquid)	
石けん (洗濯用計)	196
Soap(For laundry soap)	
石けん (洗濯用計) (固形)	196
Soap(For laundry soap)(Solid)	
石けん (洗濯用計) (粉末)	196
Soap(For laundry soap)(Powder)	
石けん (工業用)	196
Soap(For industrial use)	
石けん (その他の石けん)	197
Soap(For others)	
洗顔クリーム・フォーム	225
Facial washing cream and foam	
染毛料	223
Hair coloring prep	

### ソの部

粗シラン	157
Crude silane	
ソーダ灰	50
Soda ash	
粗製ベンゼン	96
Crude benzene	
その他のインキ (一般インキ)	259
Other inks(General inks)	
その他のエステル・エーテル	214
Other ester-ethers	
その他のエーテル	212
Other ethers	
その他の仕上用化粧品	234
Other makeup products	
その他の樹脂	177
Other resins	
その他のスルホネート	208
Other sulfonate	

その他の合成染料 (合成染料)	117
Other dyestuffs(Synthetic dyes)	
その他の頭髪用化粧品	224
Other hair care products	
その他の特殊用途化粧品	237
Other cosmetics and toilet goods for special purpose	
その他の塗料	254
Other paints	
その他の非イオン活性剤	215
Other nonionic surfactants	
その他の皮膚用化粧品	229
Other skin care products	
その他のポリエチレンテレフタレート	175
Polyethylene terephthalate(For others)	
その他の溶剤系塗料	248
Other solvent varnishes	
その他のりん酸質肥料	44
Other phosphate fertilizers	

### タの部

タール酸類	101
O-Cresol	
ダイナマイト	92
Dynamite	
多価アルコール系エステル・エーテル	213
Polyhydric alcohol ester-ethers	
多価アルコールエステル	214
Polyhydric alcohol esters	
建築染料 (合成染料)	115
Vat dyes(Synthetic dyes)	
炭酸ガス	91
Carbon dioxide	
炭酸カリウム	59
Potassium carbonate	
炭酸バリウム	59
Barium carbonate	
男性皮膚用化粧品	229
Skin cream for men	
弾性厚膜型模様エマルジョンペイント	250
Elastic thick film type pattern emulsion paints	

### チの部

窒素 (合計)	87
Nitrogen	
窒素 (ガス)	88
Nitrogen, gas	
窒素 (液化)	88
Nitrogen, liquid	
調合界面活性剤	216
Surface-active preparations	
調合ペイント (アルキド樹脂系塗料)	241
Ready mixed paint(Alkyd resin paints)	
直接染料 (合成染料)	113
Direct dyes(Synthetic dyes)	
直分脂肪酸	193
Split fatty acid	

### ツの部

つめ化粧品 (除光液を含む)	234
Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	

### テの部

DINP (フタル酸ジイソノニル)	143
Diisononyl phthalate(DINP)	
DOP、DIOP、DNOP (フタル酸ジオクチル)	143
Diocetyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)	
DBP (フタル酸ジブチル)	142
Dibutyl phthalate (DBP)	
鉄化合物	61
Ferric compounds	
テトラクロロエチレン	125
Tetrachloroethylene	
テレフタル酸 (高純度のもの)	110
Terephthalic acid (pure)	
テレフタル酸ジメチル	111
Dimethyl terephthalate	
電気絶縁塗料	239
Insulating paints	
電気雷管	95
Electric detonator	

天然色写真フィルム (合計)	187
Photographic color film	
天然色写真フィルム (映画用フィルム)	187
Photographic color film(Cinema film)	
天然色写真フィルム (ロールフィルム計)	188
Photographic color film(Roll film)	
天然色写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm を除く)	189
Photographic color film(Roll film(other in width))	
天然色写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm)	190
Photographic color film(Roll film(24 mm in width))	
天然色写真フィルム (レンズ付フィルム計)	188
Photographic color film(Films with lens)	
天然色写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm を除く)	189
Photographic color film(Films with lens(other in width))	
天然色写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm)	190
Photographic color film(Films with lens(24 mm in width))	
天然色写真フィルム (その他の天然色フィルム)	191
Photographic color film(Other photographic color film)	

## トの部

頭髪用化粧品計	218
Hair care products	
特殊グラビアインク (一般インキ)	258
Specific gravure inks(General inks)	
特殊用途化粧品計	235
Cosmetics and toilet goods for special purpose	
凸版・凸版転写インキ (一般インキ)	256
Intaglio,typographic rotation inks(General inks)	
トラフィックペイント (合成樹脂無溶剤系塗料)	253
Traffic paints(Synthetic resin paints non-solvent type)	
トリクロロエチレン	124
Trichloroethylene	
塗料 (合計)	238
Paints	
トルイレンジイソシアネート	104
Tolylene diisocyanate	

## ナの部

ナフタリン(95%)	103
Naphthalene, 95%	

## ニの部

二塩化エチレン	128
Ethylene dichloride	
ニトロベンゼン	107
Nitrobenzene	
乳液	227
Milky lotion	
尿素	41
Urea	
尿素 (肥料用)	41
Urea	

## ノの部

ノルマルパラフィン	137
Normal paraffin	

## ハの部

バック	228
Beauty mask	
反応染料 (合成染料)	116
Reactive dyes	
パラキシレン	99
Para-xylene	

## ヒの部

非イオン活性剤 (計)	210
Nonionic surfactants	
ピグメントレジンカラー (カラーベース)	118
Pigment resin colors(colors base)	
ピグメントレジンカラー (エクステンダー)	118
Pigment resin colors(Extender)	
ひげそり用化粧品	236
Shaving preparations	
ビスフェノール A	108
Bisphenol A	
ピッチ	100
Pitch	
ビニル樹脂系塗料	243
Vinyl resin paints	

皮膚用化粧品計	224
Skin cream products	
POE アルキルエーテル	211
Polyoxyethylene alkyl ethers	
POE アルキルアリルエーテル	212
Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	
日やけ止め及び日やけ用化粧品	235
Sunscreen and suntan preparations	
美容液	228
Beauty essence	
漂白剤 (合計)	201
Bleaching agent	
漂白剤 (酸素系)	201
Bleaching agent (Oxide type)	
漂白剤 (塩素系)	201
Bleaching agent (Chloride type)	
漂白剤 (塩素系)(台所用)	202
Bleaching agent (Chloride type)(Kitchen detergent)	

## フの部

ファンデーション	230
Makeup foundation	
フェノール	106
Phenol	
フェノール樹脂 (合計)	147
Phenol-formaldehyde (PF)	
フェノール樹脂 (木材加工接着剤用)	149
Phenol-formaldehyde(For lumber manufacturing adhesives)	
フェノール樹脂 (その他)	149
Phenol-formaldehyde(For others)	
フェノール樹脂 (成形材料)	147
Phenol-formaldehyde(Molding materials)	
フェノール樹脂 (積層品)	148
Phenol-formaldehyde(Laminates)	
フェノール樹脂 (シェルモールド用)	148
Phenol-formaldehyde(For shell molding)	
複合肥料 (合計)	44
Compound fertilizers	
ブタジエン	137
Butadiene	
フタル酸系可塑剤 (合計)	142
Phthalate plasticizers	
フタル酸系可塑剤 (その他)	144
Phthalate plasticizers	
フタル酸ジイソニル(DINP)	143
Diisononyl phthalate(DINP)	
フタル酸ジオクチル(DOP,DIOP,DNOP)	143
Diocetyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)	
フタル酸ジブチル(DBP)	142
Dibutyl phthalate (DBP)	
フタロシアニン系顔料	63
Copper phthalocyanine type pigments	
ブタン・ブチレン	136
Butane・Butylene	
普通化成 (複合肥料)	46
Low-analysis (compound fertilizers)	
ふっ化水素酸(50% 換算値)	56
Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	
ふっ素樹脂	173
Fluoroplastics	
船底塗料	247
Ship bottom paints	
不飽和ポリエステル樹脂 (合計)	155
Unsaturated polyester(UP)	
不飽和ポリエステル樹脂 (強化プラスチック)	155
Unsaturated polyester(UP)(For FRP)	
不飽和ポリエステル樹脂 (その他)	156
Unsaturated polyester(UP) (For others)	
不飽和ポリエステル樹脂系塗料	246
Unsaturated polyester resin paints	
フルオロカーボン	90
Fluoro carbon	
プロピレン	128
Propylene	
プロピレングリコール	129
Propylene glycol	
粉体塗料 (静電吹付用)	252
Powder paints, electro static spray type	
粉体塗料 (流動浸漬用)	252
Powder paints, fluid bed dip type	

分解ガソリン	138
Pyralysis gasoline	
分散染料 (合成染料)	115
Disperse dyes(Synthetic dyes)	
分別・分留脂肪酸合計	193
Fractionation, fractional distillation fatty acids	
分別・分留脂肪酸 (オレイン酸)	194
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Oleic acid)	
分別・分留脂肪酸 (ステアリン酸)	194
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Stearic acid)	
分別・分留脂肪酸 (ラウリン酸)	194
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Lauric acid)	
分別・分留脂肪酸 (その他の分別・分留脂肪酸)	194
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Other acids)	

## への部

ヘアクリーム・香油	221
Hair creamed・Hair oil	
ヘアスプレー	223
Hair spray	
ヘアトニック	220
Hair tonic	
ヘアトリートメント	220
Hair treatment	
ヘアリンス	219
Hair rinse	
平版インキ (一般インキ)	256
Planographic inks(General inks)	
ペンタエリスリトール	140
Pentaerythritol	
変性ポリフェニレンエーテル	176
Modified polyphenylene ether	

## ホの部

ほほ紅	232
Cheek color	
芳香族溶剤	99
Aromatic solvents	
補助剤 (一般インキ)	260
Auxiliary material(General inks)	
ボマード・チック	221
Hair pomade and tique	
ポリアセタール	174
Polyacetal	
ポリアミド系樹脂成形材料	172
Polyamide, type	
ポリエステル系可塑性剤	145
Polyester plasticizers	
ポリエチレンテレフタレート (合計)	174
Polyethylene telephthalate (PET)	
ポリエチレンテレフタレート (繊維用)	175
Polyethylene telephthalate (PET)(For fiber)	
ポリエチレン (合計)	159
Polyethylene(PE)	
ポリエチレン (低密度)	160
Polyethylene(PE)(Low density)	
ポリエチレン (高密度)	160
Polyethylene(PE)(High density)	
ポリエチレン (エチレン・酢酸ビニル共ポリマー)	161
Polyethylene(PE)(Ethylene - vinyl acetate copolymers)	
ポリエチレングリコール	126
Polyethylene glycol	
ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10% 換算値)	69
Poly - aluminum chloride(alumina, conv. to 10%)	
ポリカーボネート	173
Polycarbonate	
ポリクロロブレン (合成ゴム)	181
Polychloroprene(Synthetic rubbers)	
ポリスチレン (合計)	161
Polystyrene(PS)	
ポリスチレン (成形材料)	162
Polystyrene(PS)(Polystyrene (GP・HI)(molding materials))	
ポリスチレン (発泡用)	162
Polystyrene(PS)(Foamed polystyrene(FS))	
ポリスチレン (AS 樹脂)	163
Polystyrene(PS)(Styrene - acrylonitrile(AS))	
ポリスチレン (ABS 樹脂)	163
Polystyrene(PS)(Acrylonitrile - butadiene - styrene(ABS))	
ポリビニルアルコール	168
Polyvinyl alcohol (POVAL)	

ポリブタジエン (合成ゴム)	182
Polybutadiene (Synthetic rubbers)	
ポリブチレンテレフタレート	176
Polybutylene terephthalate (PBT)	
ポリブテン	164
Polybutene	
ポリプロピレン	164
Polypropylene(PP)	
ポリプロピレングリコール	130
Polypropylene glycol	
ホルマリン	138
Formaline	

## マの部

まゆ墨・まつ毛化粧料	233
Eye brow and mascara	
マッサージ・コールドクリーム	226
Massage and cold cream	

## ムの部

無機質塗料	253
Inorganic paints	
無水酢酸	122
Acetic anhydride	
無水フタル酸 (合計)	109
Phthalic anhydride	
無水フタル酸 (非石油系)	109
Phthalic anhydride (excluding petrochemicals)	
無水フタル酸 (石油系)	110
Phthalic anhydride(petrochemicals)	
無水マレイン酸	140
Maleic anhydride	
無溶剤系塗料 (合成樹脂塗料) (計)	251
Non - solvent type(Synthetic resin paints)	

## メの部

メタクリル酸エステル (モノマー)	165
Metacrylate acid ester(monomer)	
メタクリル樹脂 (合計)	166
Methacrylic resin	
メタクリル樹脂 (成形材料)	166
Methacrylic resin(Molding materials)	
メタクリル樹脂 (板)	167
Methacrylic resin(Laminar materials)	
メタクリル樹脂 (その他)	167
Methacrylic resin(For others)	
メチルイソブチルケトン(MIBK)	132
Methyl isobutyl ketone	
メチルエチルケトン(MEK)	132
Methyl ethyl ketone	
メラミン	141
Melamine	
メラミン樹脂 (合計)	152
Melamine - formaldehyde(MF)	
メラミン樹脂 (成形材料)	152
Melamine - formaldehyde(MF)(Molding materials)	
メラミン樹脂 (接着剤用)	154
Melamine - formaldehyde(MF)(for adhesives)	
メラミン樹脂 (化粧板用)	153
Melamine - formaldehyde(MF)(For decorative laminating(Weight))	
メラミン樹脂 (塗料用)	153
Melamine - formaldehyde(MF)(for coating)	
メラミン樹脂 (その他)	154
Melamine - formaldehyde(MF)(for others)	

## モの部

モイスチャークリーム	226
Moisture cream	
モノクロル酢酸	123
Monochloroacetic acid	

## ユの部

有機ゴム薬品 (合計)	111
Rubber chemicals, organic	
有機溶剤溶解染料 (合成染料)	117
Organic solvent dyes(Synthetic dyes)	
油脂・脂肪酸・硫酸エステル	205
Sulfate of fat and oil, fatty acids	
油性塗料	238
Oil paints	

ユリア樹脂 (合計)	150
Urea-formaldehyde(UF)	
ユリア樹脂 (成形材料)	150
Urea-formaldehyde(UF)(Molding materials)	
ユリア樹脂 (接着剤用)	151
Urea-formaldehyde(UF)(For adhesive)	
ユリア樹脂 (その他)	151
Urea-formaldehyde(UF)(For others)	

## ヨの部

陽イオン活性剤	210
Cationic surfactants	
溶解アセチレン	90
Dissolved acetylene	
溶剤系塗料	240
Organic solvent type	
よう素	69
Iodine	
熔成りん肥	43
Fused (magnesium) phosphate fertilizers	
浴用化粧品	236
Bath preparations	

## ラの部

ラウリン酸 (分別・分留脂肪酸)	194
ラッカー	239
Nitrocellulose lacquers	

## リの部

リサーチ	60
Litharge	
リップクリーム	232
Lip cream	
硫酸(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 100% 換算)	73
Sulfuric acid	
硫酸アルミニウム(14% 固型換算値)	68
Aluminum sulfates	
硫酸アンモニウム (合計)	41
Ammonium sulfate	
硫酸アンモニウム (副生)	42
Ammonium sulfate(By-product)	
硫酸エステル型 (計)	205
Sulfate type	
硫酸 (第一) ニッケル	68
Nickel (ous) sulfates	
硫酸ナトリウム中性結晶	67
Sodium sulfates,neutral,crystal	
硫酸ナトリウム無水	67
Sodium sulfates, anhydrous	
両性イオン活性剤	215
Amphoteric surfactants	
りん化合物	57
Phosphorus compounds	
りん酸	57
Phosphoric acid	
りん酸アンモニウム (複合肥料)	45
Ammonium phosphate(Compound fertilizers)	
りん酸カルシウム	58
Calcium phosphate	
りん酸系可塑剤	144
Phosphate plasticizers	

## レの部

レーキ (アゾレーキ)	62
Azo lake	

## ワの部

ワニス・エナメル (エポキシ樹脂系塗料)	245
Varnish and enamel(Epoxy resin paints)	
ワニス・エナメル (アルキド樹脂系塗料)	241
Varnish and enamel(Alkyd resin paints)	

## 調査対象の見直しによる数値の不連続について

調査対象の見直しを行ったため、10年までの数値との間に不連続を生じている品目があります。  
時系列の接続に必要な項目・品目について、リンク係数を記載しました。

品目名	生産	出荷		在庫	
		販売個数	販売金額		
化粧品合計	0.928	0.938	0.970	0.988	0.940
頭髮用化粧品	0.908	0.922	0.947	0.966	0.922
シャンプー	0.887	0.908	0.933	0.950	0.895
ヘアリンス	0.846	0.877	0.911	0.926	0.871
ヘアトリートメント	0.995	0.984	0.984	0.989	0.986
液状・泡状整髪料	0.868	0.893	0.868	0.911	0.915
染毛料	-	-	0.978	0.989	0.997
皮膚用化粧品	0.995	0.994	0.987	0.996	0.993
洗顔クリーム・フォーム	0.978	0.974	0.959	0.987	0.975
乳液	-	-	0.979	0.994	-
化粧水	-	-	0.989	0.996	0.996
美溶液	0.985	0.991	0.979	0.994	0.978

平成11年 化学工業統計年報

---

平成12年7月25日発行

**定価：本体8,095円(税別)**

編集：通商産業大臣官房調査統計部

発行：法人通商産業調査会

〒104-0061 東京都中央区銀座2-8-9

電話 出版03(3535)5348・業務03(3535)4882

-----  
(取扱 官報販売所5114)

---

(印刷・製本 名鉄局印刷機)

ISBN4-8065-1610-4 (112060)