

平成 13 年

— 2 0 0 1 —

# 化学工業統計年報

YEARBOOK OF

CHEMICAL INDUSTRIES STATISTICS

經濟産業省經濟産業政策局調査統計部編

Compiled by

Research and Statistics Department

Economic and Industrial Policy Bureau

Ministry of Economy, Trade and Industry



# 序

経済産業省では、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13年に行った化学工業製品に関する生産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14年 6 月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

成 田 公 明

## 目 次

<p>序</p> <p>利用上の注意</p> <p>調査票の改正について</p> <p>数値の接続について</p> <p>概況 ..... 7</p> <p>1 一般概況 ..... 7</p> <p>2 化学工業の動向 ..... 8</p> <p>3 主要業種別動向 ..... 8</p> <p>    1 化学肥料 ..... 8</p> <p>    2 ソーダ工業薬品 ..... 10</p> <p>    3 無機薬品・顔料 ..... 10</p> <p>    4 石油系芳香族 ..... 10</p> <p>    5 環式中間物及び合成染料 ..... 11</p> <p>    6 有機薬品 ..... 11</p> <p>    7 プラスチック ..... 11</p> <p>    8 合成ゴム ..... 12</p> <p>    9 油脂製品及び界面活性剤 ..... 12</p> <p>    10 化粧品 ..... 12</p> <p>    11 塗料・印刷インキ ..... 13</p> <p>統計表 ..... 15</p> <p>1 指数 ..... 16</p> <p>2 生産・出荷・在庫統計 ..... 22</p> <p>    1 総合統計表 ..... 22</p> <p>    2 品目別生産・出荷・在庫統計 ..... 36</p> <p>        (1) アンモニア及びアンモニア誘導品 ..... 36</p>	<p>(2) リン酸質肥料及び複合肥料 ..... 39</p> <p>(3) ソーダ工業薬品 ..... 44</p> <p>(4) 無機薬品・顔料 ..... 52</p> <p>(5) 触媒 ..... 70</p> <p>(6) 石灰及び軽質炭酸カルシウム ..... 76</p> <p>(7) 高圧ガス ..... 79</p> <p>(8) 火薬類 ..... 88</p> <p>(9) 石油系芳香族及びコールタール製品 ..... 92</p> <p>(10) 環式中間物及び合成染料 ..... 100</p> <p>(11) 有機薬品 ..... 115</p> <p>(12) プラスチック ..... 143</p> <p>(13) 合成ゴム ..... 174</p> <p>(14) 写真感光材料 ..... 180</p> <p>(15) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 ..... 189</p> <p>(16) 界面活性剤等 ..... 200</p> <p>(17) 化粧品 ..... 213</p> <p>(18) 塗料 ..... 234</p> <p>(19) 印刷インキ ..... 251</p> <p>3 化粧品生産金額経済産業局別・都道府県別内訳 ..... 258</p> <p>4 原材料統計 ..... 260</p> <p>    1 月別消費実績 ..... 260</p> <p>    2 月別在庫実績 ..... 272</p> <p>    3 主要原材料の業種別消費量 ..... 282</p> <p>5 生産能力統計 ..... 284</p> <p>6 労務統計（業種別従業者数） ..... 294</p> <p>参考資料（索引） ..... 296</p>
--	---

## Contents

<p>Introduction</p> <p>Notes for Utilization</p> <p>General condition ..... 7</p> <p>1 General condition ..... 7</p> <p>2 The trend of Chemical industries products ..... 8</p> <p>3 The trend of Industrial categories ..... 8</p> <p>    1 Fertilizers ..... 8</p> <p>    2 Industrial sodium chemicals ..... 10</p> <p>    3 Industrial inorganic chemicals and pigments ..... 10</p> <p>    4 Aromatic hydrocarbons ..... 10</p> <p>    5 Cyclic intermediates and synthetic dyes ..... 11</p> <p>    6 Industrial organic chemicals ..... 11</p> <p>    7 Plastic materials ..... 11</p> <p>    8 Synthetic rubbers ..... 12</p> <p>    9 Oil and fat products and surface - active agents ..... 12</p> <p>    10 Cosmetics ..... 12</p> <p>    11 Paints and printing inks ..... 13</p> <p>Statistics ..... 15</p> <p>1 Indices ..... 16</p> <p>2 Production, Shipments and Producer's Inventory ..... 22</p> <p>    1 Synthetic statistical table ..... 22</p> <p>    2 Production, Shipments and Producer's Inventory (by commodities) ..... 36</p> <p>        (1) Ammonia and ammonia leading goods ..... 36</p> <p>        (2) Phosphate fertilizers and compound fertilizers ..... 39</p>	<p>(3) Industrial sodium chemicals ..... 44</p> <p>(4) Industrial inorganic chemicals and pigments ..... 52</p> <p>(5) Catalyst ..... 70</p> <p>(6) Lime and precipitated calcium carbonate ..... 76</p> <p>(7) High compressed gas ..... 79</p> <p>(8) Powders ..... 88</p> <p>(9) Aromatic hydrocarbons and coal - tar ..... 92</p> <p>(10) Cyclic chemicals and synthetic dyes ..... 100</p> <p>(11) Industrial organic chemicals ..... 115</p> <p>(12) Plastic (materials) ..... 143</p> <p>(13) Synthetic rubbers ..... 174</p> <p>(14) Sensitive materials for photography ..... 180</p> <p>(15) Oil and fat products and soap and synthetic detergent ..... 189</p> <p>(16) Surface - active agents ..... 200</p> <p>(17) Cosmetics ..... 213</p> <p>(18) Paints ..... 234</p> <p>(19) Printing inks ..... 251</p> <p>3 Cosmetics value of production (group and bureaus, group and prefectures) ..... 258</p> <p>4 Raw material statistics ..... 260</p> <p>    1 Consumption ..... 260</p> <p>    2 Inventory ..... 272</p> <p>    3 Raw material statistics (consumption by industry) ..... 282</p> <p>5 Production capacity ..... 284</p> <p>6 Labor ..... 294</p> <p>Reference statistics (Index) ..... 296</p>
--	---

## 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「経済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）の平成13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」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13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）

品：企業（委託先企業を含む）全体の常用従業者30名以上の企業

### 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を。

「その他」①同一企業内他工場へ出荷したものを。

②委託生産の原材料として出荷したものを。

③受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したものを。

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。

### 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13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）

経済産業省経済産業政策局調査統計部鉦工業動態統計室

電話 東京03（3501）1511（代） 内線2864～2865

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です）。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7年1月～平成13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「経済産業省：鉦工業指数」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 2001's results of the Current Production Statistics (Designated Statistics No. 11) concerning chemical products, which was conducted under METI's Regulations for the Current Production Statistics Survey based on the Statistics Law.

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

For the detailed results of the Current Oil Consumption Statistics Survey, see the "2001 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

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

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

### 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.

### 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 2001 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 :

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo (〒100-8902)

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department,

Economic and Industrial Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry

Tel. Tokyo 03-3501-1511(pilot), extension 2864, 2865

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, 1995 and December, 2001.

Please refer to 'METI : 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13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。

### 写真感光材料月報

改正前	改正後	備考
【製品】 その他の天然色フィルム 天然色印画紙	【製品】 その他のカラーフィルム カラー印画紙	名称変更 〃

## 数値の接続について

平成12年12月以前の数値と平成13年1月以降の数値をそのまま比較できない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を平成12年12月以前の数字に乗じて、平成13年1月以降の数値と接続してご利用ください。

### 石油化学製品月報

#### 製品欄

品 目 名	販 売 金 額
その他の合成ゴム	0.675

### プラスチック月報

#### 製品欄

品 目 名	生 産	販 売 数 量	販 売 金 額	在 庫
メラミン樹脂	1.045	1.040	1.051	1.267
メラミン樹脂(塗料用)	1.422	1.571	1.448	2.576

#### 能力欄

品 目 名	生 産 能 力	生 産
メラミン樹脂	1.029	1.045

# 概況

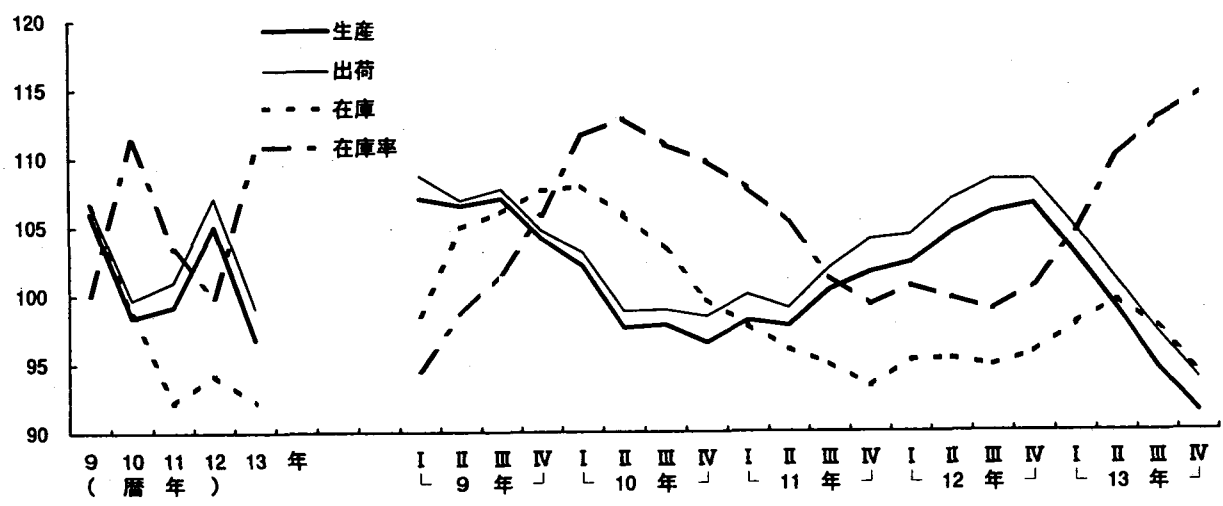
## 1 一般概況 —低下に転じた鉦工業生産—

13年の鉦工業生産は96.8、前年比でみると▲7.8%と3年ぶりの低下となり、平成10年の同▲7.2%を下回って、平成7年基準では最大の低下幅となった。また、指数水準は平成5年の96.0に次ぐ低いものとなっている。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電気機械工業、窯業・土石製品工業、一般機械工業等が低下したことから前期比▲3.5%の低下と

なった。4～6月期は電気機械工業、一般機械工業、金属製品工業等が低下したことから同▲3.8%の低下となった。7～9月期は電気機械工業、一般機械工業、化学工業等が低下したことから同▲4.3%の低下となった。10～12月期は電気機械工業、一般機械工業、輸送機械工業等が低下したことから同▲3.4%の低下となった。

第1図 鉦工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移  
(平成7年=100、季節調整済)



第1表 鉦工業指数等の推移  
(平成7年=100、季節調整済)

	11年	12年	13年	12年				13年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産	99.2	105.0	96.8	102.3	104.4	105.9	106.5	102.8	98.9	94.6	91.4
(前期(年)比)	0.8	5.8	▲7.8	0.7	2.1	1.4	0.6	▲3.5	▲3.8	▲4.3	▲3.4
(前年同期比)	-	-	-	6.2	7.0	5.5	4.8	▲1.1	▲5.6	▲10.7	▲13.5
出荷	101.0	107.1	99.1	104.3	106.8	108.3	108.3	104.8	100.9	97.2	93.8
(前期(年)比)	1.3	6.0	▲7.5	0.3	2.4	1.4	0.0	▲3.2	▲3.7	▲3.7	▲3.5
(前年同期比)	-	-	-	6.2	8.0	6.1	4.3	▲1.0	▲5.9	▲10.2	▲12.7
国内向け出荷	98.9	105.0	97.2	102.3	104.1	106.3	106.3	103.2	99.1	95.4	91.6
(前期(年)比)	1.2	6.2	▲7.4	0.9	1.8	2.1	0.0	▲2.9	▲4.0	▲3.7	▲4.0
(前年同期比)	-	-	-	6.0	7.2	6.5	4.9	▲0.7	▲5.2	▲10.2	▲13.1
輸出向け出荷	116.5	123.1	112.5	121.6	126.0	121.8	121.3	119.3	113.8	109.3	108.0
(前期(年)比)	1.6	5.7	▲8.6	▲0.6	3.6	▲3.3	▲0.4	▲1.6	▲4.6	▲4.0	▲1.2
(前年同期比)	-	-	-	7.1	12.2	3.7	0.8	▲3.4	▲9.8	▲10.6	▲10.4
在庫	92.2	94.4	92.2	95.2	95.3	94.8	95.7	97.8	99.5	97.5	94.3
(前期(年)末比)	▲6.6	2.2	▲2.1	2.0	0.1	▲0.5	0.9	2.2	1.7	▲2.0	▲3.3
(前年同期末比)	-	-	-	▲2.4	▲0.7	▲0.3	2.2	3.0	4.9	3.1	▲2.1
在庫率	103.4	99.9	110.2	100.6	99.7	98.8	100.6	104.5	109.9	112.6	114.5
(前期(年)比)	▲7.1	▲3.4	10.3	1.4	▲0.9	▲0.9	1.8	3.9	5.2	2.5	1.7
稼働率	95.0	99.3	92.5	98.2	99.5	100.0	98.9	96.6	94.5	91.2	87.8
(前期(年)比)	▲0.6	4.5	▲6.8	1.6	1.3	0.5	▲1.1	▲2.3	▲2.2	▲3.5	▲3.7

(注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉦工業出荷内訳表」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. 年及び前年同期比の数値は原指数による。



## 2 化学工業(医薬品を除く)の動向

—生産、出荷ともに3年ぶりの低下—

13年の化学工業(除. 医薬品)の生産は、前年比▲3.1%と3年ぶりの低下となった。業種別にみると、化粧品、油脂製品・界面活性剤を除き、プラスチック、有機薬品、合成ゴム等すべての業種が減少した(第3図、第2表)。

四半期別にみると、1~3月期は前期比0.8%と上昇したものの、4~6月期は同▲0.7%、7~9月期は同▲3.5%、10~12月期は同▲0.8%と3期連続して低下となった。

出荷は、前年比▲3.2%と3年ぶりの低下となった。業種別にみると、生産と同じく、化粧品、油脂製品・界面活性剤を除き、プラスチック、有機薬品、合成ゴム等すべての業種が減少した。内外需別にみると、国内向けはプラスチック、有機薬品、合成ゴム等の減少から同▲2.9%の低下、輸出はプラスチック、合成ゴム、写真感光材料等の減少から同▲5.3%の低下となった。

四半期別にみると、1~3月期は前期比0.1%と上昇したものの、4~6月期は同▲2.5%、7~9月期は同▲1.1%、10~12月期は同▲2.3%と3期連続して低下となった。

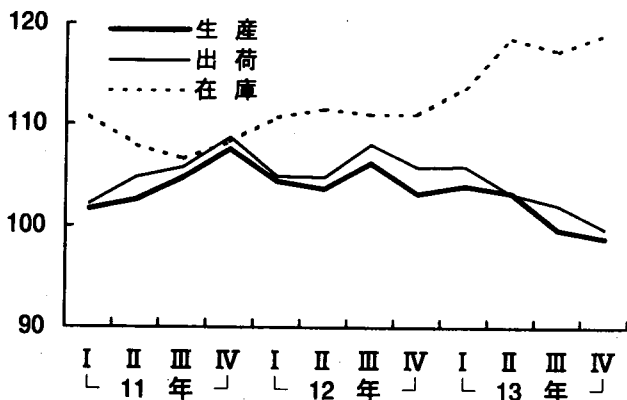
ちなみに、石油化学製品の生産に対する輸出の割合をエチレン換算でみると、27.9%と前年の28.1%から0.2ポイント低下した。

在庫は、前年末比6.1%の上昇となった。これは、プラスチック、化粧品、写真感光材料等が増加したためである。

在庫率は、前年比9.6%の上昇となった。

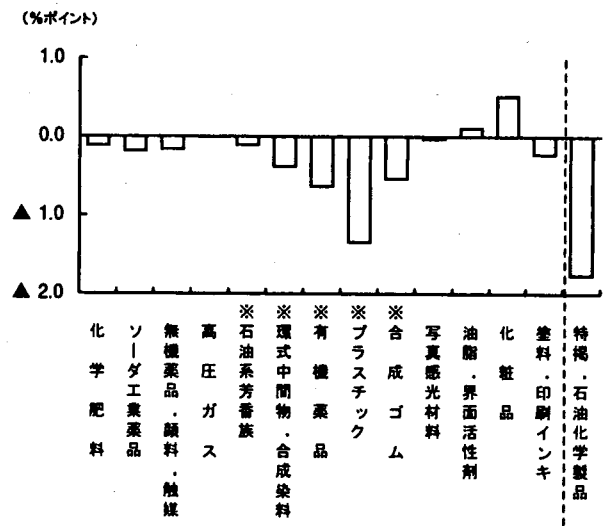
第2図 化学工業(医薬品を除く)の生産・出荷・在庫指数

(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▲4.6%、出荷は同▲4.0%の低下となった。在庫は前年末比2.2%の上昇となった。

第3図 化学工業生産指数の業種別上昇寄与度 (13年計)



## 3 主要業種別動向

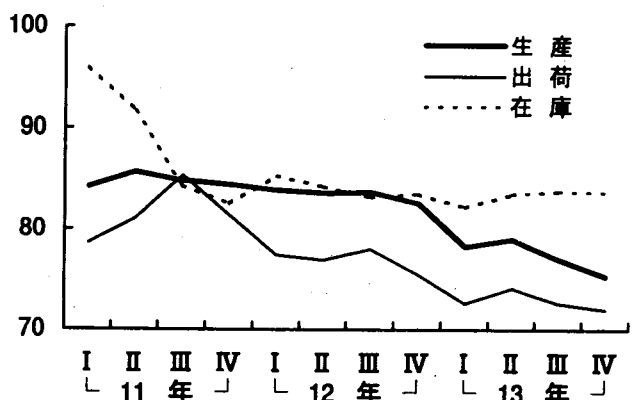
### 1 化学肥料

化学肥料の生産は、複合肥料、アンモニアをはじめ4品目すべてが減少したため前年比▲7.4%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、出荷は複合肥料、硫酸アンモニウムが減少したことにより同▲5.5%と13年連続の低下、在庫は前年末比0.1%の上昇となった(第4図)。

品目別に生産をみると、作付け面積の減少や農産物の輸入に加え、消費者ニーズにあった有機農産物の増加から複合肥料は前年比▲6.4%、尿素は同▲12.0%、硫酸アンモニウムは同▲9.3%とそれぞれ減少となった。またアンモニアは肥料、化学繊維、無機化学工業向けに同▲6.5%の減少となった。

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）	12年	0.6	0.8	2.4	※有機薬品	12年	▲ 1.2	▲ 1.0	8.4
	13年	▲ 3.1	▲ 3.2	6.1		13年	▲ 6.1	▲ 4.5	2.0
化学肥料	12年	▲ 1.2	▲ 5.8	▲ 0.1	※プラスチック	12年	1.7	2.3	▲ 0.5
	13年	▲ 7.4	▲ 5.5	0.1		13年	▲ 5.6	▲ 6.7	10.1
ソーダ工業薬品	12年	1.0	1.2	8.3	※合成ゴム	12年	0.9	0.3	2.0
	13年	▲ 7.3	▲ 5.5	4.3		13年	▲ 7.9	▲ 8.3	0.8
無機薬品・ 顔料・触媒	12年	3.3	4.0	3.8	写真感光材料	12年	6.0	4.6	12.0
	13年	▲ 4.7	▲ 5.8	12.6		13年	▲ 0.7	▲ 1.1	26.9
高圧ガス	12年	7.7	8.6	▲16.0	油脂製品・ 界面活性剤	12年	▲ 4.9	▲ 3.6	▲ 5.1
	13年	▲ 0.3	▲ 0.8	▲ 0.6		13年	1.8	1.5	5.1
※石油系芳香族	12年	▲ 0.8	▲ 2.6	4.9	化粧品	12年	0.2	▲ 0.7	3.7
	13年	▲ 2.4	▲ 0.6	▲ 5.7		13年	2.6	3.3	7.6
※環式中間物 ・合成染料	12年	▲ 0.5	1.3	18.2	塗料・ 印刷インキ	12年	1.4	1.9	▲ 2.6
	13年	▲ 3.9	▲ 1.8	▲ 4.9		13年	▲ 3.5	▲ 2.8	▲ 3.7
(特掲)	12年	▲ 0.2	0.3	1.4	(特掲) 石油化学製品	12年	▲ 0.2	0.3	1.4
石油化学製品	13年	▲ 4.6	▲ 4.0	2.2		13年	▲ 4.6	▲ 4.0	2.2

注：(1)在庫は前年末比。

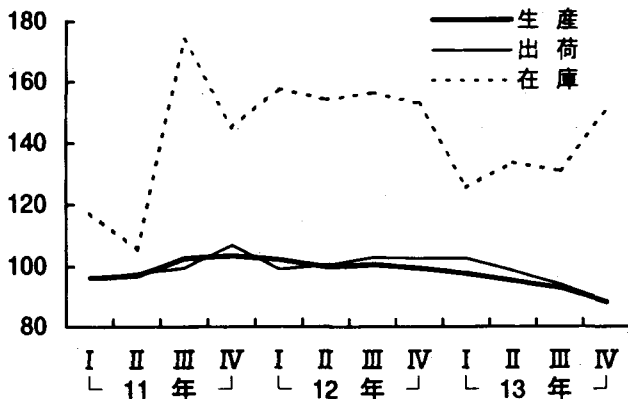
(2) (特掲) 石油化学製品は、※業種に含まれている石油化学製品を総合したものである。

## 2 ソーダ工業薬品

ソーダ工業薬品の生産は、前年比▲7.3%、出荷も同▲5.5%とそれぞれ低下となった（第5図）。また、在庫は前年末比4.3%の上昇となった。

品目別に生産をみると、か性ソーダはパルプ・紙・紙加工品工業向けに減少したため前年比▲4.0%、液体塩素は塩化ビニル樹脂向けに減少したため同▲8.3%とそれぞれ減少となった。

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)

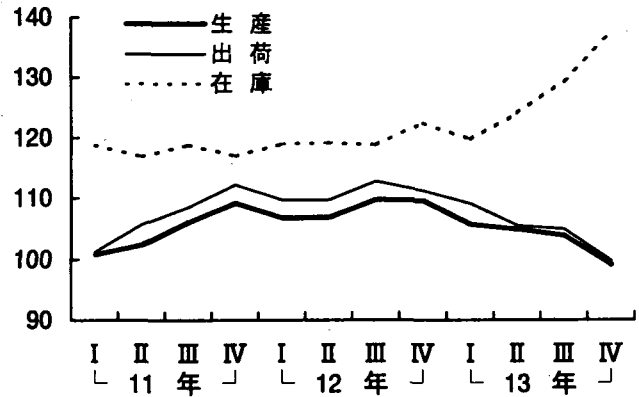


## 3 無機薬品・顔料・触媒

無機薬品・顔料・触媒の生産は、前年比▲4.7%、出荷も同▲5.8%とそれぞれ3年ぶりの低下となった（第6図）。また、在庫は前年末比12.6%の上昇となった。

品目別に生産をみると、酸化第二鉄が磁性材向けの減少により前年比▲16.0%、カーボンブラックはタイヤの需要不振により同▲5.9%、酸化チタンは国内外での需要低迷により同▲4.9%の減少となった。一方、活性炭は空梅雨と夏場の猛暑の影響で同6.8%、自動車排ガス浄化用触媒は同0.5%の増加となった。

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)

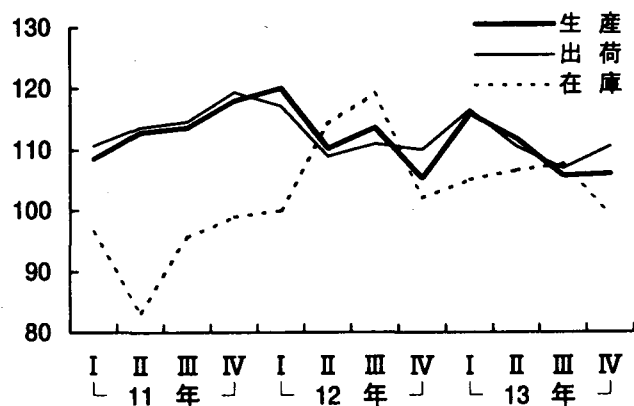


## 4 石油系芳香族

石油系芳香族の生産は、前年比▲2.4%、出荷も同▲0.6%とそれぞれ2年連続の低下となった（第7図）。また、在庫も前年末比▲5.7%の低下となった。

品目別に生産をみると、パラキシレンは台湾、中国向けに減少したため前年比▲3.6%、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に減少したため同▲3.7%の減少となった。

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)

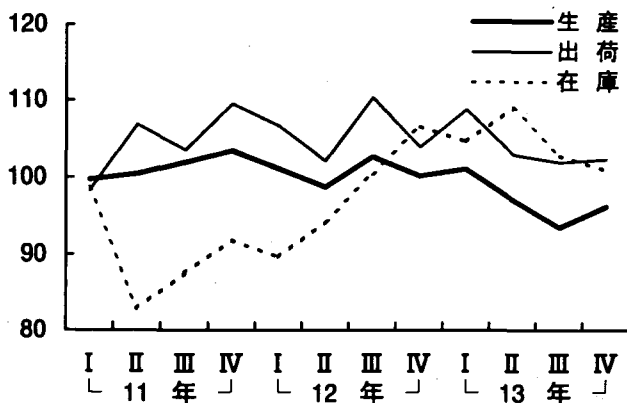


## 5 環式中間物及び合成染料

環式中間物・合成染料の生産は前年比▲3.9%、出荷も同▲1.8%の低下となった(第8図)。また、在庫も前年末比▲4.9%の低下となった。

品目別に生産をみると、カプロラクタムがナイロン向けの減少により前年比▲11.3%、合成染料が輸出向けの減少により同▲13.2%、フェノールが、フェノール樹脂向けの減少により同▲3.5%とそれぞれ減少した。一方、スチレンモノマーは年央の市況の悪化により減産したものの、年末にかけての市況改善による輸出向けの増加により同1.2%の増加となった。

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

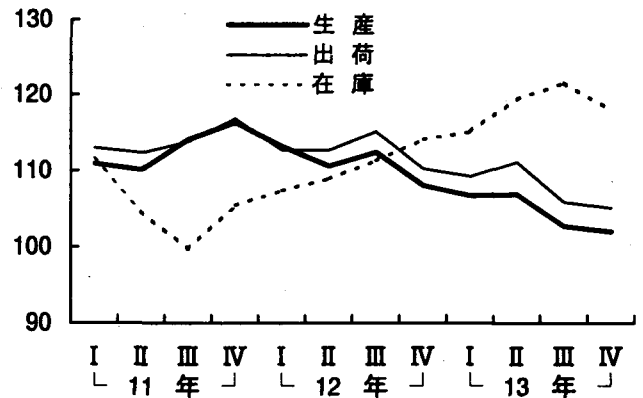
有機薬品の生産は、合成ブタノール、アクリロニトリルを除く全品目が減少したことから、前年比▲6.1%の低下、出荷も同▲4.5%の低下となった(第9図)。また、在庫は前年末比2.0%の上昇となった。

品目別に生産をみると、エチレングリコールがインドネシア、中国向け等の輸出向けの生産が大幅に減少したことにより、前年比▲15.3%の減少、酢酸が国内向け、輸出向けの減少により、同▲11.9%の減少となった。

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7361千tで同▲3.3%の減少、プロピレンは5342千tで同▲2.0%の減少となった。

## 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

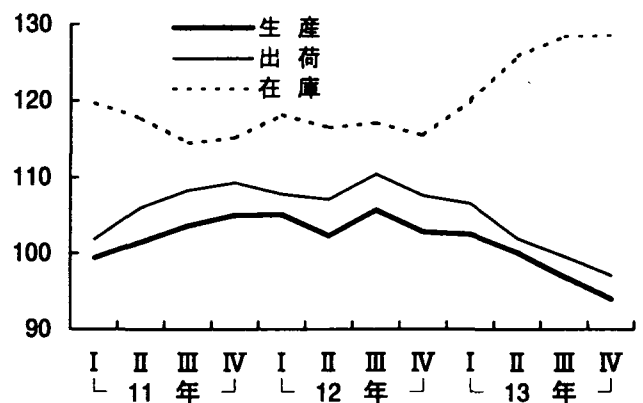
プラスチックの生産は前年比▲5.6%、出荷は同▲6.7%とそれぞれ低下となった(第10図)。また在庫は前年末比10.1%の上昇となった。

品目別に生産をみると、ポリスチレンが家電関連に続いてOA分野での急速な海外生産シフトの影響から前年比▲10.6%の減少、塩化ビニル樹脂が引き続き建築・住宅関連の不振から同▲9.0%とそれぞれ減少したほか、メラミン樹脂、ポリカーボネートを除いて軒並み減少となった。

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3294千tで前年比▲1.4%、ポリスチレンは1810千tで同▲10.5%、ポリプロピレンは2696千tで同▲0.9%、塩化ビニル樹脂は2195千tで同▲8.9%といずれも減少となった。

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)



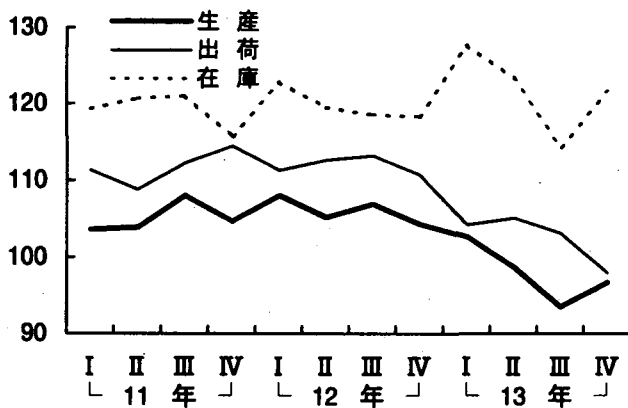
## 8 合成ゴム

合成ゴムの生産は前年比▲7.9%の低下、出荷も同▲8.3%の低下となった。また在庫は前年末比0.8%の上昇となった(第11図)。これはタイヤの需要が内外需ともに低調であったことによる。

合成ゴムの生産を実数で見ると、1466千tとなった。このうちポリブタジエンラバー(BR)は269千t、前年比▲10.6%の減少、エチレンプロピレンラバーは210千t、同▲10.2%の減少、スチレンブタジエンラバー(SBR)は641千t、同▲7.5%の減少となった。

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)



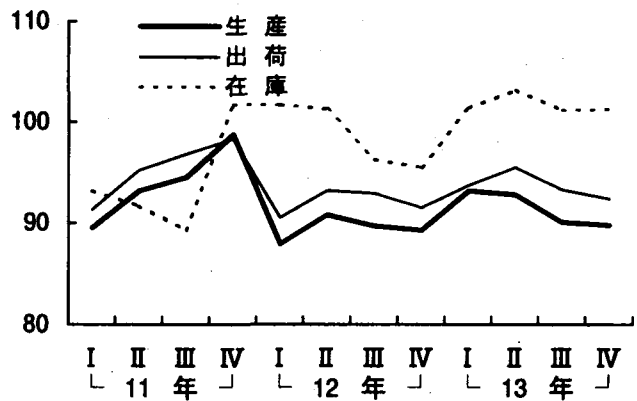
## 9 油脂製品及び界面活性剤

油脂製品・界面活性剤の生産は、前年比1.8%、出荷は同1.5%とともに上昇となった(第12図)。また、在庫も前年末比5.1%の上昇となった。

品目別に生産をみると、合成洗剤が前年の大幅減の反動から前年比5.0%の増加となったのをはじめ身体洗浄剤が同11.7%、柔軟仕上剤が同2.0%とそれぞれ増加となった。一方、陰イオン界面活性剤同▲9.4%、浴用・固形石けん同▲5.4%、非イオン界面活性剤同▲1.1%等が減少となった。

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)



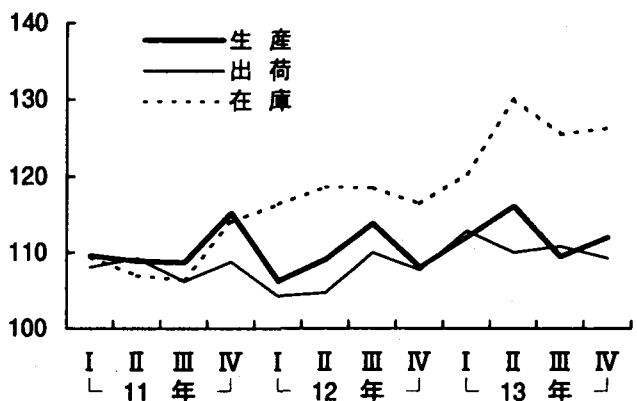
## 10 化粧品

化粧品の生産は、前年比2.6%と3年連続の上昇、出荷も同3.3%の上昇となった(第13図)。在庫は、前年末比7.6%の上昇となった。

品目別に生産をみると、皮膚用化粧品は、モイスチャークリーム、男性皮膚用化粧品等が減少したものの、クレンジングクリーム、洗顔クリーム・フォーム等の増加から前年比2.4%と3年連続の増加となった。また、仕上用化粧品は、ファンデーション、まゆ墨・まつ毛化粧料等の新製品の増加から同3.7%の増加となった。頭髮用化粧品は、シャンプー、染毛料、ヘアリンス等の増加から同1.4%の増加となった。

第13図 化粧品の生産・出荷・在庫指数

(平成7年=100、季節調整済)

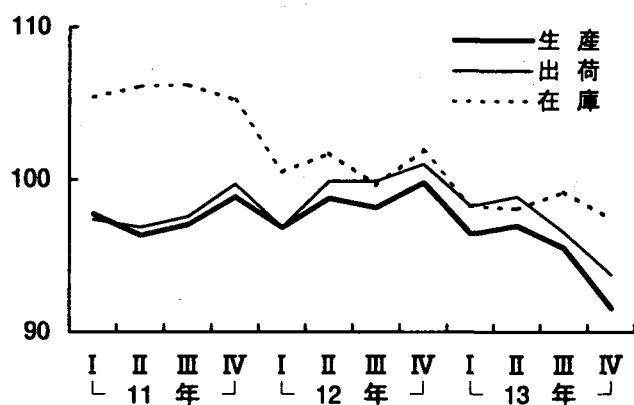


## 11 塗料・印刷インキ

塗料・印刷インキの生産は、前年比▲3.5%と3年ぶりの低下、出荷は同▲2.8%の低下となった(第14図)。また、在庫は前年末比▲3.7%の低下となった。

品目別に生産をみると、合成樹脂塗料は、前年比▲4.3%の減少となり依然として低水準で推移している。これは、建築、自動車向けを中心に需要が減少したことによる。シンナーは、塗料需要の不振から同▲5.7%の減少となった。印刷インキは、金属印刷インキは増加したものの、出版グラビアインキ、特殊グラビアインキ、平版インキが減少したことにより、同▲1.3%と3年ぶりに減少した。

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(13年実績(t)・前年比(%))と主要用途

### [主要生産品目]

エチレン 7,360,714(▲3.3)	ポリエチレン	3,294,272(▲1.4)		フィルム、ラミネート、 成型品、電線被覆、パイプ	
	二塩化エチレン	3,274,975(▲4.5)	塩化ビニル樹脂 2,194,718(▲8.9)	パイプ、フィルム、レザー 成型品	
	酸化エチレン	891,453(▲9.9)	エチレングリコール 787,323(▲15.3)	ポリエステル繊維、不凍液	
	アセトアルデヒド	371,701(▲7.3)	酢酸	594,433(▲11.9)	アセテート、染色助剤
			合成ブタノール		可塑剤、溶剤
	ポリビニルアルコール	189,373(▲5.9)	ビニロン		
その他					
プロピレン 5,341,889(▲2.0)	ポリプロピレン	2,696,202(▲0.9)		フィルム、成型品、合成繊維	
	アクリロニトリル	737,813(0.8)		アクリル繊維、合成樹脂、 合成ゴム	
	酸化プロピレン	334,665(▲5.4)	ポリプロピレングリコール 293,941(▲3.4)	ポリウレタン	
	合成オクタノール	261,712(▲5.9)		可塑剤	
	合成ブタノール			可塑剤、溶剤	
	合成アセトン	476,437(▲6.2)		メタクリル樹脂 アセテート溶剤	
	その他				
B-B留分	ブタジエン	976,086(▲6.5)	合成ゴム(SBR・BR・CR・NBR) 1,465,523(▲7.8)	タイヤ、履き物、工業用品	
	スチレンモノマー	3,003,912(1.2)	ポリスチレン	1,810,456(▲10.5)	電機・工業用品、包装・容器
			合成ゴム(SBR)		タイヤ、履き物
	純ベンゼン	4,260,546(▲3.7)			ポリエステル樹脂
	シクロヘキサン	598,411(▲11.1)	カプロラクタム 531,239(▲11.3)		ナイロン繊維・樹脂
フェノール	883,693(▲3.5)			フェノール樹脂 ポリカーボネイト 合成洗剤	
アルキルベンゼン	147,191(▲5.0)				
その他					
純トルエン				溶剤	
	トルイレンジイソシアネート	213,808(▲0.2)		ポリウレタン	
その他					
キシレン				溶剤	
	オルソキシレン	208,730(8.7)	無水フタル酸 144,891(▲15.6)	ポリエステル樹脂、可塑剤	
	パラキシレン	2,814,214(▲3.6)	テレフタル酸	テレフタル酸ジメチル	ポリエステル繊維、可塑剤
				高純度テレフタル酸 1,496,222(▲2.0)	ポリエステル繊維、可塑剤
	その他				

# 統計表



## 1. 指 数

(1)生産指数(付加価値額ウェイト)

Indices of Industrial Production(value added Weights)

原指数 Original Index

年 月	鉱 工 業	化学工業 (除医薬品)	化学肥料	ソ ー ダ 工業薬品	無機薬品・ 顔料・触媒	高 圧 ガ ス	※ 石油系芳香族	※ 環式中間物 ・合成染料
	Mining and manufactur- ing	chemical industry (excl. drugs)	Fertilizers	Industrial sodium chemicals	Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	High Pressure gas	Aromatic hydrocarbons (petroleum origin)	Cyclic chemicals and synthetic dyes
ウェイト	10000.0	817.1	15.6	20.8	26.9	10.5	32.9	81.1
平成 9年	106.0	105.8	96.0	102.8	101.5	108.2	112.4	103.2
10	r 98.4	100.4	87.3	98.4	99.2	105.5	105.6	98.1
11	r 99.2	104.0	84.6	99.9	104.9	107.6	113.4	101.3
12	r 105.0	104.6	83.6	100.9	108.4	115.9	112.5	100.8
13	96.8	101.4	77.4	93.5	103.3	115.6	109.8	96.9
平成 11年度	r 100.7	105.0	84.9	101.6	106.6	110.3	116.5	102.0
12	104.7	104.1	81.8	99.4	107.7	116.9	111.5	100.6
13年 1月	95.0	101.0	86.9	105.7	103.4	121.7	123.4	107.9
2	101.5	99.2	78.5	96.1	104.5	110.3	108.5	97.8
3	114.3	105.3	84.9	97.0	110.9	119.5	118.3	103.1
4	97.1	104.0	81.7	97.1	104.0	114.6	111.9	94.4
5	93.7	102.2	78.5	92.2	98.5	117.9	111.5	97.0
6	98.2	99.0	75.6	83.2	108.2	113.0	97.4	88.5
7	97.3	100.7	71.3	92.4	103.1	117.4	102.1	91.9
8	88.9	99.1	70.4	93.1	99.6	116.9	113.4	94.8
9	96.4	98.3	78.6	88.4	101.2	115.4	111.4	90.2
10	95.5	105.4	70.6	91.7	103.5	114.6	101.9	96.1
11	93.6	102.9	71.3	89.7	101.3	111.5	101.3	99.0
12	90.6	99.6	80.1	95.3	101.7	114.8	116.4	101.8

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

13年 I 期	102.8	104.0	78.3	97.7	105.7	118.7	116.0	101.1
II	98.9	103.3	79.0	95.4	104.9	116.9	111.9	97.1
III	94.6	99.7	77.0	93.0	103.9	115.5	105.8	93.5
IV	91.4	98.9	75.3	88.3	99.1	111.7	106.1	96.2
13年 1月	102.6	103.1	79.3	100.0	106.1	121.0	115.1	99.8
2	104.1	103.8	76.0	98.9	106.0	117.2	119.4	100.9
3	101.7	105.0	79.6	94.2	105.1	118.0	113.5	102.7
4	100.2	104.7	83.1	98.3	104.5	117.8	111.1	99.2
5	98.8	103.7	76.6	99.2	104.4	117.2	114.7	98.0
6	97.8	101.4	77.4	88.8	105.8	115.7	109.9	94.0
7	95.6	98.8	76.9	92.9	103.2	116.4	101.5	90.1
8	95.2	100.3	75.7	95.4	105.9	115.4	105.6	91.7
9	93.0	99.9	78.4	90.7	102.7	114.7	110.4	98.6
10	92.7	100.4	74.9	90.7	99.0	112.0	106.7	95.3
11	90.4	98.4	76.7	85.7	99.2	111.6	104.8	98.3
12	91.1	98.0	74.3	88.6	99.1	111.6	106.9	95.1

資料出所 「鉱工業指数」(調査統計部 動態統計課)

(注) (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれてい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、非石油系の比率は非常に低いものの、石油系と非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	※ プラスチック	※ 合成ゴム	写真感光材料	油脂製品・ 界面活性剤	化粧品	塗料・ 印刷インキ	(特掲) 石油化学製品	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Oil and fat products and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks	(Special insertion) Petroleum chemical products	
77.6	193.5	53.1	40.9	56.7	153.5	54.0	300.7	weight
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
111.3	104.1	106.2	106.6	89.7	109.7	98.6	106.7	C. Y. 2000
104.5	98.3	97.8	105.9	91.3	112.5	95.1	101.8	C. Y. 2001
113.9	104.1	106.7	103.6	93.9	109.1	97.5	108.2	F. Y. 1999
109.2	103.3	104.9	107.4	90.4	110.4	98.1	105.8	F. Y. 2000
116.9	106.3	114.9	89.5	62.2	95.1	84.3	114.2	Jan. 2001
102.0	100.2	99.5	102.6	79.1	104.8	92.0	102.1	Feb.
109.5	102.6	92.6	123.2	94.5	109.2	107.0	105.5	Mar.
106.5	98.3	105.7	101.8	92.0	123.5	94.6	102.9	Apr.
99.7	100.2	102.2	108.4	92.3	115.6	92.2	102.8	May
88.5	95.3	85.0	110.5	104.5	117.5	96.7	90.5	Jun.
101.1	95.5	97.4	96.7	94.5	119.9	97.1	96.2	Jul.
107.4	96.7	95.8	97.6	78.9	110.7	92.9	102.0	Aug.
103.3	95.5	86.7	110.5	92.0	105.5	98.1	98.0	Sep.
105.0	99.1	95.6	108.4	101.1	130.6	99.7	101.0	Oct.
104.6	93.8	94.4	112.4	107.1	122.0	96.7	100.8	Nov.
109.2	96.4	104.3	108.8	96.9	95.5	90.0	106.0	Dec.

106.7	102.5	102.7	110.7	93.2	112.0	96.5	105.6	Q1 2001
106.9	100.1	98.7	102.6	92.8	116.1	97.0	102.7	Q2
102.7	97.0	93.6	105.7	90.1	109.5	95.6	99.6	Q3
102.0	94.0	96.8	105.2	89.8	112.0	91.6	99.8	Q4
107.6	101.7	103.7	108.9	89.4	112.4	94.2	105.1	Jan. 2001
104.4	103.6	102.5	103.8	96.4	109.8	97.1	105.7	Feb.
108.1	102.2	101.9	119.3	93.8	113.7	98.1	106.0	Mar.
108.5	101.8	102.9	101.9	91.0	117.3	97.2	105.2	Apr.
107.6	99.5	99.3	104.9	95.2	116.5	97.6	102.8	May
104.5	99.0	93.9	101.1	92.2	114.6	96.2	100.1	Jun.
101.9	96.4	93.3	99.8	85.9	108.4	96.0	97.1	Jul.
102.4	97.2	93.6	112.0	93.5	112.5	96.5	98.0	Aug.
103.8	97.4	93.8	105.4	91.0	107.7	94.2	103.7	Sep.
102.3	95.9	103.3	104.9	90.1	114.6	93.5	100.9	Oct.
102.6	92.9	90.6	102.2	89.2	113.5	90.7	99.1	Nov.
101.0	93.2	96.4	108.6	90.1	108.0	90.6	99.3	Dec.

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report) (Current Statistics Division, Research and Statistics Department)

(\*) R.S. ...Ratio to same month of the previous year

R.P. ...Ratio to the previous month

## (2)生産者出荷指数

## Indices of Producers' Shipments

## 原指数 Original Index

年月	鉱工業 Mining and manufacturing	化学工業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化学肥料 Fertilizers	ソールダ 工業薬品 Industrial sodium chemicals	無機薬品・ 顔料・触媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高圧ガス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum origin)	※ 環式中間物 ・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes
ウェイト	10000.0	644.9	14.2	13.9	25.4	8.1	27.8	60.4
平成 9年	r 106.8	105.6	92.3	100.9	103.3	110.5	109.5	101.8
10	r 99.7	101.0	83.6	97.0	101.2	106.9	105.7	100.5
11	r 101.0	105.2	81.7	100.2	106.8	108.7	114.7	104.4
12	r 107.1	106.0	77.0	101.4	111.1	118.0	111.7	105.8
13	99.1	102.6	72.8	95.8	104.7	117.1	111.0	103.9
平成 11年度	r 102.6	106.3	81.2	101.2	109.2	111.7	116.5	106.6
12	106.9	105.9	75.5	102.2	110.5	118.8	111.6	106.1
13年 1月	95.1	94.5	60.1	104.0	101.8	122.8	119.5	103.6
2	103.3	100.8	71.0	102.2	108.5	111.0	110.7	105.5
3	122.2	115.6	100.5	105.0	117.0	122.3	122.3	115.4
4	96.7	101.2	84.4	95.1	104.8	117.8	106.0	100.3
5	93.4	99.7	65.0	97.5	97.4	120.0	115.4	104.5
6	99.8	101.8	61.7	87.8	107.2	114.0	105.2	101.3
7	99.6	103.3	80.2	92.4	108.4	118.7	99.4	100.7
8	90.7	98.6	68.6	93.8	97.9	116.9	108.6	98.5
9	102.1	106.4	72.6	94.3	105.2	116.1	111.0	96.5
10	95.7	103.9	64.4	96.3	106.1	116.3	108.6	105.8
11	95.8	101.9	69.2	86.8	103.4	113.5	108.2	103.8
12	94.5	104.0	76.4	94.2	98.6	115.5	117.3	110.8

## 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

13年 I期	104.8	105.9	72.6	102.6	109.1	119.9	116.6	108.8
II	100.9	103.2	74.1	98.6	105.5	119.2	110.5	102.9
III	97.2	102.1	72.6	94.1	104.9	116.4	107.0	101.9
IV	93.8	99.8	72.0	88.5	99.7	113.1	110.6	102.3
13年 1月	104.7	104.1	69.0	102.4	108.3	121.3	110.5	103.9
2	106.1	107.2	74.4	104.0	110.5	117.3	123.2	107.2
3	103.5	106.5	74.4	101.5	108.6	121.1	116.2	115.3
4	101.6	101.9	76.2	98.7	106.5	120.6	105.9	104.3
5	101.0	104.6	74.5	105.2	104.2	119.4	116.8	102.7
6	100.1	103.0	71.7	91.9	105.9	117.5	108.9	101.7
7	98.1	101.3	71.8	93.2	104.3	118.0	99.9	102.8
8	97.9	102.5	72.3	94.4	108.3	116.0	104.7	102.1
9	95.6	102.4	73.7	94.7	102.1	115.1	116.4	100.7
10	94.8	99.8	73.7	93.3	99.9	113.2	108.0	100.8
11	93.1	99.3	71.7	83.2	99.2	112.6	112.6	101.4
12	93.6	100.3	70.6	89.1	99.9	113.6	111.3	104.8

(注) (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれてい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、非石油系の比率は非常に低いものの、石油系と非石油系の分割ができない品目も含まれている。

(\*) R.S. … Ratio to same month of the previous year

R.P. … Ratio to the previous month

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

※ 有機薬品	※ プラスチック	※ 合成ゴム	写真感光材料	油脂製品・ 界面活性剤	化粧品	塗料・ 印刷インキ	(特掲) 石油化学製品	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Oil and fat products and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks	(Special insertion) Petroleum chemical products	weight
63.7	171.6	33.1	32.7	44.4	83.5	66.1	246.1	
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
112.8	108.5	111.9	107.1	92.2	106.9	99.6	109.5	C. Y. 2000
107.7	101.2	102.6	105.9	93.6	110.4	96.8	105.1	C. Y. 2001
114.3	108.0	112.0	104.5	95.4	107.2	98.0	110.4	F. Y. 1999
111.6	107.6	109.8	108.0	92.5	108.6	99.5	109.0	F. Y. 2000
112.5	100.8	97.4	83.6	59.8	83.4	82.6	106.5	Jan. 2001
106.4	103.8	102.3	103.2	79.6	101.0	92.9	106.4	Feb.
115.3	112.2	117.3	142.6	98.5	123.1	114.3	116.4	Mar.
110.1	100.8	102.5	90.7	91.5	108.5	96.1	104.3	Apr.
106.9	99.9	102.3	92.7	92.8	101.2	92.6	104.9	May
98.6	99.7	102.2	108.2	104.2	113.1	97.7	100.6	Jun.
100.9	99.1	100.1	115.6	100.3	120.1	99.9	99.5	Jul.
108.1	96.3	99.2	85.1	88.7	111.2	93.6	101.3	Aug.
109.5	103.0	106.9	142.0	92.1	121.3	101.1	105.4	Sep.
109.0	104.6	103.7	87.4	101.2	113.8	98.7	106.7	Oct.
105.7	97.6	100.9	103.0	107.0	109.7	99.6	103.4	Nov.
109.2	96.3	95.8	116.7	107.9	118.5	92.9	105.4	Dec.

109.2	106.5	104.2	109.6	93.7	112.8	98.3	108.6	Q1 2001
111.1	101.9	105.1	101.0	95.5	110.0	98.9	106.1	Q2
105.8	99.6	103.1	110.4	93.3	110.8	96.6	103.0	Q3
105.1	97.1	98.0	100.5	92.4	109.2	93.8	102.8	Q4
107.9	105.8	98.4	106.2	86.6	113.6	95.1	106.2	Jan. 2001
108.8	108.1	105.2	106.6	96.9	114.5	100.6	109.7	Feb.
111.0	105.5	108.9	116.1	97.5	110.3	99.3	109.8	Mar.
111.1	102.3	103.8	98.1	94.9	103.7	99.4	105.8	Apr.
113.9	102.1	106.0	101.9	97.8	113.0	98.5	107.5	May
108.4	101.4	105.5	103.0	93.8	113.3	98.7	105.0	Jun.
101.1	97.7	100.7	111.9	91.1	113.1	97.7	99.9	Jul.
104.7	101.2	105.2	100.5	95.9	108.9	96.8	103.9	Aug.
111.7	99.8	103.4	118.7	92.9	110.4	95.2	105.3	Sep.
105.5	99.1	97.6	88.5	94.6	109.3	94.4	102.6	Oct.
105.5	94.2	98.2	101.7	92.3	110.0	93.7	102.9	Nov.
104.2	98.1	98.3	111.2	90.2	108.3	93.4	103.0	Dec.

## (3)生産者製品在庫指数

Indices of Producers' Inventory

原指数 Original Index

年月	鉱工業 Mining and manufacturing	化学工業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化学肥料 Fertilizers	ソーダ 工業薬品 Industrial sodium chemicals	無機薬品・ 顔料・触媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高圧ガス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum origin)	※ 環式中間物 ・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes
ウェイト	10000.0	1305.3	88.3	7.1	51.7	1.2	32.4	92.4
平成 9 年末	106.6	112.5	94.9	114.7	113.3	120.4	108.4	97.6
10	r 98.7	108.8	92.5	116.1	110.6	117.0	108.1	93.4
11	r 92.2	106.4	81.6	137.1	115.0	127.8	107.1	85.9
12	r 94.2	109.0	81.5	148.5	119.4	107.4	112.3	101.5
13	92.2	115.6	81.6	154.9	134.5	106.8	105.9	96.5
平成 11 年度末	r 91.4	109.4	84.3	171.2	117.5	110.7	110.7	95.9
12	94.1	113.0	81.7	130.2	117.5	108.9	114.6	111.2
13年 1 月	99.0	118.4	88.1	155.6	122.4	110.3	119.7	115.7
2	100.5	119.6	89.1	139.1	121.3	113.1	120.2	116.2
3	94.1	113.0	81.7	130.2	117.5	108.9	114.6	111.2
4	97.4	116.3	80.4	147.2	118.8	115.6	124.0	110.2
5	100.6	120.2	84.3	126.4	124.5	106.3	110.0	112.0
6	101.2	119.0	87.7	136.5	128.8	108.0	95.2	105.0
7	100.8	116.5	82.1	142.6	125.8	101.7	96.4	99.5
8	100.2	118.5	80.3	143.3	131.0	109.6	99.3	99.1
9	94.2	113.1	80.0	121.4	127.9	120.8	108.3	98.0
10	96.0	114.7	80.8	121.0	128.1	108.4	102.6	95.2
11	95.8	116.6	82.2	136.6	129.5	103.5	102.6	99.7
12	92.2	115.6	81.6	154.9	134.5	106.8	105.9	96.5

## 季節調整指数 Seasonal Adjustment Index

13年 I 期末	97.8	113.7	82.2	125.5	119.7	107.0	105.1	104.6
II	99.5	118.6	83.5	133.7	124.0	107.3	106.7	109.0
III	97.5	117.3	83.8	130.9	129.4	128.8	107.6	102.8
IV	94.3	119.0	83.7	150.5	137.3	100.0	99.4	100.9
13年 1 月	96.6	112.6	83.7	141.9	121.4	106.6	112.0	108.3
2	97.2	112.7	82.6	130.6	119.4	107.7	111.1	107.3
3	97.8	113.7	82.2	125.5	119.7	107.0	105.1	104.6
4	99.3	118.2	82.4	142.2	120.6	124.0	118.5	106.7
5	100.2	117.9	82.7	136.3	120.9	105.3	108.8	108.3
6	99.5	118.6	83.5	133.7	124.0	107.3	106.7	109.0
7	98.8	116.8	83.9	142.8	124.4	103.1	111.9	101.1
8	98.8	117.0	84.0	142.7	126.5	111.3	107.0	93.9
9	97.5	117.3	83.8	130.9	129.4	128.8	107.6	102.8
10	96.6	119.0	82.2	130.3	132.0	108.5	110.1	103.7
11	95.3	119.7	83.7	146.1	135.4	106.8	100.9	112.1
12	94.3	119.0	83.7	150.5	137.3	100.0	99.4	100.9

(注) (特掲) 石油化学製品は※印業種に含まれてい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、非石油系の比率は非常に低いものの、石油系と非石油系の分割ができない品目も含まれている。

(\*) R.S. …Ratio to same month of the previous year

R.P. …Ratio to the previous month

(平成 7年 = 100)

(1995 = 100)

※ 有機薬品	※ プラスチック	※ 合成ゴム	写真感光材料	油脂製品・ 界面活性剤	化粧品	塗料・ 印刷インキ	(特掲) 石油化学製品	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Oil and fat products and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks	(Special insertion) Petroleum chemical products	
58.7	417.0	129.7	49.7	53.3	236.9	86.9	473.8	weight
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
110.8	114.9	118.2	102.7	88.2	111.2	102.0	115.3	C. Y. 2000
113.0	126.5	119.2	130.3	92.7	119.7	98.2	117.8	C. Y. 2001
113.8	119.2	116.8	76.3	97.3	111.6	98.2	118.6	F. Y. 1999
122.7	121.4	122.6	90.3	98.0	115.8	95.5	120.3	F. Y. 2000
126.6	124.9	131.6	110.7	95.8	119.0	105.8	127.6	Jan. 2001
123.4	126.3	132.8	110.0	99.4	122.3	107.0	127.1	Feb.
122.7	121.4	122.6	90.3	98.0	115.8	95.5	120.3	Mar.
123.3	122.9	127.5	106.9	102.4	122.5	96.4	122.2	Apr.
121.5	127.1	130.4	128.5	105.3	128.5	98.4	125.2	May
116.8	125.4	122.9	135.3	108.2	130.1	98.9	119.0	Jun.
111.9	124.4	124.5	112.1	103.5	129.7	97.3	116.2	Jul.
119.7	127.8	125.6	128.6	95.9	129.5	98.2	119.8	Aug.
117.4	124.2	114.7	91.4	99.0	121.2	95.0	115.7	Sep.
114.8	122.6	113.5	122.1	100.9	127.6	99.1	113.8	Oct.
117.0	122.7	112.3	137.4	100.9	132.1	98.7	115.1	Nov.
113.0	126.5	119.2	130.3	92.7	119.7	98.2	117.8	Dec.

115.1	120.1	127.7	110.2	101.4	120.3	98.3	118.5	Q1 2001
119.5	125.9	123.3	115.7	103.2	130.0	98.1	121.6	Q2
121.6	128.5	114.3	107.3	101.2	125.5	99.2	119.1	Q3
117.9	128.6	121.6	128.8	101.3	126.3	97.4	119.9	Q4
116.5	117.0	124.0	107.8	99.3	117.1	100.9	118.4	Jan. 2001
112.2	117.6	126.2	105.4	100.9	118.0	99.7	117.4	Feb.
115.1	120.1	127.7	110.2	101.4	120.3	98.3	118.5	Mar.
124.3	125.8	131.9	112.6	100.9	124.8	97.3	125.2	Apr.
116.6	124.0	128.1	120.7	102.1	130.8	99.6	122.2	May
119.5	125.9	123.3	115.7	103.2	130.0	98.1	121.6	Jun.
117.9	126.3	121.9	112.9	101.3	124.1	98.0	119.1	Jul.
122.7	125.9	118.1	125.3	100.6	126.8	99.7	116.1	Aug.
121.6	128.5	114.3	107.3	101.2	125.5	99.2	119.1	Sep.
120.2	129.4	122.5	126.7	97.6	127.0	100.4	121.6	Oct.
125.8	129.1	118.7	127.4	92.9	127.8	99.8	121.8	Nov.
117.9	128.6	121.6	128.8	101.3	126.3	97.4	119.9	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	1,603,626	59,767	637,874	881,452	35,964	143,257	63,730
硝酸 (98% 換算) Nitric Acid (conv. to 98%)	〃	617,415	18,635	354,882	269,855	12,578	11,476	12,510
尿素 (実数) 計 Urea	〃	563,898	34,141	274,278	272,962	11,239	44,825	44,536
〃 (N 100% 換算) Urea(N conv. to 100%)	〃	259,393						
硫酸アンモニウム (実数) 計 Ammonium Sulfate	〃	1,585,366	57,874	36,331	1,549,532	16,413	47,810	138,347
〃 (N 100% 換算) Ammonium Sulfate(N conv. to 100%)	〃	334,287						
副生 (実数) (1) By-product	〃	272,002	612	-	270,785	2,829	3,374	22,536
〃 (N 100% 換算) By-product(N conv. to 100%)	〃	58,480						
硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム (実数) 計 Ammonium Nitrate and Ammonium Chloride	〃	136,831	60	29,732	102,013	5,139	271	17,811
〃 (N 100% 換算) Ammonium Nitrate and Ammonium Chloride(N conv. to 100%)	〃	39,681						
<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	253,659	7,682	109,644	118,447	4,044	35,288	37,742
熔成りん肥 (実数) Fused (magnesium) phosphate fertilizers	〃	85,727	3,271	13,459	93,836	3,827	1,441	56,800
重過りん酸石灰・重焼りん Concentrated superphosphate and Multi-phosphate	〃	93,400	3,386	1,121	92,761	6,800	2,569	25,181
りん酸質肥料(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算) Phosphate fertilizers(PO,conv.to 100%)	〃	92,664						
複合肥料合計 (化成肥料のうち粒状のもの) Compound fertilizers(Granular chemical fertilizer)	t	1,703,294	36,229	109,134	1,582,998	94,414	41,664	524,270
りん酸アンモニウム (実数) Ammonium phosphate	〃	123,240	604	3,287	115,363	5,324	2,141	17,387
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (100%) PO,conv.to 100%)	〃	52,923						
N(100%) N,conv.to 100%)	〃	20,745						
高度化成 (実数) High-analysis compound fertilizers	〃	1,180,682	25,779	88,631	1,084,278	68,231	31,539	367,361
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (100%) (PO,conv.to 100%)	〃	165,923						
N(100%) (N,conv.to 100%)	〃	146,673						
K <sub>2</sub> O(100%) (K,conv.to 100%)	〃	151,611						
普通化成 (実数) Low-analysis compound fertilizers	〃	324,751	8,518	11,357	313,884	17,030	6,621	114,060
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (100%) (PO,conv.to 100%)	〃	22,961						
N(100%) (N,conv.to 100%)	〃	26,233						
K <sub>2</sub> O(100%) (K,conv.to 100%)	〃	22,719						
NK 化成 (実数) NK compound fertilizers	〃	74,621	1,328	5,859	69,473	3,829	1,363	25,462
N(100%) (N,conv.to 100%)	〃	12,161						
K <sub>2</sub> O(100%) (K,conv.to 100%)	〃	13,571						
窒素質肥料合計 (N 100% 換算) Nitrogenous fertilizer (N,conv. to 100%)	〃	682,770						
りん酸質肥料合計(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 100% 換算) Phosphate fertilizers(PO,conv.to 100%)	〃	334,471						

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 Industrial Sodium Chemicals</b>								
か性ソーダ計 Sodium Hydroxide	t	4,290,783	685,487	990,026	3,414,226	144,025	558,822	110,304
液状, アスベスト隔膜法(97% 換算) Diaphragm Process(Liquid) (conv. to 97%)	〃	-	-	-	-	-	-	-
液状, イオン交換膜法(97% 換算) Ion Membrane Process(Liquid) (conv. to 97%)	〃	4,168,297	680,130	990,026	3,289,193	136,426	557,292	102,060
固型, イオン交換膜法 Ion Membrane Process(Solid)	〃	122,486	5,357	-	125,033	7,599	1,530	8,244
ソーダ灰 (実数) Soda Ash	〃	X	X	X	X	X	X	X
塩素ガス Chlorine Gas	〃	3,859,344	47,137	3,385,621	152,780	7,204	368,080	-
液体塩素 Chlorine Liquid	〃	776,535	49,846	318,769	459,579	22,081	48,320	7,568
塩酸ガス(100% 換算) Hydrochloric Acid Gas (conv. to 100%) (1)	〃	94,738	-	91,285	3,496	1,258	-	82
塩酸(35% 換算) 計 Hydrochloric Acid (conv. to 35%)	〃	2,342,240	311,558	859,238	1,789,798	21,346	30,947	58,530
合成 Synthesis	〃	714,386	146,462	242,619	607,601	9,906	10,967	13,169
副生 By-product	〃	1,627,854	165,096	616,619	1,182,197	11,441	19,980	45,361
高度さらし粉 Bleaching Powder	〃	16,940	-	-	18,785	3,316	-	3,357
塩素酸ナトリウム Sodium Chlorate	〃	16,881	1,240	4,671	13,407	1,413	-	1,085
亜塩素酸ナトリウム(100% 換算) Sodium Chlorite (conv. to 100%)	〃	3,229	144	-	3,312	1,672	-	238
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12% 換算) Sodium Hypochlorite (conv. to 12%)	〃	1,067,253	46,284	48,127	1,064,481	20,850	610	11,392
<b>4 無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments</b>								
亜硫酸ナトリウム(97% 換算値) Sodium sulfite (conv. to 97%) (2)	t	60,515	3,056	16,255	44,261	1,680	2,309	5,113
ふっ化水素酸(50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	〃	238,009	923	90,101	147,774	13,115	-	6,735
りん化合物 Phosphorus compounds								
りん酸 Phosphoric acid	〃	171,661	1,602	40,400	129,677	8,731	3,240	7,177
塩化りん Phosphorus chloride	〃	37,191	1,014	10,122	28,189	4,019	5	1,801
りん酸カルシウム Calcium phosphate	〃	108,222	-	14,948	93,627	4,948	45	6,850
カリウム塩 Potassium								
水酸化カリウム Potassium hydroxide	〃	159,330	-	32,918	125,876	18,108	73	4,954
炭酸カリウム Potassium carbonate	〃	62,739	-	1,241	60,972	9,212	2	6,507
炭酸バリウム Barium carbonate	〃	17,274	-	21	16,123	2,592	-	3,312
酸化亜鉛 Zinc oxide	〃	75,414	1,202	-	75,301	12,420	-	6,070
リサージ Litharge	〃	24,707	-	4,064	20,338	2,515	-	1,961
鉄化合物 Iron compounds								
塩化第二鉄 Ferric chloride	〃	385,335	45,976	34,816	398,325	8,319	16	6,300
酸化第二鉄 Ferric oxide	〃	183,470	3,810	14,973	168,043	33,222	2,410	37,902
顔料 Pigments								
黄鉛 Chrome yellow	〃	2,550	-	-	2,511	1,150	-	511
アゾレーキ Azo lake	〃	14,871	64	2,136	9,100	16,429	3,483	1,249
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	〃	14,144	1	1,956	9,401	17,946	2,741	1,281
酸化チタン計 Titanium dioxide	〃	256,961	4,864	-	246,869	82,266	4,424	39,244
アナターズ型 Anatase type	〃	54,566	-	-	51,413	16,502	144	14,274
ルチル型 Rutile type	〃	202,395	4,864	-	195,456	65,764	4,280	24,970
カーボンブラック Carbon black	〃	741,724	3,254	8,943	730,515	84,845	4,292	49,850

注(1)塩酸ガスは合成である。

(2)結晶、無水及び副生の合計である。

Note 1) Hydrochloric acid gas is synthetic.

2) Numbers are totals of crystal, anhydrous and by-product sodium sulfite.



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)		
活性炭計 Activated carbons	t	82,642	9,514	1,235	86,687	30,972	5,450	16,319
粒状(1) Activated carbon granular	〃	55,682	6,564	1,194	56,678	22,028	5,068	11,920
粉状 Activated carbon powder	〃	26,960	2,950	41	30,009	8,943	382	4,399
硫酸ナトリウム Sodium sulfates	〃							
中性結晶 Sodium sulfates, neutral crystal	〃	66,824	-	2,554	64,315	986	-	462
無水 Sodium sulfates, anhydrous	〃	146,780	14,883	9,073	156,384	4,435	4,457	16,012
硫酸(第一)ニッケル Nickel (ous) sulfate	〃	10,878	-	-	10,989	2,786	-	659
硫酸アルミニウム(14% 固型換算値) Aluminium sulfate( conv. to 14%)	〃	913,731	13,343	134,806	785,297	14,526	8,761	15,358
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算) Polyaluminium chloride(alumina, conv. to 10%)	〃	631,568	74,132	2,363	700,757	14,750	1,732	16,019
ヨウ素 Iodine	〃	6,643	493	902	6,138	9,821	225	1,112
含水微粉状酸及び微粉状酸カルシウム(天然品及び肥料用を除く) White carbon	〃	36,238	-	5,182	31,363	7,164	222	3,761
けい酸ナトリウム Sodium silicate	〃	679,242	42,816	79,153	622,509	15,635	19,824	23,382
アルミノけい酸ナトリウム(粉末換算値) Alumino sodium silicates	〃	43,554	8,991	9,129	42,689	5,071	-	3,856
シアン化ナトリウム Sodium cyanide	〃	30,931	6	-	20,531	3,520	8,768	3,759
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	〃	158,573	9,538	14,556	140,620	17,533	13,552	19,954
水加ヒドラジン Hydrazine hydrate	〃	12,021	-	4,603	7,694	2,665	-	1,026
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum	〃	5,874,345	3,393	192,155	5,709,261	9,992	11,795	217,574
硫酸(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ,100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	〃	6,727,079	410,850	1,656,001	5,457,008	30,429	982	258,899
<b>5 触媒 Catalyst</b>								
工業用合計 For technical grade total	t	72,422	397	888	71,932	94,920	612	13,252
石油精製用計 For petroleum refining total	〃	40,735	159	1	41,383	17,399	-	7,851
水素化処理触媒(重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	〃	14,231	159	1	12,802	10,866	-	5,911
その他の石油精製用 For other petroleum refining	〃	26,504	-	-	28,581	6,533	-	1,940
石油化学品製造用 For petrochemical	〃	12,694	7	165	12,016	55,471	605	2,784
高分子重合用 For polymerization	〃	15,552	162	669	15,179	14,397	-	1,601
ガス製造用 For gas production	〃	2,221	2	-	2,089	4,046	6	765
油脂加工用 For oil and fats processing	〃	683	67	53	750	875	1	169
医薬・食品製造用 For pharmaceutical and food production	〃	369	-	-	364	2,351	-	10
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	〃	168	-	-	151	382	-	72
環境保全用計 For environmental total	t	15,006	842	36	15,626	151,984	9	554
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	〃	10,892	798	24	11,634	143,967	-	179
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	7,586,250	288,870	1,013,633	6,741,132	66,133	106,901	109,234
消石灰 Slaked Lime	〃	1,661,576	68,921	580,068	1,148,862	17,130	675	28,042
軽質炭酸カルシウム計 Precipitated Calcium Carbonate	〃	402,227	3,479	-	403,570	14,981	2,636	21,749
普通品 Precipitated Calcium Carbonate	〃	226,297	400	-	226,201	5,706	385	10,255
こう質品 Colloidal Calcium Carbonate	〃	175,930	3,079	-	177,369	9,275	2,251	11,494

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</b> <b>High compressed gas</b>								
酸素(空気分留法)合計 Oxygen Total	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10,373,429	515,151	3,816,668	6,897,319	67,005	171,666	21,071
〃 (ガス) Oxygen, gas	〃	9,561,160	468,046	3,753,307	6,133,382	51,808	143,324	101
〃 (液化) Oxygen, liquid	〃	812,269	47,105	63,361	763,937	15,197	28,342	20,970
専業工場計 (1) Total of specialized plants	〃	6,753,672	68,403	21,835	6,678,466	64,346	120,909	19,764
〃 (ガス) gas	〃	6,059,436	24,194	7,940	5,983,365	50,561	93,191	36
〃 (液化) liquid	〃	694,236	44,209	13,895	695,101	13,784	27,718	19,728
兼業工場計 (2) Total of sideline plants	〃	3,619,757	446,748	3,794,833	218,853	2,660	50,757	1,307
〃 (ガス) gas	〃	3,501,724	443,852	3,745,367	150,017	1,247	50,133	65
〃 (液化) liquid	〃	118,033	2,896	49,466	68,836	1,413	624	1,242
窒素計 (3) Nitrogen Total	〃	10,296,386	700,350	3,676,476	7,147,471	58,545	171,222	31,607
〃 (ガス) Nitrogen, gas	〃	8,316,270	630,099	3,379,657	5,443,461	28,099	119,483	300
〃 (液化) Nitrogen, liquid	〃	1,980,116	70,251	296,819	1,704,010	30,446	51,739	31,307
アルゴン Argon	〃	198,668	11,596	33,630	173,754	17,498	2,981	3,207
水素 (4) Hydrogen	〃	400,149	4,130	160,540	231,502	8,537	10,381	360
溶解アセチレン (4) Dissolved acetylene	t	18,998	734	1	18,520	9,552	1,122	383
フルオロカーボン Fluorocarbon	〃	138,102	25,749	64,708	81,176	38,147	7,284	12,374
炭酸ガス (5) Carbon dioxide	〃	841,278	108,741	109,692	827,565	21,898	3,619	9,292
<b>8 火薬類</b> <b>Powders</b>								
産業用火薬類計 Explosives for industrial use	t	60,823.9	2,515.9	12.7	62,231.3	17,504	754.6	2,220.1
ダイナマイト Dynamite	〃	2,864.9	368.7	-	3,243.1	1,507	-	230.9
含水爆薬 Watergel and Emulsion explosive	〃	11,991.7	763.6	2.8	12,620.0	7,403	-	657.6
硝安爆薬 Ammonium nitrate explosive	〃	584.0	-	-	584.2	367	-	29.5
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	〃	44,503.5	1,378.6	1.2	44,844.2	7,322	754.6	1,213.9
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Other low explosive and high explosive (excl ammunition)	〃	879.9	5.0	8.8	939.8	905	-	88.3
電気雷管 Electric detonator	10 <sup>3</sup> 個	19,301	31	-	18,679	2,168	-	1,336
<b>9 石油系芳香族及びコールタール製品</b> <b>Aromatic hydrocarbons and Coal-tar</b>								
コールタール Coal-tar	t	1,611,261	790,226	1,632,147	600,729	9,446	157,465	133,798
粗製ベンゼン Crude benzene	〃	522,385	265,767	305,665	298,519	6,952	190,648	27,621
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure(including non-petroleum base)	〃	4,260,546	1,282,304	2,275,096	3,041,879	132,241	224,028	132,304
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure(including non-petroleum base)	〃	1,422,658	26,754	484,699	849,436	41,227	113,492	37,729
キシレン(非石油系を含む) Xylene(including non-petroleum base)	〃	4,797,920	761,123	3,336,186	2,203,346	84,902	9,563	112,168
オルソキシレン Ortho-xylene	〃	208,730	1,400	71,121	139,934	3,447	-	12,832
パラキシレン Para-xylene	〃	2,814,214	5,496	111,264	2,583,072	123,752	145,756	91,761
芳香族溶剤 Aromatic solvents	〃	65,892	8	9	63,674	2,450	1,845	5,522
クレオソート油 Creosote Oil	〃	651,214	40,685	63,181	534,892	15,557	90,560	39,545
ピッチ Pitch	〃	226,439	1,246	1,724	200,445	6,644	19,119	39,978
タール酸類(O-クレゾール) Tar Acids(o-Cresol)	〃	1,365	493	-	1,698	521	-	278
タール酸類(クレゾール酸) Tar Acids(Cresylic Acid)	〃	7,178	-	-	7,243	1,678	55	377
タール酸類(キシレノール酸) Tar Acids(Xylenol Acid)	〃	2,094	-	-	1,966	777	-	234
精製ナフタリン Naphthalene	〃	6,774	-	-	6,862	703	-	346
95% ナフタリン Naphthalene, 95%	〃	189,750	12,898	95,497	79,305	6,224	26,196	5,803

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 compressed gas along with oxygen.  
2) Sideline plants mean plants that, in addition to high compressed gas, 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 compressed 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	3,003,912	648,260	203,817	3,021,340	246,214	440,985	63,232
トリレンジイソシアネート Tolylene diisocyanate	〃	213,808	1,503	21,463	170,962	38,215	3,863	34,407
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenylmethane diisocyanate	〃	274,195	4,957	73,359	198,815	61,922	-	36,806
シクロヘキサン Cyclohexane	〃	598,411	514	95,749	438,089	20,269	65,894	17,837
フェノール Phenol	〃	883,693	160,985	239,601	808,325	208,782	700	22,044
アニリン Aniline	〃	212,525	-	47,646	162,542	28,974	3,365	6,804
ニトロベンゼン Nitrobenzene	〃	X	X	X	X	X	X	X
クロロベンゼン Chlorobenzene	〃	X	X	X	X	X	X	X
アルキルベンゼン Alkylbenzene	〃	147,191	136	71	145,439	27,264	-	11,318
アルキルフェノール Alkylphenol	〃	64,707	11,885	4,699	70,082	10,174	1,429	2,751
ビスフェノール A Bisphenol A	〃	399,415	860	37,442	352,539	59,114	2,075	44,812
無水フタル酸計 Phthalic anhydride	〃	259,267	6,255	9,971	249,829	23,498	7,061	14,327
〃 (非石油系) Phthalic anhydride (non. petro)	〃	114,376	5,909	3,763	109,290	9,414	6,758	6,117
〃 (石油系) Phthalic anhydride(petro)	〃	144,891	346	6,208	140,539	14,084	303	8,210
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	〃	1,496,222	16	229,475	1,184,839	130,889	84,193	65,997
テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	〃	X	X	X	X	X	X	X
有機ゴム薬品計 Rubber chemicals, organic	〃	34,329	880	274	35,649	15,609	42	5,294
ゴム加硫促進剤 Vulcanization accelerators	〃	15,330	880	274	16,180	8,584	7	1,868
ゴム老化防止剤 Rubber antioxidants	〃	18,999	-	-	19,469	7,024	35	3,426
合成染料合計 Synthetic dyes	〃	44,310	1,531	739	46,110	48,969	109	6,749
直接染料 Direct dyes	〃	5,921	15	19	5,991	3,782	0	490
酸性染料 Acid dyes	〃	1,196	119	147	1,174	3,569	0	191
塩基性染料 Basic dyes	〃	2,365	145	64	2,465	3,436	29	616
建染染料 Vat dyes	〃	1,256	325	24	1,561	2,832	-	21
分散染料 Disperse dyes	〃	9,578	48	135	10,064	9,653	58	1,821
蛍光染料 Fluorescent dyes	〃	7,339	125	31	7,350	4,156	-	728
反応染料 Reactive dyes	〃	9,120	8	35	9,251	7,549	-	1,541
有機溶剤溶解染料 Organic solvent dyes	〃	3,053	34	177	3,028	4,276	-	302
その他の合成染料 (1) Other dyestuffs	〃	4,482	713	107	5,226	9,716	21	1,039
ピグメントレジンカラー Pigment resin colours								
カラーベース Pigment resin colours base	〃	6,169	232	-	6,335	4,353	-	689
エクステンダー Extender	〃	58,651	35	-	58,717	8,742	29	3,719

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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)			
<b>11 有機薬品</b> <b>Industrial organic chemicals</b>									
エチルアルコール計(95%換算) Ethyl alcohol(conv.to 95%)	(1)	kl	291.660	306	-	278.582	27.493	588	38.916
エチルアルコール(無水)(99%) Absolute alcohol(99%)	(1)	〃	72.689	12	-	70.882	6.936	280	7.742
エチルアルコール(含水)(95%) Ethyl alcohol(95%)	(1)	〃	215.921	293	-	204.720	20.557	302	30.849
エチレン Ethylene	(2)	t	7,360.714	1,841.073	2,343.344	5,614.838	...	1,246.104	55.147
アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	〃	371.701	18,356	246.816	138.098	7.191	4.135	6.170
酢酸(99%換算) Acetic acid(conv.to 99%)	〃	〃	594.433	143,497	199,025	540,653	21,718	-	12,095
無水酢酸 Acetic anhydride	〃	〃	254.113	-	212.167	39,574	10,245	-	5.185
酢酸エチル Ethyl acetate	〃	〃	225.427	552	1,346	210,446	18,665	15,100	4.782
酢酸ブチル Butyl acetate	〃	〃	60.130	2,677	17	61,853	7,835	-	2.875
モノクロル酢酸 Monochloroacetic acid	〃	〃	24.827	-	2,693	13,829	2,028	8,097	813
1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-Trichloroethane	〃	〃	40.516	-	9,009	31,475	8,966	-	6.630
トリクロロエチレン Trichloroethylene	〃	〃	75.687	9	21	72,673	14,785	-	11.785
テトラクロロエチレン Tetrachloroethylene	〃	〃	25.049	111	6	24,674	3,951	-	3.760
エチレンオキシド Ethylene oxide	〃	〃	891.453	53,334	692,979	250,035	50,300	1,755	5.756
エチレングリコール Ethylene glycol	〃	〃	787.323	82,852	21,520	786,898	87,029	55,412	31.180
ポリエチレングリコール Polyethylene glycol	〃	〃	18.078	797	192	16,540	3,696	2,053	1.722
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	〃	113.226	12,983	22,379	99,697	17,370	1,845	10.391
合成高級アルコール(C <sub>9</sub> 以上のもの) Higher alcohols(C <sub>9</sub> or higher), synthetic	〃	〃	167.404	481	12,705	154,505	22,012	-	17.335
二塩化エチレン Ethylene dichloride	(2)	〃	3,274.975	482,306	3,443,394	253,908	10,133	47,364	54.089
プロピレン Propylene	〃	〃	5,341.889	1,561,223	1,968,355	4,511,019	...	428,795	46.553
酸化プロピレン Propylene oxide	〃	〃	334.665	23,884	21,372	334,280	77,952	-	10.524
プロピレングリコール Propylene glycol	〃	〃	62.871	3,990	1,364	49,811	8,219	11,444	5.449
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	〃	293.941	28,610	47,731	261,082	60,873	12,237	31.442
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	〃	〃	119.806	1,208	15,284	107,413	17,128	216	5.934
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	〃	〃	161.334	11,219	3,155	166,960	22,000	89	9.048
合成アセトン Acetone, synthetic	〃	〃	476.437	72,091	108,557	430,668	79,113	6,672	19.787
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	〃	〃	59.561	-	332	58,984	11,737	7	4.301
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	〃	〃	249.242	-	290	248,403	34,924	-	8.346
アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	〃	737.813	34,582	97,893	523,196	70,045	153,659	32.873
アクリル酸エステル Acrylic esters	〃	〃	214.164	26,467	10,628	224,260	35,480	2,785	18.444
合成オクタノール Octanol, synthetic	〃	〃	261.712	-	86	259,617	32,151	-	12.862
合成ブタノール計 Butanol, synthetic	〃	〃	471.897	1,004	268,657	202,368	21,701	-	9.516
ノルマルブタノール Normal butanol	〃	〃	228.843	-	42,159	185,734	20,081	-	7.194
イソブタノール Isobutanol	〃	〃	23.537	1,004	7,627	15,996	1,473	-	1.958
第2級ブタノール Secondary butanol	〃	〃	219.517	-	218,871	638	147	-	364
ブタン・ブチレン Butane・Butylene	(2)	〃	2,827.434	463,680	667,869	2,347,137	...	282,880	19.258
ブタジエン Butadiene	(2)	〃	976.086	64,164	311,340	713,857	...	13,710	18.578
ノルマルパラフィン Normal paraffin	(2)	〃	182.898	3,826	23,386	158,134	...	-	20.138
分解ガソリン Pyralysis gasoline	(2)	〃	5,252.729	966,148	3,281,613	2,572,560	...	385,673	66.465
ホルマリン Formalin	〃	〃	1,063.047	38,588	466,544	633,688	15,962	6,645	33.348
塩化メチル Methyl chloride	〃	〃	151.327	11,311	135,369	26,976	3,417	-	1.367
塩化メチレン Methylene chloride	〃	〃	70.022	7,687	130	69,897	12,074	7,828	5.023
ペンタエリスリトール Pentaerythritol	〃	〃	22.379	-	189	23,692	6,313	189	3.622
無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	〃	117.379	961	31,338	66,385	8,457	18,353	6.080
メラミン Melamine	〃	〃	115.096	240	2,174	96,404	22,838	13,529	7.227
クエン酸 Citric acid	〃	〃	8.002	2,804	1,671	9,672	2,370	88	2.053
可塑剤 Plasticizers									
フタル酸系可塑剤計 Phthalate plasticizers	t	〃	368.581	35,263	440	411,459	53,023	73	17.532
フタル酸ジブチル(DBP) Dibutyl phthalate	〃	〃	7.252	456	-	7,876	1,070	-	1.025
フタル酸ジジオクチル(DOP, DIOP, DNOP) Diocetyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)	〃	〃	244.554	15,944	319	262,888	32,356	27	8.865
フタル酸ジイソソニル(DINP) Diisononyl phthalate	〃	〃	92.133	17,631	121	113,822	15,356	-	4.883
その他のフタル酸系可塑剤 Other phthalate plasticizers	〃	〃	24.642	1,232	-	26,873	4,241	46	2.759
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	〃	〃	12.312	5,188	76	17,797	6,422	-	2.661
アジピン酸系可塑剤 Adipate plasticizers	〃	〃	25.838	1,541	12	26,478	6,097	49	5.597
ポリエステル系可塑剤 Polyester plasticizers	〃	〃	12.332	2,014	204	13,684	4,595	-	1.860
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	〃	〃	16.111	6,295	6	16,646	3,404	6,159	2.197

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。

(2)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。

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

(2)Sales amount of the following products is not surveyed, Ethylene, Propylene, Butan・Butylen, Butadiene, Normal Paraffin and Pyralysis gasoline.

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)		
12 プラスチック Plastic(materials)								
フェノール樹脂計 Phenol-formaldehyde resins	t	231,890	12,164	27,323	210,486	56,803	7,676	15,636
成形材料 Molding materials	〃	39,078	1,945	2,452	37,522	14,019	1,008	3,232
		(14,929)						
積層品 (1) Laminates	〃	22,643	2,378	15,299	10,025	8,005	29	2,370
シェルモールド用 For shell molding	〃	27,073	3,143	2,760	24,415	5,881	2,883	2,330
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	〃	43,454	106	157	43,317	3,523	198	717
その他のフェノール樹脂 For others	〃	99,642	4,592	6,655	95,207	25,375	3,558	6,987
ユリア樹脂計 Urea-formaldehyde resins	〃	146,389	5,254	11,407	141,234	11,572	177	3,474
成形材料 Molding materials	〃	11,246	1,319	6,203	6,221	2,917	56	1,062
接着剤用 For adhesive	〃	131,339	3,186	4,793	130,776	7,694	107	2,007
その他のユリア樹脂 For others	〃	3,804	749	411	4,237	961	14	405
メラミン樹脂計 Melamine-formaldehyde resins	〃	175,298	2,962	13,151	163,678	38,873	2,513	5,235
成形材料 Molding materials	〃	6,780	23	895	6,167	3,404	43	621
化粧板用(表面積) For decorative laminating(Surface areas)	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	12,562	...	...	...	...	...	...
化粧板用(重量) For decorative laminating(Weight)	t	4,011	983	65	4,810	16,857	132	398
塗料用 For coating	〃	25,675	1,436	7,267	17,586	6,127	2,268	1,842
接着剤用 For adhesives	〃	131,987	520	4,228	129,009	11,381	70	1,833
その他のメラミン樹脂 For others	〃	6,845	-	696	6,106	1,104	-	541
不飽和ポリエステル樹脂計 Unsaturated polyester resins	〃	194,040	2,926	17,959	177,447	44,511	3,535	13,713
FRP用 (2) For FRP	〃	142,543	2,550	11,167	132,287	32,046	2,631	9,487
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	〃	51,497	376	6,792	45,160	12,464	904	4,226
アルキド樹脂 Alkyd resins	〃	96,165	6,003	43,454	49,710	17,183	9,453	7,096
エポキシ樹脂 Epoxy resins	〃	191,796	45,496	30,491	204,946	67,111	2,925	18,732
		(X)						
けい素樹脂 (3) Silicone	〃	X	X	X	X	X	X	X
ウレタンフォーム計 Polyurethane foam	〃	256,671	32,955	37,047	250,002	154,771	2,823	4,773
軟質 Flexible foam	〃	146,631	26,592	8,312	162,828	111,462	2,070	3,035
硬質 Rigid foam	〃	110,040	6,363	28,735	87,174	43,309	753	1,738
ポリエチレン計 Polyethylene	〃	3,294,272	76,207	1,791	3,261,347	434,027	32,151	418,073
低密度 Low density	〃	1,851,656	69,138	1,204	1,866,710	259,497	32,077	213,966
高密度 High density	〃	1,239,728	7,013	109	1,196,103	133,560	72	175,665
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	202,888	56	478	198,534	40,970	2	28,442
ポリスチレン計 Polystyrene	〃	1,810,456	55,641	29,809	1,792,845	268,797	45,126	191,665
成形材料(GP・HI) Polystyrene (GP・HI)(molding materials)	〃	1,052,663	31,282	21,317	1,046,543	110,758	10,693	103,976
発泡用(FS) Foamed polystyrene	〃	172,493	11,986	629	169,302	34,001	14,577	7,638
AS樹脂 (4) Styrene-acrylonitrile	〃	122,376	1,293	7,605	115,954	21,160	1,739	16,100
ABS樹脂 (4) Acrylonitrile-butadiene-styrene	〃	462,924	11,080	258	461,046	102,878	18,117	63,951
ポリプロピレン Polypropylene	〃	2,696,202	30,217	11,552	2,626,959	350,993	113,942	326,121
ポリブテン Polybutene	〃	29,297	197	89	29,191	6,774	-	4,827
石油樹脂 Petroleum resin	〃	132,914	503	566	129,756	20,811	12	26,397
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate	〃	440,305	112,687	205,776	337,118	47,447	-	20,035
メタクリル樹脂計 Methacrylic resins	〃	211,476	13,433	46,779	177,466	66,908	399	24,752
成形材料 Molding materials	〃	119,581	9,013	31,393	97,014	27,803	-	16,583
板状等材料 Laminar materials	〃	67,632	4,111	357	71,179	35,494	60	7,981
その他のメタクリル樹脂 For others	〃	24,263	309	15,029	9,273	3,611	339	188
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate(monomer)	〃	608,212	74,561	296,588	352,472	55,747	35,303	14,432
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	〃	189,373	1,223	37,961	149,319	46,023	3,029	31,307

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 Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	2,894,834	473,686	634,940	2,384,932	128,854	349,240	36,709
塩化ビニル樹脂計 Vinyl chloride resins. Polyvinyl chloride	〃	2,194,718	55,614	61	2,222,601	250,542	25,078	105,008
ポリマー Polymer	〃	1,964,424	55,614	61	1,995,970	206,652	25,078	72,653
コポリマー Copolymer	〃	60,332	-	-	58,336	12,809	-	9,441
ペースト Paste resin	〃	169,962	-	-	168,295	31,081	-	22,914
塩化ビニリデン樹脂 Polyvinylidene chloride	〃	61,317	2	9	33,335	20,620	26,568	4,573
カプロラクタム Caprolactam	〃	531,239	64,499	154,442	352,649	77,161	98,888	26,902
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins(moulding material)	〃	232,080	6,748	3,775	227,094	93,718	8,877	33,751
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	〃	24,175	2,491	797	21,863	51,718	2,351	4,497
ポリカーボネート Polycarbonate	〃	370,248	19,408	14,386	346,721	137,304	795	58,405
ポリアセタール Polyacetal resins	〃	116,149	1,149	-	114,144	43,105	-	16,146
ポリエチレンテレフタレート計 Polyethylene telephthalate (PET)	〃	1,242,984	110,322	494,136	571,487	88,021	288,326	72,701
繊維用 For fiber	〃	580,862	35,193	430,543	24,666	2,705	158,674	16,507
その他のポリエチレンテレフタレート For others	〃	662,122	75,129	63,593	546,821	85,316	129,652	56,194
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate	〃	64,252	-	4,883	46,831	16,826	14,944	3,095
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	〃	60,346	22,853	10,448	70,401	30,032	1,158	12,956
その他の樹脂 (1) Other resins	〃	196,732	-	51,593	141,153	41,733	276	8,960
<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	1,465,523	64,601	111,758	1,376,948	468,120	39,657	232,380
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	〃	640,775	525	41,140	604,589	174,128	239	77,565
ハイスチレンラバー High styrene rubber	〃	8,660	13	-	8,649	3,987	-	1,208
クラム (油入りを除く) Clumb rubber (non-oil)	〃	203,090	40	208	205,872	58,509	-	37,077
クラム (油入り) Clumb rubber (oil extended)	〃	187,814	66	35,674	156,980	40,501	-	27,165
ラテックス Latex	〃	241,211	406	5,258	233,088	71,131	239	12,115
アクリロニトリルフタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	〃	89,061	21	280	83,878	46,736	2	24,499
ポリクロロプレン Polychloroprene	〃	85,648	-	-	83,307	30,851	8	16,248
ポリブタジエン Polybutadiene	〃	268,917	6,939	11,945	268,251	65,614	21	38,723
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	〃	209,546	17,736	17,898	205,552	101,985	-	53,689
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	〃	171,576	39,380	40,495	131,371	48,807	39,387	21,656
<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> m	325,093	20,873	3,328	321,013	353,259	19,846	20,523
白黒フィルム合計 Photographic black and white film	〃	243,969	385	-	244,049	171,456	430	12,729
X線用フィルム X-ray photographic film	〃	123,870	368	-	121,246	100,646	368	5,121
映画用フィルム Cinema film	〃	101	-	-	95	130	-	14
ロールフィルム Roll film	〃	254	17	-	256	878	16	31
特殊フィルム Specific film	〃	119,743	-	-	122,452	69,802	46	7,564
カラーフィルム計 Photographic color film	〃	81,124	20,489	3,328	76,964	181,803	19,416	7,794
映画用フィルム Cinema film	〃	23,626	-	-	23,638	13,558	-	1,668
ロールフィルム計 Roll film	〃	54,501	20,489	3,328	50,377	142,284	19,416	5,877
レンズ付フィルム計 Films with lens	10 <sup>3</sup> 本	87,077	29,633	-	87,804	52,281	29,290	5,768
ロールフィルム(24mmを除く) Roll film(other than 24 mm in width)	10 <sup>3</sup> m	51,443	20,250	2,509	48,262	127,607	19,183	5,627
レンズ付フィルム Films with lens	10 <sup>3</sup> 本	57,770	28,963	-	56,007	28,087	28,963	4,684
ロールフィルム(24mm) Roll film(24 mm in width)	10 <sup>3</sup> m	3,059	239	819	2,115	14,678	233	250
レンズ付フィルム Films with lens	10 <sup>3</sup> 本	29,307	670	-	31,797	24,195	327	1,084
その他のカラーフィルム Other photographic color film	10 <sup>3</sup> m	2,997	-	-	2,949	25,961	-	249
印画紙計 Sensitized paper	〃	332,917	-	-	325,037	102,101	180	28,210
白黒印画紙 Photographic paper	〃	8,532	-	-	8,545	12,540	91	1,563
カラー印画紙 Photographic color paper	〃	324,384	-	-	316,492	89,561	89	26,647

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	350,282	132,010	16,446	11,254
直分脂肪酸 Split fatty acid	〃	201,310	36,675	3,089	4,567
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	〃	94,805	61,090	6,899	2,765
分別・分留脂肪酸 Fractionation, fractional distillation fatty acids	〃	54,167	34,245	6,457	3,922
オレイン酸 Oleic acid	〃	22,766	16,889	2,755	1,321
ステアリン酸 Stearic acid	〃	8,539	4,193	798	813
ラウリン酸 Lauric acid	〃	12,922	7,779	1,281	953
その他の分別・分留脂肪酸 Other acids	〃	9,940	5,384	1,623	835
精製グリセリン(98.5%換算) Refined Glycerol(conv.to 98.5%)	(1)	53,035	60,043	12,031	3,346
石けん合計 Soap	〃	133,682	141,673	64,491	11,899
浴用・固形 Toilet soap・solid	〃	55,947	61,351	38,591	7,218
手洗用・液体 Hand soap・liquid	〃	19,364	21,269	11,898	1,141
洗濯用計 For laundry soap	〃	20,374	21,022	4,410	744
固形 Solid	〃	4,317	4,693	1,035	138
粉末 Powder	〃	16,057	16,329	3,375	606
工業用 For industrial use	〃	25,488	23,486	2,363	2,299
その他の石けん For others	〃	12,509	14,545	7,230	497
身体洗浄剤合計 Body cleaner	〃	92,307	92,773	42,101	6,116
洗顔用 Facial cleaner	〃	2,878	2,865	6,698	97
ボディ用 Body cleaner	〃	89,429	89,908	35,403	6,019
合成洗剤合計 Synthetic detergent	〃	878,217	906,516	243,203	30,028
洗濯用計 Laundry detergent	〃	590,332	606,187	168,533	20,259
粉末計 Powder	〃	520,795	534,568	145,991	18,918
有りん洗剤 With phosphate	〃	8,856	11,623	2,271	307
無りん洗剤 Without phosphate	〃	511,939	522,945	143,719	18,611
(内、高濃度品) Compact type	〃	478,136	476,237	135,520	18,092
液体(ペースト状を含む) Liquid (including pastes)	〃	69,537	71,619	22,542	1,341
(内、中性) Neutral	〃	50,608	52,700	16,188	671
台所用 Kitchen detergent	〃	196,164	203,375	44,198	7,625
(内、高濃度品) High concentration	〃	78,280	77,598	21,198	2,905
住宅・家具用 Detergent for house, furniture	〃	91,721	96,954	30,472	2,144
柔軟仕上げ剤 Fabric softener	〃	219,515	222,412	59,115	5,550
(内、高濃度品) High concentration	〃	108,762	110,409	44,932	3,000
漂白剤合計 Bleaching agent	〃	170,427	184,467	29,883	3,094
酸素系 Oxide type	〃	72,310	75,946	15,967	1,651
塩素系 Chloride type	〃	98,117	108,521	13,916	1,443
(内、台所用) For kitchen use	〃	42,492	50,609	8,232	776
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaner	〃	39,431	40,858	7,147	1,135
クレンザー合計 Scouring cleanser	〃	26,001	29,639	5,542	1,152
粉末 Powder	〃	7,602	8,873	1,307	212
液体 Liquid	〃	18,399	20,766	4,235	940

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	1,029,374	82,424	235,982	827,436	198,908	42,942	68,928
陰イオン活性剤計 Anionic surfactants	◇	438,058	28,660	148,938	303,767	45,446	11,527	20,272
硫酸エステル型計 Sulfate type	◇	122,255	6,145	41,700	80,010	11,967	4,947	6,886
油脂・脂肪酸・硫酸エステル Sulfates of fate and oil, fatty acids	◇	15,336	185	67	15,189	3,252	33	1,249
アルキルサルフェート Alkyl sulfate	◇	22,003	1,654	7,778	15,784	2,345	39	1,421
アルキルエーテルサルフェート Alkyl ether sulfate	◇	84,916	4,306	33,855	49,037	6,370	4,875	4,216
スルホン酸型計 Sulfonate type	◇	217,358	7,446	86,138	136,615	15,549	1,391	7,174
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonate	◇	146,500	5,694	71,482	80,249	7,672	571	3,238
(アルキル)ナフタリン型 (Alkyl)Naphthalene sulfonate	◇	38,512	886	181	38,187	3,745	128	2,564
その他のスルホネート Other sulfonates	◇	32,346	866	14,475	18,179	4,131	692	1,372
りん酸エステル Esters phosphate	◇	17,625	1,019	660	17,446	5,071	351	1,794
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	◇	80,820	14,050	20,440	69,696	12,860	4,838	4,418
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	◇	61,257	4,862	6,542	53,090	17,310	6,543	4,026
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	◇	465,026	41,033	69,825	410,265	118,214	23,433	39,245
エーテル型計 Ether type	◇	263,757	23,771	27,638	254,362	58,204	4,555	21,808
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ether	◇	131,213	9,173	9,310	129,188	28,719	1,313	9,795
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ether	◇	38,267	8,742	4,751	41,590	10,379	1,519	4,678
その他のエーテル Other ethers	◇	94,277	5,856	13,577	83,584	19,106	1,723	7,335
エステル・エーテル型計 Ester-ether type	◇	68,748	2,803	23,745	44,731	15,108	2,859	4,471
多価アルコール系エステル・エーテル Polyhydric alcohol ester-ether	◇	15,750	1,243	1,293	14,629	5,199	1,138	1,929
その他のエステル・エーテル Other ester-ethers	◇	52,998	1,560	22,452	30,102	9,908	1,721	2,542
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	◇	56,511	893	2,650	52,341	25,413	2,084	6,228
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	◇	76,010	13,566	15,792	58,831	19,489	13,935	6,738
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	◇	31,119	4,905	9,384	25,470	5,260	840	1,778
調合界面活性剤 Surface-active preparations	◇	33,914	2,964	1,293	34,844	12,678	599	3,607
高級アルコール Higher alcohols	◇	14,211	39,014	14,169	37,530	7,630	1,577	4,697



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	404,260	10,918	2,481,185	385,614	1,428,741	26,004	64,521
香水 Perfume	〃	19	5	437	24	1,024	3	5
オーデコロン Eau de Cologne	〃	616	24	7,690	585	6,229	37	469
頭髪用化粧品計 Hair care products	〃	316,986	8,380	1,239,004	302,362	432,371	19,644	49,482
シャンプー Shampoo	〃	142,041	1,206	411,666	134,570	100,136	7,442	19,322
ヘアリンス Hair rinse	〃	67,568	615	205,712	64,230	39,247	4,254	10,469
ヘアトニック Hair tonic	〃	5,156	99	25,380	5,081	25,628	235	795
ヘアトリートメント Hair treatment	〃	28,676	1,137	105,295	24,481	44,165	4,286	5,423
ボマード・チック Hair pomade and tique	〃	594	19	5,308	617	2,569	13	66
ヘアクリーム・香油 Hair creamed and Hair oil	〃	3,327	146	30,970	3,303	12,741	159	458
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	〃	16,582	783	85,832	16,636	35,999	721	3,084
セットローション Waveset lotion	〃	4,631	601	28,476	4,988	13,224	224	1,009
ヘアスプレー Hair spray	〃	8,938	341	53,213	8,973	23,862	283	1,374
染毛料 Hair coloring preparation	〃	28,363	1,632	249,987	28,255	111,396	954	4,998
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	〃	11,110	1,800	37,163	11,227	23,405	1,072	2,485
皮膚用化粧品計 Skin cream products	〃	66,832	1,431	628,061	64,954	564,262	2,740	10,836
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	〃	16,247	122	129,978	15,903	57,830	443	2,340
クレンジングクリーム Cleansing cream	〃	7,952	63	57,605	7,598	39,336	192	1,113
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	〃	1,148	6	8,918	1,142	9,207	62	122
モイスタチャークリーム Moisture cream	〃	2,054	28	38,149	2,116	61,034	88	276
乳 Milky lotion	〃	4,893	32	49,776	4,703	64,215	231	623
化粧水 Skin lotion	〃	17,414	245	117,327	16,736	138,681	693	2,651
美容液 Beauty essence	〃	3,048	34	57,706	2,841	114,767	223	544
パック Beauty mask	〃	1,377	48	35,639	1,361	26,611	89	258
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	〃	2,759	492	36,438	3,076	11,143	194	448
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	〃	9,940	363	96,525	9,478	41,438	524	2,460
仕上用化粧品計 Makeup products	〃	5,300	317	463,929	4,935	374,750	499	1,173
ファンデーション Makeup foundation	〃	2,431	49	133,916	2,218	168,226	197	497
おしろい Face powder	〃	246	33	17,861	262	21,216	10	51
口紅 Lipstick	〃	215	20	63,897	158	52,078	92	95
リップクリーム Lip cream	〃	163	62	49,135	200	17,063	5	35
ほほ紅 Cheek color	〃	58	3	12,203	58	9,533	4	15
アイメイクアップ Eye makeup	〃	387	8	57,981	290	36,441	44	98
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	〃	202	106	68,982	221	42,824	43	38
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	〃	1,553	31	56,197	1,485	24,134	101	325
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	〃	44	5	3,757	44	3,234	3	19
特殊用途化粧品計 Specific use products	〃	14,507	760	142,066	12,754	50,105	3,080	2,556
日焼け止め及び日焼け化粧品 Sunscreen and suntan preparations	〃	1,241	15	26,335	1,124	16,152	100	283
ひげそり化粧品 Shaving preparations	〃	1,864	52	13,550	1,941	4,045	36	174
浴用化粧品 Bath preparations	〃	4,412	430	15,150	3,170	3,386	1,719	854
その他の特殊用途化粧品 Other Specific use products	〃	6,990	264	87,030	6,519	26,523	1,225	1,244

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)		
<b>18 塗料</b> Paints								
塗料合計 Paints	t	1,811,513	729,309	11,800	1,958,130	695,001	575,611	104,332
油性塗料 Oil paints	〃	5,877	4,433	24	6,529	1,902	3,732	657
ラッカー Nitrocellulose lacquers	〃	25,064	7,887	140	19,693	8,707	12,855	2,285
電気絶縁塗料 Insulating paints	〃	33,365	592	1,010	33,312	15,983	258	1,980
合成樹脂塗料計 Synthetic resin paints	〃	1,235,752	507,884	8,349	1,320,635	547,901	417,603	84,508
溶剤系塗料 Organic solvent type	〃	737,849	319,991	6,996	785,547	400,800	267,033	57,211
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints								
ワニス・エナメル Varnish and enamel	〃	41,388	15,953	526	42,873	18,709	14,305	3,315
調合ペイント Ready mixed paint	〃	44,918	26,554	143	49,875	14,734	22,201	3,758
さび止ペイント Anticorrosive paint	〃	57,267	24,329	80	60,304	12,909	21,889	3,972
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	〃	96,332	44,822	753	93,166	39,568	47,852	6,633
ビニル樹脂系塗料 Vinyl resin paints	〃	13,923	5,368	25	15,428	7,262	3,893	1,188
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints								
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	〃	64,072	22,363	259	67,595	35,857	18,615	5,671
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	〃	46,286	18,164	597	47,322	36,825	16,425	2,595
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints								
タールエポキシ型 Tar-epoxy resin paint	〃	23,264	22,232	97	33,993	8,287	11,394	1,923
ワニス・エナメル Epoxy resin varnish and enamel	〃	88,653	29,904	324	96,731	44,702	21,075	6,727
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints								
一液型 Polyurethane paints, one-package type	〃	11,248	5,284	25	12,893	7,049	3,592	742
多液型 Polyurethane paints, multi-package type	〃	117,524	52,037	1,097	129,048	88,620	39,361	11,141
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	〃	20,534	6,584	856	21,416	11,968	4,580	1,087
塩化ゴム系塗料 Chlorinated rubber paints	〃	12,037	6,477	74	12,720	3,825	5,600	1,371
船底塗料 Ship bottom paints	〃	19,330	6,767	120	20,222	12,940	5,431	1,791
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	〃	81,073	33,153	2,020	81,961	57,545	30,820	5,297
水系塗料 Water thinnable type	〃	366,557	161,292	1,266	393,123	113,896	133,782	18,835
エマルション系塗料 Emulsion paints								
エマルションペイント (1) Emulsion paints	〃	141,486	74,255	724	151,702	45,990	63,326	8,647
骨材入りエマルションペイント With aggregates	〃	16,954	2,983	133	17,064	2,885	2,826	894
厚膜型模様エマルションペイント High build textured	〃	30,199	19,728	46	36,498	5,346	13,477	1,552
弾性厚膜型模様エマルションペイント High build	〃	30,901	14,968	319	35,030	7,974	10,680	1,934
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	〃	147,017	49,358	44	152,829	51,700	43,473	5,808
無溶剤系塗料 Non-solvent type	〃	131,346	26,601	87	141,965	33,205	16,788	8,462
粉体塗料 Powder paints								
静電吹付用 Powder paints, electro static spray type	〃	19,141	15,047	57	24,556	16,505	9,148	2,610
流動浸漬用 Powder paints, fluid bed dip type	〃	6,702	-	30	6,844	4,539	3	777
トラフィックペイント Traffic paints	〃	105,503	11,554	-	110,565	12,161	7,637	5,075
無機質塗料 Inorganic paints	〃	9,569	9,732	546	15,751	5,289	3,012	818
その他の塗料 (2) Other paints	〃	73,253	67,480	1,303	113,488	52,263	26,102	4,310
シンナー Thinners	〃	428,633	131,301	428	448,722	62,956	112,049	9,774

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	440,757	88,639	756	499,936	340,344	29,586	21,661
一般インキ計 General inks	〃	381,044	70,325	136	436,522	301,430	15,562	18,222
平版インキ Planographic inks	〃	142,817	27,244	136	160,626	116,589	9,471	7,799
凸版・凸版輪転インキ Intaglio,typographic rotation inks	〃	9,663	495	-	10,200	1,843	-	236
ゴム凸版インキ Rubber intaglio inks	〃	25,851	2,561	-	26,564	20,115	1,881	1,071
金属印刷インキ Metal decorating inks	〃	28,178	1,149	-	29,383	21,497	-	786
出版グラビアインキ Publication gravure inks	〃	22,177	115	-	22,220	4,720	60	618
特殊グラビアインキ Specific gravure inks	〃	113,179	26,997	-	136,818	66,084	3,739	5,181
その他のインキ (1) Other inks	〃	39,179	11,764	-	50,711	70,582	411	2,531
新聞インキ Newspapers inks	〃	53,935	16,141	284	56,146	32,339	13,652	3,098
補助剤 Auxiliary material	〃	5,778	2,173	336	7,268	6,575	372	341
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	〃	132,120	13,507	86,284	32,869	9,178	26,324	9,110
<b>(特掲) 石油化学製品</b> Petroleum chemical products								
ポリエチレン計 Polyethylene	t	3,294,272	76,207	1,791	3,261,347	434,027	32,151	418,073
低密度 Low density	〃	1,851,656	69,138	1,204	1,866,710	259,497	32,077	213,966
高密度 High density	〃	1,239,728	7,013	109	1,196,103	133,560	72	175,665
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	202,888	56	478	198,534	40,970	2	28,442
ポリスチレン計 Polystyrene	〃	1,810,456	55,641	29,809	1,792,845	268,797	45,126	191,665
成形材料(GP・HI) Polystyrene (GP・HI)(molding materials)	〃	1,052,663	31,282	21,317	1,046,543	110,758	10,693	103,976
発泡用(FS) Foamed polystyrene	〃	172,493	11,986	629	169,302	34,001	14,577	7,638
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile	〃	122,376	1,293	7,605	115,954	21,160	1,739	16,100
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene	〃	462,924	11,080	258	461,046	102,878	18,117	63,951
ポリプロピレン Polypropylene	〃	2,696,202	30,217	11,552	2,626,959	350,993	113,942	326,121
ポリブテン Polybutene	〃	29,297	197	89	29,191	6,774	-	4,827
石油樹脂 Petroleum resin	〃	132,914	503	566	129,756	20,811	12	26,397
合成ゴム計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubbers(including synthetic latex)	〃	1,465,523	64,601	111,758	1,376,948	468,120	39,657	232,380
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	〃	640,775	525	41,140	604,589	174,128	239	77,565
ハイスチレンラバー High styrene rubber	〃	8,660	13	-	8,649	3,987	-	1,208
クラム(除油入り) Clumb rubber (non-oil)	〃	203,090	40	208	205,872	58,509	-	37,077
クラム(油入り) Clumb rubber (oil extended)	〃	187,814	66	35,674	156,980	40,501	-	27,165
ラテックス Latex	〃	241,211	406	5,258	233,088	71,131	239	12,115
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	〃	89,061	21	280	83,878	46,736	2	24,499
ポリクロロプレン Polychloroprene	〃	85,648	-	-	83,307	30,851	8	16,248
ポリブタジエン Polybutadiene	〃	268,917	6,939	11,945	268,251	65,614	21	38,723
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	〃	209,546	17,736	17,898	205,552	101,985	-	53,689
その他 Other synthetic rubber	〃	171,576	39,380	40,495	131,371	48,807	39,387	21,656
スチレンモノマー Styrene monomer	〃	3,003,912	648,260	203,817	3,021,340	246,214	440,985	63,232

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 Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount(¥ million)		
フェノール Phenol	t	883,693	160,985	239,601	808,325	208,782	700	22,044
アルキルベンゼン Alkylbenzene	〃	147,191	136	71	145,439	27,264	-	11,318
アルキルフェノール Alkylphenol	〃	64,707	11,885	4,699	70,082	10,174	1,429	2,751
ビスフェノール A Bisphenol A	〃	399,415	860	37,442	352,539	59,114	2,075	44,812
無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	144,891	346	6,208	140,539	14,084	303	8,210
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	〃	1,496,222	16	229,475	1,184,839	130,889	84,193	65,997
テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	〃	X	X	X	X	X	X	X
純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	〃	4,260,546	1,282,304	2,275,096	3,041,879	132,241	224,028	132,304
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	〃	1,422,658	26,754	484,699	849,436	41,227	113,492	37,729
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	〃	4,797,920	761,123	3,336,186	2,203,346	84,902	9,563	112,168
オルソキシレン Ortho-xylene	〃	208,730	1,400	71,121	139,934	3,447	-	12,832
パラキシレン Para-xylene	〃	2,814,214	5,496	111,264	2,583,072	123,752	145,756	91,761
芳香族溶剤 Aromatic solvents	〃	65,892	8	9	63,674	2,450	1,845	5,522
エチレン Ethylene	〃	7,360,714	1,841,073	2,343,344	5,614,838	...	1,246,104	55,147
酸化エチレン Ethylene oxide	〃	891,453	53,334	692,979	250,035	50,300	1,755	5,756
エチレングリコール Ethylene glycol	〃	787,323	82,852	21,520	786,898	87,029	55,412	31,180
ポリエチレングリコール Polyethylene glycol	〃	18,078	797	192	16,540	3,696	2,053	1,722
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	113,226	12,983	22,379	99,697	17,370	1,845	10,391
アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	371,701	18,356	246,816	138,098	7,191	4,135	6,170
酢酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	〃	594,433	143,497	199,025	540,653	21,718	-	12,095
酢酸エチル Ethyl acetate	〃	225,427	552	1,346	210,446	18,665	15,100	4,782
酢酸ブチル Butyl acetate	〃	60,130	2,677	17	61,853	7,835	-	2,875
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>9</sub> 以上のもの) Higher alcohols (C <sub>9</sub> or higher), synthetic	t	167,404	481	12,705	154,505	22,012	-	17,335
二塩化エチレン Ethylene dichloride	〃	3,274,975	482,306	3,443,394	253,908	10,133	47,364	54,089
プロピレン Propylene	〃	5,341,889	1,561,223	1,968,355	4,511,019	...	428,795	46,553
酸化プロピレン Propylene oxide	〃	334,665	23,884	21,372	334,280	77,952	-	10,524
プロピレングリコール Propylene glycol	〃	62,871	3,990	1,364	49,811	8,219	11,444	5,449
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	293,941	28,610	47,731	261,082	60,873	12,237	31,442
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	〃	119,806	1,208	15,284	107,413	17,128	216	5,934
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	〃	161,334	11,219	3,155	166,960	22,000	89	9,048
合成アセトン Acetone, synthetic	〃	476,437	72,091	108,557	430,668	79,113	6,672	19,787
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	〃	59,561	-	332	58,984	11,737	7	4,301
アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	737,813	34,582	97,893	523,196	70,045	153,659	32,873
アクリル酸エステル Acrylic esters	〃	214,164	26,467	10,628	224,260	35,480	2,785	18,444
合成オクタノール Octanol, synthetic	〃	261,712	-	86	259,617	32,151	-	12,862
合成ブタノール計 Butanol, synthetic	〃	471,897	1,004	268,657	202,368	21,701	-	9,516
ノルマルブタノール Normal butanol	〃	228,843	-	42,159	185,734	20,081	-	7,194
イソブタノール Isobutanol	〃	23,537	1,004	7,627	15,996	1,473	-	1,958
第2級ブタノール Secondary butanol	〃	219,517	-	218,871	638	147	-	364
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	〃	249,242	-	290	248,403	34,924	-	8,346
ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	2,827,434	463,680	667,869	2,347,137	...	282,880	19,258
ブタジエン Butadiene	〃	976,086	64,164	311,340	713,857	...	13,710	18,578
ノルマルパラフィン Normal paraffin	〃	182,898	3,826	23,386	158,134	...	-	20,138
分解ガソリン Pyralysis gasoline	〃	5,252,729	966,148	3,281,613	2,572,560	...	385,673	66,465

## 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
12年	1,715,191	70,626	718,132	868,916	36,839	180,239	62,932	C.Y.2000
13年	1,603,626	59,767	637,874	881,452	35,964	143,257	63,730	C.Y.2001
平成11年度	1,709,408	67,739	726,534	901,061	37,098	170,594	40,661	F.Y.1999
12年度	1,694,213	68,258	697,780	868,392	36,981	181,149	55,812	F.Y.2000
13年 1~3月	421,683	21,537	171,509	237,924	9,746	40,915	55,812	Q 1 2001
4~6月	384,923	21,089	154,098	217,821	9,407	38,142	51,765	Q 2
7~9月	420,057	8,062	163,805	214,466	8,733	30,017	71,585	Q 3
10~12月	376,963	9,079	148,462	211,241	8,077	34,183	63,730	Q 4
13年 1月	154,729	5,065	65,520	80,030	3,195	14,229	62,947	Jan.2001
2月	132,392	9,304	54,806	73,742	3,085	15,466	60,635	Feb.
3月	134,562	7,168	51,183	84,152	3,465	11,220	55,812	Mar.
4月	134,213	8,219	48,276	84,387	3,384	9,492	56,090	Apr.
5月	131,000	8,336	51,145	67,837	3,012	13,711	62,735	May
6月	119,710	4,534	54,677	65,597	3,011	14,939	51,765	Jun.
7月	136,669	2,909	50,372	75,298	3,174	11,564	54,108	Jul.
8月	142,359	3,973	52,582	67,801	2,793	9,775	70,281	Aug.
9月	141,029	1,180	60,851	71,367	2,767	8,678	71,585	Sep.
10月	122,886	1,446	49,436	61,909	2,418	10,344	74,236	Oct.
11月	113,213	4,294	41,932	69,141	2,528	12,340	68,330	Nov.
12月	140,864	3,339	57,094	80,191	3,132	11,499	63,730	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
12年	654,008	18,787	371,228	285,751	13,206	13,899	12,753	C.Y.2000
13年	617,415	18,635	354,882	269,855	12,578	11,476	12,510	C.Y.2001
平成11年度	642,291	19,746	373,592	279,394	12,765	9,521	12,401	F.Y.1999
12年度	655,645	18,624	370,306	287,130	13,350	15,774	13,435	F.Y.2000
13年 1~3月	168,427	4,040	93,377	74,372	3,535	4,042	13,435	Q 1 2001
4~6月	136,030	4,506	77,291	61,213	2,862	2,125	13,338	Q 2
7~9月	154,645	4,964	93,261	64,819	2,981	3,004	11,828	Q 3
10~12月	158,313	5,125	90,953	69,451	3,200	2,305	12,510	Q 4
13年 1月	59,448	1,403	34,533	24,408	1,157	1,626	13,074	Jan.2001
2月	53,738	1,203	27,331	23,585	1,126	922	16,159	Feb.
3月	55,241	1,434	31,513	26,379	1,252	1,494	13,435	Mar.
4月	56,148	1,767	30,374	25,945	1,196	1,002	14,031	Apr.
5月	29,714	832	17,373	13,275	641	201	13,712	May
6月	50,168	1,907	29,544	21,993	1,025	922	13,338	Jun.
7月	50,796	1,737	31,789	21,864	1,005	1,252	10,934	Jul.
8月	50,901	1,657	28,764	20,800	963	1,051	12,875	Aug.
9月	52,948	1,570	32,708	22,155	1,013	701	11,828	Sep.
10月	56,631	2,264	32,490	23,744	1,099	702	13,790	Oct.
11月	45,472	1,171	25,976	21,442	983	551	12,444	Nov.
12月	56,210	1,690	32,487	24,265	1,118	1,052	12,510	Dec.

## (1) アンモニア及びアンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods

年 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
12年	640,686	33,828	299,735	272,541	11,092	112,916	38,566	71,275	2,454	C.Y.2000
13年	563,898	34,141	274,278	272,962	11,239	44,825	44,536	113,857	4,406	C.Y.2001
平成11年度	640,370	32,877	281,672	292,862	11,471	110,268	54,164	91,181	3,046	F.Y.1999
12年度	627,267	36,355	302,546	269,271	11,099	100,222	45,750	75,614	2,751	F.Y.2000
13年1～3月	168,049	10,841	83,397	69,777	2,887	18,531	45,750	30,591	1,184	Q 1 2001
4～6月	151,799	8,935	81,521	66,152	2,735	11,728	47,082	25,811	999	Q 2
7～9月	134,087	7,158	55,618	71,175	2,939	7,717	53,815	31,633	1,249	Q 3
10～12月	109,963	7,207	53,742	65,858	2,678	6,849	44,536	25,822	974	Q 4
13年 1月	63,649	2,723	29,420	20,513	859	9,797	45,208	8,242	323	Jan.2001
2月	53,282	4,639	25,527	23,486	971	3,659	50,457	11,189	438	Feb.
3月	51,118	3,479	28,450	25,778	1,057	5,075	45,750	11,160	422	Mar.
4月	43,316	3,058	25,142	25,427	1,056	3,377	38,179	10,981	425	Apr.
5月	51,627	2,668	29,220	19,615	804	5,331	38,307	7,814	300	May
6月	56,856	3,209	27,159	21,110	876	3,020	47,082	7,016	274	Jun.
7月	34,943	2,861	13,214	21,361	880	1,757	48,553	7,832	302	Jul.
8月	39,257	2,155	20,865	24,329	1,012	2,610	42,161	11,819	478	Aug.
9月	59,887	2,142	21,539	25,485	1,047	3,350	53,815	11,982	470	Sep.
10月	39,347	2,094	19,082	22,556	915	2,928	50,690	9,284	352	Oct.
11月	22,103	2,505	12,071	21,594	876	2,364	39,269	8,152	303	Nov.
12月	48,513	2,608	22,589	21,708	888	1,557	44,536	8,386	319	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
12年	1,749,188	85,759	48,312	1,751,528	18,366	38,006	131,869	1,436,911	14,570	C.Y.2000
13年	1,585,366	57,874	36,331	1,549,532	16,413	47,810	138,347	1,238,569	12,599	C.Y.2001
平成11年度	1,763,733	99,774	52,931	1,784,291	18,672	34,897	141,562	1,453,978	14,925	F.Y.1999
12年度	1,685,448	77,732	47,236	1,675,759	17,653	39,512	138,994	1,364,936	13,877	F.Y.2000
13年1～3月	400,721	13,534	11,144	384,025	4,056	11,258	138,994	307,031	3,132	Q 1 2001
4～6月	403,797	16,530	11,556	406,547	4,396	12,893	127,402	322,568	3,380	Q 2
7～9月	400,107	13,165	6,359	381,137	3,757	13,478	139,035	309,637	2,866	Q 3
10～12月	380,741	14,645	7,272	377,823	4,203	10,181	138,347	299,333	3,221	Q 4
13年 1月	152,671	4,423	2,889	95,199	985	3,924	186,732	77,697	777	Jan.2001
2月	121,352	4,194	2,737	136,262	1,388	3,485	169,583	114,389	1,106	Feb.
3月	126,698	4,917	5,518	152,564	1,683	3,849	138,994	114,945	1,249	Mar.
4月	137,757	5,446	6,054	148,755	1,580	3,646	123,375	120,346	1,214	Apr.
5月	144,288	5,781	3,241	138,915	1,540	5,474	125,507	109,746	1,206	May
6月	121,752	5,303	2,261	118,877	1,276	3,773	127,402	92,476	959	Jun.
7月	140,293	4,424	2,732	136,023	1,258	4,298	128,909	110,544	943	Jul.
8月	136,615	3,358	1,736	129,071	1,395	4,039	133,760	109,339	1,134	Aug.
9月	123,199	5,383	1,891	116,043	1,104	5,141	139,035	89,754	789	Sep.
10月	116,268	4,131	2,328	116,576	1,286	3,045	137,182	93,030	970	Oct.
11月	119,922	5,522	2,817	112,909	1,313	3,333	143,349	91,218	1,026	Nov.
12月	144,551	4,992	2,127	148,338	1,603	3,803	138,347	115,085	1,225	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) (Included in (4))

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成9年	332,449	-	4,358	321,831	3,485	1,655	35,873	C.Y.1997
10年	317,045	-	2,448	321,001	3,309	1,762	27,707	C.Y.1998
11年	297,686	420	603	298,998	3,001	1,585	24,626	C.Y.1999
12年	271,433	2,629	-	271,242	2,807	3,374	24,073	C.Y.2000
13年	272,002	612	-	270,785	2,829	3,374	22,536	C.Y.2001
平成11年度	296,476	1,388	61	291,245	2,935	1,824	27,466	F.Y.1999
12年度	267,247	1,661	-	267,426	2,768	3,006	25,941	F.Y.2000
13年1~3月	67,365	-	-	65,230	655	266	25,941	Q 1 2001
4~6月	70,268	-	-	74,305	770	1,740	20,164	Q 2
7~9月	67,503	612	-	63,214	687	988	24,077	Q 3
10~12月	66,866	-	-	68,036	716	380	22,536	Q 4
13年 1月	24,196	-	-	14,028	129	39	34,202	Jan.2001
2月	19,658	-	-	19,117	207	58	34,685	Feb.
3月	23,511	-	-	32,085	319	169	25,941	Mar.
4月	23,802	-	-	25,453	267	236	24,054	Apr.
5月	23,430	-	-	25,207	254	763	21,514	May
6月	23,036	-	-	23,645	249	741	20,164	Jun.
7月	22,718	-	-	22,762	251	738	19,382	Jul.
8月	21,992	-	-	16,970	193	133	24,271	Aug.
9月	22,793	612	-	23,482	243	117	24,077	Sep.
10月	23,529	-	-	20,433	232	127	27,045	Oct.
11月	21,266	-	-	18,650	207	116	29,545	Nov.
12月	22,071	-	-	28,953	277	137	22,536	Dec.

注 硫酸アンモニウム (副生) は、コールタール製品月報で調査したものである。

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

## 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
12年	139,154	101	31,937	103,377	5,292	181	18,219	31,832	1,052	C.Y.2000
13年	136,831	60	29,732	102,013	5,139	271	17,811	34,740	1,278	C.Y.2001
平成11年度	142,478	101	30,521	107,317	5,466	237	16,882	34,544	1,110	F.Y.1999
12年度	138,401	12	31,838	102,265	5,217	190	16,548	31,663	1,055	F.Y.2000
13年1~3月	32,854	12	8,491	24,607	1,232	111	16,548	7,824	272	Q 1 2001
4~6月	36,531	47	7,586	27,606	1,388	104	16,865	10,735	405	Q 2
7~9月	35,561	1	6,968	24,163	1,231	37	19,544	7,926	309	Q 3
10~12月	31,885	-	6,687	25,637	1,288	19	17,811	8,255	292	Q 4
13年 1月	11,316	-	2,953	7,203	371	47	18,864	1,867	74	Jan.2001
2月	9,792	-	2,869	8,186	404	41	17,164	2,770	96	Feb.
3月	11,746	12	2,669	9,218	456	23	16,548	3,187	102	Mar.
4月	12,918	47	2,608	9,867	482	14	16,551	4,887	215	Apr.
5月	10,317	-	2,270	8,928	443	77	15,283	2,734	83	May
6月	13,296	-	2,708	8,811	463	13	16,865	3,114	108	Jun.
7月	12,271	-	1,179	8,532	425	17	18,415	3,449	163	Jul.
8月	11,718	1	3,271	7,760	400	8	18,557	2,014	69	Aug.
9月	11,572	-	2,518	7,871	407	12	19,544	2,463	77	Sep.
10月	10,799	-	1,245	9,459	483	11	19,156	3,604	140	Oct.
11月	10,541	-	3,284	8,695	436	8	17,349	2,595	84	Nov.
12月	10,545	-	2,158	7,483	369	-	17,811	2,056	68	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
12年	259,286	7,250	117,343	127,313	4,562	32,841	38,924	C.Y.2000
13年	253,659	7,682	109,644	118,447	4,044	35,288	37,742	C.Y.2001
平成11年度	283,185	4,705	131,247	129,363	4,674	36,047	47,502	F.Y.1999
12年度	251,666	7,134	110,821	123,734	4,328	33,377	35,507	F.Y.2000
13年 1～3月	68,860	2,366	28,337	37,084	1,276	9,701	35,507	Q 1 2001
4～6月	64,183	2,376	29,895	28,857	953	10,504	33,342	Q 2
7～9月	53,478	1,102	21,952	23,838	819	6,011	36,210	Q 3
10～12月	67,138	1,838	29,460	28,668	996	9,072	37,742	Q 4
13年 1月	18,867	307	8,520	9,282	317	2,620	38,057	Jan.2001
2月	22,095	1,029	9,719	12,744	440	2,980	35,737	Feb.
3月	27,898	1,030	10,098	15,058	519	4,101	35,507	Mar.
4月	23,148	630	9,818	13,261	440	3,671	33,035	Apr.
5月	24,489	552	10,226	8,343	283	4,405	35,193	May
6月	16,546	1,194	9,851	7,253	229	2,428	33,342	Jun.
7月	20,418	13	10,196	7,546	259	1,380	34,731	Jul.
8月	14,569	446	4,691	7,306	255	1,945	35,819	Aug.
9月	18,491	643	7,065	8,986	305	2,686	36,210	Sep.
10月	26,795	661	11,581	10,004	348	3,198	38,937	Oct.
11月	21,759	714	9,715	9,203	318	2,027	40,487	Nov.
12月	18,584	463	8,164	9,461	329	3,847	37,742	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
12年	109,249	4,263	15,555	97,156	4,001	360	76,378	C.Y.2000
13年	85,727	3,271	13,459	93,836	3,827	1,441	56,800	C.Y.2001
平成11年度	121,367	7,741	17,764	116,672	4,621	560	86,251	F.Y.1999
12年度	96,026	5,583	15,727	98,877	4,028	1,371	72,598	F.Y.2000
13年 1～3月	25,382	1,620	3,487	26,483	1,061	1,041	72,598	Q 1 2001
4～6月	18,706	282	3,872	20,488	835	160	66,981	Q 2
7～9月	12,000	63	2,571	23,700	987	120	52,757	Q 3
10～12月	29,639	1,306	3,529	23,165	945	120	56,800	Q 4
13年 1月	8,400	544	911	7,154	288	-	77,312	Jan.2001
2月	8,084	113	1,701	8,083	327	-	75,713	Feb.
3月	8,898	963	875	11,246	446	1,041	72,598	Mar.
4月	7,766	121	1,423	9,648	398	80	69,212	Apr.
5月	7,771	96	1,797	4,859	201	40	70,417	May
6月	3,169	65	652	5,981	236	40	66,981	Jun.
7月	4,718	-	1,137	7,626	325	80	62,900	Jul.
8月	2,564	63	588	8,036	334	40	57,039	Aug.
9月	4,718	-	846	8,038	328	-	52,757	Sep.
10月	10,595	226	1,386	8,374	331	80	53,343	Oct.
11月	10,971	1,026	1,418	9,532	392	40	54,504	Nov.
12月	8,073	54	725	5,259	221	-	56,800	Dec.



(2) リン酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers  
重過りん酸石灰・重焼りん (3) Concentrated superphosphate and Multi-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
12年	97,639	282	4,068	97,764	7,207	532	25,400	C.Y.2000
13年	93,400	3,386	1,121	92,761	6,800	2,569	25,181	C.Y.2001
平成11年度	113,752	-	9,730	100,321	7,365	663	22,541	F.Y.1999
12年度	93,621	677	1,083	93,792	6,906	449	21,507	F.Y.2000
13年 1~3月	24,930	395	339	28,815	2,123	59	21,507	Q 1 2001
4~6月	19,544	483	492	13,674	993	152	26,765	Q 2
7~9月	23,316	1,018	30	20,042	1,465	1,050	29,977	Q 3
10~12月	25,610	1,490	260	30,230	2,220	1,308	25,181	Q 4
13年 1月	8,847	28	14	8,796	650	13	25,452	Jan.2001
2月	7,947	184	167	7,772	572	33	25,605	Feb.
3月	8,136	183	158	12,247	900	13	21,507	Mar.
4月	7,768	217	223	5,786	418	113	23,370	Apr.
5月	5,126	150	152	3,977	291	33	23,995	May
6月	6,650	116	117	3,911	284	6	26,765	Jun.
7月	7,076	8	8	7,820	571	53	25,968	Jul.
8月	5,996	970	22	5,757	423	948	26,207	Aug.
9月	10,244	40	-	6,465	471	49	29,977	Sep.
10月	10,376	1,192	83	7,785	569	1,205	32,472	Oct.
11月	7,872	219	79	11,170	822	94	29,220	Nov.
12月	7,362	79	98	11,275	828	9	25,181	Dec.

注 平成12年1月分から、「その他のりん酸質肥料」を「重過りん酸石灰・重焼りん」に名称変更する。

## 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
12年	1,818,427	266,256	225,164	206,831	34,859	101,123	1,704,299	101,262	44,481	528,302	C.Y.2000
13年	1,703,294	241,807	205,812	187,901	36,229	109,134	1,582,998	94,414	41,664	524,270	C.Y.2001
平成11年度	1,889,995	279,436	232,731	217,124	40,019	95,727	1,819,070	109,132	52,230	552,098	F.Y.1999
12年度	1,771,322	254,885	216,658	199,037	34,112	106,691	1,666,257	99,025	42,795	528,552	F.Y.2000
13年 1~3月	463,503	62,709	55,415	51,544	12,055	33,034	422,817	25,095	12,840	528,552	Q 1 2001
4~6月	446,517	61,711	53,283	49,762	11,006	27,921	372,539	21,903	10,470	577,841	Q 2
7~9月	358,483	52,685	45,183	38,251	6,716	20,922	408,102	25,110	7,616	501,654	Q 3
10~12月	434,791	64,702	51,931	48,344	6,452	27,257	379,540	22,306	10,738	524,270	Q 4
13年 1月	144,010	18,927	17,245	16,312	3,390	10,230	96,288	5,735	3,340	563,973	Jan.2001
2月	146,053	19,156	16,641	15,495	3,825	10,407	124,201	7,365	4,553	572,786	Feb.
3月	173,440	24,626	21,529	19,737	4,840	12,397	202,328	11,994	4,947	528,552	Mar.
4月	162,434	23,637	19,328	18,085	5,736	11,920	153,994	9,080	4,513	526,151	Apr.
5月	141,923	18,698	16,892	15,955	2,559	8,436	112,137	6,670	3,163	550,898	May
6月	142,160	19,376	17,063	15,722	2,711	7,565	106,408	6,153	2,794	577,841	Jun.
7月	119,493	16,720	14,724	12,831	2,003	6,428	152,467	9,332	3,015	533,202	Jul.
8月	107,148	16,881	14,180	11,034	2,397	6,736	122,066	7,531	1,424	512,196	Aug.
9月	131,842	19,084	16,279	14,386	2,316	7,758	133,569	8,247	3,177	501,654	Sep.
10月	133,092	19,522	16,476	15,345	933	8,401	117,028	6,810	1,033	508,131	Oct.
11月	159,730	24,408	18,896	17,849	2,200	9,177	127,511	7,570	5,292	527,993	Nov.
12月	141,969	20,772	16,559	15,150	3,319	9,679	135,001	7,926	4,413	524,270	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
12年	124,347	59,159	20,599	14	2,173	121,839	5,554	1,919	15,310	C.Y.2000
13年	123,240	52,923	20,745	604	3,287	115,363	5,324	2,141	17,387	C.Y.2001
平成11年度	128,979	59,806	21,032	-	2,658	123,976	5,767	1,857	15,763	F.Y.1999
12年度	122,408	56,374	19,569	44	2,418	118,402	5,420	1,813	15,054	F.Y.2000
13年 1~3月	30,642	12,303	4,434	30	862	29,084	1,296	647	15,054	Q 1 2001
4~6月	26,751	12,478	4,259	44	839	27,908	1,304	368	12,637	Q 2
7~9月	31,092	12,433	6,041	530	698	23,959	1,154	227	19,030	Q 3
10~12月	34,755	15,709	6,011	-	888	34,412	1,570	899	17,387	Q 4
13年 1月	9,701	3,321	1,220	-	275	7,741	357	230	16,689	Jan.2001
2月	10,626	4,199	1,479	30	313	9,684	432	324	17,021	Feb.
3月	10,315	4,783	1,735	-	274	11,659	507	93	15,054	Mar.
4月	11,431	5,362	1,791	42	440	9,437	415	216	16,428	Apr.
5月	8,070	3,683	1,320	-	294	6,811	332	78	17,218	May
6月	7,250	3,433	1,148	2	105	11,660	557	74	12,637	Jun.
7月	9,436	3,570	1,406	-	399	6,668	339	33	14,631	Jul.
8月	12,294	5,049	2,666	320	44	7,917	380	56	19,225	Aug.
9月	9,362	3,814	1,969	210	255	9,374	435	138	19,030	Sep.
10月	9,550	4,186	1,802	-	181	11,686	521	177	16,505	Oct.
11月	13,591	6,290	2,228	-	503	11,455	529	391	17,660	Nov.
12月	11,614	5,233	1,981	-	204	11,271	521	331	17,387	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
12年	1,266,202	180,575	161,992	165,607	27,368	84,439	1,175,606	73,557	35,091	373,559	C.Y.2000
13年	1,180,682	165,923	146,673	151,611	25,779	88,631	1,084,278	68,231	31,539	367,361	C.Y.2001
平成11年度	1,317,527	191,706	167,728	173,988	32,358	79,973	1,268,190	79,873	42,007	392,520	F.Y.1999
12年度	1,233,070	172,988	155,604	158,637	25,085	88,645	1,147,540	71,777	33,798	369,991	F.Y.2000
13年 1~3月	319,274	43,968	39,129	40,412	8,532	27,045	287,351	17,935	10,835	369,991	Q 1 2001
4~6月	305,546	42,668	38,290	39,620	8,047	21,997	240,710	15,007	7,767	416,167	Q 2
7~9月	250,191	35,754	31,655	31,322	4,152	17,463	297,036	19,222	5,361	346,677	Q 3
10~12月	305,671	43,533	37,599	40,257	5,048	22,126	259,181	16,067	7,576	367,361	Q 4
13年 1月	100,111	13,701	12,446	12,958	2,467	8,692	64,877	4,096	2,856	397,963	Jan.2001
2月	96,483	12,815	11,325	11,863	2,460	8,167	81,533	5,116	3,640	401,685	Feb.
3月	122,680	17,452	15,358	15,591	3,605	10,186	140,941	8,723	4,339	369,991	Mar.
4月	112,805	15,936	14,007	14,705	4,203	8,777	106,858	6,637	3,662	367,347	Apr.
5月	95,188	12,928	11,916	12,586	1,799	7,005	72,795	4,593	2,263	386,522	May
6月	97,553	13,804	12,367	12,329	2,045	6,215	61,057	3,777	1,842	416,167	Jun.
7月	82,209	11,669	10,497	10,271	1,004	5,066	112,876	7,222	1,696	376,294	Jul.
8月	74,665	10,769	9,567	9,203	1,562	5,987	88,321	5,755	957	356,965	Aug.
9月	93,317	13,316	11,591	11,848	1,586	6,410	95,839	6,245	2,708	346,677	Sep.
10月	99,057	13,801	12,679	13,389	747	7,190	75,647	4,655	705	362,072	Oct.
11月	109,891	16,062	13,488	14,646	1,661	7,063	90,251	5,653	3,630	372,419	Nov.
12月	96,723	13,670	11,432	12,222	2,640	7,873	93,283	5,759	3,241	367,361	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
12年	342,476	26,522	29,169	26,283	6,840	7,715	330,173	18,020	6,558	113,200	C.Y.2000
13年	324,751	22,961	26,233	22,719	8,518	11,357	313,884	17,030	6,621	114,060	C.Y.2001
平成11年度	355,067	27,924	30,018	27,739	7,031	6,923	344,649	19,066	7,555	116,059	F.Y.1999
12年度	334,016	25,523	28,070	25,345	8,283	8,968	325,237	17,775	6,326	117,021	F.Y.2000
13年 1~3月	91,901	6,438	7,919	6,662	3,251	3,571	86,769	4,785	1,148	117,021	Q 1 2001
4~6月	91,697	6,565	7,363	6,497	2,290	3,209	86,596	4,631	1,686	119,808	Q 2
7~9月	61,987	4,498	5,022	4,279	1,622	1,984	68,110	3,694	1,592	110,912	Q 3
10~12月	79,166	5,460	5,929	5,281	1,355	2,593	72,409	3,920	2,195	114,060	Q 4
13年 1月	26,529	1,905	2,353	2,020	865	832	18,310	1,007	195	121,254	Jan.2001
2月	31,405	2,142	2,634	2,208	1,269	1,326	27,250	1,503	537	124,938	Feb.
3月	33,967	2,391	2,932	2,434	1,117	1,413	41,209	2,275	416	117,021	Mar.
4月	31,209	2,339	2,531	2,176	1,408	1,660	33,423	1,797	566	114,344	Apr.
5月	31,526	2,087	2,601	2,296	466	794	26,499	1,409	495	118,528	May
6月	28,962	2,139	2,231	2,025	416	755	26,674	1,424	625	119,808	Jun.
7月	21,106	1,481	1,720	1,429	769	658	22,120	1,201	1,037	117,105	Jul.
8月	16,180	1,063	1,322	1,116	440	432	21,463	1,146	334	111,462	Aug.
9月	24,701	1,954	1,980	1,734	413	894	24,527	1,347	221	110,912	Sep.
10月	21,944	1,535	1,580	1,551	162	631	25,816	1,414	126	106,236	Oct.
11月	29,543	2,056	2,144	1,919	517	1,068	21,409	1,146	1,238	112,565	Nov.
12月	27,679	1,869	2,205	1,811	676	894	25,184	1,360	831	114,060	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
12年	85,402	13,404	14,941	637	6,796	76,681	4,132	913	26,233	C.Y.2000
13年	74,621	12,161	13,571	1,328	5,859	69,473	3,829	1,363	25,462	C.Y.2001
平成11年度	88,422	13,953	15,397	630	6,173	82,255	4,425	811	27,756	F.Y.1999
12年度	81,828	13,415	15,055	700	6,660	75,078	4,054	858	26,486	F.Y.2000
13年 1~3月	21,686	3,933	4,470	242	1,556	19,613	1,079	210	26,486	Q 1 2001
4~6月	22,523	3,371	3,645	625	1,876	17,325	962	649	29,229	Q 2
7~9月	15,213	2,465	2,650	412	777	18,997	1,039	436	25,035	Q 3
10~12月	15,199	2,392	2,806	49	1,650	13,538	749	68	25,462	Q 4
13年 1月	7,669	1,226	1,334	58	431	5,360	275	59	28,067	Jan.2001
2月	7,539	1,203	1,424	66	601	5,734	314	52	29,142	Feb.
3月	6,478	1,504	1,712	118	524	8,519	490	99	26,486	Mar.
4月	6,989	999	1,204	83	1,043	4,276	231	69	28,032	Apr.
5月	7,139	1,055	1,073	294	343	6,032	336	327	28,630	May
6月	8,395	1,317	1,368	248	490	7,017	395	253	29,229	Jun.
7月	6,742	1,101	1,131	230	305	10,803	570	249	25,172	Jul.
8月	4,009	625	715	75	273	4,365	250	77	24,544	Aug.
9月	4,462	739	804	107	199	3,829	219	110	25,035	Sep.
10月	2,541	415	405	24	399	3,879	221	25	23,318	Oct.
11月	6,705	1,036	1,284	22	543	4,396	242	33	25,349	Nov.
12月	5,953	941	1,117	3	708	5,263	286	10	25,462	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 <sub>5</sub> 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 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
12年	756,378	294,716	310,329	58,358	40,355	369,497	103,241	C.Y.2000
13年	682,770	259,393	275,806	58,480	39,681	334,471	92,664	C.Y.2001
平成11年度	761,441	294,570	308,124	63,742	41,319	393,878	114,442	F.Y.1999
12年度	736,153	288,543	297,822	57,458	40,136	352,021	97,136	F.Y.2000
13年 1～3月	185,148	77,303	70,005	14,483	9,528	88,825	26,116	Q 1 2001
4～6月	177,034	69,828	70,041	15,108	10,594	83,135	21,424	Q 2
7～9月	167,996	61,680	69,847	14,513	10,313	71,009	18,324	Q 3
10～12月	152,592	50,583	65,914	14,376	9,247	91,502	26,800	Q 4
13年 1月	69,251	29,279	26,980	5,202	3,282	27,155	8,228	Jan.2001
2月	57,564	24,510	21,356	4,226	2,840	27,528	8,372	Feb.
3月	58,334	23,514	21,669	5,055	3,406	34,142	9,516	Mar.
4月	57,124	19,925	23,931	5,117	3,746	31,755	8,118	Apr.
5月	60,444	23,748	25,380	5,037	2,992	26,140	7,442	May
6月	59,466	26,154	20,730	4,953	3,856	25,240	5,864	Jun.
7月	52,371	16,074	24,691	4,884	3,559	22,501	5,781	Jul.
8月	54,680	18,058	24,071	4,728	3,398	22,050	5,169	Aug.
9月	60,944	27,548	21,085	4,900	3,356	26,458	7,374	Sep.
10月	49,694	18,100	19,475	5,059	3,132	29,969	10,447	Oct.
11月	42,665	10,167	20,718	4,572	3,057	33,347	8,939	Nov.
12月	60,232	22,316	25,721	4,745	3,058	28,186	7,414	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 Hydroxide Liquid Ion Membrane 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
12年	4,343,356	664,315	1,040,242	3,336,705	136,003	621,289	90,151	C.Y.2000
13年	4,168,297	680,130	990,026	3,289,193	136,426	557,292	102,060	C.Y.2001
平成11年度	4,291,743	727,502	1,098,941	3,254,709	134,192	631,498	100,874	F.Y.1999
12年度	4,304,056	702,334	1,018,258	3,411,186	139,986	604,064	73,756	F.Y.2000
13年 1～3月	1,087,071	180,820	248,932	882,687	36,901	152,667	73,756	Q 1 2001
4～6月	999,074	170,998	246,588	798,337	33,658	120,291	78,612	Q 2
7～9月	1,038,722	168,922	256,707	814,699	33,568	146,999	67,802	Q 3
10～12月	1,043,430	159,390	237,799	793,470	32,300	137,335	102,060	Q 4
13年 1月	385,636	47,967	87,247	294,913	12,538	49,674	91,920	Jan.2001
2月	347,900	57,351	81,618	289,342	11,949	48,618	77,593	Feb.
3月	353,535	75,502	80,067	298,432	12,413	54,375	73,756	Mar.
4月	362,190	55,230	79,726	271,649	11,594	49,865	89,936	Apr.
5月	340,144	51,984	84,084	282,104	11,823	42,242	73,634	May
6月	296,740	63,784	82,778	244,584	10,241	28,184	78,612	Jun.
7月	352,335	61,145	86,413	265,243	11,060	50,934	89,502	Jul.
8月	356,274	52,954	86,211	276,275	11,350	47,047	89,198	Aug.
9月	330,113	54,823	84,083	273,181	11,158	49,018	67,802	Sep.
10月	353,398	57,685	80,078	278,829	11,288	47,410	72,610	Oct.
11月	334,472	46,930	77,925	245,853	9,963	44,382	85,852	Nov.
12月	355,560	54,775	79,796	268,788	11,049	45,543	102,060	Dec.

## か性ソーダ 固型 イオン交換膜法 (3) Sodium Hydroxide 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
12年	127,384	8,964	-	130,974	7,986	2,350	6,964	C.Y.2000
13年	122,486	5,357	-	125,033	7,599	1,530	8,244	C.Y.2001
平成11年度	125,868	18,513	2	140,177	8,516	2,209	7,049	F.Y.1999
12年度	126,367	5,691	-	128,224	7,866	2,090	8,509	F.Y.2000
13年 1～3月	32,041	1,292	-	31,478	1,930	310	8,509	Q 1 2001
4～6月	31,428	1,450	-	32,593	2,002	550	8,244	Q 2
7～9月	28,949	1,582	-	29,551	1,783	250	8,974	Q 3
10～12月	30,068	1,033	-	31,411	1,883	420	8,244	Q 4
13年 1月	10,947	390	-	10,048	614	150	8,103	Jan.2001
2月	10,811	435	-	10,295	626	110	8,944	Feb.
3月	10,283	467	-	11,135	690	50	8,509	Mar.
4月	9,819	525	-	10,925	675	200	7,728	Apr.
5月	11,010	432	-	10,915	669	120	8,135	May
6月	10,599	493	-	10,753	658	230	8,244	Jun.
7月	9,167	414	-	10,527	637	-	7,298	Jul.
8月	9,574	573	-	8,560	523	100	8,785	Aug.
9月	10,208	595	-	10,464	624	150	8,974	Sep.
10月	8,868	275	-	10,657	647	140	7,320	Oct.
11月	10,501	296	-	10,430	624	160	7,527	Nov.
12月	10,699	462	-	10,324	612	120	8,244	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
12年	669,203	6,810	33,057	566,320	23,380	77,130	21,968	C.Y.2000
13年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y.2001
平成11年度	722,364	14,482	30,494	621,917	26,239	78,897	28,103	F.Y.1999
12年度	627,938	7,979	32,078	531,354	21,606	79,486	21,101	F.Y.2000
13年1～3月	141,055	1,970	7,726	113,716	4,493	22,449	21,101	Q 1 2001
4～6月	112,663	4,199	7,396	88,163	3,192	21,467	20,937	Q 2
7～9月	99,987	5,854	7,927	80,232	2,827	20,863	17,755	Q 3
10～12月	x	x	x	x	x	x	x	Q 4
13年 1月	51,714	778	3,216	39,190	1,577	7,247	24,807	Jan.2001
2月	47,712	1,123	2,839	38,767	1,545	6,961	25,075	Feb.
3月	41,629	69	1,671	35,759	1,371	8,241	21,101	Mar.
4月	37,800	601	1,883	30,965	1,148	7,343	19,311	Apr.
5月	35,589	1,460	2,667	28,500	1,020	6,881	18,312	May
6月	39,274	2,138	2,846	28,698	1,024	7,243	20,937	Jun.
7月	30,143	3,077	2,470	28,335	1,010	7,522	15,830	Jul.
8月	33,511	1,177	2,703	25,065	876	6,999	15,750	Aug.
9月	36,333	1,600	2,754	26,832	941	6,342	17,755	Sep.
10月	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11月	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12月	x	x	x	x	x	x	x	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
12年	4,045,907	42,805	3,535,378	177,389	7,659	375,945	-	C.Y.2000
13年	3,859,344	47,137	3,385,621	152,780	7,204	368,080	-	C.Y.2001
平成11年度	4,012,170	16,140	3,478,256	179,380	7,768	370,681	-	F.Y.1999
12年度	4,011,455	49,550	3,510,104	174,285	7,680	376,616	-	F.Y.2000
13年1～3月	1,010,431	11,543	885,038	35,362	1,663	101,574	-	Q 1 2001
4～6月	929,427	7,372	830,390	35,529	1,681	70,880	-	Q 2
7～9月	954,749	13,265	825,210	41,259	1,947	101,545	-	Q 3
10～12月	964,737	14,957	844,983	40,630	1,912	94,081	-	Q 4
13年 1月	358,736	4,828	314,171	14,425	682	34,968	-	Jan.2001
2月	323,646	4,359	283,706	13,219	623	31,080	-	Feb.
3月	328,049	2,356	287,161	7,718	359	35,526	-	Mar.
4月	334,934	4,202	291,483	13,174	621	34,479	-	Apr.
5月	317,559	980	283,527	11,046	524	23,966	-	May
6月	276,934	2,190	255,380	11,309	536	12,435	-	Jun.
7月	323,607	4,508	280,250	13,853	653	34,012	-	Jul.
8月	326,796	4,232	283,328	13,468	638	34,232	-	Aug.
9月	304,346	4,525	261,632	13,938	656	33,301	-	Sep.
10月	326,196	4,922	283,623	13,676	642	33,819	-	Oct.
11月	309,827	5,068	272,774	13,551	637	28,570	-	Nov.
12月	328,714	4,967	288,586	13,403	633	31,692	-	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
12年	847,476	65,752	369,701	488,248	23,290	57,589	7,847	C.Y.2000
13年	776,535	49,846	318,769	459,579	22,081	48,320	7,568	C.Y.2001
平成11年度	873,646	94,988	405,094	498,455	24,135	64,682	10,782	F.Y.1999
12年度	838,104	58,136	360,587	483,060	23,137	55,179	8,204	F.Y.2000
13年 1～3月	215,392	12,659	91,578	123,712	6,003	12,413	8,204	Q 1 2001
4～6月	200,223	15,000	85,200	115,834	5,553	13,352	9,041	Q 2
7～9月	179,915	10,390	69,855	109,266	5,248	10,998	9,226	Q 3
10～12月	181,005	11,797	72,136	110,767	5,277	11,557	7,568	Q 4
13年 1月	73,997	3,530	33,127	40,675	1,970	3,157	8,425	Jan.2001
2月	68,352	4,611	28,478	40,197	1,957	4,735	7,978	Feb.
3月	73,043	4,518	29,973	42,840	2,076	4,521	8,204	Mar.
4月	68,373	5,004	30,680	37,781	1,819	4,684	8,436	Apr.
5月	67,488	4,902	30,356	38,052	1,825	4,482	7,936	May
6月	64,362	5,094	24,164	40,001	1,910	4,186	9,041	Jun.
7月	62,517	4,342	26,189	36,777	1,750	4,478	8,456	Jul.
8月	58,472	2,554	23,530	35,289	1,705	2,789	7,872	Aug.
9月	58,926	3,494	20,136	37,200	1,793	3,731	9,226	Sep.
10月	55,490	4,019	19,492	37,101	1,765	3,885	8,257	Oct.
11月	60,674	3,928	24,940	36,714	1,762	3,931	7,274	Nov.
12月	64,841	3,850	27,704	36,952	1,750	3,741	7,568	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
12年	96,567	-	92,520	4,009	1,485	-	125	C.Y.2000
13年	94,738	-	91,285	3,496	1,258	-	82	C.Y.2001
平成11年度	92,046	-	87,868	4,166	1,351	-	84	F.Y.1999
12年度	95,795	-	92,035	3,753	1,461	-	91	F.Y.2000
13年 1～3月	25,847	-	25,142	739	324	-	91	Q 1 2001
4～6月	19,063	-	18,102	965	330	-	87	Q 2
7～9月	25,000	-	24,202	779	283	-	106	Q 3
10～12月	24,828	-	23,839	1,013	321	-	82	Q 4
13年 1月	8,838	-	8,594	237	107	-	132	Jan.2001
2月	7,970	-	7,769	245	109	-	88	Feb.
3月	9,039	-	8,779	257	107	-	91	Mar.
4月	8,637	-	8,359	253	102	-	116	Apr.
5月	4,259	-	3,908	353	111	-	114	May
6月	6,167	-	5,835	359	116	-	87	Jun.
7月	8,724	-	8,406	290	97	-	115	Jul.
8月	8,763	-	8,554	214	88	-	110	Aug.
9月	7,513	-	7,242	275	98	-	106	Sep.
10月	7,907	-	7,591	334	111	-	88	Oct.
11月	7,925	-	7,561	343	110	-	109	Nov.
12月	8,996	-	8,687	336	100	-	82	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
12年	2,493,604	323,703	861,892	1,870,967	22,359	38,984	84,759	C.Y.2000
13年	2,342,240	311,558	859,238	1,789,798	21,346	30,947	58,530	C.Y.2001
平成11年度	2,483,210	342,375	893,074	1,882,977	23,633	46,571	43,713	F.Y.1999
12年度	2,468,467	318,676	855,599	1,850,975	21,979	33,561	90,720	F.Y.2000
13年 1~3月	612,318	74,578	223,609	450,495	5,168	6,830	90,720	Q 1 2001
4~6月	539,291	70,664	195,006	409,499	5,080	4,707	91,418	Q 2
7~9月	586,887	84,071	209,326	464,027	5,554	9,492	79,532	Q 3
10~12月	603,744	82,245	231,297	465,777	5,545	9,918	58,530	Q 4
13年 1月	212,293	21,443	79,636	146,958	1,739	2,597	89,304	Jan.2001
2月	196,739	25,236	70,236	148,261	1,718	2,183	90,599	Feb.
3月	203,286	27,899	73,737	155,276	1,711	2,050	90,720	Mar.
4月	193,467	25,080	69,603	143,237	1,586	1,241	95,184	Apr.
5月	173,700	22,089	65,185	128,089	1,656	1,406	96,291	May
6月	172,124	23,495	60,218	138,173	1,838	2,060	91,418	Jun.
7月	198,365	29,269	67,867	162,270	1,945	3,309	85,606	Jul.
8月	198,433	25,060	72,583	148,618	1,722	3,118	84,781	Aug.
9月	190,089	29,742	68,876	153,139	1,887	3,065	79,532	Sep.
10月	203,835	28,567	74,218	157,863	1,897	3,449	76,405	Oct.
11月	201,000	27,184	76,211	158,386	1,887	3,625	66,367	Nov.
12月	198,909	26,494	80,868	149,528	1,761	2,844	58,530	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
12年	751,561	149,451	251,772	641,977	10,558	4,908	13,507	C.Y.2000
13年	714,386	146,462	242,619	607,601	9,906	10,967	13,169	C.Y.2001
平成11年度	759,848	158,850	248,255	664,459	11,090	9,739	10,241	F.Y.1999
12年度	737,789	149,728	250,852	629,447	10,357	3,911	13,547	F.Y.2000
13年 1~3月	177,545	37,664	63,052	152,117	2,495	-	13,547	Q 1 2001
4~6月	176,808	32,892	63,408	146,371	2,390	1,045	12,422	Q 2
7~9月	173,501	39,789	56,112	149,201	2,432	5,572	14,828	Q 3
10~12月	186,532	36,117	60,047	159,912	2,588	4,350	13,169	Q 4
13年 1月	62,649	10,943	22,811	50,717	820	-	13,571	Jan.2001
2月	56,350	12,821	19,914	49,082	811	-	13,746	Feb.
3月	58,546	13,900	20,327	52,318	865	-	13,547	Mar.
4月	55,620	10,891	19,858	46,746	761	459	12,994	Apr.
5月	57,523	10,470	22,261	47,106	774	111	11,509	May
6月	63,665	11,531	21,289	52,519	855	475	12,422	Jun.
7月	59,060	14,529	18,721	52,573	865	2,239	12,478	Jul.
8月	58,801	12,680	19,665	49,148	795	1,535	13,612	Aug.
9月	55,640	12,580	17,726	47,480	772	1,798	14,828	Sep.
10月	60,882	11,619	18,844	52,227	843	1,956	14,302	Oct.
11月	61,848	10,959	19,659	52,538	845	1,583	13,329	Nov.
12月	63,802	13,539	21,544	55,147	900	811	13,169	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
12年	1,742,043	174,252	610,120	1,228,990	11,801	34,076	71,252	C.Y.2000
13年	1,627,854	165,096	616,619	1,182,197	11,441	19,980	45,361	C.Y.2001
平成11年度	1,723,362	183,525	644,819	1,218,518	12,544	36,832	33,472	F.Y.1999
12年度	1,730,678	168,948	604,747	1,221,528	11,622	29,650	77,173	F.Y.2000
13年 1～3月	434,773	36,914	160,557	298,378	2,673	6,830	77,173	Q 1 2001
4～6月	362,483	37,772	131,598	263,128	2,690	3,662	78,996	Q 2
7～9月	413,386	44,282	153,214	314,826	3,122	3,920	64,704	Q 3
10～12月	417,212	46,128	171,250	305,865	2,957	5,568	45,361	Q 4
13年 1月	149,644	10,500	56,825	96,241	919	2,597	75,733	Jan.2001
2月	140,389	12,415	50,322	99,179	907	2,183	76,853	Feb.
3月	144,740	13,999	53,410	102,958	846	2,050	77,173	Mar.
4月	137,847	14,189	49,745	96,491	825	782	82,190	Apr.
5月	116,177	11,619	42,924	80,983	881	1,295	84,782	May
6月	108,459	11,964	38,929	85,654	983	1,585	78,996	Jun.
7月	139,305	14,740	49,146	109,697	1,080	1,070	73,128	Jul.
8月	139,632	12,380	52,918	99,470	927	1,583	71,169	Aug.
9月	134,449	17,162	51,150	105,659	1,115	1,267	64,704	Sep.
10月	142,953	16,948	55,374	105,636	1,054	1,493	62,103	Oct.
11月	139,152	16,225	56,552	105,848	1,042	2,042	53,038	Nov.
12月	135,107	12,955	59,324	94,381	861	2,033	45,361	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
12年	24,322	-	-	22,589	3,978	-	5,203	C.Y.2000
13年	16,940	-	-	18,785	3,316	-	3,357	C.Y.2001
平成11年度	23,079	-	-	23,015	4,122	-	3,080	F.Y.1999
12年度	23,504	-	-	21,625	3,791	-	4,956	F.Y.2000
13年 1～3月	4,970	-	-	5,217	922	-	4,956	Q 1 2001
4～6月	5,024	-	-	5,695	1,004	-	4,285	Q 2
7～9月	3,063	-	-	3,845	691	-	3,504	Q 3
10～12月	3,883	-	-	4,028	700	-	3,357	Q 4
13年 1月	1,808	-	-	1,638	288	-	5,373	Jan.2001
2月	1,385	-	-	1,465	259	-	5,292	Feb.
3月	1,777	-	-	2,114	375	-	4,956	Mar.
4月	1,994	-	-	1,875	317	-	5,075	Apr.
5月	2,318	-	-	1,902	342	-	5,491	May
6月	712	-	-	1,918	345	-	4,285	Jun.
7月	749	-	-	1,391	250	-	3,643	Jul.
8月	905	-	-	1,207	217	-	3,341	Aug.
9月	1,409	-	-	1,247	224	-	3,504	Sep.
10月	1,266	-	-	1,394	243	-	3,376	Oct.
11月	1,354	-	-	1,276	222	-	3,453	Nov.
12月	1,263	-	-	1,358	234	-	3,357	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
12年	16,616	1,341	4,363	13,788	1,444	-	1,042	C.Y.2000
13年	16,881	1,240	4,671	13,407	1,413	-	1,085	C.Y.2001
平成11年度	15,706	3,747	4,102	16,766	1,773	-	1,355	F.Y.1999
12年度	17,255	1,261	4,660	14,123	1,475	-	1,088	F.Y.2000
13年1~3月	4,383	240	1,197	3,380	356	-	1,088	Q 1 2001
4~6月	4,291	160	1,221	3,251	342	-	1,067	Q 2
7~9月	3,747	600	1,044	3,285	342	-	1,085	Q 3
10~12月	4,460	240	1,209	3,491	372	-	1,085	Q 4
13年 1月	1,673	100	393	1,137	121	-	1,285	Jan.2001
2月	1,250	140	375	949	95	-	1,351	Feb.
3月	1,460	-	429	1,294	139	-	1,088	Mar.
4月	1,344	80	425	1,056	108	-	1,031	Apr.
5月	1,623	-	411	1,190	131	-	1,053	May
6月	1,324	80	385	1,005	103	-	1,067	Jun.
7月	1,228	100	348	1,196	124	-	851	Jul.
8月	1,387	200	341	1,144	121	-	953	Aug.
9月	1,132	300	355	945	98	-	1,085	Sep.
10月	1,539	60	435	1,207	127	-	1,042	Oct.
11月	1,433	140	391	1,082	116	-	1,142	Nov.
12月	1,488	40	383	1,202	129	-	1,085	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
12年	3,015	264	-	3,367	1,729	-	177	C.Y.2000
13年	3,229	144	-	3,312	1,672	-	238	C.Y.2001
平成11年度	3,115	175	-	3,303	1,698	-	202	F.Y.1999
12年度	3,179	237	-	3,425	1,750	-	193	F.Y.2000
13年1~3月	851	48	-	883	443	-	193	Q 1 2001
4~6月	830	48	-	814	412	-	257	Q 2
7~9月	751	36	-	834	425	-	210	Q 3
10~12月	797	12	-	781	392	-	238	Q 4
13年 1月	289	24	-	297	154	-	193	Jan.2001
2月	275	-	-	284	147	-	184	Feb.
3月	287	24	-	302	142	-	193	Mar.
4月	283	12	-	266	134	-	222	Apr.
5月	282	24	-	282	144	-	246	May
6月	265	12	-	266	134	-	257	Jun.
7月	237	12	-	266	134	-	240	Jul.
8月	242	12	-	261	132	-	233	Aug.
9月	272	12	-	307	159	-	210	Sep.
10月	295	12	-	279	141	-	238	Oct.
11月	260	-	-	261	131	-	237	Nov.
12月	242	-	-	241	120	-	238	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 Hypochlorite (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
12年	1,117,086	43,296	58,641	1,068,453	21,154	34,344	11,061	C.Y.2000
13年	1,067,253	46,284	48,127	1,064,481	20,850	610	11,392	C.Y.2001
平成11年度	1,116,763	37,285	58,187	1,059,136	20,826	37,793	10,677	F.Y.1999
12年度	1,115,309	47,234	55,953	1,078,795	21,342	26,067	12,417	F.Y.2000
13年 1～3月	246,729	11,264	10,813	245,691	4,784	143	12,417	Q 1 2001
4～6月	272,759	11,528	11,815	272,282	5,352	208	12,399	Q 2
7～9月	296,309	14,252	13,456	293,798	5,793	140	15,567	Q 3
10～12月	251,456	9,240	12,043	252,710	4,920	119	11,392	Q 4
13年 1月	79,166	3,533	3,659	78,282	1,528	33	11,786	Jan.2001
2月	78,455	3,507	3,720	76,421	1,487	45	13,562	Feb.
3月	89,108	4,224	3,434	90,988	1,770	65	12,417	Mar.
4月	83,855	3,288	3,621	83,387	1,634	63	12,489	Apr.
5月	91,599	3,830	4,196	91,903	1,812	67	11,752	May
6月	97,305	4,410	3,998	96,992	1,906	78	12,399	Jun.
7月	99,118	4,807	4,868	99,576	1,990	55	11,825	Jul.
8月	101,487	5,314	4,638	103,174	2,034	45	10,769	Aug.
9月	95,704	4,131	3,950	91,048	1,770	40	15,567	Sep.
10月	91,053	3,219	4,602	91,741	1,778	49	13,447	Oct.
11月	81,905	3,170	4,017	82,488	1,602	21	11,997	Nov.
12月	78,498	2,851	3,424	78,481	1,540	49	11,392	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
12年	65,712	3,528	18,158	48,167	1,849	1,722	4,366	C.Y.2000
13年	60,515	3,056	16,255	44,261	1,680	2,309	5,113	C.Y.2001
平成11年度	67,979	2,862	19,923	49,152	1,878	2,881	3,829	F.Y.1999
12年度	64,473	3,496	16,727	48,178	1,881	1,411	5,487	F.Y.2000
13年1~3月	15,344	671	3,045	10,984	468	868	5,487	Q 1 2001
4~6月	14,775	621	4,112	11,032	398	1,045	4,692	Q 2
7~9月	14,473	1,027	4,605	10,675	400	201	4,711	Q 3
10~12月	15,923	737	4,493	11,570	414	195	5,113	Q 4
13年 1月	5,290	226	833	3,862	187	65	5,120	Jan.2001
2月	4,942	265	778	3,381	137	473	5,697	Feb.
3月	5,112	180	1,434	3,741	144	330	5,487	Mar.
4月	5,371	164	1,095	3,747	135	538	5,640	Apr.
5月	4,258	219	1,515	3,061	119	466	5,074	May
6月	5,146	238	1,502	4,224	144	41	4,692	Jun.
7月	4,702	402	1,647	3,197	134	59	4,892	Jul.
8月	4,940	355	1,468	3,928	136	48	4,744	Aug.
9月	4,831	270	1,490	3,550	130	94	4,711	Sep.
10月	6,050	225	2,081	4,182	148	43	4,680	Oct.
11月	4,833	256	1,226	3,796	138	59	4,688	Nov.
12月	5,040	256	1,186	3,592	128	93	5,113	Dec.

注 結晶、無水及び副生の合計である。

Note: Numbers are totals of crystal, anhydrous and by-product sodium sulfite.

## 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
12年	253,505	1,764	103,550	151,433	14,107	-	5,680	C.Y.2000
13年	238,009	923	90,101	147,774	13,115	-	6,735	C.Y.2001
平成11年度	243,387	1,608	107,237	136,764	13,512	-	5,821	F.Y.1999
12年度	259,918	1,639	103,838	157,743	14,492	-	5,795	F.Y.2000
13年1~3月	67,109	184	24,732	42,445	3,809	-	5,795	Q 1 2001
4~6月	64,329	647	25,345	39,404	3,483	-	6,021	Q 2
7~9月	55,827	92	20,665	34,590	2,959	-	6,681	Q 3
10~12月	50,744	-	19,359	31,335	2,864	-	6,735	Q 4
13年 1月	22,056	-	8,334	13,853	1,243	-	5,549	Jan.2001
2月	21,338	184	7,163	14,206	1,247	-	5,702	Feb.
3月	23,715	-	9,235	14,386	1,318	-	5,795	Mar.
4月	21,025	1	8,623	13,363	1,226	-	4,833	Apr.
5月	21,478	626	8,236	13,025	1,158	-	5,676	May
6月	21,826	20	8,486	13,016	1,099	-	6,021	Jun.
7月	20,072	-	8,024	12,757	1,104	-	5,312	Jul.
8月	19,174	92	6,152	12,331	1,047	-	6,095	Aug.
9月	16,581	-	6,489	9,502	808	-	6,681	Sep.
10月	17,182	-	7,049	10,902	1,024	-	5,916	Oct.
11月	16,176	-	6,298	9,571	874	-	6,223	Nov.
12月	17,386	-	6,012	10,862	966	-	6,735	Dec.

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

## りん化合物 Phosphorus compounds

## りん酸(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
12年	184,663	2,169	44,126	141,407	10,419	2,768	7,233	C.Y.2000
13年	171,661	1,602	40,400	129,677	8,731	3,240	7,177	C.Y.2001
平成11年度	176,239	1,191	44,699	134,495	11,188	1,541	7,538	F.Y.1999
12年度	181,540	2,944	42,512	139,646	9,732	3,171	6,694	F.Y.2000
13年1~3月	44,299	797	10,513	34,218	2,246	903	6,694	Q 1 2001
4~6月	41,246	403	9,419	32,248	2,212	795	5,880	Q 2
7~9月	41,216	402	9,224	30,782	2,022	723	6,770	Q 3
10~12月	44,900	-	11,244	32,429	2,251	819	7,177	Q 4
13年 1月	14,138	405	3,271	11,422	750	287	6,796	Jan.2001
2月	15,091	215	3,522	10,669	694	265	7,645	Feb.
3月	15,070	177	3,720	12,127	803	351	6,694	Mar.
4月	15,060	403	3,551	11,132	770	258	7,216	Apr.
5月	10,910	-	2,491	9,455	657	258	5,922	May
6月	15,276	-	3,377	11,661	785	279	5,880	Jun.
7月	12,915	402	1,634	9,374	606	247	7,942	Jul.
8月	13,765	-	3,346	10,313	641	245	7,803	Aug.
9月	14,536	-	4,244	11,095	775	231	6,770	Sep.
10月	15,377	-	3,391	10,467	663	243	8,045	Oct.
11月	14,837	-	4,102	11,411	767	266	7,103	Nov.
12月	14,686	-	3,751	10,551	821	310	7,177	Dec.

注 結晶、無水及び副生の合計である。

Note : Numbers are totals of crystal, anhydrous and by-product sodium sulfite.

## りん化合物 Phosphorus compounds

## 塩化りん(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
12年	39,140	2,570	9,532	31,594	4,815	-	1,912	C.Y.2000
13年	37,191	1,014	10,122	28,189	4,019	5	1,801	C.Y.2001
平成11年度	35,879	2,071	8,203	29,550	4,539	-	1,647	F.Y.1999
12年度	38,186	2,094	9,420	30,779	4,634	-	1,729	F.Y.2000
13年1~3月	9,279	159	2,368	7,253	1,064	-	1,729	Q 1 2001
4~6月	8,222	596	2,033	7,075	1,024	-	1,439	Q 2
7~9月	9,163	139	2,369	6,952	973	5	1,415	Q 3
10~12月	10,527	120	3,352	6,909	958	-	1,801	Q 4
13年 1月	3,280	20	740	2,632	389	-	1,840	Jan.2001
2月	3,204	40	736	2,345	343	-	2,003	Feb.
3月	2,795	99	892	2,276	332	-	1,729	Mar.
4月	3,340	40	910	2,503	363	-	1,696	Apr.
5月	2,484	278	486	2,350	341	-	1,622	May
6月	2,398	278	637	2,222	320	-	1,439	Jun.
7月	3,573	80	770	2,591	367	5	1,726	Jul.
8月	1,676	-	557	1,333	186	-	1,512	Aug.
9月	3,914	59	1,042	3,028	420	-	1,415	Sep.
10月	3,904	20	1,163	2,460	337	-	1,716	Oct.
11月	3,596	40	1,125	2,371	334	-	1,856	Nov.
12月	3,027	60	1,064	2,078	287	-	1,801	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
12年	92,567	2,251	17,498	78,444	4,617	158	7,244	C.Y.2000
13年	108,222	-	14,948	93,627	4,948	45	6,850	C.Y.2001
平成11年度	91,642	2,088	17,895	75,687	4,722	87	10,245	F.Y.1999
12年度	92,297	1,137	17,069	78,205	4,544	134	8,270	F.Y.2000
13年 1～3月	22,554	-	3,872	17,647	965	9	8,270	Q 1 2001
4～6月	25,107	-	3,108	21,976	1,247	5	8,288	Q 2
7～9月	23,412	-	3,461	20,768	1,086	2	7,469	Q 3
10～12月	37,149	-	4,507	33,236	1,649	29	6,850	Q 4
13年 1月	7,294	-	1,376	5,022	289	5	8,135	Jan.2001
2月	7,440	-	1,003	6,254	321	1	8,318	Feb.
3月	7,820	-	1,493	6,371	354	3	8,270	Mar.
4月	7,936	-	1,042	7,567	434	-	7,596	Apr.
5月	7,927	-	661	6,218	377	1	8,643	May
6月	9,244	-	1,405	8,191	436	4	8,288	Jun.
7月	8,260	-	1,530	6,508	332	2	8,509	Jul.
8月	7,537	-	1,271	6,171	332	-	8,604	Aug.
9月	7,615	-	660	8,089	422	-	7,469	Sep.
10月	12,491	-	1,279	11,342	595	5	7,335	Oct.
11月	12,361	-	1,653	10,910	551	20	7,115	Nov.
12月	12,297	-	1,575	10,984	503	4	6,850	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
12年	183,113	-	44,281	137,086	20,326	841	4,490	C.Y.2000
13年	159,330	-	32,918	125,876	18,108	73	4,954	C.Y.2001
平成11年度	179,450	-	43,381	135,671	19,983	413	4,173	F.Y.1999
12年度	183,882	-	44,907	136,008	20,208	445	6,695	F.Y.2000
13年 1～3月	47,516	-	11,765	33,529	4,998	17	6,695	Q 1 2001
4～6月	41,764	-	8,502	33,669	4,988	20	6,269	Q 2
7～9月	28,955	-	4,293	27,205	3,888	22	3,705	Q 3
10～12月	41,095	-	8,358	31,473	4,234	14	4,954	Q 4
13年 1月	16,657	-	4,087	11,165	1,637	8	5,887	Jan.2001
2月	14,508	-	3,681	11,656	1,749	4	5,054	Feb.
3月	16,351	-	3,997	10,708	1,611	5	6,695	Mar.
4月	14,474	-	3,812	10,560	1,585	10	6,787	Apr.
5月	16,132	-	3,817	11,234	1,684	9	7,859	May
6月	11,158	-	873	11,875	1,718	1	6,269	Jun.
7月	10,990	-	661	10,309	1,520	12	6,277	Jul.
8月	8,946	-	1,172	8,402	1,193	2	5,647	Aug.
9月	9,019	-	2,460	8,494	1,175	8	3,705	Sep.
10月	15,280	-	2,958	10,595	1,440	9	5,422	Oct.
11月	12,030	-	2,532	10,884	1,473	3	4,034	Nov.
12月	13,785	-	2,868	9,994	1,321	2	4,954	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
12年	81,362	-	2,644	78,835	11,893	-	5,987	C.Y.2000
13年	62,739	-	1,241	60,972	9,212	2	6,507	C.Y.2001
平成11年度	74,660	-	1,787	71,919	11,300	1	6,412	F.Y.1999
12年度	83,034	-	2,556	80,633	11,973	-	6,253	F.Y.2000
13年 1～3月	20,939	-	613	20,059	2,964	-	6,253	Q 1 2001
4～6月	18,229	-	418	17,702	2,685	-	6,361	Q 2
7～9月	10,328	-	168	10,276	1,710	2	6,244	Q 3
10～12月	13,243	-	42	12,935	1,854	-	6,507	Q 4
13年 1月	6,959	-	220	6,124	907	-	6,601	Jan.2001
2月	7,147	-	193	6,719	991	-	6,837	Feb.
3月	6,833	-	200	7,216	1,066	-	6,253	Mar.
4月	7,103	-	201	6,854	1,012	-	6,301	Apr.
5月	7,768	-	217	6,392	951	-	7,460	May
6月	3,358	-	-	4,456	721	-	6,361	Jun.
7月	3,353	-	-	4,468	747	-	5,247	Jul.
8月	3,451	-	3	3,267	555	2	5,426	Aug.
9月	3,524	-	165	2,541	407	-	6,244	Sep.
10月	4,619	-	28	4,284	627	-	6,551	Oct.
11月	4,318	-	6	4,519	649	-	6,341	Nov.
12月	4,306	-	8	4,132	578	-	6,507	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
12年	26,023	-	8	26,310	4,029	-	2,190	C.Y.2000
13年	17,274	-	21	16,123	2,592	-	3,312	C.Y.2001
平成11年度	20,321	-	17	22,138	3,303	-	2,987	F.Y.1999
12年度	26,318	-	14	26,019	4,096	-	3,272	F.Y.2000
13年 1～3月	6,705	-	6	5,617	955	-	3,272	Q 1 2001
4～6月	4,751	-	-	4,184	755	-	3,839	Q 2
7～9月	2,714	-	7	3,451	489	-	3,087	Q 3
10～12月	3,104	-	8	2,871	393	-	3,312	Q 4
13年 1月	2,245	-	-	1,906	312	-	2,529	Jan.2001
2月	2,137	-	2	1,761	281	-	2,903	Feb.
3月	2,323	-	4	1,950	363	-	3,272	Mar.
4月	1,771	-	-	1,341	258	-	3,702	Apr.
5月	1,477	-	-	1,432	266	-	3,747	May
6月	1,503	-	-	1,411	230	-	3,839	Jun.
7月	750	-	-	1,405	209	-	3,184	Jul.
8月	986	-	7	1,065	140	-	3,098	Aug.
9月	978	-	-	981	139	-	3,087	Sep.
10月	1,151	-	6	987	133	-	3,245	Oct.
11月	1,079	-	2	1,043	144	-	3,279	Nov.
12月	874	-	-	841	117	-	3,312	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
12年	82,816	904	-	82,474	14,514	-	4,754	C.Y.2000
13年	75,414	1,202	-	75,301	12,420	-	6,070	C.Y.2001
平成11年度	79,864	617	-	81,448	14,508	-	3,713	F.Y.1999
12年度	81,839	1,111	-	80,858	14,242	-	5,806	F.Y.2000
13年 1~3月	19,621	305	-	18,874	3,310	-	5,806	Q 1 2001
4~6月	19,737	479	-	18,751	3,200	-	7,273	Q 2
7~9月	16,393	255	-	18,086	2,920	-	5,835	Q 3
10~12月	19,663	163	-	19,590	2,989	-	6,070	Q 4
13年 1月	6,319	126	-	5,828	1,018	-	5,371	Jan.2001
2月	6,419	104	-	6,130	1,075	-	5,764	Feb.
3月	6,883	75	-	6,916	1,218	-	5,806	Mar.
4月	6,456	161	-	6,283	1,101	-	6,142	Apr.
5月	6,433	99	-	5,848	1,000	-	6,826	May
6月	6,848	219	-	6,620	1,100	-	7,273	Jun.
7月	6,596	115	-	6,521	1,072	-	7,463	Jul.
8月	4,239	126	-	5,749	935	-	6,079	Aug.
9月	5,558	14	-	5,816	914	-	5,835	Sep.
10月	6,844	112	-	6,923	1,065	-	5,867	Oct.
11月	6,682	51	-	6,630	1,006	-	5,970	Nov.
12月	6,137	-	-	6,037	917	-	6,070	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
12年	29,445	-	4,978	24,711	2,794	-	1,656	C.Y.2000
13年	24,707	-	4,064	20,338	2,515	-	1,961	C.Y.2001
平成11年度	29,328	-	4,659	24,674	3,062	-	1,801	F.Y.1999
12年度	30,045	-	5,001	25,189	2,823	-	1,656	F.Y.2000
13年 1~3月	7,338	-	1,258	6,080	707	-	1,656	Q 1 2001
4~6月	6,040	-	1,011	4,840	631	-	1,845	Q 2
7~9月	5,728	-	921	4,945	620	-	1,707	Q 3
10~12月	5,601	-	874	4,473	557	-	1,961	Q 4
13年 1月	2,696	-	388	2,471	262	-	1,493	Jan.2001
2月	2,744	-	387	1,804	220	-	2,046	Feb.
3月	1,898	-	483	1,805	224	-	1,656	Mar.
4月	2,262	-	356	1,535	207	-	2,027	Apr.
5月	2,060	-	347	1,925	241	-	1,815	May
6月	1,718	-	308	1,380	182	-	1,845	Jun.
7月	2,612	-	323	1,992	246	-	2,142	Jul.
8月	1,480	-	281	1,311	166	-	2,030	Aug.
9月	1,636	-	317	1,642	208	-	1,707	Sep.
10月	2,057	-	324	1,762	216	-	1,678	Oct.
11月	1,829	-	297	1,341	168	-	1,869	Nov.
12月	1,715	-	253	1,370	173	-	1,961	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
12年	534,138	72,667	30,835	574,426	12,142	1,427	8,172	C.Y.2000
13年	385,335	45,976	34,816	398,325	8,319	16	6,300	C.Y.2001
平成11年度	551,319	61,567	23,149	588,830	12,618	1,412	7,606	F.Y.1999
12年度	517,536	74,868	36,472	555,848	11,802	31	7,737	F.Y.2000
13年1~3月	115,941	17,855	10,964	123,250	2,681	16	7,737	Q 1 2001
4~6月	99,146	12,142	7,398	105,418	2,238	-	6,210	Q 2
7~9月	85,279	8,888	10,504	84,462	1,686	-	5,410	Q 3
10~12月	84,969	7,091	5,950	85,195	1,714	-	6,300	Q 4
13年 1月	38,021	5,977	3,715	40,353	873	5	8,096	Jan.2001
2月	36,275	5,550	3,404	39,457	857	5	7,054	Feb.
3月	41,645	6,328	3,845	43,440	950	6	7,737	Mar.
4月	34,813	4,560	2,507	37,413	817	-	7,189	Apr.
5月	32,495	5,173	2,877	35,081	750	-	6,900	May
6月	31,838	2,409	2,014	32,924	670	-	6,210	Jun.
7月	33,506	2,658	3,457	32,422	668	-	6,495	Jul.
8月	25,794	2,758	3,388	26,798	532	-	4,862	Aug.
9月	25,979	3,472	3,659	25,242	487	-	5,410	Sep.
10月	27,401	2,486	1,615	28,107	552	-	5,550	Oct.
11月	29,224	2,482	1,994	28,773	584	-	6,489	Nov.
12月	28,344	2,123	2,341	28,315	578	-	6,300	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
12年	218,064	7,283	13,034	217,354	41,161	929	36,045	C.Y.2000
13年	183,470	3,810	14,973	168,043	33,222	2,410	37,902	C.Y.2001
平成11年度	221,383	8,039	12,924	215,409	42,436	-	38,929	F.Y.1999
12年度	215,966	6,383	13,206	210,766	39,436	963	36,337	F.Y.2000
13年1~3月	51,566	1,289	3,776	48,754	9,157	34	36,337	Q 1 2001
4~6月	48,909	2,113	3,794	43,557	8,233	2,376	37,633	Q 2
7~9月	43,482	408	4,537	38,105	8,283	-	38,882	Q 3
10~12月	39,513	-	2,866	37,627	7,550	-	37,902	Q 4
13年 1月	16,741	498	1,127	15,806	2,828	-	36,352	Jan.2001
2月	16,829	369	1,155	16,026	2,861	-	36,370	Feb.
3月	17,996	422	1,494	16,922	3,468	34	36,337	Mar.
4月	17,664	1,457	1,254	15,436	2,679	2,376	36,393	Apr.
5月	15,220	336	962	13,664	2,777	-	37,322	May
6月	16,025	320	1,578	14,457	2,777	-	37,633	Jun.
7月	15,418	3	1,272	13,853	2,856	-	37,930	Jul.
8月	14,186	218	1,967	11,732	2,522	-	38,635	Aug.
9月	13,878	187	1,298	12,520	2,904	-	38,882	Sep.
10月	13,721	-	1,148	13,009	2,552	-	38,447	Oct.
11月	13,771	-	1,029	13,065	2,636	-	38,123	Nov.
12月	12,021	-	689	11,553	2,362	-	37,902	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
12年	3,173	-	90	3,250	1,602	-	471	C.Y.2000
13年	2,550	-	-	2,511	1,150	-	511	C.Y.2001
平成11年度	3,987	-	194	4,155	2,045	-	574	F.Y.1999
12年度	2,929	-	50	2,987	1,444	-	465	F.Y.2000
13年1~3月	584	-	-	590	280	-	465	Q 1 2001
4~6月	670	-	-	640	294	-	495	Q 2
7~9月	689	-	-	641	289	-	545	Q 3
10~12月	607	-	-	640	287	-	511	Q 4
13年 1月	213	-	-	173	83	-	511	Jan.2001
2月	199	-	-	193	92	-	517	Feb.
3月	172	-	-	224	105	-	465	Mar.
4月	244	-	-	203	95	-	506	Apr.
5月	223	-	-	211	97	-	518	May
6月	203	-	-	226	102	-	495	Jun.
7月	251	-	-	197	90	-	549	Jul.
8月	232	-	-	227	101	-	554	Aug.
9月	206	-	-	217	97	-	545	Sep.
10月	240	-	-	275	120	-	509	Oct.
11月	187	-	-	191	88	-	505	Nov.
12月	180	-	-	174	79	-	511	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
12年	15,522	75	2,076	9,955	18,259	3,515	1,031	C.Y.2000
13年	14,871	64	2,136	9,100	16,429	3,483	1,249	C.Y.2001
平成11年度	14,524	57	2,012	9,451	17,670	3,201	1,008	F.Y.1999
12年度	15,520	77	2,100	9,842	18,097	3,560	1,105	F.Y.2000
13年1~3月	3,734	14	541	2,261	4,143	872	1,105	Q 1 2001
4~6月	3,673	16	511	2,319	4,218	823	1,141	Q 2
7~9月	3,549	15	500	2,212	3,961	850	1,146	Q 3
10~12月	3,915	19	584	2,308	4,106	938	1,249	Q 4
13年 1月	1,219	7	171	747	1,361	278	1,061	Jan.2001
2月	1,270	4	175	724	1,334	309	1,126	Feb.
3月	1,245	3	195	790	1,448	285	1,105	Mar.
4月	1,224	7	170	774	1,408	275	1,116	Apr.
5月	1,206	5	168	770	1,416	272	1,116	May
6月	1,243	4	173	775	1,395	276	1,141	Jun.
7月	1,141	3	130	743	1,305	309	1,103	Jul.
8月	1,115	5	179	666	1,251	245	1,134	Aug.
9月	1,293	7	191	803	1,406	296	1,146	Sep.
10月	1,394	6	193	777	1,409	360	1,214	Oct.
11月	1,338	7	217	810	1,488	312	1,221	Nov.
12月	1,183	6	174	721	1,210	266	1,249	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
12年	15,486	6	2,031	10,812	20,851	2,740	1,232	C.Y.2000
13年	14,144	1	1,956	9,401	17,946	2,741	1,281	C.Y.2001
平成11年度	15,001	6	2,008	10,331	20,718	2,527	1,245	F.Y.1999
12年度	15,506	4	2,060	10,641	20,328	2,780	1,278	F.Y.2000
13年 1～3月	3,709	-	529	2,455	4,685	681	1,278	Q 1 2001
4～6月	3,487	1	523	2,349	4,663	655	1,242	Q 2
7～9月	3,343	-	429	2,326	4,522	682	1,146	Q 3
10～12月	3,605	-	475	2,271	4,075	723	1,281	Q 4
13年 1月	1,229	-	179	797	1,546	224	1,262	Jan.2001
2月	1,225	-	173	785	1,520	227	1,301	Feb.
3月	1,255	-	177	873	1,619	230	1,278	Mar.
4月	1,219	1	175	787	1,558	224	1,313	Apr.
5月	1,124	-	172	782	1,542	225	1,260	May
6月	1,144	-	176	780	1,564	206	1,242	Jun.
7月	1,227	-	137	794	1,623	259	1,280	Jul.
8月	979	-	142	715	1,424	182	1,217	Aug.
9月	1,137	-	150	817	1,475	241	1,146	Sep.
10月	1,262	-	156	816	1,466	282	1,157	Oct.
11月	1,257	-	165	764	1,353	256	1,228	Nov.
12月	1,086	-	154	691	1,257	185	1,281	Dec.

## 酸化チタン (合計)(16～17) Titanium dioxide

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	270,272	7,711	-	263,751	86,925	7,615	28,711	C.Y.2000
13年	256,961	4,864	-	246,869	82,266	4,424	39,244	C.Y.2001
平成11年度	273,475	2,080	-	272,992	86,625	2,073	24,206	F.Y.1999
12年度	266,002	7,878	-	262,180	87,262	7,685	28,219	F.Y.2000
13年 1～3月	66,632	1,200	-	67,126	22,002	1,198	28,219	Q 1 2001
4～6月	67,616	1,207	-	60,464	20,502	1,128	35,450	Q 2
7～9月	60,215	1,243	-	61,840	20,424	1,208	33,859	Q 3
10～12月	62,498	1,214	-	57,439	19,338	890	39,244	Q 4
13年 1月	21,719	300	-	21,647	7,067	385	28,699	Jan.2001
2月	20,819	444	-	20,858	6,882	422	28,683	Feb.
3月	24,094	456	-	24,621	8,054	391	28,219	Mar.
4月	22,641	454	-	20,998	7,041	427	29,890	Apr.
5月	22,646	419	-	19,903	6,703	361	32,690	May
6月	22,329	334	-	19,563	6,757	340	35,450	Jun.
7月	17,133	491	-	19,271	6,590	407	33,396	Jul.
8月	22,029	472	-	20,226	6,638	336	35,335	Aug.
9月	21,053	280	-	22,343	7,196	465	33,859	Sep.
10月	19,456	280	-	18,524	6,404	215	34,856	Oct.
11月	21,577	469	-	19,060	6,465	350	37,492	Nov.
12月	21,465	465	-	19,855	6,469	325	39,244	Dec.

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

## 酸化チタン Titanium dioxide

## 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
12年	59,532	2,692	-	55,102	17,162	2,580	11,266	C.Y.2000
13年	54,566	-	-	51,413	16,502	144	14,274	C.Y.2001
平成11年度	56,183	265	-	54,917	16,001	208	9,174	F.Y.1999
12年度	57,845	2,614	-	55,790	17,737	2,580	11,261	F.Y.2000
13年1~3月	14,263	-	-	14,220	4,519	48	11,261	Q 1 2001
4~6月	15,267	-	-	12,699	4,090	48	13,780	Q 2
7~9月	12,247	-	-	12,817	4,146	48	13,161	Q 3
10~12月	12,789	-	-	11,677	3,747	-	14,274	Q 4
13年 1月	4,301	-	-	4,303	1,362	-	11,265	Jan.2001
2月	4,872	-	-	4,527	1,447	32	11,578	Feb.
3月	5,090	-	-	5,390	1,710	16	11,261	Mar.
4月	5,224	-	-	4,083	1,300	32	12,370	Apr.
5月	5,126	-	-	4,285	1,371	16	13,194	May
6月	4,917	-	-	4,331	1,418	-	13,780	Jun.
7月	4,113	-	-	4,258	1,377	32	13,603	Jul.
8月	4,027	-	-	3,979	1,305	16	13,635	Aug.
9月	4,107	-	-	4,580	1,464	-	13,161	Sep.
10月	4,491	-	-	3,715	1,214	-	13,937	Oct.
11月	4,677	-	-	4,017	1,284	-	14,597	Nov.
12月	3,621	-	-	3,945	1,249	-	14,274	Dec.

## 酸化チタン Titanium dioxide

## 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
12年	210,740	5,019	-	208,649	69,764	5,035	17,445	C.Y.2000
13年	202,395	4,864	-	195,456	65,764	4,280	24,970	C.Y.2001
平成11年度	217,292	1,815	-	218,075	70,624	1,865	15,032	F.Y.1999
12年度	208,157	5,264	-	206,390	69,525	5,105	16,958	F.Y.2000
13年1~3月	52,369	1,200	-	52,906	17,483	1,150	16,958	Q 1 2001
4~6月	52,349	1,207	-	47,765	16,412	1,080	21,670	Q 2
7~9月	47,968	1,243	-	49,023	16,278	1,160	20,698	Q 3
10~12月	49,709	1,214	-	45,762	15,592	890	24,970	Q 4
13年 1月	17,418	300	-	17,344	5,705	385	17,434	Jan.2001
2月	15,947	444	-	16,331	5,434	390	17,105	Feb.
3月	19,004	456	-	19,231	6,344	375	16,958	Mar.
4月	17,417	454	-	16,915	5,741	395	17,520	Apr.
5月	17,520	419	-	15,618	5,332	345	19,496	May
6月	17,412	334	-	15,232	5,339	340	21,670	Jun.
7月	13,020	491	-	15,013	5,213	375	19,793	Jul.
8月	18,002	472	-	16,247	5,333	320	21,700	Aug.
9月	16,946	280	-	17,763	5,731	465	20,698	Sep.
10月	14,965	280	-	14,809	5,190	215	20,919	Oct.
11月	16,900	469	-	15,043	5,181	350	22,895	Nov.
12月	17,844	465	-	15,910	5,220	325	24,970	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
12年	787,802	8,619	6,884	782,206	90,365	2,329	48,611	C.Y.2000
13年	741,724	3,254	8,943	730,515	84,845	4,292	49,850	C.Y.2001
平成11年度	778,549	13,582	5,012	785,235	89,242	2,531	45,220	F.Y.1999
12年度	771,875	6,297	7,874	762,740	88,741	2,204	50,576	F.Y.2000
13年 1～3月	183,701	568	2,284	179,384	21,226	637	50,576	Q 1 2001
4～6月	184,075	1,727	1,946	184,887	21,654	2,645	46,898	Q 2
7～9月	188,472	481	2,266	181,964	20,734	467	51,166	Q 3
10～12月	185,476	478	2,447	184,280	21,232	543	49,850	Q 4
13年 1月	60,837	42	741	54,418	6,470	222	54,110	Jan.2001
2月	60,402	360	668	59,837	7,068	252	54,116	Feb.
3月	62,462	166	875	65,129	7,688	163	50,576	Mar.
4月	59,682	532	636	61,585	7,131	161	48,408	Apr.
5月	57,530	654	529	57,761	6,813	407	47,895	May
6月	66,863	541	781	65,541	7,709	2,077	46,898	Jun.
7月	64,316	300	714	63,989	7,187	160	46,651	Jul.
8月	59,988	145	587	54,355	6,275	72	51,770	Aug.
9月	64,168	36	965	63,620	7,272	235	51,166	Sep.
10月	62,691	111	732	66,465	7,743	173	46,598	Oct.
11月	62,952	305	612	61,900	7,056	186	47,157	Nov.
12月	59,833	62	1,103	55,915	6,433	184	49,850	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
12年	77,444	12,325	1,716	85,671	30,547	4,977	17,553	C.Y.2000
13年	82,642	9,514	1,235	86,687	30,972	5,450	16,319	C.Y.2001
平成11年度	80,104	12,715	1,530	85,641	32,119	4,549	19,755	F.Y.1999
12年度	77,801	11,808	1,752	87,650	31,195	5,511	14,469	F.Y.2000
13年 1～3月	20,531	2,494	554	23,936	8,873	1,616	14,469	Q 1 2001
4～6月	20,515	2,074	259	19,023	6,675	1,347	16,427	Q 2
7～9月	21,449	2,826	209	22,987	7,723	1,214	16,291	Q 3
10～12月	20,147	2,120	213	20,741	7,701	1,273	16,319	Q 4
13年 1月	5,606	961	191	6,208	2,289	736	16,982	Jan.2001
2月	6,984	755	179	8,294	2,999	432	15,815	Feb.
3月	7,941	778	184	9,434	3,585	448	14,469	Mar.
4月	6,621	534	96	6,053	2,123	490	14,984	Apr.
5月	6,716	594	70	5,926	2,118	491	15,806	May
6月	7,178	946	93	7,044	2,434	366	16,427	Jun.
7月	7,744	779	59	7,709	2,667	427	16,755	Jul.
8月	7,170	1,356	73	8,032	2,548	414	16,761	Aug.
9月	6,535	691	77	7,246	2,508	373	16,291	Sep.
10月	6,848	849	56	6,860	2,581	517	16,544	Oct.
11月	6,855	719	75	7,479	2,823	441	16,124	Nov.
12月	6,444	552	82	6,402	2,297	315	16,319	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
12年	51,126	9,450	1,617	56,754	21,599	4,565	12,620	C.Y.2000
13年	55,682	6,564	1,194	56,678	22,028	5,068	11,920	C.Y.2001
平成11年度	53,336	10,442	1,434	56,594	22,612	4,315	14,414	F.Y.1999
12年度	51,894	9,001	1,667	59,013	22,434	5,061	9,586	F.Y.2000
13年 1～3月	14,474	2,060	515	17,540	6,874	1,512	9,586	Q 1 2001
4～6月	14,203	1,413	257	12,415	4,669	1,239	11,290	Q 2
7～9月	13,205	1,420	209	13,189	5,075	1,171	11,344	Q 3
10～12月	13,800	1,671	213	13,534	5,410	1,146	11,920	Q 4
13年 1月	3,748	785	185	4,296	1,683	685	11,985	Jan.2001
2月	4,882	612	148	6,087	2,313	408	10,837	Feb.
3月	5,844	663	182	7,157	2,879	419	9,586	Mar.
4月	4,724	398	96	4,043	1,504	464	10,103	Apr.
5月	4,849	345	68	3,984	1,498	418	10,827	May
6月	4,630	670	93	4,388	1,668	357	11,290	Jun.
7月	4,805	466	59	4,599	1,784	412	11,490	Jul.
8月	4,217	503	73	4,137	1,561	403	11,597	Aug.
9月	4,183	451	77	4,453	1,731	356	11,344	Sep.
10月	4,758	645	56	4,462	1,835	487	11,741	Oct.
11月	4,541	590	75	4,842	1,994	378	11,577	Nov.
12月	4,501	436	82	4,230	1,580	281	11,920	Dec.

注 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Note: Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

## 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
12年	26,318	2,875	99	28,917	8,948	412	4,933	C.Y.2000
13年	26,960	2,950	41	30,009	8,943	382	4,399	C.Y.2001
平成11年度	26,768	2,273	96	29,047	9,507	234	5,341	F.Y.1999
12年度	25,907	2,807	85	28,637	8,761	450	4,883	F.Y.2000
13年 1～3月	6,057	434	39	6,396	1,999	104	4,883	Q 1 2001
4～6月	6,312	661	2	6,608	2,005	108	5,137	Q 2
7～9月	8,244	1,406	-	9,798	2,648	43	4,947	Q 3
10～12月	6,347	449	-	7,207	2,291	127	4,399	Q 4
13年 1月	1,858	176	6	1,912	607	51	4,997	Jan.2001
2月	2,102	143	31	2,207	686	24	4,978	Feb.
3月	2,097	115	2	2,277	706	29	4,883	Mar.
4月	1,897	136	-	2,010	619	26	4,881	Apr.
5月	1,867	249	2	1,942	620	73	4,979	May
6月	2,548	276	-	2,656	766	9	5,137	Jun.
7月	2,939	313	-	3,110	884	15	5,265	Jul.
8月	2,953	853	-	3,895	988	11	5,164	Aug.
9月	2,352	240	-	2,793	777	17	4,947	Sep.
10月	2,090	204	-	2,398	746	30	4,803	Oct.
11月	2,314	129	-	2,637	829	63	4,547	Nov.
12月	1,943	116	-	2,172	716	34	4,399	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
12年	80,014	-	3,849	76,261	969	-	506	C.Y.2000
13年	66,824	-	2,554	64,315	986	-	462	C.Y.2001
平成11年度	65,654	-	4,814	60,840	952	-	365	F.Y.1999
12年度	80,394	-	3,276	76,973	981	-	510	F.Y.2000
13年1~3月	20,476	-	552	19,921	250	-	510	Q 1 2001
4~6月	20,264	-	694	19,585	272	-	496	Q 2
7~9月	14,357	-	660	13,724	227	-	468	Q 3
10~12月	11,727	-	648	11,085	236	-	462	Q 4
13年 1月	6,689	-	187	6,472	81	-	536	Jan.2001
2月	6,704	-	173	6,552	83	-	515	Feb.
3月	7,083	-	192	6,897	87	-	510	Mar.
4月	6,651	-	232	6,417	86	-	512	Apr.
5月	6,833	-	222	6,643	88	-	481	May
6月	6,780	-	240	6,525	98	-	496	Jun.
7月	5,950	-	246	5,755	88	-	444	Jul.
8月	4,981	-	207	4,730	70	-	488	Aug.
9月	3,426	-	207	3,239	69	-	468	Sep.
10月	3,779	-	210	3,547	75	-	491	Oct.
11月	4,001	-	211	3,795	81	-	485	Nov.
12月	3,947	-	227	3,743	80	-	462	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
12年	163,057	13,303	10,695	150,760	4,399	4,275	24,266	C.Y.2000
13年	146,780	14,883	9,073	156,384	4,435	4,457	16,012	C.Y.2001
平成11年度	174,737	16,201	12,986	169,624	4,839	4,375	23,020	F.Y.1999
12年度	155,885	11,138	10,501	152,336	4,456	4,076	23,131	F.Y.2000
13年1~3月	38,841	2,154	2,989	38,157	1,105	983	23,131	Q 1 2001
4~6月	36,841	5,062	2,476	37,343	1,043	874	24,341	Q 2
7~9月	35,243	3,567	1,761	37,519	1,066	1,275	22,595	Q 3
10~12月	35,855	4,100	1,847	43,365	1,221	1,325	16,012	Q 4
13年 1月	13,074	1,014	1,050	12,878	372	297	24,129	Jan.2001
2月	12,448	420	978	12,338	361	268	23,412	Feb.
3月	13,319	720	961	12,941	372	418	23,131	Mar.
4月	12,563	1,820	904	12,940	364	286	23,384	Apr.
5月	12,935	2,132	753	12,316	352	298	25,084	May
6月	11,343	1,110	819	12,087	326	290	24,341	Jun.
7月	11,853	1,440	706	12,412	351	529	23,986	Jul.
8月	10,924	810	557	11,612	334	395	23,156	Aug.
9月	12,466	1,317	498	13,495	382	351	22,595	Sep.
10月	12,844	1,470	639	14,381	414	502	21,386	Oct.
11月	12,091	1,520	571	14,882	413	273	19,271	Nov.
12月	10,920	1,110	637	14,102	393	550	16,012	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
12年	12,372	-	-	12,095	3,229	-	770	C.Y.2000
13年	10,878	-	-	10,989	2,786	-	659	C.Y.2001
平成11年度	12,164	-	-	12,348	2,858	-	707	F.Y.1999
12年度	12,246	-	-	11,855	3,262	-	1,098	F.Y.2000
13年1~3月	3,098	-	-	2,770	753	-	1,098	Q 1 2001
4~6月	3,090	-	-	2,530	629	-	1,658	Q 2
7~9月	2,610	-	-	2,664	671	-	1,604	Q 3
10~12月	2,080	-	-	3,025	733	-	659	Q 4
13年 1月	1,054	-	-	976	266	-	848	Jan.2001
2月	973	-	-	928	254	-	894	Feb.
3月	1,071	-	-	866	233	-	1,098	Mar.
4月	1,190	-	-	986	247	-	1,302	Apr.
5月	964	-	-	800	199	-	1,466	May
6月	936	-	-	744	182	-	1,658	Jun.
7月	839	-	-	989	246	-	1,508	Jul.
8月	830	-	-	764	191	-	1,574	Aug.
9月	941	-	-	911	234	-	1,604	Sep.
10月	669	-	-	1,077	257	-	1,196	Oct.
11月	743	-	-	994	241	-	945	Nov.
12月	668	-	-	954	236	-	659	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
12年	940,608	12,270	133,952	806,636	15,059	9,357	17,133	C.Y.2000
13年	913,731	13,343	134,806	785,297	14,526	8,761	15,358	C.Y.2001
平成11年度	928,916	12,579	133,116	803,882	15,324	4,510	14,279	F.Y.1999
12年度	939,257	12,721	135,499	806,798	14,977	9,642	14,282	F.Y.2000
13年1~3月	225,175	3,517	34,687	194,698	3,582	2,161	14,282	Q 1 2001
4~6月	235,787	5,770	36,933	202,230	3,752	2,417	14,260	Q 2
7~9月	230,137	2,504	33,654	195,978	3,624	2,397	14,877	Q 3
10~12月	222,632	1,552	29,532	192,391	3,568	1,786	15,358	Q 4
13年 1月	74,531	1,228	11,793	63,981	1,179	582	16,537	Jan.2001
2月	72,027	938	10,660	61,781	1,138	739	16,325	Feb.
3月	78,617	1,351	12,234	68,936	1,264	840	14,282	Mar.
4月	78,858	3,094	13,362	66,804	1,228	630	15,439	Apr.
5月	77,960	1,871	11,769	68,149	1,275	873	14,480	May
6月	78,969	805	11,802	67,277	1,248	914	14,260	Jun.
7月	79,448	877	11,897	67,257	1,239	880	14,550	Jul.
8月	78,555	1,017	12,514	65,053	1,208	729	15,832	Aug.
9月	72,134	610	9,243	63,668	1,177	788	14,877	Sep.
10月	78,292	444	11,080	66,162	1,214	700	15,674	Oct.
11月	73,828	545	9,604	64,275	1,191	381	15,790	Nov.
12月	70,512	563	8,848	61,954	1,163	705	15,358	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
12年	626,395	66,543	2,357	688,424	14,475	2,220	15,183	C.Y.2000
13年	631,568	74,132	2,363	700,757	14,750	1,732	16,019	C.Y.2001
平成11年度	627,217	55,506	2,060	675,016	14,313	4,587	15,822	F.Y.1999
12年度	628,115	71,390	2,409	697,391	14,596	1,434	14,091	F.Y.2000
13年 1~3月	148,324	16,996	596	165,479	3,445	334	14,091	Q 1 2001
4~6月	150,553	16,718	542	166,583	3,529	380	13,849	Q 2
7~9月	173,557	23,403	637	192,485	4,010	694	16,993	Q 3
10~12月	159,134	17,015	588	176,210	3,766	324	16,019	Q 4
13年 1月	46,518	5,565	192	50,881	1,063	99	16,094	Jan.2001
2月	47,088	4,883	180	51,398	1,075	116	16,370	Feb.
3月	54,718	6,548	224	63,200	1,308	119	14,091	Mar.
4月	50,086	5,034	222	51,532	1,099	175	17,275	Apr.
5月	50,177	5,412	221	55,420	1,168	90	17,132	May
6月	50,290	6,272	99	59,631	1,261	115	13,849	Jun.
7月	57,650	8,461	212	64,397	1,343	485	14,866	Jul.
8月	58,350	8,648	225	65,655	1,369	128	15,856	Aug.
9月	57,557	6,294	200	62,433	1,298	81	16,993	Sep.
10月	56,728	5,901	212	62,036	1,314	129	17,244	Oct.
11月	52,271	5,234	155	57,026	1,224	110	17,459	Nov.
12月	50,135	5,880	221	57,148	1,227	85	16,019	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
12年	6,157	424	911	5,485	8,921	170	1,240	C.Y.2000
13年	6,643	493	902	6,138	9,821	225	1,112	C.Y.2001
平成11年度	6,150	427	799	5,407	9,765	173	1,505	F.Y.1999
12年度	6,120	444	932	5,909	9,558	179	1,049	F.Y.2000
13年 1~3月	1,713	140	239	1,738	2,826	65	1,049	Q 1 2001
4~6月	1,687	115	219	1,544	2,471	52	1,036	Q 2
7~9月	1,496	120	209	1,468	2,273	55	923	Q 3
10~12月	1,747	118	235	1,388	2,252	53	1,112	Q 4
13年 1月	573	46	83	610	965	24	1,142	Jan.2001
2月	561	47	79	570	852	25	1,076	Feb.
3月	579	47	77	558	1,010	16	1,049	Mar.
4月	591	39	68	584	888	18	1,009	Apr.
5月	554	37	72	521	887	16	991	May
6月	542	39	79	439	696	18	1,036	Jun.
7月	521	40	94	450	723	18	1,037	Jul.
8月	513	41	39	476	753	18	1,058	Aug.
9月	462	39	76	542	797	19	923	Sep.
10月	564	43	75	497	816	20	938	Oct.
11月	589	38	75	497	819	17	976	Nov.
12月	594	37	85	394	617	16	1,112	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
12年	45,188	-	4,944	39,376	8,939	281	4,290	C.Y.2000
13年	36,238	-	5,182	31,363	7,164	222	3,761	C.Y.2001
平成11年度	43,150	-	3,646	40,362	9,079	216	3,734	F.Y.1999
12年度	43,692	-	5,392	37,549	8,578	207	4,278	F.Y.2000
13年 1~3月	9,889	-	1,475	8,329	1,893	97	4,278	Q 1 2001
4~6月	9,342	-	1,270	7,749	1,806	63	4,538	Q 2
7~9月	7,641	-	1,062	7,149	1,667	50	3,918	Q 3
10~12月	9,366	-	1,375	8,136	1,798	12	3,761	Q 4
13年 1月	3,340	-	482	2,524	577	25	4,599	Jan.2001
2月	3,314	-	465	2,758	606	18	4,672	Feb.
3月	3,235	-	528	3,047	710	54	4,278	Mar.
4月	3,256	-	527	2,804	633	11	4,192	Apr.
5月	3,015	-	419	2,381	560	42	4,365	May
6月	3,071	-	324	2,564	613	10	4,538	Jun.
7月	2,742	-	349	2,462	572	25	4,441	Jul.
8月	2,584	-	430	2,191	521	23	4,384	Aug.
9月	2,315	-	283	2,496	575	2	3,918	Sep.
10月	2,702	-	427	2,516	558	8	3,669	Oct.
11月	3,336	-	471	2,840	609	1	3,693	Nov.
12月	3,328	-	477	2,780	631	3	3,761	Dec.

注 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。

Note : The total of what is commonly called white carbon.

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
12年	720,355	35,790	90,575	650,415	16,663	14,992	22,855	C.Y.2000
13年	679,242	42,816	79,153	622,509	15,635	19,824	23,382	C.Y.2001
平成11年度	768,953	35,207	86,392	700,102	17,917	13,999	24,482	F.Y.1999
12年度	707,338	37,150	87,730	641,701	16,458	15,319	24,178	F.Y.2000
13年 1~3月	164,867	9,775	19,244	150,045	3,853	3,987	24,178	Q 1 2001
4~6月	170,840	9,441	20,397	155,405	3,906	4,233	24,424	Q 2
7~9月	160,667	9,692	18,616	150,234	3,743	3,859	22,075	Q 3
10~12月	182,868	13,908	20,896	166,825	4,133	7,745	23,382	Q 4
13年 1月	49,722	3,364	6,382	46,641	1,190	1,369	21,506	Jan.2001
2月	57,581	3,156	6,106	52,284	1,365	1,293	22,560	Feb.
3月	57,564	3,255	6,756	51,120	1,298	1,325	24,178	Mar.
4月	55,801	3,155	6,430	51,131	1,291	1,443	24,130	Apr.
5月	55,098	3,190	6,716	50,324	1,254	1,459	23,919	May
6月	59,941	3,096	7,251	53,950	1,360	1,331	24,424	Jun.
7月	56,148	3,160	6,111	54,184	1,358	1,218	22,219	Jul.
8月	49,644	3,300	4,982	46,029	1,148	1,145	23,007	Aug.
9月	54,875	3,232	7,523	50,021	1,237	1,496	22,075	Sep.
10月	61,986	4,879	7,335	56,647	1,422	2,620	22,338	Oct.
11月	63,465	4,494	7,315	56,873	1,406	2,572	23,540	Nov.
12月	57,417	4,535	6,246	53,305	1,306	2,553	23,382	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
12年	45,880	5,165	10,824	41,365	5,001	-	3,129	C.Y.2000
13年	43,554	8,991	9,129	42,689	5,071	-	3,856	C.Y.2001
平成11年度	54,225	16,710	28,867	43,063	5,250	-	4,076	F.Y.1999
12年度	44,522	4,410	8,507	40,429	4,834	-	4,071	F.Y.2000
13年 1～3月	9,837	777	984	8,688	1,093	-	4,071	Q 1 2001
4～6月	12,071	2,460	2,646	11,889	1,353	-	4,067	Q 2
7～9月	9,423	2,874	2,350	9,498	1,251	-	4,516	Q 3
10～12月	12,223	2,880	3,149	12,614	1,375	-	3,856	Q 4
13年 1月	2,746	222	272	1,772	262	-	4,053	Jan.2001
2月	2,855	111	145	2,582	329	-	4,292	Feb.
3月	4,236	444	567	4,334	502	-	4,071	Mar.
4月	4,074	888	921	4,240	489	-	3,872	Apr.
5月	3,855	762	680	3,578	420	-	4,231	May
6月	4,142	810	1,045	4,071	443	-	4,067	Jun.
7月	3,309	843	661	3,446	420	-	4,112	Jul.
8月	2,226	831	651	2,367	298	-	4,151	Aug.
9月	3,888	1,200	1,038	3,685	534	-	4,516	Sep.
10月	4,004	1,200	1,092	4,448	483	-	4,180	Oct.
11月	4,372	720	905	4,233	457	-	4,134	Nov.
12月	3,847	960	1,152	3,933	435	-	3,856	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
12年	30,513	3	-	21,360	3,735	10,395	2,121	C.Y.2000
13年	30,931	6	-	20,531	3,520	8,768	3,759	C.Y.2001
平成11年度	29,459	-	-	19,809	3,464	9,889	1,511	F.Y.1999
12年度	30,248	3	-	21,078	3,690	9,630	1,054	F.Y.2000
13年 1～3月	6,147	-	-	5,332	915	1,882	1,054	Q 1 2001
4～6月	7,303	5	-	4,802	869	787	2,773	Q 2
7～9月	9,394	-	-	5,770	961	2,754	3,643	Q 3
10～12月	8,087	1	-	4,627	775	3,345	3,759	Q 4
13年 1月	2,682	-	-	1,659	284	690	2,454	Jan.2001
2月	1,911	-	-	1,395	247	638	2,332	Feb.
3月	1,554	-	-	2,278	384	554	1,054	Mar.
4月	2,672	-	-	1,436	267	479	1,811	Apr.
5月	2,077	5	-	1,627	290	308	1,958	May
6月	2,554	-	-	1,739	312	-	2,773	Jun.
7月	2,936	-	-	1,614	278	1,026	3,069	Jul.
8月	3,308	-	-	1,915	315	836	3,626	Aug.
9月	3,150	-	-	2,241	368	892	3,643	Sep.
10月	3,038	-	-	1,357	236	1,180	4,144	Oct.
11月	2,450	-	-	1,035	165	1,087	4,472	Nov.
12月	2,599	1	-	2,235	375	1,078	3,759	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
12年	150,778	14,453	18,494	138,009	18,404	13,348	20,572	C.Y.2000
13年	158,573	9,538	14,556	140,620	17,533	13,552	19,954	C.Y.2001
平成11年度	152,326	12,092	16,435	127,470	18,262	15,710	30,801	F.Y.1999
12年度	151,722	13,413	18,538	139,574	18,532	13,469	24,354	F.Y.2000
13年 1~3月	42,103	2,179	4,369	32,453	4,374	3,678	24,354	Q 1 2001
4~6月	36,096	2,397	3,477	33,236	4,302	3,485	22,649	Q 2
7~9月	36,661	2,701	3,332	37,179	4,549	3,512	17,987	Q 3
10~12月	43,713	2,261	3,378	37,752	4,309	2,877	19,954	Q 4
13年 1月	13,872	866	1,442	10,846	1,455	1,236	21,786	Jan.2001
2月	13,870	563	1,379	10,513	1,436	1,181	23,146	Feb.
3月	14,361	750	1,548	11,094	1,483	1,261	24,354	Mar.
4月	14,043	608	1,154	10,932	1,453	842	26,077	Apr.
5月	10,610	895	1,128	10,938	1,383	1,257	24,259	May
6月	11,443	894	1,195	11,366	1,466	1,386	22,649	Jun.
7月	12,144	980	1,091	12,032	1,526	1,163	21,487	Jul.
8月	11,387	796	1,125	12,688	1,580	1,152	18,705	Aug.
9月	13,130	925	1,116	12,459	1,442	1,197	17,987	Sep.
10月	14,872	648	1,157	13,197	1,514	602	18,551	Oct.
11月	14,525	756	1,160	12,472	1,434	1,227	18,973	Nov.
12月	14,316	857	1,061	12,083	1,361	1,048	19,954	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
12年	13,983	-	5,200	8,732	3,072	-	1,301	C.Y.2000
13年	12,021	-	4,603	7,694	2,665	-	1,026	C.Y.2001
平成11年度	15,024	-	5,772	9,005	3,164	-	1,737	F.Y.1999
12年度	13,886	-	4,850	9,069	3,123	-	1,704	F.Y.2000
13年 1~3月	3,887	-	960	2,524	812	-	1,704	Q 1 2001
4~6月	2,719	-	1,126	1,893	691	-	1,403	Q 2
7~9月	3,097	-	1,153	1,642	570	-	1,706	Q 3
10~12月	2,318	-	1,364	1,635	592	-	1,026	Q 4
13年 1月	1,585	-	341	897	256	-	1,648	Jan.2001
2月	1,153	-	322	802	281	-	1,677	Feb.
3月	1,149	-	297	825	275	-	1,704	Mar.
4月	555	-	458	708	262	-	1,093	Apr.
5月	1,163	-	334	732	260	-	1,189	May
6月	1,001	-	334	453	169	-	1,403	Jun.
7月	1,057	-	456	630	223	-	1,375	Jul.
8月	999	-	348	547	186	-	1,479	Aug.
9月	1,041	-	349	465	161	-	1,706	Sep.
10月	470	-	560	531	186	-	1,085	Oct.
11月	1,041	-	346	652	223	-	1,128	Nov.
12月	807	-	458	452	184	-	1,026	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
12年	5,917,241	1,836	193,495	5,777,673	11,453	11,226	252,193	C.Y.2000
13年	5,874,345	3,393	192,155	5,709,261	9,992	11,795	217,574	C.Y.2001
平成11年度	5,683,790	20,343	210,459	5,514,152	11,745	11,018	298,419	F.Y.1999
12年度	5,944,941	1,872	186,148	5,796,761	11,109	14,553	250,821	F.Y.2000
13年 1～3月	1,544,025	248	42,144	1,497,383	2,665	5,616	250,821	Q 1 2001
4～6月	1,365,659	604	49,207	1,312,789	2,433	2,215	253,072	Q 2
7～9月	1,531,396	858	55,233	1,452,689	2,381	1,690	275,706	Q 3
10～12月	1,433,265	1,683	45,571	1,446,400	2,513	2,274	217,574	Q 4
13年 1月	520,314	28	12,703	482,873	828	448	276,511	Jan.2001
2月	518,674	77	15,288	515,228	914	4,287	260,458	Feb.
3月	505,037	143	14,153	499,282	923	881	250,821	Mar.
4月	444,572	199	15,914	439,249	841	1,249	239,179	Apr.
5月	442,147	205	16,009	408,543	735	625	256,354	May
6月	478,940	200	17,284	464,997	857	341	253,072	Jun.
7月	523,333	367	21,520	481,579	793	390	273,284	Jul.
8月	528,599	446	17,119	510,085	826	1,123	274,000	Aug.
9月	479,464	45	16,594	461,025	762	177	275,706	Sep.
10月	475,759	83	13,550	494,864	832	654	243,789	Oct.
11月	466,913	51	14,385	471,160	848	931	224,132	Nov.
12月	490,593	1,549	17,636	480,376	832	689	217,574	Dec.

硫酸 (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>100% 換算値) (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
12年	7,059,210	441,266	1,761,441	5,691,927	36,480	21	234,964	C.Y.2000
13年	6,727,079	410,850	1,656,001	5,457,008	30,429	982	258,899	C.Y.2001
平成11年度	6,934,977	444,895	1,765,450	5,647,452	37,661	1,826	210,305	F.Y.1999
12年度	7,052,933	428,532	1,734,908	5,680,317	35,908	21	276,523	F.Y.2000
13年 1～3月	1,795,201	98,138	433,643	1,418,135	8,588	-	276,523	Q 1 2001
4～6月	1,711,549	107,358	422,740	1,420,352	7,633	-	252,337	Q 2
7～9月	1,629,046	99,536	404,922	1,338,754	6,979	-	237,242	Q 3
10～12月	1,591,283	105,818	394,696	1,279,767	7,229	982	258,899	Q 4
13年 1月	633,612	32,487	152,900	486,956	3,044	-	261,208	Jan.2001
2月	569,293	31,654	137,859	469,701	2,920	-	254,594	Feb.
3月	592,296	33,997	142,884	461,478	2,623	-	276,523	Mar.
4月	560,652	35,182	133,067	496,982	2,547	-	242,307	Apr.
5月	575,038	36,082	149,984	458,431	2,575	-	245,012	May
6月	575,859	36,094	139,689	464,939	2,511	-	252,337	Jun.
7月	553,840	34,591	136,038	498,927	2,438	-	205,803	Jul.
8月	548,969	34,035	139,520	415,499	2,351	-	233,788	Aug.
9月	526,237	30,910	129,364	424,328	2,191	-	237,242	Sep.
10月	543,242	42,173	131,608	444,185	2,530	-	246,863	Oct.
11月	440,817	30,540	122,393	388,735	2,384	-	207,097	Nov.
12月	607,224	33,105	140,695	446,847	2,315	982	258,899	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
12年	68,943	915	942	66,669	89,300	1,157	13,872	C.Y.2000
13年	72,422	397	888	71,932	94,920	612	13,252	C.Y.2001
平成11年度	66,787	652	763	65,461	80,481	985	14,447	F.Y.1999
12年度	68,926	890	934	68,594	94,366	954	13,780	F.Y.2000
13年 1~3月	17,342	94	222	17,113	27,802	192	13,780	Q 1 2001
4~6月	19,005	68	326	20,044	26,330	73	12,409	Q 2
7~9月	17,798	50	178	17,283	21,744	213	12,584	Q 3
10~12月	18,277	185	162	17,492	19,044	134	13,252	Q 4
13年 1月	5,808	46	72	5,212	8,553	61	14,381	Jan.2001
2月	5,377	24	75	4,515	8,362	74	15,117	Feb.
3月	6,157	24	75	7,386	10,887	57	13,780	Mar.
4月	6,389	23	136	6,342	8,474	13	13,702	Apr.
5月	6,536	14	89	7,653	9,892	10	12,501	May
6月	6,080	31	101	6,049	7,964	50	12,409	Jun.
7月	5,939	15	19	5,779	7,551	68	12,495	Jul.
8月	5,499	17	74	5,369	6,915	70	12,500	Aug.
9月	6,360	18	85	6,135	7,278	75	12,584	Sep.
10月	5,723	43	62	5,962	6,562	93	12,230	Oct.
11月	5,912	124	56	6,015	5,400	15	12,182	Nov.
12月	6,642	18	44	5,515	7,082	26	13,252	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9年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1997
10年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1998
11年	35,170	132	-	35,357	15,885	-	7,178	C.Y.1999
12年	36,946	134	-	35,755	13,121	167	8,341	C.Y.2000
13年	40,735	159	1	41,383	17,399	-	7,851	C.Y.2001
平成11年度	35,129	134	-	35,076	15,341	148	8,845	F.Y.1999
12年度	36,802	162	-	37,571	14,238	19	8,222	F.Y.2000
13年 1~3月	8,554	30	-	8,702	3,189	-	8,222	Q 1 2001
4~6月	10,866	8	-	12,273	6,107	-	6,824	Q 2
7~9月	10,396	4	-	10,047	4,811	-	7,177	Q 3
10~12月	10,919	117	1	10,361	3,292	-	7,851	Q 4
13年 1月	3,009	27	-	3,016	876	-	8,361	Jan.2001
2月	2,701	-	-	2,448	753	-	8,614	Feb.
3月	2,844	3	-	3,238	1,559	-	8,222	Mar.
4月	3,802	-	-	3,857	1,604	-	8,168	Apr.
5月	3,773	5	-	5,141	2,969	-	6,806	May
6月	3,291	3	-	3,275	1,534	-	6,824	Jun.
7月	3,526	-	-	3,242	1,962	-	7,107	Jul.
8月	2,844	-	-	2,952	1,272	-	7,000	Aug.
9月	4,026	4	-	3,853	1,577	-	7,177	Sep.
10月	3,242	24	-	3,722	1,492	-	6,720	Oct.
11月	3,796	93	1	3,631	928	-	6,978	Nov.
12月	3,881	-	-	3,008	872	-	7,851	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9年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1997
10年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1998
11年	11,006	132	-	11,712	9,658	-	3,687	C.Y.1999
12年	12,885	134	-	12,218	8,365	167	4,324	C.Y.2000
13年	14,231	159	1	12,802	10,866	-	5,911	C.Y.2001
平成11年度	10,734	134	-	10,944	9,061	148	5,395	F.Y.1999
12年度	12,837	162	-	13,280	9,314	19	5,096	F.Y.2000
13年 1~3月	3,198	30	-	2,455	1,940	-	5,096	Q 1 2001
4~6月	3,768	8	-	4,999	4,524	-	3,874	Q 2
7~9月	3,681	4	-	3,081	3,006	-	4,478	Q 3
10~12月	3,584	117	1	2,267	1,397	-	5,911	Q 4
13年 1月	955	27	-	961	488	-	4,345	Jan.2001
2月	1,011	-	-	509	319	-	4,847	Feb.
3月	1,232	3	-	985	1,133	-	5,096	Mar.
4月	1,148	-	-	1,574	1,094	-	4,671	Apr.
5月	1,266	5	-	2,345	2,359	-	3,598	May
6月	1,354	3	-	1,080	1,071	-	3,874	Jun.
7月	1,296	-	-	1,056	1,546	-	4,113	Jul.
8月	1,113	-	-	690	551	-	4,537	Aug.
9月	1,272	4	-	1,335	909	-	4,478	Sep.
10月	1,137	24	-	1,212	805	-	4,426	Oct.
11月	1,397	93	1	696	375	-	5,220	Nov.
12月	1,050	-	-	359	217	-	5,911	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9年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1997
10年	...	...	...	...	...	...	...	C.Y.1998
11年	24,164	-	-	23,645	6,227	-	3,491	C.Y.1999
12年	24,061	-	-	23,537	4,756	-	4,017	C.Y.2000
13年	26,504	-	-	28,581	6,533	-	1,940	C.Y.2001
平成11年度	24,395	-	-	24,132	6,280	-	3,450	F.Y.1999
12年度	23,965	-	-	24,291	4,925	-	3,126	F.Y.2000
13年 1~3月	5,356	-	-	6,247	1,249	-	3,126	Q 1 2001
4~6月	7,098	-	-	7,274	1,583	-	2,950	Q 2
7~9月	6,715	-	-	6,966	1,806	-	2,699	Q 3
10~12月	7,335	-	-	8,094	1,895	-	1,940	Q 4
13年 1月	2,054	-	-	2,055	388	-	4,016	Jan.2001
2月	1,690	-	-	1,939	434	-	3,767	Feb.
3月	1,612	-	-	2,253	427	-	3,126	Mar.
4月	2,654	-	-	2,283	510	-	3,497	Apr.
5月	2,507	-	-	2,796	610	-	3,208	May
6月	1,937	-	-	2,195	463	-	2,950	Jun.
7月	2,230	-	-	2,186	416	-	2,994	Jul.
8月	1,731	-	-	2,262	721	-	2,463	Aug.
9月	2,754	-	-	2,518	668	-	2,699	Sep.
10月	2,105	-	-	2,510	687	-	2,294	Oct.
11月	2,399	-	-	2,935	553	-	1,758	Nov.
12月	2,831	-	-	2,649	655	-	1,940	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
12年	12,689	37	240	11,830	52,904	814	2,875	C.Y.2000
13年	12,694	7	165	12,016	55,471	605	2,784	C.Y.2001
平成11年度	12,354	53	180	11,037	42,116	758	2,951	F.Y.1999
12年度	12,847	17	233	11,780	56,682	781	3,020	F.Y.2000
13年 1~3月	3,808	-	40	3,431	18,369	192	3,020	Q 1 2001
4~6月	3,058	4	72	3,052	14,582	71	2,887	Q 2
7~9月	3,210	3	14	2,843	11,726	213	3,029	Q 3
10~12月	2,618	-	39	2,690	10,794	129	2,784	Q 4
13年 1月	1,152	-	9	614	5,777	61	3,343	Jan.2001
2月	1,288	-	13	831	5,551	74	3,713	Feb.
3月	1,368	-	18	1,986	7,042	57	3,020	Mar.
4月	983	-	12	879	4,879	13	3,099	Apr.
5月	963	-	21	920	5,094	10	3,111	May
6月	1,112	4	39	1,253	4,609	48	2,887	Jun.
7月	1,070	3	1	1,024	3,831	68	2,866	Jul.
8月	1,132	-	3	918	3,956	70	3,007	Aug.
9月	1,008	-	10	901	3,938	75	3,029	Sep.
10月	1,075	-	15	895	3,488	91	3,103	Oct.
11月	540	-	14	847	2,917	15	2,767	Nov.
12月	1,003	-	10	948	4,389	23	2,784	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
12年	16,032	316	656	15,542	14,859	111	1,738	C.Y.2000
13年	15,552	162	669	15,179	14,397	-	1,601	C.Y.2001
平成11年度	15,558	209	533	15,584	15,864	4	1,681	F.Y.1999
12年度	15,899	318	655	15,593	14,472	107	1,540	F.Y.2000
13年 1~3月	3,982	48	151	4,077	3,870	-	1,540	Q 1 2001
4~6月	4,162	40	251	3,822	3,507	-	1,668	Q 2
7~9月	3,634	28	151	3,651	3,604	-	1,528	Q 3
10~12月	3,774	46	116	3,629	3,415	-	1,601	Q 4
13年 1月	1,393	18	61	1,328	1,123	-	1,760	Jan.2001
2月	1,041	20	62	913	1,228	-	1,845	Feb.
3月	1,548	10	28	1,836	1,518	-	1,540	Mar.
4月	1,340	17	124	1,304	1,198	-	1,472	Apr.
5月	1,487	6	65	1,317	1,170	-	1,583	May
6月	1,335	17	62	1,201	1,140	-	1,668	Jun.
7月	1,131	8	11	1,257	1,175	-	1,539	Jul.
8月	1,381	11	65	1,243	1,152	-	1,623	Aug.
9月	1,122	9	75	1,151	1,277	-	1,528	Sep.
10月	1,148	14	44	1,052	1,086	-	1,593	Oct.
11月	1,169	17	38	1,234	1,067	-	1,506	Nov.
12月	1,457	15	34	1,343	1,262	-	1,601	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
12年	1,890	109	2	1,953	4,012	1	633	C.Y.2000
13年	2,221	2	-	2,089	4,046	6	765	C.Y.2001
平成11年度	2,392	10	10	2,218	3,668	11	778	F.Y.1999
12年度	1,911	109	2	2,070	4,289	1	727	F.Y.2000
13年 1~3月	635	-	-	542	1,092	-	727	Q 1 2001
4~6月	592	2	-	564	1,107	2	756	Q 2
7~9月	296	-	-	459	899	-	594	Q 3
10~12月	698	-	-	524	948	4	765	Q 4
13年 1月	144	-	-	129	328	-	648	Jan.2001
2月	247	-	-	220	420	-	675	Feb.
3月	244	-	-	193	343	-	727	Mar.
4月	133	-	-	190	422	-	668	Apr.
5月	205	-	-	173	327	-	701	May
6月	254	2	-	201	359	2	756	Jun.
7月	103	-	-	155	331	-	704	Jul.
8月	68	-	-	161	302	-	611	Aug.
9月	125	-	-	143	266	-	594	Sep.
10月	143	-	-	186	283	2	549	Oct.
11月	331	-	-	199	289	-	682	Nov.
12月	224	-	-	139	377	2	765	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
12年	921	279	44	1,090	1,297	64	224	C.Y.2000
13年	683	67	53	750	875	1	169	C.Y.2001
平成11年度	911	246	40	1,089	1,315	64	157	F.Y.1999
12年度	974	244	44	1,068	1,270	46	217	F.Y.2000
13年 1~3月	238	16	31	230	262	-	217	Q 1 2001
4~6月	179	14	3	189	244	-	217	Q 2
7~9月	110	15	13	157	173	-	172	Q 3
10~12月	156	22	6	174	196	1	169	Q 4
13年 1月	71	1	2	87	97	-	207	Jan.2001
2月	52	4	-	56	67	-	207	Feb.
3月	115	11	29	87	98	-	217	Mar.
4月	71	6	-	64	75	-	230	Apr.
5月	68	3	3	61	67	-	236	May
6月	40	5	-	64	101	-	217	Jun.
7月	55	4	7	51	56	-	218	Jul.
8月	13	6	6	60	68	-	171	Aug.
9月	42	5	-	46	50	-	172	Sep.
10月	74	5	3	62	75	-	186	Oct.
11月	37	14	3	68	77	-	166	Nov.
12月	45	3	-	44	44	1	169	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
12年	318	7	-	321	2,620	-	6	C.Y.2000
13年	369	-	-	364	2,351	-	10	C.Y.2001
平成11年度	315	-	-	320	1,779	-	10	F.Y.1999
12年度	325	7	-	330	2,936	-	10	F.Y.2000
13年1~3月	92	-	-	87	909	-	10	Q 1 2001
4~6月	108	-	-	107	692	-	10	Q 2
7~9月	90	-	-	91	440	-	10	Q 3
10~12月	79	-	-	79	309	-	10	Q 4
13年 1月	27	-	-	22	312	-	11	Jan.2001
2月	29	-	-	30	307	-	10	Feb.
3月	36	-	-	35	290	-	10	Mar.
4月	38	-	-	37	268	-	10	Apr.
5月	31	-	-	30	237	-	11	May
6月	39	-	-	40	188	-	10	Jun.
7月	35	-	-	38	169	-	7	Jul.
8月	26	-	-	22	124	-	12	Aug.
9月	29	-	-	31	147	-	10	Sep.
10月	34	-	-	33	110	-	10	Oct.
11月	24	-	-	26	96	-	9	Nov.
12月	21	-	-	20	104	-	10	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
12年	147	33	-	178	487	-	55	C.Y.2000
13年	168	-	-	151	382	-	72	C.Y.2001
平成11年度	128	-	-	137	399	-	25	F.Y.1999
12年度	168	33	-	182	479	-	44	F.Y.2000
13年1~3月	33	-	-	44	112	-	44	Q 1 2001
4~6月	40	-	-	37	90	-	47	Q 2
7~9月	62	-	-	35	90	-	74	Q 3
10~12月	33	-	-	35	90	-	72	Q 4
13年 1月	12	-	-	16	40	-	51	Jan.2001
2月	19	-	-	17	36	-	53	Feb.
3月	2	-	-	11	36	-	44	Mar.
4月	22	-	-	11	28	-	55	Apr.
5月	9	-	-	11	28	-	53	May
6月	9	-	-	15	33	-	47	Jun.
7月	19	-	-	12	27	-	54	Jul.
8月	35	-	-	13	40	-	76	Aug.
9月	8	-	-	10	23	-	74	Sep.
10月	7	-	-	12	29	-	69	Oct.
11月	15	-	-	10	26	-	74	Nov.
12月	11	-	-	13	34	-	72	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
12年	13,675	987	384	14,338	122,795	22	378	C.Y.2000
13年	15,006	842	36	15,626	151,984	9	554	C.Y.2001
平成11年度	12,822	414	153	13,032	87,271	29	499	F.Y.1999
12年度	14,124	931	300	14,856	135,784	23	371	F.Y.2000
13年 1～3月	3,941	243	6	4,182	38,894	1	371	Q 1 2001
4～6月	3,320	214	16	3,451	38,205	8	429	Q 2
7～9月	3,953	200	7	4,082	38,459	-	494	Q 3
10～12月	3,792	185	7	3,911	36,426	-	554	Q 4
13年 1月	969	68	1	951	11,509	-	464	Jan.2001
2月	1,749	75	1	1,779	14,256	1	504	Feb.
3月	1,223	100	4	1,452	13,129	-	371	Mar.
4月	1,111	71	1	1,123	12,279	-	428	Apr.
5月	934	64	2	983	11,691	-	442	May
6月	1,275	79	13	1,345	14,236	8	429	Jun.
7月	1,239	84	2	1,267	13,868	-	483	Jul.
8月	1,014	64	2	1,049	11,762	-	511	Aug.
9月	1,700	52	3	1,766	12,829	-	494	Sep.
10月	1,293	70	2	1,306	13,049	-	549	Oct.
11月	1,521	64	3	1,545	12,536	-	586	Nov.
12月	978	51	2	1,060	10,840	-	554	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
12年	10,831	934	326	11,446	116,098	-	149	C.Y.2000
13年	10,892	798	24	11,634	143,967	-	179	C.Y.2001
平成11年度	9,518	375	93	9,736	80,678	6	213	F.Y.1999
12年度	11,047	854	264	11,702	128,282	-	145	F.Y.2000
13年 1～3月	2,689	212	5	2,900	36,120	-	145	Q 1 2001
4～6月	2,606	205	5	2,797	36,657	-	151	Q 2
7～9月	2,744	196	7	2,912	36,348	-	173	Q 3
10～12月	2,853	185	7	3,025	34,842	-	179	Q 4
13年 1月	820	68	1	876	11,224	-	161	Jan.2001
2月	944	70	1	1,017	12,758	-	156	Feb.
3月	925	74	3	1,007	12,138	-	145	Mar.
4月	823	71	1	893	11,733	-	143	Apr.
5月	830	59	2	870	11,325	-	160	May
6月	953	75	2	1,034	13,599	-	151	Jun.
7月	1,038	80	2	1,077	13,386	-	190	Jul.
8月	819	64	2	890	11,378	-	182	Aug.
9月	887	52	3	945	11,584	-	173	Sep.
10月	1,002	70	2	1,066	12,587	-	177	Oct.
11月	973	64	3	1,041	11,782	-	170	Nov.
12月	878	51	2	918	10,473	-	179	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
12年	8,106,064	329,788	1,147,491	7,189,136	70,542	106,829	95,649	C.Y.2000
13年	7,586,250	288,870	1,013,633	6,741,132	66,133	106,901	109,234	C.Y.2001
平成11年度	7,848,400	284,006	1,177,755	6,865,827	68,049	87,969	108,549	F.Y.1999
12年度	8,038,367	315,878	1,123,707	7,122,382	69,985	114,480	102,357	F.Y.2000
13年1～3月	1,958,220	69,602	278,650	1,717,128	16,950	25,416	102,357	Q 1 2001
4～6月	1,920,278	76,266	255,789	1,702,897	16,693	33,555	106,805	Q 2
7～9月	1,871,062	71,974	230,472	1,675,321	16,364	29,854	114,076	Q 3
10～12月	1,836,690	71,028	248,722	1,645,786	16,126	18,076	109,234	Q 4
13年 1月	673,446	23,435	91,124	586,585	5,700	8,668	106,153	Jan.2001
2月	610,760	22,047	90,949	539,931	5,404	8,082	99,916	Feb.
3月	674,014	24,120	96,577	590,612	5,846	8,666	102,357	Mar.
4月	640,060	24,629	84,699	568,199	5,692	10,104	103,912	Apr.
5月	642,676	24,834	89,087	570,246	5,482	10,206	102,161	May
6月	637,542	26,803	82,003	564,452	5,520	13,245	106,805	Jun.
7月	636,299	23,179	81,437	558,793	5,479	10,336	115,606	Jul.
8月	616,775	25,227	75,272	562,593	5,443	9,495	110,243	Aug.
9月	617,988	23,568	73,763	553,935	5,442	10,023	114,076	Sep.
10月	635,782	24,569	82,206	575,316	5,628	7,534	109,371	Oct.
11月	611,373	23,722	82,383	546,547	5,401	3,062	112,477	Nov.
12月	589,535	22,737	84,133	523,923	5,097	7,480	109,234	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
12年	1,667,927	65,499	569,450	1,163,880	17,372	545	27,639	C.Y.2000
13年	1,661,576	68,921	580,068	1,148,862	17,130	675	28,042	C.Y.2001
平成11年度	1,696,515	73,125	616,281	1,153,886	17,545	139	25,789	F.Y.1999
12年度	1,686,370	65,329	580,121	1,171,206	17,394	490	25,702	F.Y.2000
13年1～3月	435,657	15,578	157,652	294,947	4,327	84	25,702	Q 1 2001
4～6月	430,695	17,655	155,827	288,801	4,349	165	29,259	Q 2
7～9月	390,610	19,235	127,127	284,321	4,273	260	27,396	Q 3
10～12月	404,614	16,453	139,462	280,793	4,182	166	28,042	Q 4
13年 1月	141,216	5,150	54,963	89,555	1,269	22	29,453	Jan.2001
2月	140,966	5,106	51,765	94,295	1,399	24	28,964	Feb.
3月	153,475	5,322	50,924	111,097	1,659	38	25,702	Mar.
4月	149,174	6,520	53,565	105,709	1,599	65	22,039	Apr.
5月	143,546	5,723	52,407	92,534	1,388	47	26,338	May
6月	137,975	5,412	49,855	90,558	1,362	53	29,259	Jun.
7月	125,817	5,106	38,804	92,704	1,370	58	28,616	Jul.
8月	130,462	6,730	42,485	96,489	1,463	69	26,765	Aug.
9月	134,331	7,399	45,838	95,128	1,439	133	27,396	Sep.
10月	131,288	5,213	43,343	95,401	1,425	69	25,084	Oct.
11月	136,825	6,108	46,795	95,078	1,412	63	26,081	Nov.
12月	136,501	5,132	49,324	90,314	1,345	34	28,042	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
12年	447,950	3,105	-	449,337	16,478	2,150	21,926	C.Y.2000
13年	402,227	3,479	-	403,570	14,981	2,636	21,749	C.Y.2001
平成11年度	454,529	2,322	-	456,870	17,004	1,337	23,444	F.Y.1999
12年度	435,334	3,281	-	437,841	16,013	2,381	21,934	F.Y.2000
13年 1~3月	101,059	881	-	101,263	3,690	675	21,934	Q 1 2001
4~6月	102,439	1,049	-	102,950	3,792	706	21,745	Q 2
7~9月	95,955	884	-	97,769	3,703	738	20,412	Q 3
10~12月	102,774	665	-	101,588	3,796	517	21,749	Q 4
13年 1月	32,707	174	-	32,568	1,171	164	22,079	Jan.2001
2月	34,407	374	-	34,643	1,285	266	21,953	Feb.
3月	33,945	333	-	34,052	1,234	245	21,934	Mar.
4月	35,016	362	-	35,349	1,292	249	21,705	Apr.
5月	33,830	357	-	33,504	1,207	223	22,153	May
6月	33,593	330	-	34,097	1,293	234	21,745	Jun.
7月	32,512	299	-	32,733	1,228	310	21,513	Jul.
8月	31,602	296	-	31,762	1,200	220	21,764	Aug.
9月	31,841	289	-	33,274	1,275	208	20,412	Sep.
10月	34,888	254	-	34,514	1,289	160	20,880	Oct.
11月	33,491	178	-	34,611	1,284	201	19,737	Nov.
12月	34,395	233	-	32,463	1,223	156	21,749	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
12年	245,906	493	-	246,293	6,176	515	9,829	C.Y.2000
13年	226,297	400	-	226,201	5,706	385	10,255	C.Y.2001
平成11年度	247,146	284	-	246,980	6,311	285	10,225	F.Y.1999
12年度	241,212	532	-	242,282	6,020	517	9,173	F.Y.2000
13年 1~3月	57,052	131	-	57,726	1,417	117	9,173	Q 1 2001
4~6月	58,649	79	-	58,345	1,456	82	9,463	Q 2
7~9月	53,417	98	-	53,821	1,381	99	9,380	Q 3
10~12月	57,179	92	-	56,309	1,452	87	10,255	Q 4
13年 1月	18,877	27	-	18,717	458	26	9,992	Jan.2001
2月	18,810	49	-	19,501	485	41	9,311	Feb.
3月	19,365	55	-	19,508	474	50	9,173	Mar.
4月	20,137	17	-	19,905	490	33	9,390	Apr.
5月	19,774	29	-	19,575	474	18	9,588	May
6月	18,738	33	-	18,865	491	31	9,463	Jun.
7月	17,955	29	-	18,494	472	36	8,917	Jul.
8月	17,894	37	-	17,725	455	24	9,421	Aug.
9月	17,568	32	-	17,602	454	39	9,380	Sep.
10月	19,477	28	-	19,345	498	30	9,510	Oct.
11月	18,966	24	-	19,208	492	36	9,256	Nov.
12月	18,736	40	-	17,756	462	21	10,255	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 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
12年	202,044	2,612	-	203,044	10,303	1,635	12,097	C.Y.2000
13年	175,930	3,079	-	177,369	9,275	2,251	11,494	C.Y.2001
平成11年度	207,383	2,038	-	209,890	10,693	1,052	13,219	F.Y.1999
12年度	194,122	2,749	-	195,559	9,993	1,864	12,761	F.Y.2000
13年 1～3月	44,007	750	-	43,537	2,273	558	12,761	Q 1 2001
4～6月	43,790	970	-	44,605	2,336	624	12,282	Q 2
7～9月	42,538	786	-	43,948	2,322	639	11,032	Q 3
10～12月	45,595	573	-	45,279	2,344	430	11,494	Q 4
13年 1月	13,830	147	-	13,851	713	138	12,087	Jan.2001
2月	15,597	325	-	15,142	800	225	12,642	Feb.
3月	14,580	278	-	14,544	760	195	12,761	Mar.
4月	14,879	345	-	15,444	802	216	12,315	Apr.
5月	14,056	328	-	13,929	733	205	12,565	May
6月	14,855	297	-	15,232	801	203	12,282	Jun.
7月	14,557	270	-	14,239	756	274	12,596	Jul.
8月	13,708	259	-	14,037	746	196	12,343	Aug.
9月	14,273	257	-	15,672	821	169	11,032	Sep.
10月	15,411	226	-	15,169	791	130	11,370	Oct.
11月	14,525	154	-	15,403	792	165	10,481	Nov.
12月	15,659	193	-	14,707	761	135	11,494	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
12年	10,654,769	550,244	4,102,019	6,929,895	64,190	170,661	20,687	C.Y.2000
13年	10,373,429	515,151	3,816,668	6,897,319	67,005	171,666	21,071	C.Y.2001
平成11年度	9,982,216	539,022	3,956,142	6,404,223	60,877	159,766	20,453	F.Y.1999
12年度	10,618,962	527,645	3,991,052	6,973,517	64,443	172,290	23,678	F.Y.2000
13年 1~3月	2,618,555	115,835	962,229	1,726,396	15,806	42,227	23,678	Q 1 2001
4~6月	2,617,344	123,499	974,534	1,724,471	16,636	41,135	23,711	Q 2
7~9月	2,627,553	131,624	969,012	1,741,758	16,660	45,174	26,301	Q 3
10~12月	2,509,977	144,193	910,893	1,704,694	17,904	43,130	21,071	Q 4
13年 1月	926,079	41,681	342,117	608,072	5,468	15,611	22,533	Jan.2001
2月	799,176	28,824	284,835	528,738	4,926	14,015	22,788	Feb.
3月	893,300	45,330	335,277	589,586	5,412	12,601	23,678	Mar.
4月	864,179	43,747	313,584	582,724	5,634	13,383	21,749	Apr.
5月	900,962	37,986	334,151	591,384	5,665	13,132	21,739	May
6月	852,203	41,766	326,799	550,363	5,336	14,620	23,711	Jun.
7月	871,334	44,654	323,934	576,427	5,644	14,772	23,953	Jul.
8月	888,439	43,906	329,614	588,607	5,533	16,094	22,375	Aug.
9月	867,780	43,064	315,464	576,724	5,483	14,308	26,301	Sep.
10月	838,011	40,418	297,239	570,043	5,945	12,770	24,237	Oct.
11月	826,075	51,995	299,046	565,306	5,933	13,924	23,883	Nov.
12月	845,891	51,780	314,608	569,345	6,026	16,436	21,071	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
12年	9,805,122	486,540	4,035,811	6,118,406	48,079	138,259	118	C.Y.2000
13年	9,561,160	468,046	3,753,307	6,133,382	51,808	143,324	101	C.Y.2001
平成11年度	9,171,701	487,094	3,889,590	5,634,985	45,212	134,645	83	F.Y.1999
12年度	9,771,484	470,261	3,929,807	6,171,703	48,526	141,062	92	F.Y.2000
13年 1~3月	2,407,600	103,773	948,958	1,526,701	11,780	35,961	92	Q 1 2001
4~6月	2,413,073	111,705	956,494	1,534,613	12,846	33,899	91	Q 2
7~9月	2,428,091	117,646	951,672	1,559,317	13,093	34,947	96	Q 3
10~12月	2,312,396	134,922	896,183	1,512,751	14,089	38,517	101	Q 4
13年 1月	854,873	37,787	338,904	540,445	4,108	13,401	95	Jan.2001
2月	733,095	25,392	280,244	465,894	3,642	12,440	86	Feb.
3月	819,632	40,594	329,810	520,362	4,030	10,120	92	Mar.
4月	797,452	38,618	306,239	518,804	4,357	11,100	92	Apr.
5月	832,906	34,346	328,404	528,122	4,385	10,805	92	May
6月	782,715	38,741	321,851	487,687	4,105	11,994	91	Jun.
7月	806,749	39,470	318,716	516,109	4,460	11,459	99	Jul.
8月	823,197	39,527	322,826	527,391	4,332	12,588	91	Aug.
9月	798,145	38,649	310,130	515,817	4,301	10,900	96	Sep.
10月	770,518	36,708	292,113	504,514	4,664	10,686	89	Oct.
11月	759,945	48,987	294,549	501,832	4,660	12,593	90	Nov.
12月	781,933	49,227	309,521	506,405	4,765	15,238	101	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
12年	849,647	63,704	66,208	811,489	16,112	32,402	20,569	C.Y.2000
13年	812,269	47,105	63,361	763,937	15,197	28,342	20,970	C.Y.2001
平成11年度	810,515	51,928	66,552	769,238	15,664	25,121	20,370	F.Y.1999
12年度	847,478	57,384	61,245	801,814	15,917	31,228	23,586	F.Y.2000
13年 1~3月	210,955	12,062	13,271	199,695	4,026	6,266	23,586	Q 1 2001
4~6月	204,271	11,794	18,040	189,858	3,790	7,236	23,620	Q 2
7~9月	199,462	13,978	17,340	182,441	3,567	10,227	26,205	Q 3
10~12月	197,581	9,271	14,710	191,943	3,815	4,613	20,970	Q 4
13年 1月	71,206	3,894	3,213	67,627	1,360	2,210	22,438	Jan.2001
2月	66,081	3,432	4,591	62,844	1,283	1,575	22,702	Feb.
3月	73,668	4,736	5,467	69,224	1,382	2,481	23,586	Mar.
4月	66,727	5,129	7,345	63,920	1,278	2,283	21,657	Apr.
5月	68,056	3,640	5,747	63,262	1,281	2,327	21,647	May
6月	69,488	3,025	4,948	62,676	1,232	2,626	23,620	Jun.
7月	64,585	5,184	5,218	60,318	1,184	3,313	23,854	Jul.
8月	65,242	4,379	6,788	61,216	1,201	3,506	22,284	Aug.
9月	69,635	4,415	5,334	60,907	1,182	3,408	26,205	Sep.
10月	67,493	3,710	5,126	65,529	1,281	2,084	24,148	Oct.
11月	66,130	3,008	4,497	63,474	1,273	1,331	23,793	Nov.
12月	63,958	2,553	5,087	62,940	1,261	1,198	20,970	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
12年	6,776,448	91,205	31,301	6,714,311	61,566	121,819	19,441	C.Y.2000
13年	6,753,672	68,403	21,835	6,678,466	64,346	120,909	19,764	C.Y.2001
平成11年度	6,260,773	68,882	29,381	6,190,712	58,238	109,971	19,074	F.Y.1999
12年度	6,836,394	83,314	28,521	6,761,801	61,844	122,023	22,098	F.Y.2000
13年 1~3月	1,699,657	16,897	6,853	1,677,020	15,177	29,964	22,098	Q 1 2001
4~6月	1,690,092	16,491	5,520	1,671,413	16,013	29,181	22,592	Q 2
7~9月	1,705,767	22,420	4,780	1,688,596	16,037	32,012	24,992	Q 3
10~12月	1,658,156	12,595	4,682	1,641,437	17,120	29,752	19,764	Q 4
13年 1月	600,284	5,687	2,112	591,678	5,262	10,533	21,091	Jan.2001
2月	521,453	4,474	2,102	513,317	4,729	9,747	21,888	Feb.
3月	577,920	6,736	2,639	572,025	5,186	9,684	22,098	Mar.
4月	572,021	6,033	2,656	566,660	5,446	10,140	20,662	Apr.
5月	577,648	5,429	1,488	572,559	5,442	9,280	20,383	May
6月	540,423	5,029	1,376	532,194	5,125	9,761	22,592	Jun.
7月	564,989	7,408	1,744	559,292	5,433	10,933	22,652	Jul.
8月	574,468	7,428	1,369	570,586	5,329	11,556	21,220	Aug.
9月	566,310	7,584	1,667	558,718	5,275	9,523	24,992	Sep.
10月	554,176	5,502	1,828	550,560	5,714	9,141	22,907	Oct.
11月	551,750	3,904	1,355	544,194	5,667	10,655	22,387	Nov.
12月	552,230	3,189	1,499	546,683	5,738	9,956	19,764	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
12年	6,049,804	27,981	10,105	5,978,073	46,908	90,424	37	C.Y.2000
13年	6,059,436	24,194	7,940	5,983,365	50,561	93,191	36	C.Y.2001
平成11年度	5,575,360	18,553	12,841	5,495,264	43,973	86,217	38	F.Y.1999
12年度	6,109,292	26,706	9,925	6,035,141	47,403	91,779	34	F.Y.2000
13年 1～3月	1,516,505	5,250	2,550	1,495,554	11,526	23,895	34	Q 1 2001
4～6月	1,516,117	5,659	1,674	1,498,181	12,559	22,143	36	Q 2
7～9月	1,537,688	9,189	2,363	1,522,704	12,811	22,014	35	Q 3
10～12月	1,489,126	4,096	1,353	1,466,926	13,665	25,139	36	Q 4
13年 1月	536,879	1,925	729	529,737	4,020	8,407	34	Jan.2001
2月	463,908	1,187	845	456,094	3,562	8,257	37	Feb.
3月	515,718	2,138	976	509,723	3,943	7,231	34	Mar.
4月	514,390	1,577	416	507,726	4,266	7,899	33	Apr.
5月	520,628	1,945	433	515,187	4,283	7,024	38	May
6月	481,099	2,137	825	475,268	4,009	7,220	36	Jun.
7月	510,753	2,666	897	504,902	4,370	7,691	38	Jul.
8月	520,283	3,140	737	514,630	4,238	8,129	38	Aug.
9月	506,652	3,383	729	503,172	4,204	6,194	35	Sep.
10月	496,437	2,330	532	491,256	4,560	7,057	35	Oct.
11月	495,066	1,008	309	486,484	4,514	9,324	36	Nov.
12月	497,623	758	512	489,186	4,591	8,758	36	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
12年	726,644	63,224	21,196	736,238	14,658	31,395	19,404	C.Y.2000
13年	694,236	44,209	13,895	695,101	13,784	27,718	19,728	C.Y.2001
平成11年度	685,413	50,329	16,540	695,448	14,265	23,754	19,036	F.Y.1999
12年度	727,102	56,608	18,596	726,660	14,441	30,244	22,064	F.Y.2000
13年 1～3月	183,152	11,647	4,303	181,466	3,651	6,069	22,064	Q 1 2001
4～6月	173,975	10,832	3,846	173,232	3,454	7,038	22,556	Q 2
7～9月	168,079	13,231	2,417	165,892	3,226	9,998	24,957	Q 3
10～12月	169,030	8,499	3,329	174,511	3,454	4,613	19,728	Q 4
13年 1月	63,405	3,762	1,383	61,941	1,241	2,126	21,057	Jan.2001
2月	57,545	3,287	1,257	57,223	1,167	1,490	21,851	Feb.
3月	62,202	4,598	1,663	62,302	1,242	2,453	22,064	Mar.
4月	57,631	4,456	2,240	58,934	1,180	2,241	20,629	Apr.
5月	57,020	3,484	1,055	57,372	1,159	2,256	20,345	May
6月	59,324	2,892	551	56,926	1,115	2,541	22,556	Jun.
7月	54,236	4,742	847	54,390	1,063	3,242	22,614	Jul.
8月	54,185	4,288	632	55,956	1,091	3,427	21,182	Aug.
9月	59,658	4,201	938	55,546	1,071	3,329	24,957	Sep.
10月	57,739	3,172	1,296	59,304	1,154	2,084	22,872	Oct.
11月	56,684	2,896	1,046	57,710	1,153	1,331	22,351	Nov.
12月	54,607	2,431	987	57,497	1,147	1,198	19,728	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
12年	3,878,321	459,039	4,070,718	215,584	2,624	48,842	1,246	C.Y.2000
13年	3,619,757	446,748	3,794,833	218,853	2,660	50,757	1,307	C.Y.2001
平成11年度	3,721,443	470,140	3,926,761	213,511	2,638	49,795	1,379	F.Y.1999
12年度	3,782,568	444,331	3,962,531	211,716	2,599	50,267	1,580	F.Y.2000
13年 1~3月	918,898	98,938	955,376	49,376	629	12,263	1,580	Q 1 2001
4~6月	927,252	107,008	969,014	53,058	623	11,954	1,119	Q 2
7~9月	921,786	109,204	964,232	53,162	623	13,162	1,309	Q 3
10~12月	851,821	131,598	906,211	63,257	784	13,378	1,307	Q 4
13年 1月	325,795	35,994	340,005	16,394	207	5,078	1,442	Jan.2001
2月	277,723	24,350	282,733	15,421	197	4,268	900	Feb.
3月	315,380	38,594	332,638	17,561	226	2,917	1,580	Mar.
4月	292,158	37,714	310,928	16,064	189	3,243	1,087	Apr.
5月	323,314	32,557	332,663	18,825	223	3,852	1,356	May
6月	311,780	36,737	325,423	18,169	212	4,859	1,119	Jun.
7月	306,345	37,246	322,190	17,135	211	3,839	1,301	Jul.
8月	313,971	36,478	328,245	18,021	205	4,538	1,155	Aug.
9月	301,470	35,480	313,797	18,006	208	4,785	1,309	Sep.
10月	283,835	34,916	295,411	19,483	230	3,629	1,330	Oct.
11月	274,325	48,091	297,691	21,112	265	3,269	1,496	Nov.
12月	293,661	48,591	313,109	22,662	288	6,480	1,307	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
12年	3,755,318	458,559	4,025,706	140,333	1,171	47,835	81	C.Y.2000
13年	3,501,724	443,852	3,745,367	150,017	1,247	50,133	65	C.Y.2001
平成11年度	3,596,341	468,541	3,876,749	139,721	1,239	48,428	45	F.Y.1999
12年度	3,662,192	443,555	3,919,882	136,562	1,122	49,283	58	F.Y.2000
13年 1~3月	891,095	98,523	946,408	31,147	254	12,066	58	Q 1 2001
4~6月	896,956	106,046	954,820	36,432	287	11,756	55	Q 2
7~9月	890,403	108,457	949,309	36,613	282	12,933	61	Q 3
10~12月	823,270	130,826	894,830	45,825	423	13,378	65	Q 4
13年 1月	317,994	35,862	338,175	10,708	88	4,994	61	Jan.2001
2月	269,187	24,205	279,399	9,800	80	4,183	49	Feb.
3月	303,914	38,456	328,834	10,639	87	2,889	58	Mar.
4月	283,062	37,041	305,823	11,078	91	3,201	59	Apr.
5月	312,278	32,401	327,971	12,935	101	3,781	54	May
6月	301,616	36,604	321,026	12,419	95	4,774	55	Jun.
7月	295,996	36,804	317,819	11,207	90	3,768	61	Jul.
8月	302,914	36,387	322,089	12,761	95	4,459	53	Aug.
9月	291,493	35,266	309,401	12,645	97	4,706	61	Sep.
10月	274,081	34,378	291,581	13,258	104	3,629	54	Oct.
11月	264,879	47,979	294,240	15,348	146	3,269	54	Nov.
12月	284,310	48,469	309,009	17,219	174	6,480	65	Dec.

## (7) 高压ガス 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
12年	123,003	480	45,012	75,251	1,453	1,007	1,165	C.Y.2000
13年	118,033	2,896	49,466	68,836	1,413	624	1,242	C.Y.2001
平成11年度	125,102	1,599	50,012	73,790	1,399	1,367	1,334	F.Y.1999
12年度	120,376	776	42,649	75,154	1,476	984	1,522	F.Y.2000
13年 1～3月	27,803	415	8,968	18,229	375	197	1,522	Q 1 2001
4～6月	30,296	962	14,194	16,626	336	198	1,064	Q 2
7～9月	31,383	747	14,923	16,549	341	229	1,248	Q 3
10～12月	28,551	772	11,381	17,432	360	-	1,242	Q 4
13年 1月	7,801	132	1,830	5,686	119	84	1,381	Jan.2001
2月	8,536	145	3,334	5,621	117	85	851	Feb.
3月	11,466	138	3,804	6,922	140	28	1,522	Mar.
4月	9,096	673	5,105	4,986	98	42	1,028	Apr.
5月	11,036	156	4,692	5,890	122	71	1,302	May
6月	10,164	133	4,397	5,750	117	85	1,064	Jun.
7月	10,349	442	4,371	5,928	121	71	1,240	Jul.
8月	11,057	91	6,156	5,260	110	79	1,102	Aug.
9月	9,977	214	4,396	5,361	111	79	1,248	Sep.
10月	9,754	538	3,830	6,225	127	-	1,276	Oct.
11月	9,446	112	3,451	5,764	119	-	1,442	Nov.
12月	9,351	122	4,100	5,443	114	-	1,242	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
12年	10,289,731	717,575	3,700,905	7,149,997	61,550	160,985	30,365	C.Y.2000
13年	10,296,386	700,350	3,676,476	7,147,471	58,545	171,222	31,607	C.Y.2001
平成11年度	9,969,405	702,948	3,627,489	6,905,435	59,919	147,372	25,798	F.Y.1999
12年度	10,363,406	705,278	3,686,595	7,210,951	61,584	166,993	29,763	F.Y.2000
13年 1～3月	2,599,520	160,871	912,473	1,806,321	14,977	42,259	29,763	Q 1 2001
4～6月	2,559,873	170,253	898,434	1,789,176	14,704	44,514	30,440	Q 2
7～9月	2,601,673	169,617	939,877	1,783,507	14,614	42,220	34,444	Q 3
10～12月	2,535,320	199,609	925,692	1,768,467	14,250	42,229	31,607	Q 4
13年 1月	897,618	54,609	317,374	619,188	5,005	13,932	32,171	Jan.2001
2月	817,939	41,511	283,754	564,542	4,815	13,194	30,333	Feb.
3月	883,963	64,751	311,345	622,591	5,157	15,133	29,763	Mar.
4月	831,303	59,562	285,875	591,135	4,844	14,386	31,629	Apr.
5月	880,375	53,317	310,525	612,937	5,016	15,147	27,040	May
6月	848,195	57,374	302,034	585,104	4,844	14,981	30,440	Jun.
7月	873,322	59,973	317,806	601,943	5,060	14,832	29,031	Jul.
8月	869,470	55,010	316,512	594,106	4,828	14,189	27,402	Aug.
9月	858,881	54,634	305,559	587,458	4,725	13,199	34,444	Sep.
10月	859,622	57,445	309,826	597,561	4,879	14,747	30,005	Oct.
11月	821,432	67,465	297,085	577,607	4,730	14,085	29,070	Nov.
12月	854,266	74,699	318,781	593,299	4,641	13,397	31,607	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 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
12年	8,239,886	615,536	3,395,109	5,350,533	29,102	107,813	327	C.Y.2000
13年	8,316,270	630,099	3,379,657	5,443,461	28,099	119,483	300	C.Y.2001
平成11年度	7,999,305	626,824	3,323,981	5,196,552	28,482	103,421	322	F.Y.1999
12年度	8,291,617	605,133	3,380,669	5,404,831	29,234	109,558	297	F.Y.2000
13年 1～3 月	2,097,730	144,604	836,820	1,376,297	7,278	29,116	297	Q 1 2001
4～6 月	2,054,465	152,568	823,712	1,353,264	6,955	29,640	291	Q 2
7～9 月	2,102,534	148,658	864,027	1,355,909	7,032	29,758	272	Q 3
10～12月	2,061,541	184,269	855,098	1,357,991	6,834	30,969	300	Q 4
13年 1 月	730,679	49,418	291,336	479,066	2,487	9,623	300	Jan.2001
2 月	659,577	36,203	259,573	427,335	2,305	8,845	282	Feb.
3 月	707,474	58,983	285,911	469,896	2,486	10,648	297	Mar.
4 月	665,289	53,972	260,988	448,512	2,305	9,770	316	Apr.
5 月	716,155	47,602	285,548	467,917	2,403	10,071	307	May
6 月	673,021	50,994	277,176	436,835	2,247	9,799	291	Jun.
7 月	702,524	50,614	289,939	453,251	2,389	10,123	292	Jul.
8 月	709,663	49,713	291,775	456,043	2,343	10,095	297	Aug.
9 月	690,347	48,331	282,313	446,615	2,300	9,540	272	Sep.
10月	700,239	50,594	285,570	454,655	2,329	10,311	280	Oct.
11月	663,437	63,199	273,630	441,847	2,261	10,562	292	Nov.
12月	697,865	70,476	295,898	461,489	2,244	10,096	300	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 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
12年	2,049,845	102,039	305,796	1,799,464	32,448	53,172	30,038	C.Y.2000
13年	1,980,116	70,251	296,819	1,704,010	30,446	51,739	31,307	C.Y.2001
平成11年度	1,970,100	76,124	303,508	1,708,883	31,438	43,951	25,476	F.Y.1999
12年度	2,071,789	100,145	305,926	1,806,120	32,350	57,435	29,466	F.Y.2000
13年 1～3 月	501,790	16,267	75,653	430,024	7,700	13,143	29,466	Q 1 2001
4～6 月	505,408	17,685	74,722	435,912	7,749	14,874	30,149	Q 2
7～9 月	499,139	20,959	75,850	427,598	7,582	12,462	34,172	Q 3
10～12月	473,779	15,340	70,594	410,476	7,415	11,260	31,307	Q 4
13年 1 月	166,939	5,191	26,038	140,122	2,519	4,309	31,871	Jan.2001
2 月	158,362	5,308	24,181	137,207	2,510	4,349	30,051	Feb.
3 月	176,489	5,768	25,434	152,695	2,671	4,485	29,466	Mar.
4 月	166,014	5,590	24,887	142,623	2,538	4,616	31,313	Apr.
5 月	164,220	5,715	24,977	145,020	2,613	5,076	26,733	May
6 月	175,174	6,380	24,858	148,269	2,597	5,182	30,149	Jun.
7 月	170,798	9,359	27,867	148,692	2,672	4,709	28,739	Jul.
8 月	159,807	5,297	24,737	138,063	2,485	4,094	27,105	Aug.
9 月	168,534	6,303	23,246	140,843	2,425	3,659	34,172	Sep.
10月	159,383	6,851	24,256	142,906	2,550	4,436	29,725	Oct.
11月	157,995	4,266	23,455	135,760	2,469	3,523	28,778	Nov.
12月	156,401	4,223	22,883	131,810	2,397	3,301	31,307	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
12年	203,082	17,480	35,502	181,310	18,887	3,788	3,303	C.Y.2000
13年	198,668	11,596	33,630	173,754	17,498	2,981	3,207	C.Y.2001
平成11年度	193,472	19,013	32,676	174,120	20,583	4,937	3,721	F.Y.1999
12年度	204,996	15,335	35,629	181,289	17,967	3,252	3,406	F.Y.2000
13年 1~3月	52,176	3,413	8,921	45,742	4,474	699	3,406	Q 1 2001
4~6月	49,172	3,348	8,418	43,574	4,286	635	3,327	Q 2
7~9月	48,978	2,401	8,175	42,276	4,012	769	3,699	Q 3
10~12月	48,342	2,434	8,116	42,162	4,726	878	3,207	Q 4
13年 1月	17,422	1,211	3,175	15,114	1,488	223	3,337	Jan.2001
2月	17,080	993	2,779	14,805	1,479	244	3,573	Feb.
3月	17,674	1,209	2,967	15,823	1,507	232	3,406	Mar.
4月	16,685	1,174	2,774	14,714	1,467	177	3,616	Apr.
5月	16,134	1,154	2,842	14,420	1,432	214	3,444	May
6月	16,353	1,020	2,802	14,440	1,387	244	3,327	Jun.
7月	16,805	914	2,782	14,857	1,433	236	3,113	Jul.
8月	15,961	764	2,709	13,435	1,275	343	3,580	Aug.
9月	16,212	723	2,684	13,984	1,304	190	3,699	Sep.
10月	16,067	818	2,750	14,256	1,615	223	3,369	Oct.
11月	15,752	743	2,551	13,836	1,579	208	3,198	Nov.
12月	16,523	873	2,815	14,070	1,532	447	3,207	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
12年	409,876	2,567	148,303	247,261	9,301	16,978	302	C.Y.2000
13年	400,149	4,130	160,540	231,502	8,537	10,381	360	C.Y.2001
平成11年度	375,785	2,080	135,853	221,745	9,118	20,011	280	F.Y.1999
12年度	417,217	2,470	149,778	253,737	9,264	16,355	307	F.Y.2000
13年 1~3月	106,404	320	36,041	66,885	2,267	3,768	307	Q 1 2001
4~6月	107,769	364	38,924	66,101	2,288	3,256	312	Q 2
7~9月	85,439	2,043	34,732	49,927	1,943	1,953	324	Q 3
10~12月	100,537	1,403	50,843	48,589	2,040	1,404	360	Q 4
13年 1月	33,829	99	11,617	21,095	690	1,242	300	Jan.2001
2月	34,528	110	11,602	21,848	751	1,165	300	Feb.
3月	38,047	111	12,822	23,942	825	1,361	307	Mar.
4月	36,376	125	13,133	22,053	809	1,305	296	Apr.
5月	36,808	120	13,260	22,290	723	1,358	295	May
6月	34,585	119	12,531	21,758	756	593	312	Jun.
7月	23,580	539	8,055	15,027	693	932	300	Jul.
8月	31,909	546	14,097	17,420	637	511	301	Aug.
9月	29,950	958	12,580	17,480	613	510	324	Sep.
10月	33,234	523	16,817	16,102	680	465	312	Oct.
11月	33,727	458	20,056	13,280	678	498	300	Nov.
12月	33,576	422	13,970	19,207	682	441	360	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
12年	19,978	924	40	19,463	10,678	1,391	469	C.Y.2000
13年	18,998	734	1	18,520	9,552	1,122	383	C.Y.2001
平成11年度	20,110	906	13	19,160	10,861	1,749	686	F.Y.1999
12年度	19,750	973	34	19,473	10,435	1,265	469	F.Y.2000
13年 1~3月	5,241	297	1	5,233	2,706	316	469	Q 1 2001
4~6月	4,538	138	-	4,367	2,293	271	460	Q 2
7~9月	4,035	141	-	3,921	2,033	259	425	Q 3
10~12月	5,184	158	-	4,999	2,519	276	383	Q 4
13年 1月	1,639	101	-	1,655	877	99	470	Jan.2001
2月	1,831	104	1	1,816	916	111	467	Feb.
3月	1,771	92	-	1,762	913	106	469	Mar.
4月	1,602	43	-	1,538	814	97	473	Apr.
5月	1,509	45	-	1,432	750	86	488	May
6月	1,427	50	-	1,397	730	88	460	Jun.
7月	1,352	56	-	1,327	692	88	448	Jul.
8月	1,336	40	-	1,272	653	78	466	Aug.
9月	1,347	45	-	1,322	688	93	425	Sep.
10月	1,770	49	-	1,678	850	95	451	Oct.
11月	1,785	54	-	1,719	859	98	434	Nov.
12月	1,629	55	-	1,602	809	83	383	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
12年	147,312	18,536	68,610	86,508	40,720	5,417	8,879	C.Y.2000
13年	138,102	25,749	64,708	81,176	38,147	7,284	12,374	C.Y.2001
平成11年度	143,343	17,804	67,669	80,383	41,973	7,632	8,369	F.Y.1999
12年度	147,910	21,744	69,361	88,969	40,891	4,934	8,641	F.Y.2000
13年 1~3月	37,702	6,590	18,969	23,387	11,047	885	8,641	Q 1 2001
4~6月	35,428	6,066	16,926	21,698	10,075	1,044	8,323	Q 2
7~9月	36,160	5,569	16,314	21,007	9,685	1,540	9,234	Q 3
10~12月	28,812	7,524	12,499	15,084	7,340	3,815	12,374	Q 4
13年 1月	11,717	2,304	6,740	7,043	3,318	302	8,384	Jan.2001
2月	11,584	2,820	5,553	7,918	3,695	281	8,177	Feb.
3月	14,401	1,466	6,676	8,426	4,034	302	8,641	Mar.
4月	13,133	1,849	6,673	7,372	3,393	336	8,555	Apr.
5月	9,638	2,001	4,146	7,011	3,200	247	8,354	May
6月	12,657	2,216	6,107	7,315	3,482	461	8,323	Jun.
7月	12,565	2,682	6,123	8,487	3,870	500	7,742	Jul.
8月	10,875	1,725	4,780	6,761	3,133	411	7,668	Aug.
9月	12,720	1,162	5,411	5,759	2,683	629	9,234	Sep.
10月	10,179	2,041	4,676	5,444	2,616	461	10,142	Oct.
11月	9,282	1,911	4,181	5,041	2,421	430	11,001	Nov.
12月	9,351	3,572	3,642	4,599	2,303	2,924	12,374	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
12年	846,062	84,836	111,385	804,917	21,150	3,283	7,921	C.Y.2000
13年	841,278	108,741	109,692	827,565	21,898	3,619	9,292	C.Y.2001
平成11年度	846,872	60,832	102,793	788,429	20,401	3,581	8,563	F.Y.1999
12年度	835,083	94,777	112,413	804,299	21,226	3,222	8,466	F.Y.2000
13年 1～3月	164,060	23,521	18,071	167,305	4,269	543	8,466	Q 1 2001
4～6月	220,070	24,271	30,397	212,619	5,572	901	6,956	Q 2
7～9月	248,466	33,266	36,817	239,822	6,580	1,474	8,328	Q 3
10～12月	208,682	27,683	24,407	207,819	5,477	701	9,292	Q 4
13年 1月	54,763	6,296	6,503	53,436	1,343	187	8,418	Jan.2001
2月	50,864	8,439	4,670	54,307	1,355	172	8,107	Feb.
3月	58,433	8,786	6,898	59,562	1,571	184	8,466	Mar.
4月	67,747	7,363	8,105	65,141	1,691	211	9,514	Apr.
5月	73,752	7,662	11,087	70,052	1,836	309	8,956	May
6月	78,571	9,246	11,205	77,426	2,045	381	6,956	Jun.
7月	86,600	12,563	14,504	86,012	2,472	504	4,293	Jul.
8月	86,824	11,139	13,402	80,361	2,189	495	7,113	Aug.
9月	75,042	9,564	8,911	73,449	1,918	475	8,328	Sep.
10月	72,022	9,434	8,463	72,469	1,899	253	8,003	Oct.
11月	60,765	8,837	5,339	63,344	1,614	200	8,095	Nov.
12月	75,895	9,412	10,605	72,006	1,965	248	9,292	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
12年	58,743.1	2,725.2	11.9	61,021.5	17,738	820.1	1,896.0	C.Y.2000
13年	60,823.9	2,515.9	12.7	62,231.3	17,504	754.6	2,220.1	C.Y.2001
平成11年度	55,254.2	2,101.0	13.2	56,644.8	16,730	802.3	2,165.8	F.Y.1999
12年度	59,394.0	2,778.0	13.9	61,631.9	17,810	847.5	1,831.4	F.Y.2000
13年 1~3月	14,275.5	585.1	5.2	14,695.0	4,090	224.6	1,831.4	Q 1 2001
4~6月	16,248.0	600.0	2.9	16,313.9	4,691	193.8	2,157.9	Q 2
7~9月	15,101.1	559.5	2.1	15,314.8	4,441	151.2	2,348.8	Q 3
10~12月	15,199.4	771.4	2.6	15,907.6	4,282	185.1	2,220.1	Q 4
13年 1月	4,302.1	204.6	1.2	4,307.2	1,191	59.8	2,034.2	Jan.2001
2月	4,509.9	232.8	0.8	4,723.0	1,333	65.5	1,987.6	Feb.
3月	5,463.5	147.6	3.2	5,664.7	1,567	99.3	1,831.4	Mar.
4月	5,561.2	178.4	1.5	5,405.8	1,570	73.7	2,079.0	Apr.
5月	5,461.7	227.1	0.7	5,446.8	1,534	55.5	2,264.9	May
6月	5,225.1	194.4	0.7	5,461.3	1,587	64.6	2,157.9	Jun.
7月	5,582.3	195.7	0.7	5,469.7	1,620	46.6	2,418.2	Jul.
8月	4,574.8	212.1	0.6	4,796.2	1,355	39.4	2,369.0	Aug.
9月	4,944.0	151.7	0.8	5,048.9	1,466	65.2	2,348.8	Sep.
10月	5,520.1	251.6	1.2	5,564.2	1,534	65.4	2,488.6	Oct.
11月	5,080.4	216.0	0.5	5,478.0	1,454	64.3	2,239.1	Nov.
12月	4,598.9	303.8	0.9	4,865.5	1,293	55.4	2,220.1	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
12年	3,057.4	502.8	-	3,584.7	1,792	-	240.5	C.Y.2000
13年	2,864.9	368.7	-	3,243.1	1,507	-	230.9	C.Y.2001
平成11年度	3,838.6	549.0	-	4,425.0	2,242	-	243.9	F.Y.1999
12年度	3,010.9	472.2	-	3,572.1	1,735	-	154.1	F.Y.2000
13年 1~3月	696.2	99.1	-	881.5	390	-	154.1	Q 1 2001
4~6月	793.5	93.4	-	826.3	383	-	214.7	Q 2
7~9月	683.2	92.7	-	763.2	373	-	227.4	Q 3
10~12月	692.1	83.5	-	772.2	361	-	230.9	Q 4
13年 1月	239.5	24.8	-	292.4	123	-	212.2	Jan.2001
2月	219.9	37.7	-	259.4	118	-	210.4	Feb.
3月	236.8	36.6	-	329.7	149	-	154.1	Mar.
4月	249.9	34.4	-	267.5	122	-	170.8	Apr.
5月	305.4	34.8	-	279.0	136	-	232.0	May
6月	238.2	24.3	-	279.8	125	-	214.7	Jun.
7月	240.9	35.4	-	260.5	130	-	230.5	Jul.
8月	216.3	24.8	-	259.6	123	-	211.9	Aug.
9月	226.0	32.5	-	243.1	120	-	227.4	Sep.
10月	233.6	27.5	-	265.0	131	-	223.4	Oct.
11月	249.1	29.0	-	259.3	121	-	242.3	Nov.
12月	209.4	27.0	-	247.8	110	-	230.9	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
12年	10,674.7	964.6	0.7	11,910.4	7,176	-	536.5	C.Y.2000
13年	11,991.7	763.6	2.8	12,620.0	7,403	-	657.6	C.Y.2001
平成11年度	9,701.0	539.4	-	10,300.9	6,267	10.3	624.0	F.Y.1999
12年度	11,245.5	1,023.3	2.9	12,234.9	7,379	-	643.0	F.Y.2000
13年 1~3月	2,843.3	211.8	2.2	2,946.4	1,750	-	643.0	Q 1 2001
4~6月	3,448.3	160.0	-	3,489.4	2,026	-	750.8	Q 2
7~9月	2,992.5	189.6	-	3,076.6	1,820	-	855.8	Q 3
10~12月	2,707.6	202.3	0.5	3,107.5	1,808	-	657.6	Q 4
13年 1月	827.4	69.7	-	835.2	496	-	598.5	Jan.2001
2月	943.6	90.2	-	1,014.2	600	-	618.1	Feb.
3月	1,072.2	52.0	2.2	1,097.0	653	-	643.0	Mar.
4月	1,152.7	85.7	-	1,160.0	677	-	710.4	Apr.
5月	1,150.2	34.2	-	1,091.3	634	-	803.4	May
6月	1,145.4	40.1	-	1,238.1	715	-	750.8	Jun.
7月	1,072.7	71.1	-	1,120.6	667	-	773.4	Jul.
8月	1,005.4	59.5	-	906.7	535	-	931.6	Aug.
9月	914.5	59.0	-	1,049.3	618	-	855.8	Sep.
10月	1,085.9	60.8	0.5	1,168.4	675	-	833.6	Oct.
11月	835.7	64.6	0.0	1,013.9	601	-	720.1	Nov.
12月	785.9	76.8	-	925.3	532	-	657.6	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
12年	692.5	-	-	688.8	446	-	29.7	C.Y.2000
13年	584.0	-	-	584.2	367	-	29.5	C.Y.2001
平成11年度	632.4	-	-	640.1	415	-	30.1	F.Y.1999
12年度	683.1	-	-	684.7	440	-	28.6	F.Y.2000
13年 1~3月	153.5	-	-	154.7	98	-	28.6	Q 1 2001
4~6月	159.4	-	-	160.8	100	-	27.1	Q 2
7~9月	147.6	-	-	134.0	84	-	40.7	Q 3
10~12月	123.5	-	-	134.8	85	-	29.5	Q 4
13年 1月	48.3	-	-	48.4	31	-	29.6	Jan.2001
2月	60.9	-	-	49.6	32	-	40.9	Feb.
3月	44.3	-	-	56.7	35	-	28.6	Mar.
4月	59.9	-	-	65.0	40	-	23.5	Apr.
5月	44.9	-	-	40.7	26	-	27.7	May
6月	54.6	-	-	55.2	34	-	27.1	Jun.
7月	54.8	-	-	40.8	27	-	41.0	Jul.
8月	32.2	-	-	45.4	29	-	27.9	Aug.
9月	60.6	-	-	47.7	28	-	40.7	Sep.
10月	39.4	-	-	38.3	25	-	41.8	Oct.
11月	41.7	-	-	38.6	24	-	44.9	Nov.
12月	42.4	-	-	57.8	35	-	29.5	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
12年	43,424.9	1,252.5	0.6	43,992.1	7,493	820.1	937.2	C.Y.2000
13年	44,503.5	1,378.6	1.2	44,844.2	7,322	754.6	1,213.9	C.Y.2001
平成11年度	40,634.7	1,011.5	0.5	40,851.3	7,159	792.0	1,130.7	F.Y.1999
12年度	43,557.3	1,277.2	0.6	44,281.1	7,438	847.5	835.8	F.Y.2000
13年1~3月	10,402.0	274.1	0.5	10,552.3	1,725	224.6	835.8	Q 1 2001
4~6月	11,629.3	341.6	0.6	11,560.3	1,918	193.8	1,052.0	Q 2
7~9月	11,040.1	277.2	0.1	11,043.8	1,820	151.2	1,173.2	Q 3
10~12月	11,432.2	485.6	-	11,687.8	1,859	185.1	1,213.9	Q 4
13年 1月	3,135.4	110.2	0.5	3,081.9	499	59.8	1,040.6	Jan.2001
2月	3,235.8	104.9	-	3,350.7	540	65.5	965.2	Feb.
3月	4,030.7	59.0	-	4,119.7	685	99.3	835.8	Mar.
4月	4,019.0	53.4	0.6	3,823.9	642	73.7	1,010.0	Apr.
5月	3,882.1	158.2	-	3,947.6	656	55.5	1,047.2	May
6月	3,728.2	130.0	-	3,788.8	620	64.6	1,052.0	Jun.
7月	4,125.9	89.2	0.1	3,928.6	633	46.6	1,291.8	Jul.
8月	3,260.5	127.9	-	3,513.7	595	39.4	1,127.0	Aug.
9月	3,653.7	60.1	-	3,601.4	591	65.2	1,173.2	Sep.
10月	4,067.6	163.3	-	4,028.0	642	65.4	1,309.6	Oct.
11月	3,883.1	122.3	-	4,091.6	647	64.3	1,156.1	Nov.
12月	3,481.4	200.0	-	3,568.2	571	55.4	1,213.9	Dec.

## 火薬及びその他の爆薬(武器用を除く)(5) Other lowexplosive and high 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
12年	893.6	5.3	10.7	845.5	831	-	152.0	C.Y.2000
13年	879.9	5.0	8.8	939.8	905	-	88.3	C.Y.2001
平成11年度	447.6	1.2	12.7	427.5	648	-	137.1	F.Y.1999
12年度	897.1	5.3	10.5	859.1	818	-	170.0	F.Y.2000
13年1~3月	180.5	-	2.5	160.1	127	-	170.0	Q 1 2001
4~6月	217.6	5.0	2.3	277.0	264	-	113.3	Q 2
7~9月	237.7	-	2.0	297.3	344	-	51.7	Q 3
10~12月	244.1	-	2.1	205.4	169	-	88.3	Q 4
13年 1月	51.4	-	0.7	49.4	41	-	153.3	Jan.2001
2月	49.6	-	0.8	49.0	42	-	153.1	Feb.
3月	79.5	-	0.9	61.6	44	-	170.0	Mar.
4月	79.8	5.0	0.9	89.4	89	-	164.4	Apr.
5月	79.2	-	0.7	88.2	82	-	154.6	May
6月	58.7	-	0.7	99.4	93	-	113.3	Jun.
7月	88.1	-	0.7	119.2	163	-	81.5	Jul.
8月	60.5	-	0.6	70.8	73	-	70.7	Aug.
9月	89.2	-	0.8	107.4	108	-	51.7	Sep.
10月	93.6	-	0.7	64.5	61	-	80.1	Oct.
11月	70.8	-	0.5	74.5	62	-	75.8	Nov.
12月	79.7	-	0.9	66.3	46	-	88.3	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(千個) Production Quantity	受入量(千個) Receipt Quantity	消費量(千個) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫量(千個) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(千個) Others Quantity		
				数量(千個) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	17,995	70	-	18,326	2,248	-	684	C.Y.2000
13年	19,301	31	-	18,679	2,168	-	1,336	C.Y.2001
平成11年度	18,156	98	-	18,559	2,460	-	866	F.Y.1999
12年度	18,372	41	-	18,494	2,243	-	785	F.Y.2000
13年 1～3月	4,793	-	-	4,692	552	-	785	Q 1 2001
4～6月	5,044	31	-	5,007	600	-	853	Q 2
7～9月	5,080	-	-	4,931	568	-	1,002	Q 3
10～12月	4,384	-	-	4,049	448	-	1,336	Q 4
13年 1月	1,511	-	-	1,401	168	-	794	Jan.2001
2月	1,558	-	-	1,555	174	-	797	Feb.
3月	1,724	-	-	1,736	210	-	785	Mar.
4月	1,712	23	-	1,656	202	-	864	Apr.
5月	1,563	8	-	1,610	196	-	825	May
6月	1,769	-	-	1,741	202	-	853	Jun.
7月	1,778	-	-	1,703	200	-	928	Jul.
8月	1,602	-	-	1,625	181	-	905	Aug.
9月	1,700	-	-	1,603	187	-	1,002	Sep.
10月	1,688	-	-	1,471	173	-	1,218	Oct.
11月	1,469	-	-	1,425	148	-	1,262	Nov.
12月	1,227	-	-	1,153	128	-	1,336	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
12年	1,639,379	776,468	1,660,089	584,029	8,046	185,478	122,652	C.Y.2000
13年	1,611,261	790,226	1,632,147	600,729	9,446	157,465	133,798	C.Y.2001
平成11年度	1,639,339	805,570	1,644,180	609,566	7,162	179,022	129,842	F.Y.1999
12年度	1,632,027	773,130	1,655,641	582,995	8,313	173,002	123,363	F.Y.2000
13年 1～3月	392,338	179,491	404,280	132,265	1,932	34,573	123,363	Q 1 2001
4～6月	401,792	202,978	412,975	153,407	2,411	38,480	123,271	Q 2
7～9月	416,985	193,967	388,151	154,754	2,509	47,088	144,229	Q 3
10～12月	400,146	213,790	426,741	160,303	2,594	37,324	133,798	Q 4
13年 1月	134,349	59,492	147,027	44,883	650	12,091	112,491	Jan.2001
2月	120,850	57,798	133,689	42,431	628	11,508	103,512	Feb.
3月	137,139	62,201	123,564	44,951	654	10,974	123,363	Mar.
4月	130,044	63,232	131,790	49,947	766	11,630	123,271	Apr.
5月	136,677	72,960	138,637	54,197	867	12,753	127,322	May
6月	135,071	66,786	142,548	49,263	778	14,097	123,271	Jun.
7月	140,101	63,453	126,274	46,492	717	19,513	134,545	Jul.
8月	141,723	65,554	129,606	54,976	897	13,979	143,262	Aug.
9月	135,161	64,960	132,271	53,286	895	13,596	144,229	Sep.
10月	135,943	71,393	135,758	55,635	887	14,036	146,136	Oct.
11月	131,329	70,968	143,313	55,528	906	11,325	138,267	Nov.
12月	132,874	71,429	147,670	49,140	801	11,963	133,798	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
12年	519,867	298,379	353,794	307,825	6,380	152,011	34,287	C.Y.2000
13年	522,385	265,767	305,665	298,519	6,952	190,648	27,621	C.Y.2001
平成11年度	502,682	298,542	353,066	304,406	5,498	141,253	27,554	F.Y.1999
12年度	522,593	296,096	350,644	313,905	6,843	157,981	23,726	F.Y.2000
13年 1～3月	134,463	80,392	96,874	84,017	1,899	44,538	23,726	Q 1 2001
4～6月	129,472	57,466	60,321	72,804	1,761	46,814	30,725	Q 2
7～9月	125,283	61,117	69,742	68,451	1,623	47,520	31,411	Q 3
10～12月	133,167	66,792	78,728	73,247	1,670	51,776	27,621	Q 4
13年 1月	45,742	24,287	32,427	29,621	673	12,511	29,757	Jan.2001
2月	42,668	26,942	33,094	25,550	570	12,467	28,256	Feb.
3月	46,053	29,163	31,353	28,846	656	19,560	23,726	Mar.
4月	44,006	16,179	15,550	25,742	640	13,953	28,666	Apr.
5月	44,007	20,011	20,533	26,648	636	17,152	28,353	May
6月	41,459	21,276	24,238	20,414	485	15,709	30,725	Jun.
7月	41,536	25,796	27,168	22,133	528	14,926	33,829	Jul.
8月	42,309	19,633	24,059	23,043	548	16,218	32,451	Aug.
9月	41,438	15,688	18,515	23,275	547	16,376	31,411	Sep.
10月	43,652	20,412	19,923	24,323	551	15,595	35,635	Oct.
11月	44,478	24,645	30,523	24,703	572	17,509	32,023	Nov.
12月	45,037	21,735	28,282	24,221	547	18,672	27,621	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
12年	4,425,468	1,263,895	2,354,240	3,111,028	130,974	217,274	130,537	C.Y.2000
13年	4,260,546	1,282,304	2,275,096	3,041,879	132,241	224,028	132,304	C.Y.2001
平成11年度	4,456,094	1,299,690	2,370,430	3,158,928	119,095	218,262	123,202	F.Y.1999
12年度	4,433,166	1,289,958	2,344,523	3,156,014	137,713	216,299	129,733	F.Y.2000
13年 1～3月	1,169,725	337,222	611,225	834,691	37,866	62,241	129,733	Q 1 2001
4～6月	1,034,544	295,506	553,620	725,835	32,399	59,194	120,895	Q 2
7～9月	996,065	295,528	544,646	695,955	29,852	42,990	128,457	Q 3
10～12月	1,060,212	354,048	565,605	785,398	32,124	59,603	132,304	Q 4
13年 1月	412,410	118,120	220,886	289,380	13,303	21,811	129,349	Jan.2001
2月	379,520	110,289	193,483	270,182	12,264	19,217	136,372	Feb.
3月	377,795	108,813	196,856	275,129	12,299	21,213	129,733	Mar.
4月	373,764	85,248	194,360	229,416	10,306	19,768	145,090	Apr.
5月	354,266	107,057	200,771	240,777	10,904	19,109	145,655	May
6月	306,514	103,201	158,489	255,642	11,189	20,317	120,895	Jun.
7月	314,948	85,900	173,243	208,506	8,852	7,609	132,188	Jul.
8月	342,311	102,540	198,858	234,275	10,090	15,583	128,185	Aug.
9月	338,806	107,088	172,545	253,174	10,910	19,798	128,457	Sep.
10月	338,410	105,895	177,539	250,085	10,777	20,821	124,224	Oct.
11月	338,149	130,799	185,490	270,679	10,794	18,960	118,206	Nov.
12月	383,653	117,354	202,576	264,634	10,553	19,822	132,304	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
12年	1,489,011	48,044	559,483	876,156	40,844	106,206	35,898	C.Y.2000
13年	1,422,658	26,754	484,699	849,436	41,227	113,492	37,729	C.Y.2001
平成11年度	1,532,921	35,090	552,643	931,179	40,272	99,317	32,069	F.Y.1999
12年度	1,494,204	49,990	558,469	872,580	41,586	101,655	44,931	F.Y.2000
13年 1～3月	397,079	7,332	137,716	235,148	11,497	22,891	44,931	Q 1 2001
4～6月	327,178	16,290	122,727	200,173	10,256	25,866	39,866	Q 2
7～9月	341,179	1,927	93,789	210,886	10,312	30,687	47,138	Q 3
10～12月	357,222	1,205	130,467	203,229	9,162	34,048	37,729	Q 4
13年 1月	136,822	1,874	46,407	80,242	4,047	6,783	41,291	Jan.2001
2月	126,557	2,443	43,999	75,748	3,731	7,263	43,392	Feb.
3月	133,700	3,015	47,310	79,158	3,720	8,845	44,931	Mar.
4月	118,417	3,774	44,936	67,883	3,586	9,783	44,655	Apr.
5月	113,339	1,730	46,499	68,786	3,565	9,143	35,328	May
6月	95,422	10,786	31,292	63,504	3,105	6,940	39,866	Jun.
7月	100,295	866	30,282	62,973	2,962	6,377	40,515	Jul.
8月	121,919	1,003	34,879	65,956	3,211	16,225	46,483	Aug.
9月	118,965	58	28,628	81,957	4,139	8,085	47,138	Sep.
10月	123,404	534	41,396	71,984	3,303	15,559	42,109	Oct.
11月	113,903	430	36,542	69,221	3,105	7,211	43,649	Nov.
12月	119,915	241	52,529	62,024	2,754	11,278	37,729	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
12年	4,681,377	723,660	3,348,869	2,050,496	78,663	8,596	100,883	C.Y.2000
13年	4,797,920	761,123	3,336,186	2,203,346	84,902	9,563	112,168	C.Y.2001
平成11年度	4,792,928	861,229	3,509,939	2,129,635	78,080	8,024	119,566	F.Y.1999
12年度	4,637,580	714,854	3,311,223	2,060,975	79,301	9,181	95,184	F.Y.2000
13年1～3月	1,239,889	208,025	893,182	561,072	21,060	1,563	95,184	Q 1 2001
4～6月	1,161,182	149,009	805,527	507,254	20,490	3,150	89,639	Q 2
7～9月	1,198,569	186,535	849,303	539,542	21,323	3,041	82,521	Q 3
10～12月	1,198,280	217,554	788,174	595,478	22,029	1,809	112,168	Q 4
13年 1月	425,491	62,664	304,768	184,174	6,700	697	101,438	Jan.2001
2月	395,818	64,627	281,001	175,972	6,687	194	104,812	Feb.
3月	418,580	80,734	307,413	200,926	7,673	672	95,184	Mar.
4月	405,234	57,353	273,191	173,019	6,904	716	110,869	Apr.
5月	397,111	57,221	284,956	173,575	7,013	950	105,774	May
6月	358,837	34,435	247,380	160,660	6,574	1,484	89,639	Jun.
7月	372,777	52,443	263,922	165,718	6,610	1,027	84,098	Jul.
8月	412,841	62,498	297,201	178,762	7,150	1,101	81,273	Aug.
9月	412,951	71,594	288,180	195,062	7,563	913	82,521	Sep.
10月	372,203	85,564	256,917	198,372	7,544	569	84,179	Oct.
11月	387,516	58,524	244,371	193,039	7,241	672	91,978	Nov.
12月	438,561	73,466	286,886	204,067	7,243	568	112,168	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
12年	192,102	-	69,004	124,307	6,426	-	13,756	C.Y.2000
13年	208,730	1,400	71,121	139,934	3,447	-	12,832	C.Y.2001
平成11年度	205,457	3,502	71,366	137,388	7,232	2	9,842	F.Y.1999
12年度	194,580	900	74,159	122,342	5,192	-	8,821	F.Y.2000
13年1～3月	52,143	900	19,262	38,716	865	-	8,821	Q 1 2001
4～6月	51,944	500	16,411	29,728	773	-	15,126	Q 2
7～9月	52,485	-	21,138	36,317	875	-	10,156	Q 3
10～12月	52,158	-	14,310	35,173	934	-	12,832	Q 4
13年 1月	19,491	-	7,875	13,176	250	-	12,197	Jan.2001
2月	14,269	900	5,090	13,112	395	-	9,163	Feb.
3月	18,383	-	6,297	12,428	220	-	8,821	Mar.
4月	20,801	-	7,653	11,841	315	-	10,129	Apr.
5月	14,773	500	2,367	9,045	241	-	13,990	May
6月	16,370	-	6,391	8,842	217	-	15,126	Jun.
7月	18,536	-	7,350	14,302	363	-	12,010	Jul.
8月	19,248	-	7,276	13,356	321	-	10,627	Aug.
9月	14,701	-	6,512	8,659	191	-	10,156	Sep.
10月	14,905	-	3,595	6,251	148	-	15,215	Oct.
11月	18,545	-	6,341	18,495	556	-	8,924	Nov.
12月	18,708	-	4,374	10,427	231	-	12,832	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
12年	2,920,462	3,839	118,764	2,643,551	142,372	151,844	113,436	C.Y.2000
13年	2,814,214	5,496	111,264	2,583,072	123,752	145,756	91,761	C.Y.2001
平成11年度	3,082,844	-	114,685	2,795,374	142,466	163,694	107,018	F.Y.1999
12年度	2,874,379	9,335	113,695	2,609,841	135,783	149,808	117,317	F.Y.2000
13年 1～3月	739,256	5,496	26,495	672,259	30,336	42,243	117,317	Q 1 2001
4～6月	694,064	-	20,501	664,438	33,839	42,454	83,769	Q 2
7～9月	720,488	-	28,117	627,087	30,973	38,719	108,734	Q 3
10～12月	660,406	-	36,151	619,288	28,605	22,340	91,761	Q 4
13年 1月	264,446	-	8,819	226,746	10,920	14,340	127,995	Jan.2001
2月	218,584	4,501	9,678	205,922	8,498	13,052	122,466	Feb.
3月	256,226	995	7,998	239,591	10,918	14,851	117,317	Mar.
4月	236,374	-	659	213,574	10,477	16,852	122,561	Apr.
5月	244,829	-	10,154	247,296	12,735	12,151	97,696	May
6月	212,861	-	9,688	203,568	10,626	13,451	83,769	Jun.
7月	226,061	-	9,510	202,871	10,346	13,497	82,444	Jul.
8月	250,768	-	9,260	220,068	10,995	14,287	89,552	Aug.
9月	243,659	-	9,347	204,148	9,632	10,935	108,734	Sep.
10月	210,184	-	11,924	198,852	9,964	8,440	100,155	Oct.
11月	206,221	-	11,667	189,702	8,262	6,000	98,942	Nov.
12月	244,001	-	12,560	230,734	10,378	7,900	91,761	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
12年	72,565	415	196	73,444	2,529	913	5,295	C.Y.2000
13年	65,892	8	9	63,674	2,450	1,845	5,522	C.Y.2001
平成11年度	76,723	704	62	74,815	2,383	1,957	6,799	F.Y.1999
12年度	70,677	418	199	71,026	2,534	1,042	5,471	F.Y.2000
13年 1～3月	15,776	6	7	15,273	589	288	5,471	Q 1 2001
4～6月	15,964	-	-	16,082	632	557	4,753	Q 2
7～9月	16,464	2	2	16,269	608	497	4,520	Q 3
10～12月	17,688	-	-	16,050	621	503	5,522	Q 4
13年 1月	5,243	-	-	4,847	188	110	5,565	Jan.2001
2月	5,268	-	-	4,535	173	55	6,232	Feb.
3月	5,265	6	7	5,891	228	123	5,471	Mar.
4月	5,446	-	-	5,554	221	156	5,195	Apr.
5月	4,808	-	-	4,800	185	270	4,915	May
6月	5,710	-	-	5,728	226	131	4,753	Jun.
7月	6,278	2	2	5,848	217	172	5,000	Jul.
8月	4,557	-	-	4,934	191	172	4,447	Aug.
9月	5,629	-	-	5,487	200	153	4,520	Sep.
10月	5,742	-	-	5,605	220	104	4,443	Oct.
11月	5,652	-	-	4,740	185	172	5,170	Nov.
12月	6,294	-	-	5,705	216	227	5,522	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	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9年	699,915	106,515	132,061	601,319	16,922	86,140	40,410	C.Y.1997
10年	691,621	38,342	76,815	555,533	15,934	92,350	43,693	C.Y.1998
11年	663,796	33,781	58,566	552,569	15,703	95,305	34,830	C.Y.1999
12年	660,777	41,511	60,744	538,571	15,480	101,524	36,281	C.Y.2000
13年	651,214	40,685	63,181	534,892	15,557	90,560	39,545	C.Y.2001
平成11年度	658,634	35,962	57,972	548,952	15,582	95,014	34,724	F.Y.1999
12年度	655,826	39,816	60,739	532,776	15,409	101,603	35,250	F.Y.2000
13年 1~3月	160,254	9,758	14,739	132,386	3,798	23,918	35,250	Q 1 2001
4~6月	168,357	12,195	17,412	132,036	3,896	20,607	45,745	Q 2
7~9月	150,067	10,613	14,686	131,897	3,815	22,383	37,459	Q 3
10~12月	172,536	8,119	16,344	138,573	4,047	23,652	39,545	Q 4
13年 1月	58,342	2,750	4,914	46,781	1,363	9,102	36,576	Jan.2001
2月	52,695	2,241	5,175	40,238	1,156	7,834	38,265	Feb.
3月	49,217	4,767	4,650	45,367	1,280	6,982	35,250	Mar.
4月	54,451	6,300	6,850	41,368	1,207	6,303	41,480	Apr.
5月	54,971	1,902	6,177	42,641	1,256	4,525	45,008	May
6月	58,935	3,993	4,385	48,027	1,434	9,779	45,745	Jun.
7月	50,450	2,748	4,939	46,234	1,359	6,673	41,097	Jul.
8月	50,071	5,024	4,670	40,746	1,149	6,791	43,985	Aug.
9月	49,546	2,841	5,077	44,917	1,307	8,919	37,459	Sep.
10月	55,867	2,872	5,146	44,145	1,306	6,738	40,169	Oct.
11月	57,971	2,802	5,631	46,360	1,373	9,006	39,945	Nov.
12月	58,698	2,445	5,567	48,068	1,368	7,908	39,545	Dec.

## ピッチ(10) Pitch

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9年	269,052	37,990	36,638	260,017	8,027	21,644	37,256	C.Y.1997
10年	263,246	4,668	7,400	247,450	7,812	18,664	31,655	C.Y.1998
11年	244,559	1,237	4,384	203,390	6,361	31,560	38,117	C.Y.1999
12年	257,164	1,499	4,660	233,612	7,395	24,926	33,582	C.Y.2000
13年	226,439	1,246	1,724	200,445	6,644	19,119	39,978	C.Y.2001
平成11年度	248,951	1,349	3,325	214,171	6,686	24,750	42,577	F.Y.1999
12年度	252,473	1,495	4,480	226,147	7,218	26,579	39,340	F.Y.2000
13年 1~3月	63,023	259	93	51,757	1,674	5,675	39,340	Q 1 2001
4~6月	51,727	416	935	55,472	1,838	1,980	33,095	Q 2
7~9月	57,051	361	310	52,969	1,694	4,775	32,452	Q 3
10~12月	54,638	210	386	40,247	1,438	6,689	39,978	Q 4
13年 1月	23,019	99	3	22,249	684	359	34,089	Jan.2001
2月	19,879	83	34	16,515	568	1,563	35,939	Feb.
3月	20,125	77	56	12,993	423	3,753	39,340	Mar.
4月	18,341	119	289	18,035	596	1,281	38,196	Apr.
5月	16,382	178	482	21,640	683	330	32,302	May
6月	17,004	119	164	15,797	558	369	33,095	Jun.
7月	19,069	133	92	17,703	552	4,242	30,259	Jul.
8月	21,517	88	81	12,534	429	264	38,985	Aug.
9月	16,465	140	137	22,732	714	269	32,452	Sep.
10月	18,244	38	177	16,865	606	1,748	31,944	Oct.
11月	18,269	68	38	11,727	390	4,143	34,373	Nov.
12月	18,125	104	171	11,655	441	798	39,978	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	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9年	1,427	213	-	1,697	506	-	316	C.Y.1997
10年	1,126	64	-	1,331	406	-	175	C.Y.1998
11年	1,194	86	-	1,265	376	-	190	C.Y.1999
12年	1,363	93	1	1,463	447	64	118	C.Y.2000
13年	1,365	493	-	1,698	521	-	278	C.Y.2001
平成11年度	1,323	146	1	1,412	426	56	114	F.Y.1999
12年度	1,304	49	-	1,311	394	8	147	F.Y.2000
13年1~3月	314	16	-	301	88	-	147	Q 1 2001
4~6月	343	392	-	630	201	-	251	Q 2
7~9月	273	85	-	304	91	-	305	Q 3
10~12月	435	-	-	463	141	-	278	Q 4
13年 1月	116	-	-	104	30	-	130	Jan.2001
2月	112	-	-	74	22	-	168	Feb.
3月	86	16	-	123	36	-	147	Mar.
4月	86	26	-	100	29	-	159	Apr.
5月	118	247	-	272	89	-	252	May
6月	139	119	-	258	83	-	251	Jun.
7月	106	85	-	105	32	-	337	Jul.
8月	120	-	-	127	39	-	330	Aug.
9月	47	-	-	72	20	-	305	Sep.
10月	187	-	-	193	60	-	300	Oct.
11月	118	-	-	122	35	-	296	Nov.
12月	130	-	-	148	46	-	278	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	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9年	8,182	-	11	8,496	1,910	68	273	C.Y.1997
10年	7,278	-	8	7,100	1,555	52	390	C.Y.1998
11年	7,743	12	-	7,761	1,730	56	320	C.Y.1999
12年	7,356	-	-	7,135	1,561	46	497	C.Y.2000
13年	7,178	-	-	7,243	1,678	55	377	C.Y.2001
平成11年度	7,687	12	-	7,736	1,729	52	268	F.Y.1999
12年度	7,429	-	-	6,995	1,529	51	654	F.Y.2000
13年1~3月	1,802	-	-	1,632	359	13	654	Q 1 2001
4~6月	1,806	-	-	1,474	325	14	972	Q 2
7~9月	1,671	-	-	2,050	504	15	578	Q 3
10~12月	1,899	-	-	2,087	490	13	377	Q 4
13年 1月	608	-	-	531	118	4	570	Jan.2001
2月	580	-	-	526	118	4	620	Feb.
3月	614	-	-	575	122	5	654	Mar.
4月	538	-	-	498	111	4	690	Apr.
5月	578	-	-	438	93	5	824	May
6月	690	-	-	538	121	5	972	Jun.
7月	608	-	-	640	150	5	935	Jul.
8月	550	-	-	483	103	5	997	Aug.
9月	513	-	-	927	252	5	578	Sep.
10月	652	-	-	815	197	5	410	Oct.
11月	615	-	-	768	176	8	248	Nov.
12月	632	-	-	504	117	-	377	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	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9年	2,624	20	-	2,775	1,091	-	256	C.Y.1997
10年	2,415	35	-	2,518	997	-	188	C.Y.1998
11年	2,537	-	-	2,580	1,022	-	145	C.Y.1999
12年	2,228	39	-	2,306	914	-	106	C.Y.2000
13年	2,094	-	-	1,966	777	-	234	C.Y.2001
平成11年度	2,354	-	-	2,430	963	-	145	F.Y.1999
12年度	2,369	39	-	2,436	965	-	117	F.Y.2000
13年 1~3月	621	-	-	610	241	-	117	Q 1 2001
4~6月	465	-	-	432	171	-	150	Q 2
7~9月	526	-	-	422	167	-	254	Q 3
10~12月	482	-	-	502	198	-	234	Q 4
13年 1月	193	-	-	194	77	-	105	Jan.2001
2月	243	-	-	211	84	-	137	Feb.
3月	185	-	-	205	81	-	117	Mar.
4月	153	-	-	149	59	-	121	Apr.
5月	173	-	-	191	76	-	103	May
6月	139	-	-	92	36	-	150	Jun.
7月	193	-	-	147	58	-	196	Jul.
8月	163	-	-	133	52	-	226	Aug.
9月	170	-	-	142	56	-	254	Sep.
10月	182	-	-	189	75	-	247	Oct.
11月	124	-	-	175	69	-	196	Nov.
12月	176	-	-	138	55	-	234	Dec.

## 精製ナフタリン(14) Naphthalene

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
12年	8,262	28	-	8,245	845	4	433	C.Y.2000
13年	6,774	-	-	6,862	703	-	346	C.Y.2001
平成11年度	7,225	-	-	7,843	806	-	581	F.Y.1999
12年度	7,373	28	-	7,579	777	4	398	F.Y.2000
13年 1~3月	1,634	-	-	1,668	172	-	398	Q 1 2001
4~6月	1,724	-	-	1,737	177	-	385	Q 2
7~9月	1,599	-	-	1,553	159	-	431	Q 3
10~12月	1,817	-	-	1,904	195	-	346	Q 4
13年 1月	490	-	-	431	45	-	492	Jan.2001
2月	686	-	-	633	65	-	545	Feb.
3月	458	-	-	604	63	-	398	Mar.
4月	324	-	-	496	51	-	226	Apr.
5月	598	-	-	591	60	-	233	May
6月	802	-	-	650	65	-	385	Jun.
7月	872	-	-	699	71	-	559	Jul.
8月	191	-	-	448	46	-	301	Aug.
9月	536	-	-	406	41	-	431	Sep.
10月	669	-	-	643	66	-	457	Oct.
11月	614	-	-	655	67	-	417	Nov.
12月	534	-	-	606	62	-	346	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	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9年	204,662	31,508	102,934	114,985	8,967	16,809	6,986	C.Y.1997
10年	181,698	16,715	96,852	80,001	6,152	22,206	6,344	C.Y.1998
11年	177,697	8,439	97,607	62,095	5,032	25,940	6,834	C.Y.1999
12年	186,309	12,726	103,970	67,918	5,245	29,825	4,157	C.Y.2000
13年	189,750	12,898	95,497	79,305	6,224	26,196	5,803	C.Y.2001
平成11年度	179,173	11,270	102,668	63,904	5,129	25,798	6,786	F.Y.1999
12年度	189,723	11,863	101,043	72,159	5,601	31,269	3,899	F.Y.2000
13年1～3月	47,339	3,078	23,290	20,950	1,650	6,432	3,899	Q 1 2001
4～6月	47,765	3,436	24,165	19,152	1,530	6,902	4,881	Q 2
7～9月	43,828	2,714	22,750	16,096	1,252	5,852	6,725	Q 3
10～12月	50,818	3,670	25,292	23,107	1,792	7,010	5,803	Q 4
13年 1月	17,286	514	9,123	6,249	486	2,524	4,060	Jan.2001
2月	16,304	1,128	8,389	6,367	490	2,002	4,733	Feb.
3月	13,749	1,436	5,778	8,334	674	1,906	3,899	Mar.
4月	13,802	1,336	6,803	5,017	406	2,366	4,852	Apr.
5月	17,055	1,585	8,008	7,652	605	2,115	5,716	May
6月	16,908	515	9,354	6,483	519	2,421	4,881	Jun.
7月	16,173	827	8,888	5,074	364	1,814	6,105	Jul.
8月	13,727	586	5,821	6,461	515	2,122	6,015	Aug.
9月	13,928	1,301	8,041	4,561	373	1,916	6,725	Sep.
10月	16,570	594	7,911	6,658	522	2,826	6,493	Oct.
11月	16,988	1,542	8,279	8,315	647	1,614	6,815	Nov.
12月	17,260	1,534	9,102	8,134	623	2,570	5,803	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
12年	2,968,383	693,248	219,105	2,867,448	235,941	568,994	77,000	C.Y.2000
13年	3,003,912	648,260	203,817	3,021,340	246,214	440,985	63,232	C.Y.2001
平成11年度	2,994,599	665,542	366,910	2,802,182	223,950	503,103	59,395	F.Y.1999
12年度	3,020,179	692,294	210,141	2,940,627	245,899	551,122	70,305	F.Y.2000
13年 1～3月	803,501	181,221	53,730	809,960	68,675	127,811	70,305	Q 1 2001
4～6月	724,396	169,886	53,200	736,679	60,694	94,422	80,289	Q 2
7～9月	689,894	114,994	46,649	684,390	54,444	88,729	65,460	Q 3
10～12月	786,121	182,159	50,238	790,311	62,401	130,023	63,232	Q 4
13年 1月	279,530	56,652	19,169	263,886	22,601	46,736	83,423	Jan.2001
2月	258,071	68,199	18,795	264,466	22,425	41,311	85,144	Feb.
3月	265,900	56,370	15,766	281,608	23,649	39,764	70,305	Mar.
4月	247,127	54,927	18,800	245,981	20,742	36,831	70,779	Apr.
5月	252,089	58,726	15,668	254,116	20,716	30,467	81,358	May
6月	225,180	56,233	18,732	236,582	19,236	27,124	80,289	Jun.
7月	220,378	36,147	15,064	222,608	17,930	30,473	68,675	Jul.
8月	229,369	33,603	15,656	235,608	18,646	25,861	54,544	Aug.
9月	240,147	45,244	15,929	226,174	17,868	32,395	65,460	Sep.
10月	248,654	69,422	16,511	265,446	20,934	42,967	58,620	Oct.
11月	266,963	56,842	15,943	269,264	21,519	42,681	54,998	Nov.
12月	270,504	55,895	17,784	255,601	19,948	44,375	63,232	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	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
12年	214,135	-	18,968	188,314	44,163	3,777	15,384	C.Y.2000
13年	213,808	1,503	21,463	170,962	38,215	3,863	34,407	C.Y.2001
平成11年度	197,226	-	17,664	174,985	41,287	3,175	17,836	F.Y.1999
12年度	216,727	-	19,117	187,552	43,166	3,886	24,008	F.Y.2000
13年 1～3月	59,070	-	4,760	44,664	9,676	1,022	24,008	Q 1 2001
4～6月	37,601	-	3,247	37,354	8,631	1,104	19,904	Q 2
7～9月	58,066	1,503	5,804	52,060	11,685	751	20,858	Q 3
10～12月	59,071	-	7,652	36,884	8,222	986	34,407	Q 4
13年 1月	20,161	-	1,832	13,378	2,959	347	19,988	Jan.2001
2月	18,923	-	1,698	13,422	2,937	375	23,416	Feb.
3月	19,986	-	1,230	17,864	3,781	300	24,008	Mar.
4月	19,113	-	1,195	12,065	2,720	331	29,530	Apr.
5月	8,043	-	1,102	12,485	2,828	395	23,591	May
6月	10,445	-	950	12,804	3,084	378	19,904	Jun.
7月	19,826	1,002	1,669	18,257	4,252	347	20,459	Jul.
8月	19,703	501	2,623	17,360	3,879	126	20,554	Aug.
9月	18,537	-	1,512	16,443	3,555	278	20,858	Sep.
10月	20,407	-	2,421	13,292	2,994	349	25,203	Oct.
11月	18,608	-	2,748	10,867	2,433	347	29,849	Nov.
12月	20,056	-	2,483	12,725	2,795	290	34,407	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	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
12年	265,857	-	63,589	204,692	65,556	-	29,928	C.Y.2000
13年	274,195	4,957	73,359	198,815	61,922	-	36,806	C.Y.2001
平成11年度	272,872	-	61,622	210,444	67,249	-	35,584	F.Y.1999
12年度	263,237	-	64,627	205,900	65,352	-	28,291	F.Y.2000
13年 1~3月	66,105	-	15,612	52,130	16,898	-	28,291	Q 1 2001
4~6月	51,695	1,145	15,898	48,709	14,814	-	16,524	Q 2
7~9月	76,176	3,812	22,861	47,033	14,701	-	26,518	Q 3
10~12月	80,219	-	18,988	50,943	15,508	-	36,806	Q 4
13年 1月	24,013	-	5,653	13,606	4,377	-	34,682	Jan.2001
2月	22,405	-	6,020	17,775	5,595	-	33,292	Feb.
3月	19,687	-	3,939	20,749	6,927	-	28,291	Mar.
4月	21,633	-	5,177	15,644	4,687	-	29,103	Apr.
5月	13,932	-	6,295	16,763	5,178	-	19,977	May
6月	16,130	1,145	4,426	16,302	4,949	-	16,524	Jun.
7月	24,610	1,133	7,102	14,320	4,155	-	20,745	Jul.
8月	26,572	1,129	7,304	15,357	4,638	-	25,785	Aug.
9月	24,994	1,550	8,455	17,356	5,909	-	26,518	Sep.
10月	28,764	-	6,226	18,285	5,653	-	30,771	Oct.
11月	26,524	-	7,408	18,537	5,565	-	31,350	Nov.
12月	24,931	-	5,354	14,121	4,291	-	36,806	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
12年	673,262	990	108,906	475,994	25,126	92,645	16,934	C.Y.2000
13年	598,411	514	95,749	438,089	20,269	65,894	17,837	C.Y.2001
平成11年度	712,446	4	108,650	506,860	25,279	94,898	19,363	F.Y.1999
12年度	652,481	1,005	101,757	458,751	24,650	91,425	20,917	F.Y.2000
13年 1~3月	161,912	15	16,587	117,278	6,382	24,080	20,917	Q 1 2001
4~6月	156,910	499	26,359	122,081	5,617	15,077	14,808	Q 2
7~9月	154,613	-	25,320	100,745	4,079	19,303	25,764	Q 3
10~12月	124,976	-	27,483	97,985	4,191	7,434	17,837	Q 4
13年 1月	60,910	-	10,148	34,193	1,838	9,657	23,846	Jan.2001
2月	50,791	-	6,437	36,339	1,956	8,237	23,624	Feb.
3月	50,211	15	2	46,746	2,588	6,186	20,917	Mar.
4月	47,376	499	7,288	35,870	2,070	5,103	20,531	Apr.
5月	62,154	-	10,019	43,787	1,831	6,350	22,528	May
6月	47,380	-	9,052	42,424	1,716	3,624	14,808	Jun.
7月	52,550	-	8,838	34,492	1,282	6,910	18,827	Jul.
8月	55,772	-	8,944	37,185	1,533	6,864	21,606	Aug.
9月	46,291	-	7,538	29,068	1,265	5,529	25,764	Sep.
10月	45,098	-	8,867	34,764	1,541	2,764	24,466	Oct.
11月	31,860	-	9,136	25,152	1,066	1,446	20,592	Nov.
12月	48,018	-	9,480	38,069	1,583	3,224	17,837	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	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9年	832,731	142,932	145,858	828,136	211,828	365	20,926	C.Y.1997
10年	851,401	136,319	159,250	818,934	211,356	2,972	26,639	C.Y.1998
11年	888,265	134,106	216,702	811,779	212,476	281	19,848	C.Y.1999
12年	915,668	148,334	231,970	823,638	209,716	597	27,307	C.Y.2000
13年	883,693	160,985	239,601	808,325	208,782	700	22,044	C.Y.2001
平成11年度	912,119	142,612	227,810	824,511	216,125	272	23,474	F.Y.1999
12年度	916,597	151,067	231,532	832,944	210,794	513	24,996	F.Y.2000
13年 1～3月	239,023	37,753	64,976	213,560	53,535	-	24,996	Q 1 2001
4～6月	215,886	31,410	47,116	194,095	50,515	-	30,644	Q 2
7～9月	198,828	42,137	59,932	190,833	50,022	-	20,784	Q 3
10～12月	229,956	49,685	67,577	209,837	54,710	700	22,044	Q 4
13年 1月	80,565	13,148	22,770	66,343	16,292	-	31,710	Jan.2001
2月	75,911	11,886	20,194	70,367	17,950	-	28,792	Feb.
3月	82,547	12,719	22,012	76,850	19,293	-	24,996	Mar.
4月	70,984	5,672	17,838	55,355	13,707	-	28,292	Apr.
5月	79,824	12,811	16,238	69,816	18,385	-	34,771	May
6月	65,078	12,927	13,040	68,924	18,423	-	30,644	Jun.
7月	48,861	13,272	15,648	60,717	16,362	-	16,392	Jul.
8月	70,531	16,417	24,224	61,171	16,599	-	17,900	Aug.
9月	79,436	12,448	20,060	68,945	17,062	-	20,784	Sep.
10月	80,550	11,961	22,343	70,525	17,829	-	20,342	Oct.
11月	76,951	17,816	23,070	66,530	17,377	700	24,764	Nov.
12月	72,455	19,908	22,164	72,782	19,504	-	22,044	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
12年	205,768	-	34,510	167,015	29,812	5,391	7,341	C.Y.2000
13年	212,525	-	47,646	162,542	28,974	3,365	6,804	C.Y.2001
平成11年度	219,360	-	40,131	174,401	31,096	4,371	12,579	F.Y.1999
12年度	204,194	-	32,994	166,567	29,824	4,771	12,899	F.Y.2000
13年 1～3月	58,590	-	8,691	43,095	7,727	1,400	12,899	Q 1 2001
4～6月	40,455	-	8,102	31,891	5,749	814	12,649	Q 2
7～9月	59,923	-	16,107	43,820	7,860	217	12,551	Q 3
10～12月	53,557	-	14,746	43,736	7,638	934	6,804	Q 4
13年 1月	22,568	-	3,011	15,983	2,879	1,400	9,559	Jan.2001
2月	17,668	-	2,661	13,918	2,503	-	10,694	Feb.
3月	18,354	-	3,019	13,194	2,346	-	12,899	Mar.
4月	12,603	-	3,686	10,796	1,924	-	11,036	Apr.
5月	11,443	-	1,125	9,564	1,751	800	11,037	May
6月	16,409	-	3,291	11,531	2,074	14	12,649	Jun.
7月	17,303	-	5,661	12,017	2,168	217	12,073	Jul.
8月	22,567	-	5,360	15,738	2,809	-	13,603	Aug.
9月	20,053	-	5,086	16,065	2,883	-	12,551	Sep.
10月	19,058	-	4,762	15,505	2,771	490	10,885	Oct.
11月	13,991	-	4,552	13,899	2,284	428	6,034	Nov.
12月	20,508	-	5,432	14,332	2,582	16	6,804	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	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9年	180,770	9,889	177,246	12,961	1,635	62	3,966	C.Y.1997
10年	162,219	7,595	157,463	10,311	1,308	-	6,006	C.Y.1998
11年	159,784	2,480	154,613	9,556	1,213	-	4,142	C.Y.1999
12年	146,363	5,200	141,427	8,392	1,059	10	5,926	C.Y.2000
13年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y.2001
平成11年度	160,979	4,960	155,865	10,949	1,388	-	7,272	F.Y.1999
12年度	141,514	3,059	139,130	6,980	879	10	5,755	F.Y.2000
13年1~3月	40,171	339	39,000	1,681	211	-	5,755	Q 1 2001
4~6月	x	x	x	x	x	x	x	Q 2
7~9月	x	x	x	x	x	x	x	Q 3
10~12月	x	x	x	x	x	x	x	Q 4
13年 1月	13,563	339	14,468	550	69	-	4,810	Jan.2001
2月	12,080	-	12,464	561	70	-	3,865	Feb.
3月	14,528	-	12,068	570	71	-	5,755	Mar.
4月	13,517	-	9,667	124	15	-	9,481	Apr.
5月	x	x	x	x	x	x	x	May
6月	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7月	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8月	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9月	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10月	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11月	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12月	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

## アルキルベンゼン(8) Alkylbenzene

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
12年	154,935	-	-	154,642	28,902	-	6,908	C.Y.2000
13年	147,191	136	71	145,439	27,264	-	11,318	C.Y.2001
平成11年度	150,222	-	-	150,609	28,191	-	7,944	F.Y.1999
12年度	153,976	-	-	154,365	28,673	-	7,555	F.Y.2000
13年1~3月	38,897	-	-	38,250	6,822	-	7,555	Q 1 2001
4~6月	36,840	28	71	37,092	6,993	-	9,858	Q 2
7~9月	30,919	40	-	31,970	6,059	-	8,844	Q 3
10~12月	40,535	68	-	38,127	7,390	-	11,318	Q 4
13年 1月	13,367	-	-	12,383	2,152	-	7,892	Jan.2001
2月	13,153	-	-	11,997	2,126	-	9,048	Feb.
3月	12,377	-	-	13,870	2,544	-	7,555	Mar.
4月	10,992	21	1	11,779	2,133	-	9,390	Apr.
5月	12,818	7	-	12,850	2,521	-	9,364	May
6月	13,030	-	70	12,463	2,338	-	9,858	Jun.
7月	14,051	-	-	11,359	2,013	-	12,551	Jul.
8月	9,984	-	-	11,686	2,018	-	10,850	Aug.
9月	6,884	40	-	8,925	2,028	-	8,844	Sep.
10月	14,096	47	-	14,235	2,813	-	8,751	Oct.
11月	14,576	-	-	11,588	2,181	-	11,741	Nov.
12月	11,863	21	-	12,304	2,397	-	11,318	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	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9年	63,509	8,263	6,369	61,820	9,826	3,732	3,247	C.Y.1997
10年	61,570	10,999	5,604	63,771	9,764	3,360	3,081	C.Y.1998
11年	64,689	11,510	5,523	65,881	9,827	5,439	2,442	C.Y.1999
12年	63,668	10,993	5,276	67,199	9,824	1,846	2,524	C.Y.2000
13年	64,707	11,885	4,699	70,082	10,174	1,429	2,751	C.Y.2001
平成11年度	65,690	11,181	5,822	64,838	9,548	5,126	3,258	F.Y.1999
12年度	64,115	11,459	5,119	68,783	10,117	1,304	3,370	F.Y.2000
13年 1~3月	17,008	3,051	1,245	17,392	2,614	577	3,370	Q 1 2001
4~6月	14,330	3,039	1,056	16,123	2,342	852	2,736	Q 2
7~9月	16,980	2,818	1,202	18,398	2,747	-	2,844	Q 3
10~12月	16,389	2,977	1,196	18,169	2,471	-	2,751	Q 4
13年 1月	4,842	966	377	5,695	855	4	2,257	Jan.2001
2月	5,988	1,013	449	5,606	844	302	2,901	Feb.
3月	6,178	1,072	419	6,091	914	271	3,370	Mar.
4月	5,435	996	427	5,549	827	496	3,330	Apr.
5月	4,184	1,110	349	5,344	792	356	2,602	May
6月	4,711	933	280	5,230	723	-	2,736	Jun.
7月	5,957	853	432	5,981	898	-	3,134	Jul.
8月	5,106	1,021	378	6,084	902	-	2,799	Aug.
9月	5,917	944	392	6,333	947	-	2,844	Sep.
10月	5,738	981	437	6,173	684	-	2,860	Oct.
11月	5,822	1,002	393	6,391	957	-	2,900	Nov.
12月	4,829	994	366	5,605	830	-	2,751	Dec.

## ビスフェノール A(10) Bisphenol A

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9年	267,301	9,794	33,994	252,874	45,602	345	7,709	C.Y.1997
10年	279,710	4,989	34,114	242,254	44,080	4,473	11,564	C.Y.1998
11年	355,317	3,161	41,430	289,216	54,997	13,165	26,081	C.Y.1999
12年	385,933	138	37,998	336,814	55,866	1,103	36,514	C.Y.2000
13年	399,415	860	37,442	352,539	59,114	2,075	44,812	C.Y.2001
平成11年度	366,744	550	41,745	302,267	56,605	10,907	38,895	F.Y.1999
12年度	387,038	125	36,418	347,910	56,254	1,908	40,202	F.Y.2000
13年 1~3月	103,303	1	9,368	89,381	14,309	959	40,202	Q 1 2001
4~6月	92,225	306	7,989	83,528	14,147	1,116	40,105	Q 2
7~9月	96,224	43	10,560	89,182	15,210	-	36,622	Q 3
10~12月	107,663	510	9,525	90,448	15,449	-	44,812	Q 4
13年 1月	34,063	-	3,748	27,735	4,439	2	39,091	Jan.2001
2月	33,057	-	1,806	26,396	4,292	531	43,416	Feb.
3月	36,183	1	3,814	35,250	5,578	426	40,202	Mar.
4月	31,755	300	593	23,817	3,974	55	47,801	Apr.
5月	33,898	5	3,834	29,476	5,019	1,061	47,331	May
6月	26,572	1	3,562	30,235	5,154	-	40,105	Jun.
7月	28,235	-	3,433	27,670	4,760	-	37,235	Jul.
8月	33,881	4	3,662	30,276	5,198	-	37,180	Aug.
9月	34,108	39	3,465	31,236	5,252	-	36,622	Sep.
10月	38,133	505	3,543	25,047	4,347	-	46,669	Oct.
11月	36,800	3	2,263	34,251	5,759	-	46,953	Nov.
12月	32,730	2	3,719	31,150	5,342	-	44,812	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	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9年	330,083	3,899	35,394	294,221	31,836	3,317	13,137	C.Y.1997
10年	301,489	5,606	31,900	260,514	25,435	9,966	17,852	C.Y.1998
11年	301,367	4,384	33,763	268,171	24,986	6,523	15,148	C.Y.1999
12年	290,349	7,833	24,167	265,430	24,423	8,150	15,672	C.Y.2000
13年	259,267	6,255	9,971	249,829	23,498	7,061	14,327	C.Y.2001
平成11年度	296,000	3,921	34,024	266,254	24,054	5,653	13,281	F.Y.1999
12年度	288,103	9,052	19,995	264,459	24,815	9,524	16,545	F.Y.2000
13年 1~3月	70,628	1,531	4,517	65,085	6,131	1,683	16,545	Q 1 2001
4~6月	59,659	545	1,811	63,413	6,022	1,809	9,718	Q 2
7~9月	65,638	2,809	1,700	57,384	5,413	2,164	16,914	Q 3
10~12月	63,342	1,370	1,943	63,947	5,931	1,405	14,327	Q 4
13年 1月	26,267	880	1,584	21,219	1,976	1,373	18,643	Jan.2001
2月	22,220	401	1,667	21,628	2,035	250	17,719	Feb.
3月	22,141	250	1,266	22,238	2,120	60	16,545	Mar.
4月	23,153	345	292	23,457	2,240	453	15,841	Apr.
5月	15,623	100	805	18,606	1,797	705	11,448	May
6月	20,883	100	714	21,350	1,986	651	9,718	Jun.
7月	22,887	1,604	543	18,638	1,708	1,192	13,834	Jul.
8月	21,617	100	714	17,784	1,709	229	16,824	Aug.
9月	21,134	1,105	443	20,962	1,996	743	16,914	Sep.
10月	18,652	713	544	20,420	1,899	543	14,772	Oct.
11月	22,757	607	785	23,072	2,180	210	14,065	Nov.
12月	21,933	50	614	20,455	1,852	652	14,327	Dec.

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

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9年	149,170	3,049	4,733	144,677	16,248	3,317	6,457	C.Y.1997
10年	133,574	4,593	4,500	124,245	11,866	8,908	6,971	C.Y.1998
11年	123,359	3,826	4,189	118,333	10,348	6,523	5,113	C.Y.1999
12年	118,648	7,309	4,852	112,510	9,621	8,149	5,649	C.Y.2000
13年	114,376	5,909	3,763	109,290	9,414	6,758	6,117	C.Y.2001
平成11年度	120,760	3,408	4,247	119,902	10,250	5,653	4,144	F.Y.1999
12年度	117,560	8,547	4,799	110,509	9,481	9,523	5,508	F.Y.2000
13年 1~3月	28,469	1,450	763	27,613	2,382	1,683	5,508	Q 1 2001
4~6月	29,308	280	1,323	27,896	2,425	1,506	4,373	Q 2
7~9月	25,121	2,809	587	24,385	2,092	2,164	5,164	Q 3
10~12月	31,478	1,370	1,090	29,396	2,517	1,405	6,117	Q 4
13年 1月	10,846	850	416	9,133	794	1,373	6,423	Jan.2001
2月	9,888	350	57	9,767	846	250	6,587	Feb.
3月	7,735	250	290	8,713	742	60	5,508	Mar.
4月	8,825	80	292	8,160	682	150	5,811	Apr.
5月	9,766	100	503	9,615	876	705	4,854	May
6月	10,717	100	528	10,121	866	651	4,373	Jun.
7月	8,301	1,604	192	8,663	736	1,192	4,229	Jul.
8月	7,918	100	122	6,941	589	229	4,955	Aug.
9月	8,902	1,105	273	8,781	767	743	5,164	Sep.
10月	10,288	713	382	10,190	890	543	5,050	Oct.
11月	9,964	607	495	9,903	855	210	5,009	Nov.
12月	11,226	50	213	9,303	771	652	6,117	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	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9年	180,913	850	30,661	149,544	15,589	-	6,680	C.Y.1997
10年	167,915	1,013	27,400	136,269	13,568	1,058	10,881	C.Y.1998
11年	178,008	558	29,574	149,838	14,637	-	10,035	C.Y.1999
12年	171,701	524	19,315	152,920	14,802	1	10,023	C.Y.2000
13年	144,891	346	6,208	140,539	14,084	303	8,210	C.Y.2001
平成11年度	175,240	513	29,777	146,352	13,804	-	9,137	F.Y.1999
12年度	170,543	505	15,196	153,950	15,334	1	11,037	F.Y.2000
13年1~3月	42,159	81	3,754	37,472	3,750	-	11,037	Q 1 2001
4~6月	30,351	265	488	35,517	3,598	303	5,345	Q 2
7~9月	40,517	-	1,113	32,999	3,321	-	11,750	Q 3
10~12月	31,864	-	853	34,551	3,415	-	8,210	Q 4
13年 1月	15,421	30	1,168	12,086	1,182	-	12,220	Jan.2001
2月	12,332	51	1,610	11,861	1,190	-	11,132	Feb.
3月	14,406	-	976	13,525	1,378	-	11,037	Mar.
4月	14,328	265	-	15,297	1,558	303	10,030	Apr.
5月	5,857	-	302	8,991	921	-	6,594	May
6月	10,166	-	186	11,229	1,120	-	5,345	Jun.
7月	14,586	-	351	9,975	972	-	9,605	Jul.
8月	13,699	-	592	10,843	1,120	-	11,869	Aug.
9月	12,232	-	170	12,181	1,229	-	11,750	Sep.
10月	8,364	-	162	10,230	1,009	-	9,722	Oct.
11月	12,793	-	290	13,169	1,325	-	9,056	Nov.
12月	10,707	-	401	11,152	1,081	-	8,210	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
12年	1,526,887	-	215,729	1,223,660	132,907	85,733	68,123	C.Y.2000
13年	1,496,222	16	229,475	1,184,839	130,889	84,193	65,997	C.Y.2001
平成11年度	1,567,236	-	251,683	1,233,658	131,938	88,094	82,919	F.Y.1999
12年度	1,527,811	-	214,899	1,226,822	132,756	86,030	83,000	F.Y.2000
13年1~3月	392,712	-	53,534	302,832	32,633	21,469	83,000	Q 1 2001
4~6月	349,221	3	57,848	275,004	29,844	20,525	79,079	Q 2
7~9月	370,058	-	60,164	296,258	33,634	24,317	68,399	Q 3
10~12月	384,231	13	57,929	310,745	34,777	17,882	65,997	Q 4
13年 1月	137,404	-	19,258	99,985	10,464	7,707	78,577	Jan.2001
2月	122,673	-	17,979	103,244	11,208	7,128	72,899	Feb.
3月	132,635	-	16,297	99,603	10,961	6,634	83,000	Mar.
4月	108,806	-	15,757	97,347	11,133	7,384	71,243	Apr.
5月	123,597	-	21,287	87,311	9,253	6,544	80,046	May
6月	116,818	3	20,804	90,346	9,458	6,597	79,079	Jun.
7月	142,704	-	20,577	109,317	12,126	8,290	83,597	Jul.
8月	131,529	-	22,100	99,720	10,757	8,974	84,332	Aug.
9月	95,825	-	17,487	87,221	10,751	7,053	68,399	Sep.
10月	111,143	10	16,523	88,817	9,613	6,025	68,187	Oct.
11月	135,243	3	19,376	100,063	11,192	4,920	79,073	Nov.
12月	137,845	-	22,030	121,865	13,972	6,937	65,997	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
12年	291,894	2	277,313	11,181	761	-	10,547	C.Y.2000
13年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y.2001
平成11年度	318,202	300	284,487	40,172	3,077	300	7,902	F.Y.1999
12年度	286,332	2	271,233	10,019	679	-	12,984	F.Y.2000
13年 1～3月	71,986	-	67,899	1,650	106	-	12,984	Q 1 2001
4～6月	x	x	x	x	x	x	x	Q 2
7～9月	x	x	x	x	x	x	x	Q 3
10～12月	x	x	x	x	x	x	x	Q 4
13年 1月	25,577	-	25,059	524	34	-	10,541	Jan.2001
2月	24,054	-	22,486	639	42	-	11,470	Feb.
3月	22,355	-	20,354	487	30	-	12,984	Mar.
4月	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5月	x	x	x	x	x	x	x	May
6月	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7月	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8月	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9月	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10月	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11月	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12月	x	x	x	x	x	x	x	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
12年	42,283	1,359	484	42,723	18,516	71	5,761	C.Y.2000
13年	34,329	880	274	35,649	15,609	42	5,294	C.Y.2001
平成11年度	44,000	1,391	579	44,411	19,510	60	5,879	F.Y.1999
12年度	42,598	1,107	379	42,057	18,272	59	7,262	F.Y.2000
13年 1～3月	11,328	238	54	10,178	4,435	6	7,262	Q 1 2001
4～6月	7,714	190	49	9,251	4,028	17	5,829	Q 2
7～9月	7,537	137	64	8,114	3,487	10	5,445	Q 3
10～12月	7,750	315	107	8,106	3,659	9	5,294	Q 4
13年 1月	3,329	32	14	3,315	1,505	-	5,793	Jan.2001
2月	3,760	115	17	3,308	1,441	3	6,513	Feb.
3月	4,239	91	23	3,555	1,489	3	7,262	Mar.
4月	2,993	60	18	3,227	1,379	5	7,064	Apr.
5月	2,117	78	12	2,975	1,331	9	6,264	May
6月	2,604	52	19	3,049	1,318	3	5,829	Jun.
7月	2,716	48	19	2,799	1,237	2	5,852	Jul.
8月	2,274	24	19	2,732	1,178	4	5,445	Aug.
9月	2,547	65	26	2,583	1,071	4	5,445	Sep.
10月	2,620	115	44	3,021	1,321	3	5,061	Oct.
11月	2,668	127	52	2,604	1,304	2	5,248	Nov.
12月	2,462	73	11	2,481	1,034	4	5,294	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
12年	16,545	1,359	456	17,259	9,321	29	2,010	C.Y.2000
13年	15,330	880	274	16,180	8,584	7	1,868	C.Y.2001
平成11年度	17,269	1,391	567	18,285	9,904	-	1,709	F.Y.1999
12年度	16,430	1,107	354	16,692	9,060	29	2,171	F.Y.2000
13年 1~3月	3,959	238	54	3,982	2,179	-	2,171	Q 1 2001
4~6月	3,777	190	49	4,058	2,183	7	2,004	Q 2
7~9月	3,705	137	64	4,045	2,110	-	1,866	Q 3
10~12月	3,889	315	107	4,095	2,112	-	1,868	Q 4
13年 1月	1,112	32	14	1,197	657	-	1,943	Jan.2001
2月	1,381	115	17	1,309	735	-	2,113	Feb.
3月	1,466	91	23	1,476	787	-	2,171	Mar.
4月	1,298	60	18	1,360	725	-	2,151	Apr.
5月	1,260	78	12	1,247	682	7	2,223	May
6月	1,219	52	19	1,451	776	-	2,004	Jun.
7月	1,248	48	19	1,404	764	-	1,956	Jul.
8月	1,294	24	19	1,410	723	-	1,895	Aug.
9月	1,163	65	26	1,231	623	-	1,866	Sep.
10月	1,252	115	44	1,528	783	-	1,661	Oct.
11月	1,323	127	52	1,374	708	-	1,685	Nov.
12月	1,314	73	11	1,193	620	-	1,868	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
12年	25,738	-	28	25,464	9,194	42	3,751	C.Y.2000
13年	18,999	-	-	19,469	7,024	35	3,426	C.Y.2001
平成11年度	26,731	-	12	26,126	9,606	60	4,170	F.Y.1999
12年度	26,168	-	25	25,365	9,212	30	5,091	F.Y.2000
13年 1~3月	7,369	-	-	6,196	2,256	6	5,091	Q 1 2001
4~6月	3,937	-	-	5,193	1,845	10	3,825	Q 2
7~9月	3,832	-	-	4,069	1,377	10	3,579	Q 3
10~12月	3,861	-	-	4,011	1,547	9	3,426	Q 4
13年 1月	2,217	-	-	2,118	848	-	3,850	Jan.2001
2月	2,379	-	-	1,999	707	3	4,400	Feb.
3月	2,773	-	-	2,079	702	3	5,091	Mar.
4月	1,695	-	-	1,867	654	5	4,913	Apr.
5月	857	-	-	1,728	649	2	4,041	May
6月	1,385	-	-	1,598	542	3	3,825	Jun.
7月	1,468	-	-	1,395	474	2	3,896	Jul.
8月	980	-	-	1,322	454	4	3,550	Aug.
9月	1,384	-	-	1,352	448	4	3,579	Sep.
10月	1,368	-	-	1,493	537	3	3,400	Oct.
11月	1,345	-	-	1,230	596	2	3,563	Nov.
12月	1,148	-	-	1,288	413	4	3,426	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
合成染料 (合計)(17~25) 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
12年	51,091	2,016	1,265	51,466	60,272	128	8,001	C.Y.2000
13年	44,310	1,531	739	46,110	48,969	109	6,749	C.Y.2001
平成11年度	55,683	2,245	1,567	56,953	69,520	266	7,596	F.Y.1999
12年度	49,435	1,926	1,017	49,926	57,412	141	7,860	F.Y.2000
13年 1~3月	10,975	400	182	11,167	12,597	71	7,860	Q 1 2001
4~6月	11,749	385	192	12,418	13,009	11	7,365	Q 2
7~9月	11,160	405	170	11,545	12,266	18	7,169	Q 3
10~12月	10,426	341	194	10,979	11,098	9	6,749	Q 4
13年 1月	3,680	98	55	3,496	3,947	66	8,064	Jan.2001
2月	3,390	142	74	3,712	4,134	2	7,808	Feb.
3月	3,905	161	53	3,958	4,516	2	7,860	Mar.
4月	4,156	106	62	4,300	4,457	1	7,759	Apr.
5月	3,555	153	61	4,034	4,277	5	7,363	May
6月	4,038	125	69	4,085	4,275	4	7,365	Jun.
7月	4,027	118	58	4,096	4,291	9	7,327	Jul.
8月	3,400	142	61	3,716	3,962	4	7,084	Aug.
9月	3,734	145	51	3,734	4,012	5	7,169	Sep.
10月	3,881	98	58	3,828	3,808	4	7,254	Oct.
11月	3,359	133	55	3,728	3,784	3	6,962	Nov.
12月	3,187	110	80	3,424	3,506	2	6,749	Dec.

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

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9年	5,605	6	40	5,598	4,393	2	712	C.Y.1997
10年	5,460	1	38	5,478	4,085	1	663	C.Y.1998
11年	5,589	10	33	5,742	4,162	1	485	C.Y.1999
12年	5,840	17	27	5,750	4,020	-	565	C.Y.2000
13年	5,921	15	19	5,991	3,782	0	490	C.Y.2001
平成11年度	5,699	16	29	5,781	4,185	1	569	F.Y.1999
12年度	5,838	12	27	5,799	3,940	0	593	F.Y.2000
13年 1~3月	1,473	2	6	1,441	894	0	593	Q 1 2001
4~6月	1,481	7	8	1,475	963	0	597	Q 2
7~9月	1,351	2	2	1,435	909	-	511	Q 3
10~12月	1,617	5	3	1,640	1,016	0	490	Q 4
13年 1月	508	1	4	473	297	-	597	Jan.2001
2月	431	1	1	454	281	-	574	Feb.
3月	533	0	1	514	317	0	593	Mar.
4月	531	2	1	525	332	0	601	Apr.
5月	479	3	4	474	320	0	604	May
6月	470	1	2	477	311	-	597	Jun.
7月	442	1	0	500	311	0	538	Jul.
8月	493	1	1	486	304	0	545	Aug.
9月	416	0	1	450	294	-	511	Sep.
10月	531	1	1	547	337	0	494	Oct.
11月	563	2	1	565	356	-	492	Nov.
12月	523	2	1	527	323	-	490	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	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9年	1,701	84	132	1,600	5,265	1	286	C.Y.1997
10年	1,399	57	111	1,376	4,500	0	289	C.Y.1998
11年	1,461	82	135	1,454	4,605	0	243	C.Y.1999
12年	1,439	90	160	1,383	4,388	0	229	C.Y.2000
13年	1,196	119	147	1,174	3,569	0	191	C.Y.2001
平成11年度	1,495	93	144	1,464	4,654	0	256	F.Y.1999
12年度	1,325	90	158	1,316	4,184	0	196	F.Y.2000
13年1～3月	257	24	38	276	870	-	196	Q1 2001
4～6月	315	24	36	298	932	0	194	Q2
7～9月	334	33	42	318	894	-	184	Q3
10～12月	290	37	32	281	873	-	191	Q4
13年1月	80	6	10	94	285	-	211	Jan.2001
2月	89	10	11	88	290	-	210	Feb.
3月	88	8	17	94	296	-	196	Mar.
4月	103	7	13	106	340	0	187	Apr.
5月	107	8	10	94	303	-	194	May
6月	105	10	13	99	289	-	194	Jun.
7月	130	10	20	113	322	-	190	Jul.
8月	95	9	12	100	290	-	178	Aug.
9月	110	15	9	105	282	-	184	Sep.
10月	107	16	12	102	314	-	191	Oct.
11月	101	10	11	98	298	-	194	Nov.
12月	82	11	10	82	261	-	191	Dec.

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

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9年	3,195	93	267	3,027	5,101	29	689	C.Y.1997
10年	3,084	164	236	3,075	4,827	31	596	C.Y.1998
11年	3,463	158	244	3,279	4,851	29	666	C.Y.1999
12年	2,959	169	159	2,941	4,215	23	670	C.Y.2000
13年	2,365	145	64	2,465	3,436	29	616	C.Y.2001
平成11年度	3,337	173	245	3,197	4,719	24	675	F.Y.1999
12年度	2,871	150	117	2,862	4,069	27	689	F.Y.2000
13年1～3月	653	27	17	635	871	8	689	Q1 2001
4～6月	575	35	18	624	872	5	651	Q2
7～9月	518	35	15	597	803	8	573	Q3
10～12月	620	48	14	609	890	7	616	Q4
13年1月	232	5	5	213	309	6	684	Jan.2001
2月	177	12	5	211	275	0	656	Feb.
3月	244	10	7	211	286	2	689	Mar.
4月	215	8	4	258	335	0	649	Apr.
5月	197	15	5	193	284	3	659	May
6月	163	13	9	173	253	2	651	Jun.
7月	164	9	4	201	281	5	601	Jul.
8月	169	14	5	190	256	0	590	Aug.
9月	184	13	5	206	267	3	573	Sep.
10月	211	14	6	216	310	4	573	Oct.
11月	190	24	4	227	337	2	560	Nov.
12月	218	10	4	166	244	2	616	Dec.

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

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9年	2,064	242	80	2,070	4,753	-	273	C.Y.1997
10年	1,745	393	19	2,318	5,777	-	74	C.Y.1998
11年	1,370	651	54	2,010	5,339	0	31	C.Y.1999
12年	1,491	548	29	2,015	4,508	-	26	C.Y.2000
13年	1,256	325	24	1,561	2,832	-	21	C.Y.2001
平成11年度	1,302	619	48	1,896	4,760	0	33	F.Y.1999
12年度	1,479	509	28	1,965	4,288	-	28	F.Y.2000
13年 1～3月	335	108	7	434	832	-	28	Q 1 2001
4～6月	390	93	8	481	809	-	22	Q 2
7～9月	251	76	6	321	614	-	21	Q 3
10～12月	280	48	3	325	578	-	21	Q 4
13年 1月	96	34	3	126	291	-	27	Jan.2001
2月	83	29	2	115	204	-	22	Feb.
3月	156	45	2	193	337	-	28	Mar.
4月	131	21	3	152	257	-	24	Apr.
5月	119	46	1	163	273	-	25	May
6月	141	26	5	166	279	-	22	Jun.
7月	83	18	1	101	187	-	20	Jul.
8月	68	17	2	82	177	-	21	Aug.
9月	100	41	3	138	250	-	21	Sep.
10月	80	4	3	84	161	-	18	Oct.
11月	91	23	-	109	200	-	22	Nov.
12月	109	22	0	132	216	-	21	Dec.

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

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9年	22,559	577	482	22,956	27,394	17	3,843	C.Y.1997
10年	18,493	45	409	18,749	22,628	61	3,162	C.Y.1998
11年	14,259	209	380	14,756	16,429	197	2,297	C.Y.1999
12年	12,567	183	313	12,235	13,754	46	2,453	C.Y.2000
13年	9,578	48	135	10,064	9,653	58	1,821	C.Y.2001
平成11年度	13,952	210	430	14,368	16,199	164	2,411	F.Y.1999
12年度	11,599	183	197	11,784	13,025	91	2,122	F.Y.2000
13年 1～3月	2,294	8	31	2,544	2,617	58	2,122	Q 1 2001
4～6月	2,623	13	35	2,864	2,819	-	1,859	Q 2
7～9月	2,485	12	35	2,525	2,310	-	1,796	Q 3
10～12月	2,176	14	34	2,130	1,907	-	1,821	Q 4
13年 1月	757	2	11	758	775	58	2,384	Jan.2001
2月	738	2	16	881	946	-	2,227	Feb.
3月	799	5	4	904	897	-	2,122	Mar.
4月	956	9	12	974	938	-	2,101	Apr.
5月	760	4	12	956	961	-	1,896	May
6月	908	-	11	934	920	-	1,859	Jun.
7月	961	9	8	961	894	-	1,859	Jul.
8月	725	2	21	806	743	-	1,758	Aug.
9月	799	2	6	757	672	-	1,796	Sep.
10月	749	6	7	743	638	-	1,801	Oct.
11月	724	2	12	734	674	-	1,781	Nov.
12月	702	6	15	653	595	-	1,821	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	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9年	8,555	200	13	8,908	5,540	0	1,003	C.Y.1997
10年	8,208	130	29	8,388	4,973	0	923	C.Y.1998
11年	8,242	147	20	8,532	5,098	2	758	C.Y.1999
12年	8,562	154	28	8,786	4,906	-	740	C.Y.2000
13年	7,339	125	31	7,350	4,156	-	728	C.Y.2001
平成11年度	8,472	161	27	8,703	5,133	-	726	F.Y.1999
12年度	8,547	149	22	8,451	4,696	-	936	F.Y.2000
13年 1~3月	2,127	32	3	1,864	1,048	-	936	Q 1 2001
4~6月	1,760	27	1	1,848	1,043	-	873	Q 2
7~9月	1,557	31	1	1,742	995	-	719	Q 3
10~12月	1,895	35	25	1,896	1,071	-	728	Q 4
13年 1月	705	10	0	652	373	-	706	Jan.2001
2月	685	7	2	598	327	-	798	Feb.
3月	738	15	0	614	348	-	936	Mar.
4月	729	6	1	678	379	-	992	Apr.
5月	517	10	0	586	333	-	934	May
6月	514	11	0	585	331	-	873	Jun.
7月	528	12	0	567	315	-	846	Jul.
8月	509	9	1	586	341	-	778	Aug.
9月	520	10	0	589	339	-	719	Sep.
10月	617	14	2	680	393	-	667	Oct.
11月	679	11	0	642	366	-	715	Nov.
12月	599	11	24	574	312	-	728	Dec.

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

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9年	16,684	68	351	16,327	20,591	-	1,487	C.Y.1997
10年	17,015	134	444	16,836	21,493	-	1,356	C.Y.1998
11年	14,239	127	264	13,871	15,541	-	1,587	C.Y.1999
12年	10,989	68	184	10,761	10,410	-	1,699	C.Y.2000
13年	9,120	8	35	9,251	7,549	-	1,541	C.Y.2001
平成11年度	13,746	122	186	13,612	15,301	-	1,410	F.Y.1999
12年度	10,797	46	158	10,237	9,183	-	1,858	F.Y.2000
13年 1~3月	2,287	-	18	2,109	1,697	-	1,858	Q 1 2001
4~6月	2,657	2	4	2,686	2,231	-	1,827	Q 2
7~9月	2,669	6	5	2,412	2,006	-	2,086	Q 3
10~12月	1,507	-	7	2,044	1,615	-	1,541	Q 4
13年 1月	820	-	1	659	528	-	1,859	Jan.2001
2月	684	-	14	719	581	-	1,811	Feb.
3月	783	-	3	732	587	-	1,858	Mar.
4月	866	-	1	926	751	-	1,798	Apr.
5月	814	2	3	875	738	-	1,735	May
6月	977	-	1	885	742	-	1,827	Jun.
7月	998	-	2	934	791	-	1,890	Jul.
8月	727	2	0	803	656	-	1,816	Aug.
9月	944	3	2	676	560	-	2,086	Sep.
10月	841	-	2	677	540	-	2,248	Oct.
11月	317	-	5	657	511	-	1,903	Nov.
12月	349	-	0	710	564	-	1,541	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	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9年	3,739	34	231	3,564	5,810	-	400	C.Y.1997
10年	3,254	69	210	3,189	5,009	-	324	C.Y.1998
11年	3,395	34	250	3,112	5,368	-	391	C.Y.1999
12年	3,393	36	219	3,183	4,955	-	419	C.Y.2000
13年	3,053	34	177	3,028	4,276	-	302	C.Y.2001
平成11年度	3,494	36	249	3,277	5,447	-	309	F.Y.1999
12年度	3,310	37	204	3,136	4,772	-	315	F.Y.2000
13年 1～3月	677	9	43	747	1,136	-	315	Q 1 2001
4～6月	872	6	51	808	1,083	-	334	Q 2
7～9月	724	8	34	725	1,026	-	308	Q 3
10～12月	780	10	49	749	1,031	-	302	Q 4
13年 1月	241	3	17	208	356	-	438	Jan.2001
2月	229	3	17	285	390	-	367	Feb.
3月	207	3	9	254	389	-	315	Mar.
4月	279	3	16	271	407	-	310	Apr.
5月	269	2	17	268	337	-	296	May
6月	323	2	18	269	339	-	334	Jun.
7月	290	4	14	249	364	-	365	Jul.
8月	193	2	7	205	350	-	348	Aug.
9月	241	3	13	271	312	-	308	Sep.
10月	279	1	16	251	326	-	321	Oct.
11月	279	6	15	256	351	-	338	Nov.
12月	222	2	18	242	355	-	302	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	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9年	4,913	1,011	161	5,467	10,478	127	1,324	C.Y.1997
10年	3,894	896	194	4,647	9,009	92	1,225	C.Y.1998
11年	3,993	766	198	4,524	8,769	49	1,214	C.Y.1999
12年	3,851	751	147	4,411	9,115	58	1,201	C.Y.2000
13年	4,482	713	107	5,226	9,716	21	1,039	C.Y.2001
平成11年度	4,187	815	209	4,655	9,121	76	1,207	F.Y.1999
12年度	3,670	750	104	4,376	9,255	22	1,124	F.Y.2000
13年 1～3月	873	190	19	1,117	2,632	4	1,124	Q 1 2001
4～6月	1,076	177	30	1,334	2,257	6	1,007	Q 2
7～9月	1,271	201	32	1,470	2,709	10	972	Q 3
10～12月	1,262	145	26	1,305	2,117	2	1,039	Q 4
13年 1月	241	37	5	313	733	2	1,159	Jan.2001
2月	274	79	6	361	840	2	1,142	Feb.
3月	358	74	9	442	1,059	0	1,124	Mar.
4月	347	50	11	411	717	1	1,098	Apr.
5月	294	63	9	425	728	2	1,021	May
6月	435	63	10	498	812	2	1,007	Jun.
7月	431	58	9	470	827	4	1,018	Jul.
8月	420	87	11	458	846	4	1,051	Aug.
9月	420	57	12	542	1,037	2	972	Sep.
10月	466	42	10	527	789	1	941	Oct.
11月	413	57	7	440	691	1	957	Nov.
12月	382	46	9	337	637	0	1,039	Dec.

(10) 環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes  
 ピグメントレジンカラー (カラーベース)(26) Pigment resin colours (colours 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9年	7,931	556	-	8,523	5,484	-	709	C.Y.1997
10年	6,998	386	-	7,407	4,938	-	687	C.Y.1998
11年	7,003	372	-	7,361	4,847	-	705	C.Y.1999
12年	6,619	229	-	6,929	4,645	-	618	C.Y.2000
13年	6,169	232	-	6,335	4,353	-	689	C.Y.2001
平成11年度	6,883	363	-	7,259	4,760	-	659	F.Y.1999
12年度	6,617	230	-	6,879	4,643	-	626	F.Y.2000
13年 1～3月	1,486	57	-	1,536	1,046	-	626	Q 1 2001
4～6月	1,619	72	-	1,659	1,145	-	662	Q 2
7～9月	1,434	49	-	1,465	1,023	-	680	Q 3
10～12月	1,630	54	-	1,675	1,140	-	689	Q 4
13年 1月	535	16	-	518	363	-	652	Jan.2001
2月	459	21	-	496	339	-	636	Feb.
3月	492	20	-	522	344	-	626	Mar.
4月	569	27	-	568	388	-	657	Apr.
5月	513	22	-	550	387	-	644	May
6月	537	23	-	541	370	-	662	Jun.
7月	496	21	-	492	357	-	687	Jul.
8月	462	16	-	505	340	-	660	Aug.
9月	476	12	-	468	326	-	680	Sep.
10月	522	12	-	560	391	-	655	Oct.
11月	520	22	-	557	367	-	640	Nov.
12月	588	20	-	558	382	-	689	Dec.

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

年 月	生産量(t) Production Quantity	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9年	59,568	65	-	59,221	10,593	56	3,570	C.Y.1997
10年	55,291	59	-	55,286	9,149	22	3,593	C.Y.1998
11年	58,975	39	-	58,874	9,015	9	3,730	C.Y.1999
12年	61,731	40	-	61,686	9,296	31	3,780	C.Y.2000
13年	58,651	35	-	58,717	8,742	29	3,719	C.Y.2001
平成11年度	58,915	38	-	59,154	9,032	8	3,536	F.Y.1999
12年度	61,769	41	-	61,655	9,277	34	3,654	F.Y.2000
13年 1～3月	14,048	9	-	14,176	2,134	7	3,654	Q 1 2001
4～6月	14,772	10	-	14,729	2,244	11	3,696	Q 2
7～9月	13,978	7	-	14,188	2,118	2	3,490	Q 3
10～12月	15,853	9	-	15,624	2,246	9	3,719	Q 4
13年 1月	4,652	2	-	4,541	713	1	3,892	Jan.2001
2月	4,503	2	-	4,589	680	1	3,808	Feb.
3月	4,893	5	-	5,046	740	5	3,654	Mar.
4月	5,322	3	-	5,139	788	9	3,830	Apr.
5月	4,792	3	-	4,914	742	1	3,711	May
6月	4,658	4	-	4,676	714	1	3,696	Jun.
7月	4,770	3	-	4,871	744	1	3,598	Jul.
8月	4,824	2	-	4,780	702	1	3,642	Aug.
9月	4,384	2	-	4,537	672	-	3,490	Sep.
10月	5,661	3	-	5,497	790	7	3,650	Oct.
11月	5,623	2	-	5,605	786	-	3,669	Nov.
12月	4,569	4	-	4,522	670	2	3,719	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

エチルアルコール計(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
12年	285,863	485	-	283,042	30,657	1,089	25,862	C.Y.2000
13年	291,660	306	-	278,582	27,493	588	38,916	C.Y.2001
平成11年度	272,164	495	-	275,956	29,521	1,125	19,681	F.Y.1999
12年度	289,661	465	-	283,838	30,596	1,026	25,239	F.Y.2000
13年 1~3月	63,953	72	-	64,697	7,047	161	25,239	Q 1 2001
4~6月	81,246	234	-	78,480	7,592	244	28,025	Q 2
7~9月	75,754	-	-	67,925	6,454	84	35,771	Q 3
10~12月	70,707	-	-	67,480	6,400	99	38,916	Q 4
13年 1月	27,928	-	-	20,796	2,248	51	33,244	Jan.2001
2月	24,681	26	-	20,410	2,224	61	37,305	Feb.
3月	11,344	46	-	23,491	2,575	49	25,239	Mar.
4月	20,994	117	-	26,182	2,559	127	20,055	Apr.
5月	33,030	117	-	24,725	2,298	53	28,425	May
6月	27,222	-	-	27,573	2,735	64	28,025	Jun.
7月	31,230	-	-	26,145	2,510	28	33,083	Jul.
8月	21,145	-	-	21,065	1,992	31	33,133	Aug.
9月	23,379	-	-	20,715	1,952	25	35,771	Sep.
10月	26,272	-	-	24,740	2,349	46	37,275	Oct.
11月	25,428	-	-	21,728	2,046	25	40,951	Nov.
12月	19,007	-	-	21,012	2,005	28	38,916	Dec.

注 エチルアルコール計(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 (Total) (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
12年	74,151	1	-	73,404	7,519	361	5,910	C.Y.2000
13年	72,689	12	-	70,882	6,936	280	7,742	C.Y.2001
平成11年度	70,697	1	-	71,169	7,077	355	2,476	F.Y.1999
12年度	75,873	12	-	73,652	7,446	378	4,437	F.Y.2000
13年 1~3月	16,085	12	-	17,591	1,844	84	4,437	Q 1 2001
4~6月	21,676	-	-	19,073	1,842	105	7,158	Q 2
7~9月	17,386	-	-	16,883	1,597	38	7,607	Q 3
10~12月	17,542	-	-	17,335	1,654	53	7,742	Q 4
13年 1月	8,702	-	-	5,878	611	36	8,970	Jan.2001
2月	6,642	-	-	5,387	567	14	10,038	Feb.
3月	741	12	-	6,326	665	34	4,437	Mar.
4月	6,676	-	-	6,775	668	53	4,509	Apr.
5月	7,824	-	-	5,684	529	15	6,632	May
6月	7,176	-	-	6,614	645	37	7,158	Jun.
7月	8,074	-	-	5,891	561	12	9,329	Jul.
8月	4,042	-	-	5,408	514	15	7,931	Aug.
9月	5,270	-	-	5,584	522	11	7,607	Sep.
10月	6,743	-	-	6,477	617	31	7,842	Oct.
11月	6,266	-	-	5,939	565	8	8,161	Nov.
12月	4,533	-	-	4,919	471	14	7,742	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 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
12年	208,599	484	-	206,557	23,138	720	19,705	C.Y.2000
13年	215,921	293	-	204,720	20,557	302	30,849	C.Y.2001
平成11年度	198,500	494	-	201,799	22,443	762	17,101	F.Y.1999
12年度	210,602	452	-	207,094	23,149	639	20,616	F.Y.2000
13年 1~3月	47,193	59	-	46,367	5,204	75	20,616	Q 1 2001
4~6月	58,660	234	-	58,604	5,750	136	20,567	Q 2
7~9月	57,639	-	-	50,332	4,858	46	27,844	Q 3
10~12月	52,429	-	-	49,417	4,746	45	30,849	Q 4
13年 1月	18,861	-	-	14,671	1,637	14	23,898	Jan.2001
2月	17,760	26	-	14,797	1,657	47	26,845	Feb.
3月	10,572	33	-	16,899	1,910	14	20,616	Mar.
4月	14,038	117	-	19,122	1,891	72	15,357	Apr.
5月	24,877	117	-	18,801	1,769	38	21,514	May
6月	19,745	-	-	20,681	2,090	26	20,567	Jun.
7月	22,817	-	-	20,006	1,949	16	23,362	Jul.
8月	16,934	-	-	15,429	1,479	16	24,868	Aug.
9月	17,888	-	-	14,897	1,430	14	27,844	Sep.
10月	19,246	-	-	17,991	1,732	14	29,104	Oct.
11月	18,899	-	-	15,539	1,481	17	32,447	Nov.
12月	14,284	-	-	15,887	1,533	14	30,849	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 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
12年	7,613,678	1,925,594	2,344,400	5,903,005	...	1,286,146	56,366	C.Y.2000
13年	7,360,714	1,841,073	2,343,344	5,614,838	...	1,246,104	55,147	C.Y.2001
平成11年度	7,720,741	1,702,397	2,288,243	5,977,597	...	1,154,849	64,455	F.Y.1999
12年度	7,566,419	1,932,404	2,321,211	5,890,325	...	1,289,692	59,173	F.Y.2000
13年 1~3月	1,930,647	480,835	577,416	1,505,116	...	327,354	59,173	Q 1 2001
4~6月	1,764,388	480,733	483,993	1,455,340	...	300,099	63,463	Q 2
7~9月	1,788,253	447,937	557,983	1,360,946	...	324,637	54,696	Q 3
10~12月	1,877,426	431,568	723,952	1,293,436	...	294,014	55,147	Q 4
13年 1月	671,640	160,167	206,714	519,561	...	114,970	48,188	Jan.2001
2月	610,785	151,006	186,949	472,624	...	99,857	50,422	Feb.
3月	648,222	169,662	183,753	512,931	...	112,527	59,173	Mar.
4月	614,227	171,392	176,952	495,880	...	107,687	63,823	Apr.
5月	607,901	169,842	166,907	505,531	...	107,088	61,791	May
6月	542,260	139,499	140,134	453,929	...	85,324	63,463	Jun.
7月	561,473	145,035	187,875	409,570	...	107,760	63,951	Jul.
8月	620,974	149,453	196,955	469,143	...	110,105	57,941	Aug.
9月	605,806	153,449	173,153	482,233	...	106,772	54,696	Sep.
10月	633,945	144,890	234,537	433,347	...	101,345	66,171	Oct.
11月	608,896	133,166	240,704	415,740	...	86,716	65,046	Nov.
12月	634,585	153,512	248,711	444,349	...	105,953	55,147	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
12年	401,055	15,007	282,529	130,276	12,678	3,734	5,233	C.Y.2000
13年	371,701	18,356	246,816	138,098	7,191	4,135	6,170	C.Y.2001
平成11年度	409,611	13,506	284,936	133,686	13,610	3,313	6,834	F.Y.1999
12年度	402,700	15,508	282,242	131,870	11,475	4,780	6,151	F.Y.2000
13年 1～3月	97,985	2,501	64,205	33,169	2,013	2,194	6,151	Q 1 2001
4～6月	103,198	1,950	76,060	29,857	1,489	660	4,652	Q 2
7～9月	92,741	6,253	60,706	37,044	1,781	643	5,253	Q 3
10～12月	77,777	7,652	45,845	38,028	1,909	638	6,170	Q 4
13年 1月	39,549	1,501	26,725	12,329	605	213	7,016	Jan.2001
2月	32,829	750	21,767	11,900	679	257	6,671	Feb.
3月	25,607	250	15,713	8,940	729	1,724	6,151	Mar.
4月	30,946	450	21,329	10,623	596	246	5,349	Apr.
5月	40,288	500	28,691	9,956	562	207	7,213	May
6月	31,964	1,000	26,040	9,278	331	207	4,652	Jun.
7月	35,259	1,751	25,570	10,688	465	120	5,284	Jul.
8月	29,731	2,501	18,172	13,378	630	163	5,803	Aug.
9月	27,751	2,001	16,964	12,978	686	360	5,253	Sep.
10月	25,491	3,001	14,221	12,260	560	149	7,114	Oct.
11月	26,254	2,901	17,005	12,131	594	196	6,936	Nov.
12月	26,032	1,750	14,619	13,637	755	293	6,170	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
12年	675,035	119,034	190,218	599,995	28,236	-	13,842	C.Y.2000
13年	594,433	143,497	199,025	540,653	21,718	-	12,095	C.Y.2001
平成11年度	638,472	113,269	192,481	561,981	32,161	12	13,701	F.Y.1999
12年度	675,502	127,358	196,263	607,189	27,701	-	13,110	F.Y.2000
13年 1～3月	171,533	33,256	50,035	155,486	6,057	-	13,110	Q 1 2001
4～6月	136,343	26,665	51,766	113,191	4,738	-	11,161	Q 2
7～9月	150,727	33,506	50,719	135,026	6,072	-	9,650	Q 3
10～12月	135,830	50,070	46,505	136,950	4,850	-	12,095	Q 4
13年 1月	62,299	10,761	19,431	52,249	2,109	-	15,222	Jan.2001
2月	55,362	10,179	16,618	48,802	1,748	-	15,343	Feb.
3月	53,872	12,316	13,986	54,435	2,200	-	13,110	Mar.
4月	54,538	8,568	14,192	49,793	2,080	-	12,231	Apr.
5月	42,292	9,433	18,889	32,430	1,477	-	12,607	May
6月	39,513	8,664	18,685	30,968	1,181	-	11,161	Jun.
7月	50,650	9,109	18,462	41,510	1,813	-	10,948	Jul.
8月	51,019	11,997	17,576	46,075	2,045	-	10,313	Aug.
9月	49,058	12,400	14,681	47,441	2,214	-	9,650	Sep.
10月	38,291	20,503	14,267	44,448	1,598	-	9,729	Oct.
11月	46,359	12,858	15,343	45,799	1,531	-	7,804	Nov.
12月	51,180	16,709	16,895	46,703	1,721	-	12,095	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
12年	246,758	-	208,250	38,312	9,861	-	2,812	C.Y.2000
13年	254,113	-	212,167	39,574	10,245	-	5,185	C.Y.2001
平成11年度	230,907	-	197,442	34,000	8,794	-	2,165	F.Y.1999
12年度	257,056	-	214,492	41,760	10,743	-	2,969	F.Y.2000
13年1~3月	70,875	-	58,229	12,489	3,218	-	2,969	Q 1 2001
4~6月	61,180	-	48,225	12,093	3,128	-	3,831	Q 2
7~9月	58,704	-	51,080	5,914	1,541	-	5,542	Q 3
10~12月	63,354	-	54,633	9,078	2,359	-	5,185	Q 4
13年 1月	22,738	-	19,786	3,049	761	-	2,715	Jan.2001
2月	24,476	-	18,182	5,712	1,487	-	3,297	Feb.
3月	23,661	-	20,261	3,728	970	-	2,969	Mar.
4月	24,889	-	19,402	4,316	1,124	-	4,140	Apr.
5月	20,169	-	15,002	4,959	1,291	-	4,348	May
6月	16,122	-	13,821	2,818	713	-	3,831	Jun.
7月	19,893	-	16,935	2,008	526	-	4,781	Jul.
8月	15,730	-	14,102	2,353	612	-	4,057	Aug.
9月	23,081	-	20,043	1,553	402	-	5,542	Sep.
10月	22,879	-	19,472	2,912	754	-	6,037	Oct.
11月	21,675	-	19,290	3,459	899	-	4,963	Nov.
12月	18,800	-	15,871	2,707	706	-	5,185	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
12年	218,392	503	1,460	202,739	18,326	14,298	5,694	C.Y.2000
13年	225,427	552	1,346	210,446	18,665	15,100	4,782	C.Y.2001
平成11年度	226,780	342	1,093	210,155	23,128	15,524	5,252	F.Y.1999
12年度	219,232	508	1,625	202,951	18,392	14,415	6,003	F.Y.2000
13年1~3月	55,987	5	276	51,284	4,673	4,122	6,003	Q 1 2001
4~6月	60,505	495	739	54,960	4,888	3,785	7,519	Q 2
7~9月	54,180	-	124	51,253	4,595	2,911	7,412	Q 3
10~12月	54,755	52	207	52,949	4,509	4,282	4,782	Q 4
13年 1月	21,754	-	51	18,610	1,698	1,185	7,602	Jan.2001
2月	17,379	-	50	17,902	1,621	1,117	5,912	Feb.
3月	16,854	5	175	14,772	1,355	1,820	6,003	Mar.
4月	18,248	495	468	16,770	1,503	1,726	5,781	Apr.
5月	21,698	-	233	19,340	1,707	1,218	6,688	May
6月	20,559	-	38	18,850	1,678	841	7,519	Jun.
7月	17,057	-	63	17,606	1,579	447	6,460	Jul.
8月	17,934	-	27	16,609	1,514	805	6,953	Aug.
9月	19,189	-	34	17,038	1,503	1,659	7,412	Sep.
10月	17,125	-	43	17,995	1,605	1,785	4,714	Oct.
11月	19,981	-	64	18,870	1,632	832	4,929	Nov.
12月	17,649	52	100	16,084	1,272	1,665	4,782	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
12年	53,130	2,459	-	55,671	7,071	-	1,941	C.Y.2000
13年	60,130	2,677	17	61,853	7,835	-	2,875	C.Y.2001
平成11年度	56,440	2,308	3	58,918	7,558	-	2,287	F.Y.1999
12年度	52,346	2,543	-	54,970	6,951	-	2,205	F.Y.2000
13年1~3月	12,125	662	-	12,522	1,611	-	2,205	Q 1 2001
4~6月	14,606	405	-	15,212	1,967	-	2,003	Q 2
7~9月	16,734	639	-	16,620	2,101	-	2,754	Q 3
10~12月	16,665	971	17	17,499	2,156	-	2,875	Q 4
13年 1月	3,962	106	-	3,596	469	-	2,412	Jan.2001
2月	5,243	441	-	5,278	660	-	2,818	Feb.
3月	2,920	115	-	3,648	482	-	2,205	Mar.
4月	3,262	121	-	3,339	447	-	2,249	Apr.
5月	6,120	117	-	5,955	774	-	2,530	May
6月	5,224	167	-	5,918	746	-	2,003	Jun.
7月	5,415	356	-	5,999	745	-	1,775	Jul.
8月	6,123	148	-	5,238	701	-	2,807	Aug.
9月	5,196	135	-	5,383	655	-	2,754	Sep.
10月	5,294	218	-	6,134	750	-	2,133	Oct.
11月	5,198	600	-	5,574	656	-	2,357	Nov.
12月	6,173	153	17	5,791	749	-	2,875	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
12年	30,856	-	2,655	19,762	2,894	8,555	605	C.Y.2000
13年	24,827	-	2,693	13,829	2,028	8,097	813	C.Y.2001
平成11年度	33,155	-	2,828	21,368	3,129	9,107	532	F.Y.1999
12年度	30,400	-	2,719	18,857	2,767	8,471	885	F.Y.2000
13年1~3月	7,767	-	731	4,491	662	2,265	885	Q 1 2001
4~6月	7,340	-	817	4,048	596	2,029	1,331	Q 2
7~9月	4,443	-	467	2,843	415	1,323	1,141	Q 3
10~12月	5,277	-	678	2,447	356	2,480	813	Q 4
13年 1月	2,464	-	289	1,372	202	838	570	Jan.2001
2月	2,353	-	216	1,628	240	537	542	Feb.
3月	2,950	-	226	1,491	219	890	885	Mar.
4月	2,622	-	393	1,565	230	733	816	Apr.
5月	3,001	-	325	1,302	192	895	1,295	May
6月	1,717	-	99	1,181	173	401	1,331	Jun.
7月	2,023	-	121	1,126	163	573	1,534	Jul.
8月	1,019	-	78	801	118	228	1,446	Aug.
9月	1,401	-	268	916	134	522	1,141	Sep.
10月	1,642	-	280	722	105	866	915	Oct.
11月	1,849	-	174	902	132	930	758	Nov.
12月	1,786	-	224	823	119	684	813	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
12年	44,086	-	9,094	35,718	9,467	-	6,598	C.Y.2000
13年	40,516	-	9,009	31,475	8,966	-	6,630	C.Y.2001
平成11年度	45,425	-	10,537	34,701	9,691	-	7,209	F.Y.1999
12年度	44,340	-	9,239	34,059	9,109	-	8,888	F.Y.2000
13年 1~3月	12,627	-	2,913	7,424	2,046	-	8,888	Q 1 2001
4~6月	9,604	-	2,392	7,476	2,223	-	8,624	Q 2
7~9月	8,297	-	1,550	7,298	1,958	-	8,073	Q 3
10~12月	9,988	-	2,154	9,277	2,739	-	6,630	Q 4
13年 1月	4,789	-	827	1,843	554	-	8,717	Jan.2001
2月	3,810	-	1,001	2,563	670	-	8,963	Feb.
3月	4,028	-	1,085	3,018	822	-	8,888	Mar.
4月	3,327	-	318	2,925	933	-	8,972	Apr.
5月	3,058	-	1,118	1,842	635	-	9,070	May
6月	3,219	-	956	2,709	654	-	8,624	Jun.
7月	2,889	-	174	2,587	663	-	8,752	Jul.
8月	2,203	-	521	1,981	520	-	8,453	Aug.
9月	3,205	-	855	2,730	775	-	8,073	Sep.
10月	3,626	-	898	3,549	1,040	-	7,252	Oct.
11月	3,584	-	719	3,181	1,035	-	6,936	Nov.
12月	2,778	-	537	2,547	663	-	6,630	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
12年	80,047	38	13	78,495	16,084	-	8,537	C.Y.2000
13年	75,687	9	21	72,673	14,785	-	11,785	C.Y.2001
平成11年度	78,381	278	7	80,698	16,494	-	7,482	F.Y.1999
12年度	80,126	25	13	77,883	15,955	-	9,410	F.Y.2000
13年 1~3月	20,109	3	1	19,238	3,904	-	9,410	Q 1 2001
4~6月	19,933	1	2	19,507	4,016	-	9,835	Q 2
7~9月	16,532	4	11	17,036	3,445	-	9,324	Q 3
10~12月	19,113	1	7	16,892	3,420	-	11,785	Q 4
13年 1月	6,995	1	-	6,019	1,219	-	9,514	Jan.2001
2月	6,447	1	-	6,530	1,325	-	9,432	Feb.
3月	6,667	1	1	6,689	1,359	-	9,410	Mar.
4月	6,371	1	1	6,661	1,368	-	9,120	Apr.
5月	6,865	-	1	6,925	1,414	-	9,059	May
6月	6,697	-	-	5,921	1,233	-	9,835	Jun.
7月	6,417	2	2	7,127	1,470	-	9,125	Jul.
8月	4,798	1	3	5,248	1,035	-	8,673	Aug.
9月	5,317	1	6	4,661	941	-	9,324	Sep.
10月	7,189	-	4	5,364	1,085	-	11,609	Oct.
11月	6,006	1	3	5,621	1,149	-	11,774	Nov.
12月	5,918	-	-	5,907	1,186	-	11,785	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
12年	28,615	708	3	28,739	4,750	-	3,188	C.Y.2000
13年	25,049	111	6	24,674	3,951	-	3,760	C.Y.2001
平成11年度	28,924	131	3	30,094	4,643	-	3,256	F.Y.1999
12年度	28,512	580	4	28,784	4,759	-	3,180	F.Y.2000
13年 1～3月	6,705	2	1	6,714	1,078	-	3,180	Q 1 2001
4～6月	6,497	104	1	6,046	973	-	3,734	Q 2
7～9月	5,729	4	2	6,017	953	-	3,448	Q 3
10～12月	6,118	1	2	5,897	946	-	3,760	Q 4
13年 1月	2,553	-	-	1,858	292	-	3,883	Jan.2001
2月	2,072	2	-	2,475	401	-	3,482	Feb.
3月	2,080	-	1	2,381	385	-	3,180	Mar.
4月	2,234	1	-	1,539	245	-	3,876	Apr.
5月	2,326	51	1	1,963	306	-	4,289	May
6月	1,937	52	-	2,544	423	-	3,734	Jun.
7月	2,455	3	1	2,285	371	-	3,906	Jul.
8月	1,746	1	1	2,029	321	-	3,623	Aug.
9月	1,528	-	-	1,703	261	-	3,448	Sep.
10月	2,226	-	1	2,075	339	-	3,689	Oct.
11月	2,057	-	-	1,478	225	-	4,269	Nov.
12月	1,835	1	1	2,344	382	-	3,760	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
12年	989,534	8,033	787,556	202,842	37,550	5,414	5,940	C.Y.2000
13年	891,453	53,334	692,979	250,035	50,300	1,755	5,756	C.Y.2001
平成11年度	992,507	7,978	794,959	200,167	36,497	4,091	5,258	F.Y.1999
12年度	961,130	18,796	757,315	214,807	40,823	5,603	7,235	F.Y.2000
13年 1～3月	238,394	12,191	186,620	61,320	12,367	1,305	7,235	Q 1 2001
4～6月	207,308	11,930	160,011	59,435	11,717	450	6,497	Q 2
7～9月	218,287	15,334	168,063	64,597	13,102	-	7,410	Q 3
10～12月	227,464	13,879	178,285	64,683	13,113	-	5,756	Q 4
13年 1月	88,467	2,184	70,791	18,456	3,669	450	6,900	Jan.2001
2月	69,327	4,261	53,578	20,214	4,081	405	6,272	Feb.
3月	80,600	5,746	62,251	22,650	4,617	450	7,235	Mar.
4月	77,050	5,529	62,330	21,562	4,409	450	5,442	Apr.
5月	72,162	4,394	55,248	19,601	3,901	-	7,146	May
6月	58,096	2,007	42,433	18,272	3,407	-	6,497	Jun.
7月	60,345	5,064	43,778	23,520	4,765	-	4,583	Jul.
8月	77,141	5,577	61,455	19,478	3,981	-	6,363	Aug.
9月	80,801	4,693	62,830	21,599	4,356	-	7,410	Sep.
10月	75,554	4,441	58,934	22,045	4,451	-	6,430	Oct.
11月	72,303	4,565	55,785	22,915	4,659	-	4,573	Nov.
12月	79,607	4,873	63,566	19,723	4,003	-	5,756	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
12年	929,882	21,408	25,717	871,354	104,468	53,213	25,272	C.Y.2000
13年	787,323	82,852	21,520	786,898	87,029	55,412	31,180	C.Y.2001
平成11年度	935,419	31,578	23,776	883,702	106,974	50,478	36,271	F.Y.1999
12年度	882,817	37,056	25,311	842,941	99,690	53,471	34,058	F.Y.2000
13年1~3月	215,380	20,003	5,629	209,172	23,868	11,735	34,058	Q 1 2001
4~6月	175,546	18,922	7,059	176,980	19,925	14,018	30,341	Q 2
7~9月	193,150	21,475	4,021	187,657	20,142	15,213	37,964	Q 3
10~12月	203,247	22,452	4,811	213,089	23,094	14,446	31,180	Q 4
13年 1月	83,103	5,972	2,270	72,371	8,185	4,388	35,292	Jan.2001
2月	61,232	7,640	2,188	69,762	8,070	2,338	29,871	Feb.
3月	71,045	6,391	1,171	67,039	7,613	5,009	34,058	Mar.
4月	71,331	7,609	2,138	74,028	8,322	3,760	33,038	Apr.
5月	61,757	7,323	3,158	57,067	6,459	5,853	36,007	May
6月	42,458	3,990	1,763	45,885	5,144	4,405	30,341	Jun.
7月	51,330	7,948	1,871	59,586	6,217	3,013	25,136	Jul.
8月	69,569	7,482	1,288	60,021	6,395	6,086	34,750	Aug.
9月	72,251	6,045	862	68,050	7,531	6,114	37,964	Sep.
10月	66,485	8,394	1,536	76,902	8,453	4,328	30,031	Oct.
11月	63,766	7,892	1,688	63,593	6,861	4,668	31,698	Nov.
12月	72,996	6,166	1,587	72,594	7,781	5,450	31,180	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
12年	19,508	1,479	99	17,976	4,052	2,874	1,607	C.Y.2000
13年	18,078	797	192	16,540	3,696	2,053	1,722	C.Y.2001
平成11年度	17,625	3,744	170	17,307	3,803	3,739	1,984	F.Y.1999
12年度	19,666	1,157	114	18,192	4,084	2,652	1,847	F.Y.2000
13年1~3月	5,278	241	37	4,508	990	733	1,847	Q 1 2001
4~6月	4,762	253	48	4,116	901	512	2,186	Q 2
7~9月	4,092	218	13	4,002	905	452	2,055	Q 3
10~12月	3,946	85	94	3,914	901	356	1,722	Q 4
13年 1月	1,399	97	6	1,373	312	229	1,495	Jan.2001
2月	1,757	83	10	1,593	341	216	1,515	Feb.
3月	2,122	61	21	1,542	337	288	1,847	Mar.
4月	1,733	118	9	1,418	315	188	2,083	Apr.
5月	1,642	70	9	1,341	293	217	2,228	May
6月	1,387	65	30	1,357	293	107	2,186	Jun.
7月	1,203	74	5	1,375	304	126	1,957	Jul.
8月	1,731	83	6	1,276	292	198	2,291	Aug.
9月	1,158	61	2	1,351	309	128	2,055	Sep.
10月	1,488	22	37	1,330	297	138	2,060	Oct.
11月	1,507	37	5	1,334	314	125	2,139	Nov.
12月	951	26	52	1,250	290	93	1,722	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
12年	114,077	14,828	22,412	103,500	18,688	2,581	8,373	C.Y.2000
13年	113,226	12,983	22,379	99,697	17,370	1,845	10,391	C.Y.2001
平成11年度	86,015	7,157	9,846	81,600	14,899	2,200	8,213	F.Y.1999
12年度	114,821	14,939	22,983	103,344	17,806	1,685	9,829	F.Y.2000
13年 1～3月	29,065	3,769	6,203	24,598	4,373	575	9,829	Q 1 2001
4～6月	26,314	2,946	5,910	22,494	4,000	293	10,638	Q 2
7～9月	28,197	2,951	4,745	25,567	4,392	484	10,471	Q 3
10～12月	29,650	3,317	5,521	27,038	4,606	493	10,391	Q 4
13年 1月	10,329	1,224	1,950	8,267	1,410	154	9,555	Jan.2001
2月	8,835	1,111	1,973	7,696	1,403	93	9,738	Feb.
3月	9,901	1,434	2,280	8,635	1,560	328	9,829	Mar.
4月	9,387	806	2,078	7,641	1,462	80	10,133	Apr.
5月	9,042	1,119	1,762	7,000	1,220	131	11,738	May
6月	7,885	1,021	2,070	7,853	1,317	82	10,638	Jun.
7月	10,612	891	1,773	9,531	1,598	148	10,729	Jul.
8月	8,550	664	1,250	8,179	1,416	89	9,871	Aug.
9月	9,035	1,396	1,722	7,857	1,377	247	10,471	Sep.
10月	10,134	1,081	2,026	9,575	1,634	292	9,833	Oct.
11月	10,422	1,134	1,535	8,863	1,522	154	10,798	Nov.
12月	9,094	1,102	1,960	8,600	1,451	47	10,391	Dec.

合成高級アルコール(C<sub>9</sub>以上のもの)(17) Higher alcohols (C<sub>9</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
12年	157,938	521	14,725	140,455	22,674	-	16,671	C.Y.2000
13年	167,404	481	12,705	154,505	22,012	-	17,335	C.Y.2001
平成11年度	168,503	8	21,967	144,132	22,595	-	16,249	F.Y.1999
12年度	154,422	521	12,915	138,893	22,146	-	19,384	F.Y.2000
13年 1～3月	40,912	2	2,548	35,653	5,385	-	19,384	Q 1 2001
4～6月	43,759	477	3,588	39,838	5,619	-	20,194	Q 2
7～9月	43,969	1	2,468	40,132	5,980	-	21,555	Q 3
10～12月	38,764	1	4,101	38,882	5,028	-	17,335	Q 4
13年 1月	14,495	1	609	11,017	1,696	-	19,541	Jan.2001
2月	13,041	1	1,169	11,243	1,744	-	20,171	Feb.
3月	13,376	-	770	13,393	1,945	-	19,384	Mar.
4月	13,862	460	1,594	17,439	2,080	-	14,673	Apr.
5月	15,962	-	901	6,898	1,166	-	22,836	May
6月	13,935	17	1,093	15,501	2,373	-	20,194	Jun.
7月	14,924	-	991	16,450	2,300	-	17,677	Jul.
8月	17,114	-	828	12,735	2,058	-	21,227	Aug.
9月	11,931	1	649	10,947	1,622	-	21,555	Sep.
10月	13,106	-	2,062	14,443	1,872	-	18,155	Oct.
11月	12,886	1	880	12,168	1,512	-	17,993	Nov.
12月	12,772	-	1,159	12,271	1,644	-	17,335	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
12年	3,430,642	503,991	3,630,311	274,490	11,626	34,400	41,474	C.Y.2000
13年	3,274,975	482,306	3,443,394	253,908	10,133	47,364	54,089	C.Y.2001
平成11年度	3,610,768	683,452	3,975,858	267,701	12,599	43,757	50,750	F.Y.1999
12年度	3,346,387	477,373	3,544,996	244,978	10,537	42,153	42,383	F.Y.2000
13年 1~3月	855,527	139,566	930,197	49,174	2,086	14,813	42,383	Q 1 2001
4~6月	775,240	109,646	783,450	81,264	3,366	5,786	56,769	Q 2
7~9月	795,163	101,086	855,827	51,786	1,601	7,879	37,526	Q 3
10~12月	849,045	132,008	873,920	71,684	3,079	18,886	54,089	Q 4
13年 1月	303,546	42,069	318,956	18,651	754	3,003	46,479	Jan.2001
2月	273,250	43,895	299,183	13,603	597	3,997	46,841	Feb.
3月	278,731	53,602	312,058	16,920	735	7,813	42,383	Mar.
4月	286,375	41,639	306,289	18,987	927	3,711	41,410	Apr.
5月	271,289	36,090	269,075	28,678	1,040	705	50,331	May
6月	217,576	31,917	208,086	33,599	1,400	1,370	56,769	Jun.
7月	277,161	31,219	293,406	18,521	699	2,322	50,900	Jul.
8月	274,355	24,337	279,292	19,159	472	1,001	50,140	Aug.
9月	243,647	45,530	283,129	14,106	430	4,556	37,526	Sep.
10月	284,957	56,466	303,477	21,023	1,393	9,726	44,723	Oct.
11月	262,914	39,572	253,127	30,466	939	9,151	54,465	Nov.
12月	301,174	35,970	317,316	20,195	747	9	54,089	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
12年	5,453,166	1,548,821	1,931,509	4,630,757	...	440,764	44,829	C.Y.2000
13年	5,341,889	1,561,223	1,968,355	4,511,019	...	428,795	46,553	C.Y.2001
平成11年度	5,545,637	1,588,661	1,941,453	4,777,832	...	414,531	51,793	F.Y.1999
12年度	5,418,363	1,523,451	1,917,812	4,601,268	...	433,116	44,516	F.Y.2000
13年 1~3月	1,390,704	382,084	490,338	1,178,188	...	105,959	44,516	Q 1 2001
4~6月	1,269,038	418,570	417,529	1,164,115	...	111,120	38,978	Q 2
7~9月	1,316,125	365,777	466,895	1,103,671	...	102,737	49,160	Q 3
10~12月	1,366,022	394,792	593,593	1,065,045	...	108,979	46,553	Q 4
13年 1月	484,162	131,346	169,246	408,288	...	36,400	46,913	Jan.2001
2月	440,219	121,473	150,943	383,347	...	32,570	42,428	Feb.
3月	466,323	129,265	170,149	386,553	...	36,989	44,516	Mar.
4月	438,213	137,204	153,359	383,772	...	38,057	43,930	Apr.
5月	434,809	147,475	150,933	404,189	...	36,920	34,520	May
6月	396,016	133,891	113,237	376,154	...	36,143	38,978	Jun.
7月	414,861	124,581	160,827	351,000	...	34,117	32,719	Jul.
8月	459,341	128,908	158,214	388,849	...	34,540	39,805	Aug.
9月	441,923	112,288	147,854	363,822	...	34,080	49,160	Sep.
10月	458,779	128,347	195,551	358,368	...	38,177	47,565	Oct.
11月	448,638	130,295	194,748	349,025	...	36,436	46,556	Nov.
12月	458,605	136,150	203,294	357,652	...	34,366	46,553	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
12年	353,802	13,449	25,673	341,442	81,080	-	7,626	C.Y.2000
13年	334,665	23,884	21,372	334,280	77,952	-	10,524	C.Y.2001
平成11年度	331,413	36,914	28,704	337,047	80,192	-	8,633	F.Y.1999
12年度	351,102	15,487	25,091	343,034	81,286	-	7,097	F.Y.2000
13年 1～3月	89,567	4,853	6,214	88,735	20,946	-	7,097	Q 1 2001
4～6月	82,372	8,734	3,906	80,045	18,635	-	14,252	Q 2
7～9月	79,570	6,955	5,962	84,521	19,830	-	10,295	Q 3
10～12月	83,156	3,342	5,290	80,979	18,541	-	10,524	Q 4
13年 1月	31,100	2,383	2,050	29,115	6,869	-	9,944	Jan.2001
2月	29,197	2,436	2,102	29,824	7,017	-	9,651	Feb.
3月	29,270	34	2,062	29,796	7,060	-	7,097	Mar.
4月	31,745	-	2,484	28,955	6,861	-	7,403	Apr.
5月	24,979	7,424	917	24,796	5,814	-	14,093	May
6月	25,648	1,310	505	26,294	5,961	-	14,252	Jun.
7月	27,049	3,411	2,586	28,580	6,810	-	13,547	Jul.
8月	30,328	436	1,733	27,619	6,432	-	14,959	Aug.
9月	22,193	3,108	1,643	28,322	6,588	-	10,295	Sep.
10月	22,939	3,222	1,682	26,139	6,003	-	8,635	Oct.
11月	31,276	64	1,754	30,092	6,881	-	8,129	Nov.
12月	28,941	56	1,854	24,748	5,656	-	10,524	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
12年	68,072	922	958	62,451	11,647	5,864	1,206	C.Y.2000
13年	62,871	3,990	1,364	49,811	8,219	11,444	5,449	C.Y.2001
平成11年度	66,560	227	796	63,463	13,446	2,662	2,073	F.Y.1999
12年度	66,945	1,087	960	58,424	10,643	8,540	2,177	F.Y.2000
13年 1～3月	16,141	165	229	11,938	1,995	3,168	2,177	Q 1 2001
4～6月	13,475	240	240	11,840	1,972	2,591	1,221	Q 2
7～9月	17,212	1,902	462	11,691	1,935	3,429	4,754	Q 3
10～12月	16,043	1,683	433	14,342	2,317	2,256	5,449	Q 4
13年 1月	5,641	4	82	4,364	720	834	1,571	Jan.2001
2月	4,799	101	61	3,253	561	1,355	1,802	Feb.
3月	5,701	60	86	4,321	714	979	2,177	Mar.
4月	6,034	240	102	4,855	887	1,539	1,955	Apr.
5月	4,146	-	81	3,764	555	640	1,616	May
6月	3,295	-	57	3,221	530	412	1,221	Jun.
7月	6,149	3	106	4,062	658	1,400	1,805	Jul.
8月	5,113	379	217	3,543	617	969	2,569	Aug.
9月	5,950	1,520	139	4,086	659	1,060	4,754	Sep.
10月	3,803	1,141	119	5,477	866	531	3,571	Oct.
11月	6,089	401	210	4,419	700	898	4,534	Nov.
12月	6,151	141	104	4,446	752	827	5,449	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
12年	304,295	32,532	45,557	273,335	65,016	14,197	30,641	C.Y.2000
13年	293,941	28,610	47,731	261,082	60,873	12,237	31,442	C.Y.2001
平成11年度	305,734	33,758	42,465	271,674	65,763	22,056	30,567	F.Y.1999
12年度	304,125	33,019	46,888	274,672	65,456	12,218	33,369	F.Y.2000
13年1～3月	77,027	8,011	12,874	65,971	15,882	3,326	33,369	Q 1 2001
4～6月	69,175	6,328	12,034	63,023	15,519	3,198	30,464	Q 2
7～9月	73,223	7,395	11,690	65,111	14,677	2,603	31,612	Q 3
10～12月	74,516	6,876	11,133	66,977	14,794	3,110	31,442	Q 4
13年 1月	25,406	2,781	4,034	21,461	5,245	886	32,387	Jan.2001
2月	24,685	2,312	4,121	21,471	5,150	1,244	32,488	Feb.
3月	26,936	2,918	4,719	23,039	5,487	1,196	33,369	Mar.
4月	25,321	2,551	4,872	20,757	5,262	1,362	34,197	Apr.
5月	22,760	1,591	3,556	20,537	5,070	951	33,459	May
6月	21,094	2,186	3,606	21,729	5,187	885	30,464	Jun.
7月	24,021	2,420	3,916	21,962	5,221	897	30,128	Jul.
8月	24,096	2,435	3,756	21,322	4,694	841	30,712	Aug.
9月	25,106	2,540	4,018	21,827	4,762	865	31,612	Sep.
10月	25,039	2,404	3,794	22,703	5,007	1,033	31,446	Oct.
11月	26,095	2,330	3,790	24,153	5,372	1,197	30,664	Nov.
12月	23,382	2,142	3,549	20,121	4,415	880	31,442	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
12年	134,709	2,192	17,260	118,629	18,764	1,149	6,043	C.Y.2000
13年	119,806	1,208	15,284	107,413	17,128	216	5,934	C.Y.2001
平成11年度	132,171	3,654	14,834	117,771	18,319	2,308	6,921	F.Y.1999
12年度	134,445	1,995	17,123	117,978	18,867	982	7,736	F.Y.2000
13年1～3月	33,498	205	4,494	27,776	4,547	199	7,736	Q 1 2001
4～6月	31,093	402	3,239	30,320	4,823	13	6,390	Q 2
7～9月	29,921	43	3,911	27,126	4,183	4	5,913	Q 3
10～12月	25,294	558	3,640	22,191	3,576	-	5,934	Q 4
13年 1月	12,378	32	1,555	9,349	1,537	-	8,008	Jan.2001
2月	11,064	133	1,798	9,859	1,686	199	7,349	Feb.
3月	10,056	40	1,141	8,568	1,324	-	7,736	Mar.
4月	11,560	-	1,958	10,528	1,631	2	7,539	Apr.
5月	10,918	401	695	8,923	1,475	11	9,229	May
6月	8,615	1	586	10,869	1,716	-	6,390	Jun.
7月	9,908	-	1,531	9,201	1,440	2	5,564	Jul.
8月	9,869	2	1,127	7,487	1,163	-	6,821	Aug.
9月	10,144	41	1,253	10,438	1,579	2	5,913	Sep.
10月	10,421	300	1,427	7,589	1,235	-	7,618	Oct.
11月	6,359	252	1,181	6,926	1,170	-	6,122	Nov.
12月	8,514	6	1,032	7,676	1,172	-	5,934	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
12年	171,789	10,101	3,005	179,362	22,400	85	7,003	C.Y.2000
13年	161,334	11,219	3,155	166,960	22,000	89	9,048	C.Y.2001
平成11年度	161,645	11,476	3,474	169,542	19,868	54	8,431	F.Y.1999
12年度	169,286	8,660	2,916	174,631	22,294	94	8,727	F.Y.2000
13年 1～3月	40,217	1,272	766	38,966	5,216	31	8,727	Q 1 2001
4～6月	36,971	2,985	865	40,429	5,353	22	7,359	Q 2
7～9月	41,429	3,632	630	42,265	5,510	17	9,495	Q 3
10～12月	42,717	3,330	894	45,300	5,921	19	9,048	Q 4
13年 1月	14,335	303	146	12,801	1,719	12	8,682	Jan.2001
2月	13,278	380	326	12,422	1,666	12	9,579	Feb.
3月	12,604	589	294	13,743	1,831	7	8,727	Mar.
4月	12,831	208	205	13,513	1,788	13	8,031	Apr.
5月	13,831	973	265	13,408	1,782	2	9,157	May
6月	10,309	1,804	395	13,508	1,783	7	7,359	Jun.
7月	10,776	88	126	11,628	1,472	6	6,450	Jul.
8月	16,005	2,394	400	16,258	2,137	6	8,184	Aug.
9月	14,648	1,150	104	14,379	1,901	5	9,495	Sep.
10月	12,745	1,157	346	16,221	2,133	7	6,815	Oct.
11月	14,824	1,259	215	13,130	1,725	6	9,544	Nov.
12月	15,148	914	333	15,949	2,063	6	9,048	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
12年	507,871	76,802	124,328	457,378	75,019	3,729	18,528	C.Y.2000
13年	476,437	72,091	108,557	430,668	79,113	6,672	19,787	C.Y.2001
平成11年度	521,771	85,607	137,185	462,810	73,330	3,188	22,491	F.Y.1999
12年度	496,365	77,807	115,590	456,167	76,626	4,754	18,542	F.Y.2000
13年 1～3月	128,496	19,737	28,533	117,898	20,685	1,379	18,542	Q 1 2001
4～6月	113,812	20,594	26,475	102,835	19,457	2,223	20,996	Q 2
7～9月	111,187	18,263	26,680	99,534	19,099	1,874	21,971	Q 3
10～12月	122,942	13,497	26,869	110,401	19,871	1,196	19,787	Q 4
13年 1月	44,088	6,496	9,556	38,281	6,742	49	21,090	Jan.2001
2月	39,753	5,781	9,487	37,475	6,744	319	19,219	Feb.
3月	44,655	7,460	9,490	42,142	7,199	1,011	18,542	Mar.
4月	41,199	2,970	8,784	31,353	5,693	267	22,075	Apr.
5月	40,872	8,304	9,613	39,778	7,371	956	20,787	May
6月	31,741	9,320	8,078	31,704	6,393	1,000	20,996	Jun.
7月	27,404	6,454	8,832	30,276	5,967	634	14,982	Jul.
8月	41,443	6,790	9,502	36,361	7,035	589	16,645	Aug.
9月	42,340	5,019	8,346	32,897	6,097	651	21,971	Sep.
10月	40,246	4,326	9,287	35,835	6,569	297	21,038	Oct.
11月	39,606	4,510	7,445	34,232	6,378	550	22,892	Nov.
12月	43,090	4,661	10,137	40,334	6,925	349	19,787	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
12年	60,995	300	281	59,318	11,842	-	4,077	C.Y.2000
13年	59,561	-	332	58,984	11,737	7	4,301	C.Y.2001
平成11年度	57,753	-	274	57,882	11,645	-	1,461	F.Y.1999
12年度	59,869	300	315	58,441	11,555	-	2,844	F.Y.2000
13年1~3月	15,000	-	83	16,140	3,277	-	2,844	Q 1 2001
4~6月	16,008	-	71	14,050	2,784	-	4,733	Q 2
7~9月	15,195	-	79	15,004	3,164	-	4,841	Q 3
10~12月	13,358	-	99	13,790	2,512	7	4,301	Q 4
13年 1月	5,738	-	14	5,697	1,135	-	4,104	Jan.2001
2月	4,687	-	69	5,778	1,186	-	2,933	Feb.
3月	4,575	-	-	4,665	956	-	2,844	Mar.
4月	5,260	-	4	4,828	1,029	-	3,273	Apr.
5月	6,110	-	-	4,876	927	-	4,507	May
6月	4,638	-	67	4,346	828	-	4,733	Jun.
7月	4,086	-	33	4,261	877	-	4,522	Jul.
8月	6,196	-	32	6,370	1,376	-	4,314	Aug.
9月	4,913	-	14	4,373	911	-	4,841	Sep.
10月	4,861	-	70	4,911	899	-	4,719	Oct.
11月	2,854	-	21	3,517	625	7	4,028	Nov.
12月	5,643	-	8	5,362	987	-	4,301	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
12年	233,779	-	37	229,823	32,297	-	8,162	C.Y.2000
13年	249,242	-	290	248,403	34,924	-	8,346	C.Y.2001
平成11年度	251,035	-	1	251,348	34,276	-	6,625	F.Y.1999
12年度	235,839	-	37	234,158	33,057	-	8,045	F.Y.2000
13年1~3月	64,251	-	-	64,366	9,124	-	8,045	Q 1 2001
4~6月	60,081	-	-	58,709	8,342	-	9,354	Q 2
7~9月	62,921	-	-	62,945	8,822	-	9,146	Q 3
10~12月	61,989	-	290	62,383	8,635	-	8,346	Q 4
13年 1月	22,810	-	-	20,649	2,968	-	10,338	Jan.2001
2月	20,245	-	-	20,035	2,831	-	10,552	Feb.
3月	21,196	-	-	23,682	3,325	-	8,045	Mar.
4月	16,489	-	-	14,618	2,092	-	9,932	Apr.
5月	22,523	-	-	21,509	3,100	-	10,919	May
6月	21,069	-	-	22,582	3,150	-	9,354	Jun.
7月	21,974	-	-	20,089	2,848	-	11,120	Jul.
8月	20,603	-	-	21,108	2,957	-	10,583	Aug.
9月	20,344	-	-	21,748	3,017	-	9,146	Sep.
10月	20,317	-	-	23,409	3,247	-	6,011	Oct.
11月	21,539	-	290	19,742	2,745	-	7,477	Nov.
12月	20,133	-	-	19,232	2,643	-	8,346	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
12年	732,089	83,092	164,240	471,946	70,797	167,399	35,026	C.Y.2000
13年	737,813	34,582	97,893	523,196	70,045	153,659	32,873	C.Y.2001
平成11年度	739,081	72,150	159,602	502,354	69,565	174,240	18,504	F.Y.1999
12年度	733,613	85,061	165,039	457,919	68,930	166,963	47,244	F.Y.2000
13年 1～3月	182,865	18,213	40,743	105,015	15,606	43,102	47,244	Q 1 2001
4～6月	176,391	16,369	41,784	124,643	17,305	34,197	39,380	Q 2
7～9月	189,391	-	11,689	146,081	18,922	36,977	34,024	Q 3
10～12月	189,166	-	3,677	147,457	18,211	39,383	32,873	Q 4
13年 1月	67,449	4,683	13,239	30,188	4,623	13,081	50,650	Jan.2001
2月	54,119	6,404	14,280	34,015	5,085	14,942	47,936	Feb.
3月	61,297	7,126	13,224	40,812	5,898	15,079	47,244	Mar.
4月	60,251	3,720	14,436	36,228	5,157	12,635	47,916	Apr.
5月	56,747	8,375	13,970	47,531	6,502	10,491	41,046	May
6月	59,393	4,274	13,378	40,884	5,646	11,071	39,380	Jun.
7月	66,646	-	9,181	44,962	5,870	11,451	40,432	Jul.
8月	64,024	-	1,256	46,709	6,120	12,637	43,854	Aug.
9月	58,721	-	1,252	54,410	6,932	12,889	34,024	Sep.
10月	64,468	-	1,274	46,128	5,836	12,388	38,902	Oct.
11月	60,661	-	1,149	47,916	5,925	11,745	38,753	Nov.
12月	64,037	-	1,254	53,413	6,451	15,250	32,873	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
12年	253,370	18,167	8,996	261,140	44,585	2,764	15,486	C.Y.2000
13年	214,164	26,467	10,628	224,260	35,480	2,785	18,444	C.Y.2001
平成11年度	280,412	19,149	10,105	290,642	55,113	2,307	16,137	F.Y.1999
12年度	249,114	19,693	9,136	251,105	41,521	2,794	21,910	F.Y.2000
13年 1～3月	61,028	6,175	2,508	57,657	9,085	614	21,910	Q 1 2001
4～6月	51,609	6,415	2,623	58,399	9,307	885	18,028	Q 2
7～9月	49,482	6,396	2,744	51,588	8,258	815	18,759	Q 3
10～12月	52,045	7,481	2,753	56,616	8,830	471	18,444	Q 4
13年 1月	22,155	2,205	760	18,090	2,859	212	20,784	Jan.2001
2月	18,712	1,424	872	20,292	3,160	248	19,508	Feb.
3月	20,161	2,546	876	19,275	3,066	154	21,910	Mar.
4月	16,797	1,706	903	18,189	2,888	329	20,992	Apr.
5月	17,707	2,285	790	20,997	3,348	368	18,829	May
6月	17,105	2,424	930	19,213	3,072	188	18,028	Jun.
7月	12,318	3,601	955	15,926	2,553	330	16,735	Jul.
8月	21,418	1,302	1,026	16,232	2,646	313	21,885	Aug.
9月	15,746	1,493	763	19,430	3,059	172	18,759	Sep.
10月	17,642	2,111	959	19,142	3,008	218	18,192	Oct.
11月	18,763	3,059	1,016	18,793	2,933	172	20,033	Nov.
12月	15,640	2,311	778	18,681	2,889	81	18,444	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
12年	278,162	21	10,968	267,052	36,740	-	10,853	C.Y.2000
13年	261,712	-	86	259,617	32,151	-	12,862	C.Y.2001
平成11年度	308,866	-	39,989	266,124	37,315	-	11,206	F.Y.1999
12年度	266,655	21	3,371	265,877	35,511	-	8,634	F.Y.2000
13年 1~3月	61,000	-	-	63,219	8,306	-	8,634	Q 1 2001
4~6月	59,943	-	-	60,184	7,305	-	8,393	Q 2
7~9月	69,678	-	-	67,670	8,019	-	10,401	Q 3
10~12月	71,091	-	86	68,544	8,521	-	12,862	Q 4
13年 1月	20,827	-	-	20,866	2,634	-	10,814	Jan.2001
2月	19,898	-	-	21,707	2,806	-	9,005	Feb.
3月	20,275	-	-	20,646	2,866	-	8,634	Mar.
4月	22,173	-	-	23,332	3,067	-	7,475	Apr.
5月	18,946	-	-	17,013	1,937	-	9,408	May
6月	18,824	-	-	19,839	2,301	-	8,393	Jun.
7月	26,320	-	-	22,539	2,722	-	12,174	Jul.
8月	22,256	-	-	23,446	2,760	-	10,984	Aug.
9月	21,102	-	-	21,685	2,537	-	10,401	Sep.
10月	25,685	-	39	22,936	2,750	-	13,111	Oct.
11月	24,696	-	30	25,150	3,160	-	12,627	Nov.
12月	20,710	-	17	20,458	2,611	-	12,862	Dec.

## 合成ブタノール計 (31~33) Butanol, synthetic (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
12年	461,070	1,537	256,179	207,531	24,389	-	7,640	C.Y.2000
13年	471,897	1,004	268,657	202,368	21,701	-	9,516	C.Y.2001
平成11年度	498,046	632	274,534	222,582	24,826	-	8,740	F.Y.1999
12年度	455,731	2,162	257,039	199,581	23,220	-	10,005	F.Y.2000
13年 1~3月	114,871	1,004	68,594	44,916	5,179	-	10,005	Q 1 2001
4~6月	106,466	-	65,388	41,374	4,374	-	9,709	Q 2
7~9月	126,105	-	67,627	58,195	6,116	-	9,992	Q 3
10~12月	124,455	-	67,048	57,883	6,032	-	9,516	Q 4
13年 1月	39,744	-	23,786	15,925	1,834	-	7,673	Jan.2001
2月	35,587	1,004	22,763	9,323	1,077	-	12,178	Feb.
3月	39,540	-	22,045	19,668	2,268	-	10,005	Mar.
4月	30,620	-	17,427	15,333	1,906	-	7,865	Apr.
5月	39,236	-	25,260	13,287	1,346	-	8,554	May
6月	36,610	-	22,701	12,754	1,122	-	9,709	Jun.
7月	44,848	-	23,434	21,614	2,298	-	9,509	Jul.
8月	43,106	-	22,423	19,869	2,015	-	10,323	Aug.
9月	38,151	-	21,770	16,712	1,803	-	9,992	Sep.
10月	41,506	-	21,984	21,488	2,238	-	8,026	Oct.
11月	43,609	-	23,139	18,690	1,929	-	9,806	Nov.
12月	39,340	-	21,925	17,705	1,865	-	9,516	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
12年	223,669	619	40,509	184,458	21,803	-	6,244	C.Y.2000
13年	228,843	-	42,159	185,734	20,081	-	7,194	C.Y.2001
平成11年度	238,940	253	45,622	192,207	21,661	-	7,112	F.Y.1999
12年度	217,086	619	38,814	177,816	20,838	-	8,187	F.Y.2000
13年 1～3月	50,536	-	8,295	40,298	4,678	-	8,187	Q 1 2001
4～6月	47,305	-	10,997	37,153	3,978	-	7,342	Q 2
7～9月	65,702	-	10,948	54,210	5,739	-	7,886	Q 3
10～12月	65,300	-	11,919	54,073	5,685	-	7,194	Q 4
13年 1月	16,947	-	3,461	14,458	1,662	-	5,272	Jan.2001
2月	16,061	-	2,856	8,476	990	-	10,001	Feb.
3月	17,528	-	1,978	17,364	2,025	-	8,187	Mar.
4月	13,785	-	2,012	13,913	1,759	-	6,047	Apr.
5月	16,929	-	4,784	11,867	1,220	-	6,325	May
6月	16,591	-	4,201	11,373	1,000	-	7,342	Jun.
7月	22,731	-	3,727	20,127	2,167	-	6,219	Jul.
8月	23,944	-	3,882	18,510	1,882	-	7,771	Aug.
9月	19,027	-	3,339	15,573	1,691	-	7,886	Sep.
10月	22,634	-	4,155	19,980	2,103	-	6,385	Oct.
11月	22,152	-	3,774	17,231	1,800	-	7,532	Nov.
12月	20,514	-	3,990	16,862	1,782	-	7,194	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
12年	26,886	918	5,869	22,373	2,425	-	1,040	C.Y.2000
13年	23,537	1,004	7,627	15,996	1,473	-	1,958	C.Y.2001
平成11年度	35,174	379	5,390	29,702	3,010	-	1,433	F.Y.1999
12年度	26,142	1,543	6,504	21,144	2,239	-	1,462	F.Y.2000
13年 1～3月	6,310	1,004	2,412	4,480	469	-	1,462	Q 1 2001
4～6月	5,792	-	1,153	4,077	362	-	2,024	Q 2
7～9月	5,530	-	2,076	3,807	335	-	1,671	Q 3
10～12月	5,905	-	1,986	3,632	306	-	1,958	Q 4
13年 1月	2,179	-	57	1,414	159	-	1,748	Jan.2001
2月	1,679	1,004	1,896	810	78	-	1,725	Feb.
3月	2,452	-	459	2,256	232	-	1,462	Mar.
4月	1,566	-	349	1,372	136	-	1,307	Apr.
5月	2,459	-	675	1,372	115	-	1,719	May
6月	1,767	-	129	1,333	111	-	2,024	Jun.
7月	2,573	-	498	1,422	116	-	2,677	Jul.
8月	1,436	-	782	1,311	122	-	2,020	Aug.
9月	1,521	-	796	1,074	97	-	1,671	Sep.
10月	1,640	-	461	1,435	119	-	1,415	Oct.
11月	2,608	-	676	1,411	118	-	1,936	Nov.
12月	1,657	-	849	786	69	-	1,958	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
12年	210,515	-	209,801	700	162	-	356	C.Y.2000
13年	219,517	-	218,871	638	147	-	364	C.Y.2001
平成11年度	223,932	-	223,522	673	155	-	195	F.Y.1999
12年度	212,503	-	211,721	621	143	-	356	F.Y.2000
13年 1~3月	58,025	-	57,887	138	32	-	356	Q 1 2001
4~6月	53,369	-	53,238	144	33	-	343	Q 2
7~9月	54,873	-	54,603	178	41	-	435	Q 3
10~12月	53,250	-	53,143	178	41	-	364	Q 4
13年 1月	20,618	-	20,268	53	12	-	653	Jan.2001
2月	17,847	-	18,011	37	9	-	452	Feb.
3月	19,560	-	19,608	48	11	-	356	Mar.
4月	15,269	-	15,066	48	11	-	511	Apr.
5月	19,848	-	19,801	48	11	-	510	May
6月	18,252	-	18,371	48	11	-	343	Jun.
7月	19,544	-	19,209	65	15	-	613	Jul.
8月	17,726	-	17,759	48	11	-	532	Aug.
9月	17,603	-	17,635	65	15	-	435	Sep.
10月	17,232	-	17,368	73	17	-	226	Oct.
11月	18,849	-	18,689	48	11	-	338	Nov.
12月	17,169	-	17,086	57	13	-	364	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
12年	2,976,570	486,665	604,573	2,566,440	...	297,500	19,221	C.Y.2000
13年	2,827,434	463,680	667,869	2,347,137	...	282,880	19,258	C.Y.2001
平成11年度	3,007,712	535,725	689,780	2,588,705	...	272,110	29,906	F.Y.1999
12年度	2,960,436	470,092	576,336	2,570,708	...	296,174	22,838	F.Y.2000
13年 1~3月	754,512	127,838	152,070	654,380	...	73,861	22,838	Q 1 2001
4~6月	680,571	122,302	127,131	609,656	...	69,815	20,464	Q 2
7~9月	692,416	120,387	154,513	585,100	...	71,692	23,230	Q 3
10~12月	699,935	93,153	234,155	498,001	...	67,512	19,258	Q 4
13年 1月	264,060	45,436	51,248	231,748	...	24,599	21,809	Jan.2001
2月	237,394	40,422	48,039	207,499	...	23,379	21,137	Feb.
3月	253,058	41,980	52,783	215,133	...	25,883	22,838	Mar.
4月	238,805	37,391	43,026	216,648	...	24,010	16,739	Apr.
5月	231,767	42,147	40,230	203,742	...	23,323	22,854	May
6月	209,999	42,764	43,875	189,266	...	22,482	20,464	Jun.
7月	221,685	48,353	57,108	193,386	...	24,690	15,980	Jul.
8月	242,037	42,168	50,986	201,930	...	23,803	23,728	Aug.
9月	228,694	29,866	46,419	189,784	...	23,199	23,230	Sep.
10月	234,897	31,070	84,135	160,965	...	23,404	22,248	Oct.
11月	225,449	30,731	71,287	163,769	...	21,861	22,055	Nov.
12月	239,589	31,352	78,733	173,267	...	22,247	19,258	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
12年	1,043,536	82,000	364,158	748,568	...	13,908	17,533	C.Y.2000
13年	976,086	64,164	311,340	713,857	...	13,710	18,578	C.Y.2001
平成11年度	1,036,813	100,246	366,956	741,827	...	27,512	18,424	F.Y.1999
12年度	1,053,578	71,206	356,993	750,695	...	11,907	23,034	F.Y.2000
13年 1～3月	265,890	16,497	78,777	195,430	...	2,602	23,034	Q 1 2001
4～6月	242,802	18,357	73,877	187,603	...	3,903	18,932	Q 2
7～9月	231,565	15,304	77,078	155,862	...	3,002	29,714	Q 3
10～12月	235,829	14,006	81,608	174,962	...	4,203	18,578	Q 4
13年 1月	96,098	9,574	33,221	67,023	...	1,401	21,580	Jan.2001
2月	85,448	3,733	24,431	58,839	...	1,201	26,239	Feb.
3月	84,344	3,190	21,125	69,568	...	-	23,034	Mar.
4月	89,713	7,366	31,087	65,423	...	2,102	21,708	Apr.
5月	79,824	7,441	23,480	64,017	...	1,801	19,627	May
6月	73,265	3,550	19,310	58,163	...	-	18,932	Jun.
7月	79,860	6,600	30,074	52,069	...	1,201	21,966	Jul.
8月	81,154	3,390	23,444	55,862	...	1,201	25,952	Aug.
9月	70,551	5,314	23,560	47,931	...	600	29,714	Sep.
10月	77,010	4,596	27,059	56,404	...	1,802	25,979	Oct.
11月	76,401	3,317	26,912	57,958	...	600	20,203	Nov.
12月	82,418	6,093	27,637	60,600	...	1,801	18,578	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
12年	187,820	5,371	-	192,244	...	-	17,857	C.Y.2000
13年	182,898	3,826	23,386	158,134	...	-	20,138	C.Y.2001
平成11年度	177,874	769	-	177,865	...	-	17,377	F.Y.1999
12年度	185,805	6,079	-	193,648	...	-	15,619	F.Y.2000
13年 1～3月	46,211	1,224	-	49,675	...	-	15,619	Q 1 2001
4～6月	35,326	999	6,806	26,014	...	-	16,155	Q 2
7～9月	50,110	1,085	6,795	42,350	...	-	18,249	Q 3
10～12月	51,251	518	9,785	40,095	...	-	20,138	Q 4
13年 1月	16,489	644	-	16,319	...	-	18,671	Jan.2001
2月	14,840	195	-	17,704	...	-	16,005	Feb.
3月	14,882	385	-	15,652	...	-	15,619	Mar.
4月	5,789	144	-	5,791	...	-	12,794	Apr.
5月	13,329	190	3,446	9,519	...	-	13,348	May
6月	16,208	665	3,360	10,704	...	-	16,155	Jun.
7月	16,299	209	3,014	14,914	...	-	14,736	Jul.
8月	16,929	699	2,917	12,700	...	-	16,790	Aug.
9月	16,882	177	864	14,736	...	-	18,249	Sep.
10月	17,761	173	3,352	14,838	...	-	17,993	Oct.
11月	16,588	129	3,348	10,318	...	-	21,044	Nov.
12月	16,902	216	3,085	14,939	...	-	20,138	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
12年	5,560,849	970,306	3,624,328	2,522,949	...	402,103	71,062	C.Y.2000
13年	5,252,729	966,148	3,281,613	2,572,560	...	385,673	66,465	C.Y.2001
平成11年度	5,594,548	884,933	4,034,861	2,054,202	...	384,354	80,227	F.Y.1999
12年度	5,474,331	1,000,476	3,360,459	2,736,766	...	399,208	64,843	F.Y.2000
13年1~3月	1,367,234	264,820	780,237	762,290	...	99,656	64,843	Q 1 2001
4~6月	1,248,158	261,122	728,523	680,624	...	93,888	73,383	Q 2
7~9月	1,291,477	228,510	802,285	628,555	...	98,695	65,806	Q 3
10~12月	1,345,860	211,696	970,568	501,091	...	93,434	66,465	Q 4
13年 1月	478,375	87,989	273,986	256,153	...	33,266	74,715	Jan.2001
2月	426,806	85,089	250,300	242,819	...	31,288	64,753	Feb.
3月	462,053	91,742	255,951	263,318	...	35,102	64,843	Mar.
4月	433,006	81,774	260,986	236,108	...	33,557	49,681	Apr.
5月	420,792	94,143	250,740	230,161	...	30,307	54,386	May
6月	394,360	85,205	216,797	214,355	...	30,024	73,383	Jun.
7月	402,973	75,789	251,757	192,160	...	33,850	75,026	Jul.
8月	451,905	75,177	281,148	224,302	...	34,053	63,275	Aug.
9月	436,599	77,544	269,380	212,093	...	30,792	65,806	Sep.
10月	452,740	65,394	318,977	168,814	...	32,115	72,459	Oct.
11月	443,532	71,528	322,772	163,645	...	29,278	72,719	Nov.
12月	449,588	74,774	328,819	168,632	...	32,041	66,465	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
12年	1,234,264	34,143	547,097	713,075	15,843	6,581	37,626	C.Y.2000
13年	1,063,047	38,588	466,544	633,688	15,962	6,645	33,348	C.Y.2001
平成11年度	1,281,989	42,465	602,593	715,140	14,962	5,461	36,482	F.Y.1999
12年度	1,194,444	33,749	523,367	698,282	16,302	6,035	36,853	F.Y.2000
13年1~3月	283,982	8,791	126,206	165,999	4,234	1,285	36,853	Q 1 2001
4~6月	260,603	5,195	106,074	158,969	4,069	2,038	35,911	Q 2
7~9月	283,011	11,780	123,688	168,676	4,022	1,843	36,391	Q 3
10~12月	235,451	12,822	110,576	140,044	3,638	1,479	33,348	Q 4
13年 1月	102,473	2,613	45,980	57,916	1,409	557	38,193	Jan.2001
2月	87,276	3,290	37,751	52,183	1,319	406	38,419	Feb.
3月	94,233	2,888	42,475	55,900	1,506	322	36,853	Mar.
4月	86,305	3,145	36,695	51,936	1,329	735	37,276	Apr.
5月	84,182	1,003	34,576	51,644	1,312	669	35,575	May
6月	90,116	1,047	34,803	55,389	1,428	634	35,911	Jun.
7月	95,567	2,628	40,782	57,458	1,451	586	35,318	Jul.
8月	92,365	3,411	39,180	57,611	1,275	504	33,801	Aug.
9月	95,079	5,741	43,726	53,607	1,296	753	36,391	Sep.
10月	75,002	4,317	39,551	41,405	1,186	345	34,410	Oct.
11月	77,729	4,450	31,262	51,099	1,290	596	33,946	Nov.
12月	82,720	4,055	39,763	47,540	1,163	538	33,348	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
12年	176,541	24,261	160,052	40,659	5,191	-	1,074	C.Y.2000
13年	151,327	11,311	135,369	26,976	3,417	-	1,367	C.Y.2001
平成11年度	158,651	25,518	141,780	41,931	5,403	-	1,453	F.Y.1999
12年度	166,850	20,121	150,834	36,498	4,659	-	1,091	F.Y.2000
13年1~3月	39,811	3,746	35,947	7,593	976	-	1,091	Q 1 2001
4~6月	38,870	4,613	34,870	8,613	1,085	-	1,091	Q 2
7~9月	36,378	1,812	32,243	5,694	713	-	1,344	Q 3
10~12月	36,268	1,140	32,309	5,076	642	-	1,367	Q 4
13年 1月	11,189	747	9,933	1,978	259	-	1,099	Jan.2001
2月	12,866	1,350	11,475	2,556	325	-	1,284	Feb.
3月	15,756	1,649	14,539	3,059	392	-	1,091	Mar.
4月	8,330	1,486	6,855	2,781	356	-	1,271	Apr.
5月	15,848	2,006	14,401	3,464	431	-	1,260	May
6月	14,692	1,121	13,614	2,368	298	-	1,091	Jun.
7月	12,863	901	11,059	2,370	299	-	1,426	Jul.
8月	12,655	488	11,582	1,665	208	-	1,322	Aug.
9月	10,860	423	9,602	1,659	206	-	1,344	Sep.
10月	11,361	319	10,180	1,821	234	-	1,023	Oct.
11月	13,497	368	11,901	1,780	224	-	1,207	Nov.
12月	11,410	453	10,228	1,475	184	-	1,367	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
12年	79,896	14,888	149	84,245	14,999	9,331	5,545	C.Y.2000
13年	70,022	7,687	130	69,897	12,074	7,828	5,023	C.Y.2001
平成11年度	82,626	16,430	201	89,903	16,146	9,064	4,265	F.Y.1999
12年度	77,104	13,479	150	78,836	13,965	10,326	5,536	F.Y.2000
13年1~3月	18,578	2,369	32	18,271	3,235	2,653	5,536	Q 1 2001
4~6月	17,737	1,851	24	16,558	2,917	1,689	6,853	Q 2
7~9月	18,584	1,745	40	18,216	3,127	2,033	6,517	Q 3
10~12月	15,123	1,722	34	16,852	2,795	1,453	5,023	Q 4
13年 1月	6,835	988	13	6,123	1,084	1,111	6,121	Jan.2001
2月	6,001	880	12	6,042	1,070	1,082	5,866	Feb.
3月	5,742	501	7	6,106	1,081	460	5,536	Mar.
4月	6,088	1,427	15	6,129	1,107	1,064	5,843	Apr.
5月	6,206	423	6	5,383	940	625	6,458	May
6月	5,443	1	3	5,046	870	-	6,853	Jun.
7月	6,363	571	13	6,279	1,094	728	6,391	Jul.
8月	6,121	649	15	5,949	1,018	825	6,372	Aug.
9月	6,100	525	12	5,988	1,015	480	6,517	Sep.
10月	3,570	624	16	5,631	945	621	4,443	Oct.
11月	5,269	570	8	5,304	879	450	4,520	Nov.
12月	6,284	528	10	5,917	971	382	5,023	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
12年	24,407	1,888	126	24,740	6,148	287	5,312	C.Y.2000
13年	22,379	-	189	23,692	6,313	189	3,622	C.Y.2001
平成11年度	26,073	4,993	123	29,673	7,349	360	6,043	F.Y.1999
12年度	23,563	349	164	24,258	6,175	284	5,243	F.Y.2000
13年 1~3月	5,859	-	46	5,798	1,577	84	5,243	Q 1 2001
4~6月	5,419	-	54	5,177	1,384	59	5,373	Q 2
7~9月	6,372	-	46	6,853	1,792	10	4,836	Q 3
10~12月	4,729	-	43	5,864	1,560	36	3,622	Q 4
13年 1月	2,201	-	18	1,597	441	37	5,861	Jan.2001
2月	1,812	-	14	1,971	542	16	5,672	Feb.
3月	1,846	-	14	2,230	594	31	5,243	Mar.
4月	1,506	-	26	1,480	403	14	5,230	Apr.
5月	1,825	-	14	1,974	520	-	5,067	May
6月	2,088	-	14	1,723	461	45	5,373	Jun.
7月	2,312	-	14	2,165	571	-	5,506	Jul.
8月	1,903	-	14	2,602	675	-	4,793	Aug.
9月	2,157	-	18	2,086	546	10	4,836	Sep.
10月	1,351	-	-	2,329	631	11	3,847	Oct.
11月	1,381	-	22	1,872	497	15	3,319	Nov.
12月	1,997	-	21	1,663	432	10	3,622	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
12年	131,062	2,159	41,797	73,437	9,358	20,388	3,816	C.Y.2000
13年	117,379	961	31,338	66,385	8,457	18,353	6,080	C.Y.2001
平成11年度	133,969	2,150	44,216	71,601	9,175	21,163	7,586	F.Y.1999
12年度	132,249	2,166	40,366	72,968	9,415	20,833	7,834	F.Y.2000
13年 1~3月	37,040	469	11,216	17,256	2,267	5,019	7,834	Q 1 2001
4~6月	26,624	57	9,578	16,457	2,120	4,124	4,356	Q 2
7~9月	26,315	218	4,490	15,431	1,974	4,384	6,584	Q 3
10~12月	27,400	217	6,054	17,241	2,096	4,826	6,080	Q 4
13年 1月	12,215	118	3,145	5,731	743	1,615	5,658	Jan.2001
2月	11,945	148	3,832	5,928	780	1,606	6,385	Feb.
3月	12,880	203	4,239	5,597	744	1,798	7,834	Mar.
4月	9,360	57	3,829	5,194	659	1,162	7,066	Apr.
5月	10,050	-	3,809	5,559	722	1,764	5,984	May
6月	7,214	-	1,940	5,704	739	1,198	4,356	Jun.
7月	7,631	55	608	5,465	701	1,259	4,710	Jul.
8月	8,956	48	1,690	4,548	566	1,492	5,984	Aug.
9月	9,728	115	2,192	5,418	708	1,633	6,584	Sep.
10月	10,337	118	2,101	6,718	824	1,736	6,484	Oct.
11月	8,550	74	1,935	6,120	744	1,756	5,297	Nov.
12月	8,513	25	2,018	4,403	528	1,334	6,080	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
12年	120,325	800	3,347	111,856	26,354	11,253	3,711	C.Y.2000
13年	115,096	240	2,174	96,404	22,838	13,529	7,227	C.Y.2001
平成11年度	108,007	1,808	4,834	100,427	22,316	11,029	6,815	F.Y.1999
12年度	124,548	920	2,775	110,928	26,128	11,732	7,139	F.Y.2000
13年1～3月	34,618	120	718	27,437	6,420	3,444	7,139	Q 1 2001
4～6月	30,338	60	575	24,409	5,733	3,531	9,023	Q 2
7～9月	26,426	60	403	19,941	4,849	3,514	11,650	Q 3
10～12月	23,714	-	478	24,617	5,836	3,040	7,227	Q 4
13年 1月	11,997	60	246	9,411	2,224	979	5,132	Jan.2001
2月	10,887	60	225	9,110	2,157	1,069	5,597	Feb.
3月	11,734	-	247	8,916	2,038	1,396	7,139	Mar.
4月	10,926	-	212	8,757	2,074	1,019	8,077	Apr.
5月	10,568	60	199	8,210	1,922	1,200	9,096	May
6月	8,844	-	164	7,442	1,737	1,312	9,023	Jun.
7月	7,217	-	102	6,446	1,648	1,325	8,367	Jul.
8月	9,501	-	160	6,614	1,563	1,058	10,035	Aug.
9月	9,708	60	141	6,881	1,639	1,131	11,650	Sep.
10月	7,747	-	163	8,510	2,053	1,060	9,663	Oct.
11月	6,141	-	161	7,931	1,868	1,010	6,702	Nov.
12月	9,826	-	154	8,176	1,915	970	7,227	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
12年	7,081	5,608	1,309	11,019	2,892	-	2,485	C.Y.2000
13年	8,002	2,804	1,671	9,672	2,370	88	2,053	C.Y.2001
平成11年度	7,252	5,276	1,262	11,723	3,361	1	2,139	F.Y.1999
12年度	6,897	4,800	1,344	10,800	2,728	-	1,696	F.Y.2000
13年1～3月	1,531	638	387	2,573	634	-	1,696	Q 1 2001
4～6月	3,672	414	476	2,727	672	88	2,492	Q 2
7～9月	1,370	882	433	2,405	586	-	1,907	Q 3
10～12月	1,429	870	375	1,967	479	-	2,053	Q 4
13年 1月	210	101	96	700	174	-	1,999	Jan.2001
2月	542	375	140	854	213	-	1,923	Feb.
3月	779	162	151	1,019	246	-	1,696	Mar.
4月	1,660	155	213	943	234	-	2,355	Apr.
5月	955	243	180	895	220	-	2,479	May
6月	1,057	16	83	889	218	88	2,492	Jun.
7月	465	466	126	902	222	-	2,396	Jul.
8月	485	218	163	829	201	-	2,107	Aug.
9月	420	198	144	674	163	-	1,907	Sep.
10月	455	427	126	655	159	-	2,008	Oct.
11月	534	163	134	667	163	-	1,904	Nov.
12月	440	280	115	645	157	-	2,053	Dec.

## (11) 有機薬品 Industrial organic chemicals

## フタル酸系可塑剤計 (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
12年	395,765	33,992	522	428,305	53,912	60	25,938	C.Y.2000
13年	368,581	35,263	440	411,459	53,023	73	17,532	C.Y.2001
平成11年度	422,227	18,126	590	442,176	54,255	237	24,206	F.Y.1999
12年度	382,107	40,483	498	423,971	53,887	54	22,515	F.Y.2000
13年 1~3月	92,496	11,502	117	107,284	13,697	16	22,515	Q 1 2001
4~6月	94,727	9,898	108	103,203	13,303	29	23,636	Q 2
7~9月	87,031	7,366	113	96,732	12,506	20	21,005	Q 3
10~12月	94,327	6,497	102	104,240	13,517	8	17,532	Q 4
13年 1月	29,318	2,975	41	32,655	4,262	4	25,530	Jan.2001
2月	30,912	4,254	40	35,611	4,553	3	25,044	Feb.
3月	32,266	4,273	36	39,018	4,883	9	22,515	Mar.
4月	32,378	3,517	41	34,893	4,457	4	23,303	Apr.
5月	28,903	3,779	30	32,667	4,297	25	23,364	May
6月	33,446	2,602	37	35,643	4,550	-	23,636	Jun.
7月	28,568	2,990	36	31,495	4,081	18	23,466	Jul.
8月	28,478	2,294	36	30,793	3,981	2	23,405	Aug.
9月	29,985	2,082	41	34,444	4,443	-	21,005	Sep.
10月	28,387	2,564	41	35,964	4,662	3	15,967	Oct.
11月	34,113	2,127	36	34,261	4,479	5	17,922	Nov.
12月	31,827	1,806	25	34,015	4,376	-	17,532	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
12年	8,068	836	-	9,375	1,248	-	1,193	C.Y.2000
13年	7,252	456	-	7,876	1,070	-	1,025	C.Y.2001
平成11年度	12,129	933	24	12,290	1,625	-	2,430	F.Y.1999
12年度	7,660	928	-	9,375	1,245	-	1,572	F.Y.2000
13年 1~3月	2,618	230	-	2,469	331	-	1,572	Q 1 2001
4~6月	1,995	122	-	2,002	275	-	1,687	Q 2
7~9月	1,083	20	-	1,700	231	-	1,090	Q 3
10~12月	1,556	84	-	1,705	232	-	1,025	Q 4
13年 1月	934	90	-	773	106	-	1,444	Jan.2001
2月	62	52	-	673	91	-	885	Feb.
3月	1,622	88	-	1,023	135	-	1,572	Mar.
4月	124	90	-	717	99	-	1,069	Apr.
5月	874	-	-	633	87	-	1,310	May
6月	997	32	-	652	90	-	1,687	Jun.
7月	480	20	-	559	76	-	1,628	Jul.
8月	80	-	-	541	74	-	1,167	Aug.
9月	523	-	-	600	81	-	1,090	Sep.
10月	648	-	-	578	78	-	1,160	Oct.
11月	495	60	-	581	81	-	1,134	Nov.
12月	413	24	-	546	73	-	1,025	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
12年	252,796	15,269	397	270,061	32,286	14	11,801	C.Y.2000
13年	244,554	15,944	319	262,888	32,356	27	8,865	C.Y.2001
平成11年度	272,614	4,811	397	280,456	32,889	8	7,996	F.Y.1999
12年度	248,211	18,867	377	266,876	32,284	19	10,758	F.Y.2000
13年1~3月	61,646	4,871	86	67,466	8,273	8	10,758	Q 1 2001
4~6月	62,162	5,062	78	66,072	8,150	19	11,814	Q 2
7~9月	57,072	3,000	83	61,115	7,535	-	10,488	Q 3
10~12月	63,674	3,011	72	68,235	8,398	-	8,865	Q 4
13年 1月	19,635	1,411	31	19,698	2,430	4	13,114	Jan.2001
2月	20,281	1,680	30	22,612	2,759	1	12,433	Feb.
3月	21,730	1,780	25	25,156	3,085	3	10,758	Mar.
4月	20,285	1,691	31	22,424	2,754	1	10,278	Apr.
5月	19,786	2,051	20	20,680	2,565	18	11,397	May
6月	22,091	1,320	27	22,968	2,832	-	11,814	Jun.
7月	16,664	1,030	26	18,646	2,329	-	10,656	Jul.
8月	18,830	1,090	26	20,543	2,520	-	9,987	Aug.
9月	21,578	880	31	21,926	2,686	-	10,488	Sep.
10月	17,474	1,210	31	22,980	2,807	-	6,161	Oct.
11月	23,873	1,011	26	22,656	2,813	-	8,363	Nov.
12月	22,327	790	15	22,599	2,778	-	8,865	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
12年	108,358	15,357	120	121,514	16,036	1	9,062	C.Y.2000
13年	92,133	17,631	121	113,822	15,356	-	4,883	C.Y.2001
平成11年度	113,086	7,240	120	118,366	15,029	2	8,934	F.Y.1999
12年度	99,401	19,024	121	119,584	15,910	-	7,482	F.Y.2000
13年1~3月	22,474	5,902	31	29,926	3,932	-	7,482	Q 1 2001
4~6月	24,051	4,473	30	28,814	3,848	-	7,161	Q 2
7~9月	23,494	4,117	30	27,686	3,760	-	7,056	Q 3
10~12月	22,114	3,139	30	27,396	3,817	-	4,883	Q 4
13年 1月	7,046	1,353	10	9,516	1,304	-	7,935	Jan.2001
2月	7,847	2,213	10	10,087	1,334	-	7,899	Feb.
3月	7,581	2,336	11	10,323	1,294	-	7,482	Mar.
4月	7,957	1,642	10	9,059	1,182	-	8,012	Apr.
5月	6,781	1,661	10	9,244	1,286	-	7,199	May
6月	9,313	1,170	10	10,511	1,380	-	7,161	Jun.
7月	8,212	1,870	10	10,047	1,340	-	7,186	Jul.
8月	8,358	1,116	10	7,968	1,092	-	8,682	Aug.
9月	6,924	1,131	10	9,671	1,327	-	7,056	Sep.
10月	6,874	1,261	10	9,922	1,401	-	5,260	Oct.
11月	8,746	971	10	9,199	1,292	-	5,767	Nov.
12月	6,494	907	10	8,275	1,124	-	4,883	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
12年	26,543	2,530	5	27,355	4,342	45	3,882	C.Y.2000
13年	24,642	1,232	-	26,873	4,241	46	2,759	C.Y.2001
平成11年度	24,398	5,142	49	31,064	4,711	227	4,846	F.Y.1999
12年度	26,835	1,664	-	28,136	4,449	35	2,703	F.Y.2000
13年 1~3月	5,758	499	-	7,423	1,162	8	2,703	Q 1 2001
4~6月	6,519	241	-	6,315	1,030	10	2,974	Q 2
7~9月	5,382	229	-	6,231	980	20	2,371	Q 3
10~12月	6,983	263	-	6,904	1,070	8	2,759	Q 4
13年 1月	1,703	121	-	2,668	423	-	3,037	Jan.2001
2月	2,722	309	-	2,239	370	2	3,827	Feb.
3月	1,333	69	-	2,516	369	6	2,703	Mar.
4月	4,012	94	-	2,693	422	3	3,944	Apr.
5月	1,462	67	-	2,110	359	7	3,458	May
6月	1,045	80	-	1,512	248	-	2,974	Jun.
7月	3,212	70	-	2,243	336	18	3,996	Jul.
8月	1,210	88	-	1,741	295	2	3,569	Aug.
9月	960	71	-	2,247	349	-	2,371	Sep.
10月	3,391	93	-	2,484	376	3	3,386	Oct.
11月	999	85	-	1,825	293	5	2,658	Nov.
12月	2,593	85	-	2,595	401	-	2,759	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
12年	15,470	5,942	69	21,159	7,788	-	3,031	C.Y.2000
13年	12,312	5,188	76	17,797	6,422	-	2,661	C.Y.2001
平成11年度	14,405	5,735	69	19,867	7,546	-	2,823	F.Y.1999
12年度	14,938	6,269	72	20,695	7,642	-	3,263	F.Y.2000
13年 1~3月	3,199	1,600	24	4,544	1,775	-	3,263	Q 1 2001
4~6月	2,706	1,188	22	4,215	1,527	-	2,920	Q 2
7~9月	3,463	1,274	12	4,843	1,676	-	2,802	Q 3
10~12月	2,944	1,126	18	4,195	1,444	-	2,661	Q 4
13年 1月	795	486	2	1,441	564	-	2,869	Jan.2001
2月	931	529	16	1,474	569	-	2,839	Feb.
3月	1,473	585	6	1,629	642	-	3,263	Mar.
4月	830	476	-	1,335	499	-	3,234	Apr.
5月	1,052	371	18	1,364	484	-	3,274	May
6月	824	341	4	1,516	543	-	2,920	Jun.
7月	1,595	439	5	1,684	598	-	3,264	Jul.
8月	297	416	5	1,578	535	-	2,394	Aug.
9月	1,571	419	2	1,581	543	-	2,802	Sep.
10月	982	497	9	1,433	512	-	2,838	Oct.
11月	854	350	9	1,391	481	-	2,642	Nov.
12月	1,108	279	-	1,371	451	-	2,661	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
12年	28,574	1,070	210	28,688	6,578	28	6,090	C.Y.2000
13年	25,838	1,541	12	26,478	6,097	49	5,597	C.Y.2001
平成11年度	27,993	973	162	29,165	6,786	25	5,804	F.Y.1999
12年度	28,467	939	70	28,979	6,630	30	5,960	F.Y.2000
13年 1～3月	6,876	102	2	7,149	1,656	8	5,960	Q 1 2001
4～6月	6,452	396	5	6,392	1,476	12	5,635	Q 2
7～9月	5,894	566	3	6,420	1,480	18	5,344	Q 3
10～12月	6,616	477	2	6,517	1,485	11	5,597	Q 4
13年 1月	2,325	40	-	2,187	501	4	6,264	Jan.2001
2月	2,330	37	1	2,561	589	2	6,009	Feb.
3月	2,221	25	1	2,401	567	2	5,960	Mar.
4月	2,394	83	4	2,233	518	4	6,115	Apr.
5月	1,833	141	1	2,026	468	5	5,466	May
6月	2,225	172	-	2,133	490	3	5,635	Jun.
7月	1,975	142	3	2,175	505	3	5,454	Jul.
8月	2,010	161	-	2,017	471	13	5,499	Aug.
9月	1,909	263	-	2,228	503	2	5,344	Sep.
10月	2,416	172	1	2,208	517	5	5,612	Oct.
11月	1,912	146	-	2,255	508	3	5,314	Nov.
12月	2,288	159	1	2,054	459	3	5,597	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
12年	13,261	2,496	254	15,038	5,149	3	1,437	C.Y.2000
13年	12,332	2,014	204	13,684	4,595	-	1,860	C.Y.2001
平成11年度	13,071	2,854	261	15,718	5,279	2	962	F.Y.1999
12年度	13,329	2,435	238	15,214	5,167	3	1,262	F.Y.2000
13年 1～3月	3,047	538	40	3,709	1,244	-	1,262	Q 1 2001
4～6月	3,131	510	53	3,482	1,176	-	1,344	Q 2
7～9月	3,111	508	54	3,247	1,100	-	1,662	Q 3
10～12月	3,043	458	57	3,246	1,075	-	1,860	Q 4
13年 1月	1,029	173	17	1,200	411	-	1,422	Jan.2001
2月	1,002	184	14	1,110	375	-	1,484	Feb.
3月	1,016	181	9	1,399	458	-	1,262	Mar.
4月	1,121	180	20	1,254	423	-	1,265	Apr.
5月	1,002	151	14	1,057	369	-	1,347	May
6月	1,008	179	19	1,171	385	-	1,344	Jun.
7月	1,036	164	12	1,136	395	-	1,396	Jul.
8月	760	150	17	996	333	-	1,293	Aug.
9月	1,315	194	25	1,115	372	-	1,662	Sep.
10月	876	206	17	1,142	378	-	1,585	Oct.
11月	1,121	77	15	1,105	371	-	1,663	Nov.
12月	1,046	175	25	999	326	-	1,860	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
12年	18,007	6,896	3	18,202	3,812	6,614	2,310	C.Y.2000
13年	16,111	6,295	6	16,646	3,404	6,159	2,197	C.Y.2001
平成11年度	18,616	7,159	4	18,658	3,949	6,761	2,285	F.Y.1999
12年度	17,096	6,868	2	18,012	3,749	6,683	1,897	F.Y.2000
13年 1～3月	3,756	1,589	-	4,268	886	1,591	1,897	Q 1 2001
4～6月	4,505	1,747	3	4,201	881	1,669	2,454	Q 2
7～9月	3,849	1,432	2	3,978	791	1,413	2,348	Q 3
10～12月	4,001	1,527	1	4,199	845	1,486	2,197	Q 4
13年 1月	1,215	471	-	1,313	274	467	2,318	Jan.2001
2月	1,447	473	-	1,425	297	527	2,276	Feb.
3月	1,094	645	-	1,530	315	597	1,897	Mar.
4月	1,666	599	-	1,539	324	564	2,109	Apr.
5月	1,305	524	1	1,314	274	514	2,235	May
6月	1,534	624	2	1,348	284	591	2,454	Jun.
7月	1,246	587	1	1,431	286	544	2,313	Jul.
8月	538	385	-	1,197	240	416	1,625	Aug.
9月	2,065	460	1	1,350	265	453	2,348	Sep.
10月	1,509	508	1	1,471	293	495	2,400	Oct.
11月	784	542	-	1,403	289	521	1,805	Nov.
12月	1,708	477	-	1,325	263	470	2,197	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
12年	261,738	13,272	28,895	236,210	69,839	9,894	16,670	C.Y.2000
13年	231,890	12,164	27,323	210,486	56,803	7,676	15,636	C.Y.2001
平成11年度	252,532	16,758	25,827	233,277	71,067	10,432	16,072	F.Y.1999
12年度	261,541	13,016	29,367	234,965	68,540	9,380	16,821	F.Y.2000
13年 1~3月	63,620	3,219	7,556	56,858	15,962	2,274	16,821	Q 1 2001
4~6月	57,644	3,273	6,380	52,165	14,272	2,180	16,997	Q 2
7~9月	53,935	2,769	6,302	50,177	13,227	1,548	15,655	Q 3
10~12月	56,691	2,903	7,085	51,286	13,342	1,674	15,636	Q 4
13年 1月	20,303	907	2,727	17,995	5,160	652	16,511	Jan.2001
2月	21,525	1,109	2,352	19,287	5,337	721	16,785	Feb.
3月	21,792	1,203	2,477	19,576	5,465	901	16,821	Mar.
4月	20,487	1,299	2,345	17,771	4,895	872	17,617	Apr.
5月	18,225	921	1,923	16,778	4,575	632	17,423	May
6月	18,932	1,053	2,112	17,616	4,802	676	16,997	Jun.
7月	18,498	866	2,111	17,243	4,591	554	16,450	Jul.
8月	16,931	960	1,939	15,717	4,141	446	16,228	Aug.
9月	18,506	943	2,252	17,217	4,496	548	15,655	Sep.
10月	19,557	1,062	2,457	17,561	4,598	547	16,146	Oct.
11月	18,912	957	2,405	17,256	4,491	544	15,808	Nov.
12月	18,222	884	2,223	16,469	4,253	583	15,636	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
12年	45,233	2,063	2,883	43,026	16,045	1,329	3,193	C.Y.2000
13年	39,078	1,945	2,452	37,522	14,019	1,008	3,232	C.Y.2001
平成11年度	43,077	1,922	2,483	41,961	15,468	1,364	2,821	F.Y.1999
12年度	44,850	2,281	2,840	42,529	15,886	1,256	3,324	F.Y.2000
13年 1~3月	10,925	599	694	10,400	3,876	298	3,324	Q 1 2001
4~6月	9,796	408	574	9,006	3,403	248	3,699	Q 2
7~9月	8,814	434	575	8,672	3,280	234	3,466	Q 3
10~12月	9,543	504	609	9,444	3,459	228	3,232	Q 4
13年 1月	3,399	125	208	3,262	1,226	106	3,140	Jan.2001
2月	3,709	206	238	3,527	1,307	93	3,197	Feb.
3月	3,817	268	248	3,611	1,343	99	3,324	Mar.
4月	3,644	145	205	3,155	1,202	97	3,655	Apr.
5月	2,975	112	174	2,804	1,053	79	3,685	May
6月	3,177	151	195	3,047	1,149	72	3,699	Jun.
7月	3,001	111	179	3,012	1,133	92	3,528	Jul.
8月	2,752	173	187	2,697	1,020	65	3,504	Aug.
9月	3,061	150	209	2,963	1,128	77	3,466	Sep.
10月	3,167	167	212	3,319	1,206	84	3,185	Oct.
11月	3,216	189	220	3,225	1,166	72	3,073	Nov.
12月	3,160	148	177	2,900	1,086	72	3,232	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
12年	27,626	14,253	2,646	14,774	16,196	12,512	31	2,250	C.Y.2000
13年	22,643	14,929	2,378	15,299	10,025	8,005	29	2,370	C.Y.2001
平成11年度	30,845	13,047	6,337	13,545	23,658	16,393	33	2,970	F.Y.1999
12年度	26,939	15,014	2,410	15,493	14,531	11,433	32	2,154	F.Y.2000
13年1~3月	6,595	4,218	647	4,355	2,972	2,353	11	2,154	Q 1 2001
4~6月	5,250	3,350	614	3,363	2,566	2,065	3	2,090	Q 2
7~9月	5,163	3,433	648	3,522	2,357	1,855	15	2,009	Q 3
10~12月	5,635	3,928	469	4,059	2,130	1,732	-	2,370	Q 4
13年 1月	2,494	1,686	217	1,706	1,005	796	-	2,249	Jan.2001
2月	1,933	1,196	251	1,290	1,040	788	9	2,095	Feb.
3月	2,168	1,336	179	1,359	927	769	2	2,154	Mar.
4月	1,929	1,200	226	1,142	890	691	3	2,278	Apr.
5月	1,619	1,015	210	1,066	864	685	-	2,177	May
6月	1,702	1,135	178	1,155	812	689	-	2,090	Jun.
7月	1,712	1,105	145	1,147	817	631	3	1,983	Jul.
8月	1,637	1,071	306	1,114	804	620	12	1,990	Aug.
9月	1,814	1,257	197	1,261	736	603	-	2,009	Sep.
10月	1,929	1,359	225	1,385	843	654	-	2,378	Oct.
11月	1,932	1,322	133	1,409	631	553	-	2,404	Nov.
12月	1,774	1,247	111	1,265	656	526	-	2,370	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
12年	30,759	2,105	3,305	26,776	6,482	2,978	2,196	C.Y.2000
13年	27,073	3,143	2,760	24,415	5,881	2,883	2,330	C.Y.2001
平成11年度	31,057	1,521	3,272	26,485	6,432	2,864	2,176	F.Y.1999
12年度	30,267	2,207	3,076	26,373	6,431	3,007	2,199	F.Y.2000
13年1~3月	7,345	560	671	6,480	1,599	752	2,199	Q 1 2001
4~6月	6,771	881	745	6,142	1,501	719	2,237	Q 2
7~9月	6,212	817	641	5,844	1,448	698	2,075	Q 3
10~12月	6,745	885	703	5,949	1,332	714	2,330	Q 4
13年 1月	2,181	152	171	1,960	495	225	2,173	Jan.2001
2月	2,491	197	244	2,283	555	247	2,087	Feb.
3月	2,673	211	256	2,237	549	280	2,199	Mar.
4月	2,348	318	249	2,049	500	201	2,364	Apr.
5月	2,098	271	234	1,974	504	252	2,270	May
6月	2,325	292	262	2,119	497	266	2,237	Jun.
7月	2,194	284	269	2,048	517	247	2,148	Jul.
8月	1,940	248	151	1,766	433	202	2,215	Aug.
9月	2,078	285	221	2,030	498	249	2,075	Sep.
10月	2,343	318	260	2,069	467	254	2,150	Oct.
11月	2,300	289	225	1,989	447	246	2,276	Nov.
12月	2,102	278	218	1,891	418	214	2,330	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
12年	37,262	27	158	36,791	3,018	74	828	C.Y.2000
13年	43,454	106	157	43,317	3,523	198	717	C.Y.2001
平成11年度	29,967	131	167	29,436	2,586	261	716	F.Y.1999
12年度	40,072	48	163	39,874	3,302	38	763	F.Y.2000
13年1~3月	10,792	21	36	10,829	887	12	763	Q 1 2001
4~6月	10,903	43	39	10,768	875	63	839	Q 2
7~9月	10,716	13	50	10,709	878	54	756	Q 3
10~12月	11,043	29	32	11,011	883	69	717	Q 4
13年 1月	3,433	16	3	3,427	279	12	834	Jan.2001
2月	3,735	2	16	3,683	301	-	872	Feb.
3月	3,624	3	17	3,719	307	-	763	Mar.
4月	3,773	23	15	3,703	299	18	823	Apr.
5月	3,603	15	9	3,584	290	21	827	May
6月	3,527	5	15	3,481	285	24	839	Jun.
7月	3,559	5	15	3,531	292	17	840	Jul.
8月	3,423	6	6	3,391	276	17	856	Aug.
9月	3,734	2	29	3,787	310	20	756	Sep.
10月	3,994	25	12	3,763	308	35	965	Oct.
11月	3,584	1	9	3,642	289	13	886	Nov.
12月	3,465	3	11	3,606	286	21	717	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
12年	120,858	6,431	7,775	113,421	31,781	5,482	8,203	C.Y.2000
13年	99,642	4,592	6,655	95,207	25,375	3,558	6,987	C.Y.2001
平成11年度	117,586	6,847	6,360	111,737	30,188	5,910	7,389	F.Y.1999
12年度	119,413	6,070	7,795	111,658	31,488	5,047	8,381	F.Y.2000
13年1~3月	27,963	1,392	1,800	26,177	7,247	1,201	8,381	Q 1 2001
4~6月	24,924	1,327	1,659	23,683	6,427	1,147	8,132	Q 2
7~9月	23,030	857	1,514	22,595	5,766	547	7,349	Q 3
10~12月	23,725	1,016	1,682	22,752	5,936	663	6,987	Q 4
13年 1月	8,796	397	639	8,341	2,364	309	8,115	Jan.2001
2月	9,657	453	564	8,754	2,386	372	8,534	Feb.
3月	9,510	542	597	9,082	2,496	520	8,381	Mar.
4月	8,793	587	734	7,974	2,203	553	8,497	Apr.
5月	7,930	313	440	7,552	2,043	280	8,464	May
6月	8,201	427	485	8,157	2,181	314	8,132	Jun.
7月	8,032	321	501	7,835	2,016	195	7,951	Jul.
8月	7,179	227	481	7,059	1,793	150	7,663	Aug.
9月	7,819	309	532	7,701	1,957	202	7,349	Sep.
10月	8,124	327	588	7,567	1,963	174	7,468	Oct.
11月	7,880	345	542	7,769	2,036	213	7,169	Nov.
12月	7,721	344	552	7,416	1,938	276	6,987	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
12年	210,406	3,083	11,158	202,761	16,491	537	4,198	C.Y.2000
13年	146,389	5,254	11,407	141,234	11,572	177	3,474	C.Y.2001
平成11年度	233,031	3,590	12,350	224,518	18,605	241	5,413	F.Y.1999
12年度	193,159	3,909	11,514	186,528	15,005	493	3,966	F.Y.2000
13年 1~3月	39,469	1,687	3,214	38,199	3,007	11	3,966	Q 1 2001
4~6月	38,790	1,489	2,882	37,112	2,987	78	4,313	Q 2
7~9月	34,340	925	2,578	33,396	2,779	65	3,679	Q 3
10~12月	33,790	1,153	2,733	32,527	2,799	23	3,474	Q 4
13年 1月	12,330	521	1,009	11,809	950	4	4,171	Jan.2001
2月	13,109	520	1,116	12,719	1,001	2	4,010	Feb.
3月	14,030	646	1,089	13,671	1,056	5	3,966	Mar.
4月	12,777	589	1,021	12,349	993	32	3,977	Apr.
5月	12,689	475	889	12,176	975	13	4,110	May
6月	13,324	425	972	12,587	1,019	33	4,313	Jun.
7月	11,822	324	877	11,536	958	23	4,075	Jul.
8月	10,544	354	861	10,682	887	21	3,455	Aug.
9月	11,974	247	840	11,178	935	21	3,679	Sep.
10月	11,912	347	959	11,423	1,015	7	3,582	Oct.
11月	11,495	412	925	10,772	910	11	3,836	Nov.
12月	10,383	394	849	10,332	874	5	3,474	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
12年	13,359	1,081	7,106	7,415	3,274	41	973	C.Y.2000
13年	11,246	1,319	6,203	6,221	2,917	56	1,062	C.Y.2001
平成11年度	14,002	1,189	6,772	8,464	3,514	46	1,291	F.Y.1999
12年度	13,173	1,121	7,137	7,227	3,248	36	1,170	F.Y.2000
13年 1~3月	3,232	412	1,692	1,750	792	5	1,170	Q 1 2001
4~6月	2,746	365	1,474	1,585	705	33	1,191	Q 2
7~9月	2,475	161	1,565	1,317	689	14	930	Q 3
10~12月	2,793	381	1,472	1,569	731	4	1,062	Q 4
13年 1月	1,011	151	558	577	264	1	1,001	Jan.2001
2月	1,091	88	563	604	268	1	1,012	Feb.
3月	1,130	173	571	569	260	3	1,170	Mar.
4月	946	148	481	541	234	30	1,213	Apr.
5月	825	106	447	545	226	-	1,153	May
6月	975	111	546	499	245	3	1,191	Jun.
7月	921	46	534	458	232	4	1,163	Jul.
8月	769	62	499	392	208	5	1,096	Aug.
9月	785	53	532	467	249	5	930	Sep.
10月	959	70	525	533	259	-	901	Oct.
11月	1,027	159	530	544	250	4	1,011	Nov.
12月	807	152	417	492	222	-	1,062	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
12年	190,671	1,928	3,590	189,251	11,890	485	2,712	C.Y.2000
13年	131,339	3,186	4,793	130,776	7,694	107	2,007	C.Y.2001
平成11年度	211,868	2,383	5,047	209,313	13,688	176	3,546	F.Y.1999
12年度	174,419	2,414	3,854	173,777	10,536	443	2,350	F.Y.2000
13年 1～3月	35,348	975	1,310	35,409	1,986	2	2,350	Q 1 2001
4～6月	34,994	962	1,337	34,386	2,015	41	2,680	Q 2
7～9月	30,889	626	952	31,052	1,857	47	2,285	Q 3
10～12月	30,108	623	1,194	29,929	1,835	17	2,007	Q 4
13年 1月	11,002	254	359	10,911	613	1	2,639	Jan.2001
2月	11,735	340	454	11,814	668	-	2,493	Feb.
3月	12,611	381	497	12,684	706	1	2,350	Mar.
4月	11,466	381	510	11,410	665	1	2,322	Apr.
5月	11,521	305	418	11,256	664	11	2,509	May
6月	12,007	276	409	11,720	686	29	2,680	Jun.
7月	10,518	228	326	10,729	644	18	2,404	Jul.
8月	9,505	255	344	9,929	600	14	1,925	Aug.
9月	10,866	143	282	10,394	614	15	2,285	Sep.
10月	10,647	227	414	10,515	672	6	2,256	Oct.
11月	10,135	200	374	9,895	583	7	2,369	Nov.
12月	9,326	196	406	9,519	579	4	2,007	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
12年	6,376	74	462	6,095	1,328	11	513	C.Y.2000
13年	3,804	749	411	4,237	961	14	405	C.Y.2001
平成11年度	7,161	18	531	6,741	1,403	19	576	F.Y.1999
12年度	5,567	374	523	5,524	1,220	14	446	F.Y.2000
13年 1～3月	889	300	212	1,040	229	4	446	Q 1 2001
4～6月	1,050	162	71	1,141	267	4	442	Q 2
7～9月	976	138	61	1,027	233	4	464	Q 3
10～12月	889	149	67	1,029	233	2	405	Q 4
13年 1月	317	116	92	321	73	2	531	Jan.2001
2月	283	92	99	301	65	1	505	Feb.
3月	289	92	21	418	91	1	446	Mar.
4月	365	60	30	398	94	1	442	Apr.
5月	343	64	24	375	84	2	448	May
6月	342	38	17	368	89	1	442	Jun.
7月	383	50	17	349	82	1	508	Jul.
8月	270	37	18	361	79	2	434	Aug.
9月	323	51	26	317	72	1	464	Sep.
10月	306	50	20	375	83	1	425	Oct.
11月	333	53	21	333	77	-	456	Nov.
12月	250	46	26	321	72	1	405	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
12年	152,026	3,404	17,173	135,954	36,996	2,262	4,604	C.Y.2000
13年	175,298	2,962	13,151	163,678	38,873	2,513	5,235	C.Y.2001
平成11年度	144,624	3,275	16,784	129,415	34,716	2,169	4,437	F.Y.1999
12年度	162,817	3,463	16,613	146,947	38,655	2,367	6,013	F.Y.2000
13年 1~3月	46,651	849	3,436	43,237	10,418	622	6,013	Q 1 2001
4~6月	44,184	763	3,309	41,596	9,445	634	5,558	Q 2
7~9月	41,945	695	3,315	39,247	9,336	678	5,074	Q 3
10~12月	42,518	655	3,091	39,598	9,673	579	5,235	Q 4
13年 1月	15,312	264	1,118	14,021	3,326	197	5,969	Jan.2001
2月	14,825	282	1,066	13,939	3,535	205	5,908	Feb.
3月	16,514	303	1,252	15,277	3,557	220	6,013	Mar.
4月	13,935	279	1,203	13,273	3,094	224	5,570	Apr.
5月	14,516	222	1,015	13,698	3,074	185	5,452	May
6月	15,733	262	1,091	14,625	3,278	225	5,558	Jun.
7月	14,805	214	1,141	13,511	3,072	240	5,716	Jul.
8月	12,830	221	1,154	12,152	2,965	215	5,282	Aug.
9月	14,310	260	1,020	13,584	3,299	223	5,074	Sep.
10月	15,150	210	1,133	13,894	3,459	238	5,337	Oct.
11月	14,492	213	1,039	13,763	3,384	171	5,112	Nov.
12月	12,876	232	919	11,941	2,831	170	5,235	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
12年	7,750	36	1,043	6,818	3,927	29	923	C.Y.2000
13年	6,780	23	895	6,167	3,404	43	621	C.Y.2001
平成11年度	7,729	40	965	6,790	3,844	30	1,119	F.Y.1999
12年度	7,708	33	1,058	6,763	3,898	32	1,007	F.Y.2000
13年 1~3月	2,004	6	252	1,663	912	11	1,007	Q 1 2001
4~6月	1,863	5	283	1,720	943	3	869	Q 2
7~9月	1,507	5	219	1,386	789	14	762	Q 3
10~12月	1,406	7	141	1,398	761	15	621	Q 4
13年 1月	606	2	92	547	318	3	889	Jan.2001
2月	672	2	80	560	304	5	918	Feb.
3月	726	2	80	556	290	3	1,007	Mar.
4月	618	1	111	637	348	-	878	Apr.
5月	586	2	79	537	287	-	849	May
6月	659	2	93	546	308	3	869	Jun.
7月	623	1	89	471	272	6	927	Jul.
8月	442	1	85	436	247	3	846	Aug.
9月	442	3	45	479	270	5	762	Sep.
10月	472	3	47	431	258	9	750	Oct.
11月	501	2	52	459	247	3	739	Nov.
12月	433	2	42	508	256	3	621	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>3</sup> m <sup>2</sup>			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
					数量(t) Quantity	金額(百万円) <sup>a</sup> Amount (¥ Million)			
平成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
12年	4,325	13,222	1,138	102	5,234	18,067	122	327	C.Y.2000
13年	4,011	12,562	983	65	4,810	16,857	132	398	C.Y.2001
平成11年度	3,869	11,902	994	108	4,663	16,163	103	305	F.Y.1999
12年度	4,351	13,318	1,186	94	5,291	18,405	130	326	F.Y.2000
13年 1~3月	1,080	3,318	333	27	1,349	4,598	37	326	Q 1 2001
4~6月	967	2,969	206	13	1,080	3,797	29	378	Q 2
7~9月	937	2,942	242	15	1,139	4,012	38	359	Q 3
10~12月	1,027	3,333	202	10	1,242	4,449	28	398	Q 4
13年 1月	333	1,009	86	8	409	1,403	11	318	Jan.2001
2月	354	1,103	111	6	496	1,649	14	266	Feb.
3月	393	1,206	136	13	444	1,546	12	326	Mar.
4月	322	987	77	3	350	1,234	9	363	Apr.
5月	313	960	64	7	358	1,251	10	365	May
6月	332	1,022	65	3	372	1,312	10	378	Jun.
7月	287	905	69	9	356	1,237	13	356	Jul.
8月	307	949	76	6	365	1,302	15	346	Aug.
9月	343	1,088	97	-	418	1,473	10	359	Sep.
10月	339	1,100	64	3	435	1,591	11	403	Oct.
11月	349	1,135	71	7	430	1,565	9	377	Nov.
12月	339	1,098	67	-	377	1,292	8	398	Dec.

1) 生産量m<sup>2</sup>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<sup>2</sup>" 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
12年	20,160	1,644	8,065	11,663	4,589	2,077	866	C.Y.2000
13年	25,675	1,436	7,267	17,586	6,127	2,268	1,842	C.Y.2001
平成11年度	19,844	1,543	7,924	11,885	4,856	2,034	780	F.Y.1999
12年度	22,398	1,689	8,108	13,523	5,106	2,147	2,054	F.Y.2000
13年 1~3月	6,812	372	1,838	4,571	1,619	550	2,054	Q 1 2001
4~6月	6,102	375	1,814	4,375	1,542	581	1,768	Q 2
7~9月	6,388	345	1,861	4,377	1,532	618	1,642	Q 3
10~12月	6,373	344	1,754	4,263	1,434	519	1,842	Q 4
13年 1月	2,423	127	619	1,596	549	175	1,992	Jan.2001
2月	2,098	123	537	1,380	531	178	2,116	Feb.
3月	2,291	122	682	1,595	539	197	2,054	Mar.
4月	1,869	131	648	1,439	502	208	1,763	Apr.
5月	1,983	110	539	1,418	495	170	1,728	May
6月	2,250	134	627	1,518	546	203	1,768	Jun.
7月	2,099	109	609	1,457	521	219	1,688	Jul.
8月	1,997	112	611	1,422	496	195	1,569	Aug.
9月	2,292	124	641	1,498	515	204	1,642	Sep.
10月	2,327	106	635	1,620	539	216	1,619	Oct.
11月	2,108	119	596	1,405	479	150	1,697	Nov.
12月	1,938	119	523	1,238	416	153	1,842	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
12年	114,598	586	7,045	107,832	9,494	34	1,988	C.Y.2000
13年	131,987	520	4,228	129,009	11,381	70	1,833	C.Y.2001
平成11年度	108,044	698	6,891	101,767	8,960	2	1,755	F.Y.1999
12年度	122,635	555	6,443	116,610	10,281	58	2,093	F.Y.2000
13年 1～3月	35,089	138	1,093	34,247	3,021	24	2,093	Q 1 2001
4～6月	33,659	177	1,028	33,002	2,901	21	2,007	Q 2
7～9月	31,551	103	1,080	30,926	2,736	8	1,772	Q 3
10～12月	31,688	102	1,027	30,834	2,724	17	1,833	Q 4
13年 1月	11,386	49	327	11,019	964	8	2,228	Jan.2001
2月	11,151	46	372	11,006	967	8	2,084	Feb.
3月	12,552	43	394	12,222	1,090	8	2,093	Mar.
4月	10,618	70	382	10,381	925	7	2,050	Apr.
5月	11,125	46	335	10,926	950	5	1,999	May
6月	11,916	61	311	11,695	1,025	9	2,007	Jun.
7月	11,202	35	374	10,725	948	2	2,177	Jul.
8月	9,621	32	421	9,490	835	2	1,960	Aug.
9月	10,728	36	285	10,711	953	4	1,772	Sep.
10月	11,319	37	392	10,782	965	2	2,014	Oct.
11月	10,786	21	318	10,838	983	9	1,701	Nov.
12月	9,583	44	317	9,214	777	6	1,833	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
12年	5,193	-	918	4,407	919	-	500	C.Y.2000
13年	6,845	-	696	6,106	1,104	-	541	C.Y.2001
平成11年度	5,138	-	896	4,310	894	-	478	F.Y.1999
12年度	5,725	-	910	4,760	964	-	533	F.Y.2000
13年 1～3月	1,666	-	226	1,407	269	-	533	Q 1 2001
4～6月	1,593	-	171	1,419	263	-	536	Q 2
7～9月	1,562	-	140	1,419	267	-	539	Q 3
10～12月	2,024	-	159	1,861	305	-	541	Q 4
13年 1月	564	-	72	450	93	-	542	Jan.2001
2月	550	-	71	497	84	-	524	Feb.
3月	552	-	83	460	92	-	533	Mar.
4月	508	-	59	466	85	-	516	Apr.
5月	509	-	55	459	90	-	511	May
6月	576	-	57	494	88	-	536	Jun.
7月	594	-	60	502	95	-	568	Jul.
8月	463	-	31	439	84	-	561	Aug.
9月	505	-	49	478	87	-	539	Sep.
10月	693	-	56	626	106	-	551	Oct.
11月	748	-	66	631	109	-	598	Nov.
12月	583	-	37	604	90	-	541	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
12年	216,136	3,529	18,458	195,643	50,245	5,080	15,693	C.Y.2000
13年	194,040	2,926	17,959	177,447	44,511	3,535	13,713	C.Y.2001
平成11年度	212,029	6,828	16,754	197,857	51,326	5,028	13,807	F.Y.1999
12年度	211,873	3,563	18,429	191,720	48,984	4,993	14,097	F.Y.2000
13年1~3月	47,787	820	4,348	44,692	11,298	1,162	14,097	Q 1 2001
4~6月	48,089	782	4,197	43,781	11,072	841	14,143	Q 2
7~9月	47,408	722	4,825	44,140	11,087	741	12,567	Q 3
10~12月	50,756	602	4,589	44,834	11,054	791	13,713	Q 4
13年 1月	15,593	260	1,387	14,630	3,636	351	15,178	Jan.2001
2月	15,559	235	1,499	14,616	3,718	365	14,492	Feb.
3月	16,635	325	1,462	15,446	3,944	446	14,097	Mar.
4月	15,460	258	1,334	14,300	3,623	310	13,868	Apr.
5月	15,443	268	1,309	14,167	3,592	271	13,832	May
6月	17,186	256	1,554	15,314	3,856	260	14,143	Jun.
7月	16,606	249	1,575	14,919	3,754	223	14,281	Jul.
8月	13,658	254	1,499	13,833	3,472	264	12,598	Aug.
9月	17,144	219	1,751	15,388	3,861	254	12,567	Sep.
10月	17,933	215	1,600	15,711	3,912	277	13,132	Oct.
11月	17,188	209	1,564	15,250	3,760	265	13,449	Nov.
12月	15,635	178	1,425	13,873	3,383	249	13,713	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
12年	157,620	3,103	12,266	144,512	35,739	3,966	10,481	C.Y.2000
13年	142,543	2,550	11,167	132,287	32,046	2,631	9,487	C.Y.2001
平成11年度	154,746	6,617	12,080	145,219	36,074	3,997	9,439	F.Y.1999
12年度	155,570	3,099	12,168	142,824	35,167	3,815	9,297	F.Y.2000
13年1~3月	35,099	716	2,845	33,300	8,093	853	9,297	Q 1 2001
4~6月	35,472	694	2,834	32,849	8,007	695	9,080	Q 2
7~9月	35,076	611	2,779	32,764	7,942	529	8,697	Q 3
10~12月	36,896	529	2,709	33,374	8,005	554	9,487	Q 4
13年 1月	11,325	215	899	10,856	2,588	259	10,006	Jan.2001
2月	11,484	209	963	11,020	2,701	256	9,460	Feb.
3月	12,290	292	983	11,424	2,804	338	9,297	Mar.
4月	11,169	217	896	10,604	2,595	248	8,932	Apr.
5月	11,712	249	933	10,729	2,617	224	9,007	May
6月	12,591	228	1,005	11,516	2,795	223	9,080	Jun.
7月	12,501	208	948	11,273	2,744	162	9,407	Jul.
8月	10,322	221	916	10,222	2,466	201	8,613	Aug.
9月	12,253	182	915	11,269	2,732	166	8,697	Sep.
10月	13,016	192	930	11,813	2,842	181	8,985	Oct.
11月	12,584	178	961	11,435	2,743	181	9,169	Nov.
12月	11,296	159	818	10,126	2,419	192	9,487	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 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
12年	58,516	426	6,192	51,131	14,506	1,114	5,212	C.Y.2000
13年	51,497	376	6,792	45,160	12,464	904	4,226	C.Y.2001
平成11年度	57,283	211	4,674	52,638	15,252	1,031	4,368	F.Y.1999
12年度	56,303	464	6,261	48,896	13,817	1,178	4,800	F.Y.2000
13年 1～3月	12,688	104	1,503	11,392	3,205	309	4,800	Q 1 2001
4～6月	12,617	88	1,363	10,932	3,065	146	5,063	Q 2
7～9月	12,332	111	2,046	11,376	3,145	212	3,870	Q 3
10～12月	13,860	73	1,880	11,460	3,050	237	4,226	Q 4
13年 1月	4,268	45	488	3,774	1,048	92	5,172	Jan.2001
2月	4,075	26	536	3,596	1,017	109	5,032	Feb.
3月	4,345	33	479	4,022	1,139	108	4,800	Mar.
4月	4,291	41	438	3,696	1,029	62	4,936	Apr.
5月	3,731	19	376	3,438	975	47	4,825	May
6月	4,595	28	549	3,798	1,061	37	5,063	Jun.
7月	4,105	41	627	3,646	1,010	61	4,874	Jul.
8月	3,336	33	583	3,611	1,005	63	3,985	Aug.
9月	4,891	37	836	4,119	1,129	88	3,870	Sep.
10月	4,917	23	670	3,898	1,070	96	4,147	Oct.
11月	4,604	31	603	3,815	1,016	84	4,280	Nov.
12月	4,339	19	607	3,747	964	57	4,226	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 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
12年	109,829	5,898	49,308	55,681	18,205	10,436	7,540	C.Y.2000
13年	96,165	6,003	43,454	49,710	17,183	9,453	7,096	C.Y.2001
平成11年度	108,489	4,842	49,560	53,935	17,817	10,432	6,767	F.Y.1999
12年度	107,081	6,115	48,147	54,949	18,111	10,126	6,746	F.Y.2000
13年 1～3月	23,207	1,240	10,643	12,294	4,206	2,305	6,746	Q 1 2001
4～6月	25,040	1,527	10,789	12,972	4,424	2,454	7,103	Q 2
7～9月	24,024	1,669	11,207	12,444	4,400	2,512	6,626	Q 3
10～12月	23,894	1,567	10,815	12,000	4,153	2,182	7,096	Q 4
13年 1月	7,297	321	3,517	3,916	1,340	738	6,988	Jan.2001
2月	7,619	403	3,435	3,992	1,326	800	6,783	Feb.
3月	8,291	516	3,691	4,386	1,541	767	6,746	Mar.
4月	8,554	502	3,512	4,545	1,533	806	6,938	Apr.
5月	7,967	482	3,477	4,175	1,451	844	6,889	May
6月	8,519	543	3,800	4,252	1,440	804	7,103	Jun.
7月	7,881	499	3,604	4,277	1,587	873	6,728	Jul.
8月	7,732	583	3,628	3,937	1,372	868	6,611	Aug.
9月	8,411	587	3,975	4,230	1,440	771	6,626	Sep.
10月	8,630	540	3,866	4,460	1,530	852	6,624	Oct.
11月	8,191	593	3,670	4,103	1,392	705	6,932	Nov.
12月	7,073	434	3,279	3,437	1,231	625	7,096	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
12年	243,388	51,689	34,961	251,514	87,158	4,194	19,807	C.Y.2000
13年	191,796	45,496	30,491	204,946	67,111	2,925	18,732	C.Y.2001
平成11年度	232,685	38,957	23,454	244,082	83,717	6,680	16,296	F.Y.1999
12年度	238,762	51,884	35,786	246,936	85,450	4,312	19,907	F.Y.2000
13年1～3月	54,826	12,947	8,718	57,722	19,473	1,231	19,907	Q 1 2001
4～6月	47,594	11,179	7,396	49,307	16,125	760	21,214	Q 2
7～9月	44,677	11,021	7,527	48,207	15,424	807	20,374	Q 3
10～12月	44,699	10,349	6,850	49,710	16,089	127	18,732	Q 4
13年 1月	17,824	4,257	2,645	18,635	6,491	318	20,291	Jan.2001
2月	19,462	4,286	3,021	19,449	6,475	405	21,162	Feb.
3月	17,540	4,404	3,052	19,638	6,506	508	19,907	Mar.
4月	17,082	3,952	2,594	17,306	5,736	179	20,861	Apr.
5月	14,787	3,865	2,451	15,980	5,336	289	20,792	May
6月	15,725	3,362	2,351	16,021	5,054	292	21,214	Jun.
7月	15,324	3,178	2,317	15,988	5,091	250	21,160	Jul.
8月	14,138	3,965	2,625	15,742	5,033	510	20,387	Aug.
9月	15,215	3,878	2,585	16,477	5,300	47	20,374	Sep.
10月	16,704	3,680	2,459	17,851	5,739	37	20,410	Oct.
11月	13,968	3,173	2,088	17,129	5,608	16	18,318	Nov.
12月	14,027	3,496	2,303	14,730	4,743	74	18,732	Dec.

## けい素樹脂(18) Silicone

年 月	生産量 Production Quantity		受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
	粗シラン(t) Silanes	シロキサン(t) Siloxanes			販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
					数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成9年	223,970	127,399	1,373	224,235	-	-	771	1,511	C.Y.1997
10年	216,788	121,166	26	216,211	-	-	1,047	1,065	C.Y.1998
11年	245,865	138,249	-	245,732	-	-	-	1,199	C.Y.1999
12年	290,144	152,172	-	289,895	-	-	-	1,448	C.Y.2000
13年	x	x	x	x	x	x	x	x	C.Y.2001
平成11年度	266,879	143,466	-	266,618	-	-	-	1,566	F.Y.1999
12年度	278,899	145,284	-	279,002	-	-	-	1,463	F.Y.2000
13年1～3月	67,641	33,947	-	67,626	-	-	-	1,463	Q 1 2001
4～6月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q 2
7～9月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q 3
10～12月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q 4
13年 1月	20,541	9,101	-	20,602	-	-	-	1,387	Jan.2001
2月	21,218	10,551	-	21,191	-	-	-	1,414	Feb.
3月	25,882	14,295	-	25,833	-	-	-	1,463	Mar.
4月	14,394	6,780	-	14,408	-	-	103	1,346	Apr.
5月	x	x	x	x	x	x	x	x	May
6月	x	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7月	x	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8月	x	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9月	x	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10月	x	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11月	x	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12月	x	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

注 受入欄～在庫欄の数値は粗シランである。

(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
12年	263,084	34,860	37,867	257,413	158,738	2,937	5,032	C.Y.2000
13年	256,671	32,955	37,047	250,002	154,771	2,823	4,773	C.Y.2001
平成11年度	262,113	32,275	37,553	253,874	157,613	3,102	5,063	F.Y.1999
12年度	262,525	34,244	38,259	256,118	158,050	2,865	4,571	F.Y.2000
13年 1~3月	64,562	8,575	9,437	63,474	39,937	685	4,571	Q 1 2001
4~6月	63,388	8,008	10,735	59,865	37,615	664	4,699	Q 2
7~9月	65,176	7,882	9,608	62,798	38,963	754	4,588	Q 3
10~12月	63,545	8,490	7,267	63,865	38,256	720	4,773	Q 4
13年 1月	19,601	2,657	2,509	19,583	12,234	228	4,967	Jan.2001
2月	21,270	2,815	2,959	20,918	13,187	244	4,934	Feb.
3月	23,691	3,103	3,969	22,973	14,517	213	4,571	Mar.
4月	21,211	2,720	3,426	20,143	12,568	244	4,687	Apr.
5月	20,087	2,559	3,549	18,760	11,875	220	4,801	May
6月	22,090	2,729	3,760	20,962	13,172	200	4,699	Jun.
7月	23,631	2,798	3,983	22,182	14,112	269	4,688	Jul.
8月	20,225	2,398	2,925	19,532	12,070	256	4,600	Aug.
9月	21,320	2,686	2,700	21,084	12,780	229	4,588	Sep.
10月	22,162	2,892	2,603	22,241	13,539	220	4,572	Oct.
11月	21,757	2,881	2,448	21,988	13,129	232	4,535	Nov.
12月	19,626	2,717	2,216	19,636	11,587	268	4,773	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
12年	153,100	28,507	8,813	170,826	116,400	2,077	3,019	C.Y.2000
13年	146,631	26,592	8,312	162,828	111,462	2,070	3,035	C.Y.2001
平成11年度	152,289	28,327	9,040	169,311	116,268	1,999	3,282	F.Y.1999
12年度	151,279	27,858	8,650	168,761	115,375	2,102	2,918	F.Y.2000
13年 1~3月	38,171	6,968	2,236	42,470	29,481	535	2,918	Q 1 2001
4~6月	35,209	6,438	1,847	39,379	27,388	473	2,863	Q 2
7~9月	36,528	6,502	2,040	40,484	27,738	530	2,837	Q 3
10~12月	36,723	6,684	2,189	40,495	26,855	532	3,035	Q 4
13年 1月	11,630	2,136	647	12,945	8,957	176	3,014	Jan.2001
2月	12,698	2,281	767	14,057	9,828	187	2,987	Feb.
3月	13,843	2,551	822	15,468	10,696	172	2,918	Mar.
4月	11,865	2,176	578	13,214	9,129	167	2,998	Apr.
5月	11,070	2,018	562	12,359	8,642	163	3,000	May
6月	12,274	2,244	707	13,806	9,617	143	2,863	Jun.
7月	13,153	2,312	757	14,466	10,186	189	2,915	Jul.
8月	11,048	1,978	596	12,313	8,368	172	2,867	Aug.
9月	12,327	2,212	687	13,705	9,184	169	2,837	Sep.
10月	13,028	2,335	800	14,324	9,607	170	2,903	Oct.
11月	12,476	2,281	748	13,844	9,180	179	2,888	Nov.
12月	11,219	2,068	641	12,327	8,068	183	3,035	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
12年	109,984	6,353	29,054	86,587	42,338	860	2,013	C.Y.2000
13年	110,040	6,363	28,735	87,174	43,309	753	1,738	C.Y.2001
平成11年度	109,824	3,948	28,513	84,563	41,345	1,103	1,781	F.Y.1999
12年度	111,246	6,386	29,609	87,357	42,675	763	1,653	F.Y.2000
13年1～3月	26,391	1,607	7,201	21,004	10,457	150	1,653	Q 1 2001
4～6月	28,179	1,570	8,888	20,486	10,227	191	1,836	Q 2
7～9月	28,648	1,380	7,568	22,314	11,225	224	1,751	Q 3
10～12月	26,822	1,806	5,078	23,370	11,401	188	1,738	Q 4
13年 1月	7,971	521	1,862	6,638	3,278	52	1,953	Jan.2001
2月	8,572	534	2,192	6,861	3,359	57	1,947	Feb.
3月	9,848	552	3,147	7,505	3,820	41	1,653	Mar.
4月	9,346	544	2,848	6,929	3,439	77	1,689	Apr.
5月	9,017	541	2,987	6,401	3,232	57	1,801	May
6月	9,816	485	3,053	7,156	3,555	57	1,836	Jun.
7月	10,478	486	3,226	7,716	3,926	80	1,773	Jul.
8月	9,177	420	2,329	7,219	3,703	84	1,733	Aug.
9月	8,993	474	2,013	7,379	3,596	60	1,751	Sep.
10月	9,134	557	1,803	7,917	3,932	50	1,669	Oct.
11月	9,281	600	1,700	8,144	3,949	53	1,647	Nov.
12月	8,407	649	1,575	7,309	3,520	85	1,738	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
12年	3,342,288	83,975	5,315	3,397,232	461,636	40,523	343,362	C.Y.2000
13年	3,294,272	76,207	1,791	3,261,347	434,027	32,151	418,073	C.Y.2001
平成11年度	3,404,764	69,609	5,647	3,411,698	468,784	33,351	384,607	F.Y.1999
12年度	3,317,467	80,260	4,452	3,363,282	454,232	40,556	374,567	F.Y.2000
13年1～3月	860,460	14,764	569	835,621	112,626	7,811	374,567	Q 1 2001
4～6月	787,685	15,904	378	795,630	106,104	8,637	372,971	Q 2
7～9月	802,581	23,782	341	798,485	105,702	8,536	391,051	Q 3
10～12月	843,546	21,757	503	831,611	109,595	7,167	418,073	Q 4
13年 1月	304,185	6,143	99	265,206	35,891	3,535	384,850	Jan.2001
2月	272,420	3,410	249	272,694	36,660	1,644	386,093	Feb.
3月	283,855	5,211	221	297,721	40,075	2,632	374,567	Mar.
4月	263,793	4,529	150	268,519	35,247	1,763	372,688	Apr.
5月	268,354	6,488	127	262,092	35,081	3,914	381,367	May
6月	255,538	4,887	101	265,019	35,776	2,960	372,971	Jun.
7月	251,622	8,394	143	250,892	32,978	3,091	378,861	Jul.
8月	281,107	7,953	107	260,123	34,275	2,826	403,924	Aug.
9月	269,852	7,435	91	287,470	38,450	2,619	391,051	Sep.
10月	281,660	9,220	193	294,639	38,755	2,669	385,430	Oct.
11月	271,073	6,987	146	270,838	35,873	2,097	390,409	Nov.
12月	290,813	5,550	164	266,134	34,968	2,401	418,073	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 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
12年	1,892,484	73,057	2,946	1,925,608	270,709	40,275	193,130	C.Y.2000
13年	1,851,656	69,138	1,204	1,866,710	259,497	32,077	213,966	C.Y.2001
平成11年度	1,889,553	59,838	3,610	1,900,972	269,213	31,982	216,083	F.Y.1999
12年度	1,876,204	70,338	2,091	1,916,579	268,783	40,310	204,167	F.Y.2000
13年 1～3月	491,668	13,649	94	486,421	68,171	7,746	204,167	Q 1 2001
4～6月	447,576	14,064	331	460,533	63,627	8,635	196,301	Q 2
7～9月	444,156	21,433	311	452,849	63,140	8,531	199,258	Q 3
10～12月	468,256	19,992	468	466,907	64,560	7,165	213,966	Q 4
13年 1月	186,449	5,656	18	162,937	23,177	3,511	218,770	Jan.2001
2月	151,176	3,282	43	156,060	21,723	1,628	215,497	Feb.
3月	154,043	4,711	33	167,424	23,271	2,607	204,167	Mar.
4月	147,012	3,619	129	157,257	21,389	1,762	195,669	Apr.
5月	153,600	5,586	113	151,397	20,961	3,913	200,147	May
6月	146,964	4,859	89	151,879	21,276	2,960	196,301	Jun.
7月	136,418	7,595	134	136,661	18,909	3,088	200,431	Jul.
8月	161,144	7,310	99	154,567	21,613	2,825	210,453	Aug.
9月	146,594	6,528	78	161,621	22,618	2,618	199,258	Sep.
10月	163,701	8,716	179	167,876	23,206	2,668	201,952	Oct.
11月	149,115	6,285	133	148,742	20,732	2,096	206,381	Nov.
12月	155,440	4,991	156	150,289	20,621	2,401	213,966	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 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
12年	1,246,383	10,793	220	1,272,724	148,334	237	124,977	C.Y.2000
13年	1,239,728	7,013	109	1,196,103	133,560	72	175,665	C.Y.2001
平成11年度	1,303,032	9,172	118	1,300,142	153,919	1,294	145,971	F.Y.1999
12年度	1,242,007	9,840	230	1,251,906	144,279	243	145,438	F.Y.2000
13年 1～3月	318,667	1,088	37	299,191	33,901	65	145,438	Q 1 2001
4～6月	289,294	1,817	32	286,052	32,153	2	150,675	Q 2
7～9月	307,129	2,345	18	299,503	33,358	3	160,645	Q 3
10～12月	324,638	1,763	22	311,357	34,148	2	175,665	Q 4
13年 1月	104,011	460	9	89,722	10,155	24	139,692	Jan.2001
2月	103,063	128	22	99,457	11,200	16	143,388	Feb.
3月	111,593	500	6	110,012	12,545	25	145,438	Mar.
4月	99,820	908	14	96,899	10,823	1	149,464	Apr.
5月	96,779	902	12	93,317	10,432	1	153,815	May
6月	92,695	7	6	95,836	10,898	-	150,675	Jun.
7月	97,263	799	5	98,175	10,947	2	150,555	Jul.
8月	107,836	639	6	94,090	10,524	-	164,934	Aug.
9月	102,030	907	7	107,238	11,887	1	160,645	Sep.
10月	104,176	504	10	108,702	11,948	1	156,612	Oct.
11月	105,056	702	5	103,455	11,361	1	158,909	Nov.
12月	115,406	557	7	99,200	10,838	-	175,665	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
12年	203,421	125	2,149	198,900	42,592	11	25,255	C.Y.2000
13年	202,888	56	478	198,534	40,970	2	28,442	C.Y.2001
平成11年度	212,179	599	1,919	210,584	45,652	75	22,553	F.Y.1999
12年度	199,256	82	2,131	194,797	41,171	3	24,962	F.Y.2000
13年 1～3月	50,125	27	438	50,009	10,553	-	24,962	Q 1 2001
4～6月	50,815	23	15	49,045	10,325	-	25,995	Q 2
7～9月	51,296	4	12	46,133	9,204	2	31,148	Q 3
10～12月	50,652	2	13	53,347	10,888	-	28,442	Q 4
13年 1月	13,725	27	72	12,547	2,558	-	26,388	Jan.2001
2月	18,181	-	184	17,177	3,737	-	27,208	Feb.
3月	18,219	-	182	20,285	4,259	-	24,962	Mar.
4月	16,961	2	7	14,363	3,035	-	27,555	Apr.
5月	17,975	-	2	17,378	3,688	-	27,405	May
6月	15,879	21	6	17,304	3,601	-	25,995	Jun.
7月	17,941	-	4	16,056	3,122	1	27,875	Jul.
8月	12,127	4	2	11,466	2,138	1	28,537	Aug.
9月	21,228	-	6	18,611	3,945	-	31,148	Sep.
10月	13,783	-	4	18,061	3,600	-	26,866	Oct.
11月	16,902	-	8	18,641	3,779	-	25,119	Nov.
12月	19,967	2	1	16,645	3,508	-	28,442	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
12年	2,023,761	57,817	33,796	2,005,595	306,090	50,532	193,883	C.Y.2000
13年	1,810,456	55,641	29,809	1,792,845	268,797	45,126	191,665	C.Y.2001
平成11年度	2,066,445	111,074	38,814	2,062,535	315,151	73,944	209,323	F.Y.1999
12年度	1,988,047	55,036	33,048	1,977,892	301,260	49,111	192,510	F.Y.2000
13年 1～3月	474,615	12,522	7,656	470,060	71,276	10,782	192,510	Q 1 2001
4～6月	465,503	15,752	7,207	451,778	68,532	11,140	203,838	Q 2
7～9月	433,593	14,406	7,020	433,742	64,603	10,735	200,289	Q 3
10～12月	436,745	12,961	7,926	437,265	64,386	12,469	191,665	Q 4
13年 1月	165,360	3,495	2,444	146,909	22,446	3,435	209,993	Jan.2001
2月	153,962	3,521	2,561	151,675	22,903	3,285	209,952	Feb.
3月	155,293	5,506	2,651	171,476	25,927	4,062	192,510	Mar.
4月	164,080	4,288	2,777	152,000	23,114	3,799	202,485	Apr.
5月	152,886	5,446	2,338	148,266	22,417	2,893	207,353	May
6月	148,537	6,018	2,092	151,512	23,001	4,448	203,838	Jun.
7月	139,972	5,741	2,450	148,026	22,095	3,932	195,126	Jul.
8月	141,262	3,674	2,020	135,517	20,315	3,837	198,672	Aug.
9月	152,359	4,991	2,550	150,199	22,193	2,966	200,289	Sep.
10月	146,296	4,473	2,856	154,404	22,916	4,387	188,939	Oct.
11月	146,941	3,657	2,632	143,927	21,207	3,909	188,888	Nov.
12月	143,508	4,831	2,438	138,934	20,262	4,173	191,665	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

ポリスチレン (成形材料)(GP・HD)(24) Polystyrene (GP・HD)(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
12年	1,156,382	35,099	22,605	1,169,194	125,121	12,119	98,911	C.Y.2000
13年	1,052,663	31,282	21,317	1,046,543	110,758	10,693	103,976	C.Y.2001
平成11年度	1,181,236	77,810	27,541	1,196,817	126,002	37,244	119,535	F.Y.1999
12年度	1,142,936	32,722	22,477	1,156,231	123,950	11,242	105,327	F.Y.2000
13年1～3月	279,910	7,353	5,217	273,417	29,203	2,341	105,327	Q 1 2001
4～6月	261,831	9,874	5,189	259,020	27,614	2,514	110,309	Q 2
7～9月	253,032	7,666	5,099	253,673	26,846	2,827	109,408	Q 3
10～12月	257,890	6,389	5,812	260,433	27,094	3,011	103,976	Q 4
13年 1月	100,356	2,040	1,487	86,592	9,169	838	112,390	Jan.2001
2月	88,181	1,774	1,879	86,712	9,329	702	113,051	Feb.
3月	91,373	3,539	1,851	100,113	10,706	801	105,327	Mar.
4月	95,548	2,233	1,966	87,229	9,370	774	113,138	Apr.
5月	86,018	3,560	1,577	84,353	8,977	760	116,027	May
6月	80,265	4,081	1,646	87,438	9,267	980	110,309	Jun.
7月	78,108	3,263	1,785	86,572	9,198	1,115	102,208	Jul.
8月	83,961	1,470	1,413	78,183	8,238	923	107,120	Aug.
9月	90,963	2,933	1,901	88,918	9,410	789	109,408	Sep.
10月	87,786	2,492	2,079	90,864	9,553	1,041	105,247	Oct.
11月	85,543	1,683	1,814	87,722	9,188	934	102,003	Nov.
12月	84,561	2,214	1,919	81,847	8,353	1,036	103,976	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
12年	185,432	11,859	872	185,578	41,490	13,889	7,778	C.Y.2000
13年	172,493	11,986	629	169,302	34,001	14,577	7,638	C.Y.2001
平成11年度	194,436	12,398	1,323	194,598	43,029	10,729	12,150	F.Y.1999
12年度	181,309	11,893	501	181,457	39,875	14,030	9,406	F.Y.2000
13年1～3月	42,632	2,446	167	40,361	8,334	2,964	9,406	Q 1 2001
4～6月	41,179	2,987	123	42,407	8,441	3,617	7,373	Q 2
7～9月	41,084	3,167	221	41,636	8,278	3,892	5,824	Q 3
10～12月	47,598	3,386	118	44,898	8,949	4,104	7,638	Q 4
13年 1月	12,267	691	96	12,579	2,833	860	7,244	Jan.2001
2月	14,450	781	11	13,146	2,620	1,023	8,295	Feb.
3月	15,915	974	60	14,636	2,880	1,081	9,406	Mar.
4月	12,692	904	50	14,232	2,826	1,182	7,522	Apr.
5月	13,761	960	49	13,858	2,768	1,087	7,231	May
6月	14,726	1,123	24	14,317	2,848	1,348	7,373	Jun.
7月	14,932	1,081	39	14,203	2,830	1,219	7,908	Jul.
8月	11,857	1,010	50	13,271	2,636	1,228	6,210	Aug.
9月	14,295	1,076	132	14,162	2,812	1,445	5,824	Sep.
10月	15,882	1,065	54	14,960	2,966	1,286	6,454	Oct.
11月	15,760	1,049	39	15,154	3,039	1,248	6,806	Nov.
12月	15,956	1,272	25	14,784	2,944	1,570	7,638	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	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成9年	137,790	3,925	4,763	132,223	26,656	108	15,696	C.Y.1997
10年	115,246	524	6,303	110,781	22,038	67	14,315	C.Y.1998
11年	116,915	2,207	9,502	109,341	18,547	1,801	12,737	C.Y.1999
12年	135,536	874	10,087	125,837	22,209	1,534	17,731	C.Y.2000
13年	122,376	1,293	7,605	115,954	21,160	1,739	16,100	C.Y.2001
平成11年度	120,153	2,346	9,651	111,541	18,041	1,804	11,595	F.Y.1999
12年度	138,099	986	9,852	127,861	23,376	2,124	16,683	F.Y.2000
13年 1～3月	33,051	325	2,229	31,396	5,806	597	16,683	Q 1 2001
4～6月	34,763	260	1,854	30,476	5,519	344	19,232	Q 2
7～9月	26,733	323	1,626	28,791	5,170	316	15,555	Q 3
10～12月	27,829	385	1,896	25,291	4,665	482	16,100	Q 4
13年 1月	11,939	108	849	9,441	1,785	234	19,254	Jan.2001
2月	10,595	62	656	9,938	1,861	137	19,178	Feb.
3月	10,517	155	724	12,017	2,161	226	16,683	Mar.
4月	12,313	105	746	11,384	2,065	109	17,062	Apr.
5月	11,651	93	700	10,160	1,854	126	17,820	May
6月	10,799	62	408	8,932	1,600	109	19,232	Jun.
7月	12,853	101	588	10,621	1,918	115	20,862	Jul.
8月	6,656	145	542	9,085	1,617	116	17,920	Aug.
9月	7,224	77	496	9,085	1,634	85	15,555	Sep.
10月	8,436	114	668	9,086	1,716	129	14,222	Oct.
11月	8,253	106	761	6,222	1,229	176	15,422	Nov.
12月	11,140	165	467	9,983	1,720	177	16,100	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
12年	546,411	9,985	232	524,986	117,271	22,990	69,463	C.Y.2000
13年	462,924	11,080	258	461,046	102,878	18,117	63,951	C.Y.2001
平成11年度	570,620	18,520	299	559,579	128,078	24,167	66,043	F.Y.1999
12年度	525,703	9,435	218	512,343	114,059	21,715	61,094	F.Y.2000
13年 1～3月	119,022	2,398	43	124,886	27,932	4,880	61,094	Q 1 2001
4～6月	127,730	2,631	41	119,875	26,958	4,665	66,924	Q 2
7～9月	112,744	3,250	74	109,642	24,309	3,700	69,502	Q 3
10～12月	103,428	2,801	100	106,643	23,678	4,872	63,951	Q 4
13年 1月	40,798	656	12	38,297	8,659	1,503	71,105	Jan.2001
2月	40,736	904	15	41,879	9,093	1,423	69,428	Feb.
3月	37,488	838	16	44,710	10,180	1,954	61,094	Mar.
4月	43,527	1,046	15	39,155	8,853	1,734	64,763	Apr.
5月	41,456	833	12	39,895	8,818	920	66,275	May
6月	42,747	752	14	40,825	9,287	2,011	66,924	Jun.
7月	34,079	1,296	38	36,630	8,149	1,483	64,148	Jul.
8月	38,788	1,049	15	34,978	7,824	1,570	67,422	Aug.
9月	39,877	905	21	38,034	8,337	647	69,502	Sep.
10月	34,192	802	55	39,494	8,681	1,931	63,016	Oct.
11月	37,385	819	18	34,829	7,752	1,551	64,657	Nov.
12月	31,851	1,180	27	32,320	7,246	1,390	63,951	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
12年	2,721,260	56,271	20,173	2,720,596	366,956	34,524	348,379	C.Y.2000
13年	2,696,202	30,217	11,552	2,626,959	350,993	113,942	326,121	C.Y.2001
平成11年度	2,676,387	89,947	41,123	2,666,210	361,704	63,982	348,818	F.Y.1999
12年度	2,730,029	52,803	12,703	2,737,223	368,024	35,218	346,489	F.Y.2000
13年 1~3月	706,251	11,276	2,897	708,696	95,090	7,809	346,489	Q 1 2001
4~6月	673,723	11,273	3,143	665,722	88,715	28,978	337,688	Q 2
7~9月	654,624	3,655	2,673	636,663	85,681	41,409	315,216	Q 3
10~12月	661,604	4,013	2,839	615,878	81,507	35,746	326,121	Q 4
13年 1月	240,003	3,442	870	218,299	29,359	2,521	370,134	Jan.2001
2月	232,829	4,106	1,029	234,189	31,636	3,199	368,652	Feb.
3月	233,419	3,728	998	256,208	34,095	2,089	346,489	Mar.
4月	216,248	3,970	1,018	226,524	30,130	1,494	337,668	Apr.
5月	251,143	4,199	1,267	227,419	30,191	3,608	360,715	May
6月	206,332	3,104	858	211,779	28,393	23,876	337,688	Jun.
7月	213,615	1,227	1,105	219,060	29,567	14,452	317,912	Jul.
8月	228,918	1,061	958	205,121	27,525	13,834	327,976	Aug.
9月	212,091	1,367	610	212,482	28,589	13,123	315,216	Sep.
10月	232,441	1,294	1,027	210,796	28,024	13,459	323,425	Oct.
11月	215,024	1,380	1,012	199,388	26,082	10,357	329,067	Nov.
12月	214,139	1,339	800	205,694	27,401	11,930	326,121	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
12年	35,660	-	100	35,564	8,460	-	2,746	C.Y.2000
13年	29,297	197	89	29,191	6,774	-	4,827	C.Y.2001
平成11年度	40,314	5	39	40,074	9,668	1	3,029	F.Y.1999
12年度	32,707	-	103	33,165	7,872	-	2,468	F.Y.2000
13年 1~3月	7,175	-	11	7,442	1,767	-	2,468	Q 1 2001
4~6月	9,281	54	17	9,356	2,181	-	4,320	Q 2
7~9月	5,267	82	25	5,580	1,258	-	4,049	Q 3
10~12月	7,574	61	36	6,813	1,568	-	4,827	Q 4
13年 1月	2,411	-	7	2,146	510	-	3,004	Jan.2001
2月	2,185	-	4	2,191	518	-	2,994	Feb.
3月	2,579	-	-	3,105	739	-	2,468	Mar.
4月	2,694	1	-	2,995	699	-	4,059	Apr.
5月	2,983	32	10	2,716	624	-	4,348	May
6月	3,604	21	7	3,645	858	-	4,320	Jun.
7月	1,761	49	7	1,405	306	-	4,718	Jul.
8月	781	21	11	1,457	320	-	4,052	Aug.
9月	2,725	12	7	2,718	632	-	4,049	Sep.
10月	3,077	32	6	2,300	522	-	4,852	Oct.
11月	2,749	-	18	2,902	671	-	4,681	Nov.
12月	1,748	29	12	1,611	375	-	4,827	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
12年	137,420	844	500	140,523	22,239	35	23,820	C.Y.2000
13年	132,914	503	566	129,756	20,811	12	26,397	C.Y.2001
平成11年度	141,467	998	500	138,898	21,213	260	27,483	F.Y.1999
12年度	134,107	266	400	136,245	21,824	5	25,008	F.Y.2000
13年1~3月	34,458	134	106	33,089	5,379	-	25,008	Q 1 2001
4~6月	33,124	23	34	31,272	5,071	4	26,640	Q 2
7~9月	31,362	42	61	31,502	4,852	5	26,289	Q 3
10~12月	33,970	304	365	33,893	5,509	3	26,397	Q 4
13年 1月	12,144	-	43	10,520	1,687	-	25,334	Jan.2001
2月	11,588	52	62	10,019	1,613	-	26,887	Feb.
3月	10,726	82	1	12,550	2,078	-	25,008	Mar.
4月	10,862	-	21	11,268	1,905	-	24,521	Apr.
5月	11,529	-	12	10,616	1,756	3	25,275	May
6月	10,733	23	1	9,388	1,410	1	26,640	Jun.
7月	9,439	-	21	9,609	1,520	2	26,305	Jul.
8月	11,099	7	1	10,213	1,550	3	27,153	Aug.
9月	10,824	35	39	11,680	1,782	-	26,289	Sep.
10月	10,040	300	257	11,967	2,016	-	24,474	Oct.
11月	12,163	3	61	12,080	1,968	2	24,573	Nov.
12月	11,767	1	47	9,846	1,526	1	26,397	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
12年	460,319	118,535	214,350	364,179	49,430	-	9,936	C.Y.2000
13年	440,305	112,687	205,776	337,118	47,447	-	20,035	C.Y.2001
平成11年度	439,883	131,171	182,249	390,530	47,908	-	15,292	F.Y.1999
12年度	459,297	115,246	208,508	360,455	50,320	-	20,872	F.Y.2000
13年1~3月	123,548	30,933	48,273	95,271	13,589	-	20,872	Q 1 2001
4~6月	111,449	26,568	54,032	81,778	11,438	-	23,077	Q 2
7~9月	107,835	26,019	52,050	83,952	11,675	-	20,932	Q 3
10~12月	97,473	29,167	51,421	76,117	10,745	-	20,035	Q 4
13年 1月	41,881	10,848	19,218	29,294	4,202	-	14,153	Jan.2001
2月	37,922	9,507	16,128	29,851	4,290	-	15,602	Feb.
3月	43,745	10,578	12,927	36,126	5,096	-	20,872	Mar.
4月	38,375	9,256	17,016	26,608	4,040	-	24,879	Apr.
5月	39,180	8,833	21,284	26,715	3,718	-	24,895	May
6月	33,894	8,479	15,732	28,455	3,680	-	23,077	Jun.
7月	37,745	8,851	16,497	28,285	4,068	-	24,890	Jul.
8月	36,828	8,519	16,350	28,521	3,925	-	25,366	Aug.
9月	33,262	8,649	19,203	27,146	3,682	-	20,932	Sep.
10月	25,796	9,123	16,899	22,964	3,396	-	15,988	Oct.
11月	31,632	10,333	14,918	26,286	3,634	-	16,749	Nov.
12月	40,045	9,711	19,604	26,867	3,715	-	20,035	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
12年	221,858	15,802	47,439	188,168	69,851	280	24,483	C.Y.2000
13年	211,476	13,433	46,779	177,466	66,908	399	24,752	C.Y.2001
平成11年度	217,906	15,014	50,163	181,352	68,202	296	21,851	F.Y.1999
12年度	220,371	14,992	45,950	186,745	69,276	294	24,188	F.Y.2000
13年 1~3月	52,183	3,271	10,177	45,468	17,112	106	24,188	Q 1 2001
4~6月	54,392	3,318	12,261	42,493	16,238	112	27,034	Q 2
7~9月	50,991	3,331	12,540	45,369	16,940	108	23,340	Q 3
10~12月	53,910	3,513	11,801	44,136	16,618	73	24,752	Q 4
13年 1月	18,464	998	3,136	14,338	5,219	79	26,396	Jan.2001
2月	16,350	1,151	3,513	14,531	5,334	15	25,837	Feb.
3月	17,369	1,122	3,528	16,599	6,560	12	24,188	Mar.
4月	18,299	1,472	4,148	14,206	5,535	15	25,591	Apr.
5月	17,891	541	4,018	14,018	5,293	16	25,971	May
6月	18,202	1,305	4,095	14,269	5,410	81	27,034	Jun.
7月	19,145	1,179	4,256	14,924	5,674	26	28,153	Jul.
8月	15,564	1,169	3,895	14,831	5,563	28	26,130	Aug.
9月	16,282	983	4,389	15,614	5,702	54	23,340	Sep.
10月	20,355	1,284	4,070	16,127	6,021	22	24,760	Oct.
11月	17,557	1,265	4,065	14,476	5,568	38	25,002	Nov.
12月	15,998	964	3,666	13,533	5,029	13	24,752	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
12年	126,318	11,028	29,237	105,108	29,808	-	16,396	C.Y.2000
13年	119,581	9,013	31,393	97,014	27,803	-	16,583	C.Y.2001
平成11年度	124,479	9,147	30,695	100,933	28,597	-	13,634	F.Y.1999
12年度	124,754	10,816	28,484	104,771	29,849	-	15,949	F.Y.2000
13年 1~3月	29,349	2,265	6,333	25,728	7,327	-	15,949	Q 1 2001
4~6月	30,966	2,188	8,169	22,937	6,636	-	17,997	Q 2
7~9月	27,998	2,189	8,606	24,903	7,114	-	14,675	Q 3
10~12月	31,268	2,371	8,285	23,446	6,725	-	16,583	Q 4
13年 1月	10,826	677	1,876	8,200	2,270	-	17,823	Jan.2001
2月	9,162	815	2,255	8,542	2,389	-	17,003	Feb.
3月	9,361	773	2,202	8,986	2,668	-	15,949	Mar.
4月	10,783	1,165	2,759	7,789	2,362	-	17,349	Apr.
5月	9,723	116	2,718	7,496	2,088	-	16,974	May
6月	10,460	907	2,692	7,652	2,187	-	17,997	Jun.
7月	10,933	760	2,824	8,312	2,457	-	18,554	Jul.
8月	8,820	804	2,720	8,250	2,369	-	17,206	Aug.
9月	8,245	625	3,062	8,341	2,289	-	14,675	Sep.
10月	11,893	877	2,949	8,776	2,491	-	15,720	Oct.
11月	10,255	959	2,786	7,271	2,140	-	16,877	Nov.
12月	9,120	535	2,550	7,399	2,095	-	16,583	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
12年	63,762	3,949	360	68,532	35,004	23	7,834	C.Y.2000
13年	67,632	4,111	357	71,179	35,494	60	7,981	C.Y.2001
平成11年度	64,065	3,347	1,157	67,076	34,809	56	7,958	F.Y.1999
12年度	64,952	3,972	365	68,458	34,624	6	8,016	F.Y.2000
13年 1～3月	16,647	926	121	17,268	8,819	2	8,016	Q 1 2001
4～6月	17,091	1,021	75	17,195	8,694	3	8,855	Q 2
7～9月	16,969	1,090	78	18,350	8,996	19	8,467	Q 3
10～12月	16,925	1,074	83	18,366	8,984	36	7,981	Q 4
13年 1月	5,602	262	24	5,340	2,645	2	8,332	Jan.2001
2月	5,115	323	23	5,156	2,616	-	8,591	Feb.
3月	5,930	341	74	6,772	3,559	-	8,016	Mar.
4月	5,337	290	22	5,591	2,855	-	8,030	Apr.
5月	6,150	414	24	5,781	2,917	-	8,789	May
6月	5,604	317	29	5,823	2,922	3	8,855	Jun.
7月	6,069	400	26	5,899	2,933	-	9,399	Jul.
8月	4,916	353	30	5,908	2,932	6	8,724	Aug.
9月	5,984	337	22	6,543	3,131	13	8,467	Sep.
10月	6,547	391	26	6,540	3,212	8	8,831	Oct.
11月	5,295	284	29	6,402	3,114	17	7,962	Nov.
12月	5,083	399	28	5,424	2,658	11	7,981	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
12年	31,778	825	17,842	14,528	5,039	257	253	C.Y.2000
13年	24,263	309	15,029	9,273	3,611	339	188	C.Y.2001
平成11年度	29,362	2,520	18,311	13,343	4,795	240	259	F.Y.1999
12年度	30,665	204	17,101	13,516	4,803	288	223	F.Y.2000
13年 1～3月	6,187	80	3,723	2,472	966	104	223	Q 1 2001
4～6月	6,335	109	4,017	2,361	908	109	182	Q 2
7～9月	6,024	52	3,856	2,116	829	89	198	Q 3
10～12月	5,717	68	3,433	2,324	908	37	188	Q 4
13年 1月	2,036	59	1,236	798	304	77	241	Jan.2001
2月	2,073	13	1,235	833	329	15	243	Feb.
3月	2,078	8	1,252	841	333	12	223	Mar.
4月	2,179	17	1,367	826	319	15	212	Apr.
5月	2,018	11	1,276	741	288	16	208	May
6月	2,138	81	1,374	794	301	78	182	Jun.
7月	2,143	19	1,406	713	285	26	200	Jul.
8月	1,828	12	1,145	673	263	22	200	Aug.
9月	2,053	21	1,305	730	282	41	198	Sep.
10月	1,915	16	1,095	811	318	14	209	Oct.
11月	2,007	22	1,250	803	314	21	163	Nov.
12月	1,795	30	1,088	710	276	2	188	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## 酢酸ビニル(モノマー)(35) Vinyl 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
12年	588,786	93,017	307,328	330,469	55,111	44,943	16,025	C.Y.2000
13年	608,212	74,561	296,588	352,472	55,747	35,303	14,432	C.Y.2001
平成11年度	593,502	87,475	315,198	322,177	54,368	46,051	14,224	F.Y.1999
12年度	593,670	94,439	305,499	342,706	56,421	40,999	13,133	F.Y.2000
13年 1~3月	149,256	22,776	76,691	90,737	14,421	7,494	13,133	Q 1 2001
4~6月	160,530	22,790	76,637	95,645	15,011	8,140	16,030	Q 2
7~9月	144,034	15,239	71,320	77,112	12,002	10,259	16,612	Q 3
10~12月	154,392	13,756	71,940	88,978	14,314	9,410	14,432	Q 4
13年 1月	54,229	7,446	26,892	28,939	4,671	3,071	18,795	Jan.2001
2月	49,965	6,377	25,350	28,362	4,633	3,291	18,135	Feb.
3月	45,062	8,953	24,449	33,436	5,116	1,132	13,133	Mar.
4月	49,727	9,037	25,352	28,889	4,522	2,357	15,299	Apr.
5月	56,843	5,530	26,924	32,648	5,250	3,062	15,037	May
6月	53,960	8,223	24,361	34,108	5,240	2,721	16,030	Jun.
7月	46,695	4,890	26,328	20,762	2,815	3,883	16,642	Jul.
8月	47,885	5,375	23,322	25,869	4,088	4,084	16,626	Aug.
9月	49,454	4,974	21,670	30,481	5,099	2,292	16,612	Sep.
10月	48,647	4,896	24,027	28,966	4,624	2,509	14,653	Oct.
11月	51,657	4,203	22,040	30,457	4,972	2,773	15,243	Nov.
12月	54,088	4,657	25,873	29,555	4,717	4,128	14,432	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
12年	201,166	1,332	39,869	156,148	47,708	3,955	31,022	C.Y.2000
13年	189,373	1,223	37,961	149,319	46,023	3,029	31,307	C.Y.2001
平成11年度	205,929	802	42,126	158,264	49,221	4,989	30,461	F.Y.1999
12年度	198,337	1,459	39,243	154,489	47,008	3,893	32,635	F.Y.2000
13年 1~3月	49,315	295	9,955	37,380	11,533	661	32,635	Q 1 2001
4~6月	50,579	251	9,755	38,483	11,672	988	34,238	Q 2
7~9月	42,165	464	9,171	32,845	10,537	568	34,283	Q 3
10~12月	47,314	213	9,080	40,611	12,281	812	31,307	Q 4
13年 1月	17,473	125	3,027	12,277	3,688	219	33,096	Jan.2001
2月	16,401	107	2,730	12,488	3,864	341	34,045	Feb.
3月	15,441	63	4,198	12,615	3,981	101	32,635	Mar.
4月	16,156	116	3,413	12,765	3,813	480	32,249	Apr.
5月	18,350	31	3,386	13,289	4,041	465	33,489	May
6月	16,073	104	2,956	12,429	3,818	43	34,238	Jun.
7月	14,250	93	4,020	9,826	3,339	424	34,311	Jul.
8月	14,111	63	2,805	10,977	3,503	85	34,618	Aug.
9月	13,804	308	2,346	12,042	3,695	59	34,283	Sep.
10月	16,312	60	2,641	14,536	4,350	293	33,185	Oct.
11月	14,477	102	2,801	12,372	3,707	213	32,378	Nov.
12月	16,525	51	3,638	13,703	4,224	306	31,307	Dec.

(12) プラスチック Plastic (materials)  
塩化ビニル (モノマー)(37) Vinyl 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
12年	3,031,692	558,271	777,455	2,439,195	138,874	382,327	37,303	C.Y.2000
13年	2,894,834	473,686	634,940	2,384,932	128,854	349,240	36,709	C.Y.2001
平成11年度	3,193,161	507,883	1,034,516	2,244,844	118,893	412,803	47,935	F.Y.1999
12年度	2,976,148	559,526	683,493	2,479,382	141,931	377,714	43,016	F.Y.2000
13年 1～3月	783,147	140,260	172,695	652,531	36,830	92,466	43,016	Q 1 2001
4～6月	633,326	117,682	157,333	516,472	28,515	87,842	32,377	Q 2
7～9月	740,508	103,010	140,048	608,354	32,286	83,789	43,704	Q 3
10～12月	737,853	112,734	164,864	607,575	31,224	85,143	36,709	Q 4
13年 1月	266,223	44,098	53,431	216,394	12,039	31,662	46,136	Jan.2001
2月	252,001	45,101	56,999	209,918	11,741	31,921	44,399	Feb.
3月	264,923	51,061	62,265	226,219	13,049	28,883	43,016	Mar.
4月	260,067	36,468	55,495	212,154	12,086	25,595	46,307	Apr.
5月	210,746	35,437	49,605	166,475	8,950	33,847	42,563	May
6月	162,513	45,777	52,233	137,843	7,479	28,400	32,377	Jun.
7月	251,494	32,941	35,290	202,628	10,993	33,067	45,827	Jul.
8月	241,743	32,105	49,997	197,677	10,397	22,721	49,280	Aug.
9月	247,271	37,964	54,761	208,049	10,896	28,001	43,704	Sep.
10月	254,900	40,371	58,381	211,308	11,184	28,683	40,603	Oct.
11月	211,626	46,191	54,217	175,884	9,099	32,761	35,558	Nov.
12月	271,327	26,172	52,266	220,383	10,940	23,699	36,709	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
12年	2,409,555	73,292	183	2,473,468	273,857	29,160	102,419	C.Y.2000
13年	2,194,718	55,614	61	2,222,601	250,542	25,078	105,008	C.Y.2001
平成11年度	2,530,314	6,351	93	2,469,898	261,150	33,038	146,023	F.Y.1999
12年度	2,343,714	88,433	151	2,442,507	273,299	25,150	110,363	F.Y.2000
13年 1～3月	587,442	15,845	61	588,557	67,872	6,724	110,363	Q 1 2001
4～6月	516,796	14,559	-	512,909	58,786	6,423	122,386	Q 2
7～9月	532,566	12,631	-	553,645	61,444	5,980	107,965	Q 3
10～12月	557,914	12,579	-	567,490	62,440	5,951	105,008	Q 4
13年 1月	192,937	6,100	2	189,748	21,715	2,008	109,698	Jan.2001
2月	196,679	5,240	55	195,253	22,581	2,342	113,967	Feb.
3月	197,826	4,505	4	203,556	23,576	2,374	110,363	Mar.
4月	179,843	3,153	-	169,137	19,886	2,114	122,108	Apr.
5月	174,338	5,809	-	172,892	19,758	2,113	127,250	May
6月	162,615	5,597	-	170,880	19,141	2,196	122,386	Jun.
7月	174,426	4,713	-	181,571	20,638	1,826	118,128	Jul.
8月	171,852	3,435	-	176,754	19,478	1,873	114,788	Aug.
9月	186,288	4,483	-	195,320	21,328	2,281	107,965	Sep.
10月	196,130	4,140	-	196,661	22,027	2,140	109,426	Oct.
11月	175,721	4,504	-	181,593	20,369	1,980	106,076	Nov.
12月	186,063	3,935	-	189,236	20,044	1,831	105,008	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
12年	2,166,452	71,849	183	2,225,057	227,437	29,160	73,724	C.Y.2000
13年	1,964,424	55,614	61	1,995,970	206,652	25,078	72,653	C.Y.2001
平成11年度	2,271,486	6,351	93	2,215,296	213,657	33,038	113,595	F.Y.1999
12年度	2,104,746	86,990	151	2,199,635	227,369	25,150	80,397	F.Y.2000
13年 1～3月	526,332	15,845	61	528,719	56,296	6,724	80,397	Q 1 2001
4～6月	459,699	14,559	-	458,176	48,080	6,423	90,056	Q 2
7～9月	478,662	12,631	-	498,175	50,708	5,980	77,194	Q 3
10～12月	499,731	12,579	-	510,900	51,568	5,951	72,653	Q 4
13年 1月	173,009	6,100	2	171,186	18,138	2,008	79,637	Jan.2001
2月	176,168	5,240	55	175,495	18,751	2,342	83,153	Feb.
3月	177,155	4,505	4	182,038	19,407	2,374	80,397	Mar.
4月	162,896	3,153	-	151,476	16,443	2,114	92,856	Apr.
5月	153,983	5,809	-	154,649	16,160	2,113	95,886	May
6月	142,820	5,597	-	152,051	15,477	2,196	90,056	Jun.
7月	156,930	4,713	-	163,930	17,182	1,826	85,943	Jul.
8月	152,883	3,435	-	158,423	15,946	1,873	81,965	Aug.
9月	168,849	4,483	-	175,822	17,580	2,281	77,194	Sep.
10月	176,999	4,140	-	176,991	18,235	2,140	79,202	Oct.
11月	155,985	4,504	-	162,627	16,686	1,980	75,084	Nov.
12月	166,747	3,935	-	171,282	16,647	1,831	72,653	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
12年	66,156	1,443	-	68,287	14,478	-	7,448	C.Y.2000
13年	60,332	-	-	58,336	12,809	-	9,441	C.Y.2001
平成11年度	71,225	-	-	71,208	15,135	-	8,684	F.Y.1999
12年度	64,495	1,443	-	65,480	14,051	-	9,141	F.Y.2000
13年 1～3月	17,296	-	-	15,602	3,412	-	9,141	Q 1 2001
4～6月	16,386	-	-	14,307	3,149	-	11,220	Q 2
7～9月	12,879	-	-	14,679	3,164	-	9,427	Q 3
10～12月	13,771	-	-	13,748	3,084	-	9,441	Q 4
13年 1月	5,665	-	-	5,058	1,122	-	8,055	Jan.2001
2月	6,130	-	-	4,983	1,088	-	9,202	Feb.
3月	5,501	-	-	5,561	1,202	-	9,141	Mar.
4月	4,204	-	-	4,909	1,067	-	8,436	Apr.
5月	5,460	-	-	4,695	1,046	-	9,201	May
6月	6,722	-	-	4,703	1,035	-	11,220	Jun.
7月	3,997	-	-	5,017	1,085	-	10,200	Jul.
8月	3,889	-	-	4,608	998	-	9,481	Aug.
9月	4,993	-	-	5,054	1,081	-	9,427	Sep.
10月	4,067	-	-	5,055	1,105	-	8,431	Oct.
11月	4,791	-	-	4,562	1,037	-	8,658	Nov.
12月	4,913	-	-	4,131	942	-	9,441	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
12年	176,947	-	-	180,124	31,942	-	21,247	C.Y.2000
13年	169,962	-	-	168,295	31,081	-	22,914	C.Y.2001
平成11年度	187,603	-	-	183,394	32,358	-	23,744	F.Y.1999
12年度	174,473	-	-	177,392	31,879	-	20,825	F.Y.2000
13年 1~3月	43,814	-	-	44,236	8,164	-	20,825	Q 1 2001
4~6月	40,711	-	-	40,426	7,557	-	21,110	Q 2
7~9月	41,025	-	-	40,791	7,572	-	21,344	Q 3
10~12月	44,412	-	-	42,842	7,788	-	22,914	Q 4
13年 1月	14,263	-	-	13,504	2,455	-	22,006	Jan.2001
2月	14,381	-	-	14,775	2,741	-	21,612	Feb.
3月	15,170	-	-	15,957	2,967	-	20,825	Mar.
4月	12,743	-	-	12,752	2,376	-	20,816	Apr.
5月	14,895	-	-	13,548	2,552	-	22,163	May
6月	13,073	-	-	14,126	2,629	-	21,110	Jun.
7月	13,499	-	-	12,624	2,371	-	21,985	Jul.
8月	15,080	-	-	13,723	2,534	-	23,342	Aug.
9月	12,446	-	-	14,444	2,667	-	21,344	Sep.
10月	15,064	-	-	14,615	2,688	-	21,793	Oct.
11月	14,945	-	-	14,404	2,645	-	22,334	Nov.
12月	14,403	-	-	13,823	2,455	-	22,914	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	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成9年	69,884	251	156	36,352	22,765	32,065	4,676	C.Y.1997
10年	62,788	91	66	33,042	20,929	30,523	3,925	C.Y.1998
11年	58,785	42	58	32,674	20,810	26,771	3,249	C.Y.1999
12年	61,150	17	16	34,651	21,969	26,583	3,167	C.Y.2000
13年	61,317	2	9	33,335	20,620	26,568	4,573	C.Y.2001
平成11年度	58,934	32	50	32,926	21,012	26,204	4,136	F.Y.1999
12年度	62,712	17	13	35,164	22,155	27,753	3,934	F.Y.2000
13年 1~3月	16,999	-	1	8,694	5,429	7,536	3,934	Q 1 2001
4~6月	11,696	-	4	8,304	5,222	4,362	2,960	Q 2
7~9月	16,022	2	4	7,604	4,734	7,506	3,870	Q 3
10~12月	16,600	-	-	8,733	5,235	7,164	4,573	Q 4
13年 1月	5,883	-	-	3,005	1,865	2,249	3,796	Jan.2001
2月	5,255	-	-	2,727	1,677	2,379	3,943	Feb.
3月	5,861	-	1	2,962	1,887	2,908	3,934	Mar.
4月	5,583	-	-	3,003	1,883	2,253	4,260	Apr.
5月	4,105	-	-	2,656	1,668	1,107	4,603	May
6月	2,008	-	4	2,645	1,671	1,002	2,960	Jun.
7月	5,725	-	2	2,771	1,732	2,253	3,659	Jul.
8月	5,441	-	2	2,427	1,512	2,900	3,770	Aug.
9月	4,856	2	-	2,406	1,489	2,353	3,870	Sep.
10月	5,364	-	-	3,109	1,851	2,452	3,672	Oct.
11月	5,201	-	-	2,965	1,789	2,373	3,535	Nov.
12月	6,035	-	-	2,659	1,595	2,339	4,573	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
12年	598,797	69,275	167,086	380,260	80,885	102,194	37,142	C.Y.2000
13年	531,239	64,499	154,442	352,649	77,161	98,888	26,902	C.Y.2001
平成11年度	598,310	71,799	163,520	408,969	84,117	105,057	26,913	F.Y.1999
12年度	575,028	66,007	163,540	361,744	77,504	100,256	42,406	F.Y.2000
13年 1~3月	133,069	17,208	38,116	82,337	17,833	24,560	42,406	Q 1 2001
4~6月	139,744	16,818	41,267	97,044	21,816	25,521	35,136	Q 2
7~9月	127,866	13,779	38,723	76,569	17,383	23,337	38,153	Q 3
10~12月	130,560	16,694	36,336	96,699	20,129	25,470	26,902	Q 4
13年 1月	50,969	5,575	13,048	25,332	5,569	8,287	47,019	Jan.2001
2月	41,363	5,289	11,986	22,969	4,897	7,935	50,781	Feb.
3月	40,737	6,344	13,082	34,036	7,367	8,338	42,406	Mar.
4月	44,201	6,100	13,423	31,959	7,265	8,308	39,017	Apr.
5月	51,154	5,682	14,010	35,014	8,012	8,778	38,051	May
6月	44,389	5,036	13,834	30,071	6,538	8,435	35,136	Jun.
7月	49,026	5,702	14,632	29,231	6,418	8,876	37,125	Jul.
8月	44,377	4,709	13,188	24,243	5,656	7,964	40,816	Aug.
9月	34,463	3,368	10,903	23,095	5,309	6,497	38,153	Sep.
10月	42,015	5,637	10,817	33,916	7,144	8,659	32,413	Oct.
11月	39,221	5,126	11,428	27,465	5,593	7,909	29,957	Nov.
12月	49,324	5,931	14,091	35,318	7,392	8,902	26,902	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
12年	257,706	6,519	3,248	245,933	120,561	10,368	34,659	C.Y.2000
13年	232,080	6,748	3,775	227,094	93,718	8,877	33,751	C.Y.2001
平成11年度	245,497	5,387	2,792	238,973	125,993	10,261	28,350	F.Y.1999
12年度	253,084	6,911	3,778	241,636	113,570	9,769	33,162	F.Y.2000
13年 1~3月	58,185	2,001	1,204	58,262	25,910	2,217	33,162	Q 1 2001
4~6月	58,938	1,298	879	55,773	23,205	2,086	34,660	Q 2
7~9月	57,839	1,787	775	58,077	23,133	2,573	32,871	Q 3
10~12月	57,118	1,662	917	54,982	21,470	2,001	33,751	Q 4
13年 1月	20,573	720	330	18,679	8,195	850	36,093	Jan.2001
2月	17,717	760	421	18,944	8,317	632	34,573	Feb.
3月	19,895	521	453	20,639	9,398	735	33,162	Mar.
4月	20,632	456	316	18,740	7,827	777	34,417	Apr.
5月	20,652	439	274	19,107	7,940	638	35,489	May
6月	17,654	403	289	17,926	7,439	671	34,660	Jun.
7月	18,999	635	253	18,028	7,404	802	35,221	Jul.
8月	19,810	536	233	19,249	7,144	887	35,198	Aug.
9月	19,030	616	289	20,800	8,584	884	32,871	Sep.
10月	18,356	508	250	18,898	7,311	851	31,736	Oct.
11月	17,857	621	276	17,985	6,997	610	31,343	Nov.
12月	20,905	533	391	18,099	7,162	540	33,751	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
12年	26,557	3,089	1,027	26,184	61,089	2,803	2,843	C.Y.2000
13年	24,175	2,491	797	21,863	51,718	2,351	4,497	C.Y.2001
平成11年度	23,815	5,093	792	23,760	57,359	4,573	3,582	F.Y.1999
12年度	27,069	3,016	1,037	26,194	61,616	2,863	3,573	F.Y.2000
13年 1～3月	7,545	768	183	6,644	15,904	755	3,573	Q 1 2001
4～6月	6,240	474	204	5,704	13,593	410	3,969	Q 2
7～9月	5,969	636	215	5,377	12,788	600	4,382	Q 3
10～12月	4,421	613	195	4,138	9,434	586	4,497	Q 4
13年 1月	2,603	269	72	2,158	5,166	270	3,215	Jan.2001
2月	2,209	236	39	2,198	5,343	232	3,190	Feb.
3月	2,733	263	72	2,288	5,396	253	3,573	Mar.
4月	2,516	212	33	2,055	4,858	199	4,014	Apr.
5月	1,974	170	86	1,858	4,431	157	4,057	May
6月	1,750	92	85	1,791	4,304	54	3,969	Jun.
7月	2,148	180	67	1,920	4,603	167	4,143	Jul.
8月	2,066	233	72	1,611	3,848	229	4,530	Aug.
9月	1,755	223	76	1,846	4,337	204	4,382	Sep.
10月	1,649	225	73	1,402	3,190	216	4,565	Oct.
11月	1,374	212	57	1,318	3,098	212	4,564	Nov.
12月	1,398	176	65	1,418	3,146	158	4,497	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
12年	354,108	15,465	13,603	351,528	140,869	1,829	30,653	C.Y.2000
13年	370,248	19,408	14,386	346,721	137,304	795	58,405	C.Y.2001
平成11年度	348,233	14,027	13,772	355,827	137,996	2,387	31,649	F.Y.1999
12年度	362,126	16,810	14,049	350,256	141,427	1,557	44,727	F.Y.2000
13年 1～3月	98,129	4,986	3,946	84,724	34,621	370	44,727	Q 1 2001
4～6月	94,130	5,072	3,644	87,769	35,522	39	52,477	Q 2
7～9月	87,166	5,843	4,534	82,387	32,727	83	58,482	Q 3
10～12月	90,823	3,507	2,262	91,841	34,434	303	58,405	Q 4
13年 1月	34,288	1,781	1,404	28,427	11,424	146	36,745	Jan.2001
2月	32,557	1,817	1,469	26,525	11,147	120	43,005	Feb.
3月	31,284	1,388	1,073	29,772	12,050	104	44,727	Mar.
4月	27,185	1,422	1,012	28,717	11,805	18	43,587	Apr.
5月	33,509	1,799	1,257	29,966	12,060	15	47,657	May
6月	33,436	1,851	1,375	29,086	11,658	6	52,477	Jun.
7月	28,733	2,166	1,661	26,594	10,778	42	55,076	Jul.
8月	30,632	2,165	1,751	28,007	11,052	9	58,109	Aug.
9月	27,801	1,512	1,122	27,786	10,896	32	58,482	Sep.
10月	30,635	1,487	1,116	34,148	12,548	114	55,225	Oct.
11月	30,153	1,069	627	30,056	11,330	97	55,666	Nov.
12月	30,035	951	519	27,637	10,555	92	58,405	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
12年	136,155	3,512	-	141,268	53,076	-	12,992	C.Y.2000
13年	116,149	1,149	-	114,144	43,105	-	16,146	C.Y.2001
平成11年度	144,256	7,538	-	154,357	57,449	-	12,869	F.Y.1999
12年度	130,509	2,356	-	131,895	49,871	-	13,839	F.Y.2000
13年 1～3月	30,946	870	-	30,969	11,668	-	13,839	Q 1 2001
4～6月	30,625	125	-	29,813	11,203	-	14,776	Q 2
7～9月	35,108	-	-	31,403	11,789	-	18,481	Q 3
10～12月	19,470	154	-	21,959	8,445	-	16,146	Q 4
13年 1月	12,250	7	-	10,088	3,705	-	15,161	Jan.2001
2月	8,756	301	-	10,459	3,957	-	13,759	Feb.
3月	9,940	562	-	10,422	4,006	-	13,839	Mar.
4月	9,055	52	-	9,352	3,499	-	13,594	Apr.
5月	11,075	-	-	10,345	3,893	-	14,324	May
6月	10,495	73	-	10,116	3,812	-	14,776	Jun.
7月	10,496	-	-	10,318	3,869	-	14,954	Jul.
8月	13,074	-	-	10,577	3,925	-	17,451	Aug.
9月	11,538	-	-	10,508	3,995	-	18,481	Sep.
10月	5,195	-	-	7,703	2,974	-	15,973	Oct.
11月	5,278	91	-	6,551	2,594	-	14,791	Nov.
12月	8,997	63	-	7,705	2,877	-	16,146	Dec.

## 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
12年	1,307,835	111,422	530,885	583,969	100,773	309,558	73,478	C.Y.2000
13年	1,242,984	110,322	494,136	571,487	88,021	288,326	72,701	C.Y.2001
平成11年度	1,295,951	101,155	545,416	559,067	95,906	304,083	73,339	F.Y.1999
12年度	1,305,453	116,599	521,197	586,504	98,591	308,288	79,402	F.Y.2000
13年 1～3月	317,145	31,158	128,826	139,406	21,709	74,148	79,402	Q 1 2001
4～6月	313,312	29,115	127,709	151,639	23,258	73,729	68,625	Q 2
7～9月	312,905	28,761	123,355	151,122	22,987	74,299	61,506	Q 3
10～12月	299,622	21,288	114,246	129,320	20,067	66,150	72,701	Q 4
13年 1月	117,387	10,393	44,875	46,240	7,109	26,370	83,773	Jan.2001
2月	102,718	10,463	39,661	46,060	7,245	24,228	87,005	Feb.
3月	97,040	10,302	44,290	47,106	7,355	23,550	79,402	Mar.
4月	101,742	10,432	41,492	49,490	7,291	25,064	75,404	Apr.
5月	107,123	9,450	43,583	50,916	7,909	24,158	73,320	May
6月	104,447	9,233	42,634	51,233	8,059	24,507	68,625	Jun.
7月	109,304	9,549	42,198	53,270	8,216	26,009	65,992	Jul.
8月	109,565	10,103	42,130	51,937	7,917	24,525	67,068	Aug.
9月	94,036	9,109	39,027	45,915	6,854	23,765	61,506	Sep.
10月	99,493	6,299	37,599	42,072	6,479	23,389	64,238	Oct.
11月	94,929	8,180	37,601	40,723	6,266	21,527	67,496	Nov.
12月	105,200	6,809	39,046	46,525	7,322	21,234	72,701	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
12年	608,489	42,275	463,585	27,258	3,135	161,744	14,337	C.Y.2000
13年	580,862	35,193	430,543	24,666	2,705	158,674	16,507	C.Y.2001
平成11年度	619,782	51,034	476,124	38,944	4,648	159,228	20,458	F.Y.1999
12年度	600,429	37,894	454,343	23,387	2,626	160,945	20,104	F.Y.2000
13年1~3月	153,083	9,187	111,674	5,956	663	38,873	20,104	Q 1 2001
4~6月	148,026	9,258	112,201	6,351	674	40,171	18,662	Q 2
7~9月	137,592	8,614	106,990	5,342	567	39,654	12,882	Q 3
10~12月	142,161	8,134	99,678	7,017	802	39,976	16,507	Q 4
13年 1月	55,385	2,924	38,765	2,190	244	13,497	18,194	Jan.2001
2月	48,249	3,135	34,533	1,818	202	12,234	20,992	Feb.
3月	49,449	3,128	38,376	1,948	217	13,142	20,104	Mar.
4月	46,993	3,156	36,704	1,982	210	13,287	18,278	Apr.
5月	50,858	3,060	37,948	2,295	243	13,536	18,417	May
6月	50,175	3,042	37,549	2,074	220	13,348	18,662	Jun.
7月	48,588	2,791	36,840	1,256	133	13,728	18,217	Jul.
8月	48,946	2,899	36,501	2,233	237	13,017	18,311	Aug.
9月	40,058	2,924	33,649	1,853	197	12,909	12,882	Sep.
10月	45,855	2,907	32,668	2,571	292	13,545	12,860	Oct.
11月	46,231	2,540	32,704	2,396	272	13,294	13,237	Nov.
12月	50,075	2,687	34,306	2,050	238	13,137	16,507	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
12年	699,346	69,147	67,300	556,711	97,638	147,814	59,141	C.Y.2000
13年	662,122	75,129	63,593	546,821	85,316	129,652	56,194	C.Y.2001
平成11年度	676,169	50,121	69,292	520,123	91,258	144,855	52,881	F.Y.1999
12年度	705,024	78,705	66,854	563,117	95,966	147,343	59,298	F.Y.2000
13年1~3月	164,062	21,971	17,152	133,450	21,046	35,275	59,298	Q 1 2001
4~6月	165,286	19,857	15,508	145,288	22,585	33,558	49,963	Q 2
7~9月	175,313	20,147	16,365	145,780	22,420	34,645	48,624	Q 3
10~12月	157,461	13,154	14,568	122,303	19,265	26,174	56,194	Q 4
13年 1月	62,002	7,469	6,110	44,050	6,866	12,873	65,579	Jan.2001
2月	54,469	7,328	5,128	44,242	7,043	11,994	66,013	Feb.
3月	47,591	7,174	5,914	45,158	7,138	10,408	59,298	Mar.
4月	54,749	7,276	4,788	47,508	7,081	11,777	57,126	Apr.
5月	56,265	6,390	5,635	48,621	7,665	10,622	54,903	May
6月	54,272	6,191	5,085	49,159	7,839	11,159	49,963	Jun.
7月	60,716	6,758	5,358	52,014	8,082	12,281	47,775	Jul.
8月	60,619	7,204	5,629	49,704	7,680	11,508	48,757	Aug.
9月	53,978	6,185	5,378	44,062	6,658	10,856	48,624	Sep.
10月	53,638	3,392	4,931	39,501	6,187	9,844	51,378	Oct.
11月	48,698	5,640	4,897	38,327	5,994	8,233	54,259	Nov.
12月	55,125	4,122	4,740	44,475	7,084	8,097	56,194	Dec.

## (12) プラスチック Plastic (materials)

## ポリブチレンテレフタレート(49) Polybutyène 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
12年	72,901	-	5,384	52,144	19,284	13,575	5,500	C.Y.2000
13年	64,252	-	4,883	46,831	16,826	14,944	3,095	C.Y.2001
平成11年度	66,654	-	4,665	48,318	18,633	12,656	4,795	F.Y.1999
12年度	72,991	-	5,241	52,287	19,160	17,095	3,163	F.Y.2000
13年1~3月	18,328	-	1,202	13,151	4,727	6,312	3,163	Q 1 2001
4~6月	17,593	-	1,291	12,521	4,489	3,562	3,382	Q 2
7~9月	14,977	-	1,260	10,796	3,933	2,668	3,636	Q 3
10~12月	13,354	-	1,130	10,363	3,677	2,402	3,095	Q 4
13年 1月	6,259	-	359	4,434	1,594	3,999	2,967	Jan.2001
2月	5,673	-	413	4,293	1,541	1,172	2,762	Feb.
3月	6,396	-	430	4,424	1,592	1,141	3,163	Mar.
4月	6,296	-	646	4,464	1,603	1,186	3,163	Apr.
5月	5,790	-	309	4,056	1,462	1,215	3,373	May
6月	5,507	-	336	4,001	1,423	1,161	3,382	Jun.
7月	5,480	-	500	3,741	1,346	996	3,626	Jul.
8月	4,619	-	315	3,434	1,299	685	3,811	Aug.
9月	4,878	-	445	3,621	1,288	987	3,636	Sep.
10月	3,746	-	398	3,369	1,175	872	2,743	Oct.
11月	4,602	-	415	3,191	1,129	776	2,963	Nov.
12月	5,006	-	317	3,803	1,373	754	3,095	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
12年	91,947	29,206	14,546	102,548	43,401	1,182	11,764	C.Y.2000
13年	60,346	22,853	10,448	70,401	30,032	1,158	12,956	C.Y.2001
平成11年度	81,861	22,769	13,095	92,104	39,494	797	8,886	F.Y.1999
12年度	88,592	29,234	13,697	98,429	41,561	1,304	13,282	F.Y.2000
13年1~3月	19,057	6,544	3,019	20,697	8,686	367	13,282	Q 1 2001
4~6月	14,548	5,134	2,600	17,334	7,337	175	12,855	Q 2
7~9月	13,995	4,803	2,261	16,431	7,071	394	12,567	Q 3
10~12月	12,746	6,372	2,568	15,939	6,938	222	12,956	Q 4
13年 1月	6,775	2,238	1,105	6,639	2,817	143	12,890	Jan.2001
2月	6,284	1,939	879	7,000	2,937	128	13,106	Feb.
3月	5,998	2,367	1,035	7,058	2,932	96	13,282	Mar.
4月	5,178	1,749	898	5,765	2,421	40	13,506	Apr.
5月	4,886	1,891	1,038	5,137	2,218	38	14,070	May
6月	4,484	1,494	664	6,432	2,697	97	12,855	Jun.
7月	4,703	1,484	670	5,388	2,329	118	12,866	Jul.
8月	3,955	1,591	770	5,100	2,221	76	12,466	Aug.
9月	5,337	1,728	821	5,943	2,520	200	12,567	Sep.
10月	4,110	1,989	860	5,575	2,407	107	12,124	Oct.
11月	4,333	2,180	1,011	5,355	2,357	55	12,216	Nov.
12月	4,303	2,203	697	5,009	2,174	60	12,956	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
12年	196,869	-	50,398	148,848	44,332	318	5,244	C.Y.2000
13年	196,732	-	51,593	141,153	41,733	276	8,960	C.Y.2001
平成11年度	184,970	-	50,192	135,255	39,227	349	9,793	F.Y.1999
12年度	202,762	-	51,189	153,579	45,904	292	7,512	F.Y.2000
13年1～3月	52,953	-	13,586	37,045	10,980	58	7,512	Q 1 2001
4～6月	45,663	-	12,306	33,241	9,889	91	7,537	Q 2
7～9月	47,080	-	12,241	34,244	9,834	29	8,104	Q 3
10～12月	51,036	-	13,460	36,623	11,030	98	8,960	Q 4
13年 1月	17,915	-	4,511	12,221	3,720	10	6,420	Jan.2001
2月	16,609	-	4,122	12,631	3,808	21	6,255	Feb.
3月	18,429	-	4,953	12,193	3,452	27	7,512	Mar.
4月	17,601	-	4,534	12,829	3,793	32	7,719	Apr.
5月	14,253	-	3,604	9,766	2,870	25	8,576	May
6月	13,809	-	4,168	10,646	3,227	34	7,537	Jun.
7月	15,901	-	4,874	10,784	2,948	17	7,764	Jul.
8月	13,347	-	3,172	10,620	3,097	4	7,316	Aug.
9月	17,832	-	4,195	12,840	3,789	8	8,104	Sep.
10月	17,887	-	4,851	11,759	3,394	34	9,347	Oct.
11月	17,791	-	4,538	12,282	3,740	31	10,288	Nov.
12月	15,358	-	4,071	12,582	3,896	33	8,960	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
12年	1,590,172	61,988	112,316	1,502,447	560,136	34,140	230,401	C.Y.2000
13年	1,465,523	64,601	111,758	1,376,948	468,120	39,657	232,380	C.Y.2001
平成11年度	1,598,056	58,971	113,329	1,503,827	558,958	34,628	227,616	F.Y.1999
12年度	1,570,381	61,775	107,717	1,473,399	542,475	35,835	238,941	F.Y.2000
13年 1~3月	383,215	16,277	23,475	354,651	124,786	9,861	238,941	Q 1 2001
4~6月	365,573	16,312	27,404	343,549	117,891	10,610	239,623	Q 2
7~9月	349,390	15,735	28,982	342,633	115,732	9,605	223,502	Q 3
10~12月	367,345	16,277	31,897	336,115	109,710	9,581	232,380	Q 4
13年 1月	143,425	5,199	9,595	108,962	38,691	3,446	256,568	Jan.2001
2月	124,214	4,822	8,554	114,480	40,787	2,678	258,914	Feb.
3月	115,576	6,256	5,326	131,209	45,308	3,737	238,941	Mar.
4月	131,921	5,080	9,345	114,702	39,417	3,293	248,600	Apr.
5月	127,586	5,726	9,784	114,473	39,260	3,872	254,145	May
6月	106,066	5,506	8,275	114,374	39,214	3,445	239,623	Jun.
7月	121,593	5,437	8,588	112,026	37,825	3,332	242,689	Jul.
8月	119,599	4,766	8,491	111,033	37,417	2,753	244,772	Aug.
9月	108,198	5,532	11,903	119,574	40,490	3,520	223,502	Sep.
10月	119,338	5,049	10,598	116,024	37,739	2,814	221,314	Oct.
11月	117,860	5,868	10,027	112,868	36,811	3,234	218,906	Nov.
12月	130,147	5,360	11,272	107,223	35,161	3,533	232,380	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(スチレンブタジエンラバー(SBR)計) (1)~(4) Styrene-butadiene rubber (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9年	741,867	1,041	84,411	655,702	219,175	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
12年	692,941	520	45,059	649,478	206,084	129	84,900	C.Y.2000
13年	640,775	525	41,140	604,589	174,128	239	77,565	C.Y.2001
平成11年度	724,505	1,219	48,485	671,712	218,258	1,302	78,949	F.Y.1999
12年度	680,870	501	41,006	636,805	200,804	163	79,683	F.Y.2000
13年 1~3月	159,113	136	6,558	155,182	48,082	59	79,683	Q 1 2001
4~6月	158,595	114	11,016	153,460	43,833	131	73,786	Q 2
7~9月	159,171	109	9,426	148,496	42,011	43	75,101	Q 3
10~12月	163,896	166	14,140	147,451	40,202	6	77,565	Q 4
13年 1月	62,910	58	3,599	47,497	14,725	26	95,695	Jan.2001
2月	52,868	19	2,922	49,273	15,308	24	95,390	Feb.
3月	43,335	59	37	58,412	18,049	9	79,683	Mar.
4月	57,598	31	3,403	51,010	14,495	52	82,847	Apr.
5月	52,762	65	3,769	52,255	15,068	52	79,598	May
6月	48,235	18	3,844	50,195	14,270	27	73,786	Jun.
7月	56,629	48	3,396	47,647	13,382	13	79,407	Jul.
8月	52,181	17	2,748	48,812	13,799	4	80,041	Aug.
9月	50,361	44	3,282	52,037	14,831	26	75,101	Sep.
10月	51,731	49	4,547	50,242	13,603	2	72,090	Oct.
11月	53,564	78	4,203	50,630	13,839	3	70,895	Nov.
12月	58,601	39	5,390	46,579	12,759	1	77,565	Dec.

## (13) 合成ゴム Synthetic rubbers

## 合成ゴム(SBR)(ハイステレンラバー)(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
12年	8,255	5	-	8,266	3,915	1	1,184	C.Y.2000
13年	8,660	13	-	8,649	3,987	-	1,208	C.Y.2001
平成11年度	10,525	5	-	10,657	5,049	223	1,763	F.Y.1999
12年度	8,329	2	-	8,074	3,824	-	2,020	F.Y.2000
13年 1~3月	3,233	2	-	2,399	1,137	-	2,020	Q 1 2001
4~6月	1,612	-	-	2,661	1,247	-	971	Q 2
7~9月	3,017	-	-	1,869	873	-	2,119	Q 3
10~12月	798	11	-	1,720	731	-	1,208	Q 4
13年 1月	700	-	-	678	321	-	1,206	Jan.2001
2月	1,632	-	-	697	330	-	2,141	Feb.
3月	901	2	-	1,024	485	-	2,020	Mar.
4月	1,077	-	-	607	283	-	2,490	Apr.
5月	236	-	-	1,056	496	-	1,670	May
6月	299	-	-	998	469	-	971	Jun.
7月	1,089	-	-	529	246	-	1,531	Jul.
8月	1,197	-	-	573	268	-	2,155	Aug.
9月	731	-	-	767	358	-	2,119	Sep.
10月	292	11	-	389	165	-	2,033	Oct.
11月	30	-	-	665	283	-	1,398	Nov.
12月	476	-	-	666	283	-	1,208	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
12年	219,278	16	235	217,961	66,305	4	40,027	C.Y.2000
13年	203,090	40	208	205,872	58,509	-	37,077	C.Y.2001
平成11年度	232,088	2	500	227,867	72,653	3	39,779	F.Y.1999
12年度	211,292	17	224	213,439	64,165	1	37,426	F.Y.2000
13年 1~3月	49,231	3	44	51,791	15,331	-	37,426	Q 1 2001
4~6月	51,621	7	67	51,290	14,619	-	37,697	Q 2
7~9月	51,034	2	55	53,511	15,151	-	35,167	Q 3
10~12月	51,204	28	42	49,280	13,407	-	37,077	Q 4
13年 1月	18,756	-	22	14,947	4,474	-	43,814	Jan.2001
2月	19,194	-	15	15,641	4,617	-	47,352	Feb.
3月	11,281	3	7	21,203	6,240	-	37,426	Mar.
4月	21,188	7	46	16,635	4,762	-	41,940	Apr.
5月	14,144	-	15	18,100	5,197	-	37,969	May
6月	16,289	-	6	16,555	4,660	-	37,697	Jun.
7月	19,025	2	47	17,186	4,853	-	39,491	Jul.
8月	17,489	-	2	16,581	4,713	-	40,397	Aug.
9月	14,520	-	6	19,744	5,586	-	35,167	Sep.
10月	16,021	-	7	17,675	4,817	-	33,506	Oct.
11月	15,947	27	27	17,214	4,670	-	32,239	Nov.
12月	19,236	1	8	14,391	3,920	-	37,077	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
12年	205,560	2	36,302	168,553	47,322	-	31,939	C.Y.2000
13年	187,814	66	35,674	156,980	40,501	-	27,165	C.Y.2001
平成11年度	216,872	2	39,232	177,616	51,421	2	24,297	F.Y.1999
12年度	200,459	19	34,123	162,269	45,378	-	28,385	F.Y.2000
13年 1~3月	44,358	19	6,426	41,505	11,652	-	28,385	Q 1 2001
4~6月	43,811	15	9,168	40,794	10,275	-	22,249	Q 2
7~9月	48,223	19	8,283	37,190	9,366	-	25,018	Q 3
10~12月	51,422	13	11,797	37,491	9,208	-	27,165	Q 4
13年 1月	22,998	-	3,557	13,094	3,662	-	38,286	Jan.2001
2月	11,903	4	2,865	13,589	3,803	-	33,739	Feb.
3月	9,457	15	4	14,822	4,187	-	28,385	Mar.
4月	14,505	9	3,316	13,958	3,513	-	25,625	Apr.
5月	17,558	3	2,846	13,313	3,348	-	27,027	May
6月	11,748	3	3,006	13,523	3,414	-	22,249	Jun.
7月	18,404	11	2,992	12,356	3,104	-	25,316	Jul.
8月	14,566	2	2,714	11,695	2,923	-	25,475	Aug.
9月	15,253	6	2,577	13,139	3,339	-	25,018	Sep.
10月	16,443	-	3,789	12,681	3,109	-	24,991	Oct.
11月	17,834	13	3,550	12,081	2,973	-	27,207	Nov.
12月	17,145	-	4,458	12,729	3,127	-	27,165	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
12年	259,848	497	8,522	254,698	88,542	124	11,750	C.Y.2000
13年	241,211	406	5,258	233,088	71,131	239	12,115	C.Y.2001
平成11年度	265,020	1,210	8,753	255,572	89,135	1,074	13,110	F.Y.1999
12年度	260,790	463	6,659	253,023	87,436	162	11,852	F.Y.2000
13年 1~3月	62,291	112	88	59,487	19,962	59	11,852	Q 1 2001
4~6月	61,551	92	1,781	58,715	17,692	131	12,869	Q 2
7~9月	56,897	88	1,088	55,926	16,621	43	12,797	Q 3
10~12月	60,472	114	2,301	58,960	16,856	6	12,115	Q 4
13年 1月	20,456	58	20	18,778	6,267	26	12,389	Jan.2001
2月	20,139	15	42	19,346	6,558	24	12,158	Feb.
3月	21,696	39	26	21,363	7,137	9	11,852	Mar.
4月	20,828	15	41	19,810	5,937	52	12,792	Apr.
5月	20,824	62	908	19,786	6,028	52	12,932	May
6月	19,899	15	832	19,119	5,726	27	12,869	Jun.
7月	18,111	35	357	17,576	5,179	13	13,069	Jul.
8月	18,929	15	32	19,963	5,895	4	12,014	Aug.
9月	19,857	38	699	18,387	5,548	26	12,797	Sep.
10月	18,975	38	751	19,497	5,512	2	11,560	Oct.
11月	19,753	38	626	20,670	5,914	3	10,051	Nov.
12月	21,744	38	924	18,793	5,430	1	12,115	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
12年	86,533	57	131	85,263	50,165	3	19,577	C.Y.2000
13年	89,061	21	280	83,878	46,736	2	24,499	C.Y.2001
平成11年度	72,588	34	177	74,867	45,139	6	17,306	F.Y.1999
12年度	90,304	33	130	84,453	49,444	2	23,058	F.Y.2000
13年1~3月	23,839	6	24	20,340	11,919	-	23,058	Q 1 2001
4~6月	22,913	7	17	19,986	11,395	1	25,974	Q 2
7~9月	21,579	5	100	21,767	12,071	1	25,690	Q 3
10~12月	20,730	3	139	21,785	11,351	-	24,499	Q 4
13年 1月	9,142	3	10	6,314	3,726	-	22,398	Jan.2001
2月	6,947	2	8	6,955	4,096	-	22,384	Feb.
3月	7,750	1	6	7,071	4,097	-	23,058	Mar.
4月	7,907	-	1	6,763	3,809	-	24,201	Apr.
5月	8,126	1	10	6,742	3,872	-	25,576	May
6月	6,880	6	6	6,481	3,714	1	25,974	Jun.
7月	9,496	5	4	6,760	3,785	-	28,711	Jul.
8月	5,739	-	76	7,000	3,871	-	27,374	Aug.
9月	6,344	-	20	8,007	4,416	1	25,690	Sep.
10月	6,734	-	54	6,920	3,617	-	25,450	Oct.
11月	6,098	-	75	7,261	3,874	-	24,212	Nov.
12月	7,898	3	10	7,604	3,859	-	24,499	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
12年	92,509	-	-	91,940	34,541	-	13,915	C.Y.2000
13年	85,648	-	-	83,307	30,851	8	16,248	C.Y.2001
平成11年度	88,210	-	-	90,736	34,506	-	14,969	F.Y.1999
12年度	92,953	-	-	91,334	34,062	-	16,588	F.Y.2000
13年1~3月	25,357	-	-	22,684	8,370	-	16,588	Q 1 2001
4~6月	23,096	-	-	21,651	8,042	-	18,033	Q 2
7~9月	20,574	-	-	19,822	7,427	-	18,785	Q 3
10~12月	16,621	-	-	19,150	7,011	8	16,248	Q 4
13年 1月	8,703	-	-	7,305	2,680	-	15,313	Jan.2001
2月	7,846	-	-	7,376	2,728	-	15,783	Feb.
3月	8,808	-	-	8,003	2,963	-	16,588	Mar.
4月	8,267	-	-	6,872	2,602	-	17,983	Apr.
5月	8,840	-	-	7,264	2,691	-	19,559	May
6月	5,989	-	-	7,515	2,749	-	18,033	Jun.
7月	7,850	-	-	7,143	2,667	-	18,740	Jul.
8月	7,299	-	-	6,044	2,278	-	19,995	Aug.
9月	5,425	-	-	6,635	2,482	-	18,785	Sep.
10月	4,517	-	-	6,375	2,361	-	16,927	Oct.
11月	5,622	-	-	6,813	2,479	8	15,728	Nov.
12月	6,482	-	-	5,962	2,171	-	16,248	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
12年	300,788	9,351	13,110	295,207	74,013	17	43,082	C.Y.2000
13年	268,917	6,939	11,945	268,251	65,614	21	38,723	C.Y.2001
平成11年度	303,306	7,658	12,489	301,850	77,463	103	45,374	F.Y.1999
12年度	297,319	8,868	12,951	291,110	72,769	20	46,605	F.Y.2000
13年 1~3月	74,803	1,767	3,056	69,972	16,569	20	46,605	Q 1 2001
4~6月	66,712	1,640	2,871	65,939	16,748	-	46,147	Q 2
7~9月	58,801	1,770	3,013	68,183	16,940	1	35,522	Q 3
10~12月	68,601	1,762	3,005	64,157	15,357	-	38,723	Q 4
13年 1月	26,507	569	926	19,787	4,793	-	49,446	Jan.2001
2月	24,688	516	1,014	21,377	4,983	-1	52,260	Feb.
3月	23,608	682	1,116	28,808	6,793	21	46,605	Mar.
4月	26,532	463	933	22,428	5,787	1	50,238	Apr.
5月	23,759	533	890	21,340	5,461	-1	52,301	May
6月	16,421	644	1,048	22,171	5,500	-	46,147	Jun.
7月	17,092	606	1,044	21,901	5,493	1	40,899	Jul.
8月	23,784	579	966	21,472	5,322	-	42,824	Aug.
9月	17,925	585	1,003	24,810	6,125	-	35,522	Sep.
10月	23,581	628	1,033	22,675	5,519	-	36,023	Oct.
11月	21,863	675	1,128	22,082	5,310	-	35,351	Nov.
12月	23,157	459	844	19,400	4,528	-	38,723	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
12年	233,408	18,146	17,718	232,921	116,580	-	50,804	C.Y.2000
13年	209,546	17,736	17,898	205,552	101,985	-	53,689	C.Y.2001
平成11年度	231,109	16,928	17,717	223,108	111,764	-	51,797	F.Y.1999
12年度	228,279	16,730	17,161	226,305	113,629	-	52,383	F.Y.2000
13年 1~3月	55,023	4,586	4,235	52,899	26,836	-	52,383	Q 1 2001
4~6月	51,736	4,074	4,860	52,909	26,232	-	50,419	Q 2
7~9月	47,191	4,298	3,940	50,844	24,735	-	47,091	Q 3
10~12月	55,596	4,778	4,863	48,900	24,182	-	53,689	Q 4
13年 1月	19,702	1,150	1,621	17,044	8,565	-	52,987	Jan.2001
2月	16,873	1,631	1,530	18,557	9,358	-	51,402	Feb.
3月	18,448	1,805	1,084	17,298	8,913	-	52,383	Mar.
4月	17,055	1,345	1,696	17,184	8,755	-	51,901	Apr.
5月	18,122	1,307	1,621	16,242	7,972	-	53,465	May
6月	16,559	1,422	1,543	19,483	9,505	-	50,419	Jun.
7月	14,639	1,461	889	16,497	7,981	-	49,117	Jul.
8月	17,357	1,422	1,632	16,625	8,167	-	49,634	Aug.
9月	15,195	1,415	1,419	17,722	8,587	-	47,091	Sep.
10月	17,519	1,559	1,556	17,299	8,378	-	47,312	Oct.
11月	18,023	1,890	1,524	14,517	7,550	-	51,178	Nov.
12月	20,054	1,329	1,783	17,084	8,255	-	53,689	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
12年	183,993	33,914	36,298	147,638	78,753	33,991	18,123	C.Y.2000
13年	171,576	39,380	40,495	131,371	48,807	39,387	21,656	C.Y.2001
平成11年度	178,338	33,132	34,461	141,554	71,828	33,217	19,221	F.Y.1999
12年度	180,656	35,643	36,469	143,392	71,768	35,650	20,624	F.Y.2000
13年 1～3月	45,080	9,782	9,602	33,574	13,010	9,782	20,624	Q 1 2001
4～6月	42,521	10,477	8,640	29,604	11,641	10,478	25,264	Q 2
7～9月	42,074	9,553	12,503	33,521	12,549	9,560	21,313	Q 3
10～12月	41,901	9,568	9,750	34,672	11,607	9,567	21,656	Q 4
13年 1月	16,461	3,419	3,439	11,015	4,204	3,420	20,729	Jan.2001
2月	14,992	2,654	3,080	10,942	4,315	2,655	21,695	Feb.
3月	13,627	3,709	3,083	11,617	4,492	3,707	20,624	Mar.
4月	14,562	3,241	3,312	10,445	3,969	3,240	21,430	Apr.
5月	15,977	3,820	3,494	10,630	4,195	3,821	23,646	May
6月	11,982	3,416	1,834	8,529	3,477	3,417	25,264	Jun.
7月	15,887	3,317	3,255	12,078	4,518	3,318	25,815	Jul.
8月	13,239	2,748	3,069	11,080	3,981	2,749	24,904	Aug.
9月	12,948	3,488	6,179	10,363	4,050	3,493	21,313	Sep.
10月	15,256	2,813	3,408	12,513	4,260	2,812	23,512	Oct.
11月	12,690	3,225	3,097	11,565	3,759	3,223	21,542	Nov.
12月	13,955	3,530	3,245	10,594	3,588	3,532	21,656	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
12年	335,035	21,043	2,908	330,077	366,141	21,127	18,744	C.Y.2000
13年	325,093	20,873	3,328	321,013	353,259	19,846	20,523	C.Y.2001
平成11年度	320,409	20,674	3,265	318,441	375,520	20,582	11,327	F.Y.1999
12年度	338,986	20,923	2,868	332,588	366,476	20,976	14,804	F.Y.2000
13年 1~3月	80,269	5,112	603	83,635	89,670	5,084	14,804	Q 1 2001
4~6月	85,023	5,207	927	73,537	82,657	4,864	25,705	Q 2
7~9月	77,517	5,248	846	87,093	95,364	4,891	15,641	Q 3
10~12月	82,283	5,307	953	76,749	85,568	5,006	20,523	Q 4
13年 1月	24,264	1,321	159	21,989	20,706	1,333	20,848	Jan.2001
2月	26,021	1,726	169	26,509	27,378	1,737	20,179	Feb.
3月	29,984	2,065	274	35,136	41,587	2,014	14,804	Mar.
4月	27,349	1,640	291	22,585	24,980	1,528	19,389	Apr.
5月	28,589	1,684	331	24,138	26,882	1,578	23,615	May
6月	29,084	1,883	305	26,814	30,794	1,759	25,705	Jun.
7月	25,060	1,702	297	28,259	30,062	1,532	22,378	Jul.
8月	25,367	1,904	260	23,373	24,271	1,800	24,217	Aug.
9月	27,091	1,643	289	35,461	41,030	1,559	15,641	Sep.
10月	27,824	1,835	257	23,085	23,198	1,733	20,224	Oct.
11月	28,396	1,895	253	26,207	28,067	1,796	22,259	Nov.
12月	26,063	1,577	442	27,457	34,303	1,478	20,523	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
12年	249,423	396	-	247,764	178,061	481	12,855	C.Y.2000
13年	243,969	385	-	244,049	171,456	430	12,729	C.Y.2001
平成11年度	236,707	394	-	238,053	179,394	413	7,623	F.Y.1999
12年度	252,396	397	-	250,425	177,107	503	9,488	F.Y.2000
13年 1~3月	59,512	96	-	62,854	44,589	121	9,488	Q 1 2001
4~6月	64,039	99	-	57,088	41,026	100	16,438	Q 2
7~9月	58,122	91	-	65,152	44,219	93	9,407	Q 3
10~12月	62,295	99	-	58,955	41,623	117	12,729	Q 4
13年 1月	18,366	29	-	17,569	11,725	42	13,639	Jan.2001
2月	19,298	34	-	20,170	14,725	45	12,756	Feb.
3月	21,848	33	-	25,115	18,139	34	9,488	Mar.
4月	20,922	29	-	17,659	12,755	29	12,751	Apr.
5月	21,489	31	-	18,758	13,824	31	15,481	May
6月	21,628	39	-	20,671	14,447	39	16,438	Jun.
7月	17,520	32	-	21,410	13,778	33	12,548	Jul.
8月	20,088	29	-	17,942	12,815	30	14,692	Aug.
9月	20,514	30	-	25,800	17,626	30	9,407	Sep.
10月	21,402	34	-	18,482	12,999	51	12,310	Oct.
11月	21,312	34	-	19,826	13,574	34	13,795	Nov.
12月	19,581	31	-	20,647	15,050	31	12,729	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) 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
12年	120,997	383	-	120,930	99,234	381	2,497	C.Y.2000
13年	123,870	368	-	121,246	100,646	368	5,121	C.Y.2001
平成11年度	112,719	375	-	113,498	95,477	374	1,679	F.Y.1999
12年度	122,655	384	-	121,315	99,182	384	3,020	F.Y.2000
13年 1~3月	28,932	92	-	28,408	23,095	92	3,020	Q 1 2001
4~6月	33,081	95	-	31,493	26,637	95	4,608	Q 2
7~9月	29,075	88	-	30,386	24,522	88	3,297	Q 3
10~12月	32,782	93	-	30,958	26,393	93	5,121	Q 4
13年 1月	8,599	29	-	8,182	6,414	29	2,914	Jan.2001
2月	10,246	32	-	10,231	8,407	32	2,930	Feb.
3月	10,086	32	-	9,996	8,274	32	3,020	Mar.
4月	10,740	29	-	10,623	8,816	29	3,137	Apr.
5月	11,420	29	-	10,766	9,346	29	3,791	May
6月	10,921	37	-	10,104	8,474	37	4,608	Jun.
7月	9,679	31	-	11,698	8,503	31	2,590	Jul.
8月	9,541	28	-	8,136	7,249	28	3,995	Aug.
9月	9,855	29	-	10,552	8,769	29	3,297	Sep.
10月	11,460	30	-	9,940	9,018	30	4,817	Oct.
11月	11,119	33	-	10,817	8,826	33	5,119	Nov.
12月	10,203	30	-	10,202	8,549	30	5,121	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) 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
12年	101	-	-	99	136	-	7	C.Y.2000
13年	101	-	-	95	130	-	14	C.Y.2001
平成11年度	98	-	-	99	138	-	5	F.Y.1999
12年度	92	-	-	91	124	-	5	F.Y.2000
13年 1~3月	21	-	-	23	27	-	5	Q 1 2001
4~6月	18	-	-	17	26	-	7	Q 2
7~9月	25	-	-	27	40	-	5	Q 3
10~12月	37	-	-	28	37	-	14	Q 4
13年 1月	10	-	-	7	9	-	10	Jan.2001
2月	5	-	-	10	12	-	5	Feb.
3月	6	-	-	6	6	-	5	Mar.
4月	8	-	-	7	11	-	6	Apr.
5月	5	-	-	8	12	-	2	May
6月	6	-	-	2	2	-	7	Jun.
7月	9	-	-	12	18	-	4	Jul.
8月	9	-	-	6	10	-	7	Aug.
9月	7	-	-	9	12	-	5	Sep.
10月	8	-	-	5	9	-	7	Oct.
11月	14	-	-	9	11	-	13	Nov.
12月	15	-	-	14	18	-	14	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
12年	278	13	-	280	941	13	32	C.Y.2000
13年	254	17	-	256	878	16	31	C.Y.2001
平成11年度	286	14	-	304	1,077	14	28	F.Y.1999
12年度	277	14	-	272	924	14	34	F.Y.2000
13年1~3月	67	4	-	64	219	4	34	Q 1 2001
4~6月	57	4	-	60	220	3	31	Q 2
7~9月	60	3	-	59	204	2	32	Q 3
10~12月	71	6	-	73	234	5	31	Q 4
13年 1月	20	1	-	19	61	1	32	Jan.2001
2月	25	2	-	18	62	2	39	Feb.
3月	22	1	-	27	96	1	34	Mar.
4月	18	0	-	18	65	0	35	Apr.
5月	23	2	-	22	78	2	36	May
6月	15	1	-	21	77	1	31	Jun.
7月	17	1	-	22	79	1	26	Jul.
8月	22	1	-	16	56	1	33	Aug.
9月	20	0	-	22	69	0	32	Sep.
10月	23	4	-	21	72	4	34	Oct.
11月	25	1	-	21	70	1	38	Nov.
12月	23	1	-	30	93	1	31	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
12年	128,047	-	-	126,454	77,749	87	10,319	C.Y.2000
13年	119,743	-	-	122,452	69,802	46	7,564	C.Y.2001
平成11年度	123,604	5	-	124,152	82,703	26	5,911	F.Y.1999
12年度	129,371	-	-	128,747	76,876	106	6,429	F.Y.2000
13年1~3月	30,493	-	-	34,358	21,248	25	6,429	Q 1 2001
4~6月	30,883	-	-	25,518	14,143	1	11,793	Q 2
7~9月	28,963	-	-	34,680	19,453	2	6,074	Q 3
10~12月	29,404	-	-	27,896	14,958	18	7,564	Q 4
13年 1月	9,737	-	-	9,362	5,241	12	10,683	Jan.2001
2月	9,021	-	-	9,911	6,243	11	9,782	Feb.
3月	11,734	-	-	15,086	9,764	2	6,429	Mar.
4月	10,156	-	-	7,011	3,861	0	9,573	Apr.
5月	10,042	-	-	7,963	4,387	1	11,651	May
6月	10,686	-	-	10,544	5,894	1	11,793	Jun.
7月	7,815	-	-	9,678	5,178	0	9,929	Jul.
8月	10,515	-	-	9,785	5,499	1	10,658	Aug.
9月	10,633	-	-	15,217	8,776	0	6,074	Sep.
10月	9,911	-	-	8,516	3,900	17	7,451	Oct.
11月	10,154	-	-	8,979	4,668	1	8,626	Nov.
12月	9,340	-	-	10,401	6,390	0	7,564	Dec.

(14) 写真感光材料 Sensitive materials for photography  
カラー写真フィルム (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
12年	85,612	20,647	2,908	82,313	188,080	20,647	5,889	C.Y.2000
13年	81,124	20,489	3,328	76,964	181,803	19,416	7,794	C.Y.2001
平成11年度	83,701	20,280	3,265	80,388	196,126	20,169	3,704	F.Y.1999
12年度	86,590	20,526	2,868	82,163	189,369	20,474	5,316	F.Y.2000
13年 1～3月	20,757	5,016	603	20,781	45,082	4,963	5,316	Q 1 2001
4～6月	20,983	5,108	927	16,449	41,632	4,764	9,267	Q 2
7～9月	19,395	5,157	846	21,940	51,145	4,798	6,234	Q 3
10～12月	19,988	5,208	953	17,794	43,945	4,890	7,794	Q 4
13年 1月	5,898	1,292	159	4,420	8,981	1,292	7,209	Jan.2001
2月	6,723	1,692	169	6,340	12,653	1,692	7,423	Feb.
3月	8,136	2,032	274	10,022	23,448	1,980	5,316	Mar.
4月	6,427	1,611	291	4,926	12,226	1,499	6,638	Apr.
5月	7,100	1,653	331	5,380	13,059	1,546	8,134	May
6月	7,456	1,845	305	6,144	16,347	1,719	9,267	Jun.
7月	7,539	1,669	297	6,849	16,284	1,499	9,830	Jul.
8月	5,279	1,875	260	5,430	11,457	1,770	9,524	Aug.
9月	6,576	1,613	289	9,661	23,404	1,529	6,234	Sep.
10月	6,422	1,800	257	4,603	10,199	1,682	7,914	Oct.
11月	7,084	1,861	253	6,381	14,493	1,761	8,464	Nov.
12月	6,482	1,546	442	6,810	19,253	1,446	7,794	Dec.

カラー写真フィルム (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
12年	25,278	-	-	25,497	13,845	-	1,680	C.Y.2000
13年	23,626	-	-	23,638	13,558	-	1,668	C.Y.2001
平成11年度	25,097	-	-	25,367	13,998	-	195	F.Y.1999
12年度	26,376	-	-	25,399	14,169	-	1,172	F.Y.2000
13年 1～3月	6,275	-	-	6,782	3,942	-	1,172	Q 1 2001
4～6月	6,626	-	-	4,559	2,364	-	3,239	Q 2
7～9月	5,156	-	-	6,877	4,255	-	1,518	Q 3
10～12月	5,569	-	-	5,419	2,997	-	1,668	Q 4
13年 1月	1,903	-	-	1,356	945	-	2,227	Jan.2001
2月	1,974	-	-	2,343	1,334	-	1,857	Feb.
3月	2,398	-	-	3,083	1,663	-	1,172	Mar.
4月	1,984	-	-	1,328	703	-	1,829	Apr.
5月	2,009	-	-	1,590	881	-	2,247	May
6月	2,634	-	-	1,641	780	-	3,239	Jun.
7月	3,012	-	-	1,672	1,093	-	4,580	Jul.
8月	565	-	-	2,053	1,337	-	3,091	Aug.
9月	1,579	-	-	3,152	1,824	-	1,518	Sep.
10月	1,677	-	-	1,339	737	-	1,856	Oct.
11月	2,124	-	-	2,297	1,348	-	1,683	Nov.
12月	1,768	-	-	1,783	913	-	1,668	Dec.



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

カラー写真フィルム (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
12年	56,936	20,647	2,908	53,400	148,743	20,647	4,008	C.Y.2000
13年	54,501	20,489	3,328	50,377	142,284	19,416	5,877	C.Y.2001
平成11年度	55,574	20,280	3,265	52,059	155,280	20,169	3,331	F.Y.1999
12年度	56,705	20,526	2,868	53,262	148,993	20,474	3,958	F.Y.2000
13年1~3月	13,766	5,016	603	13,266	34,653	4,963	3,958	Q 1 2001
4~6月	13,612	5,108	927	11,199	32,917	4,764	5,787	Q 2
7~9月	13,528	5,157	846	14,328	39,970	4,798	4,499	Q 3
10~12月	13,596	5,208	953	11,584	34,744	4,890	5,877	Q 4
13年 1月	3,778	1,292	159	2,886	6,625	1,292	4,740	Jan.2001
2月	4,485	1,692	169	3,777	9,549	1,692	5,278	Feb.
3月	5,503	2,032	274	6,602	18,479	1,980	3,958	Mar.
4月	4,232	1,611	291	3,386	9,644	1,499	4,626	Apr.
5月	4,807	1,653	331	3,548	10,080	1,546	5,660	May
6月	4,572	1,845	305	4,265	13,192	1,719	5,787	Jun.
7月	4,293	1,669	297	4,873	12,869	1,499	5,080	Jul.
8月	4,503	1,875	260	3,246	8,670	1,770	6,182	Aug.
9月	4,732	1,613	289	6,209	18,431	1,529	4,499	Sep.
10月	4,475	1,800	257	3,014	7,795	1,682	5,821	Oct.
11月	4,689	1,861	253	3,847	11,223	1,761	6,510	Nov.
12月	4,432	1,546	442	4,723	15,725	1,446	5,877	Dec.

## カラー写真フィルム (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
12年	81,600	21,287	-	81,116	55,741	21,128	6,151	C.Y.2000
13年	87,077	29,633	-	87,804	52,281	29,290	5,768	C.Y.2001
平成11年度	84,192	25,343	-	85,338	59,296	25,501	6,006	F.Y.1999
12年度	84,371	23,444	-	84,856	56,513	23,395	5,617	F.Y.2000
13年1~3月	19,703	7,077	-	20,286	12,193	7,028	5,617	Q 1 2001
4~6月	24,817	8,771	-	20,330	12,058	8,624	10,252	Q 2
7~9月	20,037	6,809	-	26,092	15,904	6,662	4,344	Q 3
10~12月	22,520	6,976	-	21,096	12,126	6,976	5,768	Q 4
13年 1月	5,523	2,454	-	2,945	1,245	2,454	8,729	Jan.2001
2月	5,287	1,888	-	4,361	2,427	1,888	9,655	Feb.
3月	8,893	2,735	-	12,980	8,522	2,686	5,617	Mar.
4月	8,059	2,961	-	7,157	4,188	2,912	6,568	Apr.
5月	8,794	2,743	-	5,103	2,887	2,694	10,309	May
6月	7,964	3,067	-	8,070	4,983	3,018	10,252	Jun.
7月	6,937	3,431	-	7,612	4,540	3,382	9,626	Jul.
8月	6,558	2,530	-	7,060	4,103	2,481	9,173	Aug.
9月	6,542	848	-	11,420	7,260	799	4,344	Sep.
10月	6,484	2,822	-	4,326	2,200	2,822	6,502	Oct.
11月	6,481	2,313	-	6,133	3,366	2,313	6,850	Nov.
12月	9,555	1,841	-	10,637	6,560	1,841	5,768	Dec.

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

カラー写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm を除く)(6) Photographic color film(Roll film)(Other than 24 mm in width)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> ㎡) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> ㎡) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> ㎡) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> ㎡) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> ㎡) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> ㎡) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	53,758	20,361	1,998	51,104	133,482	20,361	3,888	C.Y.2000
13年	51,443	20,250	2,509	48,262	127,607	19,183	5,627	C.Y.2001
平成11年度	52,738	20,047	2,407	50,155	140,814	19,935	3,129	F.Y.1999
12年度	53,470	20,238	1,965	50,913	133,510	20,185	3,774	F.Y.2000
13年 1～3月	13,011	4,973	414	12,763	31,438	4,920	3,774	Q 1 2001
4～6月	12,785	5,049	672	10,667	29,073	4,706	5,564	Q 2
7～9月	12,786	5,094	658	13,768	35,905	4,736	4,282	Q 3
10～12月	12,861	5,134	765	11,065	31,190	4,820	5,627	Q 4
13年 1月	3,569	1,275	116	2,768	5,907	1,275	4,572	Jan.2001
2月	4,254	1,666	116	3,665	8,849	1,666	5,046	Feb.
3月	5,188	2,032	182	6,331	16,682	1,980	3,774	Mar.
4月	4,007	1,590	200	3,244	8,654	1,478	4,449	Apr.
5月	4,488	1,632	237	3,376	8,791	1,526	5,431	May
6月	4,290	1,827	234	4,047	11,628	1,702	5,564	Jun.
7月	4,075	1,653	244	4,675	11,579	1,483	4,890	Jul.
8月	4,247	1,861	199	3,131	7,752	1,755	5,913	Aug.
9月	4,464	1,581	215	5,963	16,574	1,498	4,282	Sep.
10月	4,238	1,779	213	2,868	6,916	1,662	5,556	Oct.
11月	4,451	1,827	192	3,680	10,153	1,729	6,233	Nov.
12月	4,171	1,529	360	4,517	14,120	1,430	5,627	Dec.

注 平成9年1月より新設。

Note: Newly included in January 1997.

## カラー写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm を除く)(7) Photographic color film(Films with lens)(Other than 24 mm 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
12年	48,137	20,912	-	49,300	30,331	20,752	2,922	C.Y.2000
13年	57,770	28,963	-	56,007	28,087	28,963	4,684	C.Y.2001
平成11年度	57,078	25,162	-	55,373	34,531	25,308	4,317	F.Y.1999
12年度	50,275	22,910	-	52,054	30,644	22,910	2,540	F.Y.2000
13年 1～3月	12,859	6,918	-	13,241	6,848	6,918	2,540	Q 1 2001
4～6月	15,731	8,594	-	12,865	6,388	8,594	5,406	Q 2
7～9月	13,263	6,632	-	16,328	8,470	6,632	2,340	Q 3
10～12月	15,917	6,819	-	13,573	6,380	6,819	4,684	Q 4
13年 1月	3,960	2,394	-	2,491	916	2,394	4,391	Jan.2001
2月	3,357	1,838	-	3,066	1,511	1,838	4,682	Feb.
3月	5,542	2,686	-	7,684	4,421	2,686	2,540	Mar.
4月	4,825	2,912	-	4,630	2,232	2,912	2,735	Apr.
5月	5,521	2,664	-	3,573	1,708	2,664	4,683	May
6月	5,385	3,018	-	4,662	2,448	3,018	5,406	Jun.
7月	4,957	3,382	-	4,911	2,473	3,382	5,452	Jul.
8月	4,488	2,481	-	4,388	2,049	2,481	5,552	Aug.
9月	3,818	769	-	7,029	3,948	769	2,340	Sep.
10月	4,898	2,768	-	2,997	1,178	2,768	4,241	Oct.
11月	4,326	2,253	-	3,608	1,491	2,253	4,959	Nov.
12月	6,693	1,798	-	6,968	3,711	1,798	4,684	Dec.

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

カラー写真フィルム (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
12年	3,177	286	910	2,295	15,261	285	120	C.Y.2000
13年	3,059	239	819	2,115	14,678	233	250	C.Y.2001
平成11年度	2,836	234	858	1,904	14,466	234	202	F.Y.1999
12年度	3,234	288	903	2,348	15,484	288	184	F.Y.2000
13年 1~3月	755	43	188	503	3,215	43	184	Q 1 2001
4~6月	827	59	255	532	3,844	59	223	Q 2
7~9月	742	63	188	560	4,065	62	217	Q 3
10~12月	736	74	188	520	3,554	69	250	Q 4
13年 1月	209	17	43	119	718	17	168	Jan.2001
2月	230	26	54	113	700	26	232	Feb.
3月	315	0	92	271	1,796	0	184	Mar.
4月	226	21	91	142	990	21	177	Apr.
5月	319	20	93	173	1,289	20	230	May
6月	282	18	71	218	1,564	18	223	Jun.
7月	219	17	53	199	1,290	17	190	Jul.
8月	256	15	61	116	918	15	269	Aug.
9月	267	32	74	246	1,857	31	217	Sep.
10月	236	22	44	146	879	20	265	Oct.
11月	239	34	61	168	1,070	32	276	Nov.
12月	261	18	82	205	1,604	17	250	Dec.

カラー写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm)(9) Photographic color film(Films with lens)(24 mm 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
12年	33,463	375	-	31,816	25,410	376	3,229	C.Y.2000
13年	29,307	670	-	31,797	24,195	327	1,084	C.Y.2001
平成11年度	27,114	181	-	29,965	24,765	193	1,689	F.Y.1999
12年度	34,096	534	-	32,802	25,869	485	3,077	F.Y.2000
13年 1~3月	6,844	159	-	7,045	5,345	110	3,077	Q 1 2001
4~6月	9,086	177	-	7,465	5,670	30	4,846	Q 2
7~9月	6,774	177	-	9,764	7,434	30	2,004	Q 3
10~12月	6,603	157	-	7,523	5,745	157	1,084	Q 4
13年 1月	1,563	60	-	454	329	60	4,338	Jan.2001
2月	1,930	50	-	1,295	916	50	4,973	Feb.
3月	3,351	49	-	5,296	4,101	-	3,077	Mar.
4月	3,234	49	-	2,527	1,956	-	3,833	Apr.
5月	3,273	79	-	1,530	1,179	30	5,626	May
6月	2,579	49	-	3,408	2,535	-	4,846	Jun.
7月	1,980	49	-	2,701	2,067	-	4,174	Jul.
8月	2,070	49	-	2,672	2,055	-	3,621	Aug.
9月	2,724	79	-	4,391	3,313	30	2,004	Sep.
10月	1,586	54	-	1,329	1,022	54	2,261	Oct.
11月	2,155	60	-	2,525	1,874	60	1,891	Nov.
12月	2,862	43	-	3,669	2,849	43	1,084	Dec.

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

カラー写真フィルム (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) 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
12年	3,397	-	-	3,416	25,492	-	201	C.Y.2000
13年	2,997	-	-	2,949	25,961	-	249	C.Y.2001
平成11年度	3,030	-	-	2,961	26,848	-	178	F.Y.1999
12年度	3,510	-	-	3,502	26,207	-	185	F.Y.2000
13年 1~3月	717	-	-	733	6,486	-	185	Q 1 2001
4~6月	746	-	-	691	6,351	-	240	Q 2
7~9月	711	-	-	735	6,920	-	217	Q 3
10~12月	824	-	-	791	6,204	-	249	Q 4
13年 1月	217	-	-	177	1,411	-	241	Jan.2001
2月	265	-	-	219	1,769	-	287	Feb.
3月	235	-	-	337	3,306	-	185	Mar.
4月	211	-	-	213	1,878	-	183	Apr.
5月	284	-	-	241	2,098	-	227	May
6月	250	-	-	237	2,375	-	240	Jun.
7月	234	-	-	304	2,322	-	170	Jul.
8月	211	-	-	131	1,449	-	251	Aug.
9月	266	-	-	301	3,148	-	217	Sep.
10月	270	-	-	250	1,667	-	237	Oct.
11月	271	-	-	236	1,922	-	272	Nov.
12月	282	-	-	305	2,615	-	249	Dec.

## 印画紙 (合計) (11~12) Sensitized 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
12年	308,669	-	-	308,007	103,462	140	20,510	C.Y.2000
13年	332,917	-	-	325,037	102,101	180	28,210	C.Y.2001
平成11年度	314,145	-	-	312,775	109,248	242	17,982	F.Y.1999
12年度	314,769	-	-	313,353	103,906	205	19,193	F.Y.2000
13年 1~3月	83,299	-	-	84,509	27,074	106	19,193	Q 1 2001
4~6月	79,514	-	-	74,071	23,160	26	24,611	Q 2
7~9月	76,448	-	-	83,556	25,899	22	17,481	Q 3
10~12月	93,655	-	-	82,901	25,968	26	28,210	Q 4
13年 1月	21,420	-	-	21,475	6,863	14	20,442	Jan.2001
2月	27,160	-	-	28,122	8,715	25	19,457	Feb.
3月	34,718	-	-	34,913	11,495	68	19,193	Mar.
4月	24,777	-	-	23,852	7,395	11	20,108	Apr.
5月	25,101	-	-	22,064	7,269	9	23,136	May
6月	29,636	-	-	28,155	8,496	6	24,611	Jun.
7月	26,307	-	-	28,698	8,459	7	22,211	Jul.
8月	19,318	-	-	19,201	6,458	5	22,323	Aug.
9月	30,824	-	-	35,656	10,982	9	17,481	Sep.
10月	28,486	-	-	21,677	7,324	9	24,282	Oct.
11月	31,220	-	-	27,911	8,991	8	27,582	Nov.
12月	33,949	-	-	33,313	9,653	9	28,210	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 <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
12年	10,568	-	-	10,718	14,403	65	1,666	C.Y.2000
13年	8,532	-	-	8,545	12,540	91	1,563	C.Y.2001
平成11年度	12,391	-	-	12,601	15,296	49	1,499	F.Y.1999
12年度	9,708	-	-	9,813	13,937	120	1,273	F.Y.2000
13年 1~3月	2,185	-	-	2,497	3,894	81	1,273	Q 1 2001
4~6月	2,424	-	-	1,868	2,416	4	1,826	Q 2
7~9月	2,018	-	-	2,448	3,619	4	1,392	Q 3
10~12月	1,905	-	-	1,732	2,612	1	1,563	Q 4
13年 1月	711	-	-	616	741	9	1,753	Jan.2001
2月	807	-	-	644	940	9	1,907	Feb.
3月	667	-	-	1,238	2,213	63	1,273	Mar.
4月	884	-	-	561	642	3	1,593	Apr.
5月	754	-	-	625	827	0	1,722	May
6月	787	-	-	682	947	1	1,826	Jun.
7月	654	-	-	666	983	0	1,814	Jul.
8月	645	-	-	725	1,062	0	1,733	Aug.
9月	719	-	-	1,057	1,574	4	1,392	Sep.
10月	656	-	-	470	593	0	1,578	Oct.
11月	596	-	-	570	826	0	1,603	Nov.
12月	653	-	-	692	1,192	1	1,563	Dec.

## 印画紙 (カラー)(12) Photographic color 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
12年	298,101	-	-	297,289	89,059	75	18,844	C.Y.2000
13年	324,384	-	-	316,492	89,561	89	26,647	C.Y.2001
平成11年度	301,753	-	-	300,174	93,952	193	16,483	F.Y.1999
12年度	305,061	-	-	303,539	89,970	85	17,920	F.Y.2000
13年 1~3月	81,114	-	-	82,012	23,180	25	17,920	Q 1 2001
4~6月	77,090	-	-	72,203	20,744	22	22,785	Q 2
7~9月	74,430	-	-	81,109	22,280	18	16,089	Q 3
10~12月	91,751	-	-	81,169	23,357	24	26,647	Q 4
13年 1月	20,709	-	-	20,859	6,122	5	18,689	Jan.2001
2月	26,353	-	-	27,478	7,775	15	17,550	Feb.
3月	34,051	-	-	33,676	9,282	5	17,920	Mar.
4月	23,893	-	-	23,291	6,753	8	18,515	Apr.
5月	24,348	-	-	21,439	6,442	9	21,414	May
6月	28,849	-	-	27,473	7,549	5	22,785	Jun.
7月	25,653	-	-	28,033	7,476	7	20,398	Jul.
8月	18,673	-	-	18,476	5,396	5	20,589	Aug.
9月	30,104	-	-	34,600	9,408	5	16,089	Sep.
10月	27,830	-	-	21,207	6,731	9	22,704	Oct.
11月	30,624	-	-	27,341	8,165	8	25,979	Nov.
12月	33,297	-	-	32,621	8,460	8	26,647	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
12年	381,419	143,842	18,467	9,683	218,341	36,344	3,182	3,669	C.Y.2000
13年	350,282	132,010	16,446	11,254	201,310	36,675	3,089	4,567	C.Y.2001
平成11年度	388,987	146,618	19,190	11,257	223,254	38,637	3,390	4,341	F.Y.1999
12年度	376,658	143,027	18,191	10,044	214,938	36,006	3,147	3,738	F.Y.2000
13年1~3月	87,100	33,670	4,250	10,044	49,178	8,364	735	3,738	Q 1 2001
4~6月	86,605	33,039	4,147	10,769	50,169	9,958	855	3,948	Q 2
7~9月	81,195	32,349	3,948	10,195	45,792	9,607	780	3,946	Q 3
10~12月	95,382	32,952	4,101	11,254	56,171	8,746	718	4,567	Q 4
13年 1月	22,811	11,011	1,391	8,950	11,939	2,504	220	3,776	Jan.2001
2月	31,137	11,022	1,389	9,789	18,081	2,741	242	4,559	Feb.
3月	33,152	11,637	1,470	10,044	19,158	3,119	273	3,738	Mar.
4月	29,479	11,696	1,444	10,151	17,102	3,510	311	3,267	Apr.
5月	26,927	10,136	1,293	10,330	15,791	3,154	267	3,812	May
6月	30,199	11,207	1,410	10,769	17,276	3,294	277	3,948	Jun.
7月	29,359	11,441	1,437	10,141	16,576	3,350	282	3,603	Jul.
8月	24,617	9,957	1,194	10,151	13,829	3,058	243	3,786	Aug.
9月	27,219	10,951	1,316	10,195	15,387	3,199	255	3,946	Sep.
10月	32,339	11,426	1,379	10,393	19,272	3,173	251	4,008	Oct.
11月	32,079	11,218	1,412	10,326	18,682	2,917	241	4,042	Nov.
12月	30,964	10,308	1,309	11,254	18,217	2,656	226	4,567	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
12年	105,716	71,310	8,250	2,595	57,362	36,188	7,035	3,419	C.Y.2000
13年	94,805	61,090	6,899	2,765	54,167	34,245	6,457	3,922	C.Y.2001
平成11年度	105,261	69,460	8,201	3,404	60,472	38,521	7,599	3,512	F.Y.1999
12年度	105,151	71,128	8,139	3,046	56,569	35,893	6,905	3,260	F.Y.2000
13年1~3月	24,675	16,629	1,890	3,046	13,247	8,677	1,625	3,260	Q 1 2001
4~6月	23,372	14,647	1,655	3,329	13,064	8,434	1,637	3,492	Q 2
7~9月	21,821	14,109	1,584	2,936	13,582	8,633	1,584	3,313	Q 3
10~12月	24,937	15,705	1,771	2,765	14,274	8,501	1,611	3,922	Q 4
13年 1月	6,902	5,656	632	2,067	3,970	2,851	539	3,107	Jan.2001
2月	8,768	5,494	628	2,293	4,288	2,787	519	2,937	Feb.
3月	9,005	5,479	631	3,046	4,989	3,039	566	3,260	Mar.
4月	8,227	5,520	630	3,390	4,150	2,666	503	3,494	Apr.
5月	6,456	4,146	462	2,725	4,680	2,836	564	3,793	May
6月	8,689	4,981	563	3,329	4,234	2,932	570	3,492	Jun.
7月	7,579	4,817	544	2,971	5,204	3,274	611	3,567	Jul.
8月	6,952	4,370	491	3,087	3,836	2,529	460	3,278	Aug.
9月	7,290	4,922	548	2,936	4,542	2,830	513	3,313	Sep.
10月	8,385	5,533	625	2,809	4,682	2,720	502	3,576	Oct.
11月	8,699	5,344	597	3,013	4,698	2,957	574	3,271	Nov.
12月	7,853	4,828	548	2,765	4,894	2,824	535	3,922	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)

分別・分留脂肪酸(ステアリン酸)(4)

Fractionation, fractional distillation fatty acidst(Oleic acid)

Fractionation, fractional distillation fatty acidst(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
12年	24,932	18,452	3,114	1,196	8,755	4,191	815	806	C.Y.2000
13年	22,766	16,889	2,755	1,321	8,539	4,193	798	813	C.Y.2001
平成11年度	25,848	19,564	3,352	917	8,350	4,221	824	1,011	F.Y.1999
12年度	24,696	18,330	3,067	1,045	8,502	4,017	782	789	F.Y.2000
13年 1~3月	5,653	4,362	719	1,045	2,026	987	191	789	Q 1 2001
4~6月	5,664	4,310	703	1,077	1,863	839	163	775	Q 2
7~9月	5,709	4,189	675	983	2,042	1,080	205	695	Q 3
10~12月	5,740	4,028	658	1,321	2,608	1,287	240	813	Q 4
13年 1月	1,778	1,451	243	1,133	470	403	78	510	Jan.2001
2月	1,872	1,471	242	1,014	657	256	48	587	Feb.
3月	2,003	1,440	235	1,045	899	328	65	789	Mar.
4月	1,753	1,410	230	989	603	272	52	803	Apr.
5月	2,128	1,420	232	1,205	840	328	65	927	May
6月	1,783	1,480	240	1,077	420	239	46	775	Jun.
7月	2,244	1,654	264	1,062	827	458	88	815	Jul.
8月	1,750	1,155	185	1,076	558	297	55	687	Aug.
9月	1,715	1,380	226	983	657	325	61	695	Sep.
10月	1,850	1,291	210	1,130	846	436	81	625	Oct.
11月	1,771	1,392	227	979	949	462	86	615	Nov.
12月	2,119	1,345	221	1,321	813	389	73	813	Dec.

分別・分留脂肪酸(ラウリン酸)(5)

分別・分留脂肪酸(その他の分別・分留脂肪酸)(6)

Fractionation, fractional distillation fatty acidst(Lauric acid)

Fractionation, fractional distillation fatty acidst

(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
12年	13,307	8,086	1,374	695	10,368	5,459	1,732	722	C.Y.2000
13年	12,922	7,779	1,281	953	9,940	5,384	1,623	835	C.Y.2001
平成11年度	14,180	8,327	1,445	932	12,094	6,409	1,978	652	F.Y.1999
12年度	13,207	8,213	1,374	671	10,164	5,333	1,682	755	F.Y.2000
13年 1~3月	3,217	2,094	338	671	2,351	1,234	376	755	Q 1 2001
4~6月	2,981	1,757	291	868	2,556	1,528	481	772	Q 2
7~9月	3,431	2,055	339	908	2,400	1,309	365	727	Q 3
10~12月	3,293	1,873	312	953	2,633	1,313	401	835	Q 4
13年 1月	885	585	96	689	837	412	122	775	Jan.2001
2月	1,079	653	104	684	680	407	125	652	Feb.
3月	1,253	856	138	671	834	415	128	755	Mar.
4月	1,066	567	91	890	728	417	130	812	Apr.
5月	844	557	95	803	868	531	172	858	May
6月	1,071	633	105	868	960	580	179	772	Jun.
7月	1,177	684	113	872	956	478	145	818	Jul.
8月	942	686	111	767	586	391	108	748	Aug.
9月	1,312	685	114	908	858	440	112	727	Sep.
10月	1,120	630	105	974	866	363	106	847	Oct.
11月	1,005	628	105	831	973	475	156	846	Nov.
12月	1,168	615	102	953	794	475	139	835	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
12年	55,163	60,062	12,262	3,703	140,241	146,654	66,149	12,568	C.Y.2000
13年	53,035	60,043	12,031	3,346	133,682	141,673	64,491	11,899	C.Y.2001
平成11年度	52,264	56,741	11,809	5,247	154,005	155,560	67,593	13,505	F.Y.1999
12年度	55,616	60,949	12,405	3,753	138,779	146,466	66,889	13,426	F.Y.2000
13年 1~3月	13,596	14,834	3,013	3,753	28,760	29,871	13,625	13,426	Q 1 2001
4~6月	12,681	15,173	3,032	3,678	35,641	36,070	16,014	14,751	Q 2
7~9月	13,040	14,366	2,879	3,948	32,660	35,365	16,609	13,713	Q 3
10~12月	13,718	15,670	3,108	3,346	36,621	40,367	18,243	11,899	Q 4
13年 1月	4,035	4,848	988	3,249	8,684	8,170	3,170	13,736	Jan.2001
2月	4,695	4,935	1,003	3,768	9,554	9,626	4,177	14,114	Feb.
3月	4,866	5,051	1,022	3,753	10,522	12,075	6,278	13,426	Mar.
4月	4,740	5,516	1,104	4,351	11,874	11,413	4,617	14,196	Apr.
5月	3,779	4,634	933	3,927	11,009	11,677	5,299	14,352	May
6月	4,162	5,023	994	3,678	12,758	12,980	6,098	14,751	Jun.
7月	4,726	4,932	996	4,087	11,529	13,134	6,300	13,470	Jul.
8月	3,926	4,478	899	4,147	9,972	10,643	4,697	13,385	Aug.
9月	4,388	4,956	984	3,948	11,159	11,588	5,612	13,713	Sep.
10月	4,807	5,423	1,077	3,826	12,058	12,911	5,752	14,040	Oct.
11月	4,637	5,340	1,063	3,449	13,636	14,676	6,624	13,519	Nov.
12月	4,274	4,907	967	3,346	10,927	12,780	5,867	11,899	Dec.

## 石けん (浴用・固形)(8) Soap(Toilet soap・solid)

## 石けん (手洗用・液体)(9) Soap(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
12年	59,179	61,593	40,407	7,877	17,738	19,034	11,067	1,311	C.Y.2000
13年	55,947	61,351	38,591	7,218	19,364	21,269	11,898	1,141	C.Y.2001
平成11年度	63,627	66,217	44,225	8,186	17,449	18,309	10,837	1,309	F.Y.1999
12年度	59,934	62,745	40,793	8,538	17,609	19,189	10,976	1,194	F.Y.2000
13年 1~3月	11,391	11,694	7,878	8,538	3,924	4,414	2,543	1,194	Q 1 2001
4~6月	14,287	14,463	8,961	9,454	5,266	5,545	3,180	1,468	Q 2
7~9月	13,628	15,606	9,915	8,736	4,998	5,838	3,257	1,113	Q 3
10~12月	16,641	19,588	11,838	7,218	5,176	5,472	2,917	1,141	Q 4
13年 1月	3,223	2,779	1,908	8,707	1,031	930	434	1,497	Jan.2001
2月	3,824	3,783	2,425	8,931	1,262	1,317	739	1,518	Feb.
3月	4,344	5,132	3,545	8,538	1,631	2,167	1,370	1,194	Mar.
4月	4,271	4,118	2,460	8,979	1,653	1,713	963	1,319	Apr.
5月	4,668	4,923	2,954	9,161	1,772	1,842	1,048	1,400	May
6月	5,348	5,422	3,547	9,454	1,841	1,990	1,169	1,468	Jun.
7月	4,737	6,125	4,058	8,424	1,744	2,018	1,125	1,294	Jul.
8月	4,153	4,450	2,780	8,638	1,373	1,580	857	1,293	Aug.
9月	4,738	5,031	3,077	8,736	1,881	2,240	1,274	1,113	Sep.
10月	5,764	5,557	3,188	9,451	2,050	2,198	1,216	1,136	Oct.
11月	6,328	7,535	4,455	8,710	1,994	1,876	1,024	1,287	Nov.
12月	4,549	6,496	4,195	7,218	1,132	1,398	677	1,141	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) Soap(For laundry soap)

石けん(洗濯用)(固形)(10) Soap(For laundry)(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
12年	23,018	23,833	4,761	926	5,142	5,590	1,196	204	C.Y.2000
13年	20,374	21,022	4,410	744	4,317	4,693	1,035	138	C.Y.2001
平成11年度	23,410	23,734	4,788	1,108	5,068	5,181	1,161	259	F.Y.1999
12年度	22,597	23,338	4,732	976	5,204	5,622	1,199	226	F.Y.2000
13年1~3月	4,637	4,752	1,023	976	957	1,012	218	226	Q 1 2001
4~6月	5,453	5,805	1,297	743	1,072	1,187	266	172	Q 2
7~9月	5,288	5,143	1,024	919	1,169	1,269	279	150	Q 3
10~12月	4,996	5,322	1,065	744	1,119	1,225	272	138	Q 4
13年 1月	1,374	1,488	297	882	325	325	70	237	Jan.2001
2月	1,620	1,579	328	946	322	339	71	240	Feb.
3月	1,643	1,685	398	976	310	348	76	226	Mar.
4月	1,858	1,836	396	1,022	374	369	87	244	Apr.
5月	1,728	1,934	404	857	301	380	86	190	May
6月	1,867	2,035	497	743	397	438	93	172	Jun.
7月	1,935	1,900	377	771	437	465	97	170	Jul.
8月	1,703	1,738	351	778	351	405	95	143	Aug.
9月	1,650	1,505	296	919	381	399	87	150	Sep.
10月	1,707	1,842	374	886	402	409	91	167	Oct.
11月	1,721	1,788	356	885	387	414	93	177	Nov.
12月	1,568	1,692	335	744	330	402	88	138	Dec.

石けん(洗濯用)(粉末)(11) Soap(For laundry)(Powder)

石けん(工業用)(12) Soap(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
12年	17,876	18,243	3,565	722	27,893	27,674	2,639	1,909	C.Y.2000
13年	16,057	16,329	3,375	606	25,488	23,486	2,363	2,299	C.Y.2001
平成11年度	18,342	18,553	3,627	849	29,794	27,574	2,488	2,291	F.Y.1999
12年度	17,393	17,716	3,533	750	26,115	26,338	2,557	2,027	F.Y.2000
13年1~3月	3,680	3,740	805	750	5,786	5,690	589	2,027	Q 1 2001
4~6月	4,381	4,618	1,031	571	7,404	6,461	625	2,409	Q 2
7~9月	4,119	3,874	745	769	5,642	5,157	507	2,283	Q 3
10~12月	3,877	4,097	793	606	6,656	6,178	641	2,299	Q 4
13年 1月	1,049	1,163	226	645	2,072	2,010	199	2,035	Jan.2001
2月	1,298	1,240	257	706	1,920	1,874	187	2,122	Feb.
3月	1,333	1,337	322	750	1,794	1,806	204	2,027	Mar.
4月	1,484	1,467	308	778	3,040	2,546	237	2,202	Apr.
5月	1,427	1,554	319	667	1,784	1,722	186	2,224	May
6月	1,470	1,597	404	571	2,580	2,193	203	2,409	Jun.
7月	1,498	1,435	281	601	2,023	1,851	168	2,360	Jul.
8月	1,352	1,333	256	635	1,751	1,741	161	2,066	Aug.
9月	1,269	1,106	209	769	1,868	1,565	178	2,283	Sep.
10月	1,305	1,433	283	719	1,560	1,960	202	2,011	Oct.
11月	1,334	1,374	263	708	2,518	2,253	204	2,079	Nov.
12月	1,238	1,290	247	606	2,578	1,965	235	2,299	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) Soap(For others) 身体洗剤 (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
12年	12,413	14,520	7,275	545	82,661	84,507	42,353	5,240	C.Y.2000
13年	12,509	14,545	7,230	497	92,307	92,773	42,101	6,116	C.Y.2001
平成11年度	19,725	19,726	5,256	611	86,170	84,628	45,124	6,440	F.Y.1999
12年度	12,524	14,856	7,830	691	87,261	88,473	42,883	5,902	F.Y.2000
13年1~3月	3,022	3,321	1,592	691	23,587	22,767	10,657	5,902	Q 1 2001
4~6月	3,231	3,796	1,950	677	25,181	22,876	10,142	8,840	Q 2
7~9月	3,104	3,621	1,906	662	21,255	24,114	11,434	6,613	Q 3
10~12月	3,152	3,807	1,782	497	22,284	23,016	9,867	6,116	Q 4
13年 1月	984	963	333	615	7,270	5,332	2,109	7,184	Jan.2001
2月	928	1,073	498	597	7,691	8,111	3,571	6,663	Feb.
3月	1,110	1,285	761	691	8,626	9,324	4,977	5,902	Mar.
4月	1,052	1,200	562	674	7,874	7,357	3,269	6,582	Apr.
5月	1,057	1,256	707	710	7,728	6,566	3,034	7,966	May
6月	1,122	1,340	681	677	9,579	8,953	3,840	8,840	Jun.
7月	1,090	1,240	571	621	6,831	8,379	4,078	7,569	Jul.
8月	992	1,134	548	610	6,888	7,270	3,322	7,254	Aug.
9月	1,022	1,247	787	662	7,536	8,465	4,034	6,613	Sep.
10月	977	1,354	772	556	7,797	8,329	3,489	6,226	Oct.
11月	1,075	1,224	585	558	7,855	7,030	3,016	7,100	Nov.
12月	1,100	1,229	425	497	6,632	7,657	3,363	6,116	Dec.

## 身体洗剤 (洗顔用)(14) Body cleaner(Facial cleaner)

## 身体洗剤 (ボディ用)(15) Body cleaner(For body)

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
12年	2,497	2,477	6,111	17	80,164	82,030	36,242	5,223	C.Y.2000
13年	2,878	2,865	6,698	97	89,429	89,908	35,403	6,019	C.Y.2001
平成11年度	2,607	2,611	6,454	14	83,563	82,017	38,670	6,426	F.Y.1999
12年度	2,664	2,652	6,462	33	84,597	85,821	36,420	5,869	F.Y.2000
13年1~3月	689	682	1,632	33	22,898	22,085	9,025	5,869	Q 1 2001
4~6月	675	683	1,592	24	24,506	22,193	8,551	8,816	Q 2
7~9月	798	799	1,787	23	20,457	23,315	9,648	6,590	Q 3
10~12月	716	701	1,688	97	21,568	22,315	8,179	6,019	Q 4
13年 1月	154	152	345	23	7,116	5,180	1,764	7,161	Jan.2001
2月	219	215	526	31	7,472	7,896	3,045	6,632	Feb.
3月	316	315	760	33	8,310	9,009	4,217	5,869	Mar.
4月	236	247	588	22	7,638	7,110	2,681	6,560	Apr.
5月	222	209	484	35	7,506	6,357	2,550	7,931	May
6月	217	227	521	24	9,362	8,726	3,320	8,816	Jun.
7月	287	284	622	27	6,544	8,095	3,456	7,542	Jul.
8月	222	220	502	29	6,666	7,050	2,820	7,225	Aug.
9月	289	295	662	23	7,247	8,170	3,371	6,590	Sep.
10月	260	254	604	89	7,537	8,075	2,885	6,137	Oct.
11月	258	251	596	94	7,597	6,779	2,420	7,006	Nov.
12月	198	196	488	97	6,434	7,461	2,874	6,019	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) Synthetic detergent(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
12年	836,811	858,559	251,256	27,035	569,825	586,458	179,575	16,296	C.Y.2000
13年	878,217	906,516	243,203	30,028	590,332	606,187	168,533	20,259	C.Y.2001
平成11年度	899,205	919,538	272,084	30,052	624,165	639,676	198,441	20,607	F.Y.1999
12年度	842,590	858,853	248,854	34,703	575,881	585,232	177,682	24,920	F.Y.2000
13年 1~3月	166,711	164,692	43,978	34,703	114,393	108,693	30,649	24,920	Q 1 2001
4~6月	235,482	238,103	66,611	41,079	161,703	160,718	47,744	31,557	Q 2
7~9月	212,326	225,760	58,665	35,469	138,530	149,505	39,536	25,295	Q 3
10~12月	263,698	277,961	73,949	30,028	175,706	187,271	50,604	20,259	Q 4
13年 1月	38,799	34,532	8,833	32,595	26,118	21,910	5,853	21,277	Jan.2001
2月	54,647	52,302	14,159	37,643	37,280	34,215	9,633	25,949	Feb.
3月	73,265	77,858	20,986	34,703	50,995	52,568	15,164	24,920	Mar.
4月	73,511	72,139	19,642	40,227	50,581	46,916	13,674	31,491	Apr.
5月	75,682	75,949	21,178	42,696	49,835	49,533	14,845	33,327	May
6月	86,289	90,015	25,791	41,079	61,287	64,269	19,225	31,557	Jun.
7月	80,333	83,972	22,169	40,226	56,058	60,216	16,101	28,850	Jul.
8月	59,285	70,477	17,857	31,783	35,404	43,655	11,396	22,403	Aug.
9月	72,708	71,311	18,638	35,469	47,068	45,634	12,039	25,295	Sep.
10月	83,266	84,031	21,734	37,528	55,659	56,129	14,476	26,650	Oct.
11月	94,120	96,015	25,691	36,096	63,282	66,251	18,023	24,742	Nov.
12月	86,312	97,915	26,524	30,028	56,765	64,891	18,106	20,259	Dec.

## 合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (計)(16~17)

Synthetic detergent(Laundry detergent)(Powder)

## 合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (有りん洗剤)(16)

Synthetic detergent(powder)(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
12年	517,208	533,700	159,333	14,879	9,120	10,766	1,969	311	C.Y.2000
13年	520,795	534,568	145,991	18,918	8,856	11,623	2,271	307	C.Y.2001
平成11年度	567,329	582,604	175,546	19,209	9,646	11,294	2,106	306	F.Y.1999
12年度	519,545	529,155	157,262	23,388	9,034	11,763	2,305	334	F.Y.2000
13年 1~3月	98,926	93,449	25,612	23,388	2,090	3,508	798	334	Q 1 2001
4~6月	142,158	140,967	41,693	29,891	2,175	2,588	482	347	Q 2
7~9月	121,943	133,121	34,293	23,203	2,316	2,740	488	354	Q 3
10~12月	157,768	167,031	44,393	18,918	2,275	2,787	503	307	Q 4
13年 1月	22,589	18,577	4,758	19,651	654	741	137	341	Jan.2001
2月	31,602	28,862	7,838	24,057	706	1,910	499	333	Feb.
3月	44,735	46,010	13,016	23,388	730	857	162	334	Mar.
4月	44,158	40,318	11,704	29,947	742	940	172	284	Apr.
5月	43,603	43,379	12,931	31,713	674	765	150	328	May
6月	54,397	57,270	17,058	29,891	759	883	160	347	Jun.
7月	50,214	54,498	14,262	27,063	795	956	171	300	Jul.
8月	30,190	38,436	9,728	20,412	795	916	160	322	Aug.
9月	41,539	40,187	10,303	23,203	726	868	158	354	Sep.
10月	50,437	50,661	12,846	24,762	759	903	166	352	Oct.
11月	56,930	60,015	15,980	22,949	727	897	161	346	Nov.
12月	50,401	56,355	15,567	18,918	789	987	176	307	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)

Synthetic detergent(powder)(With phosphate)(compact type)

合成洗剤 (洗濯用) (粉末) (無りん洗剤のうち高密度品)

Synthetic detergent(powder)(With phosphate)(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
12年	508,088	522,934	157,365	14,568	474,115	474,769	148,515	13,923	C.Y.2000
13年	511,939	522,945	143,719	18,611	478,136	476,237	135,520	18,092	C.Y.2001
平成11年度	557,683	571,310	173,440	18,903	525,615	522,276	164,474	18,300	F.Y.1999
12年度	510,511	517,392	154,957	23,054	476,262	470,420	146,401	22,339	F.Y.2000
13年1~3月	96,836	89,941	24,814	23,054	89,867	81,023	23,220	22,339	Q 1 2001
4~6月	139,983	138,379	41,211	29,544	131,192	125,780	39,068	28,890	Q 2
7~9月	119,627	130,381	33,805	22,849	111,344	118,821	31,775	22,191	Q 3
10~12月	155,493	164,244	43,890	18,611	145,733	150,613	41,458	18,092	Q 4
13年 1月	21,935	17,836	4,621	19,310	19,591	15,102	4,142	18,445	Jan.2001
2月	30,896	26,952	7,339	23,724	28,872	24,457	6,895	22,997	Feb.
3月	44,005	45,153	12,854	23,054	41,404	41,464	12,182	22,339	Mar.
4月	43,416	39,378	11,532	29,663	40,444	35,192	10,803	29,075	Apr.
5月	42,929	42,614	12,781	31,385	39,968	38,617	12,046	30,770	May
6月	53,638	56,387	16,898	29,544	50,780	51,971	16,219	28,890	Jun.
7月	49,419	53,542	14,091	26,763	46,404	49,213	13,334	26,253	Jul.
8月	29,395	37,520	9,569	20,090	26,963	34,329	9,024	19,500	Aug.
9月	40,813	39,319	10,145	22,849	37,977	35,279	9,417	22,191	Sep.
10月	49,678	49,758	12,680	24,410	46,500	45,274	11,878	23,843	Oct.
11月	56,203	59,118	15,819	22,603	52,847	54,414	14,972	22,021	Nov.
12月	49,612	55,368	15,391	18,611	46,386	50,925	14,608	18,092	Dec.

合成洗剤 (洗濯用) (液体(ペースト状を含む)) (18)

Synthetic detergent(Liquid)

合成洗剤 (洗濯用) (液体のうち中性)

Synthetic detergent(Liquid)(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
12年	52,617	52,758	20,242	1,417	34,693	34,935	13,851	754	C.Y.2000
13年	69,537	71,619	22,542	1,341	50,608	52,700	16,188	671	C.Y.2001
平成11年度	56,836	57,072	22,895	1,398	39,283	39,742	16,587	582	F.Y.1999
12年度	56,336	56,077	20,420	1,532	38,616	38,520	14,175	891	F.Y.2000
13年1~3月	15,467	15,244	5,037	1,532	11,604	11,395	3,688	891	Q 1 2001
4~6月	19,545	19,751	6,052	1,666	14,343	14,676	4,331	921	Q 2
7~9月	16,587	16,384	5,243	2,092	11,465	11,312	3,556	1,270	Q 3
10~12月	17,938	20,240	6,211	1,341	13,196	15,317	4,612	671	Q 4
13年 1月	3,529	3,333	1,095	1,626	2,296	2,281	737	790	Jan.2001
2月	5,678	5,353	1,794	1,892	4,585	4,112	1,350	1,207	Feb.
3月	6,260	6,558	2,148	1,532	4,723	5,002	1,602	891	Mar.
4月	6,423	6,598	1,970	1,544	4,773	4,935	1,398	929	Apr.
5月	6,232	6,154	1,914	1,614	4,550	4,489	1,354	994	May
6月	6,890	6,999	2,167	1,666	5,020	5,252	1,580	921	Jun.
7月	5,844	5,718	1,839	1,787	4,053	3,963	1,251	1,008	Jul.
8月	5,214	5,219	1,668	1,991	3,508	3,554	1,105	1,168	Aug.
9月	5,529	5,447	1,736	2,092	3,904	3,795	1,200	1,270	Sep.
10月	5,222	5,468	1,630	1,888	3,705	3,865	1,117	1,133	Oct.
11月	6,352	6,236	2,043	1,793	4,515	4,618	1,520	823	Nov.
12月	6,364	8,536	2,539	1,341	4,976	6,834	1,975	671	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(台所用のうち高濃度品)

合成洗剤(台所用)(19) Synthetic detergent(Kitchen detergent)

Synthetic detergent(Kitchen detergent)(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
12年	172,529	177,643	41,422	7,671	50,562	49,045	18,210	3,565	C.Y.2000
13年	196,164	203,375	44,198	7,625	78,280	77,598	21,198	2,905	C.Y.2001
平成11年度	183,159	187,792	44,496	6,646	48,872	48,028	17,999	2,226	F.Y.1999
12年度	172,715	178,052	40,414	6,735	51,526	50,425	17,393	3,105	F.Y.2000
13年 1~3月	35,814	38,669	7,943	6,735	11,103	11,923	3,175	3,105	Q 1 2001
4~6月	53,340	55,407	11,838	6,710	23,561	24,393	6,023	2,320	Q 2
7~9月	49,666	52,039	11,475	6,818	19,793	19,228	5,516	2,803	Q 3
10~12月	57,344	57,260	12,943	7,625	23,823	22,054	6,485	2,905	Q 4
13年 1月	8,272	8,675	1,759	7,634	1,964	1,818	602	3,717	Jan.2001
2月	11,551	12,092	2,603	7,882	3,116	3,314	1,018	3,624	Feb.
3月	15,991	17,902	3,581	6,735	6,023	6,791	1,555	3,105	Mar.
4月	16,439	18,261	3,743	5,759	6,560	7,492	1,683	2,205	Apr.
5月	19,266	19,564	4,165	6,213	10,103	9,720	2,349	2,748	May
6月	17,635	17,582	3,930	6,710	6,898	7,181	1,990	2,320	Jun.
7月	15,968	15,623	3,491	7,914	5,579	4,291	1,376	3,598	Jul.
8月	16,795	18,990	3,994	6,425	7,001	8,110	2,052	2,421	Aug.
9月	16,903	17,426	3,990	6,818	7,213	6,827	2,088	2,803	Sep.
10月	18,745	18,275	4,160	8,046	8,149	6,315	1,938	4,516	Oct.
11月	19,728	18,912	4,268	8,099	8,158	7,678	2,190	3,375	Nov.
12月	18,871	20,073	4,515	7,625	7,516	8,061	2,357	2,905	Dec.

## 合成洗剤(住宅・家具用)(20)

Synthetic detergent(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
12年	94,457	94,458	30,259	3,068	215,150	217,236	57,245	5,302	C.Y.2000
13年	91,721	96,954	30,472	2,144	219,515	222,412	59,115	5,550	C.Y.2001
平成11年度	91,881	92,070	29,146	2,799	218,402	217,360	58,310	7,378	F.Y.1999
12年度	93,994	95,569	30,758	3,048	210,407	214,998	56,620	4,484	F.Y.2000
13年 1~3月	16,504	17,330	5,386	3,048	46,544	47,761	12,507	4,484	Q 1 2001
4~6月	20,439	21,978	7,030	2,812	57,385	56,275	15,328	6,208	Q 2
7~9月	24,130	24,216	7,654	3,356	54,763	54,782	14,817	6,735	Q 3
10~12月	30,648	33,430	10,402	2,144	60,823	63,594	16,464	5,550	Q 4
13年 1月	4,409	3,947	1,221	3,684	9,927	10,277	2,466	4,971	Jan.2001
2月	5,816	5,995	1,924	3,812	17,976	18,399	5,462	4,722	Feb.
3月	6,279	7,388	2,242	3,048	18,641	19,085	4,580	4,484	Mar.
4月	6,491	6,962	2,226	2,977	18,928	17,927	4,780	5,608	Apr.
5月	6,581	6,852	2,168	3,156	18,727	19,097	5,167	5,365	May
6月	7,367	8,164	2,636	2,812	19,730	19,251	5,381	6,208	Jun.
7月	8,307	8,133	2,578	3,462	17,869	17,209	4,767	7,092	Jul.
8月	7,086	7,832	2,467	2,955	17,865	19,438	5,433	5,653	Aug.
9月	8,737	8,251	2,609	3,356	19,029	18,135	4,617	6,735	Sep.
10月	8,862	9,627	3,098	2,832	19,273	20,730	5,532	5,626	Oct.
11月	11,110	10,852	3,401	3,255	21,599	20,198	5,262	7,480	Nov.
12月	10,676	12,951	3,903	2,144	19,951	22,666	5,669	5,550	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) Fabric softener(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
12年	97,890	99,729	42,113	2,417	173,717	179,048	29,734	5,050	C.Y.2000
13年	108,762	110,409	44,932	3,000	170,427	184,467	29,883	3,094	C.Y.2001
平成11年度	94,550	95,000	42,039	2,448	176,001	183,830	30,890	3,487	F.Y.1999
12年度	97,520	99,830	41,743	1,633	172,453	178,337	29,445	4,200	F.Y.2000
13年1~3月	21,920	22,909	9,473	1,633	29,331	31,849	5,033	4,200	Q 1 2001
4~6月	27,338	27,389	11,519	2,054	45,937	47,089	7,554	5,301	Q 2
7~9月	28,708	28,314	11,493	2,772	46,785	51,396	8,406	3,971	Q 3
10~12月	30,796	31,797	12,447	3,000	48,374	54,133	8,890	3,094	Q 4
13年 1月	4,755	4,844	1,863	2,323	6,843	8,100	1,237	4,376	Jan.2001
2月	9,582	10,345	4,478	1,649	9,810	10,801	1,723	3,875	Feb.
3月	7,583	7,720	3,133	1,633	12,678	12,948	2,073	4,200	Mar.
4月	9,017	8,352	3,531	2,399	14,297	13,822	2,227	5,269	Apr.
5月	8,433	9,237	3,863	1,655	14,801	15,568	2,470	5,326	May
6月	9,888	9,800	4,125	2,054	16,839	17,699	2,858	5,301	Jun.
7月	10,503	9,144	3,780	3,584	16,849	18,455	2,992	4,721	Jul.
8月	9,544	10,349	4,247	2,828	14,139	16,202	2,591	3,700	Aug.
9月	8,661	8,821	3,466	2,772	15,797	16,739	2,822	3,971	Sep.
10月	9,362	9,632	4,025	2,761	16,038	18,059	3,038	3,011	Oct.
11月	11,559	10,534	4,061	4,092	16,989	16,506	2,744	4,599	Nov.
12月	9,875	11,631	4,361	3,000	15,347	19,568	3,107	3,094	Dec.

漂白剤 (酸素系)(22) Bleaching agent(Oxide type)

漂白剤 (塩素系)(23) Bleaching agent(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
12年	73,326	73,939	15,800	1,795	100,391	105,109	13,934	3,255	C.Y.2000
13年	72,310	75,946	15,967	1,651	98,117	108,521	13,916	1,443	C.Y.2001
平成11年度	72,562	73,304	15,658	1,723	103,439	110,526	15,231	1,764	F.Y.1999
12年度	72,782	73,994	15,742	1,826	99,671	104,343	13,703	2,374	F.Y.2000
13年1~3月	12,593	12,986	2,669	1,826	16,738	18,863	2,365	2,374	Q 1 2001
4~6月	20,118	20,055	4,135	2,327	25,819	27,034	3,419	2,974	Q 2
7~9月	19,113	19,989	4,350	1,893	27,672	31,407	4,055	2,078	Q 3
10~12月	20,486	22,916	4,813	1,651	27,888	31,217	4,077	1,443	Q 4
13年 1月	2,698	2,627	542	2,058	4,145	5,473	695	2,318	Jan.2001
2月	4,320	4,376	904	2,106	5,490	6,425	819	1,769	Feb.
3月	5,575	5,983	1,223	1,826	7,103	6,965	850	2,374	Mar.
4月	6,124	5,949	1,230	2,142	8,173	7,873	997	3,127	Apr.
5月	6,230	6,434	1,313	2,097	8,571	9,134	1,157	3,229	May
6月	7,764	7,672	1,592	2,327	9,075	10,027	1,266	2,974	Jun.
7月	6,841	7,299	1,596	2,058	10,008	11,156	1,396	2,663	Jul.
8月	5,560	5,858	1,250	1,861	8,579	10,344	1,341	1,839	Aug.
9月	6,712	6,832	1,504	1,893	9,085	9,907	1,318	2,078	Sep.
10月	7,084	7,778	1,724	1,357	8,954	10,281	1,314	1,654	Oct.
11月	7,542	6,416	1,430	2,627	9,447	10,090	1,314	1,972	Nov.
12月	5,860	8,722	1,659	1,651	9,487	10,846	1,448	1,443	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)

Bleaching agent(Chloride type)(Kitchen detergent)

酸・アルカリ洗剤 (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
12年	46,173	49,499	8,311	2,044	42,324	43,931	8,218	1,014	C.Y.2000
13年	42,492	50,609	8,232	776	39,431	40,858	7,147	1,135	C.Y.2001
平成11年度	52,548	57,722	9,958	869	47,896	48,179	9,906	1,821	F.Y.1999
12年度	44,141	47,448	7,909	1,119	41,272	42,725	7,637	1,475	F.Y.2000
13年 1~3月	6,295	7,864	1,249	1,119	8,129	7,873	1,290	1,475	Q 1 2001
4~6月	11,454	12,014	1,955	1,809	10,270	10,300	1,859	1,905	Q 2
7~9月	12,537	15,812	2,566	967	9,996	10,497	1,869	1,797	Q 3
10~12月	12,206	14,919	2,463	776	11,036	12,188	2,129	1,135	Q 4
13年 1月	1,470	2,320	359	1,332	2,452	2,127	332	1,392	Jan.2001
2月	1,862	2,610	420	806	2,914	2,603	428	1,766	Feb.
3月	2,963	2,934	469	1,119	2,763	3,143	531	1,475	Mar.
4月	3,562	3,423	578	1,648	3,259	3,310	597	1,503	Apr.
5月	3,790	4,082	661	1,756	3,142	3,251	590	1,582	May
6月	4,102	4,509	716	1,809	3,869	3,739	672	1,905	Jun.
7月	4,511	5,250	826	1,640	3,524	3,709	644	1,898	Jul.
8月	3,998	5,582	901	925	3,093	3,441	624	1,654	Aug.
9月	4,028	4,980	839	967	3,379	3,347	601	1,797	Sep.
10月	3,739	4,780	756	740	3,878	4,011	697	1,751	Oct.
11月	4,027	4,770	784	890	3,978	4,283	748	1,528	Nov.
12月	4,440	5,369	923	776	3,180	3,894	683	1,135	Dec.

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

## クレンザー (粉末)(25) Scouring cleanser(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
12年	27,746	31,103	5,901	1,043	8,046	8,795	1,356	182	C.Y.2000
13年	26,001	29,639	5,542	1,152	7,602	8,873	1,307	212	C.Y.2001
平成11年度	29,883	32,525	5,787	1,652	8,987	9,881	1,536	186	F.Y.1999
12年度	26,874	30,390	5,807	1,077	7,797	8,653	1,320	232	F.Y.2000
13年 1~3月	5,359	6,087	1,147	1,077	1,719	1,960	293	232	Q 1 2001
4~6月	6,171	6,836	1,292	1,266	1,888	2,190	323	240	Q 2
7~9月	7,008	7,687	1,449	1,856	1,895	2,250	327	212	Q 3
10~12月	7,463	9,029	1,654	1,152	2,100	2,473	365	212	Q 4
13年 1月	1,609	1,719	323	1,180	455	534	79	193	Jan.2001
2月	1,901	2,055	379	1,311	654	751	109	217	Feb.
3月	1,849	2,313	445	1,077	610	675	104	232	Mar.
4月	2,265	2,395	455	1,255	681	770	117	237	Apr.
5月	1,878	2,091	394	1,275	588	658	95	250	May
6月	2,028	2,350	443	1,266	619	762	111	240	Jun.
7月	2,322	2,676	509	1,248	692	796	116	253	Jul.
8月	2,097	2,538	474	1,139	614	741	106	235	Aug.
9月	2,589	2,473	466	1,856	589	713	105	212	Sep.
10月	2,202	2,796	552	1,652	667	751	106	241	Oct.
11月	2,568	2,930	554	1,686	660	796	117	232	Nov.
12月	2,693	3,303	549	1,152	773	926	142	212	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) Scouring cleanser(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
12年	19,700	22,308	4,545	861	C.Y.2000
13年	18,399	20,766	4,235	940	C.Y.2001
平成11年度	20,896	22,644	4,251	1,466	F.Y.1999
12年度	19,077	21,737	4,487	845	F.Y.2000
13年1～3月	3,640	4,127	854	845	Q 1 2001
4～6月	4,283	4,646	969	1,026	Q 2
7～9月	5,113	5,437	1,122	1,644	Q 3
10～12月	5,363	6,556	1,289	940	Q 4
13年 1月	1,154	1,185	244	987	Jan.2001
2月	1,247	1,304	269	1,094	Feb.
3月	1,239	1,638	341	845	Mar.
4月	1,584	1,625	338	1,018	Apr.
5月	1,290	1,433	299	1,025	May
6月	1,409	1,588	333	1,026	Jun.
7月	1,630	1,880	393	995	Jul.
8月	1,483	1,797	368	904	Aug.
9月	2,000	1,760	361	1,644	Sep.
10月	1,535	2,045	446	1,411	Oct.
11月	1,908	2,134	437	1,454	Nov.
12月	1,920	2,377	406	940	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 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
12年	1,082,543	78,917	235,330	875,830	210,662	56,630	64,898	C.Y.2000
13年	1,029,374	82,424	235,982	827,436	198,908	42,942	68,928	C.Y.2001
平成11年度	1,110,277	83,026	255,307	881,718	212,724	52,163	72,214	F.Y.1999
12年度	1,084,592	76,487	234,251	874,574	209,090	56,017	70,005	F.Y.2000
13年 1~3月	255,855	16,820	48,967	207,768	49,161	11,196	70,005	Q 1 2001
4~6月	263,642	22,194	61,166	214,343	51,328	10,066	69,579	Q 2
7~9月	247,254	22,914	61,076	199,404	48,257	10,670	67,800	Q 3
10~12月	262,623	20,496	64,773	205,921	50,162	11,010	68,928	Q 4
13年 1月	75,447	5,204	12,369	63,989	15,350	4,062	65,563	Jan.2001
2月	85,767	5,747	17,003	69,026	16,251	3,874	67,230	Feb.
3月	94,641	5,869	19,595	74,753	17,560	3,260	70,005	Mar.
4月	87,751	6,062	18,824	74,653	17,523	3,086	67,462	Apr.
5月	84,028	8,167	18,889	69,586	16,790	3,351	67,090	May
6月	91,863	7,965	23,453	70,104	17,015	3,629	69,579	Jun.
7月	85,697	8,798	22,703	68,373	16,602	3,901	68,761	Jul.
8月	74,259	7,137	16,919	63,889	15,614	3,198	65,876	Aug.
9月	87,298	6,979	21,454	67,142	16,041	3,571	67,800	Sep.
10月	91,854	6,764	23,127	69,905	16,936	3,757	69,544	Oct.
11月	88,012	6,838	21,407	70,808	17,164	3,640	68,460	Nov.
12月	82,757	6,894	20,239	65,208	16,062	3,613	68,928	Dec.

注 10年1月の定義変更により調査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 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
12年	483,335	28,802	166,427	328,611	50,616	22,448	18,434	C.Y.2000
13年	438,058	28,660	148,938	303,767	45,446	11,527	20,272	C.Y.2001
平成11年度	501,818	26,460	181,318	325,514	50,958	20,367	23,303	F.Y.1999
12年度	486,248	27,915	165,153	332,117	50,000	22,340	20,107	F.Y.2000
13年 1~3月	112,467	6,068	32,540	81,137	11,620	3,581	20,107	Q 1 2001
4~6月	113,513	8,181	39,944	78,786	11,758	2,811	20,502	Q 2
7~9月	103,363	7,835	37,382	71,018	10,880	2,668	19,836	Q 3
10~12月	108,715	6,576	39,072	72,826	11,189	2,467	20,272	Q 4
13年 1月	32,216	1,668	8,029	24,841	3,632	1,589	18,280	Jan.2001
2月	37,604	2,233	11,094	26,974	3,865	1,442	18,675	Feb.
3月	42,647	2,167	13,417	29,322	4,123	550	20,107	Mar.
4月	38,258	2,229	12,530	29,000	4,104	917	18,563	Apr.
5月	35,844	3,050	12,291	24,604	3,764	933	19,461	May
6月	39,411	2,902	15,123	25,182	3,890	961	20,502	Jun.
7月	36,951	3,384	14,573	24,677	3,800	806	20,486	Jul.
8月	29,698	2,390	10,186	22,295	3,449	829	18,981	Aug.
9月	36,714	2,061	12,623	24,046	3,631	1,033	19,836	Sep.
10月	36,761	2,299	13,495	24,304	3,749	823	20,211	Oct.
11月	37,776	2,035	13,161	25,820	3,941	863	19,886	Nov.
12月	34,178	2,242	12,416	22,702	3,499	781	20,272	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
12年	121,074	7,023	38,600	88,706	13,196	1,537	5,297	C.Y.2000
13年	122,255	6,145	41,700	80,010	11,967	4,947	6,886	C.Y.2001
平成11年度	132,212	5,354	40,973	93,024	14,008	1,560	8,854	F.Y.1999
12年度	122,491	6,660	39,957	88,555	12,914	1,667	6,626	F.Y.2000
13年 1~3月	29,633	1,507	8,381	21,097	2,920	564	6,626	Q 1 2001
4~6月	31,595	1,416	10,189	21,259	3,162	1,289	6,852	Q 2
7~9月	29,768	1,414	11,271	18,579	2,886	1,535	6,590	Q 3
10~12月	31,259	1,808	11,859	19,075	2,999	1,559	6,886	Q 4
13年 1月	8,692	436	2,158	6,597	928	118	5,695	Jan.2001
2月	10,281	573	3,106	7,280	985	235	6,012	Feb.
3月	10,660	498	3,117	7,220	1,008	211	6,626	Mar.
4月	9,541	453	3,077	7,377	1,048	119	6,082	Apr.
5月	10,246	437	2,970	6,889	1,053	584	6,244	May
6月	11,808	526	4,142	6,993	1,062	586	6,852	Jun.
7月	10,379	463	4,021	6,307	994	448	6,865	Jul.
8月	8,700	502	3,359	6,083	944	551	6,042	Aug.
9月	10,689	449	3,891	6,189	948	536	6,590	Sep.
10月	10,737	632	3,678	6,789	1,043	582	6,865	Oct.
11月	10,808	576	4,128	6,380	1,009	508	7,137	Nov.
12月	9,714	600	4,053	5,906	947	469	6,886	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
12年	16,199	346	52	16,334	3,540	75	1,155	C.Y.2000
13年	15,336	185	67	15,189	3,252	33	1,249	C.Y.2001
平成11年度	16,601	378	56	16,731	3,634	90	1,381	F.Y.1999
12年度	15,981	307	69	16,107	3,457	66	1,143	F.Y.2000
13年 1~3月	3,877	61	27	3,875	806	12	1,143	Q 1 2001
4~6月	4,173	37	15	4,146	866	7	1,184	Q 2
7~9月	3,676	52	15	3,592	787	7	1,246	Q 3
10~12月	3,610	35	10	3,576	793	7	1,249	Q 4
13年 1月	1,220	33	9	1,201	254	5	1,180	Jan.2001
2月	1,310	13	12	1,246	258	5	1,232	Feb.
3月	1,347	15	6	1,428	294	2	1,143	Mar.
4月	1,376	7	6	1,410	295	2	1,108	Apr.
5月	1,435	14	4	1,374	279	2	1,158	May
6月	1,362	16	5	1,362	292	3	1,184	Jun.
7月	1,321	18	6	1,276	281	2	1,235	Jul.
8月	1,241	13	3	1,210	260	3	1,244	Aug.
9月	1,114	21	6	1,106	246	2	1,246	Sep.
10月	1,235	16	6	1,245	276	4	1,231	Oct.
11月	1,174	7	2	1,161	259	2	1,227	Nov.
12月	1,201	12	2	1,170	259	1	1,249	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
12年	34,740	976	20,248	15,902	2,476	83	1,378	C.Y.2000
13年	22,003	1,654	7,778	15,784	2,345	39	1,421	C.Y.2001
平成11年度	42,217	841	22,908	19,251	3,188	445	2,155	F.Y.1999
12年度	35,295	1,069	20,299	16,870	2,511	64	1,626	F.Y.2000
13年 1～3月	7,684	363	3,502	4,491	587	13	1,626	Q 1 2001
4～6月	6,792	406	2,784	4,386	618	8	1,588	Q 2
7～9月	3,616	440	866	3,479	567	9	1,211	Q 3
10～12月	3,911	445	626	3,428	573	9	1,421	Q 4
13年 1月	2,207	116	927	1,332	171	9	1,488	Jan.2001
2月	2,733	123	1,355	1,578	200	1	1,466	Feb.
3月	2,744	124	1,220	1,581	216	3	1,626	Mar.
4月	2,148	126	859	1,670	211	-	1,352	Apr.
5月	2,074	134	930	1,314	200	3	1,296	May
6月	2,570	146	995	1,402	207	5	1,588	Jun.
7月	1,438	166	541	1,194	200	2	1,437	Jul.
8月	895	132	192	1,068	180	5	1,158	Aug.
9月	1,283	142	133	1,217	186	2	1,211	Sep.
10月	1,405	157	185	1,236	196	4	1,316	Oct.
11月	1,295	149	180	1,177	192	2	1,368	Nov.
12月	1,211	139	261	1,015	185	3	1,421	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
12年	70,135	5,701	18,300	56,470	7,181	1,379	2,764	C.Y.2000
13年	84,916	4,306	33,855	49,037	6,370	4,875	4,216	C.Y.2001
平成11年度	73,394	4,135	18,009	57,042	7,185	1,025	5,318	F.Y.1999
12年度	71,215	5,284	19,589	55,578	6,946	1,537	3,857	F.Y.2000
13年 1～3月	18,072	1,083	4,852	12,731	1,527	539	3,857	Q 1 2001
4～6月	20,630	973	7,390	12,727	1,677	1,274	4,080	Q 2
7～9月	22,476	922	10,390	11,508	1,532	1,519	4,133	Q 3
10～12月	23,738	1,328	11,223	12,071	1,634	1,543	4,216	Q 4
13年 1月	5,265	287	1,222	4,064	503	104	3,027	Jan.2001
2月	6,238	437	1,739	4,456	527	229	3,314	Feb.
3月	6,569	359	1,891	4,211	498	206	3,857	Mar.
4月	6,017	320	2,212	4,297	542	117	3,622	Apr.
5月	6,737	289	2,036	4,201	574	579	3,790	May
6月	7,876	364	3,142	4,229	562	578	4,080	Jun.
7月	7,620	279	3,474	3,837	512	444	4,193	Jul.
8月	6,564	357	3,164	3,805	504	543	3,640	Aug.
9月	8,292	286	3,752	3,866	516	532	4,133	Sep.
10月	8,097	459	3,487	4,308	572	574	4,318	Oct.
11月	8,339	420	3,946	4,042	558	504	4,542	Nov.
12月	7,302	449	3,790	3,721	504	465	4,216	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
12年	243,294	9,505	110,472	142,280	17,295	4,690	6,940	C.Y.2000
13年	217,358	7,446	86,138	136,615	15,549	1,391	7,174	C.Y.2001
平成11年度	255,161	12,185	124,387	143,086	17,329	1,441	7,958	F.Y.1999
12年度	245,871	8,921	108,212	146,220	17,184	4,975	7,326	F.Y.2000
13年1~3月	56,214	1,828	20,428	37,020	3,982	504	7,326	Q 1 2001
4~6月	58,900	1,861	24,529	35,875	4,034	279	7,651	Q 2
7~9月	50,234	1,896	18,981	31,797	3,743	425	7,815	Q 3
10~12月	52,010	1,861	22,200	31,923	3,789	183	7,174	Q 4
13年 1月	14,759	445	4,762	11,203	1,257	283	6,191	Jan.2001
2月	18,621	747	6,735	12,060	1,322	108	6,660	Feb.
3月	22,834	636	8,931	13,757	1,403	113	7,326	Mar.
4月	21,556	585	8,277	13,961	1,440	93	7,467	Apr.
5月	18,116	671	7,669	10,997	1,286	91	7,410	May
6月	19,228	605	8,583	10,917	1,308	95	7,651	Jun.
7月	18,679	617	7,565	11,301	1,329	92	7,750	Jul.
8月	13,784	724	4,811	9,525	1,137	98	7,544	Aug.
9月	17,771	555	6,605	10,971	1,277	235	7,815	Sep.
10月	17,473	649	8,022	10,435	1,268	63	7,405	Oct.
11月	18,552	587	7,405	11,619	1,356	63	7,266	Nov.
12月	15,985	625	6,773	9,869	1,165	57	7,174	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
12年	167,286	7,228	92,555	82,055	8,942	3,788	3,566	C.Y.2000
13年	146,500	5,694	71,482	80,249	7,672	571	3,238	C.Y.2001
平成11年度	173,698	9,976	104,293	79,444	8,363	742	4,165	F.Y.1999
12年度	170,262	6,954	91,387	86,780	8,921	3,918	3,372	F.Y.2000
13年1~3月	38,000	1,241	17,465	22,073	1,903	193	3,372	Q 1 2001
4~6月	39,793	1,473	20,055	21,239	2,005	102	3,491	Q 2
7~9月	34,910	1,482	16,033	18,945	1,944	220	3,925	Q 3
10~12月	33,797	1,498	17,929	17,992	1,820	56	3,238	Q 4
13年 1月	10,929	280	4,317	6,717	623	170	3,865	Jan.2001
2月	12,003	469	5,827	6,876	611	7	3,628	Feb.
3月	15,068	492	7,321	8,480	670	16	3,372	Mar.
4月	15,020	499	6,654	8,735	711	31	3,805	Apr.
5月	12,320	459	6,468	6,226	633	41	3,764	May
6月	12,453	515	6,933	6,278	661	30	3,491	Jun.
7月	12,873	516	6,497	6,835	701	34	3,277	Jul.
8月	9,691	503	4,131	5,773	594	17	3,279	Aug.
9月	12,346	463	5,405	6,337	648	169	3,925	Sep.
10月	11,553	563	6,576	6,152	634	20	3,289	Oct.
11月	12,261	494	6,118	6,206	630	18	3,703	Nov.
12月	9,983	441	5,235	5,634	556	18	3,238	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
12年	40,976	926	1,482	41,035	4,119	138	1,862	C.Y.2000
13年	38,512	886	181	38,187	3,745	128	2,564	C.Y.2001
平成11年度	44,648	1,126	1,774	44,300	4,474	307	2,169	F.Y.1999
12年度	41,495	755	1,120	40,744	4,091	111	2,412	F.Y.2000
13年 1~3月	11,025	221	46	10,640	1,061	9	2,412	Q 1 2001
4~6月	10,310	228	42	10,208	1,004	40	2,659	Q 2
7~9月	7,938	212	43	8,323	811	51	2,391	Q 3
10~12月	9,239	225	50	9,016	869	28	2,564	Q 4
13年 1月	1,883	35	12	2,943	296	1	825	Jan.2001
2月	4,073	149	16	3,552	357	5	1,474	Feb.
3月	5,069	37	18	4,145	408	3	2,412	Mar.
4月	3,625	39	10	3,758	365	23	2,285	Apr.
5月	3,085	156	16	3,306	327	7	2,197	May
6月	3,600	33	16	3,144	313	10	2,659	Jun.
7月	3,165	28	15	2,876	281	6	2,955	Jul.
8月	2,020	149	16	2,207	211	31	2,866	Aug.
9月	2,753	35	12	3,240	318	14	2,391	Sep.
10月	2,855	40	16	2,645	261	9	2,614	Oct.
11月	3,426	44	15	3,753	349	6	2,116	Nov.
12月	2,958	141	19	2,618	260	13	2,564	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
12年	35,032	1,351	16,435	19,190	4,235	764	1,512	C.Y.2000
13年	32,346	866	14,475	18,179	4,131	692	1,372	C.Y.2001
平成11年度	36,815	1,083	18,320	19,342	4,492	392	1,624	F.Y.1999
12年度	34,114	1,212	15,705	18,696	4,172	946	1,542	F.Y.2000
13年 1~3月	7,189	366	2,917	4,307	1,018	302	1,542	Q 1 2001
4~6月	8,797	160	4,432	4,428	1,024	137	1,501	Q 2
7~9月	7,386	202	2,905	4,529	989	154	1,499	Q 3
10~12月	8,974	138	4,221	4,915	1,100	99	1,372	Q 4
13年 1月	1,947	130	433	1,543	338	112	1,501	Jan.2001
2月	2,545	129	892	1,632	355	96	1,558	Feb.
3月	2,697	107	1,592	1,132	325	94	1,542	Mar.
4月	2,911	47	1,613	1,468	364	39	1,377	Apr.
5月	2,711	56	1,185	1,465	326	43	1,449	May
6月	3,175	57	1,634	1,495	335	55	1,501	Jun.
7月	2,641	73	1,053	1,590	347	52	1,518	Jul.
8月	2,073	72	664	1,545	331	50	1,399	Aug.
9月	2,672	57	1,188	1,394	312	52	1,499	Sep.
10月	3,065	46	1,430	1,638	373	34	1,502	Oct.
11月	2,865	49	1,272	1,660	378	39	1,447	Nov.
12月	3,044	43	1,519	1,617	349	26	1,372	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
12年	18,151	1,118	821	18,190	5,172	192	1,623	C.Y.2000
13年	17,625	1,019	660	17,446	5,071	351	1,794	C.Y.2001
平成11年度	19,520	747	837	18,753	5,430	266	1,926	F.Y.1999
12年度	18,045	1,038	764	17,988	5,111	181	1,821	F.Y.2000
13年1~3月	4,557	209	156	4,356	1,229	48	1,821	Q 1 2001
4~6月	4,524	336	177	4,619	1,345	175	1,704	Q 2
7~9月	4,167	278	163	4,276	1,245	74	1,638	Q 3
10~12月	4,377	196	164	4,195	1,252	54	1,794	Q 4
13年 1月	1,300	65	48	1,294	363	17	1,624	Jan.2001
2月	1,436	78	52	1,444	397	19	1,622	Feb.
3月	1,821	66	56	1,618	469	12	1,821	Mar.
4月	1,426	87	54	1,508	436	40	1,732	Apr.
5月	1,587	135	71	1,651	473	69	1,661	May
6月	1,511	114	52	1,460	436	66	1,704	Jun.
7月	1,527	92	51	1,470	428	33	1,767	Jul.
8月	1,255	75	48	1,410	409	15	1,625	Aug.
9月	1,385	111	64	1,396	407	26	1,638	Sep.
10月	1,574	65	67	1,467	433	18	1,723	Oct.
11月	1,364	71	44	1,374	407	20	1,719	Nov.
12月	1,439	60	53	1,354	412	16	1,794	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
12年	100,816	11,156	16,534	79,435	14,952	16,029	4,574	C.Y.2000
13年	80,820	14,050	20,440	69,696	12,860	4,838	4,418	C.Y.2001
平成11年度	94,925	8,174	15,121	70,651	14,192	17,100	4,565	F.Y.1999
12年度	99,841	11,296	16,220	79,354	14,792	15,517	4,334	F.Y.2000
13年1~3月	22,063	2,524	3,575	18,664	3,489	2,465	4,334	Q 1 2001
4~6月	18,494	4,568	5,049	17,033	3,217	1,068	4,295	Q 2
7~9月	19,194	4,247	6,967	16,366	3,006	634	3,793	Q 3
10~12月	21,069	2,711	4,849	17,633	3,148	671	4,418	Q 4
13年 1月	7,465	722	1,061	5,747	1,085	1,171	4,770	Jan.2001
2月	7,266	835	1,201	6,190	1,160	1,080	4,381	Feb.
3月	7,332	967	1,313	6,727	1,244	214	4,334	Mar.
4月	5,735	1,104	1,122	6,154	1,180	665	3,282	Apr.
5月	5,895	1,807	1,581	5,067	953	189	4,146	May
6月	6,864	1,657	2,346	5,812	1,084	214	4,295	Jun.
7月	6,366	2,212	2,936	5,599	1,048	233	4,104	Jul.
8月	5,959	1,089	1,968	5,277	959	165	3,770	Aug.
9月	6,869	946	2,063	5,490	999	236	3,793	Sep.
10月	6,977	953	1,728	5,613	1,005	160	4,218	Oct.
11月	7,052	801	1,584	6,447	1,169	272	3,764	Nov.
12月	7,040	957	1,537	5,573	975	239	4,418	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
12年	62,250	6,723	7,343	53,706	17,852	8,120	4,119	C.Y.2000
13年	61,257	4,862	6,542	53,090	17,310	6,543	4,026	C.Y.2001
平成11年度	67,159	7,398	8,438	56,827	18,572	8,951	4,757	F.Y.1999
12年度	60,831	5,743	6,869	52,470	17,478	7,427	4,079	F.Y.2000
13年 1～3月	13,621	937	1,324	11,742	3,927	1,525	4,079	Q 1 2001
4～6月	16,244	1,461	1,718	14,482	4,696	1,692	3,886	Q 2
7～9月	15,278	1,252	1,706	13,354	4,360	1,587	3,743	Q 3
10～12月	16,114	1,212	1,794	13,512	4,327	1,739	4,026	Q 4
13年 1月	3,938	316	394	3,482	1,175	389	4,107	Jan.2001
2月	4,543	234	426	3,803	1,269	564	4,076	Feb.
3月	5,140	387	504	4,457	1,483	572	4,079	Mar.
4月	5,040	431	515	4,614	1,505	579	3,836	Apr.
5月	5,429	539	601	4,901	1,585	529	3,777	May
6月	5,775	491	602	4,967	1,606	584	3,886	Jun.
7月	5,334	449	623	4,471	1,488	607	3,962	Jul.
8月	4,631	436	566	4,343	1,447	474	3,643	Aug.
9月	5,313	367	517	4,540	1,425	506	3,743	Sep.
10月	5,932	469	632	4,884	1,585	545	4,081	Oct.
11月	5,473	417	595	4,678	1,511	633	4,063	Nov.
12月	4,709	326	567	3,950	1,232	561	4,026	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
12年	470,171	35,883	49,467	432,761	123,865	24,994	37,402	C.Y.2000
13年	465,026	41,033	69,825	410,265	118,214	23,433	39,245	C.Y.2001
平成11年度	474,460	40,644	54,279	436,890	124,772	21,610	39,428	F.Y.1999
12年度	470,786	35,323	50,115	429,445	123,392	25,084	40,676	F.Y.2000
13年 1～3月	113,641	8,126	12,578	100,230	29,219	5,658	40,676	Q 1 2001
4～6月	117,682	10,724	17,009	105,982	30,258	5,256	39,904	Q 2
7～9月	113,523	11,779	19,420	100,747	28,747	6,108	38,974	Q 3
10～12月	120,180	10,404	20,818	103,306	29,990	6,411	39,245	Q 4
13年 1月	34,072	2,739	3,080	31,065	9,089	1,969	38,104	Jan.2001
2月	38,102	2,631	4,611	33,306	9,716	1,740	39,217	Feb.
3月	41,467	2,756	4,887	35,859	10,414	1,949	40,676	Mar.
4月	39,146	2,813	4,950	35,810	10,312	1,492	40,178	Apr.
5月	37,688	4,001	5,365	35,219	9,957	1,786	38,915	May
6月	40,848	3,910	6,694	34,953	9,988	1,978	39,904	Jun.
7月	38,431	4,311	6,634	34,498	9,846	2,386	39,099	Jul.
8月	35,199	3,699	5,395	32,616	9,311	1,789	38,209	Aug.
9月	39,893	3,769	7,391	33,633	9,591	1,933	38,974	Sep.
10月	43,086	3,256	7,897	35,167	10,050	2,252	39,984	Oct.
11月	38,755	3,563	6,612	34,702	10,096	1,979	39,225	Nov.
12月	38,339	3,585	6,309	33,437	9,844	2,180	39,245	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
12年	275,522	26,467	28,425	269,135	61,392	4,754	21,112	C.Y.2000
13年	263,757	23,771	27,638	254,362	58,204	4,555	21,808	C.Y.2001
平成11年度	278,119	31,404	29,691	272,994	62,362	4,990	21,683	F.Y.1999
12年度	275,314	26,068	28,715	266,605	60,932	4,507	22,852	F.Y.2000
13年 1~3月	65,301	5,937	6,820	61,688	14,330	1,006	22,852	Q 1 2001
4~6月	68,533	6,060	7,443	66,516	15,151	1,236	21,888	Q 2
7~9月	63,506	5,581	6,795	62,112	14,028	1,149	21,004	Q 3
10~12月	66,417	6,193	6,580	64,046	14,696	1,164	21,808	Q 4
13年 1月	19,699	1,970	1,927	19,191	4,482	307	21,363	Jan.2001
2月	21,874	1,935	2,399	20,607	4,766	294	21,885	Feb.
3月	23,728	2,032	2,494	21,890	5,082	405	22,852	Mar.
4月	22,391	2,163	2,393	22,236	5,082	410	22,361	Apr.
5月	22,326	2,209	2,475	22,329	5,070	436	21,267	May
6月	23,816	1,688	2,575	21,951	4,998	390	21,888	Jun.
7月	21,470	2,007	2,512	21,385	4,881	476	20,977	Jul.
8月	19,921	1,725	1,760	19,891	4,508	363	20,603	Aug.
9月	22,115	1,849	2,523	20,836	4,639	310	21,004	Sep.
10月	23,542	1,791	2,281	22,039	5,064	401	21,601	Oct.
11月	22,086	2,172	2,277	21,466	4,931	405	21,718	Nov.
12月	20,789	2,230	2,022	20,541	4,701	358	21,808	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
12年	136,184	9,738	9,076	135,311	30,171	1,321	9,196	C.Y.2000
13年	131,213	9,173	9,310	129,188	28,719	1,313	9,795	C.Y.2001
平成11年度	138,987	12,438	11,180	138,806	30,830	1,444	8,581	F.Y.1999
12年度	135,238	9,595	9,323	132,500	29,876	1,244	10,278	F.Y.2000
13年 1~3月	30,997	2,113	2,188	29,589	6,809	256	10,278	Q 1 2001
4~6月	35,285	2,198	2,438	34,702	7,455	348	10,303	Q 2
7~9月	31,341	2,132	2,354	31,689	7,035	324	9,407	Q 3
10~12月	33,590	2,730	2,330	33,208	7,420	385	9,795	Q 4
13年 1月	9,490	775	655	8,791	2,054	92	9,928	Jan.2001
2月	10,065	557	692	9,957	2,285	69	9,833	Feb.
3月	11,442	781	841	10,841	2,470	95	10,278	Mar.
4月	11,304	707	747	11,592	2,352	106	9,842	Apr.
5月	11,096	797	837	11,090	2,483	137	9,659	May
6月	12,885	694	854	12,020	2,621	105	10,303	Jun.
7月	10,022	692	768	10,811	2,425	106	9,330	Jul.
8月	10,253	700	735	9,942	2,230	125	9,477	Aug.
9月	11,066	740	851	10,936	2,380	93	9,407	Sep.
10月	12,204	805	754	11,425	2,538	138	10,094	Oct.
11月	10,685	941	822	10,883	2,434	120	9,904	Nov.
12月	10,701	984	754	10,900	2,448	127	9,795	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
12年	45,209	10,809	5,395	49,951	12,185	1,411	5,801	C.Y.2000
13年	38,267	8,742	4,751	41,590	10,379	1,519	4,678	C.Y.2001
平成11年度	48,838	12,339	4,751	54,228	12,848	1,423	6,954	F.Y.1999
12年度	43,001	10,494	5,565	48,070	11,754	1,361	5,283	F.Y.2000
13年 1～3月	9,709	2,474	1,295	11,056	2,763	350	5,283	Q 1 2001
4～6月	9,768	2,448	1,491	10,403	2,636	396	4,834	Q 2
7～9月	9,144	2,066	1,087	9,903	2,429	417	4,740	Q 3
10～12月	9,646	1,754	878	10,228	2,551	356	4,678	Q 4
13年 1月	2,975	807	338	3,616	904	107	5,523	Jan.2001
2月	3,090	936	512	3,533	893	102	5,399	Feb.
3月	3,644	731	445	3,907	966	141	5,283	Mar.
4月	3,254	957	474	3,612	915	105	5,304	Apr.
5月	3,403	802	532	3,634	896	134	4,837	May
6月	3,111	689	485	3,157	825	157	4,834	Jun.
7月	3,457	818	428	3,561	881	171	4,949	Jul.
8月	2,824	596	341	3,185	773	127	4,714	Aug.
9月	2,863	652	318	3,157	776	119	4,740	Sep.
10月	3,390	491	347	3,487	888	137	4,652	Oct.
11月	3,325	613	274	3,526	880	108	4,680	Nov.
12月	2,931	650	257	3,215	783	111	4,678	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
12年	94,129	5,920	13,954	83,873	19,036	2,022	6,115	C.Y.2000
13年	94,277	5,856	13,577	83,584	19,106	1,723	7,335	C.Y.2001
平成11年度	90,294	6,627	13,760	79,960	18,685	2,123	6,148	F.Y.1999
12年度	97,075	5,979	13,827	86,035	19,302	1,902	7,291	F.Y.2000
13年 1～3月	24,595	1,350	3,337	21,043	4,758	400	7,291	Q 1 2001
4～6月	23,480	1,414	3,514	21,411	5,059	492	6,751	Q 2
7～9月	23,021	1,383	3,354	20,520	4,564	408	6,857	Q 3
10～12月	23,181	1,709	3,372	20,610	4,725	423	7,335	Q 4
13年 1月	7,234	388	934	6,784	1,524	108	5,912	Jan.2001
2月	8,719	442	1,195	7,117	1,588	123	6,653	Feb.
3月	8,642	520	1,208	7,142	1,646	169	7,291	Mar.
4月	7,833	499	1,172	7,032	1,815	199	7,215	Apr.
5月	7,827	610	1,106	7,605	1,692	165	6,771	May
6月	7,820	305	1,236	6,774	1,553	128	6,751	Jun.
7月	7,991	497	1,316	7,013	1,575	199	6,698	Jul.
8月	6,844	429	684	6,764	1,505	111	6,412	Aug.
9月	8,186	457	1,354	6,743	1,484	98	6,857	Sep.
10月	7,948	495	1,180	7,127	1,638	126	6,855	Oct.
11月	8,076	618	1,181	7,057	1,617	177	7,134	Nov.
12月	7,157	596	1,011	6,426	1,470	120	7,335	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
12年	50,189	2,561	5,136	45,831	16,048	2,321	4,322	C.Y.2000
13年	68,748	2,803	23,745	44,731	15,108	2,859	4,471	C.Y.2001
平成11年度	50,827	3,125	5,276	44,778	15,349	2,903	5,385	F.Y.1999
12年度	52,383	2,574	7,255	46,120	16,119	2,392	4,559	F.Y.2000
13年 1~3月	14,446	748	3,307	10,963	3,800	658	4,559	Q 1 2001
4~6月	15,961	681	4,661	11,357	3,922	597	4,563	Q 2
7~9月	17,582	687	6,229	11,314	3,676	751	4,517	Q 3
10~12月	20,759	687	9,548	11,097	3,710	853	4,471	Q 4
13年 1月	3,561	266	354	3,281	1,166	224	4,256	Jan.2001
2月	5,371	230	1,404	3,705	1,311	219	4,540	Feb.
3月	5,514	252	1,549	3,977	1,323	215	4,559	Mar.
4月	5,448	157	1,762	3,850	1,344	142	4,410	Apr.
5月	4,868	270	1,218	3,780	1,288	204	4,321	May
6月	5,645	254	1,681	3,727	1,291	251	4,563	Jun.
7月	5,395	219	1,635	3,875	1,270	242	4,430	Jul.
8月	5,507	260	1,664	3,741	1,197	274	4,514	Aug.
9月	6,680	208	2,930	3,698	1,209	235	4,517	Sep.
10月	7,926	284	3,996	3,753	1,220	313	4,663	Oct.
11月	6,261	166	2,798	3,782	1,267	282	4,241	Nov.
12月	6,572	237	2,754	3,562	1,222	258	4,471	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
12年	16,479	1,120	1,347	15,089	5,049	1,024	2,024	C.Y.2000
13年	15,750	1,243	1,293	14,629	5,199	1,138	1,929	C.Y.2001
平成11年度	16,330	1,644	1,465	15,251	5,076	1,349	1,823	F.Y.1999
12年度	16,411	1,179	1,335	14,987	5,115	1,075	1,956	F.Y.2000
13年 1~3月	3,854	339	277	3,690	1,262	298	1,956	Q 1 2001
4~6月	4,212	304	356	3,737	1,355	297	2,062	Q 2
7~9月	3,634	325	386	3,533	1,255	281	1,797	Q 3
10~12月	4,050	275	274	3,669	1,328	262	1,929	Q 4
13年 1月	994	84	43	1,099	385	84	1,873	Jan.2001
2月	1,376	131	97	1,251	438	121	1,920	Feb.
3月	1,484	124	137	1,340	438	93	1,956	Mar.
4月	1,388	69	92	1,225	431	62	2,033	Apr.
5月	1,455	126	125	1,299	472	112	2,055	May
6月	1,369	109	139	1,213	452	123	2,062	Jun.
7月	1,288	110	139	1,305	458	95	1,922	Jul.
8月	1,170	105	118	1,095	377	97	1,883	Aug.
9月	1,176	110	129	1,133	419	89	1,797	Sep.
10月	1,471	102	101	1,195	425	100	1,974	Oct.
11月	1,184	84	79	1,281	457	86	1,810	Nov.
12月	1,395	89	94	1,193	446	76	1,929	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
12年	33,710	1,441	3,789	30,742	10,999	1,297	2,298	C.Y.2000
13年	52,998	1,560	22,452	30,102	9,908	1,721	2,542	C.Y.2001
平成11年度	34,497	1,481	3,811	29,527	10,273	1,554	3,562	F.Y.1999
12年度	35,972	1,395	5,920	31,133	11,003	1,317	2,603	F.Y.2000
13年 1~3月	10,592	409	3,030	7,273	2,538	360	2,603	Q 1 2001
4~6月	11,749	377	4,305	7,620	2,567	300	2,501	Q 2
7~9月	13,948	362	5,843	7,781	2,422	470	2,720	Q 3
10~12月	16,709	412	9,274	7,428	2,382	591	2,542	Q 4
13年 1月	2,567	182	311	2,182	780	140	2,383	Jan.2001
2月	3,995	99	1,307	2,454	873	98	2,620	Feb.
3月	4,030	128	1,412	2,637	885	122	2,603	Mar.
4月	4,060	88	1,670	2,625	913	80	2,377	Apr.
5月	3,413	144	1,093	2,481	815	92	2,266	May
6月	4,276	145	1,542	2,514	839	128	2,501	Jun.
7月	4,107	109	1,496	2,570	812	147	2,508	Jul.
8月	4,337	155	1,546	2,646	820	177	2,631	Aug.
9月	5,504	98	2,801	2,565	789	146	2,720	Sep.
10月	6,455	182	3,895	2,558	795	213	2,689	Oct.
11月	5,077	82	2,719	2,501	810	196	2,431	Nov.
12月	5,177	148	2,660	2,369	777	182	2,542	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
12年	56,434	1,310	3,782	52,478	24,788	1,997	6,239	C.Y.2000
13年	56,511	893	2,650	52,341	25,413	2,084	6,228	C.Y.2001
平成11年度	56,233	1,301	3,257	52,577	25,005	1,989	5,850	F.Y.1999
12年度	57,438	1,236	3,601	52,971	25,204	2,088	6,532	F.Y.2000
13年 1~3月	13,883	278	695	12,668	6,136	498	6,532	Q 1 2001
4~6月	14,124	198	649	12,499	6,015	416	6,742	Q 2
7~9月	13,919	248	626	13,053	6,404	582	6,627	Q 3
10~12月	14,585	169	680	14,121	6,859	588	6,228	Q 4
13年 1月	4,282	116	220	3,866	1,845	183	6,397	Jan.2001
2月	4,537	87	226	4,133	2,036	145	6,533	Feb.
3月	5,064	75	249	4,669	2,254	170	6,532	Mar.
4月	4,987	61	183	4,487	2,139	104	6,609	Apr.
5月	4,421	56	220	3,933	1,884	137	6,625	May
6月	4,716	81	246	4,079	1,992	175	6,742	Jun.
7月	4,821	75	225	4,179	2,069	179	7,034	Jul.
8月	3,918	105	222	4,240	2,081	186	6,430	Aug.
9月	5,180	68	179	4,634	2,254	217	6,627	Sep.
10月	5,127	58	248	4,703	2,253	182	6,681	Oct.
11月	4,542	62	193	4,596	2,245	184	6,511	Nov.
12月	4,916	49	239	4,822	2,361	222	6,228	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
12年	88,026	5,545	12,124	65,317	21,638	15,922	5,729	C.Y.2000
13年	76,010	13,566	15,792	58,831	19,489	13,935	6,738	C.Y.2001
平成11年度	89,281	4,814	16,055	66,541	22,056	11,728	6,510	F.Y.1999
12年度	85,651	5,445	10,544	63,749	21,137	16,097	6,733	F.Y.2000
13年 1～3月	20,011	1,163	1,756	14,911	4,954	3,496	6,733	Q 1 2001
4～6月	19,064	3,785	4,256	15,610	5,170	3,007	6,711	Q 2
7～9月	18,516	5,263	5,770	14,268	4,639	3,626	6,826	Q 3
10～12月	18,419	3,355	4,010	14,042	4,726	3,806	6,738	Q 4
13年 1月	6,530	387	579	4,727	1,596	1,255	6,088	Jan.2001
2月	6,320	379	582	4,861	1,603	1,082	6,259	Feb.
3月	7,161	397	595	5,323	1,755	1,159	6,733	Mar.
4月	6,320	432	612	5,237	1,748	836	6,798	Apr.
5月	6,073	1,466	1,452	5,177	1,715	1,009	6,702	May
6月	6,671	1,887	2,192	5,196	1,708	1,162	6,711	Jun.
7月	6,745	2,010	2,262	5,059	1,626	1,489	6,658	Jul.
8月	5,853	1,609	1,749	4,744	1,525	966	6,662	Aug.
9月	5,918	1,644	1,759	4,465	1,488	1,171	6,826	Sep.
10月	6,491	1,123	1,372	4,672	1,513	1,356	7,039	Oct.
11月	5,866	1,163	1,344	4,858	1,652	1,108	6,755	Nov.
12月	6,062	1,069	1,294	4,512	1,560	1,342	6,738	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
12年	32,729	4,815	10,676	26,275	5,659	748	1,439	C.Y.2000
13年	31,119	4,905	9,384	25,470	5,260	840	1,778	C.Y.2001
平成11年度	34,257	5,940	9,855	28,945	6,210	1,077	1,677	F.Y.1999
12年度	32,362	4,801	10,773	25,866	5,542	791	1,380	F.Y.2000
13年 1～3月	7,611	1,034	2,238	6,183	1,330	286	1,380	Q 1 2001
4～6月	7,835	1,066	2,136	6,398	1,349	210	1,539	Q 2
7～9月	7,119	1,304	2,229	5,944	1,219	149	1,647	Q 3
10～12月	8,554	1,501	2,781	6,945	1,362	195	1,778	Q 4
13年 1月	2,372	270	789	1,803	394	80	1,417	Jan.2001
2月	2,644	436	756	2,104	451	91	1,518	Feb.
3月	2,595	328	693	2,276	486	115	1,380	Mar.
4月	2,666	364	711	2,206	473	72	1,423	Apr.
5月	2,297	317	522	2,042	428	72	1,400	May
6月	2,872	385	903	2,150	448	66	1,539	Jun.
7月	2,326	423	767	1,905	403	48	1,565	Jul.
8月	2,268	400	666	1,949	415	56	1,563	Aug.
9月	2,525	481	796	2,090	400	45	1,647	Sep.
10月	2,850	488	996	2,366	450	68	1,552	Oct.
11月	3,109	508	933	2,497	504	80	1,660	Nov.
12月	2,595	505	852	2,082	409	47	1,778	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
12年	34,058	2,694	1,417	34,477	12,670	320	3,504	C.Y.2000
13年	33,914	2,964	1,293	34,844	12,678	599	3,607	C.Y.2001
平成11年度	32,583	2,584	1,417	33,542	12,212	158	3,049	F.Y.1999
12年度	34,365	2,705	1,341	34,676	12,678	375	3,763	F.Y.2000
13年 1～3月	8,515	655	287	8,476	3,065	146	3,763	Q 1 2001
4～6月	8,368	762	359	8,695	3,268	97	3,748	Q 2
7～9月	7,971	744	339	8,341	3,051	158	3,600	Q 3
10～12月	9,060	803	308	9,332	3,293	198	3,607	Q 4
13年 1月	2,849	211	77	2,798	1,061	35	3,655	Jan.2001
2月	2,874	213	116	2,839	950	37	3,744	Feb.
3月	2,792	231	94	2,839	1,054	74	3,763	Mar.
4月	2,641	225	118	3,023	1,128	26	3,462	Apr.
5月	2,770	260	110	2,820	1,056	31	3,537	May
6月	2,957	277	131	2,852	1,084	40	3,748	Jun.
7月	2,655	231	106	2,822	1,065	54	3,649	Jul.
8月	2,463	212	106	2,686	992	50	3,480	Aug.
9月	2,853	301	127	2,833	994	54	3,600	Sep.
10月	3,225	252	107	3,184	1,101	69	3,716	Oct.
11月	2,899	315	106	3,111	1,113	85	3,626	Nov.
12月	2,936	236	95	3,037	1,079	44	3,607	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
12年	16,667	40,193	15,344	38,569	8,294	2,215	4,731	C.Y.2000
13年	14,211	39,014	14,169	37,530	7,630	1,577	4,697	C.Y.2001
平成11年度	14,720	37,537	13,674	37,579	8,283	2,016	4,407	F.Y.1999
12年度	16,638	39,417	15,269	38,435	8,162	1,965	4,738	F.Y.2000
13年 1～3月	4,017	8,636	3,068	9,143	1,877	438	4,738	Q 1 2001
4～6月	4,015	10,080	3,519	9,705	1,962	523	5,086	Q 2
7～9月	2,677	9,616	3,526	8,891	1,827	376	4,586	Q 3
10～12月	3,502	10,682	4,056	9,791	1,964	240	4,697	Q 4
13年 1月	1,142	2,421	615	2,961	613	145	4,575	Jan.2001
2月	1,590	3,326	1,185	3,116	648	150	5,041	Feb.
3月	1,285	2,889	1,268	3,066	616	143	4,738	Mar.
4月	1,267	3,265	1,072	3,105	631	133	4,959	Apr.
5月	1,257	3,059	1,154	3,316	675	239	4,567	May
6月	1,491	3,756	1,293	3,284	656	151	5,086	Jun.
7月	1,037	3,737	1,345	3,171	650	188	5,155	Jul.
8月	595	2,462	1,035	2,573	532	133	4,471	Aug.
9月	1,045	3,417	1,146	3,147	645	55	4,586	Sep.
10月	1,307	3,542	1,348	3,284	651	112	4,689	Oct.
11月	1,113	3,228	1,366	3,539	723	69	4,053	Nov.
12月	1,082	3,912	1,342	2,968	590	59	4,697	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> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	397,519,779	10,275,144	2,402,680	382,713,729	1,426,615	27,581,938	58,150,348	C.Y.2000
13年	404,259,856	10,917,543	2,481,185	385,613,952	1,428,741	26,003,550	64,521,179	C.Y.2001
平成11年度	397,271,635	11,041,453	2,332,252	377,508,476	1,441,327	24,727,829	64,553,147	F.Y.1999
12年度	397,951,666	11,121,707	2,426,433	383,342,788	1,436,411	24,839,293	63,436,830	F.Y.2000
13年1~3月	94,175,627	3,139,915	555,168	89,080,885	335,360	4,783,016	63,436,830	Q 1 2001
4~6月	105,209,362	2,921,203	609,144	93,494,047	364,504	7,296,782	71,691,066	Q 2
7~9月	104,494,441	2,521,374	671,891	105,173,738	359,825	5,611,780	67,966,473	Q 3
10~12月	100,380,426	2,335,051	644,983	97,865,282	369,052	8,311,972	64,521,179	Q 4
13年 1月	28,375,828	1,040,778	151,313	22,443,184	91,971	1,339,563	63,885,609	Jan.2001
2月	30,946,166	974,168	182,539	28,920,568	110,784	1,306,071	66,295,088	Feb.
3月	34,853,633	1,124,969	221,316	37,717,133	132,605	2,137,382	63,436,830	Mar.
4月	36,225,183	1,143,178	208,501	31,004,228	126,060	2,350,131	67,745,767	Apr.
5月	34,413,277	853,506	188,370	29,142,238	114,033	2,394,803	72,128,391	May
6月	34,570,902	924,519	212,273	33,347,581	124,411	2,551,848	71,691,066	Jun.
7月	36,294,829	866,141	235,557	34,921,207	124,329	1,758,017	72,232,820	Jul.
8月	34,974,649	863,202	204,949	32,582,524	115,919	1,799,054	73,672,791	Aug.
9月	33,224,963	792,031	231,385	37,670,007	119,578	2,054,709	67,966,473	Sep.
10月	38,953,643	857,160	215,921	30,901,587	122,918	4,112,230	72,641,558	Oct.
11月	33,884,961	734,994	206,608	30,896,168	116,409	2,598,901	73,806,091	Nov.
12月	27,541,822	742,897	222,454	36,067,527	129,724	1,600,841	64,521,179	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(I) 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> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	19,871	3,052	429	22,226	835	1,206	4,648	C.Y.2000
13年	18,712	5,469	437	23,872	1,024	3,029	5,269	C.Y.2001
平成11年度	22,205	5,424	725	26,529	1,036	1,680	5,642	F.Y.1999
12年度	19,413	3,268	428	21,875	752	1,091	4,806	F.Y.2000
13年1~3月	2,747	837	75	2,997	133	263	4,806	Q 1 2001
4~6月	8,739	2,152	163	10,718	329	764	4,537	Q 2
7~9月	4,803	1,293	110	6,235	169	105	5,422	Q 3
10~12月	2,423	1,187	89	3,922	393	1,897	5,269	Q 4
13年 1月	255	222	15	309	32	59	4,708	Jan.2001
2月	1,277	98	20	934	44	97	4,972	Feb.
3月	1,215	517	41	1,754	57	107	4,806	Mar.
4月	4,596	976	67	5,094	139	493	5,161	Apr.
5月	2,318	745	56	3,382	100	228	4,565	May
6月	1,825	431	40	2,242	90	43	4,537	Jun.
7月	1,925	214	41	2,441	80	32	4,166	Jul.
8月	1,905	326	47	2,580	50	11	4,992	Aug.
9月	973	753	22	1,214	39	62	5,422	Sep.
10月	1,351	654	21	708	43	700	6,841	Oct.
11月	445	170	46	2,158	254	558	5,426	Nov.
12月	627	363	22	1,056	95	639	5,269	Dec.

(17) 化粧品 Cosmetics  
オーデコロン(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
12年	622,934	21,604	9,301	590,183	7,702	60,551	389,917	C.Y.2000
13年	615,760	23,886	7,690	584,873	6,229	36,878	468,673	C.Y.2001
平成11年度	713,407	13,789	9,997	686,856	8,948	58,468	410,874	F.Y.1999
12年度	589,169	28,753	9,028	574,413	7,319	56,938	403,557	F.Y.2000
13年 1～3月	114,528	10,198	1,632	108,531	1,192	5,550	403,557	Q 1 2001
4～6月	186,170	8,282	2,401	139,157	1,717	5,455	454,742	Q 2
7～9月	113,025	2,172	2,006	138,565	1,673	3,728	428,944	Q 3
10～12月	202,037	3,234	1,651	198,620	1,648	22,145	468,673	Q 4
13年 1月	31,769	6,836	536	35,004	441	794	393,305	Jan.2001
2月	37,961	2,721	528	35,402	452	2,839	395,076	Feb.
3月	44,798	641	568	38,125	299	1,917	403,557	Mar.
4月	69,959	3,757	840	51,763	578	1,905	424,205	Apr.
5月	41,615	3,733	876	44,127	615	2,048	423,746	May
6月	74,596	792	684	43,267	523	1,502	454,742	Jun.
7月	42,307	609	946	64,108	723	1,021	432,853	Jul.
8月	43,540	1,023	470	34,084	517	1,016	442,789	Aug.
9月	27,178	540	590	40,373	432	1,691	428,944	Sep.
10月	54,709	1,023	507	36,110	530	11,079	443,104	Oct.
11月	41,507	1,544	505	38,395	568	6,876	446,697	Nov.
12月	105,821	667	639	124,115	549	4,190	468,673	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
12年	312,552,043	8,117,455	1,240,170	303,614,715	447,235	20,948,108	44,047,940	C.Y.2000
13年	316,986,058	8,379,810	1,239,004	302,361,639	432,371	19,643,594	49,482,146	C.Y.2001
平成11年度	314,422,618	9,061,206	1,190,446	298,670,528	460,374	18,905,722	48,677,581	F.Y.1999
12年度	312,726,864	8,608,315	1,249,757	303,194,039	444,981	18,349,625	47,496,873	F.Y.2000
13年 1～3月	72,650,450	2,304,149	276,891	69,786,594	101,030	3,299,294	47,496,873	Q 1 2001
4～6月	81,115,740	2,294,752	293,220	71,669,387	104,949	5,461,603	54,540,569	Q 2
7～9月	84,663,336	1,999,078	336,512	83,715,814	115,744	4,452,957	53,111,183	Q 3
10～12月	78,556,532	1,781,831	332,381	77,189,844	110,648	6,429,740	49,482,146	Q 4
13年 1月	21,977,409	736,932	71,084	17,282,523	25,217	987,659	48,604,269	Jan.2001
2月	23,749,247	672,445	91,056	22,683,170	33,226	778,880	50,233,779	Feb.
3月	26,923,794	894,772	114,752	29,820,901	42,587	1,532,755	47,496,873	Mar.
4月	27,750,350	911,559	101,048	23,325,571	34,879	1,693,007	51,355,429	Apr.
5月	26,595,283	690,986	89,488	22,259,884	32,434	1,852,213	55,153,905	May
6月	26,770,107	692,207	102,683	26,083,932	37,637	1,916,383	54,540,569	Jun.
7月	29,241,338	682,078	110,544	26,606,332	37,711	1,386,369	56,500,991	Jul.
8月	28,494,459	679,136	103,807	26,538,365	37,446	1,481,007	57,701,221	Aug.
9月	26,927,539	637,864	122,161	30,571,117	40,587	1,585,581	53,111,183	Sep.
10月	31,183,203	706,001	107,136	23,877,683	34,543	3,406,190	57,356,388	Oct.
11月	26,249,959	575,867	103,091	24,278,198	34,784	2,093,110	57,826,743	Nov.
12月	21,123,370	499,963	122,154	29,033,963	41,321	930,440	49,482,146	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> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成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
12年	137,111,629	1,274,882	403,398	135,011,299	107,216	7,895,451	16,315,663	C.Y.2000
13年	142,040,904	1,205,643	411,666	134,570,472	100,136	7,442,243	19,322,424	C.Y.2001
平成11年度	138,634,069	1,773,680	392,720	132,854,278	111,536	7,291,950	18,626,560	F.Y.1999
12年度	137,804,995	1,139,956	407,610	135,216,804	107,164	6,181,490	16,930,683	F.Y.2000
13年 1～3月	31,132,557	263,941	90,209	31,074,283	24,231	818,395	16,930,683	Q 1 2001
4～6月	38,596,243	409,504	96,852	32,068,008	23,671	1,815,601	22,670,904	Q 2
7～9月	38,992,105	279,072	115,143	38,429,519	28,491	2,077,578	21,465,483	Q 3
10～12月	33,319,999	253,126	109,462	32,998,662	23,743	2,730,669	19,322,424	Q 4
13年 1月	9,244,494	101,110	23,111	7,368,022	5,711	347,909	18,217,917	Jan.2001
2月	10,328,004	36,123	29,487	10,162,112	7,624	119,093	18,467,947	Feb.
3月	11,560,059	126,708	37,610	13,544,149	10,896	351,393	16,930,683	Mar.
4月	12,638,611	169,438	32,216	9,846,990	7,275	506,072	19,536,614	Apr.
5月	13,056,294	124,582	29,560	10,079,364	7,349	680,523	22,414,088	May
6月	12,901,338	115,484	35,076	12,141,654	9,046	629,006	22,670,904	Jun.
7月	13,084,451	93,091	36,661	11,826,219	8,721	524,879	23,507,367	Jul.
8月	13,096,798	89,171	35,628	12,490,764	9,693	649,550	23,555,680	Aug.
9月	12,810,856	96,810	42,854	14,112,536	10,077	903,149	21,465,483	Sep.
10月	13,424,827	127,249	35,270	10,047,524	7,066	1,505,671	23,454,553	Oct.
11月	11,307,173	84,161	33,896	10,349,526	7,629	935,216	23,573,639	Nov.
12月	8,587,999	41,716	40,297	12,601,612	9,048	289,782	19,322,424	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> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount(¥ Million)			
平成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
12年	67,323,893	637,475	199,127	66,407,177	44,363	3,466,214	9,692,671	C.Y.2000
13年	67,568,020	614,946	205,712	64,229,772	39,247	4,254,214	10,468,611	C.Y.2001
平成11年度	71,515,578	1,026,263	195,002	67,372,052	49,664	3,020,033	11,262,348	F.Y.1999
12年度	66,296,669	548,466	200,374	64,806,671	42,811	3,175,988	10,190,236	F.Y.2000
13年 1～3月	15,367,951	132,200	44,748	14,968,760	9,912	830,468	10,190,236	Q 1 2001
4～6月	16,022,686	263,357	44,110	13,683,352	8,069	998,047	12,001,172	Q 2
7～9月	18,567,727	102,792	58,729	18,626,624	11,436	681,629	11,412,458	Q 3
10～12月	17,609,656	116,597	58,125	16,951,036	9,829	1,744,070	10,468,611	Q 4
13年 1月	4,531,654	58,727	12,296	3,793,460	2,435	255,517	10,250,382	Jan.2001
2月	4,661,838	20,532	13,949	4,623,996	2,934	46,803	10,837,487	Feb.
3月	6,174,459	52,941	18,504	6,551,304	4,544	528,148	10,190,236	Mar.
4月	6,063,476	107,131	15,082	4,406,630	2,535	327,130	11,650,760	Apr.
5月	4,703,883	82,462	13,080	4,139,681	2,406	94,457	12,380,155	May
6月	5,255,327	73,764	15,948	5,137,041	3,128	576,460	12,001,172	Jun.
7月	6,752,926	43,600	18,853	5,833,686	3,517	404,674	12,565,333	Jul.
8月	6,147,393	28,050	16,972	5,669,332	3,618	88,718	13,014,196	Aug.
9月	5,667,408	31,142	22,904	7,123,606	4,301	188,237	11,412,458	Sep.
10月	7,675,765	54,023	19,137	5,172,261	2,954	1,040,960	12,935,370	Oct.
11月	5,850,547	26,743	17,706	5,365,627	3,140	556,420	12,899,563	Nov.
12月	4,083,344	35,831	21,282	6,413,148	3,735	146,690	10,468,611	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
12年	5,544,213	92,614	27,244	5,360,596	27,744	155,191	841,328	C.Y.2000
13年	5,156,034	98,653	25,380	5,081,135	25,628	235,223	795,171	C.Y.2001
平成11年度	6,160,177	88,135	30,323	5,873,915	32,316	251,248	808,875	F.Y.1999
12年度	5,394,162	109,075	27,001	5,288,108	26,471	191,376	875,938	F.Y.2000
13年1~3月	1,248,374	30,250	6,216	1,199,023	6,710	85,683	875,938	Q 1 2001
4~6月	1,390,757	25,783	6,550	1,335,706	6,817	53,472	851,767	Q 2
7~9月	1,253,585	30,371	6,132	1,246,505	5,673	60,166	833,080	Q 3
10~12月	1,263,318	12,249	6,483	1,299,901	6,428	35,902	795,171	Q 4
13年 1月	342,641	12,877	1,943	372,392	2,151	7,998	810,732	Jan.2001
2月	503,757	11,865	2,380	448,233	2,455	56,102	893,045	Feb.
3月	401,976	5,508	1,892	378,398	2,104	21,583	875,938	Mar.
4月	438,950	13,182	2,219	449,173	2,156	8,607	904,289	Apr.
5月	492,440	12,098	2,054	430,348	2,124	17,464	962,889	May
6月	459,367	503	2,276	456,185	2,537	27,401	851,767	Jun.
7月	461,488	6,741	2,198	452,055	2,034	14,878	855,822	Jul.
8月	406,172	13,041	1,912	381,730	1,841	18,211	900,404	Aug.
9月	385,925	10,589	2,022	412,720	1,798	27,077	833,080	Sep.
10月	404,708	1,823	2,070	413,184	2,014	8,627	813,023	Oct.
11月	433,939	7,241	2,021	403,536	2,008	7,084	848,867	Nov.
12月	424,671	3,185	2,393	483,181	2,405	20,191	795,171	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
12年	28,468,740	1,166,290	104,374	24,380,621	45,051	5,026,631	4,381,317	C.Y.2000
13年	28,675,648	1,137,184	105,295	24,481,146	44,165	4,286,129	5,422,689	C.Y.2001
平成11年度	27,639,704	1,242,137	96,940	23,269,383	43,488	4,464,844	5,626,709	F.Y.1999
12年度	27,312,176	1,199,887	104,818	24,389,499	44,620	4,610,814	4,747,315	F.Y.2000
13年1~3月	6,674,437	336,829	24,194	5,761,896	9,971	849,712	4,747,315	Q 1 2001
4~6月	7,652,079	258,875	25,878	6,213,348	11,261	1,610,806	4,851,166	Q 2
7~9月	7,643,064	276,220	27,975	6,473,473	11,494	761,734	5,575,258	Q 3
10~12月	6,706,068	265,260	27,248	6,032,429	11,439	1,063,877	5,422,689	Q 4
13年 1月	1,854,510	76,571	6,011	1,473,248	2,239	135,014	4,728,547	Jan.2001
2月	2,225,786	103,565	7,970	1,961,702	3,422	344,670	4,708,949	Feb.
3月	2,594,141	156,693	10,212	2,326,946	4,310	370,028	4,747,315	Mar.
4月	2,387,303	117,048	8,750	2,102,370	3,645	547,406	4,612,922	Apr.
5月	2,882,010	80,441	8,485	2,038,708	3,614	731,975	4,807,822	May
6月	2,382,766	61,386	8,643	2,072,270	4,002	331,425	4,851,166	Jun.
7月	2,677,520	95,062	8,609	1,968,402	3,435	102,027	5,573,169	Jul.
8月	2,718,242	104,973	8,421	1,952,777	3,629	475,479	5,978,823	Aug.
9月	2,247,302	76,185	10,945	2,552,294	4,430	184,228	5,575,258	Sep.
10月	2,662,531	75,547	9,264	1,942,182	3,662	601,668	5,752,204	Oct.
11月	2,250,237	84,788	8,785	1,931,037	3,652	280,670	5,876,132	Nov.
12月	1,793,300	104,925	9,199	2,159,210	4,124	181,539	5,422,689	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

## ポマード・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
12年	736,111	15,654	7,641	750,776	3,774	22,669	85,079	C.Y.2000
13年	594,053	19,062	5,308	616,723	2,569	12,504	65,867	C.Y.2001
平成11年度	802,663	14,195	7,882	795,984	3,902	18,235	123,915	F.Y.1999
12年度	646,130	16,280	6,722	690,988	3,295	22,817	88,709	F.Y.2000
13年 1～3月	131,330	4,473	1,123	126,640	553	3,288	88,709	Q 1 2001
4～6月	149,356	5,355	1,435	169,993	711	5,011	68,805	Q 2
7～9月	159,862	3,838	1,352	158,027	611	2,009	71,695	Q 3
10～12月	153,505	5,396	1,398	162,063	693	2,196	65,867	Q 4
13年 1月	36,424	1,223	333	39,076	178	534	83,024	Jan.2001
2月	46,494	1,460	411	47,278	193	1,819	81,623	Feb.
3月	48,412	1,790	379	40,286	182	935	88,709	Mar.
4月	46,782	2,266	466	58,108	239	1,383	79,680	Apr.
5月	56,841	1,338	506	56,395	252	1,308	79,609	May
6月	45,733	1,751	462	55,490	220	2,320	68,805	Jun.
7月	53,640	1,223	528	59,015	234	645	63,652	Jul.
8月	52,546	1,406	439	50,605	195	609	66,180	Aug.
9月	53,676	1,209	385	48,407	182	755	71,695	Sep.
10月	57,985	2,160	558	63,066	279	641	68,075	Oct.
11月	44,589	1,752	382	45,690	165	829	66,479	Nov.
12月	50,931	1,484	458	53,307	249	726	65,867	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
12年	3,154,003	164,582	30,086	2,966,487	12,080	153,530	479,800	C.Y.2000
13年	3,327,076	146,289	30,970	3,303,368	12,741	158,921	458,127	C.Y.2001
平成11年度	3,036,955	129,791	25,414	2,826,791	11,156	113,055	404,583	F.Y.1999
12年度	3,337,976	185,188	30,940	3,127,050	12,373	148,698	552,537	F.Y.2000
13年 1～3月	820,232	46,045	6,763	759,976	2,836	21,270	552,537	Q 1 2001
4～6月	753,138	28,900	7,321	801,136	3,156	45,272	485,107	Q 2
7～9月	905,131	39,994	8,901	897,998	3,559	53,911	479,752	Q 3
10～12月	848,575	31,350	7,986	844,258	3,190	38,468	458,127	Q 4
13年 1月	336,688	21,198	2,243	261,679	1,002	5,837	560,483	Jan.2001
2月	274,987	17,727	2,246	263,731	953	7,545	582,294	Feb.
3月	208,557	7,120	2,274	234,566	881	7,888	552,537	Mar.
4月	284,713	9,202	2,627	295,968	1,140	9,316	538,836	Apr.
5月	237,072	6,779	2,184	239,183	972	14,512	527,771	May
6月	231,353	12,919	2,511	265,985	1,044	21,444	485,107	Jun.
7月	331,977	14,869	2,779	284,230	1,173	28,112	521,878	Jul.
8月	305,901	10,290	3,128	308,928	1,227	7,339	521,161	Aug.
9月	267,253	14,835	2,994	304,840	1,159	18,460	479,752	Sep.
10月	329,869	10,912	2,679	299,556	1,081	13,193	495,887	Oct.
11月	295,341	12,503	2,536	266,209	1,021	13,952	525,044	Nov.
12月	223,365	7,935	2,771	278,493	1,089	11,323	458,127	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> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	17,176,110	764,824	93,533	16,791,806	38,977	1,098,414	3,193,801	C.Y.2000
13年	16,581,843	783,259	85,832	16,635,565	35,999	721,329	3,084,304	C.Y.2001
平成11年度	17,993,252	815,032	96,422	17,157,641	43,095	1,060,590	3,215,310	F.Y.1999
12年度	17,839,224	753,361	92,841	16,902,593	38,752	1,038,509	3,932,080	F.Y.2000
13年 1~3月	4,809,490	113,899	20,701	3,956,699	8,667	169,993	3,932,080	Q 1 2001
4~6月	3,747,822	330,539	22,566	4,406,406	9,429	216,948	3,405,657	Q 2
7~9月	3,782,125	201,771	20,573	4,033,519	8,708	160,210	3,206,486	Q 3
10~12月	4,242,406	137,050	21,993	4,238,941	9,195	174,178	3,084,304	Q 4
13年 1月	1,550,953	35,098	4,869	914,197	2,116	62,216	3,793,290	Jan.2001
2月	1,678,093	39,971	7,079	1,345,618	2,955	47,237	4,097,984	Feb.
3月	1,580,444	38,830	8,752	1,696,884	3,596	60,540	3,932,080	Mar.
4月	1,417,485	145,786	8,446	1,624,785	3,474	79,503	3,795,639	Apr.
5月	1,125,609	79,181	6,648	1,295,923	2,816	67,067	3,640,673	May
6月	1,204,728	105,572	7,473	1,485,698	3,139	70,378	3,405,657	Jun.
7月	1,364,944	37,824	7,236	1,408,467	3,058	78,703	3,323,744	Jul.
8月	1,301,813	84,663	6,491	1,308,686	2,771	38,279	3,366,189	Aug.
9月	1,115,368	79,284	6,847	1,316,366	2,879	43,228	3,206,486	Sep.
10月	1,536,509	57,400	7,347	1,413,777	3,122	51,496	3,243,046	Oct.
11月	1,295,052	43,472	6,947	1,343,715	2,855	57,789	3,187,685	Nov.
12月	1,410,845	36,178	7,699	1,481,449	3,218	64,893	3,084,304	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> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	5,492,822	521,605	33,735	5,395,774	13,200	514,534	1,161,631	C.Y.2000
13年	4,631,147	601,403	28,476	4,988,304	13,224	223,897	1,008,695	C.Y.2001
平成11年度	5,856,415	444,709	34,902	5,705,972	14,014	359,456	1,134,590	F.Y.1999
12年度	5,325,497	572,150	33,019	5,267,648	12,981	432,084	1,288,451	F.Y.2000
13年 1~3月	1,126,507	144,080	6,273	1,067,661	2,745	31,633	1,288,451	Q 1 2001
4~6月	967,044	171,980	7,034	1,204,772	3,359	54,979	1,142,633	Q 2
7~9月	1,275,400	141,253	7,417	1,314,662	3,736	97,217	1,114,165	Q 3
10~12月	1,262,196	144,090	7,752	1,401,209	3,385	40,068	1,008,695	Q 4
13年 1月	417,719	52,395	1,537	266,611	673	8,416	1,343,553	Jan.2001
2月	314,215	42,085	1,722	310,249	736	11,031	1,343,811	Feb.
3月	394,573	49,600	3,015	490,801	1,336	12,186	1,288,451	Mar.
4月	299,315	67,981	2,167	377,751	1,005	9,856	1,260,567	Apr.
5月	272,702	55,181	2,094	341,187	1,071	24,389	1,214,478	May
6月	395,027	48,818	2,774	485,834	1,283	20,734	1,142,633	Jun.
7月	442,964	39,421	2,643	488,818	1,408	48,504	1,077,110	Jul.
8月	394,496	59,963	2,185	376,330	1,002	16,510	1,126,342	Aug.
9月	437,940	41,869	2,589	449,514	1,326	32,203	1,114,165	Sep.
10月	437,249	56,846	2,625	473,222	1,149	16,270	1,065,181	Oct.
11月	439,138	45,162	2,377	436,204	1,045	12,917	1,096,552	Nov.
12月	385,809	42,082	2,750	491,783	1,191	10,881	1,008,695	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> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	9,691,912	379,052	55,671	9,615,825	25,022	359,196	1,316,909	C.Y.2000
13年	8,938,045	340,984	53,213	8,972,552	23,862	282,992	1,374,074	C.Y.2001
平成11年度	10,512,158	427,329	57,940	9,985,322	25,908	373,618	1,530,792	F.Y.1999
12年度	9,419,611	352,328	54,911	9,425,935	24,671	328,883	1,445,460	F.Y.2000
13年 1～3月	2,025,173	86,449	11,159	1,926,155	4,952	60,303	1,445,460	Q 1 2001
4～6月	2,067,673	67,337	12,972	2,226,574	5,996	99,193	1,271,132	Q 2
7～9月	2,263,140	147,784	14,318	2,295,637	6,153	56,038	1,333,544	Q 3
10～12月	2,582,059	39,414	14,764	2,524,186	6,761	67,458	1,374,074	Q 4
13年 1月	563,727	53,334	2,851	494,004	1,294	22,485	1,421,605	Jan.2001
2月	753,570	19,500	3,443	584,335	1,524	19,700	1,591,617	Feb.
3月	707,876	13,615	4,865	847,816	2,134	18,118	1,445,460	Mar.
4月	760,103	24,131	4,305	752,907	1,936	29,997	1,463,274	Apr.
5月	653,601	7,884	4,100	700,799	1,907	50,141	1,374,586	May
6月	653,969	35,322	4,567	772,868	2,153	19,055	1,271,132	Jun.
7月	778,342	43,742	5,488	784,515	2,099	15,024	1,294,125	Jul.
8月	795,777	27,671	4,370	732,500	1,981	18,170	1,367,802	Aug.
9月	689,021	76,371	4,460	778,622	2,073	22,844	1,333,544	Sep.
10月	884,290	10,700	4,446	755,414	1,983	23,549	1,448,057	Oct.
11月	902,926	11,661	4,551	792,445	2,081	29,057	1,541,265	Nov.
12月	794,843	17,053	5,766	976,327	2,697	14,852	1,374,074	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> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	25,439,715	1,742,197	243,174	25,120,829	105,619	1,086,993	4,513,498	C.Y.2000
13年	28,363,087	1,632,472	249,987	28,255,176	111,396	954,369	4,997,658	C.Y.2001
平成11年度	20,952,933	1,897,639	213,510	21,674,528	101,449	773,349	3,760,660	F.Y.1999
12年度	26,810,759	2,061,928	248,716	26,067,579	107,365	1,079,977	5,021,720	F.Y.2000
13年 1～3月	6,639,276	589,166	57,102	6,415,445	25,343	170,029	5,021,720	Q 1 2001
4～6月	6,932,129	365,503	59,485	6,731,950	26,649	288,997	5,262,060	Q 2
7～9月	7,116,677	277,500	65,449	7,332,193	29,404	246,225	5,052,158	Q 3
10～12月	7,675,005	400,303	67,951	7,775,588	29,999	249,118	4,997,658	Q 4
13年 1月	2,152,423	125,647	13,444	1,532,458	5,905	52,871	5,093,747	Jan.2001
2月	2,117,812	223,456	19,599	2,119,145	8,746	52,025	5,254,816	Feb.
3月	2,369,041	240,063	24,059	2,763,842	10,693	65,133	5,021,720	Mar.
4月	2,311,181	145,363	21,493	2,396,266	9,456	94,779	4,970,764	Apr.
5月	2,299,976	117,470	17,971	2,068,968	8,119	77,539	5,231,080	May
6月	2,320,972	102,670	20,020	2,266,716	9,074	116,679	5,262,060	Jun.
7月	2,372,722	99,412	22,217	2,489,372	9,935	76,097	5,160,489	Jul.
8月	2,381,782	82,457	20,892	2,339,226	9,436	83,112	5,193,393	Aug.
9月	2,362,173	95,631	22,340	2,503,595	10,033	87,016	5,052,158	Sep.
10月	2,687,326	175,813	20,587	2,323,820	9,226	57,529	5,458,671	Oct.
11月	2,482,053	123,790	20,895	2,394,562	9,233	102,859	5,549,777	Nov.
12月	2,505,626	100,700	26,470	3,057,206	11,539	88,730	4,997,658	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
12年	12,412,895	1,358,280	42,187	11,813,525	24,189	1,169,285	2,066,243	C.Y.2000
13年	11,110,201	1,799,915	37,163	11,227,426	23,405	1,071,773	2,484,526	C.Y.2001
平成11年度	11,318,714	1,202,296	39,393	11,154,662	23,846	1,179,344	2,183,239	F.Y.1999
12年度	12,539,665	1,669,696	42,805	12,011,164	24,477	1,138,989	2,423,744	F.Y.2000
13年 1～3月	2,675,123	556,817	8,404	2,530,056	5,109	258,520	2,423,744	Q 1 2001
4～6月	2,836,813	367,619	9,017	2,828,142	5,830	273,277	2,530,166	Q 2
7～9月	2,704,520	498,483	10,523	2,907,657	6,479	256,240	2,567,104	Q 3
10～12月	2,893,745	376,996	9,219	2,961,571	5,987	283,736	2,484,526	Q 4
13年 1月	946,176	198,752	2,445	767,376	1,514	88,862	2,300,989	Jan.2001
2月	844,691	156,161	2,771	816,771	1,684	72,855	2,374,206	Feb.
3月	884,256	201,904	3,189	945,909	1,911	96,803	2,423,744	Mar.
4月	1,102,431	110,031	3,278	1,014,623	2,017	78,958	2,542,084	Apr.
5月	814,855	123,570	2,806	869,328	1,802	92,838	2,520,754	May
6月	919,527	134,018	2,933	944,191	2,011	101,481	2,530,166	Jun.
7月	920,364	207,093	3,331	1,011,553	2,097	92,826	2,558,302	Jul.
8月	893,539	177,451	3,370	927,487	2,053	85,030	2,611,051	Aug.
9月	890,617	113,939	3,822	968,617	2,329	78,384	2,567,104	Sep.
10月	1,082,144	133,528	3,154	973,677	2,006	86,586	2,622,321	Oct.
11月	948,964	134,594	2,995	949,647	1,955	96,317	2,661,740	Nov.
12月	862,637	108,874	3,070	1,038,247	2,026	100,833	2,484,526	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
12年	65,225,750	1,387,537	569,990	61,351,995	557,721	3,552,049	10,030,057	C.Y.2000
13年	66,831,861	1,431,340	628,061	64,954,107	564,262	2,740,218	10,836,025	C.Y.2001
平成11年度	62,771,189	1,084,317	561,822	60,766,959	564,122	2,766,497	9,741,731	F.Y.1999
12年度	65,491,076	1,544,687	575,856	62,018,310	561,730	3,176,482	10,976,468	F.Y.2000
13年 1～3月	15,604,882	436,104	135,089	14,746,572	128,435	503,142	10,976,468	Q 1 2001
4～6月	17,587,658	379,073	146,035	15,928,884	145,254	871,451	12,201,047	Q 2
7～9月	15,772,431	326,170	169,370	16,736,213	132,199	629,073	10,917,226	Q 3
10～12月	17,866,890	289,993	177,566	17,542,438	158,373	736,552	10,836,025	Q 4
13年 1月	4,742,212	204,696	37,873	4,122,868	36,486	117,903	10,738,184	Jan.2001
2月	5,180,814	127,680	45,509	4,858,772	44,559	134,451	11,048,467	Feb.
3月	5,681,856	103,728	51,708	5,764,932	47,391	250,788	10,976,468	Mar.
4月	6,194,080	158,867	52,348	5,641,617	54,495	338,648	11,371,516	Apr.
5月	5,788,496	92,650	45,447	4,967,337	45,397	251,227	12,047,688	May
6月	5,605,082	127,556	48,240	5,319,930	45,362	281,576	12,201,047	Jun.
7月	5,252,457	138,050	59,456	5,944,081	44,637	251,316	11,427,320	Jul.
8月	5,218,502	103,331	46,923	4,696,817	39,369	140,855	11,864,155	Aug.
9月	5,301,472	84,789	62,991	6,095,315	48,193	236,902	10,917,226	Sep.
10月	6,615,159	82,129	63,170	6,077,339	58,223	201,581	11,321,323	Oct.
11月	6,347,260	105,297	59,924	5,616,190	50,000	202,369	11,953,314	Nov.
12月	4,904,471	102,567	54,472	5,848,909	50,150	332,602	10,836,025	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
12年	15,568,727	113,369	109,098	14,223,961	57,608	613,033	2,290,326	C.Y.2000
13年	16,247,193	122,189	129,978	15,902,847	57,830	443,388	2,339,518	C.Y.2001
平成11年度	12,217,097	104,954	95,737	11,972,547	55,619	403,818	1,840,182	F.Y.1999
12年度	16,032,310	120,303	112,126	14,656,496	58,152	547,870	2,744,102	F.Y.2000
13年 1～3月	4,100,455	33,652	28,074	3,580,246	13,828	75,938	2,744,102	Q 1 2001
4～6月	4,017,957	24,537	29,093	3,733,381	14,045	101,784	2,991,042	Q 2
7～9月	3,879,683	39,905	37,028	4,259,942	14,965	133,917	2,504,464	Q 3
10～12月	4,249,098	24,095	35,784	4,329,278	14,992	131,749	2,339,518	Q 4
13年 1月	1,414,025	14,921	7,597	972,453	3,684	16,131	2,719,984	Jan.2001
2月	1,325,528	9,807	10,112	1,360,584	4,912	19,888	2,659,309	Feb.
3月	1,360,902	8,924	10,365	1,247,209	5,233	39,919	2,744,102	Mar.
4月	1,563,004	8,094	10,072	1,231,911	4,958	43,931	3,075,821	Apr.
5月	1,184,364	4,961	8,428	1,074,131	4,129	29,650	3,166,025	May
6月	1,270,589	11,482	10,594	1,427,339	4,958	28,203	2,991,042	Jun.
7月	1,255,724	16,569	12,748	1,549,702	5,136	63,696	2,640,785	Jul.
8月	1,256,310	10,764	11,464	1,291,101	4,785	23,411	2,591,748	Aug.
9月	1,367,649	12,572	12,815	1,419,139	5,043	46,810	2,504,464	Sep.
10月	1,759,761	7,971	13,210	1,574,827	5,634	25,113	2,665,458	Oct.
11月	1,506,103	6,847	11,325	1,266,469	4,660	37,702	2,872,719	Nov.
12月	983,234	9,277	11,249	1,487,982	4,697	68,934	2,339,518	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
12年	6,661,037	55,825	47,519	6,168,773	35,150	296,036	860,937	C.Y.2000
13年	7,952,374	63,265	57,605	7,598,484	39,336	191,832	1,113,234	C.Y.2001
平成11年度	5,813,763	60,030	42,873	5,440,356	33,021	221,077	864,493	F.Y.1999
12年度	6,724,146	57,461	48,641	6,462,838	36,830	237,557	958,210	F.Y.2000
13年 1～3月	1,783,275	12,335	12,370	1,679,029	8,888	47,557	958,210	Q 1 2001
4～6月	1,883,621	16,052	12,629	1,777,989	10,114	54,778	1,029,308	Q 2
7～9月	1,990,103	13,458	15,258	1,877,907	9,183	48,000	1,102,659	Q 3
10～12月	2,295,375	21,420	17,348	2,263,559	11,151	41,497	1,113,234	Q 4
13年 1月	595,303	5,547	3,621	504,346	2,540	9,098	950,369	Jan.2001
2月	661,361	2,888	3,657	471,308	2,933	10,695	1,135,427	Feb.
3月	526,611	3,900	5,091	703,375	3,415	27,764	958,210	Mar.
4月	592,975	7,490	4,589	625,137	4,265	17,553	915,578	Apr.
5月	632,469	3,550	3,888	563,654	2,876	23,323	970,038	May
6月	658,177	5,012	4,152	589,198	2,973	13,902	1,029,308	Jun.
7月	620,805	4,323	5,535	633,572	3,001	16,443	1,002,460	Jul.
8月	670,107	6,081	3,875	558,566	2,459	15,755	1,103,787	Aug.
9月	699,191	3,054	5,848	685,769	3,722	15,802	1,102,659	Sep.
10月	733,766	9,556	6,373	787,561	4,800	12,107	1,044,920	Oct.
11月	827,060	5,966	5,823	723,047	3,112	11,474	1,144,761	Nov.
12月	734,549	5,898	5,152	752,951	3,239	17,916	1,113,234	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
12年	1,345,813	1,477	9,927	1,304,133	10,288	52,435	160,295	C.Y.2000
13年	1,147,686	5,551	8,918	1,141,703	9,207	62,085	122,262	C.Y.2001
平成11年度	1,360,400	1,522	10,517	1,306,573	10,305	51,493	219,933	F.Y.1999
12年度	1,362,429	2,976	10,022	1,290,802	10,257	51,024	244,843	F.Y.2000
13年 1～3月	354,070	1,675	2,125	265,489	2,223	8,838	244,843	Q 1 2001
4～6月	268,655	864	2,023	261,834	1,955	21,877	236,459	Q 2
7～9月	240,114	726	2,173	286,266	2,371	18,625	175,245	Q 3
10～12月	284,847	2,286	2,597	328,114	2,658	12,745	122,262	Q 4
13年 1月	105,394	194	708	81,650	728	1,940	182,854	Jan.2001
2月	135,243	277	672	85,164	811	2,760	232,391	Feb.
3月	113,433	1,204	745	98,675	684	4,138	244,843	Mar.
4月	113,259	152	724	93,838	689	4,892	261,878	Apr.
5月	69,708	171	580	76,725	580	9,525	247,297	May
6月	85,688	541	719	91,271	687	7,460	236,459	Jun.
7月	77,803	189	716	99,393	667	11,390	204,747	Jul.
8月	78,711	221	675	85,626	838	2,349	196,452	Aug.
9月	83,600	316	782	101,247	866	4,886	175,245	Sep.
10月	107,678	164	964	125,011	933	4,562	153,987	Oct.
11月	103,099	131	811	101,969	928	4,229	149,165	Nov.
12月	74,070	1,991	822	101,134	797	3,954	122,262	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
12年	2,468,504	28,355	39,177	2,304,479	63,211	73,733	374,354	C.Y.2000
13年	2,054,322	27,638	38,149	2,115,576	61,034	87,893	275,686	C.Y.2001
平成11年度	1,921,427	27,932	34,754	1,823,005	65,115	65,507	360,962	F.Y.1999
12年度	2,251,026	29,334	38,820	2,279,479	63,231	63,570	318,644	F.Y.2000
13年 1～3月	360,498	9,019	7,995	421,539	14,631	13,562	318,644	Q 1 2001
4～6月	602,457	4,187	8,595	471,700	14,109	16,200	441,393	Q 2
7～9月	476,987	7,449	8,882	531,390	12,695	26,442	375,172	Q 3
10～12月	614,380	6,983	12,678	690,947	19,600	31,689	275,686	Q 4
13年 1月	131,832	4,769	2,610	142,577	4,714	2,861	367,969	Jan.2001
2月	116,152	2,752	2,637	145,486	5,220	4,072	341,789	Feb.
3月	112,514	1,498	2,748	133,476	4,697	6,629	318,644	Mar.
4月	183,315	1,299	3,364	177,733	5,324	5,290	321,219	Apr.
5月	205,119	1,862	2,630	152,974	4,437	4,886	372,561	May
6月	214,023	1,026	2,601	140,993	4,348	6,024	441,393	Jun.
7月	179,298	1,922	2,439	133,659	4,549	15,939	476,020	Jul.
8月	154,349	2,573	2,603	163,044	3,742	2,899	469,210	Aug.
9月	143,340	2,954	3,839	234,687	4,404	7,604	375,172	Sep.
10月	202,254	1,881	4,639	261,622	7,045	3,617	319,442	Oct.
11月	248,794	1,909	4,321	244,096	6,026	4,780	322,446	Nov.
12月	163,332	3,193	3,718	185,229	6,529	23,292	275,686	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
12年	4,725,305	80,176	44,394	4,563,583	62,026	309,746	592,549	C.Y.2000
13年	4,893,131	32,074	49,776	4,703,136	64,215	231,330	623,386	C.Y.2001
平成11年度	4,764,717	39,266	45,334	4,658,221	64,245	248,055	594,802	F.Y.1999
12年度	4,792,551	76,897	44,388	4,577,946	61,896	257,425	625,094	F.Y.2000
13年 1~3月	1,137,518	12,451	10,382	1,063,945	14,368	56,856	625,094	Q 1 2001
4~6月	1,168,394	5,541	11,666	1,134,942	17,490	67,157	613,819	Q 2
7~9月	1,173,434	7,233	12,762	1,102,247	13,981	55,150	647,254	Q 3
10~12月	1,413,785	6,849	14,966	1,402,002	18,377	52,167	623,386	Q 4
13年 1月	389,206	1,787	3,091	336,654	4,489	14,285	634,664	Jan.2001
2月	381,573	7,833	3,610	381,940	4,732	14,505	625,922	Feb.
3月	366,739	2,831	3,681	345,351	5,147	28,066	625,094	Mar.
4月	392,469	2,484	4,495	431,122	6,633	22,850	567,718	Apr.
5月	359,328	797	3,511	342,502	5,293	26,345	567,787	May
6月	416,597	2,260	3,660	361,318	5,563	17,962	613,819	Jun.
7月	410,644	989	3,991	367,929	4,469	22,200	643,895	Jul.
8月	403,564	3,068	4,073	335,096	4,729	10,262	706,408	Aug.
9月	359,226	3,176	4,698	399,222	4,783	22,688	647,254	Sep.
10月	507,133	2,744	5,457	496,202	6,520	15,876	646,104	Oct.
11月	509,707	2,695	5,093	460,465	5,844	16,542	680,148	Nov.
12月	396,945	1,410	4,415	445,335	6,012	19,749	623,386	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
12年	17,619,420	259,424	112,427	16,879,129	138,939	863,603	2,459,960	C.Y.2000
13年	17,413,846	244,864	117,327	16,736,206	138,681	693,450	2,650,924	C.Y.2001
平成11年度	18,739,863	207,194	118,116	18,089,810	143,162	735,722	2,228,080	F.Y.1999
12年度	17,149,701	265,018	110,102	16,358,846	138,009	712,038	2,476,586	F.Y.2000
13年 1~3月	4,076,275	62,088	26,518	3,952,045	31,059	127,756	2,476,586	Q 1 2001
4~6月	5,066,557	66,161	30,081	4,461,468	36,745	256,328	2,905,168	Q 2
7~9月	3,855,272	55,136	29,282	3,982,138	32,781	152,648	2,689,942	Q 3
10~12月	4,415,742	61,479	31,445	4,340,555	38,096	156,718	2,650,924	Q 4
13年 1月	1,183,846	28,325	7,233	1,078,429	8,559	32,877	2,554,552	Jan.2001
2月	1,316,844	11,744	9,093	1,278,272	11,003	43,057	2,572,027	Feb.
3月	1,575,585	22,019	10,193	1,595,344	11,498	51,822	2,476,586	Mar.
4月	1,642,983	32,102	11,182	1,626,759	13,762	137,783	2,391,071	Apr.
5月	1,766,612	16,848	9,380	1,425,862	11,523	59,645	2,695,901	May
6月	1,656,962	17,211	9,519	1,408,847	11,460	58,900	2,905,168	Jun.
7月	1,342,632	26,862	10,277	1,402,300	10,871	57,470	2,820,110	Jul.
8月	1,162,077	14,151	8,466	1,195,242	10,009	38,061	2,771,899	Aug.
9月	1,350,563	14,123	10,539	1,384,596	11,901	57,117	2,689,942	Sep.
10月	1,570,993	21,944	11,546	1,482,638	14,029	39,127	2,755,484	Oct.
11月	1,573,518	21,310	10,143	1,358,900	11,437	44,200	2,951,176	Nov.
12月	1,271,231	18,225	9,756	1,499,017	12,630	73,391	2,650,924	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
12年	2,936,766	34,735	48,096	2,676,370	111,068	224,327	484,722	C.Y.2000
13年	3,047,901	33,771	57,706	2,840,838	114,767	222,770	544,450	C.Y.2001
平成11年度	3,277,086	35,500	47,782	3,195,206	107,028	174,964	492,166	F.Y.1999
12年度	3,012,628	36,093	49,041	2,808,548	112,916	226,431	476,466	F.Y.2000
13年 1~3月	760,298	9,877	12,504	722,406	26,064	57,062	476,466	Q 1 2001
4~6月	854,107	11,281	14,177	800,746	31,355	54,007	513,115	Q 2
7~9月	685,656	3,427	13,875	610,517	24,726	46,019	527,243	Q 3
10~12月	747,840	9,186	17,149	707,169	32,621	65,682	544,450	Q 4
13年 1月	244,745	2,257	2,991	193,982	6,423	13,779	523,482	Jan.2001
2月	275,863	2,400	4,950	251,683	9,849	16,034	534,521	Feb.
3月	239,690	5,220	4,564	276,741	9,793	27,249	476,466	Mar.
4月	357,891	3,152	4,984	314,627	12,197	25,234	498,263	Apr.
5月	273,066	5,023	4,741	274,219	10,167	16,396	491,567	May
6月	223,150	3,106	4,451	211,900	8,991	12,377	513,115	Jun.
7月	224,558	1,499	5,039	191,307	8,298	10,530	568,906	Jul.
8月	186,455	1,193	3,771	173,147	7,504	11,790	521,959	Aug.
9月	274,643	735	5,066	246,063	8,924	23,699	527,243	Sep.
10月	313,369	3,165	6,207	233,484	12,585	23,292	583,000	Oct.
11月	246,317	2,607	6,751	258,646	10,799	17,287	560,324	Nov.
12月	188,154	3,414	4,192	215,039	9,237	25,103	544,450	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
12年	1,461,950	55,301	32,019	1,414,989	26,377	121,031	306,379	C.Y.2000
13年	1,376,678	47,520	35,639	1,361,180	26,611	89,403	258,437	C.Y.2001
平成11年度	1,654,822	25,154	37,107	1,635,408	30,921	84,379	330,610	F.Y.1999
12年度	1,378,042	70,828	31,285	1,343,972	25,853	104,352	304,737	F.Y.2000
13年 1~3月	333,123	20,495	6,646	330,917	5,615	14,984	304,737	Q 1 2001
4~6月	325,279	7,089	7,886	316,842	6,733	36,149	273,944	Q 2
7~9月	331,652	8,337	11,389	349,986	7,295	16,719	248,234	Q 3
10~12月	386,624	11,599	9,717	363,435	6,967	21,551	258,437	Q 4
13年 1月	95,840	9,015	2,151	102,661	2,096	3,349	310,946	Jan.2001
2月	120,461	5,801	2,100	102,259	1,690	3,535	318,883	Feb.
3月	116,822	5,679	2,396	125,997	1,829	8,100	304,737	Mar.
4月	105,309	3,591	2,163	97,049	2,013	5,752	305,049	Apr.
5月	107,474	2,098	2,726	102,057	2,270	7,329	303,246	May
6月	112,496	1,400	2,997	117,736	2,450	23,068	273,944	Jun.
7月	105,930	3,679	4,451	109,849	2,379	3,115	273,689	Jul.
8月	110,741	3,005	3,196	97,418	2,168	2,425	286,837	Aug.
9月	114,981	1,653	3,742	142,719	2,748	11,179	248,234	Sep.
10月	156,566	2,436	3,385	119,329	2,406	7,964	278,970	Oct.
11月	135,501	3,804	3,408	131,215	2,384	6,089	279,726	Nov.
12月	94,557	5,359	2,925	112,891	2,177	7,498	258,437	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
12年	3,104,999	396,789	35,657	3,337,757	12,081	164,446	453,699	C.Y.2000
13年	2,759,141	491,767	36,438	3,075,787	11,143	194,309	448,308	C.Y.2001
平成11年度	3,471,772	400,843	37,690	3,618,093	13,173	194,537	485,938	F.Y.1999
12年度	3,128,448	420,333	36,611	3,323,382	12,153	169,362	543,980	F.Y.2000
13年 1～3月	702,209	122,709	8,155	718,600	2,535	31,879	543,980	Q 1 2001
4～6月	962,794	158,563	11,971	997,454	3,525	67,591	608,012	Q 2
7～9月	664,767	121,116	10,247	867,286	2,948	25,755	500,007	Q 3
10～12月	429,371	89,379	6,065	492,447	2,135	69,084	448,308	Q 4
13年 1月	214,063	26,234	1,617	145,427	599	7,002	549,959	Jan.2001
2月	284,270	51,832	3,363	297,807	1,003	6,966	573,689	Feb.
3月	203,876	44,643	3,176	275,366	933	17,911	543,980	Mar.
4月	245,653	62,954	4,211	359,659	1,328	19,128	479,657	Apr.
5月	362,422	40,012	3,783	306,462	1,077	23,759	551,661	May
6月	354,719	55,597	3,977	331,333	1,121	24,704	608,012	Jun.
7月	355,827	61,042	5,721	493,601	1,621	9,761	522,729	Jul.
8月	176,464	34,589	2,598	221,915	776	6,265	506,354	Aug.
9月	132,476	25,485	1,928	151,770	551	9,729	500,007	Sep.
10月	177,077	15,886	2,161	166,128	709	24,806	499,779	Oct.
11月	142,491	37,836	1,868	154,981	725	21,087	499,883	Nov.
12月	109,803	35,657	2,036	171,338	701	23,191	448,308	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
12年	9,333,229	362,086	91,677	8,478,821	40,971	833,659	2,046,836	C.Y.2000
13年	9,939,589	362,701	96,525	9,478,350	41,438	523,758	2,459,820	C.Y.2001
平成11年度	9,550,242	181,922	91,912	9,027,740	41,534	586,945	2,324,565	F.Y.1999
12年度	9,659,795	465,444	94,820	8,916,001	42,433	806,853	2,283,806	F.Y.2000
13年 1～3月	1,997,161	151,803	20,319	2,012,356	9,223	68,710	2,283,806	Q 1 2001
4～6月	2,437,837	84,798	17,913	1,972,528	9,183	195,580	2,588,787	Q 2
7～9月	2,474,763	69,383	28,476	2,868,534	11,256	105,798	2,147,006	Q 3
10～12月	3,029,828	56,717	29,817	2,624,932	11,776	153,670	2,459,820	Q 4
13年 1月	367,958	111,647	6,254	564,689	2,654	16,581	1,943,405	Jan.2001
2月	563,519	32,346	5,315	484,269	2,407	12,939	2,054,509	Feb.
3月	1,065,684	7,810	8,750	963,398	4,162	39,190	2,283,806	Mar.
4月	997,222	37,549	6,563	683,782	3,326	56,235	2,555,262	Apr.
5月	827,934	17,328	5,780	648,751	3,046	50,369	2,681,605	May
6月	612,681	29,921	5,570	639,995	2,811	88,976	2,588,787	Jun.
7月	679,236	20,976	8,540	962,769	3,647	40,772	2,273,979	Jul.
8月	1,019,724	27,686	6,202	575,662	2,357	27,638	2,709,501	Aug.
9月	775,803	20,721	13,735	1,330,103	5,251	37,388	2,147,006	Sep.
10月	1,086,562	16,382	9,227	830,537	3,562	45,117	2,374,179	Oct.
11月	1,054,670	22,192	10,382	916,402	4,083	38,979	2,492,966	Nov.
12月	888,596	18,143	10,208	877,993	4,131	69,574	2,459,820	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
12年	5,111,091	306,574	445,443	4,737,402	362,158	419,785	1,138,042	C.Y.2000
13年	5,300,074	316,678	463,929	4,935,475	374,750	499,352	1,173,239	C.Y.2001
平成11年度	5,293,401	278,966	431,816	4,978,753	355,386	342,055	1,083,335	F.Y.1999
12年度	5,180,224	392,308	453,680	4,975,595	371,438	482,030	1,081,787	F.Y.2000
13年 1~3月	1,174,307	153,019	107,498	1,195,106	92,221	158,038	1,081,787	Q 1 2001
4~6月	1,451,209	66,880	114,104	1,232,908	92,180	136,968	1,205,885	Q 2
7~9月	1,335,002	50,057	124,904	1,313,298	97,240	89,767	1,128,217	Q 3
10~12月	1,339,556	46,722	117,423	1,194,163	93,109	114,579	1,173,239	Q 4
13年 1月	375,153	39,596	35,732	343,663	27,949	24,064	1,184,789	Jan.2001
2月	426,534	62,592	34,989	396,572	28,819	54,505	1,209,370	Feb.
3月	372,620	50,831	36,777	454,871	35,453	79,469	1,081,787	Mar.
4月	495,145	27,752	34,928	394,781	28,702	60,474	1,148,056	Apr.
5月	454,533	20,342	34,797	394,589	28,729	36,699	1,163,366	May
6月	501,531	18,786	44,378	443,538	34,749	39,795	1,205,885	Jun.
7月	539,321	13,595	41,291	457,643	33,410	24,769	1,248,329	Jul.
8月	426,677	15,275	43,782	485,092	35,198	23,963	1,160,662	Aug.
9月	369,004	21,187	39,831	370,563	28,632	41,035	1,128,217	Sep.
10月	485,827	18,169	40,131	405,980	28,191	42,474	1,177,538	Oct.
11月	478,691	16,288	38,312	394,626	29,454	40,250	1,224,890	Nov.
12月	375,038	12,265	38,980	393,557	35,464	31,855	1,173,239	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
12年	2,211,504	44,221	118,937	2,014,292	158,095	152,637	447,673	C.Y.2000
13年	2,431,170	49,240	133,916	2,217,552	168,226	197,228	497,034	C.Y.2001
平成11年度	2,424,500	36,465	121,390	2,335,135	158,265	142,821	401,241	F.Y.1999
12年度	2,260,571	50,969	122,491	2,100,095	165,141	167,011	423,033	F.Y.2000
13年 1~3月	592,642	14,774	32,171	566,059	45,267	58,234	423,033	Q 1 2001
4~6月	645,135	12,899	34,317	564,998	41,862	40,350	480,656	Q 2
7~9月	630,908	12,464	36,134	576,655	45,541	42,445	498,244	Q 3
10~12月	562,485	9,103	31,295	509,840	35,555	56,199	497,034	Q 4
13年 1月	182,678	3,837	8,239	141,052	9,196	12,009	483,195	Jan.2001
2月	225,770	4,139	10,365	182,384	13,644	10,742	518,040	Feb.
3月	184,194	6,798	13,567	242,623	22,427	35,483	423,033	Mar.
4月	227,815	5,422	10,999	188,306	13,983	12,343	461,856	Apr.
5月	215,981	3,665	11,547	197,198	14,610	14,408	469,741	May
6月	201,339	3,812	11,770	179,494	13,270	13,599	480,656	Jun.
7月	240,158	2,798	12,379	200,375	15,134	12,238	510,956	Jul.
8月	202,102	3,928	13,082	212,407	17,879	8,375	484,329	Aug.
9月	188,648	5,738	10,673	163,873	12,528	21,832	498,244	Sep.
10月	211,434	3,717	11,591	177,646	11,588	17,876	518,463	Oct.
11月	184,586	2,608	10,059	161,366	11,684	20,673	521,672	Nov.
12月	166,465	2,778	9,644	170,828	12,283	17,650	497,034	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
12年	236,573	28,529	17,787	245,026	19,735	16,923	52,885	C.Y.2000
13年	246,247	32,725	17,861	261,506	21,216	10,076	51,161	C.Y.2001
平成11年度	261,827	10,825	16,621	243,798	20,845	13,946	56,409	F.Y.1999
12年度	237,662	41,872	18,723	258,935	20,238	15,069	58,044	F.Y.2000
13年 1～3月	59,643	17,603	4,848	67,351	4,760	2,710	58,044	Q 1 2001
4～6月	59,457	7,825	4,738	63,557	4,590	1,943	59,030	Q 2
7～9月	58,323	2,263	4,068	63,679	5,113	2,119	50,742	Q 3
10～12月	68,824	5,034	4,208	66,919	6,753	3,304	51,161	Q 4
13年 1月	13,649	3,866	1,268	15,238	1,186	845	53,786	Jan.2001
2月	25,161	7,728	1,335	19,241	1,277	872	66,727	Feb.
3月	20,833	6,009	2,244	32,872	2,298	993	58,044	Mar.
4月	19,671	3,415	1,702	22,312	1,707	544	59,221	Apr.
5月	19,836	4,039	1,442	21,212	1,444	680	60,154	May
6月	19,950	371	1,594	20,033	1,438	719	59,030	Jun.
7月	20,423	266	1,548	23,836	1,779	750	54,249	Jul.
8月	20,161	550	1,181	19,933	1,515	729	53,528	Aug.
9月	17,739	1,447	1,339	19,910	1,819	640	50,742	Sep.
10月	24,462	2,415	1,463	24,436	1,924	926	52,218	Oct.
11月	27,345	668	1,276	22,124	2,451	1,424	54,854	Nov.
12月	17,017	1,951	1,469	20,359	2,378	954	51,161	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
12年	306,551	17,516	63,944	217,936	53,289	71,235	102,425	C.Y.2000
13年	214,902	19,626	63,897	158,220	52,078	91,711	94,832	C.Y.2001
平成11年度	241,562	21,397	66,862	202,965	55,326	35,093	85,327	F.Y.1999
12年度	297,982	19,557	64,403	202,003	53,324	109,633	83,342	F.Y.2000
13年 1～3月	51,005	5,966	15,182	32,181	11,257	47,735	83,342	Q 1 2001
4～6月	52,898	3,739	15,261	33,284	12,528	18,181	96,571	Q 2
7～9月	54,576	4,649	15,725	44,576	11,720	14,469	93,418	Q 3
10～12月	56,423	5,272	17,729	48,179	16,574	11,326	94,832	Q 4
13年 1月	19,079	2,933	6,022	14,433	5,640	3,932	104,845	Jan.2001
2月	19,725	1,205	5,117	11,751	3,669	21,788	91,406	Feb.
3月	12,201	1,828	4,043	5,997	1,948	22,015	83,342	Mar.
4月	15,246	934	3,940	8,538	2,831	2,673	84,661	Apr.
5月	17,435	1,583	4,568	9,246	3,341	9,405	91,149	May
6月	20,217	1,222	6,753	15,500	6,356	6,103	96,571	Jun.
7月	24,592	728	5,624	15,160	4,767	3,758	102,268	Jul.
8月	16,516	1,597	4,991	14,604	3,584	4,873	99,623	Aug.
9月	13,468	2,324	5,110	14,812	3,368	5,838	93,418	Sep.
10月	18,156	2,107	5,416	14,687	4,214	5,852	93,796	Oct.
11月	19,188	1,962	5,172	15,044	4,527	3,069	96,754	Nov.
12月	19,079	1,203	7,142	18,448	7,833	2,405	94,832	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
12年	101,629	89,174	45,315	181,607	17,096	6,976	22,162	C.Y.2000
13年	162,653	62,362	49,135	200,272	17,063	5,467	35,032	C.Y.2001
平成11年度	90,849	72,005	40,289	152,214	15,128	5,780	15,885	F.Y.1999
12年度	108,823	91,277	46,572	187,487	16,965	6,462	23,026	F.Y.2000
13年 1~3月	21,149	17,074	8,681	35,767	3,024	776	23,026	Q 1 2001
4~6月	22,179	16,190	7,325	29,276	2,839	1,434	29,838	Q 2
7~9月	62,181	15,768	17,553	70,365	6,110	986	33,911	Q 3
10~12月	57,144	13,330	15,576	64,864	5,090	2,271	35,032	Q 4
13年 1月	6,532	5,521	3,257	13,413	1,126	206	20,409	Jan.2001
2月	5,995	6,966	3,222	12,624	1,237	332	20,636	Feb.
3月	8,622	4,587	2,202	9,730	660	238	23,026	Mar.
4月	6,084	5,971	2,111	7,680	789	321	26,412	Apr.
5月	6,955	4,458	2,276	9,728	866	524	30,985	May
6月	9,140	5,761	2,938	11,868	1,184	589	29,838	Jun.
7月	21,895	4,661	3,744	15,475	1,323	318	39,522	Jul.
8月	21,320	4,063	5,558	22,521	2,048	289	41,128	Aug.
9月	18,966	7,044	8,251	32,369	2,740	379	33,911	Sep.
10月	20,307	4,999	5,664	23,662	1,866	628	33,829	Oct.
11月	22,032	5,852	5,816	23,643	1,942	283	36,876	Nov.
12月	14,805	2,479	4,095	17,559	1,283	1,360	35,032	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
12年	60,257	3,086	12,568	55,375	10,652	4,746	14,147	C.Y.2000
13年	58,166	3,421	12,203	57,616	9,533	3,588	14,873	C.Y.2001
平成11年度	46,442	2,450	10,446	45,508	8,625	2,547	9,267	F.Y.1999
12年度	62,031	4,297	12,393	59,321	10,686	4,882	11,746	F.Y.2000
13年 1~3月	12,748	1,725	2,661	15,444	2,310	954	11,746	Q 1 2001
4~6月	12,831	626	2,988	12,196	2,260	801	13,210	Q 2
7~9月	14,579	539	3,145	14,167	2,223	704	13,144	Q 3
10~12月	18,008	531	3,409	15,809	2,739	1,129	14,873	Q 4
13年 1月	5,403	602	808	5,526	766	384	14,070	Jan.2001
2月	3,920	534	961	5,442	815	336	12,741	Feb.
3月	3,425	589	892	4,476	729	234	11,746	Mar.
4月	4,164	170	797	3,793	635	318	12,623	Apr.
5月	4,412	275	1,044	4,093	776	237	13,238	May
6月	4,255	181	1,146	4,310	849	246	13,210	Jun.
7月	5,701	167	960	3,872	687	176	15,067	Jul.
8月	5,078	237	1,148	5,955	819	247	14,115	Aug.
9月	3,800	135	1,037	4,340	716	281	13,144	Sep.
10月	5,961	186	1,058	4,838	765	407	13,828	Oct.
11月	6,339	127	1,058	4,902	694	186	15,562	Nov.
12月	5,708	218	1,293	6,069	1,280	536	14,873	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> )	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	333,308	13,015	57,608	277,624	35,998	21,769	81,066	C.Y.2000
13年	387,118	7,942	57,981	290,358	36,441	44,188	97,907	C.Y.2001
平成11年度	307,036	11,151	54,053	262,183	33,217	13,582	61,113	F.Y.1999
12年度	349,452	13,704	56,199	287,204	35,228	24,406	78,440	F.Y.2000
13年1~3月	83,314	2,324	12,379	67,788	7,732	6,765	78,440	Q 1 2001
4~6月	117,660	2,534	15,219	78,317	9,612	22,930	88,034	Q 2
7~9月	92,933	1,332	15,930	73,539	9,414	6,672	92,526	Q 3
10~12月	93,211	1,752	14,453	70,714	9,684	7,821	97,907	Q 4
13年 1月	26,903	981	5,556	26,948	3,792	1,535	77,821	Jan.2001
2月	32,765	545	3,903	22,149	2,372	1,940	80,372	Feb.
3月	23,646	798	2,921	18,691	1,568	3,290	78,440	Mar.
4月	52,811	575	4,807	23,076	2,914	17,675	89,679	Apr.
5月	29,223	566	3,862	23,082	2,230	2,278	86,771	May
6月	35,626	1,393	6,550	32,159	4,468	2,977	88,034	Jun.
7月	37,538	458	5,997	29,049	3,703	1,772	93,037	Jul.
8月	31,040	595	5,313	21,467	3,066	2,219	98,821	Aug.
9月	24,355	279	4,620	23,023	2,645	2,681	92,526	Sep.
10月	36,909	458	4,766	22,499	2,706	3,533	99,238	Oct.
11月	29,839	527	4,278	23,037	2,601	2,394	99,334	Nov.
12月	26,463	767	5,409	25,178	4,376	1,894	97,907	Dec.

## まゆ墨・まつ毛化粧料(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> )	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	163,235	32,364	66,803	169,393	40,069	11,232	39,183	C.Y.2000
13年	202,180	106,125	68,982	220,720	42,824	42,819	38,319	C.Y.2001
平成11年度	159,028	34,887	61,461	164,567	38,066	10,219	41,868	F.Y.1999
12年度	173,070	98,522	68,133	227,061	41,089	24,549	55,392	F.Y.2000
13年1~3月	47,220	80,212	16,576	99,344	10,963	15,797	55,392	Q 1 2001
4~6月	78,824	14,689	18,299	43,217	11,177	19,604	59,702	Q 2
7~9月	37,184	6,569	17,478	40,415	10,415	4,019	37,540	Q 3
10~12月	38,952	4,655	16,629	37,744	10,269	3,399	38,319	Q 4
13年 1月	20,628	18,157	5,739	28,434	4,098	772	53,631	Jan.2001
2月	12,414	35,331	5,475	41,137	3,531	9,246	50,799	Feb.
3月	14,178	26,724	5,362	29,773	3,334	5,779	55,392	Mar.
4月	50,265	9,269	5,742	14,202	3,589	16,373	83,771	Apr.
5月	14,632	2,850	5,833	14,238	3,450	1,054	59,654	May
6月	13,927	2,570	6,723	14,777	4,137	2,177	59,702	Jun.
7月	14,418	2,021	5,948	14,618	3,773	810	39,845	Jul.
8月	12,998	2,113	6,347	13,868	3,648	2,223	39,552	Aug.
9月	9,768	2,435	5,183	11,929	2,993	986	37,540	Sep.
10月	12,921	1,483	6,153	12,881	3,408	1,488	37,483	Oct.
11月	14,271	1,628	5,518	11,921	3,338	1,117	39,090	Nov.
12月	11,760	1,544	4,958	12,942	3,524	794	38,319	Dec.

## (17) 化粧品 Cosmetics

つめ化粧品 (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> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	1,657,186	73,074	59,213	1,544,051	25,194	129,357	360,898	C.Y.2000
13年	1,553,166	30,616	56,197	1,485,442	24,134	101,331	325,173	C.Y.2001
平成11年度	1,727,468	85,897	57,668	1,544,350	24,080	114,941	398,729	F.Y.1999
12年度	1,648,789	67,003	61,353	1,617,124	25,890	124,723	331,204	F.Y.2000
13年 1~3月	296,135	12,664	14,257	301,721	6,166	23,930	331,204	Q 1 2001
4~6月	452,805	6,613	14,908	396,265	6,321	31,087	362,310	Q 2
7~9月	375,076	5,173	13,917	419,539	6,043	17,950	292,612	Q 3
10~12月	429,150	6,166	13,116	367,917	5,604	28,364	325,173	Q 4
13年 1月	96,295	3,388	4,626	95,731	1,941	4,013	358,335	Jan.2001
2月	97,854	5,994	4,420	98,954	2,074	9,163	350,283	Feb.
3月	101,986	3,282	5,211	107,036	2,151	10,754	331,204	Mar.
4月	116,577	1,668	4,587	123,596	2,013	10,030	312,895	Apr.
5月	143,565	2,008	3,945	112,190	1,780	7,725	335,084	May
6月	192,663	2,937	6,376	160,479	2,528	13,332	362,310	Jun.
7月	171,566	1,951	4,834	152,527	2,042	4,772	376,374	Jul.
8月	114,564	1,915	5,796	170,849	2,399	4,924	312,810	Aug.
9月	88,946	1,307	3,288	96,163	1,602	8,254	292,612	Sep.
10月	152,552	2,695	3,698	121,545	1,462	11,626	313,273	Oct.
11月	167,764	2,546	4,793	128,860	1,880	10,574	342,267	Nov.
12月	108,834	925	4,625	117,512	2,262	6,164	325,173	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> )	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	40,848	5,595	3,267	32,098	2,029	4,910	17,603	C.Y.2000
13年	44,472	4,621	3,757	43,789	3,234	2,944	18,908	C.Y.2001
平成11年度	34,689	3,889	3,026	28,033	1,836	3,126	13,496	F.Y.1999
12年度	41,844	5,107	3,414	36,365	2,877	5,295	17,560	F.Y.2000
13年 1~3月	10,451	677	744	9,451	742	1,137	17,560	Q 1 2001
4~6月	9,420	1,765	1,050	11,798	990	638	16,534	Q 2
7~9月	9,242	1,300	954	10,363	661	403	16,080	Q 3
10~12月	15,359	879	1,009	12,177	841	766	18,908	Q 4
13年 1月	3,986	311	217	2,888	203	368	18,697	Jan.2001
2月	2,930	150	190	2,890	200	86	18,366	Feb.
3月	3,535	216	336	3,673	339	683	17,560	Mar.
4月	2,512	328	243	3,278	240	197	16,938	Apr.
5月	2,494	898	280	3,602	230	388	16,590	May
6月	4,414	539	527	4,918	520	53	16,534	Jun.
7月	3,030	545	258	2,731	203	175	17,011	Jul.
8月	2,898	277	365	3,488	239	84	16,756	Aug.
9月	3,314	478	330	4,144	220	144	16,080	Sep.
10月	3,125	109	322	3,786	259	138	15,410	Oct.
11月	7,327	370	342	3,729	337	530	18,481	Nov.
12月	4,907	400	345	4,662	245	98	18,908	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> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	13,988,090	438,922	137,347	12,397,208	50,964	2,600,239	2,539,744	C.Y.2000
13年	14,507,391	760,360	142,066	12,753,986	50,105	3,080,479	2,555,827	C.Y.2001
平成11年度	14,048,815	597,751	137,446	12,378,851	51,460	2,653,407	4,633,984	F.Y.1999
12年度	13,944,920	544,376	137,684	12,558,556	50,192	2,773,127	3,473,339	F.Y.2000
13年 1~3月	4,628,713	235,608	33,982	3,241,085	12,349	816,729	3,473,339	Q 1 2001
4~6月	4,859,846	170,064	53,223	4,512,993	20,075	820,541	3,284,286	Q 2
7~9月	2,605,844	142,604	38,989	3,263,613	12,800	436,150	2,375,481	Q 3
10~12月	2,412,988	212,084	15,872	1,736,295	4,882	1,007,059	2,555,827	Q 4
13年 1月	1,249,030	52,496	6,074	658,817	1,847	209,084	2,960,354	Jan.2001
2月	1,550,333	108,632	10,438	945,718	3,684	335,299	3,403,424	Feb.
3月	1,829,350	74,480	17,471	1,636,550	6,818	272,346	3,473,339	Mar.
4月	1,711,053	40,267	19,269	1,585,402	7,267	255,604	3,441,400	Apr.
5月	1,531,032	45,050	17,706	1,472,919	6,758	252,388	3,335,121	May
6月	1,617,761	84,747	16,248	1,454,672	6,049	312,549	3,284,286	Jun.
7月	1,217,481	31,595	23,278	1,846,602	7,766	94,510	2,619,161	Jul.
8月	789,566	64,111	9,920	825,586	3,338	152,202	2,498,972	Aug.
9月	598,797	46,898	5,790	591,425	1,695	189,438	2,375,481	Sep.
10月	613,394	49,184	4,956	503,767	1,388	450,206	2,336,364	Oct.
11月	767,099	35,828	4,730	566,601	1,350	255,738	2,349,021	Nov.
12月	1,032,495	127,072	6,187	665,927	2,145	301,115	2,555,827	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> n)	数量(kg) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	1,026,921	8,518	21,407	971,075	15,230	51,138	226,108	C.Y.2000
13年	1,241,050	14,694	26,335	1,124,266	16,152	100,429	283,442	C.Y.2001
平成11年度	942,047	9,428	20,043	922,043	15,518	72,158	294,033	F.Y.1999
12年度	1,064,966	9,425	21,201	950,628	14,557	63,297	356,486	F.Y.2000
13年 1~3月	386,908	4,010	5,354	229,725	3,765	28,344	356,486	Q 1 2001
4~6月	529,811	5,752	12,718	572,322	7,780	23,351	309,395	Q 2
7~9月	232,917	3,302	7,671	321,731	3,938	19,890	223,748	Q 3
10~12月	91,414	1,630	592	488	670	28,844	283,442	Q 4
13年 1月	50,284	277	494	25,558	375	17,267	215,982	Jan.2001
2月	157,987	1,971	1,519	62,435	1,005	6,309	311,142	Feb.
3月	178,637	1,762	3,341	141,732	2,385	4,768	356,486	Mar.
4月	166,380	3,075	4,543	197,574	2,709	10,677	330,204	Apr.
5月	177,506	1,854	4,732	209,934	2,909	7,506	291,236	May
6月	185,925	823	3,443	164,814	2,162	5,168	309,395	Jun.
7月	147,568	2,497	5,570	238,599	2,604	4,196	237,780	Jul.
8月	70,773	790	1,814	79,973	1,061	5,230	223,308	Aug.
9月	14,576	15	287	3,159	272	10,464	223,748	Sep.
10月	16,073	423	- 107	- 14,640	57	6,577	248,229	Oct.
11月	25,949	28	93	- 5,950	117	4,058	276,493	Nov.
12月	49,392	1,179	606	21,078	495	18,209	283,442	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
12年	1,937,537	50,126	13,869	1,980,246	4,235	31,649	223,924	C.Y.2000
13年	1,864,202	51,682	13,550	1,940,983	4,045	35,998	173,834	C.Y.2001
平成11年度	2,057,834	46,422	13,587	2,033,403	4,270	43,993	239,002	F.Y.1999
12年度	1,930,796	44,187	13,774	1,962,613	4,193	31,640	228,725	F.Y.2000
13年 1～3月	405,901	8,044	2,835	411,609	863	8,595	228,725	Q 1 2001
4～6月	458,142	14,309	3,437	501,834	1,041	9,393	189,944	Q 2
7～9月	517,368	15,028	3,545	502,295	1,048	12,016	208,030	Q 3
10～12月	482,791	14,301	3,734	525,245	1,093	5,994	173,834	Q 4
13年 1月	119,382	39	818	120,658	254	1,065	221,616	Jan.2001
2月	144,561	3,361	953	135,873	282	1,622	232,043	Feb.
3月	141,958	4,644	1,064	155,078	327	5,908	228,725	Mar.
4月	144,877	2,793	1,139	163,074	341	1,760	211,558	Apr.
5月	143,521	2,789	1,134	166,736	345	3,967	187,165	May
6月	169,744	8,727	1,164	172,024	356	3,666	189,944	Jun.
7月	237,270	6,358	1,287	182,470	386	3,807	247,298	Jul.
8月	110,853	2,839	1,170	164,995	340	5,433	190,559	Aug.
9月	169,245	5,831	1,088	154,830	322	2,776	208,030	Sep.
10月	162,392	6,051	1,229	170,001	355	1,922	204,621	Oct.
11月	161,956	1,497	1,222	171,931	357	1,530	194,498	Nov.
12月	158,443	6,753	1,282	183,313	382	2,542	173,834	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
12年	4,435,603	348,856	19,059	3,270,074	3,793	1,578,954	862,229	C.Y.2000
13年	4,411,934	429,739	15,150	3,169,624	3,386	1,718,774	854,360	C.Y.2001
平成11年度	4,735,971	352,216	22,697	3,370,256	4,144	1,843,441	1,067,192	F.Y.1999
12年度	4,265,162	373,361	16,897	3,050,501	3,715	1,674,337	862,531	F.Y.2000
13年 1～3月	1,043,149	129,063	3,557	758,007	668	420,450	862,531	Q 1 2001
4～6月	1,293,322	82,006	3,894	890,747	979	465,547	900,045	Q 2
7～9月	770,435	109,469	4,151	711,094	912	290,675	783,675	Q 3
10～12月	1,305,028	109,201	3,549	809,776	827	542,102	854,360	Q 4
13年 1月	340,329	50,701	939	250,583	214	149,235	857,148	Jan.2001
2月	325,667	45,694	1,000	205,907	191	149,118	876,734	Feb.
3月	377,153	32,668	1,618	301,517	263	122,097	862,531	Mar.
4月	435,110	20,627	1,389	278,692	310	137,235	901,777	Apr.
5月	374,881	16,272	1,175	276,340	253	109,283	923,615	May
6月	483,331	45,107	1,330	335,715	416	219,029	900,045	Jun.
7月	244,361	21,634	1,359	217,231	290	72,189	878,343	Jul.
8月	256,648	47,407	1,057	194,932	213	111,636	878,770	Aug.
9月	269,426	40,428	1,735	298,931	409	106,850	783,675	Sep.
10月	329,453	37,391	1,185	226,397	229	144,427	781,983	Oct.
11月	475,602	33,872	1,131	302,322	252	190,716	800,091	Nov.
12月	499,973	37,938	1,233	281,057	346	206,959	854,360	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 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
12年	6,588,029	31,422	83,013	6,175,813	27,707	938,498	1,227,483	C.Y.2000
13年	6,990,205	264,245	87,030	6,519,113	26,523	1,225,278	1,244,191	C.Y.2001
平成11年度	6,312,963	189,685	81,120	6,053,149	27,529	693,815	3,033,757	F.Y.1999
12年度	6,683,996	117,403	85,811	6,594,814	27,727	1,003,853	2,025,597	F.Y.2000
13年 1～3 月	2,792,755	94,491	22,237	1,841,744	7,054	359,340	2,025,597	Q 1 2001
4～6 月	2,578,571	67,997	33,174	2,548,090	10,274	322,250	1,884,902	Q 2
7～9 月	1,085,124	14,805	23,622	1,728,493	6,902	113,569	1,160,028	Q 3
10～12月	533,755	86,952	7,998	400,786	2,292	430,119	1,244,191	Q 4
13年 1 月	739,035	1,479	3,823	262,018	1,004	41,517	1,665,608	Jan.2001
2 月	922,118	57,606	6,966	541,503	2,207	178,250	1,983,505	Feb.
3 月	1,131,602	35,406	11,448	1,038,223	3,843	139,573	2,025,597	Mar.
4 月	964,686	13,772	12,198	946,062	3,908	105,932	1,997,861	Apr.
5 月	835,124	24,135	10,665	819,909	3,251	131,632	1,933,105	May
6 月	778,761	30,090	10,311	782,119	3,116	84,686	1,884,902	Jun.
7 月	588,282	1,106	15,062	1,208,302	4,486	14,318	1,255,740	Jul.
8 月	351,292	13,075	5,879	385,686	1,724	29,903	1,206,335	Aug.
9 月	145,550	624	2,681	134,505	692	69,348	1,160,028	Sep.
10月	105,476	5,319	2,649	122,009	747	297,280	1,101,531	Oct.
11月	103,592	431	2,283	98,298	624	59,434	1,077,939	Nov.
12月	324,687	81,202	3,065	180,479	922	73,405	1,244,191	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
12年	1,910,050	739,671	12,364	2,059,704	732,268	578,469	109,037	C.Y.2000
13年	1,811,513	729,309	11,800	1,958,130	695,001	575,611	104,332	C.Y.2001
平成11年度	1,873,968	724,363	10,352	2,026,776	722,098	564,836	105,092	F.Y.1999
12年度	1,896,887	739,489	12,669	2,048,249	728,603	577,177	102,832	F.Y.2000
13年1~3月	452,688	173,025	3,252	492,282	173,790	136,669	102,832	Q 1 2001
4~6月	450,609	184,300	3,125	485,852	173,194	144,448	103,852	Q 2
7~9月	458,874	186,485	2,904	498,300	176,904	148,275	99,620	Q 3
10~12月	449,342	185,499	2,519	481,696	171,112	146,219	104,332	Q 4
13年 1月	135,047	51,490	1,048	139,931	51,023	40,504	114,301	Jan.2001
2月	146,712	56,066	1,016	159,010	57,076	43,161	114,031	Feb.
3月	170,929	65,469	1,188	193,341	65,692	53,004	102,832	Mar.
4月	148,895	60,685	1,106	161,741	57,793	46,825	102,470	Apr.
5月	146,848	60,405	1,034	158,171	56,827	47,448	103,026	May
6月	154,866	63,210	985	165,940	58,574	50,175	103,852	Jun.
7月	154,687	63,190	1,155	168,782	60,075	50,254	101,503	Jul.
8月	148,110	60,606	907	158,369	56,339	48,014	102,762	Aug.
9月	156,077	62,689	842	171,149	60,489	50,007	99,620	Sep.
10月	158,425	65,354	858	166,966	60,167	51,891	103,632	Oct.
11月	151,856	63,490	906	165,349	58,473	49,699	103,159	Nov.
12月	139,061	56,655	755	149,381	52,472	44,629	104,332	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
12年	5,818	4,458	38	6,782	1,720	3,507	610	C.Y.2000
13年	5,877	4,433	24	6,529	1,902	3,732	657	C.Y.2001
平成11年度	6,650	4,718	67	7,606	2,043	3,659	610	F.Y.1999
12年度	5,665	4,303	35	6,511	1,638	3,370	643	F.Y.2000
13年1~3月	1,277	865	5	1,384	343	715	643	Q 1 2001
4~6月	1,373	1,054	6	1,626	412	933	491	Q 2
7~9月	1,338	1,127	8	1,571	416	986	399	Q 3
10~12月	1,889	1,387	5	1,948	730	1,098	657	Q 4
13年 1月	392	303	1	406	97	288	608	Jan.2001
2月	396	275	3	419	104	228	628	Feb.
3月	489	287	1	559	142	199	643	Mar.
4月	421	332	2	560	148	282	550	Apr.
5月	453	302	1	495	122	285	516	May
6月	499	420	3	571	141	366	491	Jun.
7月	390	354	2	537	143	314	391	Jul.
8月	444	368	3	514	140	279	411	Aug.
9月	504	405	3	520	133	393	399	Sep.
10月	679	508	1	709	278	294	609	Oct.
11月	564	502	2	654	225	441	577	Nov.
12月	646	377	2	585	227	363	657	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
12年	27,333	8,500	154	21,772	9,858	13,819	2,297	C.Y.2000
13年	25,064	7,887	140	19,693	8,707	12,855	2,285	C.Y.2001
平成11年度	27,496	8,451	155	22,348	10,104	13,337	2,269	F.Y.1999
12年度	26,983	8,297	155	21,205	9,500	13,769	2,272	F.Y.2000
13年 1～3月	6,017	1,813	38	4,788	2,117	2,991	2,272	Q 1 2001
4～6月	6,275	1,901	33	4,862	2,190	3,304	2,124	Q 2
7～9月	6,335	2,030	37	5,017	2,231	3,160	2,219	Q 3
10～12月	6,437	2,143	32	5,026	2,168	3,400	2,285	Q 4
13年 1月	2,037	607	11	1,468	650	913	2,546	Jan.2001
2月	1,806	550	12	1,545	683	886	2,440	Feb.
3月	2,174	656	15	1,775	784	1,192	2,272	Mar.
4月	2,105	658	11	1,610	716	1,105	2,227	Apr.
5月	2,099	623	11	1,603	732	1,097	2,209	May
6月	2,071	620	11	1,649	743	1,102	2,124	Jun.
7月	2,180	650	11	1,685	746	1,150	2,093	Jul.
8月	2,087	709	12	1,669	740	1,052	2,136	Aug.
9月	2,068	671	14	1,663	745	958	2,219	Sep.
10月	2,357	785	13	1,856	813	1,243	2,221	Oct.
11月	2,117	716	12	1,716	737	1,091	2,223	Nov.
12月	1,963	642	7	1,454	617	1,066	2,285	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
12年	43,872	547	1,072	42,963	20,493	237	2,673	C.Y.2000
13年	33,365	592	1,010	33,312	15,983	258	1,980	C.Y.2001
平成11年度	43,395	537	1,029	42,593	20,139	199	2,436	F.Y.1999
12年度	41,981	555	1,117	41,293	19,761	235	2,402	F.Y.2000
13年 1～3月	8,810	139	294	8,840	4,194	58	2,402	Q 1 2001
4～6月	8,448	197	238	8,473	4,028	66	2,257	Q 2
7～9月	7,691	105	240	7,797	3,837	55	1,960	Q 3
10～12月	8,416	151	238	8,202	3,924	79	1,980	Q 4
13年 1月	2,646	48	89	2,834	1,339	21	2,422	Jan.2001
2月	2,912	41	99	2,947	1,412	18	2,287	Feb.
3月	3,252	50	106	3,059	1,442	19	2,402	Mar.
4月	2,916	99	76	2,940	1,407	18	2,354	Apr.
5月	2,655	38	88	2,606	1,236	24	2,344	May
6月	2,877	60	74	2,927	1,385	24	2,257	Jun.
7月	2,709	33	88	2,683	1,352	20	2,208	Jul.
8月	2,369	35	66	2,316	1,161	19	2,212	Aug.
9月	2,613	37	86	2,798	1,324	16	1,960	Sep.
10月	2,972	40	94	2,948	1,416	27	1,880	Oct.
11月	2,959	51	75	2,750	1,306	23	2,040	Nov.
12月	2,485	60	69	2,504	1,202	29	1,980	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
12年	1,291,497	508,550	8,777	1,379,476	575,433	413,461	87,076	C.Y.2000
13年	1,235,752	507,884	8,349	1,320,635	547,901	417,603	84,508	C.Y.2001
平成11年度	1,273,862	499,504	6,935	1,364,537	567,982	406,871	84,471	F.Y.1999
12年度	1,284,573	510,223	9,112	1,374,423	573,477	413,683	81,737	F.Y.2000
13年 1~3月	312,893	121,139	2,249	337,495	137,697	99,960	81,737	Q 1 2001
4~6月	305,450	128,160	2,223	324,426	136,226	104,782	83,740	Q 2
7~9月	311,842	128,970	2,036	335,226	139,434	107,026	80,161	Q 3
10~12月	305,567	129,615	1,841	323,488	134,544	105,835	84,508	Q 4
13年 1月	92,455	35,726	754	92,968	40,018	29,384	92,277	Jan.2001
2月	101,058	39,056	676	107,611	45,077	31,284	93,029	Feb.
3月	119,380	46,357	819	136,916	52,602	39,292	81,737	Mar.
4月	100,932	41,804	789	107,826	45,276	33,704	82,034	Apr.
5月	99,427	42,203	711	106,079	44,963	34,326	82,538	May
6月	105,091	44,153	723	110,521	45,988	36,752	83,740	Jun.
7月	104,261	43,755	727	112,594	47,085	36,292	82,133	Jul.
8月	100,581	41,798	689	105,801	44,405	34,633	83,307	Aug.
9月	107,000	43,417	620	116,831	47,944	36,101	80,161	Sep.
10月	106,964	45,127	627	111,088	47,007	37,408	83,174	Oct.
11月	103,335	44,705	700	111,733	46,218	35,978	82,973	Nov.
12月	95,268	39,783	514	100,667	41,318	32,449	84,508	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
12年	780,772	318,675	7,334	824,448	421,951	268,492	59,135	C.Y.2000
13年	737,849	319,991	6,996	785,547	400,800	267,033	57,211	C.Y.2001
平成11年度	774,362	312,670	5,964	818,981	417,881	264,141	58,822	F.Y.1999
12年度	773,855	319,490	7,494	820,497	420,063	267,831	56,342	F.Y.2000
13年 1~3月	180,798	74,849	1,887	194,167	99,866	62,519	56,342	Q 1 2001
4~6月	185,364	80,793	1,792	196,948	99,826	67,615	56,039	Q 2
7~9月	189,761	81,977	1,701	202,230	102,841	69,392	54,376	Q 3
10~12月	181,926	82,372	1,616	192,202	98,267	67,507	57,211	Q 4
13年 1月	55,608	22,698	632	57,120	29,713	19,094	60,707	Jan.2001
2月	58,541	24,065	567	62,679	32,690	19,838	60,240	Feb.
3月	66,649	28,086	688	74,368	37,464	23,587	56,342	Mar.
4月	60,982	26,266	643	65,276	33,059	22,032	55,554	Apr.
5月	60,707	26,513	557	64,962	33,016	22,104	55,174	May
6月	63,675	28,014	592	66,710	33,751	23,479	56,039	Jun.
7月	63,623	27,442	605	67,558	34,598	23,254	55,669	Jul.
8月	62,117	26,948	574	65,273	33,066	22,982	55,826	Aug.
9月	64,021	27,587	522	69,399	35,177	23,156	54,376	Sep.
10月	64,828	28,993	542	66,920	34,468	24,096	56,539	Oct.
11月	61,192	28,476	613	65,953	33,548	22,746	56,878	Nov.
12月	55,906	24,903	461	59,329	30,251	20,665	57,211	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(Drganic 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
12年	44,909	17,043	565	46,344	20,267	15,104	3,702	C.Y.2000
13年	41,388	15,953	526	42,873	18,709	14,305	3,315	C.Y.2001
平成11年度	45,124	16,717	573	46,350	20,679	14,845	3,702	F.Y.1999
12年度	44,134	17,040	553	46,137	20,137	14,635	3,516	F.Y.2000
13年 1~3月	9,884	3,756	126	10,658	4,636	3,046	3,516	Q 1 2001
4~6月	10,628	3,989	129	10,742	4,699	3,771	3,483	Q 2
7~9月	10,641	4,152	136	10,923	4,761	3,843	3,353	Q 3
10~12月	10,235	4,056	135	10,550	4,613	3,645	3,315	Q 4
13年 1月	3,080	1,130	40	3,187	1,403	949	3,747	Jan.2001
2月	3,202	1,238	44	3,511	1,531	1,037	3,592	Feb.
3月	3,602	1,388	42	3,960	1,702	1,060	3,516	Mar.
4月	3,464	1,332	44	3,641	1,594	1,236	3,387	Apr.
5月	3,441	1,273	43	3,477	1,514	1,254	3,323	May
6月	3,723	1,384	42	3,624	1,592	1,281	3,483	Jun.
7月	3,650	1,377	46	3,804	1,662	1,240	3,418	Jul.
8月	3,422	1,364	48	3,455	1,516	1,320	3,368	Aug.
9月	3,569	1,411	42	3,664	1,583	1,283	3,353	Sep.
10月	3,678	1,434	53	3,692	1,606	1,240	3,485	Oct.
11月	3,415	1,462	49	3,615	1,580	1,323	3,383	Nov.
12月	3,142	1,160	33	3,243	1,426	1,082	3,315	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(Drganic 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
12年	49,059	25,237	84	53,226	15,816	21,435	4,454	C.Y.2000
13年	44,918	26,554	143	49,875	14,734	22,201	3,758	C.Y.2001
平成11年度	51,440	26,573	98	56,390	16,928	21,869	4,806	F.Y.1999
12年度	47,817	25,107	93	52,507	15,572	21,132	3,949	F.Y.2000
13年 1~3月	11,144	5,707	26	12,806	3,728	4,567	3,949	Q 1 2001
4~6月	11,720	6,981	40	12,349	3,674	5,974	4,291	Q 2
7~9月	11,777	7,073	35	13,413	3,946	5,885	3,813	Q 3
10~12月	10,277	6,793	42	11,307	3,386	5,775	3,758	Q 4
13年 1月	3,402	1,718	7	3,163	956	1,367	5,076	Jan.2001
2月	3,489	1,740	5	3,658	1,099	1,442	5,198	Feb.
3月	4,253	2,249	14	5,985	1,673	1,758	3,949	Mar.
4月	4,149	2,290	12	4,308	1,270	2,006	4,059	Apr.
5月	3,771	2,342	18	4,071	1,225	2,037	4,041	May
6月	3,800	2,349	10	3,970	1,179	1,931	4,291	Jun.
7月	3,369	2,285	15	4,145	1,245	1,859	3,927	Jul.
8月	3,962	2,399	11	4,464	1,298	1,972	3,844	Aug.
9月	4,446	2,389	9	4,804	1,404	2,054	3,813	Sep.
10月	3,761	2,530	9	3,968	1,201	2,214	3,911	Oct.
11月	3,556	2,336	18	3,937	1,196	1,869	3,981	Nov.
12月	2,960	1,927	15	3,402	989	1,692	3,758	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
12年	61,149	24,834	80	64,057	13,688	21,654	4,638	C.Y.2000
13年	57,267	24,329	80	60,304	12,909	21,889	3,972	C.Y.2001
平成11年度	59,233	24,321	137	63,318	13,595	21,180	4,836	F.Y.1999
12年度	59,849	24,340	87	63,053	13,479	21,370	4,422	F.Y.2000
13年 1~3月	12,803	5,299	25	13,607	2,915	4,689	4,422	Q 1 2001
4~6月	14,026	6,130	19	14,971	3,230	5,654	3,938	Q 2
7~9月	15,675	6,733	20	16,450	3,544	5,944	3,929	Q 3
10~12月	14,763	6,167	16	15,276	3,220	5,602	3,972	Q 4
13年 1月	4,037	1,446	4	4,156	893	1,376	4,598	Jan.2001
2月	4,048	1,641	17	4,139	879	1,513	4,614	Feb.
3月	4,718	2,212	4	5,312	1,143	1,800	4,422	Mar.
4月	4,351	1,913	8	4,772	1,045	1,779	4,128	Apr.
5月	4,558	1,950	7	4,857	1,059	1,818	3,954	May
6月	5,117	2,267	4	5,342	1,127	2,057	3,938	Jun.
7月	4,983	2,161	6	5,222	1,111	1,895	3,959	Jul.
8月	5,121	2,362	9	5,310	1,160	2,100	4,020	Aug.
9月	5,571	2,210	5	5,918	1,272	1,949	3,929	Sep.
10月	5,097	2,106	7	5,221	1,096	1,928	3,980	Oct.
11月	4,900	2,138	6	5,318	1,126	1,911	3,788	Nov.
12月	4,766	1,923	3	4,737	998	1,763	3,972	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
12年	107,771	47,951	729	103,902	44,265	51,571	7,328	C.Y.2000
13年	96,332	44,822	753	93,166	39,568	47,852	6,633	C.Y.2001
平成11年度	106,801	47,335	522	102,633	44,851	52,083	6,626	F.Y.1999
12年度	107,201	47,776	799	102,822	43,531	51,054	6,846	F.Y.2000
13年 1~3月	25,399	11,491	209	24,810	10,395	12,278	6,846	Q 1 2001
4~6月	23,656	10,860	170	23,003	9,778	11,616	6,584	Q 2
7~9月	24,137	11,601	202	23,718	10,057	12,410	5,996	Q 3
10~12月	23,140	10,870	172	21,635	9,337	11,548	6,633	Q 4
13年 1月	7,874	3,559	89	7,530	3,174	3,827	7,245	Jan.2001
2月	8,195	3,680	61	8,252	3,533	3,883	6,917	Feb.
3月	9,330	4,252	59	9,028	3,688	4,568	6,846	Mar.
4月	7,961	3,625	69	7,702	3,278	3,910	6,757	Apr.
5月	7,550	3,556	51	7,391	3,133	3,742	6,687	May
6月	8,145	3,679	50	7,910	3,368	3,964	6,584	Jun.
7月	7,975	3,892	78	7,918	3,398	4,067	6,403	Jul.
8月	7,935	3,820	64	7,649	3,280	4,116	6,321	Aug.
9月	8,227	3,889	60	8,151	3,379	4,227	5,996	Sep.
10月	8,366	3,927	72	7,620	3,271	4,073	6,520	Oct.
11月	7,741	3,722	50	7,221	3,114	3,889	6,813	Nov.
12月	7,033	3,221	50	6,794	2,952	3,586	6,633	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(Drganic 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
12年	15,821	5,913	39	17,443	8,203	4,520	1,218	C.Y.2000
13年	13,923	5,368	25	15,428	7,262	3,893	1,188	C.Y.2001
平成11年度	17,018	5,957	92	18,081	8,365	4,821	1,379	F.Y.1999
12年度	15,511	5,821	31	17,158	8,114	4,375	1,134	F.Y.2000
13年1~3月	3,370	1,313	9	3,836	1,827	918	1,134	Q 1 2001
4~6月	3,743	1,348	4	4,023	1,859	1,022	1,191	Q 2
7~9月	3,403	1,374	8	3,837	1,791	999	1,125	Q 3
10~12月	3,407	1,333	4	3,732	1,785	954	1,188	Q 4
13年 1月	1,095	423	5	1,169	572	293	1,270	Jan.2001
2月	1,040	436	-	1,201	577	275	1,266	Feb.
3月	1,235	454	4	1,466	678	350	1,134	Mar.
4月	1,171	424	1	1,235	587	320	1,184	Apr.
5月	1,216	466	1	1,360	620	347	1,165	May
6月	1,356	458	2	1,428	651	355	1,191	Jun.
7月	1,186	478	4	1,334	622	364	1,155	Jul.
8月	1,182	419	2	1,228	561	316	1,210	Aug.
9月	1,035	477	2	1,275	608	319	1,125	Sep.
10月	1,202	476	-	1,248	602	354	1,209	Oct.
11月	1,147	459	1	1,333	634	309	1,177	Nov.
12月	1,058	398	3	1,151	549	291	1,188	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(Drganic 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
12年	69,422	22,303	262	71,691	37,814	19,918	5,782	C.Y.2000
13年	64,072	22,363	259	67,595	35,857	18,615	5,671	C.Y.2001
平成11年度	67,748	23,406	243	71,521	37,084	20,132	5,794	F.Y.1999
12年度	68,993	22,239	262	71,342	37,689	19,760	5,707	F.Y.2000
13年1~3月	16,157	5,015	60	16,699	8,707	4,509	5,707	Q 1 2001
4~6月	15,830	5,790	67	16,933	9,068	4,659	5,635	Q 2
7~9月	16,741	5,891	52	18,140	9,553	4,829	5,245	Q 3
10~12月	15,344	5,667	80	15,823	8,529	4,618	5,671	Q 4
13年 1月	4,679	1,574	19	4,410	2,399	1,361	6,259	Jan.2001
2月	5,022	1,504	21	5,360	2,819	1,286	6,117	Feb.
3月	6,456	1,937	20	6,929	3,488	1,862	5,707	Mar.
4月	5,251	1,847	24	5,575	3,018	1,471	5,696	Apr.
5月	5,398	1,917	21	5,758	3,055	1,629	5,607	May
6月	5,181	2,026	22	5,600	2,994	1,559	5,635	Jun.
7月	5,422	1,917	22	5,793	3,159	1,571	5,585	Jul.
8月	5,504	1,947	13	5,775	3,045	1,609	5,640	Aug.
9月	5,815	2,027	17	6,572	3,349	1,649	5,245	Sep.
10月	5,461	1,891	19	5,478	3,050	1,534	5,543	Oct.
11月	5,192	1,923	39	5,454	2,876	1,571	5,572	Nov.
12月	4,691	1,853	22	4,891	2,603	1,513	5,671	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
12年	50,966	19,737	649	52,690	39,992	17,244	2,512	C.Y.2000
13年	46,286	18,164	597	47,322	36,825	16,425	2,595	C.Y.2001
平成11年度	50,209	19,531	588	52,244	39,330	16,703	2,261	F.Y.1999
12年度	50,141	19,293	604	51,708	39,393	17,099	2,290	F.Y.2000
13年1~3月	11,941	4,731	114	12,497	9,758	4,301	2,290	Q 1 2001
4~6月	11,476	4,434	160	11,688	8,972	4,008	2,337	Q 2
7~9月	11,848	4,603	191	12,066	9,327	4,188	2,342	Q 3
10~12月	11,021	4,396	132	11,071	8,768	3,928	2,595	Q 4
13年 1月	3,635	1,427	48	3,727	2,938	1,313	2,494	Jan.2001
2月	3,842	1,572	27	4,313	3,347	1,183	2,392	Feb.
3月	4,464	1,732	39	4,457	3,473	1,805	2,290	Mar.
4月	3,791	1,451	42	3,904	2,972	1,295	2,284	Apr.
5月	3,724	1,437	37	3,760	2,926	1,355	2,290	May
6月	3,961	1,546	81	4,024	3,075	1,358	2,337	Jun.
7月	4,212	1,656	80	4,205	3,270	1,532	2,394	Jul.
8月	3,943	1,442	64	3,901	2,970	1,279	2,526	Aug.
9月	3,693	1,505	47	3,960	3,087	1,377	2,342	Sep.
10月	3,995	1,569	45	3,971	3,167	1,381	2,493	Oct.
11月	3,747	1,544	44	3,776	2,975	1,385	2,579	Nov.
12月	3,279	1,283	43	3,324	2,626	1,162	2,595	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
12年	23,563	19,868	66	34,041	8,482	9,393	1,925	C.Y.2000
13年	23,264	22,232	97	33,993	8,287	11,394	1,923	C.Y.2001
平成11年度	24,344	20,550	65	34,514	8,721	10,239	1,892	F.Y.1999
12年度	23,240	20,587	68	34,087	8,491	9,784	1,705	F.Y.2000
13年1~3月	4,408	5,094	15	7,254	1,889	2,453	1,705	Q 1 2001
4~6月	5,911	6,011	35	8,675	2,085	3,195	1,715	Q 2
7~9月	6,937	5,371	13	9,313	2,192	2,764	1,927	Q 3
10~12月	6,008	5,756	34	8,751	2,121	2,982	1,923	Q 4
13年 1月	1,393	1,624	7	2,329	612	743	1,865	Jan.2001
2月	1,494	1,713	4	2,382	603	848	1,840	Feb.
3月	1,521	1,757	4	2,543	674	862	1,705	Mar.
4月	1,726	1,832	2	2,429	614	918	1,911	Apr.
5月	1,851	1,892	16	2,744	666	989	1,904	May
6月	2,334	2,287	17	3,502	804	1,288	1,715	Jun.
7月	2,461	2,008	4	3,160	731	1,058	1,952	Jul.
8月	2,123	1,711	8	3,072	730	854	1,853	Aug.
9月	2,353	1,652	1	3,081	731	852	1,927	Sep.
10月	2,360	2,023	5	3,340	745	1,033	1,927	Oct.
11月	2,089	2,015	26	3,157	786	998	1,849	Nov.
12月	1,559	1,718	3	2,254	590	951	1,923	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
12年	87,081	28,817	317	95,828	45,862	20,083	6,418	C.Y.2000
13年	88,653	29,904	324	96,731	44,702	21,075	6,727	C.Y.2001
平成11年度	83,458	27,254	386	91,238	43,619	18,936	6,532	F.Y.1999
12年度	88,228	29,136	332	96,792	46,294	20,384	6,454	F.Y.2000
13年1～3月	22,007	7,056	79	24,024	11,557	4,919	6,454	Q 1 2001
4～6月	22,087	6,776	71	23,866	10,788	4,970	6,346	Q 2
7～9月	22,537	7,596	85	24,779	11,311	5,403	6,193	Q 3
10～12月	22,022	8,476	89	24,062	11,046	5,783	6,727	Q 4
13年 1月	6,611	2,270	29	7,236	3,451	1,587	6,438	Jan.2001
2月	7,235	2,251	16	7,793	3,789	1,576	6,541	Feb.
3月	8,161	2,535	34	8,995	4,318	1,756	6,454	Mar.
4月	7,216	2,168	23	7,741	3,590	1,661	6,390	Apr.
5月	7,195	2,260	19	7,955	3,611	1,587	6,282	May
6月	7,676	2,348	29	8,170	3,587	1,722	6,346	Jun.
7月	7,431	2,232	21	8,168	3,643	1,613	6,153	Jul.
8月	7,614	2,401	36	8,179	3,778	1,706	6,299	Aug.
9月	7,492	2,963	28	8,432	3,890	2,084	6,193	Sep.
10月	7,717	2,997	26	8,308	3,810	2,133	6,412	Oct.
11月	7,310	2,761	25	8,157	3,762	1,849	6,453	Nov.
12月	6,995	2,718	38	7,597	3,475	1,801	6,727	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
12年	9,013	3,847	20	9,412	5,618	3,280	766	C.Y.2000
13年	11,248	5,284	25	12,893	7,049	3,592	742	C.Y.2001
平成11年度	8,435	3,315	16	8,892	5,273	2,855	591	F.Y.1999
12年度	9,693	4,248	22	10,314	5,995	3,440	763	F.Y.2000
13年1～3月	2,656	1,131	6	2,918	1,589	868	763	Q 1 2001
4～6月	2,783	1,279	8	3,060	1,706	944	799	Q 2
7～9月	2,944	1,465	3	3,525	1,930	951	729	Q 3
10～12月	2,865	1,409	8	3,390	1,824	829	742	Q 4
13年 1月	784	381	4	834	468	334	768	Jan.2001
2月	873	336	1	963	514	252	758	Feb.
3月	999	414	1	1,121	607	282	763	Mar.
4月	881	378	4	1,021	564	279	712	Apr.
5月	970	460	2	1,041	572	361	745	May
6月	932	441	2	998	571	304	799	Jun.
7月	1,001	466	-	1,175	666	336	773	Jul.
8月	954	449	1	1,134	606	278	755	Aug.
9月	989	550	2	1,216	658	337	729	Sep.
10月	1,017	466	1	1,173	640	267	761	Oct.
11月	993	527	4	1,236	660	299	722	Nov.
12月	855	416	3	981	524	263	742	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
12年	122,636	50,238	1,207	132,892	91,388	37,914	11,193	C.Y.2000
13年	117,524	52,037	1,097	129,048	88,620	39,361	11,141	C.Y.2001
平成11年度	121,935	46,006	1,026	130,116	88,434	35,701	11,083	F.Y.1999
12年度	120,976	51,104	1,324	133,001	91,553	38,280	10,699	F.Y.2000
13年1~3月	29,231	12,008	372	32,295	21,852	9,129	10,699	Q 1 2001
4~6月	29,211	12,929	286	32,221	22,031	9,434	10,662	Q 2
7~9月	28,935	13,232	225	31,397	22,586	10,674	10,552	Q 3
10~12月	30,147	13,868	214	33,135	22,150	10,124	11,141	Q 4
13年 1月	9,158	3,603	78	9,460	6,376	2,715	11,744	Jan.2001
2月	9,294	3,944	125	10,548	7,123	2,859	11,468	Feb.
3月	10,779	4,461	169	12,287	8,354	3,555	10,699	Mar.
4月	9,790	4,301	121	11,174	7,332	3,007	10,239	Apr.
5月	9,643	4,220	101	10,743	7,290	2,972	10,309	May
6月	9,778	4,408	64	10,304	7,409	3,455	10,662	Jun.
7月	10,193	4,546	75	10,666	7,674	3,788	10,884	Jul.
8月	9,186	4,339	70	9,986	7,171	3,574	10,774	Aug.
9月	9,556	4,347	80	10,745	7,741	3,312	10,552	Sep.
10月	10,396	4,837	69	11,146	7,739	3,554	11,011	Oct.
11月	10,360	4,862	80	11,643	7,671	3,472	11,071	Nov.
12月	9,391	4,169	65	10,346	6,740	3,098	11,141	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
12年	22,408	7,148	766	23,669	13,184	4,974	1,036	C.Y.2000
13年	20,534	6,584	856	21,416	11,968	4,580	1,087	C.Y.2001
平成11年度	22,746	6,930	761	23,459	13,171	5,365	888	F.Y.1999
12年度	21,840	7,044	801	23,127	12,959	4,866	895	F.Y.2000
13年1~3月	4,996	1,531	240	5,347	3,035	1,060	895	Q 1 2001
4~6月	5,296	1,874	215	5,458	2,950	1,238	978	Q 2
7~9月	4,993	1,521	209	5,284	2,973	1,111	868	Q 3
10~12月	5,249	1,658	192	5,327	3,010	1,171	1,087	Q 4
13年 1月	1,570	413	75	1,634	967	290	1,016	Jan.2001
2月	1,718	527	78	1,811	1,012	352	1,017	Feb.
3月	1,708	591	87	1,902	1,056	418	895	Mar.
4月	1,713	663	75	1,728	937	416	889	Apr.
5月	1,716	565	65	1,801	969	389	909	May
6月	1,867	646	75	1,929	1,043	433	978	Jun.
7月	1,788	547	69	1,883	1,070	408	947	Jul.
8月	1,548	450	64	1,615	894	329	920	Aug.
9月	1,657	524	76	1,786	1,008	374	868	Sep.
10月	1,801	569	77	1,863	1,054	414	874	Oct.
11月	1,732	573	67	1,731	998	431	944	Nov.
12月	1,716	516	48	1,733	958	326	1,087	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(Drganic 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
12年	11,984	6,309	80	13,449	4,206	4,920	1,292	C.Y.2000
13年	12,037	6,477	74	12,720	3,825	5,600	1,371	C.Y.2001
平成11年度	12,823	6,850	108	14,653	4,608	5,217	1,344	F.Y.1999
12年度	11,911	6,364	79	13,340	4,120	4,990	1,177	F.Y.2000
13年 1～3月	2,733	1,463	21	3,124	964	1,160	1,177	Q 1 2001
4～6月	3,399	1,873	19	3,516	980	1,646	1,231	Q 2
7～9月	2,834	1,458	23	3,011	916	1,280	1,209	Q 3
10～12月	3,071	1,683	11	3,069	964	1,514	1,371	Q 4
13年 1月	880	471	8	999	310	364	1,267	Jan.2001
2月	1,076	484	5	993	316	394	1,434	Feb.
3月	777	508	8	1,132	338	402	1,177	Mar.
4月	1,071	685	5	1,269	363	585	1,070	Apr.
5月	1,234	583	9	1,188	299	500	1,154	May
6月	1,094	605	5	1,059	318	561	1,231	Jun.
7月	1,032	479	14	1,011	304	414	1,307	Jul.
8月	934	503	5	1,023	308	457	1,257	Aug.
9月	868	476	4	977	304	409	1,209	Sep.
10月	1,059	591	3	1,092	343	551	1,215	Oct.
11月	1,048	580	5	1,009	319	505	1,327	Nov.
12月	964	512	3	968	303	458	1,371	Dec.

## 合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(船底塗料)(17)

Synthetic resin paints(Drganic 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
12年	17,854	5,961	98	19,124	12,012	4,750	1,468	C.Y.2000
13年	19,330	6,767	120	20,222	12,940	5,431	1,791	C.Y.2001
平成11年度	18,252	6,469	112	19,571	11,867	5,072	1,731	F.Y.1999
12年度	17,956	6,004	95	19,274	12,218	4,836	1,480	F.Y.2000
13年 1～3月	4,129	1,417	17	4,367	2,906	1,138	1,480	Q 1 2001
4～6月	5,359	2,007	19	5,718	3,715	1,588	1,520	Q 2
7～9月	5,427	1,802	37	5,373	3,386	1,427	1,920	Q 3
10～12月	4,415	1,541	47	4,764	2,933	1,278	1,791	Q 4
13年 1月	1,304	401	8	1,428	968	300	1,426	Jan.2001
2月	1,371	467	2	1,259	848	375	1,627	Feb.
3月	1,454	549	7	1,680	1,090	463	1,480	Mar.
4月	1,711	597	3	1,909	1,235	491	1,386	Apr.
5月	1,725	735	5	1,965	1,347	558	1,316	May
6月	1,923	675	11	1,844	1,133	539	1,520	Jun.
7月	1,871	598	2	1,888	1,110	489	1,610	Jul.
8月	1,913	662	9	1,839	1,100	506	1,831	Aug.
9月	1,643	542	26	1,646	1,176	432	1,920	Sep.
10月	1,697	549	9	1,759	1,073	414	1,985	Oct.
11月	1,355	564	29	1,386	858	494	1,997	Nov.
12月	1,363	428	9	1,619	1,003	370	1,791	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 varnishes)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	87,136	33,469	2,372	86,680	61,155	31,732	5,403	C.Y.2000
13年	81,073	33,153	2,020	81,961	57,545	30,820	5,297	C.Y.2001
平成11年度	84,796	31,456	1,237	86,001	61,355	29,123	5,357	F.Y.1999
12年度	86,365	33,387	2,344	85,835	60,519	31,826	5,305	F.Y.2000
13年1~3月	19,940	7,837	568	19,925	14,108	7,484	5,305	Q 1 2001
4~6月	20,239	8,512	550	20,725	14,291	7,896	5,329	Q 2
7~9月	20,932	8,105	462	21,001	14,568	7,684	5,175	Q 3
10~12月	19,962	8,699	440	20,310	14,579	7,756	5,297	Q 4
13年 1月	6,106	2,258	211	5,858	4,224	2,275	5,494	Jan.2001
2月	6,642	2,532	161	6,496	4,700	2,563	5,459	Feb.
3月	7,192	3,047	196	7,571	5,184	2,646	5,305	Mar.
4月	6,736	2,760	210	6,868	4,660	2,658	5,462	Apr.
5月	6,715	2,857	162	6,851	4,731	2,566	5,488	May
6月	6,788	2,895	178	7,006	4,900	2,672	5,329	Jun.
7月	7,049	2,800	169	7,186	4,933	2,620	5,202	Jul.
8月	6,776	2,680	170	6,643	4,648	2,566	5,208	Aug.
9月	7,107	2,625	123	7,172	4,987	2,498	5,175	Sep.
10月	7,221	3,028	147	7,041	5,073	3,006	5,213	Oct.
11月	6,607	3,010	170	6,980	4,991	2,441	5,222	Nov.
12月	6,134	2,661	123	6,289	4,515	2,309	5,297	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
12年	376,373	163,782	1,332	410,922	119,615	128,925	19,181	C.Y.2000
13年	366,557	161,292	1,266	393,123	113,896	133,782	18,835	C.Y.2001
平成11年度	371,510	161,861	889	406,760	117,649	128,116	18,454	F.Y.1999
12年度	375,710	163,863	1,502	410,047	119,313	128,797	17,858	F.Y.2000
13年1~3月	89,214	38,421	332	97,407	28,043	31,362	17,858	Q 1 2001
4~6月	92,428	41,303	397	98,334	28,851	33,944	18,820	Q 2
7~9月	92,812	40,944	326	99,531	28,573	34,400	18,313	Q 3
10~12月	92,103	40,624	211	97,851	28,429	34,076	18,835	Q 4
13年 1月	25,514	11,087	113	27,189	7,897	9,051	19,443	Jan.2001
2月	29,129	12,686	101	32,452	9,387	9,936	18,887	Feb.
3月	34,571	14,648	118	37,766	10,759	12,375	17,858	Mar.
4月	29,956	13,290	123	32,518	9,720	10,627	17,775	Apr.
5月	30,253	13,889	146	32,298	9,524	11,220	18,222	May
6月	32,219	14,124	128	33,518	9,608	12,097	18,820	Jun.
7月	30,669	14,365	117	33,765	9,791	11,996	17,998	Jul.
8月	29,616	12,880	113	31,293	8,946	10,628	18,466	Aug.
9月	32,527	13,699	96	34,473	9,837	11,776	18,313	Sep.
10月	31,670	14,003	82	33,893	9,966	11,895	18,088	Oct.
11月	31,666	13,992	77	33,921	9,925	11,667	18,086	Nov.
12月	28,767	12,629	52	30,037	8,537	10,514	18,835	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
12年	142,129	74,163	748	157,684	47,467	58,558	8,574	C.Y.2000
13年	141,486	74,255	724	151,702	45,990	63,326	8,647	C.Y.2001
平成11年度	140,547	73,242	510	157,190	47,140	57,680	8,347	F.Y.1999
12年度	141,630	73,445	868	155,880	46,976	58,455	8,294	F.Y.2000
13年1~3月	33,185	16,910	209	36,107	10,586	14,126	8,294	Q 1 2001
4~6月	36,809	19,568	238	38,997	12,030	16,535	8,874	Q 2
7~9月	36,756	19,525	178	39,653	11,899	16,676	8,635	Q 3
10~12月	34,736	18,252	99	36,945	11,474	15,989	8,647	Q 4
13年 1月	9,302	4,915	61	9,808	2,833	3,907	9,071	Jan.2001
2月	10,594	5,530	65	11,571	3,409	4,749	8,809	Feb.
3月	13,289	6,465	83	14,728	4,344	5,470	8,294	Mar.
4月	11,479	6,090	68	12,738	4,023	5,093	7,944	Apr.
5月	12,618	6,674	89	13,046	4,109	5,617	8,474	May
6月	12,712	6,804	81	13,213	3,898	5,825	8,874	Jun.
7月	11,866	6,796	56	13,194	3,988	5,804	8,483	Jul.
8月	11,699	6,015	68	12,365	3,691	5,148	8,636	Aug.
9月	13,191	6,714	54	14,094	4,220	5,724	8,635	Sep.
10月	12,187	6,279	37	12,872	4,071	5,655	8,534	Oct.
11月	11,781	6,368	33	12,768	4,024	5,279	8,637	Nov.
12月	10,768	5,605	29	11,305	3,379	5,055	8,647	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
12年	18,084	3,673	174	19,392	3,394	2,376	993	C.Y.2000
13年	16,954	2,983	133	17,064	2,885	2,826	894	C.Y.2001
平成11年度	19,718	3,978	98	21,523	3,785	2,070	1,088	F.Y.1999
12年度	18,078	3,545	173	18,875	3,274	2,732	1,005	F.Y.2000
13年1~3月	4,149	781	19	4,110	695	781	1,005	Q 1 2001
4~6月	4,242	646	44	4,359	757	566	923	Q 2
7~9月	4,010	724	48	4,087	694	672	856	Q 3
10~12月	4,553	832	22	4,508	740	807	894	Q 4
13年 1月	1,156	273	11	1,087	187	307	1,006	Jan.2001
2月	1,412	233	3	1,463	244	157	1,035	Feb.
3月	1,581	275	5	1,560	264	317	1,005	Mar.
4月	1,578	232	18	1,618	282	179	1,004	Apr.
5月	1,193	212	14	1,281	219	174	937	May
6月	1,471	202	12	1,460	256	213	923	Jun.
7月	1,256	214	27	1,246	209	225	894	Jul.
8月	1,341	188	13	1,365	219	186	862	Aug.
9月	1,413	322	8	1,476	266	261	856	Sep.
10月	1,486	281	8	1,484	248	266	864	Oct.
11月	1,518	295	10	1,564	260	312	785	Nov.
12月	1,549	256	4	1,460	232	229	894	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
12年	33,327	19,739	63	40,272	6,017	13,361	1,594	C.Y.2000
13年	30,199	19,728	46	36,498	5,346	13,477	1,552	C.Y.2001
平成11年度	33,465	20,751	54	41,154	6,338	14,253	1,984	F.Y.1999
12年度	33,205	19,911	71	40,166	5,913	13,425	1,573	F.Y.2000
13年 1～3月	7,425	4,407	14	8,914	1,248	3,037	1,573	Q 1 2001
4～6月	7,427	5,106	12	8,859	1,330	3,389	1,817	Q 2
7～9月	7,726	4,951	14	9,422	1,385	3,646	1,413	Q 3
10～12月	7,621	5,264	6	9,303	1,383	3,405	1,552	Q 4
13年 1月	2,188	1,204	6	2,277	327	921	1,791	Jan.2001
2月	2,302	1,456	6	3,280	491	687	1,679	Feb.
3月	2,935	1,747	2	3,357	431	1,429	1,573	Mar.
4月	2,414	1,570	4	2,947	449	941	1,632	Apr.
5月	2,548	1,829	4	3,049	462	1,138	1,818	May
6月	2,465	1,707	4	2,863	418	1,310	1,817	Jun.
7月	2,263	1,716	3	3,113	461	1,274	1,411	Jul.
8月	2,594	1,699	2	3,121	447	946	1,633	Aug.
9月	2,869	1,536	9	3,188	477	1,426	1,413	Sep.
10月	2,471	1,840	3	3,231	484	1,033	1,458	Oct.
11月	2,763	1,773	1	3,253	492	1,334	1,391	Nov.
12月	2,387	1,651	2	2,819	407	1,038	1,552	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
12年	33,081	15,074	280	36,751	8,539	11,403	2,078	C.Y.2000
13年	30,901	14,968	319	35,030	7,974	10,680	1,934	C.Y.2001
平成11年度	35,589	16,388	171	40,254	9,326	12,281	2,063	F.Y.1999
12年度	32,121	14,803	322	36,093	8,403	10,938	1,654	F.Y.2000
13年 1～3月	6,558	3,047	81	7,848	1,765	2,125	1,654	Q 1 2001
4～6月	8,469	4,175	95	9,300	2,153	3,111	1,788	Q 2
7～9月	7,902	3,833	76	8,893	2,011	2,602	1,956	Q 3
10～12月	7,972	3,913	67	8,989	2,045	2,842	1,934	Q 4
13年 1月	1,955	905	31	1,990	447	784	2,144	Jan.2001
2月	2,145	895	25	2,610	589	488	2,071	Feb.
3月	2,458	1,247	25	3,248	729	853	1,654	Mar.
4月	2,616	1,399	29	3,157	738	1,026	1,471	Apr.
5月	2,746	1,515	35	3,251	757	1,025	1,405	May
6月	3,107	1,261	31	2,892	659	1,060	1,788	Jun.
7月	2,701	1,424	29	3,113	715	974	1,799	Jul.
8月	2,628	1,121	28	2,738	622	814	1,965	Aug.
9月	2,573	1,288	19	3,042	674	814	1,956	Sep.
10月	2,483	1,338	24	3,066	692	1,130	1,549	Oct.
11月	2,819	1,397	26	3,182	737	861	1,693	Nov.
12月	2,670	1,178	17	2,741	616	851	1,934	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
12年	149,752	51,133	67	156,823	54,198	43,227	5,942	C.Y.2000
13年	147,017	49,358	44	152,829	51,700	43,473	5,808	C.Y.2001
平成11年度	142,191	47,502	56	146,639	51,060	41,832	4,972	F.Y.1999
12年度	150,676	52,159	68	159,033	54,746	43,247	5,332	F.Y.2000
13年1~3月	37,897	13,276	9	40,428	13,749	11,293	5,332	Q 1 2001
4~6月	35,481	11,808	8	36,819	12,582	10,343	5,418	Q 2
7~9月	36,418	11,911	10	37,476	12,583	10,804	5,453	Q 3
10~12月	37,221	12,363	17	38,106	12,787	11,033	5,808	Q 4
13年 1月	10,913	3,790	4	12,027	4,104	3,132	5,431	Jan.2001
2月	12,676	4,572	2	13,528	4,654	3,855	5,293	Feb.
3月	14,308	4,914	3	14,873	4,991	4,306	5,332	Mar.
4月	11,869	3,999	4	12,058	4,228	3,388	5,724	Apr.
5月	11,148	3,659	4	11,671	3,977	3,266	5,588	May
6月	12,464	4,150	-	13,090	4,377	3,689	5,418	Jun.
7月	12,583	4,215	2	13,099	4,417	3,719	5,411	Jul.
8月	11,354	3,857	2	11,704	3,966	3,534	5,370	Aug.
9月	12,481	3,839	6	12,673	4,199	3,551	5,453	Sep.
10月	13,043	4,265	10	13,240	4,470	3,811	5,683	Oct.
11月	12,785	4,159	7	13,154	4,413	3,881	5,580	Nov.
12月	11,393	3,939	-	11,712	3,904	3,341	5,808	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
12年	134,352	26,093	111	144,106	33,867	16,044	8,760	C.Y.2000
13年	131,346	26,601	87	141,965	33,205	16,788	8,462	C.Y.2001
平成11年度	127,990	24,973	82	138,796	32,452	14,614	7,195	F.Y.1999
12年度	135,008	26,870	116	143,879	34,101	17,055	7,537	F.Y.2000
13年1~3月	42,881	7,869	30	45,921	9,788	6,079	7,537	Q 1 2001
4~6月	27,658	6,064	34	29,144	7,548	3,223	8,881	Q 2
7~9月	29,269	6,049	9	33,465	8,020	3,234	7,472	Q 3
10~12月	31,538	6,619	14	33,435	7,849	4,252	8,462	Q 4
13年 1月	11,333	1,941	9	8,659	2,408	1,239	12,127	Jan.2001
2月	13,388	2,305	8	12,480	3,001	1,510	13,902	Feb.
3月	18,160	3,623	13	24,782	4,379	3,330	7,537	Mar.
4月	9,994	2,248	23	10,032	2,497	1,045	8,705	Apr.
5月	8,467	1,801	8	8,819	2,422	1,002	9,142	May
6月	9,197	2,015	3	10,293	2,629	1,176	8,881	Jun.
7月	9,969	1,948	5	11,271	2,696	1,042	8,466	Jul.
8月	8,848	1,970	2	9,235	2,393	1,023	9,015	Aug.
9月	10,452	2,131	2	12,959	2,931	1,169	7,472	Sep.
10月	10,466	2,131	3	10,275	2,574	1,417	8,547	Oct.
11月	10,477	2,237	10	11,859	2,745	1,565	8,009	Nov.
12月	10,595	2,251	1	11,301	2,530	1,270	8,462	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
12年	19,200	13,860	41	24,189	16,109	8,833	2,166	C.Y.2000
13年	19,141	15,047	57	24,556	16,505	9,148	2,610	C.Y.2001
平成11年度	18,192	11,959	33	22,729	15,233	7,334	2,342	F.Y.1999
12年度	19,661	14,718	47	24,716	16,535	9,306	2,494	F.Y.2000
13年1~3月	5,435	4,004	16	6,562	4,446	2,535	2,494	Q 1 2001
4~6月	4,651	3,755	18	6,016	4,100	2,150	2,740	Q 2
7~9月	4,266	3,649	9	6,112	4,087	2,155	2,374	Q 3
10~12月	4,789	3,639	14	5,866	3,872	2,308	2,610	Q 4
13年 1月	1,549	1,248	6	1,970	1,325	791	2,194	Jan.2001
2月	1,912	1,323	4	2,180	1,507	812	2,433	Feb.
3月	1,974	1,433	6	2,412	1,614	932	2,494	Mar.
4月	1,601	1,308	7	1,945	1,328	760	2,698	Apr.
5月	1,534	1,193	8	1,982	1,364	671	2,777	May
6月	1,516	1,254	3	2,089	1,408	719	2,740	Jun.
7月	1,421	1,182	5	1,990	1,335	710	2,637	Jul.
8月	1,385	1,169	2	1,919	1,296	662	2,606	Aug.
9月	1,460	1,298	2	2,203	1,456	783	2,374	Sep.
10月	1,669	1,162	3	1,979	1,327	749	2,465	Oct.
11月	1,636	1,257	10	2,041	1,340	803	2,504	Nov.
12月	1,484	1,220	1	1,846	1,205	756	2,610	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
12年	8,024	-	55	7,889	5,246	-	932	C.Y.2000
13年	6,702	-	30	6,844	4,539	3	777	C.Y.2001
平成11年度	7,306	-	45	7,530	4,972	-	807	F.Y.1999
12年度	7,757	-	58	7,653	5,124	-	852	F.Y.2000
13年1~3月	1,695	-	14	1,761	1,174	-	852	Q 1 2001
4~6月	1,593	-	16	1,638	1,075	-	813	Q 2
7~9月	1,635	-	-	1,752	1,141	3	693	Q 3
10~12月	1,779	-	-	1,693	1,150	-	777	Q 4
13年 1月	618	-	3	578	388	-	969	Jan.2001
2月	575	-	4	597	400	-	943	Feb.
3月	502	-	7	586	386	-	852	Mar.
4月	508	-	16	525	348	-	850	Apr.
5月	482	-	-	546	351	-	779	May
6月	603	-	-	567	376	-	813	Jun.
7月	563	-	-	609	398	3	764	Jul.
8月	533	-	-	553	356	-	743	Aug.
9月	539	-	-	590	387	-	693	Sep.
10月	648	-	-	592	392	-	750	Oct.
11月	586	-	-	574	390	-	760	Nov.
12月	545	-	-	527	367	-	777	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
12年	107,128	12,233	15	112,028	12,513	7,211	5,662	C.Y.2000
13年	105,503	11,554	-	110,565	12,161	7,637	5,075	C.Y.2001
平成11年度	102,492	13,014	4	108,537	12,247	7,280	4,046	F.Y.1999
12年度	107,590	12,152	11	111,510	12,442	7,749	4,191	F.Y.2000
13年 1~3月	35,751	3,865	-	37,598	4,168	3,544	4,191	Q 1 2001
4~6月	21,414	2,309	-	21,490	2,374	1,073	5,328	Q 2
7~9月	23,368	2,400	-	25,601	2,792	1,076	4,405	Q 3
10~12月	24,970	2,980	-	25,876	2,827	1,944	5,075	Q 4
13年 1月	9,166	693	-	6,111	695	448	8,964	Jan.2001
2月	10,901	982	-	9,703	1,094	698	10,526	Feb.
3月	15,684	2,190	-	21,784	2,379	2,398	4,191	Mar.
4月	7,885	940	-	7,562	822	285	5,157	Apr.
5月	6,451	608	-	6,291	707	331	5,586	May
6月	7,078	761	-	7,637	845	457	5,328	Jun.
7月	7,985	766	-	8,672	963	329	5,065	Jul.
8月	6,930	801	-	6,763	741	361	5,666	Aug.
9月	8,453	833	-	10,166	1,088	386	4,405	Sep.
10月	8,149	969	-	7,704	854	668	5,332	Oct.
11月	8,255	980	-	9,244	1,015	762	4,745	Nov.
12月	8,566	1,031	-	8,928	958	514	5,075	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
12年	9,745	9,321	460	15,443	6,070	3,112	837	C.Y.2000
13年	9,569	9,732	546	15,751	5,289	3,012	818	C.Y.2001
平成11年度	10,111	8,745	368	15,380	6,288	3,013	872	F.Y.1999
12年度	9,708	9,178	504	15,405	5,840	3,009	876	F.Y.2000
13年 1~3月	2,357	2,147	144	3,635	1,313	692	876	Q 1 2001
4~6月	2,436	2,284	92	3,840	1,273	737	910	Q 2
7~9月	2,343	2,528	119	4,064	1,343	792	807	Q 3
10~12月	2,433	2,773	191	4,212	1,361	791	818	Q 4
13年 1月	782	660	50	1,165	423	215	854	Jan.2001
2月	778	727	59	1,211	432	232	857	Feb.
3月	797	760	35	1,259	458	245	876	Mar.
4月	774	762	42	1,233	414	214	904	Apr.
5月	842	772	24	1,289	422	252	953	May
6月	820	750	26	1,318	437	271	910	Jun.
7月	681	805	46	1,355	442	193	800	Jul.
8月	802	841	36	1,426	472	264	717	Aug.
9月	860	882	37	1,283	429	335	807	Sep.
10月	912	1,020	43	1,568	509	280	846	Oct.
11月	788	923	52	1,337	417	294	877	Nov.
12月	733	830	96	1,307	435	217	818	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 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
12年	77,280	66,889	1,345	118,812	53,348	23,372	4,357	C.Y.2000
13年	73,253	67,480	1,303	113,488	52,263	26,102	4,310	C.Y.2001
平成11年度	73,253	66,454	1,234	115,379	51,268	22,441	3,713	F.Y.1999
12年度	77,143	66,996	1,256	118,315	53,333	23,734	4,591	F.Y.2000
13年 1～3月	19,218	16,213	418	28,633	12,981	6,159	4,591	Q 1 2001
4～6月	18,169	17,212	421	28,970	13,212	6,142	4,395	Q 2
7～9月	17,785	17,617	341	28,415	13,224	7,085	4,178	Q 3
10～12月	18,081	16,438	123	27,470	12,846	6,716	4,310	Q 4
13年 1月	5,701	4,961	119	8,483	3,903	1,998	4,415	Jan.2001
2月	6,348	5,505	134	9,772	4,354	1,995	4,372	Feb.
3月	7,169	5,747	165	10,378	4,724	2,166	4,591	Mar.
4月	6,231	5,792	159	9,956	4,610	1,973	4,519	Apr.
5月	5,815	5,512	143	9,214	4,186	2,017	4,483	May
6月	6,123	5,908	119	9,800	4,416	2,152	4,395	Jun.
7月	6,080	6,117	235	9,900	4,651	2,294	4,207	Jul.
8月	5,537	5,731	62	8,943	4,159	2,381	4,101	Aug.
9月	6,168	5,769	44	9,572	4,414	2,410	4,178	Sep.
10月	6,213	6,050	52	9,720	4,619	2,347	4,292	Oct.
11月	6,199	5,541	33	9,217	4,287	2,415	4,364	Nov.
12月	5,669	4,847	38	8,533	3,940	1,954	4,310	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 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
12年	454,505	141,406	518	474,456	65,345	120,961	11,187	C.Y.2000
13年	428,633	131,301	428	448,722	62,956	112,049	9,774	C.Y.2001
平成11年度	439,201	135,954	564	458,933	64,274	115,316	10,721	F.Y.1999
12年度	450,834	139,937	490	471,097	65,054	119,377	10,311	F.Y.2000
13年 1～3月	102,116	30,709	104	107,507	15,144	26,094	10,311	Q 1 2001
4～6月	108,458	33,492	112	113,655	15,854	28,484	9,935	Q 2
7～9月	111,540	34,108	123	116,210	16,419	29,171	9,896	Q 3
10～12月	106,519	32,992	89	111,350	15,539	28,300	9,774	Q 4
13年 1月	31,034	9,185	24	32,607	4,593	7,685	11,179	Jan.2001
2月	33,414	9,912	33	35,505	5,012	8,518	10,418	Feb.
3月	37,668	11,612	47	39,395	5,539	9,891	10,311	Mar.
4月	35,516	11,238	27	37,616	5,223	9,529	9,882	Apr.
5月	35,557	10,955	56	36,885	5,166	9,447	9,983	May
6月	37,385	11,299	29	39,154	5,464	9,508	9,935	Jun.
7月	38,386	11,476	46	40,028	5,657	9,991	9,671	Jul.
8月	36,290	11,124	39	37,700	5,262	9,386	9,878	Aug.
9月	36,864	11,508	38	38,482	5,500	9,794	9,896	Sep.
10月	38,328	11,824	28	39,077	5,524	10,292	10,610	Oct.
11月	35,894	11,052	32	37,942	5,283	9,457	10,105	Nov.
12月	32,297	10,116	29	34,331	4,732	8,551	9,774	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 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
12年	446,351	83,240	712	498,736	341,884	28,836	22,637	C.Y.2000
13年	440,757	88,639	756	499,936	340,344	29,586	21,661	C.Y.2001
平成11年度	445,920	71,698	1,090	487,908	335,506	28,442	21,466	F.Y.1999
12年度	444,680	85,845	681	501,051	343,333	28,792	21,204	F.Y.2000
13年 1~3月	105,655	20,512	166	120,606	83,071	6,784	21,204	Q 1 2001
4~6月	110,232	22,796	151	123,279	83,671	8,149	22,647	Q 2
7~9月	110,418	21,889	190	125,981	85,173	6,912	21,862	Q 3
10~12月	114,452	23,442	249	130,070	88,429	7,741	21,661	Q 4
13年 1月	31,761	6,005	55	35,845	24,902	2,006	22,506	Jan.2001
2月	34,666	6,963	54	38,817	26,826	2,117	23,107	Feb.
3月	39,228	7,544	57	45,944	31,342	2,661	21,204	Mar.
4月	37,726	7,843	45	42,081	28,355	2,906	21,736	Apr.
5月	35,734	7,349	59	39,153	26,805	2,642	22,970	May
6月	36,772	7,604	47	42,045	28,512	2,601	22,647	Jun.
7月	37,682	7,810	60	43,201	29,179	2,466	22,399	Jul.
8月	35,471	7,060	63	40,344	27,227	2,199	22,331	Aug.
9月	37,265	7,019	67	42,436	28,767	2,247	21,862	Sep.
10月	39,141	7,443	67	42,935	29,292	2,520	22,919	Oct.
11月	38,459	8,083	94	43,861	29,857	2,620	22,878	Nov.
12月	36,852	7,916	88	43,274	29,281	2,601	21,661	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 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
12年	386,877	65,532	135	436,179	303,445	14,808	19,162	C.Y.2000
13年	381,044	70,325	136	436,522	301,430	15,562	18,222	C.Y.2001
平成11年度	387,680	54,903	133	427,379	298,686	14,745	18,298	F.Y.1999
12年度	384,607	67,959	134	437,653	304,158	14,772	17,935	F.Y.2000
13年 1~3月	91,355	16,345	32	105,307	73,586	3,558	17,935	Q 1 2001
4~6月	94,785	17,875	33	107,224	73,866	4,324	18,999	Q 2
7~9月	95,980	17,752	35	110,409	75,663	3,718	18,558	Q 3
10~12月	98,924	18,353	36	113,582	78,315	3,962	18,222	Q 4
13年 1月	27,396	4,694	11	31,100	21,940	1,036	19,104	Jan.2001
2月	29,889	5,624	11	33,968	23,791	1,058	19,564	Feb.
3月	34,070	6,027	10	40,239	27,854	1,464	17,935	Mar.
4月	32,419	6,025	10	36,615	25,017	1,414	18,336	Apr.
5月	30,750	5,790	11	33,980	23,648	1,475	19,409	May
6月	31,616	6,060	12	36,629	25,201	1,435	18,999	Jun.
7月	32,538	6,323	12	37,571	25,769	1,312	18,954	Jul.
8月	30,760	5,683	13	35,457	24,254	1,142	18,788	Aug.
9月	32,682	5,746	10	37,381	25,640	1,264	18,558	Sep.
10月	33,906	5,865	12	37,402	25,896	1,308	19,604	Oct.
11月	33,417	6,298	11	38,522	26,579	1,330	19,448	Nov.
12月	31,601	6,190	13	37,658	25,839	1,324	18,222	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
12年	143,439	25,865	135	158,115	118,605	9,933	8,004	C.Y.2000
13年	142,817	27,244	136	160,626	116,589	9,471	7,799	C.Y.2001
平成11年度	136,251	23,388	133	149,595	115,152	9,733	7,568	F.Y.1999
12年度	144,240	26,652	134	160,373	119,295	9,940	7,858	F.Y.2000
13年 1～3月	35,140	6,382	32	39,160	28,667	2,456	7,858	Q 1 2001
4～6月	33,847	6,328	33	37,250	27,189	2,200	8,545	Q 2
7～9月	35,199	7,020	35	40,119	29,125	2,305	8,300	Q 3
10～12月	38,631	7,514	36	44,097	31,608	2,510	7,799	Q 4
13年 1月	10,571	1,725	11	11,538	8,492	687	8,061	Jan.2001
2月	11,515	2,208	11	12,233	8,977	695	8,830	Feb.
3月	13,054	2,449	10	15,389	11,198	1,074	7,858	Mar.
4月	11,785	2,122	10	12,853	9,354	676	8,225	Apr.
5月	10,740	2,014	11	11,414	8,408	799	8,750	May
6月	11,322	2,192	12	12,983	9,426	725	8,545	Jun.
7月	11,864	2,537	12	13,614	9,870	817	8,495	Jul.
8月	10,847	2,138	13	12,508	9,086	702	8,258	Aug.
9月	12,488	2,345	10	13,997	10,170	786	8,300	Sep.
10月	12,907	2,165	12	13,441	9,724	767	9,150	Oct.
11月	13,163	2,622	11	14,925	10,734	858	9,141	Nov.
12月	12,561	2,727	13	15,731	11,150	885	7,799	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
12年	10,310	375	-	10,763	1,943	1	279	C.Y.2000
13年	9,663	495	-	10,200	1,843	-	236	C.Y.2001
平成11年度	10,974	22	-	11,062	2,027	-	317	F.Y.1999
12年度	10,123	489	-	10,655	1,921	1	179	F.Y.2000
13年 1～3月	2,250	121	-	2,471	463	-	179	Q 1 2001
4～6月	2,360	120	-	2,530	458	-	127	Q 2
7～9月	2,492	126	-	2,620	458	-	126	Q 3
10～12月	2,561	128	-	2,579	463	-	236	Q 4
13年 1月	643	33	-	758	144	-	196	Jan.2001
2月	752	40	-	813	150	-	176	Feb.
3月	855	48	-	900	169	-	179	Mar.
4月	792	41	-	879	162	-	132	Apr.
5月	725	38	-	778	142	-	116	May
6月	843	41	-	873	155	-	127	Jun.
7月	864	46	-	932	161	-	104	Jul.
8月	805	40	-	799	141	-	152	Aug.
9月	823	40	-	889	156	-	126	Sep.
10月	872	43	-	891	157	-	150	Oct.
11月	827	43	-	843	151	-	178	Nov.
12月	862	42	-	845	155	-	236	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
12年	25,903	2,590	-	26,812	20,567	1,651	1,100	C.Y.2000
13年	25,851	2,561	-	26,564	20,115	1,881	1,071	C.Y.2001
平成11年度	25,599	2,840	-	26,924	20,762	1,652	999	F.Y.1999
12年度	26,001	2,553	-	26,836	20,500	1,692	1,030	F.Y.2000
13年 1~3月	5,757	575	-	5,977	4,538	419	1,030	Q 1 2001
4~6月	6,833	665	-	6,881	5,187	493	1,156	Q 2
7~9月	6,456	559	-	6,642	5,029	449	1,080	Q 3
10~12月	6,805	762	-	7,064	5,362	520	1,071	Q 4
13年 1月	1,836	182	-	1,863	1,413	124	1,130	Jan.2001
2月	1,769	183	-	1,882	1,428	143	1,056	Feb.
3月	2,152	210	-	2,232	1,697	152	1,030	Mar.
4月	2,211	224	-	2,280	1,720	167	1,020	Apr.
5月	2,365	228	-	2,307	1,738	167	1,140	May
6月	2,257	213	-	2,294	1,729	159	1,156	Jun.
7月	2,239	210	-	2,333	1,761	157	1,116	Jul.
8月	2,181	177	-	2,248	1,709	143	1,082	Aug.
9月	2,036	172	-	2,061	1,558	149	1,080	Sep.
10月	2,391	211	-	2,393	1,811	171	1,124	Oct.
11月	2,259	288	-	2,423	1,839	174	1,076	Nov.
12月	2,155	263	-	2,248	1,713	175	1,071	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
12年	25,928	1,020	-	26,959	20,964	-	854	C.Y.2000
13年	28,178	1,149	-	29,383	21,497	-	786	C.Y.2001
平成11年度	30,210	977	-	31,124	22,964	-	867	F.Y.1999
12年度	25,514	1,047	-	26,662	20,780	-	753	F.Y.2000
13年 1~3月	6,897	275	-	7,270	5,323	-	753	Q 1 2001
4~6月	7,672	297	-	7,938	5,792	-	781	Q 2
7~9月	7,556	281	-	7,837	5,632	-	777	Q 3
10~12月	6,053	296	-	6,338	4,750	-	786	Q 4
13年 1月	1,863	68	-	1,947	1,471	-	837	Jan.2001
2月	2,248	100	-	2,359	1,752	-	826	Feb.
3月	2,786	107	-	2,964	2,100	-	753	Mar.
4月	2,510	97	-	2,599	1,959	-	760	Apr.
5月	2,400	91	-	2,470	1,832	-	780	May
6月	2,762	109	-	2,869	2,001	-	781	Jun.
7月	2,793	102	-	2,912	2,081	-	762	Jul.
8月	2,468	86	-	2,538	1,840	-	777	Aug.
9月	2,295	93	-	2,387	1,711	-	777	Sep.
10月	2,046	104	-	2,146	1,631	-	782	Oct.
11月	2,095	108	-	2,207	1,660	-	777	Nov.
12月	1,912	84	-	1,985	1,459	-	786	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
12年	24,069	135	-	23,978	5,365	76	602	C.Y.2000
13年	22,177	115	-	22,220	4,720	60	618	C.Y.2001
平成11年度	25,358	173	-	25,531	6,182	48	651	F.Y.1999
12年度	23,443	123	-	23,452	5,167	66	568	F.Y.2000
13年 1~3月	5,109	26	-	5,155	1,117	14	568	Q 1 2001
4~6月	5,359	33	-	5,326	1,137	20	614	Q 2
7~9月	5,718	24	-	5,843	1,270	17	499	Q 3
10~12月	5,991	32	-	5,896	1,195	9	618	Q 4
13年 1月	1,362	9	-	1,336	295	4	633	Jan.2001
2月	1,637	8	-	1,663	353	4	611	Feb.
3月	2,110	9	-	2,156	469	6	568	Mar.
4月	2,003	11	-	2,022	420	4	557	Apr.
5月	1,639	11	-	1,622	352	9	576	May
6月	1,717	11	-	1,682	365	7	614	Jun.
7月	1,809	10	-	1,906	413	10	518	Jul.
8月	1,918	6	-	1,920	408	3	521	Aug.
9月	1,991	8	-	2,017	450	4	499	Sep.
10月	1,976	12	-	1,911	391	5	571	Oct.
11月	1,947	11	-	1,896	392	1	633	Nov.
12月	2,068	9	-	2,089	412	3	618	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
12年	115,960	23,200	-	136,075	63,842	2,947	5,599	C.Y.2000
13年	113,179	26,997	-	136,818	66,084	3,739	5,181	C.Y.2001
平成11年度	119,284	15,841	-	131,993	62,458	3,096	5,207	F.Y.1999
12年度	114,237	25,002	-	136,349	64,180	2,880	5,235	F.Y.2000
13年 1~3月	26,261	5,881	-	31,884	15,349	621	5,235	Q 1 2001
4~6月	29,059	7,279	-	34,938	16,870	1,310	5,322	Q 2
7~9月	28,767	6,920	-	34,855	16,755	911	5,241	Q 3
10~12月	29,092	6,917	-	35,141	17,111	897	5,181	Q 4
13年 1月	7,947	1,694	-	9,553	4,667	202	5,487	Jan.2001
2月	8,601	1,964	-	10,479	5,043	199	5,376	Feb.
3月	9,713	2,223	-	11,852	5,639	220	5,235	Mar.
4月	10,000	2,309	-	11,959	5,729	295	5,288	Apr.
5月	9,670	2,492	-	11,356	5,491	485	5,612	May
6月	9,389	2,478	-	11,623	5,650	530	5,322	Jun.
7月	9,664	2,434	-	11,779	5,620	314	5,328	Jul.
8月	9,291	2,290	-	11,320	5,447	284	5,305	Aug.
9月	9,812	2,196	-	11,756	5,687	313	5,241	Sep.
10月	10,373	2,478	-	12,367	6,057	356	5,365	Oct.
11月	9,693	2,269	-	11,983	5,816	288	5,045	Nov.
12月	9,026	2,170	-	10,791	5,237	253	5,181	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
12年	41,268	12,347	-	53,477	72,158	200	2,724	C.Y.2000
13年	39,179	11,764	-	50,711	70,582	411	2,531	C.Y.2001
平成11年度	40,004	11,662	-	51,150	69,142	216	2,689	F.Y.1999
12年度	41,049	12,093	-	53,326	72,314	193	2,312	F.Y.2000
13年 1~3月	9,941	3,085	-	13,390	18,128	48	2,312	Q 1 2001
4~6月	9,655	3,153	-	12,361	17,233	301	2,454	Q 2
7~9月	9,792	2,822	-	12,493	17,395	36	2,535	Q 3
10~12月	9,791	2,704	-	12,467	17,826	26	2,531	Q 4
13年 1月	3,174	983	-	4,105	5,458	19	2,760	Jan.2001
2月	3,367	1,121	-	4,539	6,088	17	2,689	Feb.
3月	3,400	981	-	4,746	6,581	12	2,312	Mar.
4月	3,118	1,221	-	4,023	5,673	272	2,354	Apr.
5月	3,211	916	-	4,033	5,685	15	2,435	May
6月	3,326	1,016	-	4,305	5,874	14	2,454	Jun.
7月	3,305	984	-	4,095	5,863	14	2,631	Jul.
8月	3,250	946	-	4,124	5,623	10	2,693	Aug.
9月	3,237	892	-	4,274	5,909	12	2,535	Sep.
10月	3,341	852	-	4,253	6,125	9	2,462	Oct.
11月	3,433	957	-	4,245	5,987	9	2,598	Nov.
12月	3,017	895	-	3,969	5,713	8	2,531	Dec.

## 新聞インキ(8) Newspapers 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
12年	53,250	15,706	221	55,033	30,876	13,716	3,110	C.Y.2000
13年	53,935	16,141	284	56,146	32,339	13,652	3,098	C.Y.2001
平成11年度	51,748	15,081	457	53,312	29,557	13,218	2,841	F.Y.1999
12年度	53,888	15,872	209	55,879	31,640	13,721	2,909	F.Y.2000
13年 1~3月	12,949	3,715	53	13,627	7,831	3,171	2,909	Q 1 2001
4~6月	13,873	4,266	48	14,087	8,149	3,627	3,293	Q 2
7~9月	13,022	3,621	64	13,767	7,907	3,134	2,972	Q 3
10~12月	14,091	4,539	119	14,665	8,452	3,720	3,098	Q 4
13年 1月	3,914	1,154	20	4,195	2,427	954	3,020	Jan.2001
2月	4,350	1,201	16	4,318	2,476	1,044	3,169	Feb.
3月	4,685	1,360	17	5,114	2,928	1,173	2,909	Mar.
4月	4,794	1,541	15	4,830	2,794	1,367	3,032	Apr.
5月	4,478	1,378	22	4,545	2,621	1,129	3,197	May
6月	4,601	1,347	11	4,712	2,734	1,131	3,293	Jun.
7月	4,622	1,291	16	4,953	2,844	1,136	3,100	Jul.
8月	4,253	1,217	20	4,320	2,485	1,035	3,197	Aug.
9月	4,147	1,113	28	4,494	2,578	963	2,972	Sep.
10月	4,755	1,415	22	4,944	2,838	1,191	2,984	Oct.
11月	4,564	1,595	49	4,724	2,725	1,270	3,101	Nov.
12月	4,772	1,529	48	4,997	2,890	1,259	3,098	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
12年	6,224	2,002	356	7,524	7,564	312	365	C.Y.2000
13年	5,778	2,173	336	7,268	6,575	372	341	C.Y.2001
平成11年度	6,492	1,714	500	7,217	7,263	479	327	F.Y.1999
12年度	6,185	2,014	338	7,519	7,536	299	360	F.Y.2000
13年 1～3月	1,351	452	81	1,672	1,654	55	360	Q 1 2001
4～6月	1,574	655	70	1,968	1,656	198	355	Q 2
7～9月	1,416	516	91	1,805	1,603	60	332	Q 3
10～12月	1,437	550	94	1,823	1,663	59	341	Q 4
13年 1月	451	157	24	550	535	16	382	Jan.2001
2月	427	138	27	531	559	15	374	Feb.
3月	473	157	30	591	560	24	360	Mar.
4月	513	277	20	636	544	125	368	Apr.
5月	506	181	26	628	536	38	364	May
6月	555	197	24	704	576	35	355	Jun.
7月	522	196	32	677	566	18	345	Jul.
8月	458	160	30	567	488	22	346	Aug.
9月	436	160	29	561	549	20	332	Sep.
10月	480	163	33	589	558	21	331	Oct.
11月	478	190	34	615	553	20	329	Nov.
12月	479	197	27	619	552	18	341	Dec.

## 印刷インキ用ワニス(10) Printing ink varnishes

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ Million)			
平成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
12年	138,269	14,466	96,408	35,851	10,095	20,114	9,029	C.Y.2000
13年	132,120	13,507	86,284	32,869	9,178	26,324	9,110	C.Y.2001
平成11年度	144,190	14,930	95,829	38,164	10,006	24,378	9,110	F.Y.1999
12年度	135,617	14,539	94,173	35,204	9,905	20,618	9,315	F.Y.2000
13年 1～3月	33,194	3,348	21,385	8,234	2,263	6,640	9,315	Q 1 2001
4～6月	33,390	3,460	21,418	8,616	2,393	6,447	9,612	Q 2
7～9月	31,448	3,290	20,830	8,104	2,233	6,242	9,178	Q 3
10～12月	34,088	3,409	22,651	7,915	2,288	6,995	9,110	Q 4
13年 1月	10,598	1,038	6,517	2,682	747	2,014	9,457	Jan.2001
2月	10,715	1,035	7,085	2,669	723	2,262	9,182	Feb.
3月	11,881	1,275	7,783	2,883	793	2,364	9,315	Mar.
4月	11,459	1,233	7,530	2,965	793	2,245	9,199	Apr.
5月	10,894	1,128	6,880	2,732	785	2,031	9,575	May
6月	11,037	1,099	7,008	2,919	815	2,171	9,612	Jun.
7月	10,876	1,097	7,250	2,999	805	1,913	9,422	Jul.
8月	10,349	1,060	6,702	2,722	750	2,052	9,355	Aug.
9月	10,223	1,133	6,878	2,383	678	2,277	9,178	Sep.
10月	12,025	1,175	7,931	2,640	767	2,346	9,457	Oct.
11月	11,699	1,134	7,569	2,816	805	2,529	9,376	Nov.
12月	10,364	1,100	7,151	2,459	716	2,120	9,110	Dec.



3. 化粧品生産金額経済産業局別・  
 3. Cosmetics Value of production

経済産業局別 Group and Bureaus	都道府県別	平成 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January, 2001	2 月 February	3 月 March	4 月 April
全 国		1,471,706	1,453,085	106,956	123,204	114,970	130,901
北海道 Hokkaido	1 北海道	X	X	X	X	X	X
	計	17,725	19,842	835	1,600	1,928	2,221
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	1,979	4,790	232	381	250	501
	計	976,636	972,260	73,308	84,912	72,862	89,829
関東 Kanto	8 茨 城	15,951	15,051	1,021	1,470	1,264	1,451
	9 栃 木	X	X	X	X	X	X
	10 群 馬	66,933	75,452	4,911	6,666	5,593	6,376
	11 埼 玉	198,908	193,126	14,683	15,502	14,646	16,624
	12 千 葉	11,028	11,781	769	735	1,203	1,063
	13 東 京	156,099	152,420	10,259	14,302	13,907	14,616
	14 神奈川	396,614	404,043	33,507	35,247	26,723	37,897
	15 新 潟	-	-	-	-	-	-
	19 山 梨	-	-	-	-	-	-
	20 長 野	X	X	X	X	X	X
	22 静 岡	107,036	98,311	6,859	8,921	7,810	9,462
	計	135,648	135,917	9,931	10,758	12,012	9,849
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	117,244	116,292	8,710	9,289	10,210	8,125
	24 三 重	X	X	X	X	X	X
	計	295,355	285,129	19,147	21,592	23,989	26,678
近畿 Kinki	18 福 井	-	-	-	-	-	-
	25 滋 賀	73,504	79,546	4,668	6,215	6,676	6,498
	26 京 都	19,813	17,708	1,102	1,569	1,494	1,539
	27 大 阪	119,909	108,502	8,740	7,242	8,970	11,137
	28 兵 庫	62,266	57,563	3,507	4,874	5,315	5,546
	29 奈 良	5,261	4,934	297	367	455	443
	30 和歌山	14,602	16,877	834	1,325	1,080	1,515
	計	X	X	X	X	X	X
中国 Cyugoku	31 鳥 取	-	-	-	-	-	-
	32 鳥 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	-	268	-	13	22	14
	計	33,024	27,994	2,142	2,583	2,797	1,845
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 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January, 2001	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	637,765	586,107	55,643	42,790	45,093	52,517
2	硫酸アンモニウム用 For Ammonium sulfate	〃	464,401	414,086	40,858	30,139	30,686	37,509
3	副生硫酸アンモニウム用 For ammonium sulfate(By-product)	〃	173,364	172,021	14,785	12,651	14,407	15,008
4	アンモニア Ammonia	〃	576,718	538,204	52,283	41,995	46,980	48,734
5	○ナフサ Naphtha	kl	483,224	317,781	41,127	35,189	34,103	36,373
			(29,960)	(25,072)	(2,586)	(2,343)	(2,592)	(2,490)
6	○重油 Fuel oil	〃	96,437	91,304	9,326	7,605	6,283	7,077
			(96,437)	(91,304)	(9,326)	(7,605)	(6,283)	(7,077)
7	○液化石油ガス Liquefied petroleum gas	t	30,387	52,151	1,915	1,877	3,788	3,101
			(23,438)	(26,068)	(1,562)	(1,559)	(3,458)	(2,358)
8	○石油系炭化水素ガス Hydrocarbon gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	348,076	389,977	30,166	25,684	27,967	30,299
9	(石油化学オフガス)		(119,728)	(121,981)	(10,614)	(8,971)	(8,735)	(10,098)
10	○天然ガス Natural gas	〃	175,610	165,297	18,146	17,573	9,352	4,310
			(88,300)	(82,827)	(8,911)	(8,616)	(4,804)	(2,484)
11	○電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kWh	988,730	957,123	83,677	71,764	75,565	79,154
	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	250,284	226,649	20,606	20,716	21,029	20,398
13	重油 Fuel oil	kl	52,165	50,769	4,911	5,155	6,163	4,852
14	りん鉱石 Phosphate minerals	t	550,610	518,405	47,076	45,641	51,420	47,919
15	りん酸液 Phosphate liquid	〃	166,666	164,153	16,900	14,975	16,938	15,121
16	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	415,710	401,786	35,996	36,227	40,515	38,795
17	過りん酸石灰 Superphosphate	〃	116,046	113,164	8,501	9,995	12,280	9,734
18	溶成りん肥 Fused(magnesium)phosphate fertilizers	〃	4,085	3,639	385	364	351	324
19	重過りん酸石灰 Concentrated superphosphate	〃	10,280	11,122	854	1,066	1,316	1,089
20	りん酸アンモニウム Ammonium phosphate	〃	277,758	265,765	21,024	20,604	28,865	26,596
21	国産品 Domestic	〃	96,050	92,462	8,750	7,001	10,194	8,255
22	輸入品 Imports	〃	181,708	173,303	12,274	13,603	18,671	18,341
23	複合肥料(調整用) Compound fertilizers	〃	13,814	16,007	1,195	1,211	1,873	1,292
24	尿素 Urea	〃	54,285	49,519	4,492	5,541	6,384	5,056
25	硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	〃	251,013	235,159	19,807	19,568	24,582	22,650
26	塩化アンモニウム Ammonium chlorides	〃	50,938	47,256	4,581	4,430	4,506	4,166
27	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	5,577	6,048	551	673	688	858
28	アンモニア(100%換算) Ammonia(conv. To 100%)	〃	65,776	61,761	5,636	5,790	5,861	5,506
29	塩化カリウム Potassium chloride	〃	243,903	231,880	21,056	20,691	24,680	23,994
30	硫酸カリウム Potassium sulfate	〃	112,275	97,963	7,961	8,175	9,048	7,581
	ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals							
31	工業塩 Raw salt	t	7,579,756	6,968,502	665,201	598,536	588,929	603,049
32	ソーダ灰 Soda ash	〃	3,779	3,579	320	270	242	268
33	○重油 Fuel oil	kl	530,626	423,190	39,629	38,698	39,668	35,208
34	○電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kWh	11,538,069	10,779,794	1,007,795	913,366	921,689	941,548
	無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemicals and pigments							
35	硫酸(100%換算) Sulfuric acid	t	1,843,850	1,785,292	153,412	149,328	165,894	153,372
36	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	198,843	189,692	17,189	15,470	16,222	16,423
37	ソーダ灰 Soda ash	〃	55,997	50,904	4,066	4,561	5,045	4,281
38	塩酸(35%換算) Hydrochloric acid(conv. to 35%)	〃	259,333	248,539	19,391	18,786	20,866	18,978
39	液体塩素 Chlorine, liquid	〃	52,470	48,869	4,480	4,090	4,535	4,788
40	硝酸(98%換算) Nitric acid(conv. To 98%)	〃	4,877	2,786	247	187	193	265
41	塩化カリウム Potassium chloride	〃	244,783	212,795	22,207	19,449	21,899	19,573
42	イルミナイト Ilumenite	〃	556,201	521,066	45,164	42,779	48,664	47,430
43	螢石 Fluorite	〃	267,696	249,863	22,874	22,287	24,570	21,829
44	りん鉱石(実数) Phosphate minerals	〃	363,222	339,043	27,753	28,790	30,966	29,978

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。

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.
48,515	41,367	53,502	53,050	48,284	42,223	50,916	52,207	1
34,269	27,392	38,769	38,060	34,305	27,949	36,294	37,856	2
14,246	13,975	14,733	14,990	13,979	14,274	14,622	14,351	3
41,580	44,868	47,698	46,901	44,296	42,168	28,200	52,501	4
28,799	25,309	15,619	16,152	25,227	13,689	19,547	26,647	5
(2,569)	(2,484)	(554)	(554)	(2,338)	(2,211)	(2,156)	(2,195)	
8,183	8,093	7,333	7,484	8,369	7,360	5,927	8,264	6
(8,183)	(8,093)	(7,333)	(7,484)	(8,369)	(7,360)	(5,927)	(8,264)	
4,248	5,254	12,255	7,838	4,892	2,624	1,354	3,006	7
(1,349)	(1,255)	(4,691)	(3,339)	(1,948)	(1,560)	(993)	(1,997)	
36,722	34,623	32,400	33,457	33,753	35,493	33,228	36,185	8
(11,609)	(11,002)	(8,197)	(9,130)	(10,031)	(11,700)	(9,727)	(12,167)	9
14,637	13,105	14,116	13,207	14,733	14,683	14,922	16,513	10
(7,332)	(6,641)	(6,844)	(6,743)	(7,487)	(7,398)	(7,391)	(8,176)	
90,485	69,667	80,419	77,645	96,445	79,277	71,344	81,681	11
18,565	15,932	18,188	15,863	18,549	19,162	19,285	18,356	12
4,163	3,474	3,351	2,793	3,631	3,467	4,484	4,325	13
43,076	35,184	31,996	39,105	35,527	50,384	48,620	42,457	14
10,165	11,625	10,790	13,060	12,330	13,872	14,233	14,144	15
32,631	29,177	23,923	31,223	27,578	36,659	35,519	33,543	16
9,783	9,423	10,005	5,055	8,846	11,151	9,858	8,533	17
467	203	240	163	221	230	436	255	18
1,135	845	723	558	615	979	1,059	883	19
20,605	21,543	20,304	17,125	21,492	19,902	25,683	22,022	20
6,038	6,683	6,469	5,062	7,645	7,362	10,938	8,065	21
14,567	14,860	13,835	12,063	13,847	12,540	14,745	13,957	22
1,306	1,081	865	1,324	1,280	1,739	1,764	1,077	23
4,456	3,308	3,385	1,964	2,925	4,489	3,749	3,770	24
21,027	21,283	18,372	12,781	16,632	16,843	21,565	20,049	25
4,201	4,571	2,129	3,719	3,483	2,911	4,802	3,757	26
516	553	470	457	269	393	352	268	27
4,107	4,717	3,955	5,531	5,068	4,911	5,189	5,490	28
19,980	18,316	14,332	12,071	17,313	18,593	21,394	19,460	29
7,914	8,510	6,515	7,400	9,740	8,488	9,017	7,614	30
566,180	508,567	569,726	582,953	557,685	579,215	555,226	593,235	31
358	310	272	294	271	286	309	379	32
35,324	36,410	38,516	33,567	33,082	28,614	30,608	33,866	33
893,747	776,467	904,200	916,493	853,011	897,222	844,272	909,984	34
149,862	158,781	134,232	149,954	138,304	144,889	145,662	141,602	35
15,193	16,218	15,361	14,901	16,073	16,623	14,814	15,205	36
4,487	4,920	3,270	2,501	4,280	4,778	4,450	4,265	37
21,798	20,432	22,926	23,148	22,944	21,781	19,252	18,237	38
4,509	3,760	3,198	3,592	3,975	4,094	3,903	3,945	39
262	211	256	231	240	282	204	208	40
21,512	15,356	14,617	10,751	12,086	20,654	16,182	18,509	41
46,778	45,595	31,657	45,270	42,154	42,411	43,621	39,543	42
22,481	22,908	21,078	19,243	19,623	17,971	16,781	18,218	43
21,542	31,719	19,567	31,913	26,118	30,547	30,519	29,631	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 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January, 2001	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	781,635	745,753	68,140	61,349	65,881	62,542
2	鉛 Lead	〃	29,056	26,666	2,174	2,077	1,851	2,304
3	亜鉛 Zinc	〃	61,444	54,803	4,565	4,746	5,399	4,554
カーボンブラック用原料油 Oil materials for carbon black								
4	タール系 Tar	〃	774,686	753,515	61,975	59,472	60,762	55,803
5	石油系 Petroleum	kl	740,753	661,644	58,696	55,949	49,073	58,728
6	電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kWh	1,671,140	1,521,399	136,365	129,202	136,228	131,349
触媒 Catalyst								
7	ニッケル Nickel	kg	1,185,326	1,290,880	81,576	96,919	127,818	103,193
8	モリブデン Molybdenum	〃	1,509,748	1,845,905	97,075	140,337	124,452	183,197
9	酸化チタン Titanium oxide	〃	6,097,636	6,640,955	582,186	465,052	618,645	548,950
10	白金 Platinum	〃	13,710	16,844	1,155	1,379	805	1,319
11	タングステン Tungsten	〃	x	122,877	4,129	4,846	5,315	8,931
12	コバルト Cobalt	〃	315,045	243,442	25,205	18,066	21,480	27,560
13	パラジウム Palladium	〃	32,194	29,160	2,267	2,600	2,410	2,506
14	バナジウム Vanadium	〃	101,941	80,549	7,067	4,749	571	388
15	酸化アルミニウム Aluminium oxide	〃	17,863,650	19,017,491	1,313,549	1,359,364	1,537,308	1,873,124
石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate								
16	灯油 Kerosene	kl	24,043	24,131	2,064	1,955	2,128	2,135
17	軽油 Gas oil	〃	2,634	2,460	172	191	255	211
18	重油 Fuel oil	〃	298,425	263,574	24,053	22,515	24,085	22,173
19	石炭 Coal	t	120,712	118,894	10,215	7,306	8,987	10,071
20	石炭コークス Coal coke	〃	398,217	362,776	32,833	32,250	33,074	30,796
高圧ガス High compressed gas								
21	電力 Electricity	10 <sup>3</sup> kWh	10,238,447	10,039,390	854,375	760,738	853,121	820,791
火薬類 Powders								
22	グリセリン Glycerin	t	242	222	16	17	20	21
23	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	1,001	1,045	46	97	77	77
24	硝酸(98%換算) Nitric acid(conv. to 98%)	〃	1,211	1,255	57	107	83	88
25	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	42,442	43,423	3,059	3,219	3,739	3,944
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	16,823,249	17,156,712	1,533,557	1,393,536	1,517,873	1,445,550
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	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	-	-	-	-	-	-
36	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	1,843 (959)	1,880 (894)	171 (122)	146 (96)	94 (101)	99 (72)
37	苛性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxide(conv. to 97%)	〃	4,541	4,998	437	407	475	400
38	塩素(100%換算) Chlorite(conv. to 100%)	〃	-	-	-	-	-	-
39	コールタール (蒸留量) Coal-tar	〃	1,636,157	1,610,907	145,465	132,503	121,319	129,653
40	粗製ベンゼン (蒸留量) Crude benzene	〃	352,103	303,966	32,393	33,094	31,353	15,549
環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes								
41	純ベンゼン合計 Benzene, pure total	t	716,994	655,307	66,658	55,188	57,285	53,178
42	シクロヘキサン用 For cyclohexane	〃	602,982	532,507	55,375	45,205	45,301	42,510
			(3,039,411)	(3,088,875)	(285,583)	(257,865)	(264,458)	(260,292)
43	その他用 For others	〃	114,012	122,800	11,283	9,983	11,984	10,668

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。  
 ・硫黄には硫酸製造用を含む。

5月 May	6月 June	7月 July	8月 August	9月 September	10月 October	11月 November	12月 December	No.
66,456	63,751	63,461	64,547	52,190	64,401	52,399	60,636	1
2,081	2,111	2,694	2,079	2,067	2,676	2,406	2,146	2
4,483	4,644	4,806	3,124	4,412	5,118	4,843	4,109	3
55,129	65,764	62,291	62,942	66,517	66,497	68,506	67,857	4
56,376	58,748	59,629	52,858	52,994	55,128	51,549	51,916	5
131,995	120,420	126,979	118,492	113,072	130,460	121,158	125,679	6
116,609	101,812	112,106	96,119	102,912	114,646	142,725	94,445	7
231,240	184,435	115,439	130,769	161,834	147,126	161,245	168,756	8
626,199	521,799	546,906	571,148	555,936	454,931	466,329	682,874	9
1,479	1,390	1,708	1,460	1,391	1,636	1,738	1,384	10
8,083	11,700	12,025	7,415	11,145	17,590	16,694	15,004	11
23,520	25,099	13,354	15,517	21,237	18,691	11,914	21,799	12
2,383	2,560	2,716	2,088	1,871	3,023	2,381	2,355	13
4,101	7,066	5,828	2,534	9,500	13,890	14,308	10,547	14
1,698,005	1,571,291	1,343,341	1,454,950	1,581,932	1,747,505	1,972,281	1,564,841	15
2,108	2,110	1,940	1,881	1,821	1,961	2,142	1,886	16
214	201	222	196	181	204	200	213	17
22,031	21,901	21,119	20,238	21,493	21,606	20,227	22,132	18
9,603	9,825	10,263	10,770	9,542	10,939	11,077	10,294	19
29,711	30,481	29,215	27,423	28,823	31,599	27,874	28,697	20
868,117	850,581	871,656	870,247	847,711	829,413	806,015	806,625	21
21	21	22	12	23	20	18	11	22
100	84	119	62	133	140	79	31	23
124	115	146	85	156	159	96	39	24
3,979	3,904	4,112	3,027	3,472	3,795	3,752	3,421	25
1,390,417	1,225,234	1,417,102	1,530,131	1,515,122	1,294,860	1,346,794	1,546,536	26
-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	35
195	182	145	117	150	181	195	205	36
(93)	(106)	(113)	(117)	(74)	(-)	(-)	(-)	37
429	400	408	375	491	409	392	375	38
-	-	-	-	-	-	-	-	39
137,915	140,581	124,308	128,584	130,040	133,454	140,890	146,195	40
19,872	24,238	27,168	24,059	17,825	19,906	30,523	27,986	41
(256,694)	(237,538)	(229,886)	(244,658)	(245,554)	(253,500)	(273,211)	(279,636)	42
60,277	52,665	59,680	60,601	53,573	51,540	31,902	52,760	43
55,815	42,243	47,236	50,936	41,526	39,078	25,874	41,408	44
(256,694)	(237,538)	(229,886)	(244,658)	(245,554)	(253,500)	(273,211)	(279,636)	45
4,462	10,422	12,444	9,665	12,047	12,462	6,028	11,352	46

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 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January. 2001	2 月 February	3 月 March	4 月 April
<b>環式中間物及び合成染料(つづき)</b> Cyclic chemicals and Synthetic dyes(continued)								
1	純トルエン Toluene, pure	t	129,850	126,967	12,571	11,811	12,787	11,802
2	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	159,919	132,643	14,692	11,628	13,648	13,499
3	パラキシレン Para-xylene	〃	1,172,347	1,094,087	103,948	93,090	101,116	78,138
4	エチレン Ethylene	〃	889,714	888,618	83,223	75,672	77,632	74,629
5	プロピレン Propylene	〃	375,063	363,373	35,569	31,724	33,151	34,803
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%)	〃	136,481	129,793	11,998	10,741	9,244	10,140
8	酢酸(99%換算) Acetic acid(conv. to 99%)	〃	1,001	1,024	102	75	130	81
9	ブタジエン Butadiene	〃	-	-	-	-	-	-
10	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	-	1,452	-	-	-	-
11	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	-	811	-	-	-	-
			(1,630)	(634)	(37)	(68)	(74)	(74)
12	硫酸(100%換算) Sulfuric acid	〃	40,225	36,220	3,512	3,302	3,574	3,021
13	工業塩 Raw salt	〃	5,427	4,251	399	367	307	321
14	塩酸(35%換算) Hydrochloric acid(conv. to 35%)	〃	170,750	164,495	15,435	14,164	15,306	15,132
			(3,161)	(2,644)	(211)	(247)	(217)	(205)
15	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxide(conv. to 97%)	〃	114,447	111,481	10,384	9,703	9,379	9,639
16	ソーダ灰 Soda ash	〃	2,443	2,355	174	146	195	199
17	塩素 Chlorine	〃	(11,803)	(10,011)	(267)	(1,238)	(1,048)	(1,214)
18	ガス gas	〃	212,523	218,308	20,818	19,021	17,433	17,853
19	液体 Liquid	〃	9,190	8,824	791	671	824	716
<b>有機薬品</b> Industrial organic chemicals								
20	天然ガス Natural gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20,216	16,932	1,491	1,624	1,583	1,654
21	ナフサ Naphtha	kl	35,639,148	34,384,648	3,124,748	2,897,236	3,086,718	2,857,099
22	エチレン Ethylene	t	2,461,907	2,244,078	213,402	178,602	184,386	193,708
23	プロピレン Propylene	〃	1,983,055	1,912,027	172,765	148,381	156,502	160,108
24	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	2,876,211	2,801,606	264,414	234,772	235,774	242,683
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	〃	140,926	141,963	13,069	9,055	11,139	5,808
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	〃	19	35	-	3	5	3
			(19,372)	(14,542)	(1,441)	(1,592)	(1,641)	(1,092)
30	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	10,315	8,684	825	808	789	684
			(85,587)	(81,371)	(7,944)	(7,136)	(5,704)	(7,553)
31	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	16,961	16,536	2,587	1,340	1,270	1,227
32	塩素 Chlorine	〃	(1,912,300)	(1,828,061)	(169,369)	(150,731)	(153,491)	(163,421)
33	ガス Gas	〃	239,501	214,278	18,714	19,808	19,491	19,544
34	液体 Liquid	〃	133,604	129,798	13,982	11,556	11,381	11,812
35	尿素 Urea	〃	365,558	351,273	36,759	32,947	35,641	31,204
36	無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	156,217	140,428	11,876	12,144	12,842	12,301
37	オクタノール Octanol	〃	172,542	169,886	13,862	14,031	14,890	14,505
38	ブタノール Butanol	〃	4,806	4,874	561	88	982	173
39	粗留アルコール Crude alcohol	kl	184,240	186,718	16,968	14,850	11,686	12,166
<b>プラスチック</b> Plastic								
40	フェノール Phenol	t	109,584	96,315	8,552	9,092	8,676	8,220
41	尿素 Urea	〃	95,150	79,230	6,681	7,163	7,868	6,752
42	メラミン Melamine	〃	51,262	53,704	4,864	4,570	5,018	4,346
43	ホルマリン Formaline	〃	652,507	568,315	54,094	44,413	51,079	45,448

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。

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.
4,314	6,928	11,537	11,491	11,376	11,908	9,809	10,633	1
5,468	9,790	13,556	12,763	11,521	4,232	11,840	10,006	2
94,952	89,370	106,718	99,766	74,416	84,395	97,870	70,308	3
75,115	68,197	66,308	68,078	70,173	71,101	77,643	80,847	4
31,619	25,784	22,525	29,337	26,580	29,265	30,929	32,087	5
X	X	X	X	X	X	X	X	6
11,347	12,141	9,307	8,956	10,168	11,794	11,310	12,647	7
68	70	83	64	85	70	121	75	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	460	361	-	631	-	10
-	-	-	149	119	240	303	-	11
(35)	(55)	(75)	(-)	(55)	(54)	(72)	(35)	
1,868	1,827	3,155	3,169	3,214	3,484	3,075	3,019	12
308	377	347	302	383	397	409	334	13
6,045	5,173	13,187	16,186	14,748	16,777	16,296	16,046	14
(247)	(225)	(272)	(215)	(242)	(156)	(235)	(172)	
5,654	6,163	9,758	10,419	9,760	11,059	10,136	9,427	15
174	558	160	132	172	169	153	123	16
(509)	(915)	(1,329)	(14)	(826)	(853)	(1,237)	(561)	17
12,426	8,020	20,073	21,293	19,661	22,114	21,033	18,563	18
539	854	804	661	715	764	750	735	19
1,563	1,047	1,704	1,226	1,174	1,261	1,410	1,195	20
2,804,102	2,604,287	2,643,529	2,715,150	2,566,485	3,161,856	2,824,679	3,098,759	21
188,326	157,395	185,290	197,542	188,572	189,518	168,289	199,048	22
151,993	143,453	164,421	172,045	147,669	163,786	165,850	165,054	23
237,155	225,312	238,227	237,171	203,111	226,147	221,486	235,354	24
X	X	X	X	X	X	X	X	25
X	X	X	X	X	X	X	X	26
14,808	13,565	12,930	14,623	12,078	12,337	7,710	14,841	27
X	X	X	X	X	X	X	X	28
7	4	1	8	1	1	2	-	29
(985)	(1,142)	(1,264)	(1,210)	(1,090)	(977)	(1,019)	(1,089)	
727	536	834	753	674	665	680	709	30
(7,533)	(7,004)	(6,772)	(6,848)	(6,603)	(6,318)	(6,091)	(5,865)	
1,350	1,415	1,305	1,310	1,403	870	942	1,517	31
(148,396)	(119,861)	(157,041)	(162,185)	(138,029)	(160,221)	(141,529)	(163,787)	32
19,799	15,861	17,724	15,316	15,927	18,149	17,761	16,184	33
12,381	11,924	10,996	10,717	10,349	3,144	9,273	12,283	34
32,323	27,731	21,823	24,204	29,079	28,275	20,137	31,150	35
10,270	12,980	10,746	10,599	11,313	10,401	12,867	12,089	36
13,630	15,347	11,577	13,094	14,720	12,313	16,464	15,453	37
520	600	390	100	348	425	376	311	38
20,269	14,747	19,815	15,795	15,145	16,624	16,827	11,826	39
7,858	8,137	7,689	6,899	7,548	8,180	8,116	7,348	40
6,739	7,168	6,512	5,598	6,296	6,631	6,239	5,583	41
4,516	4,987	4,470	3,956	4,488	4,501	4,170	3,818	42
50,795	50,617	49,805	54,259	51,453	34,500	38,100	43,752	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 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January, 2001	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	<b>プラスチック (つづき)</b> Plastic(continued)							
1	無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	38,872	31,758	2,519	2,355	2,640	2,703
2	無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	28,279	24,970	2,119	2,080	2,153	2,030
3	エチレングリコール Ethylene glycol	〃	420,739	402,800	36,667	32,722	31,737	32,856
4	プロピレングリコール Propylene glycol	〃	19,264	16,254	1,379	1,376	1,495	1,337
5	トルイレンジイソシアネート Tolylene diisocyanate	〃	56,881	54,168	4,072	4,527	4,999	4,225
6	ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	〃	54,668	54,091	3,978	4,223	4,910	4,678
7	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	127,770	121,717	9,468	10,303	11,313	9,721
			(3,366,831)	(3,300,626)	(305,202)	(271,961)	(282,287)	(268,909)
8	エチレン Ethylene	〃	218,159	230,666	20,100	18,376	16,629	18,242
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	〃	-	-	-	-	-	-
			(1,669,927)	(1,516,808)	(137,985)	(127,466)	(129,000)	(137,043)
13	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	91,181	84,172	6,987	6,905	7,000	6,838
14	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	131,897	113,420	10,262	9,844	10,025	11,144
15	プロピレン Propylene	〃	2,671,791	2,630,605	240,482	225,439	230,462	212,103
16	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	X	X	X	X	X	X
17	ブタジエン Butadiene	〃	31,379	30,408	2,268	2,744	2,366	2,698
18	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	209	198	18	15	15	22
19	酢酸(99%換算) Acetic acid(conv. to 99%)	〃	243,008	246,294	22,059	21,164	18,974	20,506
20	塩素 Chlorine	〃	125,213	124,404	11,706	10,199	10,605	9,839
21	塩酸(100%換算) Hydrochloric acid(conv. to 100%)	〃	364,860	362,658	34,368	31,653	35,063	34,322
22	二塩化エチレン Ethylene dichloride	〃	3,706,234	3,473,571	322,666	305,439	319,951	314,048
23	ビスフェノール A Bisphenol A	〃	189,089	197,291	18,138	15,531	17,814	17,077
	<b>合成ゴム</b> Synthetic rubber							
24	エチレン Ethylene	t	120,211	115,088	10,837	8,818	9,467	9,242
25	プロピレン Propylene	〃	66,886	61,433	5,826	5,067	4,666	5,015
26	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	-	5,514	-	-	-	-
27	ブタジエン Butadiene	〃	846,880	781,107	76,451	66,605	56,693	72,366
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	〃	188,232	182,500	17,738	14,867	12,666	17,073
32	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	48,947	49,849	4,889	3,730	3,937	4,665
33	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	1,456	1,784	223	223	96	149
34	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	33,913	31,747	3,105	2,734	2,765	2,988
35	塩素(100%換算) Chlorine(conv. to 100%)	〃	59,316	54,835	5,541	4,962	5,524	5,228
	<b>油脂製品、石けん・合成洗剤等</b> Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent							
36	原料油脂計 Oil and fat materials total	t	322,988	321,945	20,566	26,245	31,272	28,377
37	牛脂 Beef tallow	〃	108,476	93,944	4,805	9,260	9,252	7,868
38	豚脂 Lard	〃	53,375	47,294	3,760	4,671	5,128	4,711
39	やし油 Coconut oil	〃	5,568	8,059	403	820	703	846
40	パーム油 Palm oil	〃	22,869	23,237	1,503	1,861	2,118	1,939
41	パーム核油 palm-kernel oil	〃	15,717	14,661	640	1,153	1,416	1,056
42	その他の油脂 Other oil and fats	〃	116,983	134,750	9,455	8,480	12,655	11,957
43	脂肪酸 Fatty acid	〃	193,797	170,503	10,781	16,021	16,458	14,473
44	りん酸塩(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 換算) Phosphoric acid salts(PO <sub>5</sub> conv. to 100%)	〃	1,773	1,639	131	120	137	139
45	アルミノけい酸ナトリウム(I) Sodium aluminosilicate	〃	81,450	89,213	4,111	5,500	8,114	8,117
46	ソーダ灰 Soda ashes	〃	90,730	96,730	4,217	5,971	9,316	9,119
47	けい酸ナトリウム Sodium silicate	〃	49,680	38,591	1,568	2,571	3,034	3,299
48	硫酸ナトリウム(ほう硝) Sodium sulfates	〃	23,904	21,192	1,279	1,423	1,741	1,875
49	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides	〃	45,009	39,498	2,521	2,768	3,525	3,216
50	硫酸(100%換算) Sulphuric acid	〃	14,482	14,072	879	1,286	1,530	1,185

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。

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.
2,637	2,804	2,812	2,463	2,713	2,947	2,829	2,336	1
2,056	2,197	2,182	1,729	2,063	2,247	2,252	1,862	2
35,545	34,350	36,676	35,058	30,659	32,303	30,227	34,000	3
1,341	1,368	1,420	1,122	1,404	1,430	1,359	1,223	4
4,225	4,651	4,993	4,412	4,568	4,760	4,499	4,237	5
4,483	4,827	5,041	4,283	4,503	4,654	4,539	3,972	6
9,410	10,050	10,968	9,398	10,191	10,769	10,654	9,472	7
(270,281)	(256,652)	(248,954)	(283,374)	(268,340)	(278,695)	(275,202)	(290,769)	
21,082	20,033	17,327	17,695	19,908	19,557	19,981	21,736	8
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	12
(123,419)	(125,000)	(116,968)	(113,709)	(134,745)	(122,414)	(125,288)	(123,771)	
6,647	7,493	7,501	5,972	6,967	7,701	7,497	6,664	13
10,699	10,327	9,567	8,669	8,612	7,437	8,827	8,007	14
242,423	202,650	205,354	223,923	206,069	220,161	207,866	213,673	15
X	X	X	X	X	X	X	X	16
2,700	2,838	3,030	2,266	2,683	2,181	2,589	2,045	17
24	17	10	14	13	19	17	14	18
20,322	19,352	18,299	18,058	22,916	20,569	23,106	20,969	19
10,144	9,046	10,474	10,483	10,822	10,316	10,118	10,652	20
22,933	10,470	32,453	30,787	33,025	34,656	30,031	32,897	21
264,380	211,125	301,053	279,889	284,336	300,437	250,121	320,126	22
17,315	17,349	14,903	16,858	17,163	15,154	13,907	16,082	23
10,005	9,467	7,549	9,979	8,402	10,009	10,148	11,165	24
5,730	4,477	4,210	5,083	4,964	5,170	5,290	5,935	25
-	14	15	-	-	-	2,599	2,886	26
64,622	62,943	63,496	65,007	54,970	62,510	63,593	71,851	27
-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	30
14,501	13,680	16,030	15,097	14,841	14,028	15,122	16,857	31
4,460	3,844	4,728	3,392	3,679	3,622	3,924	4,979	32
128	127	160	129	129	162	129	129	33
3,043	1,643	2,930	2,495	2,559	2,791	2,142	2,552	34
5,685	3,347	5,088	4,475	3,704	3,726	3,387	4,168	35
25,122	29,295	27,421	23,381	24,106	29,047	30,478	26,635	36
7,487	9,015	8,093	6,871	6,951	8,374	8,270	7,698	37
2,479	4,150	3,970	3,048	3,601	4,474	4,247	3,055	38
543	940	717	555	612	707	512	701	39
1,768	2,176	2,005	1,836	1,695	1,973	2,328	2,035	40
1,250	1,187	1,436	1,035	1,194	1,447	1,503	1,344	41
11,595	11,827	11,200	10,036	10,053	12,072	13,618	11,802	42
14,677	15,146	15,348	13,185	13,967	13,911	13,971	12,565	43
136	140	144	129	179	137	128	119	44
7,756	9,398	8,494	5,615	7,367	7,242	8,746	8,753	45
7,963	9,234	8,585	6,176	8,758	8,650	9,635	9,106	46
2,968	3,273	3,508	2,902	3,206	4,125	4,210	3,927	47
1,619	2,040	1,863	1,622	1,851	2,114	1,997	1,768	48
3,340	3,794	3,357	2,673	3,109	3,804	3,936	3,455	49
1,273	1,441	1,266	793	1,060	1,014	1,117	1,228	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 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January, 2001	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	47,915	43,869	2,589	3,486	3,399	3,917
2	工業用硬化油 Industrial hydrogenated oil	〃	7,262	6,144	448	612	535	401
3	脂肪酸 Fatty acid	〃	59,031	56,805	4,272	4,747	5,083	4,651
4	高級アルコール (天然) Higher alcohols(Natural)	〃	39,897	38,671	2,345	2,997	3,482	3,202
5	高級アルコール (合成) Higher alcohols(Synthetic)	〃	30,100	34,458	2,640	2,100	2,381	2,496
6	アルキルベンゼン Alkylbenzen	〃	82,602	74,630	3,389	5,545	7,179	7,213
7	アルキルフェノール Alkylphenol	〃	8,241	6,491	543	643	605	569
8	酸化エチレン Ethylene oxide	〃	158,445	151,773	10,938	12,464	14,816	13,296
	<b>塗料</b> Paints							
9	油脂 Oils and fats	t	18,498	16,598	1,401	1,389	1,433	1,440
10	アクリル樹脂 Acrylic resin	〃	55,968	53,437	4,065	4,232	4,705	4,542
11	アルキド樹脂 Alkyd resin	〃	51,671	46,301	3,712	3,863	3,966	3,983
12	エポキシ樹脂 Epoxy resin	〃	53,121	50,832	4,053	4,247	4,821	4,247
13	合成樹脂エマルジョン Synthetic resin emulsion	〃	61,461	58,729	4,103	4,436	5,185	5,020
14	酸化チタン Titanium oxide	〃	94,201	88,622	6,772	7,140	8,401	7,435
	<b>溶剤</b> Solvent							
16	トルエン Toluene	〃	149,548	133,224	10,265	10,803	12,109	11,055
17	キシレン Xylenes	〃	132,716	126,125	9,364	9,795	10,682	10,713
18	その他の芳香族 Other aromatics	〃	69,454	64,747	4,665	4,997	5,454	5,336
19	ミネラルスピリット Mineral spirit	〃	62,642	60,906	3,925	4,442	5,411	4,868
20	アルコール系 Alcoholic	〃	96,478	93,141	6,724	7,456	8,026	7,839
21	エステル系 Ester	〃	102,566	101,502	7,474	7,831	8,823	8,445
22	ケトン系 Ketone	〃	69,395	66,837	5,033	5,239	5,758	5,459
23	高沸点溶剤 High boiler	〃	45,190	42,301	3,133	3,292	3,540	3,396
	<b>印刷インキ</b> Printing inks							
24	油脂計 Oil and fats	t	24,257	24,546	1,930	1,881	2,022	2,156
25	あまに油 Linseed oil	〃	11,005	9,682	832	801	873	872
26	その他 Others	〃	13,252	14,864	1,098	1,080	1,149	1,284
27	樹脂計 Resin	〃	108,172	109,295	7,926	8,609	9,316	9,299
28	ロジン系 Rosin	〃	57,805	54,188	4,107	4,510	4,773	4,767
29	ウレタン系 Urethane	〃	6,558	6,437	422	458	472	493
30	アルキド系 Alkyd	〃	14,192	14,285	1,059	1,129	1,224	1,173
31	その他樹脂 Other resins	〃	29,617	34,385	2,338	2,512	2,847	2,866
32	顔料計 Pigments total	〃	68,999	71,797	5,025	5,491	6,486	6,340
33	有機顔料 Organic pigments	〃	21,259	22,713	1,429	1,745	2,201	2,070
34	無機顔料計 Inorganic pigments	〃	47,740	49,084	3,596	3,746	4,285	4,270
35	カーボンブラック Carbon black	〃	17,187	17,071	1,326	1,391	1,536	1,462
36	酸化チタン Titanium oxide	〃	19,667	19,923	1,400	1,482	1,698	1,743
37	炭酸カルシウム Calcium carbonate	〃	10,886	12,090	870	873	1,051	1,065
38	溶剤計 Solvent total	〃	143,402	139,347	10,662	11,166	12,052	11,994
39	石油系 Petroleum	〃	65,908	59,194	4,558	4,821	5,305	4,967
40	芳香族系 Aromatic	〃	32,428	30,486	2,472	2,477	2,654	2,738
41	アルコール系 Alcoholic	〃	14,012	14,466	1,055	1,094	1,237	1,302
42	エステル系・エーテル系・ケトン系 Ester, ether and ketone	〃	31,054	35,201	2,577	2,774	2,856	2,987

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.
3,902	4,275	3,659	3,172	3,806	4,312	3,561	3,791	1
504	532	754	504	386	389	590	489	2
4,838	5,285	4,650	4,043	4,638	5,335	4,806	4,457	3
3,061	3,273	3,515	2,794	3,475	3,638	3,689	3,200	4
2,754	2,936	3,602	2,251	3,015	5,086	2,598	2,599	5
6,695	7,019	7,277	5,034	6,860	6,807	6,142	5,470	6
481	497	631	469	499	573	531	450	7
12,378	13,148	12,307	10,870	12,556	13,949	13,586	11,465	8
1,277	1,463	1,380	1,349	1,420	1,481	1,410	1,155	9
4,430	4,593	5,068	4,534	4,523	4,595	4,273	3,877	10
3,914	4,154	3,818	3,879	3,895	4,063	3,720	3,334	11
3,942	4,222	4,335	4,121	4,147	4,541	4,197	3,959	12
5,080	5,208	4,904	4,861	5,089	5,184	5,060	4,599	13
7,157	7,561	7,311	7,329	7,736	7,790	7,314	6,676	14
10,869	11,110	11,151	10,730	11,207	12,077	11,515	10,333	16
10,644	11,048	11,200	10,741	10,640	11,290	10,564	9,444	17
5,391	5,772	6,027	5,604	5,526	5,905	5,297	4,773	18
5,321	5,469	5,375	5,389	5,602	5,545	5,055	4,504	19
7,796	8,101	8,026	7,785	7,979	8,289	7,845	7,275	20
8,300	8,779	8,961	8,452	8,635	9,229	8,837	7,736	21
5,414	5,774	5,975	5,643	5,492	6,135	5,797	5,118	22
3,355	3,732	3,730	3,394	3,497	4,526	3,536	3,170	23
2,047	2,062	2,078	1,875	1,937	2,231	2,203	2,124	24
800	815	777	725	728	817	874	768	25
1,247	1,247	1,301	1,150	1,209	1,414	1,329	1,356	26
9,048	9,147	9,499	8,774	9,150	10,101	9,506	8,920	27
4,278	4,285	4,509	4,172	4,475	5,084	4,701	4,527	28
474	465	598	582	595	673	626	579	29
1,138	1,257	1,387	1,199	1,224	1,227	1,205	1,063	30
3,158	3,140	3,005	2,821	2,856	3,117	2,974	2,751	31
6,165	5,883	6,143	5,749	5,855	6,588	6,180	5,892	32
1,972	1,761	1,951	1,751	1,871	2,103	2,022	1,837	33
4,193	4,122	4,192	3,998	3,984	4,485	4,158	4,055	34
1,418	1,428	1,436	1,357	1,334	1,494	1,444	1,445	35
1,771	1,739	1,744	1,664	1,646	1,805	1,681	1,550	36
1,004	955	1,012	977	1,004	1,186	1,033	1,060	37
11,276	11,482	11,688	11,102	11,507	12,897	12,293	11,228	38
4,518	4,816	4,846	4,620	4,776	5,516	5,373	5,078	39
2,596	2,525	2,614	2,434	2,527	2,684	2,562	2,203	40
1,256	1,245	1,223	1,175	1,209	1,326	1,222	1,122	41
2,906	2,896	3,005	2,873	2,995	3,371	3,136	2,825	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 12 年 2000	平成 13 年 2001	13 年 1 月 January. 2001	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	37,453,986	35,906,568	3,326,807	3,002,538	3,184,469	2,991,931
2	◎改質生成油 Oil produced by conversion	〃	16,823,249	17,156,712	1,533,557	1,393,536	1,517,873	1,445,550
3	エチレン計 Ethylene total	t	6,828,521	6,519,706	612,136	535,859	562,021	546,488
4	低密度ポリエチレン用 (2) Low density polyethylene	〃	2,017,790	1,950,069	191,846	159,550	162,319	162,976
5	高密度ポリエチレン用 High density polyethylene	〃	1,258,399	1,248,996	104,953	103,488	111,089	98,225
6	酸化エチレン用 Ethylene oxide	〃	854,141	748,879	74,698	58,374	68,045	65,271
7	アセトアルデヒド用 Acetaldehyde	〃	254,478	220,565	16,909	14,325	17,002	20,615
8	二塩化エチレン用 Ethylene dichloride	〃	1,029,330	982,928	92,914	82,422	84,653	85,772
9	スチレンモノマー用 Styrene monomer	〃	889,685	847,022	83,226	75,676	77,639	74,629
10	エチレンプロピレンラバー用 Ethylene-propylene rubber	〃	120,211	115,088	10,837	8,818	9,467	9,242
11	その他用 Others	〃	404,487	406,159	36,753	33,206	31,807	29,758
12	プロピレン計 Propylene total	〃	5,084,618	4,902,357	455,119	411,772	417,428	412,029
13	ポリプロピレン用 Polypropylene	〃	2,666,026	2,602,208	239,981	224,958	223,517	211,561
14	酸化プロピレン用 Propylene oxide	〃	288,109	246,865	26,993	25,092	17,172	26,759
15	合成オクタノール、合成ブタノール用 Octanol, synthetic・Butanol, synthetic	〃	401,062	394,520	30,384	29,201	30,046	29,954
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	〃	384,507	364,089	33,199	29,549	30,873	30,000
18	アクリロニトリル用 Acrylonitrile	〃	799,494	784,318	73,463	59,142	65,482	65,608
19	エチレンプロピレンラバー用 Ethylene-propylene rubber	〃	66,886	61,433	5,826	5,067	4,666	5,015
20	その他用 (3) Others	〃	478,534	448,924	45,273	38,763	45,672	43,132
21	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	2,955,913	2,874,674	269,863	240,222	241,946	248,680
22	ブタジエン Butadiene	〃	879,284	815,918	78,794	69,462	59,172	75,064
23	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	1,859,177	1,701,011	155,740	142,355	141,689	154,142
24	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	180,848	164,086	15,151	13,574	13,962	15,811
25	純ベンゼン Benzene, pure	〃	3,180,337	3,230,838	298,652	266,920	275,597	266,100
26	パラキシレン Para-xylene	〃	1,172,644	1,094,765	103,972	93,113	101,130	78,170
27	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	159,938	132,678	14,692	11,631	13,653	13,502
28	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	22,458	17,023	1,701	1,883	1,811	1,315
29	か性ソーダ(97% 換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	123,829	116,854	11,400	10,228	8,802	10,840
30	塩素(100% 換算) Chlorine(conv. to 100%)	〃	1,983,419	1,892,907	175,177	156,931	160,063	169,863

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	No.
2,947,639	2,712,199	2,742,137	2,867,948	2,777,268	3,315,223	2,924,404	3,114,005	1
1,390,417	1,225,234	1,417,102	1,530,131	1,515,122	1,294,860	1,346,794	1,546,536	2
543,547	482,419	508,101	558,976	535,491	545,161	517,650	571,857	3
162,892	156,435	145,123	163,793	155,979	165,458	159,195	164,503	4
98,602	92,999	95,627	110,300	104,351	104,231	107,526	117,605	5
60,599	49,363	50,443	64,082	67,481	63,319	60,679	66,525	6
26,559	12,385	23,243	19,423	18,636	16,975	17,421	17,072	7
77,302	63,159	83,129	86,216	75,919	88,790	70,409	92,243	8
75,119	68,204	66,314	68,081	70,177	61,881	57,671	68,405	9
10,005	9,467	7,549	9,979	8,402	10,009	10,148	11,165	10
32,469	30,407	36,673	37,102	34,546	34,498	34,601	34,339	11
432,140	376,946	396,510	430,830	385,819	408,399	383,814	391,551	12
241,838	202,103	204,816	223,407	205,593	219,513	198,627	206,294	13
23,544	21,439	22,944	25,575	18,505	13,841	13,505	11,496	14
29,295	28,316	38,853	36,259	33,013	37,258	38,488	33,453	15
X	X	X	X	X	X	X	X	16
29,344	22,488	22,430	34,672	34,671	31,542	32,669	32,652	17
61,855	64,498	69,560	70,040	63,871	65,475	61,459	63,865	18
5,730	4,477	4,210	5,083	4,964	5,170	5,290	5,935	19
40,534	33,625	33,697	35,794	25,202	35,600	33,776	37,856	20
243,777	232,227	242,436	241,927	211,064	232,969	228,358	241,205	21
67,322	65,903	66,611	67,273	58,796	66,126	67,405	73,990	22
137,948	138,693	133,029	129,284	149,970	136,463	141,057	140,641	23
15,161	14,171	14,295	12,210	12,410	11,299	13,054	12,988	24
271,502	251,103	242,816	259,281	257,632	265,837	280,921	294,477	25
94,964	89,387	106,733	99,776	74,437	84,407	98,315	70,361	26
5,475	9,794	13,557	12,771	11,522	4,233	11,842	10,006	27
1,148	1,324	1,499	1,339	1,274	1,193	1,220	1,316	28
10,940	8,995	10,097	9,689	9,491	9,284	8,485	8,603	29
154,590	124,123	163,458	166,674	142,559	164,800	146,153	168,516	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 12 年 12 月 December. 2000	13 年 1 月 January. 2001	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	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	t	228	235	226	218	153
2	硫酸アンモニウム用 for Ammonium sulfate	〃	228	235	226	218	153
3	◎ナフサ Naphtha	kl	13,560	9,974	13,814	11,388	9,990
4	◎重油 Fuel oil	〃	3,030	3,766	4,391	2,710	2,637
5	◎液化石油ガス Liquified petroleum gas	t	41,691	27,221	18,222	31,265	55,842
<b>りん酸質肥料及び複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers</b>							
6	重油 Fuel oil	kl	2,298	1,640	2,772	1,924	2,062
7	りん鉱石 Phosphate minerals	t	112,999	116,341	121,972	130,708	118,327
8	りん酸液 Phosphate liquid	〃	12,908	12,460	12,314	12,822	10,628
9	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	30,361	24,294	29,052	27,279	29,416
10	過りん酸石灰 Superphosphate	〃	4,030	3,868	3,658	2,695	3,067
11	溶成りん肥 Fused(magnesium)phosphate fertilizers	〃	85	119	115	128	120
12	重過りん酸石灰 Concentrated superphosphate	〃	2,206	2,389	2,863	2,546	2,356
13	りん酸アンモニウム Ammonium phosphate	〃	27,789	28,530	32,251	33,162	31,268
14	国産品 Domestic	〃	5,556	4,914	5,307	6,329	7,061
15	輸入品 Imports	〃	22,233	23,616	26,944	26,833	24,207
16	複合肥料(調整用) Compound fertilizers	〃	872	900	776	658	20
17	尿素 Urea	〃	5,434	5,804	5,756	4,308	4,898
18	硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	〃	15,745	17,655	15,085	13,499	16,542
19	塩化アンモニウム Ammonium chlorides	〃	10,389	9,846	8,872	8,244	8,097
20	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	612	442	445	373	457
21	アンモニア(100% 換算) Ammonia(conv. To 100%)	〃	1,743	1,700	1,252	996	1,326
22	塩化カリウム Potassium chloride	〃	29,267	26,141	33,089	34,694	31,088
23	硫酸カリウム Potassium sulfate	〃	15,849	15,242	14,627	14,916	14,372
<b>ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals</b>							
24	工業塩 Raw salt	t	915,296	863,439	814,288	922,390	918,396
25	ソーダ灰 Soda ash	〃	136	140	159	153	178
26	◎重油 Fuel oil	kl	37,014	32,238	33,832	34,714	33,158
<b>無機薬品・顔料 Industrial inorganic chemidcals and pigments</b>							
27	塩化カリウム Potassium chloride	t	25,442	13,011	13,957	26,322	26,961
28	イルミナイト Ilumenite	〃	211,636	275,589	270,009	227,910	233,135
29	蛍石 Fluorite	〃	27,991	35,775	30,440	28,824	24,053
30	硫黄 Sulfur	〃	36,158	29,848	29,995	30,438	29,350
31	鉛 Lead	〃	1,465	1,375	1,308	1,130	1,238
32	亜鉛 Zinc	〃	1,576	1,655	1,517	1,348	1,716
<b>カーボンブラック用原料油 Oil materials for carbon black</b>							
33	タール系 Tar	〃	29,342	28,773	30,866	32,987	32,193
34	石油系 Petroleum	kl	30,778	23,686	26,297	31,140	31,179

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。

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.
226	180	203	228	151	485	239	243	1
226	180	203	228	151	485	239	243	2
9,577	8,677	6,333	8,272	10,016	10,389	8,925	8,916	3
3,679	3,451	4,291	4,104	4,290	3,922	3,159	2,715	4
45,808	56,078	47,253	59,028	50,847	53,255	47,080	55,589	5
1,709	1,627	1,819	1,761	2,140	1,788	2,369	1,705	6
115,270	129,771	134,942	120,570	138,636	111,075	103,998	109,141	7
11,741	13,382	12,876	12,080	14,406	13,749	14,112	13,395	8
30,113	32,320	32,481	33,384	32,160	34,165	31,319	26,130	9
3,180	3,948	5,569	3,035	4,329	3,393	6,815	4,669	10
139	109	82	90	93	96	80	127	11
1,834	2,179	2,143	1,849	1,851	1,570	1,218	1,666	12
34,325	30,556	32,153	29,116	33,342	29,621	26,960	27,224	13
6,605	6,877	6,741	6,403	7,501	8,192	6,415	5,277	14
27,720	23,679	25,412	22,713	25,841	21,429	20,545	21,947	15
396	497	440	382	887	1,104	697	743	16
4,551	3,545	2,551	2,489	2,898	2,800	3,529	4,400	17
11,303	15,157	12,278	12,075	12,674	13,349	13,999	13,999	18
7,993	8,902	8,623	9,131	8,858	9,683	8,585	9,774	19
298	499	646	714	682	541	635	648	20
1,068	1,273	1,308	1,251	1,014	1,302	1,333	1,619	21
28,122	34,155	36,379	31,392	33,650	25,088	34,241	31,387	22
10,553	14,600	12,766	11,495	9,990	9,461	12,431	11,568	23
953,296	1,069,181	1,044,068	1,137,268	1,087,019	1,082,964	1,209,011	1,168,170	24
148	115	100	110	102	100	110	162	25
31,088	30,393	32,481	33,780	33,576	34,206	35,654	34,278	26
21,419	27,421	23,533	12,832	18,164	23,535	24,471	24,626	27
248,892	239,530	231,629	280,305	250,026	208,114	193,877	257,344	28
26,428	33,793	29,888	28,991	26,743	31,228	36,747	40,095	29
35,062	30,104	27,463	30,890	30,675	28,176	25,431	25,066	30
1,225	1,453	1,452	1,560	1,406	1,228	1,059	1,197	31
1,781	1,919	1,745	1,808	1,737	1,625	1,893	1,635	32
37,950	37,375	33,923	32,584	33,555	36,131	39,704	43,803	33
34,660	32,629	23,075	24,648	30,401	23,484	25,224	23,079	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 12 年 12 月 December, 2000	13 年 1 月 January, 2001	2 月 February	3 月 March	4 月 April
<b>触媒 Catalyst</b>							
1	ニッケル Nickel	kg	116,223	128,093	125,674	98,073	101,105
2	モリブデン Molybdenum	〃	174,357	174,776	165,179	152,535	203,877
3	酸化チタン Titanium oxide	〃	140,847	138,533	124,200	121,465	111,829
4	白金 Platinum	〃	1,177	1,119	1,119	1,432	1,317
5	タングステン Tungsten	〃	x	10,428	9,150	7,694	7,032
6	コバルト Cobalt	〃	32,190	21,902	27,255	23,355	18,169
7	パラジウム Palladium	〃	4,007	4,235	3,715	4,166	4,148
8	バナジウム Vanadium	〃	2,145	2,368	3,893	3,455	3,709
9	酸化アルミニウム Aluminium oxide	〃	710,814	742,430	707,620	780,248	724,757
<b>石灰及び軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate</b>							
10	◎灯油 Kerosene	kl	1,623	1,448	1,435	1,331	1,436
11	◎軽油 Gas oil	〃	112	200	64	52	103
12	◎重油 Fuel oil	〃	9,319	8,653	9,026	9,295	10,016
13	◎石炭 Coal	t	11,364	19,302	15,362	10,257	23,153
14	◎石炭コークス Coal coke	〃	24,721	21,139	17,574	15,068	21,253
<b>火薬類 Powders</b>							
15	グリセリン Glycerin	t	52	44	55	34	60
16	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	85	96	71	77	69
17	硝酸(98% 換算) Nitric acid(conv. to 98%)	〃	132	99	83	89	76
18	硝酸アンモニウム Ammonium nitrates	〃	1,594	1,490	1,460	1,381	1,591
<b>石油系芳香族及びコールタール製品 Aromatic hydrocarbons and Coal-tar</b>							
19	◎改質生成油 Oil produced by conversion	kl	9,584	14,078	9,910	13,609	13,281
20	硫酸(100% 換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	t	8,124	8,438	7,496	8,516	8,472
21	か性ソーダ(97% 換算) Sodium hydroxide(conv. to 97%)	〃	118	87	87	85	86
<b>環式中間物及び合成染料 Cyclic chemicals and Synthetic dyes</b>							
22	酢酸(99% 換算) Acetic acid(conv. to 99%)	t	102	101	96	80	95
23	工業塩 Raw salt	〃	366	313	320	352	256
24	ソーダ灰 Soda ash	〃	158	177	150	128	154
<b>有機薬品 Industrial organic chemicals</b>							
25	◎ナフサ Naphtha	kl	870,702	812,168	690,602	762,417	744,650
26	硫酸(100% 換算) Sulphuric acid(conv. to 100%)	t	422	348	377	329	479
27	か性ソーダ(97% 換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	1,085	1,029	1,360	1,339	920
28	尿素 Urea	〃	30	30	30	30	30
29	無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	3,741	3,347	3,790	3,028	3,466
30	オクタノール Octanol	〃	9,834	7,204	8,084	6,446	5,090
31	ブタノール Butanol	〃	2,765	1,450	3,145	1,251	1,589
32	粗留アルコール Crude alcohol	kl	21,742	19,346	14,877	17,184	24,818

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。

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.
96,574	115,669	158,070	147,751	120,630	145,486	216,983	215,368	1
160,775	186,824	222,509	211,084	165,854	184,407	186,007	244,401	2
101,360	93,280	80,691	116,909	93,867	389,215	160,582	153,217	3
1,526	1,427	1,393	1,325	1,502	1,376	1,201	1,431	4
8,632	6,286	5,447	9,519	7,208	10,890	14,152	12,772	5
23,292	25,095	21,649	16,383	20,936	20,546	24,999	29,992	6
4,214	4,528	3,987	4,119	4,356	3,672	3,837	4,132	7
5,929	4,337	7,995	6,615	5,100	5,862	5,525	3,571	8
902,968	380,084	295,860	302,126	330,761	956,508	844,243	810,869	9
1,263	1,431	1,484	1,478	1,350	1,284	972	753	10
176	98	129	114	190	163	145	118	11
9,965	10,379	11,156	11,337	9,406	9,089	9,624	9,340	12
17,864	12,885	18,314	12,900	12,216	18,967	14,206	9,832	13
18,041	19,950	24,055	19,538	17,022	21,057	18,684	18,835	14
46	60	48	55	50	67	50	51	15
73	102	92	96	69	58	45	59	16
98	130	105	109	80	79	63	79	17
1,269	1,545	1,628	1,484	1,609	1,369	1,473	1,515	18
10,002	13,066	10,561	13,156	15,223	8,130	8,895	14,368	19
8,749	9,251	8,344	8,122	8,211	8,114	7,572	8,313	20
93	94	100	104	93	96	97	112	21
87	74	85	96	98	94	82	93	22
351	322	285	313	274	379	345	312	23
173	274	149	159	125	157	173	170	24
732,644	830,160	727,970	787,448	768,979	791,941	920,770	844,048	25
498	262	170	192	372	360	389	390	26
894	1,015	1,163	1,073	888	954	903	1,019	27
30	30	30	30	30	30	30	30	28
1,896	1,285	2,559	2,519	2,223	2,209	1,907	1,646	29
3,951	852	1,293	1,606	2,430	1,740	2,351	1,484	30
34	40	40	56	50	41	34	52	31
24,647	26,814	23,143	24,215	27,631	25,209	29,494	27,367	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 12 年 12 月 December. 2000	13 年 1 月 January. 2001	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	<b>プラスチック</b> Plastic						
1	フェノール Phenol	t	4,635	5,833	6,013	5,349	5,755
2	尿素 Urea	〃	1,076	1,011	1,189	951	1,123
3	メラミン Melamine	〃	1,664	1,536	1,493	1,520	1,643
4	ホルマリン Formaline	〃	5,611	5,884	5,712	5,661	5,739
5	無水フタル酸 Phthalic anhydride	〃	730	735	701	603	779
6	無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	397	533	507	426	387
7	エチレングリコール Ethylene glycol	〃	11,347	8,783	8,780	9,269	10,357
8	プロピレングリコール Propylene glycol	〃	451	462	437	387	384
9	トルイレンジイソシアネート Tolylene diisocyanate	〃	1,203	1,135	1,282	1,268	1,203
10	ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	〃	938	814	839	743	826
11	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	3,518	3,234	3,559	3,429	3,224
12	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	2,494	2,570	2,377	2,251	2,414
13	ビスフェノール A Bisphenol A	〃	5,545	4,983	4,669	5,898	5,560
	<b>油脂製品、石けん・合成洗剤等</b> Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent						
14	原料油脂計 Oil and fat materials total	t	24,662	24,984	23,788	26,009	25,107
15	牛脂 Beef tallow	〃	5,935	6,367	3,461	4,761	5,388
16	豚脂 Lard	〃	6,258	6,363	6,806	5,924	5,206
17	やし油 Coconut oil	〃	571	469	515	574	515
18	パーム油 Palm oil	〃	1,210	1,138	1,094	934	1,346
19	パーム核油 palm-kernel oil	〃	88	370	279	217	382
20	その他の油脂 Other oil and fats	〃	10,600	10,277	11,633	13,599	12,270
21	脂肪酸 Fatty acid	〃	2,010	1,662	1,927	1,949	1,849
22	りん酸塩(P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 換算) Phosphoric acid salts(PO <sub>3</sub> conv.to 100%)	〃	55	49	46	39	45
23	アルミノけい酸ナトリウム (I) Sodium aluminosilicate	〃	1,072	1,363	1,528	1,669	1,641
24	ソーダ灰 Soda ashes	〃	861	1,067	926	953	965
25	けい酸ナトリウム Sodium silicate	〃	602	508	568	549	533
26	硫酸ナトリウム (ほう硝) Sodium sulfates	〃	301	379	361	342	328
27	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides	〃	1,015	979	1,081	888	938
28	硫酸(100%換算) Sulphuric acid	〃	437	400	436	423	340
	<b>界面活性剤等</b> Surface-active agents						
29	原料油脂 Oil and fat materials	t	3,544	3,230	3,039	3,068	3,167
30	工業用硬化油 Industrial hydrogenated oil	〃	94	87	100	105	76
31	脂肪酸 Fatty acid	〃	2,102	2,099	2,271	2,200	2,045
32	高級アルコール(天然) Higher alcohols(Natural)	〃	3,342	3,180	3,386	3,151	3,521
33	高級アルコール(合成) Higher alcohols(Synthetic)	〃	680	612	554	616	654
34	アルキルベンゼン Alkylbenzen	〃	1,644	1,158	1,473	1,795	1,472
35	アルキルフェノール Alkylphenol	〃	472	541	449	538	570
36	酸化エチレン Ethylene oxide	〃	769	1,461	1,220	882	845

・◎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。

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.
5,240	4,516	5,608	4,554	4,734	4,576	4,561	5,279	1
1,104	1,062	1,124	1,271	1,075	1,080	895	828	2
1,598	1,693	1,802	1,915	1,869	1,793	1,838	1,745	3
5,602	5,734	6,409	5,020	6,155	5,573	5,586	5,811	4
680	614	715	693	680	724	745	712	5
468	452	422	473	397	454	417	373	6
9,737	8,873	8,672	9,616	8,674	9,421	9,805	11,022	7
384	420	375	441	410	452	429	385	8
1,167	1,183	1,196	1,227	1,154	1,147	1,156	1,199	9
799	845	833	884	662	741	718	803	10
3,390	3,189	3,088	3,115	2,947	2,968	3,111	3,196	11
2,538	2,455	2,276	2,504	2,567	2,642	2,602	2,140	12
6,833	7,784	7,276	11,013	11,053	10,833	12,212	13,301	13
28,362	28,120	29,227	38,286	37,532	32,192	29,884	33,835	14
7,274	7,418	7,332	6,798	7,709	6,534	5,410	5,758	15
6,140	5,771	5,594	5,726	5,642	4,456	3,536	5,549	16
703	644	385	2,595	3,204	3,103	3,641	3,568	17
1,063	1,186	1,103	4,490	3,778	2,186	2,596	3,662	18
276	302	297	2,197	2,022	1,970	3,139	4,199	19
12,906	12,799	14,516	16,480	15,177	13,943	11,562	11,099	20
1,893	1,825	2,060	1,864	2,017	1,961	1,847	2,019	21
44	47	44	40	38	44	46	40	22
1,994	1,347	1,477	1,727	1,899	2,413	2,222	1,776	23
1,166	1,038	896	839	980	1,312	1,318	814	24
385	526	610	506	450	510	544	481	25
351	344	267	361	367	307	275	275	26
891	1,020	953	906	906	922	820	798	27
405	402	468	477	373	457	467	349	28
3,119	2,859	3,116	3,510	3,461	2,491	2,643	2,619	29
77	87	131	130	110	73	100	79	30
2,242	2,403	2,261	2,193	2,050	2,096	2,063	1,922	31
3,310	3,649	3,831	3,397	3,060	3,254	2,730	3,619	32
701	776	736	750	726	703	765	686	33
1,541	1,621	1,443	1,428	1,336	1,620	1,431	1,509	34
490	489	488	498	344	474	425	539	35
778	696	764	866	815	843	867	743	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 12 年 12 月 December. 2000	13 年 1 月 January. 2001	2 月 February	3 月 March	4 月 April
	<b>塗料</b> Paints						
1	油脂 Oil and fats	t	810	781	795	751	759
2	アクリル樹脂 Acrylic resin	〃	2,022	1,968	1,812	1,731	1,983
3	アルキド樹脂 Alkyd resin	〃	2,071	2,143	2,025	2,054	2,113
4	エポキシ樹脂 Epoxy resin	〃	1,682	1,742	1,615	1,437	1,462
5	合成樹脂エマルジョン Synthetic resin emulsion	〃	1,661	1,653	1,454	1,420	1,628
6	酸化チタン Titanium oxide	〃	3,357	3,413	3,206	3,053	3,082
	<b>溶剤</b> Solvent						
7	トルエン Toluene	〃	3,277	3,189	3,070	2,976	3,117
8	キシレン Xylenes	〃	3,389	3,437	3,041	2,970	2,987
9	その他の芳香族 Other aromatics	〃	1,818	1,842	1,718	1,662	1,798
10	ミネラルスピリット Mineral spirit	〃	1,648	1,551	1,478	1,418	1,511
11	アルコール系 Alcoholic	〃	2,970	2,991	2,872	2,872	3,069
12	エステル系 Ester	〃	3,667	3,446	3,354	3,397	3,302
13	ケトン系 Ketone	〃	2,250	2,191	2,071	2,000	2,056
14	高沸点溶剤 High boiler	〃	2,100	2,071	2,006	1,903	1,956
	<b>印刷インキ</b> Printing inks						
15	油脂計 Oil and fats	t	762	743	758	782	749
16	あまに油 Linseed oil	〃	385	391	369	409	388
17	その他 Others	〃	377	352	389	373	361
18	樹脂計 Resin	〃	2,715	2,930	2,833	2,460	2,940
19	ロジン系 Rosin	〃	1,027	1,045	1,041	893	1,084
20	ウレタン系 Urethane	〃	223	232	226	207	192
21	アルキド系 Alkyd	〃	472	585	591	411	558
22	その他樹脂 Other resins	〃	993	1,068	975	949	1,106
23	顔料計 Pigments total	〃	2,037	2,218	2,182	2,061	2,288
24	有機顔料 Organic pigments	〃	652	744	692	712	762
25	無機顔料計 Inorganic pigments	〃	1,385	1,474	1,490	1,349	1,526
26	カーボンブラック Carbon black	〃	501	498	498	429	490
27	酸化チタン Titanium oxide	〃	687	762	796	736	822
28	炭酸カルシウム Calcium carbonate	〃	197	214	196	184	214
29	溶剤計 Solvent total	〃	4,659	4,999	4,723	4,480	4,753
30	石油系 Petroleum	〃	1,775	1,836	1,738	1,621	1,698
31	芳香族系 Aromatic	〃	1,090	1,193	1,178	1,115	1,124
32	アルコール系 Alcoholic	〃	684	681	685	651	708
33	エステル系・エーテル系・ケトン系 Ester, ether and ketone	〃	1,110	1,289	1,122	1,093	1,223

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.
773	744	759	745	721	743	783	715	1
1,821	1,885	1,844	1,786	1,672	1,611	1,553	1,619	2
2,049	1,951	2,016	1,973	1,902	1,813	1,772	1,775	3
1,559	1,419	1,432	1,435	1,365	1,523	1,485	1,431	4
1,543	1,552	1,480	1,587	1,533	1,542	1,571	1,610	5
2,832	2,665	2,912	3,043	2,883	2,914	2,729	2,640	6
3,040	2,951	3,080	3,011	3,512	3,320	2,948	2,789	7
3,027	3,032	3,133	2,994	3,235	3,189	3,116	3,062	8
1,631	1,668	1,784	1,781	1,846	1,846	1,771	1,778	9
1,567	1,505	1,386	1,633	1,696	1,497	1,577	1,447	10
3,223	2,896	3,342	3,177	3,050	3,275	2,985	3,363	11
3,310	3,258	3,354	3,234	3,671	3,296	3,209	3,332	12
2,054	2,134	2,170	2,037	2,139	1,993	2,122	2,102	13
1,842	1,921	1,967	1,859	1,913	2,077	1,883	1,928	14
768	699	797	732	740	768	770	814	15
423	357	428	391	417	405	402	423	16
345	342	369	341	323	363	368	391	17
3,009	2,797	2,982	2,856	2,413	2,657	2,731	2,844	18
1,059	982	1,066	1,012	881	923	966	1,022	19
206	211	219	186	195	212	243	243	20
633	569	696	607	451	556	551	635	21
1,111	1,035	1,001	1,051	886	966	971	944	22
2,297	2,118	2,025	2,061	1,907	2,105	2,062	2,105	23
787	662	678	688	637	674	641	662	24
1,510	1,456	1,347	1,373	1,270	1,431	1,421	1,443	25
462	434	455	418	388	425	457	463	26
845	799	696	742	701	786	762	771	27
203	223	196	213	181	220	202	209	28
4,789	4,592	4,587	4,633	4,391	4,871	4,930	4,880	29
1,651	1,583	1,589	1,542	1,558	1,685	1,715	1,704	30
1,128	1,143	1,089	1,117	1,013	1,095	1,124	1,105	31
680	667	688	709	653	702	710	735	32
1,330	1,199	1,221	1,265	1,167	1,389	1,381	1,336	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12年12月 December, 2000	13年1月 January, 2001	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	911,487	844,299	700,750	811,163	789,521
2	◎改質生成油 Oil produced by conversion	〃	9,584	14,078	9,910	13,609	13,281
3	エチレン計 Ethylene total	t	7,715	9,397	7,227	12,336	13,462
4	プロピレン計 Propylene total	〃	17,228	15,833	17,405	21,503	22,394
5	ブタン・ブチレン Butane・Butylene	〃	22,309	19,667	15,892	24,882	21,148
6	ブタジエン Butadiene	〃	11,835	13,102	13,510	13,631	14,031
7	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	16,342	15,333	26,284	26,671	22,367
8	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	3,061	2,817	3,158	3,054	3,065
9	純ベンゼン Benzene, pure	〃	20,997	27,253	24,809	32,363	31,031
10	パラキシレン Para-xylene	〃	15,943	19,201	14,407	13,604	18,384
11	オルソキシレン Ortho-xylene	〃	3,034	3,123	2,911	1,903	2,288
12	硫酸(100%換算) Sulfuric acid(conv. to 100%)	〃	1,985	1,978	1,809	1,899	1,673
13	か性ソーダ(97%換算) Sodium hydroxides(conv. to 97%)	〃	6,352	6,135	6,778	5,514	5,314
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。

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.
735,139	830,715	729,346	840,099	781,386	791,941	920,770	844,048	1
10,002	13,066	10,561	13,156	15,223	8,130	8,895	14,368	2
12,361	13,665	10,674	10,586	10,091	12,494	15,480	11,193	3
19,285	21,185	19,005	18,371	24,051	24,651	23,386	22,281	4
23,839	24,817	25,576	23,275	25,267	24,156	24,088	21,560	5
12,128	12,621	11,386	15,531	15,664	16,840	15,860	15,035	6
23,965	25,420	22,382	27,507	21,506	18,892	19,729	22,809	7
2,789	3,368	8,515	3,497	3,291	8,044	9,085	9,564	8
29,651	36,303	32,060	30,422	29,435	33,707	26,818	35,391	9
16,058	20,740	18,437	18,541	20,802	18,574	21,267	9,218	10
2,632	2,987	2,792	3,352	2,854	1,869	2,849	3,094	11
1,661	1,652	1,804	1,955	1,861	1,924	1,894	1,900	12
5,199	5,105	5,419	5,474	5,477	6,757	5,098	6,033	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10年 1998	11年 1999	12年 2000	13年 2001
<b>天然ガス</b> <b>Natural gas</b>	10 <sup>3</sup> ml	162,965	159,937	195,826	182,229
◎アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	143,369	139,968	175,610	165,297
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	19,596	19,969	20,216	16,932
<b>硫黄</b> <b>Sulfur compounds</b>	t	861,595	787,290	781,635	745,753
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	861,595	787,290	781,635	745,753
<b>りん鉱石</b> <b>Phosphate minerals</b>	〃	899,323	960,826	913,832	857,448
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	654,946	603,519	550,610	518,405
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	244,377	357,307	363,222	339,043
<b>原料油脂</b> <b>Oils and fats</b>	〃	364,103	394,221	413,658	406,958
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	322,988	321,945
界面活性剤等 Surface-active agents	〃	39,445	49,386	47,915	43,869
塗料 Paints	〃	19,196	18,523	18,498	16,598
印刷インキ Printing inks	〃	19,437	21,585	24,257	24,546
<b>工業塩</b> <b>Raw salt</b>	〃	7,351,698	7,488,281	7,585,183	6,972,753
ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	〃	7,344,483	7,481,918	7,579,756	6,968,502
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	7,215	6,363	5,427	4,251
◎ナフサ <b>Naphtha</b>	10 <sup>3</sup> kl	33,878	35,980	36,122	34,702
アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	320	463	483	318
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	33,558	35,517	35,639	34,385
か性ソーダ(97%換算) <b>Sodium hydroxide (conv. to 97%)</b>	t	540,132	514,971	503,421	478,861
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	234,680	211,316	198,843	189,692
コールタール製品 Coal-tar	〃	(1,096)	(1,440)	(959)	(894)
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	5,246	4,938	4,541	4,998
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	(2,310)	(2,552)	(3,161)	(2,644)
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	105,058	111,749	114,447	111,481
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	〃	(88,415)	(78,347)	(85,587)	(81,371)
工業用有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	18,833	18,234	16,961	16,536
ソーダ灰 <b>Soda ash</b>	〃	36,582	35,443	33,913	31,747
ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	〃	47,912	50,952	45,009	39,498
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	166,093	163,887	152,949	153,568
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	2,557	3,112	3,779	3,579
油脂製品、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent	〃	71,954	59,936	55,997	50,904
塩酸(35%換算) <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%)</b>	〃	3,680	2,801	2,443	2,355
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	87,902	98,038	90,730	96,730
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	411,511	431,654	430,083	413,034
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	270,409	262,514	259,333	248,539
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	141,102	169,140	170,750	164,495
<b>塩素ガス</b> <b>Chlorine gas</b>	〃	2,451,182	2,491,394	2,560,656	2,449,897
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	(11,383)	(11,825)	(11,803)	(10,011)
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	184,450	182,501	212,523	218,308
プラスチック Plastic (materials)	〃	(1,846,270)	(1,881,998)	(1,912,300)	(1,828,061)
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	236,282	237,699	239,501	214,278
プラスチック Plastic (materials)	〃	117,304	121,259	125,213	124,404
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	55,493	56,112	59,316	54,835

注(1)内数字は石油化学製品月報で調査しているもので外数である。

◎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。

原材料名及び消費部門 Raw material statistics and consumption	単位 Unit	平成 10 年 1998	11 年 1999	12 年 2000	13 年 2001
<b>液体塩素</b> Chlorine liquid	t	198,950	193,349	195,264	187,491
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	61,621	53,817	52,470	48,869
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	8,943	9,629	9,190	8,824
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	128,386	129,903	133,604	129,798
<b>カリウム塩</b> Potassium	〃	634,428	612,784	600,961	542,638
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	404,828	379,816	356,178	329,843
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	229,600	232,968	244,783	212,795
<b>硫酸(100% 換算)</b> Sulfuric acid (conv. to 100%)	〃	2,727,431	2,919,446	2,987,649	2,852,046
アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	625,524	660,162	637,765	586,107
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	486,142	447,654	415,710	401,786
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	1,513,982	1,717,319	1,843,850	1,785,292
火薬類 Powders	〃	1,485	1,181	1,001	1,045
コールタール製品 Coal-tar	〃	2,506	2,015	1,843	1,880
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	(1,227) 47,581	(1,237) 43,196	(1,630) 40,225	(634) 36,220
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	(18,005) 14,835	(18,589) 10,813	(19,372) 10,315	(14,542) 8,684
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	2,390	2,400	1,456	1,784
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	14,482	14,072
<b>溶剤</b> Solvent	〃	845,684	853,861	871,391	828,130
塗料 Paints	〃	696,382	705,194	727,989	688,783
印刷インキ Printing inks	〃	149,302	148,667	143,402	139,347
<b>エチレン</b> Ethylene	〃	6,748,082	7,084,169	7,056,822	6,779,076
環式中間物・合成染料 Cyclic chemicals and synthetic dyes	〃	822,937	908,011	889,714	888,618
有機薬品 Industrial organic chemicals	〃	(2,417,038)	(2,447,918)	(2,461,907)	(2,244,078)
プラスチック Plastic (materials)	〃	(3,173,995) 211,759	(3,376,540) 218,711	(3,366,831) 218,159	(3,300,626) 230,666
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	122,353	132,989	120,211	115,088
<b>スチレンモノマー</b> Styrene monomer	〃	1,909,843	1,947,538	1,949,340	1,783,480
プラスチック Plastic (materials)	〃	(1,632,091) 92,108	(1,664,390) 90,615	(1,669,927) 91,181	(1,516,808) 84,172
合成ゴム Synthetic rubbers	〃	185,644	192,533	188,232	182,500
<b>樹脂</b> Resin	〃	266,159	268,036	268,932	259,865
塗料 Paints	〃	157,143	156,063	160,760	150,570
印刷インキ Printing inks	〃	109,016	111,973	108,172	109,295
<b>電力</b> Electricity	10 <sup>3</sup> kWh	...	23,989,031	24,686,670	23,524,355
◎アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	954,172	957,738	988,730	957,123
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	285,986	273,874	250,284	226,649
◎ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	〃	11,251,593	11,249,199	11,538,069	10,779,794
無機薬品 Industrial inorganic chemicals	〃	...	1,976,755	1,671,140	1,521,399
高圧ガス High compressed gas	〃	...	9,531,465	10,238,447	10,039,390
<b>重油</b> Fuel oil	kl	1,105,337	8,795,140	8,893,436	8,331,158
◎アンモニア・アンモニア誘導品 Ammonia and Ammonia Leading Goods	〃	97,103	98,223	96,437	91,304
りん酸質肥料・複合肥料 Phosphate fertilizers and Compound fertilizers	〃	60,672	56,518	52,165	50,769
◎ソーダ工業薬品 Industrial sodium chemicals	〃	663,925	614,667	530,626	423,190
◎石灰・軽質炭酸カルシウム Lime and Precipitated calcium carbonate	〃	283,637	287,248	298,425	263,574

5. 生産能力統計  
5. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成12年12月 December, 2000	13年1月 January, 2001	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 (87.8)	2,084,540 (89.1)	2,084,540 (76.2)	2,084,540 (77.5)	2,084,540 (77.3)
2	硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	〃	816,020 (93.8)	816,020 (87.4)	816,020 (79.0)	816,020 (81.2)	816,020 (82.6)
3	尿素 Urea	〃	1,095,800 (70.5)	1,095,800 (69.7)	1,095,800 (58.3)	1,095,800 (56.0)	1,095,800 (47.4)
	<b>りん酸質肥料 Phosphate fertilizers</b>						
4	過りん酸石灰 Superphosphate	t/Y	1,190,185 (21.6)	1,190,185 (19.0)	1,235,685 (21.5)	1,235,685 (27.1)	1,235,685 (22.5)
5	熔成りん肥 Fused (magnesium) phosphate fertilizers	〃	206,780 (59.5)	206,780 (48.7)	206,780 (46.9)	206,780 (51.6)	206,780 (45.1)
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	5,103,895 (90.3)	5,065,595 (91.1)	5,065,595 (82.4)	5,069,135 (83.5)	5,069,135 (85.4)
8	アスベスト隔膜法 Asbesto diaphragm film	〃	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)	- (-)
9	イオン交換膜法 Ionic interchangeability film	〃	5,103,895 (90.3)	5,065,595 (91.1)	5,065,595 (82.4)	5,069,135 (83.5)	5,069,135 (85.4)
10	ソーダ灰 Soda ashes	〃	1,055,000 (58.4)	1,055,000 (58.6)	1,055,000 (54.1)	1,055,000 (47.2)	1,055,000 (42.8)
11	液体塩素 Chlorine liquid	〃	1,470,968 (59.7)	1,470,968 (60.4)	1,435,968 (57.1)	1,438,898 (60.9)	1,438,898 (57.0)
12	合成塩酸(35%換算) Synthesis Hydrochloric acid(conv. to 35%)	〃	1,599,841 (69.4)	1,599,841 (65.9)	1,599,841 (59.3)	1,605,141 (63.1)	1,605,341 (60.0)
	<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	22,080 (58.7)	22,080 (59.2)	22,080 (56.4)	22,080 (60.3)	22,080 (56.9)
14	硫酸アルミニウム Aluminium sulfate	〃	144,826 (53.7)	144,826 (51.5)	144,826 (49.7)	144,826 (54.3)	144,826 (54.5)
15	ふっ化水素酸 Hydrofluoric acid	〃	24,360 (98.9)	24,360 (90.5)	24,360 (87.6)	24,360 (97.4)	24,360 (86.3)
16	りん酸 Phosphoric acid	〃	26,940 (61.5)	26,940 (52.5)	26,940 (56.0)	26,940 (55.9)	26,940 (55.9)
17	水酸化カリウム Potassium hydroxide	〃	17,002 (97.7)	17,002 (98.0)	17,002 (85.3)	17,002 (96.2)	17,002 (85.1)

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
(75.4)	(68.9)	(78.7)	(82.0)	(81.2)	(70.7)	(65.2)	(81.1)	
816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020	2
(43.7)	(73.8)	(74.7)	(74.9)	(77.9)	(83.3)	(66.9)	(82.7)	
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
(56.5)	(62.3)	(38.3)	(43.0)	(65.6)	(43.1)	(24.2)	(53.1)	
1,235,685	1,235,685	1,235,685	1,235,685	1,235,685	1,235,685	1,235,685	1,235,685	4
(23.8)	(16.1)	(19.8)	(14.1)	(18.0)	(26.0)	(21.1)	(18.0)	
206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	206,780	5
(45.1)	(18.4)	(27.4)	(14.9)	(27.4)	(61.5)	(63.7)	(46.8)	
...	...	...	...	...	...	...	...	6
5,069,135	5,052,235	5,052,235	5,052,235	5,059,469	5,059,469	5,059,469	5,042,909	7
(80.6)	(70.8)	(83.3)	(84.3)	(78.3)	(83.3)	(79.4)	(84.5)	
-	-	-	-	-	-	-	-	8
(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	
5,069,135	5,052,235	5,052,235	5,052,235	5,059,469	5,059,469	5,059,469	5,042,909	9
(80.6)	(70.8)	(83.3)	(84.3)	(78.3)	(83.3)	(79.4)	(84.5)	
1,055,000	1,055,000	1,055,000	1,055,000	705,000	X	X	X	10
(40.3)	(44.5)	(34.1)	(38.0)	(61.6)	X	X	X	
1,416,898	1,406,548	1,406,548	1,406,548	1,406,548	1,406,548	1,406,548	1,393,972	11
(57.2)	(54.9)	(53.3)	(49.9)	(50.3)	(47.3)	(51.8)	(55.8)	
1,605,341	1,605,341	1,605,341	1,605,341	1,605,341	1,605,341	1,605,341	1,592,741	12
(52.1)	(60.8)	(62.8)	(62.7)	(57.6)	(62.4)	(63.2)	(67.4)	
22,080	22,080	22,080	22,080	22,080	22,080	20,780	20,780	13
(58.6)	(51.4)	(53.7)	(49.5)	(56.5)	(58.2)	(58.2)	(52.6)	
144,826	144,826	144,826	144,826	144,826	146,874	146,874	146,874	14
(53.8)	(54.5)	(54.9)	(54.2)	(49.8)	(53.3)	(50.3)	(48.0)	
24,360	24,360	24,360	24,360	24,360	24,660	24,660	24,660	15
(88.2)	(89.6)	(82.4)	(78.7)	(68.1)	(69.7)	(65.6)	(70.5)	
26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	26,940	16
(40.5)	(56.7)	(47.9)	(51.1)	(54.0)	(57.1)	(55.1)	(54.5)	
17,002	17,002	17,002	17,002	20,232	20,232	20,232	20,232	17
(94.9)	(65.6)	(64.6)	(52.6)	(44.6)	(75.5)	(59.5)	(68.1)	

5. 生産能力統計  
5. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成12年12月 December, 2000	13年1月 January, 2001	2月 February	3月 March	4月 April
1	酸化亜鉛 Zinc oxide	t/M	8,330 (77.8)	8,330 (75.9)	8,330 (77.1)	8,330 (82.6)	8,330 (77.5)
2	酸化第二鉄 Ferric oxide	"	27,036 (66.6)	27,036 (61.9)	27,036 (62.2)	27,056 (66.5)	27,056 (65.3)
3	黄鉛 Chrome yellow	"	750 (34.0)	750 (28.4)	750 (26.5)	750 (22.9)	750 (32.5)
4	アゾレーキ Azo lake	"	1,439 (91.5)	1,466 (83.2)	1,466 (86.6)	1,466 (84.9)	1,466 (83.5)
5	酸化チタン Titanium oxide	"	27,150 (82.7)	27,150 (80.0)	27,150 (76.7)	27,150 (88.7)	27,150 (83.4)
6	カーボンブラック Carbon black	"	68,824 (91.2)	68,824 (88.4)	68,824 (87.8)	68,824 (90.8)	68,824 (86.7)
7	活性炭 Activated carbons	"	10,050 (65.7)	10,050 (55.8)	10,050 (69.5)	10,050 (79.0)	10,050 (65.9)
8	よう素 Iodine	"	747 (75.1)	747 (76.7)	747 (75.1)	747 (77.5)	747 (79.1)
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	"	5,094 (77.1)	5,094 (65.6)	5,094 (65.1)	5,094 (63.5)	5,094 (63.9)
10	けい酸ナトリウム Sodium silicate	"	117,682 (53.6)	117,682 (42.3)	117,682 (48.9)	117,682 (48.9)	117,682 (47.4)
11	過酸化水素 Hydrogen peroxide	"	18,717 (81.7)	18,717 (74.1)	18,717 (74.1)	21,842 (65.7)	21,842 (64.3)
12	硫酸 Sulfuric acid	"	659,080 (97.4)	659,080 (96.1)	659,080 (86.4)	659,080 (89.9)	659,080 (85.1)
<b>高压ガス High compressed gas</b>							
13	酸素ガス Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /M	1,159,898 (72.4)	1,160,527 (73.7)	1,160,527 (63.2)	1,160,527 (70.6)	1,160,527 (68.7)
14	液化酸素 Oxygen, liquid	"	112,178 (64.5)	113,162 (62.9)	112,619 (58.7)	112,790 (65.3)	112,842 (59.1)
15	溶解アセチレン Dissolved acetylene	t/M	4,534 (43.3)	4,434 (37.0)	4,434 (41.3)	4,344 (40.8)	4,165 (38.5)
<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 (134.2)	34,330 (133.2)	34,330 (124.3)	34,330 (134.1)	34,330 (128.2)
17	コールタール (1) Coal-tar	"	198,249 (69.8)	198,249 (67.8)	198,249 (61.0)	198,249 (69.2)	198,249 (65.6)
18	純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure(Including non-petroleum base)	"	511,759 (78.7)	514,559 (80.1)	514,559 (73.8)	514,559 (73.4)	514,559 (72.6)
19	純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure(Including non-petroleum base)	"	161,564 (79.1)	163,464 (83.7)	163,464 (77.4)	163,464 (81.8)	163,464 (72.4)
20	キシレン (非石油系を含む) Xylenes(Including non-petroleum base)	"	450,613 (89.4)	456,769 (93.2)	456,769 (86.7)	456,769 (91.6)	456,769 (88.7)
21	オルソキシレン Ortho-xylene	"	26,567 (65.4)	26,567 (73.4)	26,567 (53.7)	26,567 (69.2)	26,567 (78.3)
22	パラキシレン Para-xylene	"	276,433 (89.5)	275,133 (96.1)	275,133 (79.4)	275,133 (93.1)	275,133 (85.9)

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	
8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	8,330	1
(77.2)	(82.2)	(79.2)	(50.9)	(66.7)	(82.2)	(80.2)	(73.7)	
27,056	27,056	27,056	27,056	27,056	22,851	22,651	22,651	2
(56.3)	(59.2)	(57.0)	(52.4)	(51.3)	(60.0)	(60.8)	(53.1)	
750	750	750	750	750	750	750	750	3
(29.7)	(27.1)	(33.5)	(30.9)	(27.5)	(32.0)	(24.9)	(24.0)	
1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,466	1,448	1,448	4
(82.3)	(84.8)	(77.8)	(76.1)	(88.2)	(95.1)	(92.4)	(81.7)	
27,150	27,150	27,150	27,150	27,150	27,150	27,150	27,150	5
(83.4)	(82.2)	(63.1)	(81.1)	(77.5)	(71.7)	(79.5)	(79.1)	
68,824	68,124	68,124	68,124	68,124	67,924	67,924	67,924	6
(83.6)	(98.1)	(94.4)	(88.1)	(94.2)	(92.3)	(92.7)	(88.1)	
10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	10,050	7
(66.8)	(71.4)	(77.1)	(71.3)	(65.0)	(68.1)	(68.2)	(64.1)	
747	747	747	747	747	747	747	747	8
(74.2)	(72.6)	(69.7)	(68.7)	(61.8)	(75.5)	(78.8)	(79.5)	
5,244	5,244	5,244	5,244	5,244	5,994	5,994	5,994	9
(57.5)	(58.6)	(52.3)	(49.3)	(44.1)	(45.1)	(55.7)	(55.5)	
117,682	117,682	117,682	117,682	116,159	116,159	116,159	116,159	10
(46.8)	(50.9)	(47.7)	(42.2)	(47.2)	(53.4)	(54.6)	(49.4)	
21,842	21,842	21,842	21,842	21,842	21,842	21,842	21,842	11
(48.6)	(52.4)	(55.6)	(52.1)	(60.1)	(68.1)	(66.5)	(65.5)	
659,080	659,080	662,080	662,080	662,080	645,480	645,480	645,480	12
(87.2)	(87.4)	(83.7)	(82.9)	(79.5)	(84.2)	(68.3)	(94.1)	
1,160,527	1,160,527	1,162,227	1,162,227	1,198,877	1,199,227	1,206,227	1,206,227	13
(71.8)	(67.4)	(69.4)	(70.8)	(66.6)	(64.3)	(63.0)	(64.8)	
112,882	112,882	112,882	112,882	112,882	112,282	112,282	112,282	14
(60.3)	(61.6)	(57.2)	(57.8)	(61.7)	(60.1)	(58.9)	(57.0)	
4,285	4,071	4,185	4,071	4,131	4,031	4,175	4,175	15
(35.2)	(35.1)	(32.3)	(32.8)	(32.6)	(43.9)	(42.8)	(39.0)	
34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	16
(128.2)	(120.8)	(121.0)	(123.2)	(120.7)	(127.2)	(129.6)	(131.2)	
198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	17
(68.9)	(68.1)	(70.7)	(71.5)	(68.2)	(68.6)	(66.2)	(67.0)	
514,559	514,559	514,559	517,919	517,919	517,952	517,952	517,952	18
(68.8)	(59.6)	(61.2)	(66.1)	(65.4)	(65.3)	(65.3)	(74.1)	
163,464	163,464	163,464	163,464	163,464	163,464	163,464	163,464	19
(69.3)	(58.4)	(61.4)	(74.6)	(72.8)	(75.5)	(69.7)	(73.4)	
456,769	456,769	456,769	456,769	481,769	481,769	481,769	481,769	20
(86.9)	(78.6)	(81.6)	(90.4)	(85.7)	(77.3)	(80.4)	(91.0)	
26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	21
(55.6)	(61.6)	(69.8)	(72.5)	(55.3)	(56.1)	(69.8)	(70.4)	
275,143	275,143	275,143	275,143	275,143	275,143	275,143	275,143	22
(89.0)	(77.4)	(82.2)	(91.1)	(88.6)	(76.4)	(75.0)	(88.7)	

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.



5. 生産能力統計  
5. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成12年12月 December, 2000	13年1月 January, 2001	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	80,040 (103.4)	80,040 (100.7)	80,040 (94.8)	80,040 (103.1)	80,040 (88.7)
2	無水フタル酸計 Phthalic anhydride	〃	32,317 (81.4)	32,317 (81.3)	32,317 (68.8)	32,317 (68.5)	32,317 (71.6)
3	〃 (非石油系) 〃 (non petro)	〃	14,267 (79.5)	14,267 (76.0)	14,267 (69.3)	14,267 (54.2)	14,267 (61.9)
4	〃 (石油系) 〃 (petro)	〃	18,050 (82.9)	18,050 (85.4)	18,050 (68.3)	18,050 (79.8)	18,050 (79.4)
5	テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	〃	127,224 (103.8)	127,224 (108.0)	127,224 (96.4)	127,224 (104.3)	127,224 (85.5)
6	テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	〃	28,300 (93.1)	28,300 (90.4)	28,300 (85.0)	28,300 (79.0)	X X
7	アニリン Aniline	〃	23,400 (77.3)	23,400 (96.4)	23,400 (75.5)	23,400 (78.4)	23,400 (53.9)
8	シクロヘキサン Cyclohexane	〃	70,100 (78.2)	70,100 (86.9)	70,100 (72.5)	70,100 (71.6)	70,100 (67.6)
9	有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	〃	6,606 (52.8)	6,606 (50.4)	6,606 (56.9)	6,606 (64.2)	6,606 (45.3)
10	スチレンモノマー Styrene monomer	〃	284,420 (96.4)	284,420 (98.3)	284,420 (90.7)	284,420 (93.5)	284,440 (86.9)
11	アルキルベンゼン Alkylbenzen	〃	16,520 (75.2)	16,520 (80.9)	16,520 (79.6)	16,520 (74.9)	16,520 (66.5)
12	アルキルフェノール Alkylphenol	〃	6,930 (77.6)	6,930 (69.9)	6,930 (86.4)	6,930 (89.1)	6,930 (78.4)
13	ビスフェノール A Bisphenol A	〃	34,779 (101.0)	34,779 (97.9)	34,779 (95.0)	34,779 (104.0)	34,779 (91.3)
	<b>有機薬品 Industrial organic chemicals</b>						
14	エチルアルコール計 (1) Ethyl alcohol	kl/M	27,260 (85.0)	27,260 (102.5)	27,260 (90.5)	27,260 (41.6)	30,645 (68.5)
15	ホルマリン Formaline	t/M	158,271 (64.4)	158,271 (64.7)	158,271 (55.1)	158,271 (59.5)	158,271 (54.5)
16	フタル酸系可塑剤 Phthalate platicizers	〃	57,690 (54.0)	57,690 (50.8)	57,690 (53.6)	57,690 (55.9)	53,940 (60.0)
17	エチレン Ethylene	〃	663,303 (99.0)	663,303 (101.3)	663,303 (92.1)	665,467 (97.4)	665,467 (92.3)
18	酸化エチレン Ethylene oxide	〃	87,948 (104.0)	87,948 (100.6)	87,948 (78.8)	87,948 (91.6)	87,948 (87.6)
19	エチレングリコール Ethylene glycol	〃	88,815 (98.2)	88,815 (93.6)	88,815 (68.9)	88,815 (80.0)	88,815 (80.3)
20	ポリエチレングリコール Polyethylene glycol	〃	2,130 (84.6)	2,130 (65.7)	2,130 (82.5)	2,130 (99.6)	2,130 (81.4)
21	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	12,400 (82.4)	12,800 (80.7)	12,800 (69.0)	12,800 (77.4)	12,800 (73.3)
22	アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	51,583 (75.8)	51,583 (76.7)	51,583 (63.6)	51,583 (49.6)	51,583 (60.0)
23	酢酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	〃	61,233 (97.4)	61,233 (101.7)	61,233 (90.4)	61,233 (88.0)	61,233 (89.1)
24	酢酸エチル Ethyl acetate	〃	19,167 (113.8)	19,167 (113.5)	19,167 (90.7)	19,167 (87.9)	19,167 (95.2)

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	
80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	1
(99.7)	(81.3)	(61.0)	(88.1)	(99.2)	(100.6)	(96.1)	(90.5)	
29,817	29,817	29,817	31,427	31,427	31,427	31,427	31,427	2
(52.4)	(70.0)	(76.8)	(68.8)	(67.2)	(59.4)	(72.4)	(69.8)	
14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	14,267	3
(68.5)	(75.1)	(58.2)	(55.5)	(62.4)	(72.1)	(69.8)	(78.7)	
15,550	15,550	15,550	17,160	17,160	17,160	17,160	17,160	4
(37.7)	(65.4)	(93.8)	(79.8)	(71.3)	(48.7)	(74.6)	(62.4)	
127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	5
(97.1)	(91.8)	(112.2)	(103.4)	(75.3)	(87.4)	(106.3)	(108.3)	
X	X	X	X	X	X	X	X	6
X	X	X	X	X	X	X	X	
23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	23,400	7
(48.9)	(70.1)	(73.9)	(96.4)	(85.7)	(81.4)	(59.8)	(87.6)	
70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	8
(88.7)	(67.6)	(75.0)	(79.6)	(66.0)	(64.3)	(45.4)	(68.5)	
6,606	6,606	6,606	6,606	6,606	6,606	6,606	6,606	9
(32.0)	(39.4)	(41.1)	(34.4)	(38.6)	(39.7)	(40.4)	(37.3)	
284,440	284,440	284,440	284,440	284,440	292,561	296,361	296,361	10
(88.6)	(79.2)	(77.5)	(80.6)	(84.4)	(85.0)	(90.1)	(91.3)	
16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	11
(77.6)	(78.9)	(85.1)	(60.4)	(41.7)	(85.3)	(88.2)	(71.8)	
6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	6,930	12
(60.4)	(68.0)	(86.0)	(73.7)	(85.4)	(82.8)	(84.0)	(69.7)	
34,779	34,779	34,779	34,779	34,779	34,779	34,779	34,779	13
(97.5)	(76.4)	(81.2)	(97.4)	(98.1)	(109.6)	(105.8)	(94.1)	
29,495	29,495	29,120	29,120	29,120	29,120	29,120	29,120	14
(112.0)	(92.3)	(107.2)	(72.6)	(80.3)	(90.2)	(87.3)	(65.3)	
143,514	143,514	143,514	143,514	143,514	146,336	146,336	146,536	15
(58.7)	(62.8)	(66.6)	(64.4)	(66.3)	(51.3)	(53.1)	(56.5)	
53,940	53,940	53,940	53,940	53,940	53,940	53,940	53,940	16
(53.6)	(62.0)	(53.0)	(52.8)	(55.6)	(52.6)	(63.2)	(59.0)	
665,467	665,467	665,467	665,467	665,467	665,467	665,467	665,467	17
(91.3)	(81.5)	(84.4)	(93.3)	(91.0)	(95.3)	(91.5)	(95.4)	
87,948	87,948	87,948	87,948	87,948	87,948	87,948	87,948	18
(82.1)	(66.1)	(68.6)	(87.7)	(91.9)	(85.9)	(82.2)	(90.5)	
88,815	88,815	88,815	88,815	88,815	88,815	88,815	88,815	19
(69.5)	(47.8)	(57.8)	(78.3)	(81.3)	(74.9)	(71.8)	(82.2)	
2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	2,130	20
(77.1)	(65.1)	(56.5)	(81.3)	(54.4)	(69.9)	(70.8)	(44.6)	
12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	12,800	21
(70.6)	(61.6)	(82.9)	(66.8)	(70.6)	(79.2)	(81.4)	(71.0)	
51,583	51,583	51,583	40,683	40,683	40,683	40,683	40,683	22
(78.1)	(62.0)	(68.4)	(73.1)	(68.2)	(62.7)	(64.5)	(64.0)	
61,233	61,233	61,233	61,233	61,233	61,233	61,233	61,233	23
(69.1)	(64.5)	(82.7)	(83.3)	(80.1)	(62.5)	(75.7)	(83.6)	
19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	19,167	24
(113.2)	(107.3)	(89.0)	(93.6)	(100.1)	(89.3)	(104.2)	(92.1)	

5. 生産能力統計  
5. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成12年12月 December. 2000	13年1月 January. 2001	2月 February	3月 March	4月 April
1	酢酸ブチル Butyl acetate	t/M	6,300 (67.2)	6,300 (62.9)	6,300 (83.2)	6,300 (46.3)	6,300 (51.8)
2	合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	〃	20,150 (58.7)	20,150 (71.9)	20,150 (64.7)	20,150 (66.4)	20,150 (68.8)
3	二塩化エチレン Ethylene dichloride	〃	322,769 (92.3)	322,769 (94.0)	322,769 (84.7)	322,769 (86.4)	322,769 (88.7)
4	酸化プロピレン Propylene oxide	〃	32,558 (97.5)	32,558 (95.5)	32,558 (89.7)	32,558 (89.9)	32,558 (97.5)
5	プロピレングリコール Propylene glycol	〃	7,420 (88.0)	7,420 (76.0)	7,420 (64.7)	7,420 (76.8)	7,420 (81.3)
6	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	29,950 (85.7)	29,950 (84.8)	29,950 (82.4)	29,950 (89.9)	29,950 (84.5)
7	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	〃	11,745 (101.7)	11,745 (105.4)	11,745 (94.2)	11,745 (85.6)	11,745 (98.4)
	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 (98.7)	14,250 (100.6)	14,250 (93.2)	14,250 (88.4)	14,250 (90.0)
9	合成アセトン Acetone, synthetic	〃	48,829 (96.3)	48,829 (90.3)	48,829 (81.4)	48,829 (91.5)	48,829 (84.4)
10	メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	〃	4,930 (125.0)	4,930 (116.4)	4,930 (95.1)	4,930 (92.8)	4,930 (106.7)
11	アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	66,660 (103.7)	66,660 (101.2)	66,660 (81.2)	66,660 (92.0)	66,660 (90.4)
12	アクリル酸エステル Acrylic esters	〃	33,290 (59.4)	33,290 (66.6)	33,290 (56.2)	33,290 (60.6)	33,290 (50.5)
13	合成オクタノール Octanol, Synthetic	〃	30,150 (63.6)	30,150 (69.1)	30,150 (66.0)	30,150 (67.2)	30,150 (73.5)
14	合成ブタノール Butanol, synthetic	〃	40,031 (95.1)	40,031 (99.3)	40,031 (88.9)	40,031 (98.8)	40,031 (76.5)
15	メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	〃	18,400 (124.3)	18,400 (124.0)	18,400 (110.0)	18,400 (115.2)	18,400 (89.6)
16	ブタジエン Butadiene	〃	90,530 (104.4)	90,530 (106.2)	90,530 (94.4)	90,530 (93.2)	90,530 (99.1)
17	ノルマルパラフィン Normal paraffin	〃	15,350 (106.3)	15,350 (107.4)	15,350 (96.7)	15,350 (97.0)	15,350 (37.7)
	<b>プラスチック Plastic</b>						
18	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resin	t/M	39,542 (54.6)	39,542 (51.3)	39,842 (54.0)	40,082 (54.4)	39,712 (51.6)
19	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde	〃	53,923 (27.0)	51,193 (24.1)	51,193 (25.6)	50,913 (27.6)	48,951 (26.1)
20	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde	〃	25,733 (56.3)	29,098 (52.6)	29,098 (50.9)	28,818 (57.3)	28,498 (48.9)
21	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester Resin	〃	27,309 (71.6)	27,309 (57.1)	27,309 (57.0)	27,309 (60.9)	27,309 (56.6)
22	アルキド樹脂 Alkyd resins	〃	18,954 (48.1)	18,304 (39.9)	18,864 (40.4)	18,864 (44.0)	17,456 (49.0)
23	エポキシ樹脂 Epoxy resin	〃	21,815 (89.9)	21,815 (81.7)	21,815 (89.2)	21,815 (80.4)	21,815 (78.3)
24	ポリエチレン(低密度) Polyethylene(Low density)	(1) 〃	199,410 (91.3)	199,410 (100.4)	199,410 (84.9)	199,410 (86.4)	199,450 (82.2)
25	〃(高密度) Polyethylene(High density)	〃	122,036 (83.8)	122,056 (85.2)	122,056 (84.4)	122,056 (91.4)	122,056 (81.8)
26	ポリスチレン Polystyrene	〃	221,354 (74.1)	221,354 (74.7)	221,354 (69.6)	221,354 (70.2)	221,364 (74.1)

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	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	6,300	1
(97.1)	(82.9)	(86.0)	(97.2)	(82.5)	(84.0)	(82.5)	(98.0)	
20,150	20,150	20,150	20,150	20,150	20,150	20,150	20,150	2
(79.2)	(69.2)	(74.1)	(84.9)	(59.2)	(65.0)	(64.0)	(63.4)	
322,769	322,769	322,769	322,769	322,769	322,769	322,769	322,769	3
(84.1)	(67.4)	(85.9)	(85.0)	(75.5)	(88.3)	(81.5)	(93.3)	
32,558	32,558	32,558	32,558	32,558	32,558	33,458	33,458	4
(76.7)	(78.8)	(83.1)	(93.2)	(68.2)	(70.5)	(93.5)	(86.5)	
7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	7,420	5
(55.9)	(44.4)	(82.9)	(68.9)	(80.2)	(51.3)	(82.1)	(82.9)	
29,950	29,950	29,950	29,950	29,950	29,950	29,950	29,950	6
(76.0)	(70.4)	(80.2)	(80.5)	(83.8)	(83.6)	(87.1)	(78.1)	
11,745	11,745	11,745	11,745	11,745	11,745	11,745	11,745	7
(93.0)	(73.4)	(84.4)	(84.0)	(86.4)	(88.7)	(54.1)	(72.5)	
X	X	X	X	X	X	X	X	
X	X	X	X	X	X	X	X	
14,250	14,250	14,250	14,250	14,250	14,250	14,250	14,250	8
(97.1)	(72.3)	(75.6)	(112.3)	(102.8)	(89.4)	(104.0)	(106.3)	
48,829	48,829	48,829	48,829	48,829	48,829	48,829	48,829	9
(83.7)	(65.0)	(56.1)	(84.9)	(86.7)	(82.4)	(81.1)	(88.2)	
4,930	4,930	4,930	4,930	4,930	4,930	4,930	4,930	10
(123.9)	(94.1)	(82.9)	(125.7)	(99.7)	(98.6)	(57.9)	(114.5)	
66,660	66,660	66,660	67,975	67,820	67,820	67,820	67,820	11
(85.1)	(89.1)	(100.0)	(94.2)	(86.6)	(95.1)	(89.4)	(94.4)	
33,290	33,290	33,290	33,290	33,290	33,290	33,290	33,290	12
(53.2)	(51.4)	(37.0)	(64.3)	(47.3)	(53.0)	(56.4)	(47.0)	
30,150	30,150	30,150	30,150	30,150	30,150	30,150	30,150	13
(62.8)	(62.4)	(87.3)	(73.8)	(70.0)	(85.2)	(81.9)	(68.7)	
40,031	40,031	42,231	42,231	42,231	42,231	42,231	42,231	14
(98.0)	(91.5)	(106.2)	(102.1)	(90.3)	(98.3)	(103.3)	(93.2)	
18,400	18,400	18,400	18,400	18,400	18,400	18,400	18,400	15
(122.4)	(114.5)	(119.4)	(112.0)	(110.6)	(110.4)	(117.1)	(109.4)	
90,530	90,530	90,530	90,530	90,530	90,530	90,530	90,530	16
(88.2)	(80.9)	(88.2)	(89.6)	(77.9)	(85.1)	(84.4)	(91.0)	
15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	15,350	17
(86.8)	(105.6)	(106.2)	(110.3)	(110.0)	(115.7)	(108.1)	(110.1)	
39,712	40,262	40,262	40,262	40,162	40,168	40,168	40,168	18
(45.9)	(47.0)	(45.9)	(42.1)	(46.1)	(48.7)	(47.1)	(45.4)	
48,951	48,951	48,521	48,521	48,521	48,521	47,771	47,771	19
(25.9)	(27.2)	(24.4)	(21.7)	(24.7)	(24.6)	(24.1)	(21.7)	
28,498	28,498	28,928	28,928	28,778	28,801	28,801	28,801	20
(50.9)	(55.2)	(51.2)	(44.4)	(49.7)	(52.6)	(50.3)	(44.7)	
27,309	27,309	27,309	27,309	27,309	27,109	27,109	27,109	21
(56.5)	(62.9)	(60.8)	(50.0)	(62.8)	(66.2)	(63.4)	(57.7)	
17,456	17,456	17,456	17,456	17,456	17,556	17,556	17,556	22
(45.6)	(48.8)	(45.1)	(44.3)	(48.2)	(49.2)	(46.7)	(40.3)	
21,815	21,815	21,815	21,815	21,815	21,815	21,815	21,815	23
(67.8)	(72.1)	(70.2)	(64.8)	(69.7)	(76.6)	(64.0)	(64.3)	
199,450	199,450	199,450	199,450	199,450	199,450	199,450	199,450	24
(86.0)	(81.6)	(77.4)	(86.9)	(84.1)	(89.0)	(83.2)	(87.9)	
122,056	122,056	122,056	122,056	122,056	122,056	122,056	122,056	25
(79.3)	(75.9)	(79.7)	(88.3)	(83.6)	(85.4)	(86.1)	(94.6)	
221,364	221,364	221,364	221,364	221,364	221,364	221,364	221,364	26
(69.1)	(67.1)	(63.2)	(63.8)	(68.8)	(66.1)	(66.4)	(64.8)	

Notes 1) Ethyl alcohol is the total of non-oil base and oil base.

5. 生産能力統計  
5. Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			平成12年12月 December, 2000	13年1月 January, 2001	2月 February	3月 March	4月 April
1	ポリプロピレン Polypropylene	t/M	253,566 (95.4)	251,766 (95.3)	251,766 (92.5)	251,766 (92.7)	255,096 (84.8)
2	ポリブテン Polybutene	"	3,590 (77.3)	3,590 (67.2)	3,590 (60.9)	3,590 (71.8)	3,790 (71.1)
3	石油樹脂 Petroleum polymer resin	"	12,563 (94.7)	12,788 (95.0)	12,793 (90.6)	12,793 (83.8)	12,793 (84.9)
4	メタクリル酸エステル (モノマー) Metacrylate	"	43,376 (103.1)	43,376 (96.6)	43,376 (87.4)	43,376 (100.9)	43,376 (88.5)
5	メタクリル樹脂 Methacrylic Resin, poly methacrylate	"	23,147 (80.4)	23,147 (79.8)	22,547 (72.5)	22,547 (77.0)	22,547 (81.2)
6	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate(monomer)	"	51,765 (104.4)	51,765 (104.8)	51,765 (96.5)	51,765 (87.1)	51,765 (96.1)
7	ポリビニルアルコール Polyvinyl Alcohol	"	21,100 (87.6)	21,100 (82.8)	21,100 (77.7)	21,100 (73.2)	21,100 (76.6)
8	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides	"	278,950 (93.0)	278,950 (95.4)	278,950 (90.3)	278,950 (95.0)	278,950 (93.2)
9	塩化ビニル樹脂 Vinyl chloride resins, Polyvinyl Chloride	"	229,437 (87.6)	229,437 (84.1)	229,437 (85.7)	229,437 (86.2)	230,737 (77.9)
10	塩化ビニリデン樹脂 Vinylidene chloride (including copolymer)	"	7,080 (87.4)	7,080 (83.1)	7,080 (74.2)	7,080 (82.8)	7,080 (78.9)
11	カプロラクタム Caprolactam	"	47,131 (113.0)	47,131 (108.1)	47,131 (87.8)	47,131 (86.4)	47,131 (93.8)
12	ポリカーボネート Polycarbonate	"	30,658 (104.1)	30,658 (111.8)	30,658 (106.2)	30,658 (102.0)	30,658 (88.7)
13	ポリアセタール Polyacetal	"	13,027 (85.9)	13,027 (94.0)	13,027 (67.2)	13,027 (76.3)	13,027 (69.5)
合成ゴム Synthetic rubber							
14	合成ゴム Synthetic rubber	t/M	164,673 (82.2)	164,673 (87.1)	164,673 (75.4)	164,673 (70.2)	164,673 (80.1)
写真感光材料 Sensitive materials for photography							
15	写真フィルム Photo Film	10 <sup>3</sup> mf/M	30,082 (92.8)	30,906 (78.5)	30,906 (84.2)	30,906 (97.0)	30,906 (88.5)
16	印画紙 Sensitized paper	"	28,800 (89.7)	28,800 (74.4)	28,800 (94.3)	28,800 (120.5)	28,800 (86.0)
油脂製品、石けん・合成洗剤 Oil and fat products and Soap and Synthetic detergent							
17	脂肪酸 (2) Fatty acids	t/M	27,510 (67.5)	27,510 (43.4)	27,510 (65.7)	27,510 (69.6)	27,510 (62.2)
18	精製グリセリン (3) Refined Glycerol	"	5,350 (95.2)	5,350 (75.4)	5,350 (87.8)	5,350 (91.0)	5,350 (88.6)
19	石けん Soap	"	29,532 (40.4)	29,532 (29.4)	29,532 (32.4)	29,608 (35.5)	29,208 (40.7)
20	合成洗剤 Synthetic detergent	"	118,979 (70.5)	118,979 (32.6)	118,979 (45.9)	118,904 (61.6)	118,904 (61.8)
塗料 Paints							
21	塗料 Paints	t/M	208,563 (58.2)	209,011 (49.8)	209,011 (54.2)	209,011 (63.8)	209,740 (54.1)
印刷インキ Printing inks							
22	印刷インキ Printing inks	t/M	46,005 (86.5)	46,013 (69.0)	46,001 (75.4)	46,001 (85.3)	46,195 (81.7)

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	
255,096 (98.5)	255,096 (80.9)	251,296 (85.0)	251,296 (91.1)	251,296 (84.4)	251,296 (92.5)	251,296 (85.6)	251,296 (85.2)	1
3,790 (78.7)	3,790 (95.1)	3,790 (46.5)	3,790 (20.6)	3,790 (71.9)	3,790 (81.2)	3,790 (72.5)	3,790 (46.1)	2
12,793 (90.1)	12,793 (83.9)	12,793 (73.8)	12,793 (86.8)	12,793 (84.6)	13,220 (75.9)	13,220 (92.0)	13,220 (89.0)	3
43,376 (90.3)	43,376 (78.1)	43,376 (87.0)	43,376 (84.9)	43,376 (76.7)	43,376 (59.5)	43,376 (72.9)	43,376 (92.3)	4
22,547 (79.3)	22,547 (80.7)	22,547 (84.9)	22,547 (69.0)	22,547 (72.2)	21,480 (94.8)	21,480 (81.7)	21,480 (74.5)	5
51,765 (109.8)	51,765 (104.2)	51,765 (90.2)	51,765 (92.5)	51,765 (95.5)	51,765 (94.0)	51,765 (99.8)	51,765 (104.5)	6
21,100 (87.0)	21,100 (76.2)	21,100 (67.5)	21,100 (66.9)	21,100 (65.4)	21,100 (77.3)	21,100 (68.6)	21,100 (78.3)	7
278,950 (75.5)	278,950 (58.3)	278,950 (90.2)	278,950 (86.7)	278,950 (88.6)	278,950 (91.4)	278,950 (75.9)	278,950 (97.3)	8
230,737 (75.6)	230,737 (70.5)	230,737 (75.6)	230,737 (74.5)	230,737 (80.7)	230,737 (85.0)	230,737 (76.2)	230,737 (80.6)	9
7,080 (58.0)	7,080 (28.4)	7,080 (80.9)	7,080 (76.9)	7,080 (68.6)	7,080 (75.8)	7,080 (73.5)	7,080 (85.2)	10
47,131 (108.5)	47,131 (94.2)	47,131 (104.0)	47,131 (94.2)	47,131 (73.1)	47,131 (89.1)	47,131 (83.2)	47,131 (104.7)	11
30,600 (109.5)	30,767 (108.7)	30,767 (93.4)	30,767 (99.6)	30,767 (90.4)	30,767 (99.6)	30,767 (98.0)	30,767 (97.6)	12
13,027 (85.0)	13,027 (80.6)	13,027 (80.6)	13,027 (100.4)	13,027 (88.6)	13,027 (39.9)	13,027 (40.5)	13,027 (69.1)	13
164,673 (77.5)	164,673 (64.4)	164,673 (73.8)	164,673 (72.6)	164,673 (65.7)	164,673 (72.5)	164,673 (71.6)	164,673 (79.0)	14
30,906 (92.5)	31,591 (92.1)	31,591 (79.3)	31,591 (80.3)	31,591 (85.8)	31,591 (88.1)	31,591 (89.9)	31,591 (82.5)	15
28,800 (87.2)	28,864 (102.7)	28,864 (91.1)	28,864 (66.9)	28,864 (106.8)	28,864 (98.7)	28,864 (108.2)	28,864 (117.6)	16
27,510 (57.4)	27,510 (62.8)	27,510 (60.3)	27,510 (50.3)	27,510 (55.9)	27,510 (70.1)	27,510 (67.9)	27,510 (66.2)	17
5,350 (70.6)	5,350 (77.8)	5,350 (88.3)	5,350 (73.4)	5,350 (82.0)	5,350 (89.9)	5,350 (86.7)	5,350 (79.9)	18
29,208 (37.7)	29,208 (43.7)	29,208 (39.5)	29,208 (34.1)	29,208 (38.2)	29,208 (41.3)	29,208 (46.7)	29,208 (37.4)	19
118,904 (63.6)	118,904 (72.6)	118,904 (67.6)	118,904 (49.9)	118,904 (61.1)	114,904 (72.5)	114,904 (81.9)	114,904 (75.1)	20
208,540 (53.4)	208,440 (56.4)	208,440 (55.8)	208,440 (53.6)	208,440 (57.2)	208,348 (57.6)	208,348 (55.7)	208,348 (51.2)	21
46,022 (77.6)	46,151 (79.7)	46,151 (81.6)	46,151 (76.9)	46,167 (80.7)	46,167 (84.8)	46,132 (83.4)	46,132 (79.9)	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.

### 6. 労務統計 6. 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
12年	119,717	971	1,724	2,425	C.Y.2000
13年	113,168	948	1,565	2,148	C.Y.2001
13年 1月	119,574	963	1,710	2,400	Jan.2001
2月	119,210	961	1,708	2,329	Feb.
3月	117,991	955	1,711	2,344	Mar.
4月	117,661	951	1,682	2,265	Apr.
5月	117,272	949	1,683	2,256	May
6月	117,365	950	1,658	2,246	Jun.
7月	116,783	950	1,633	2,236	Jul.
8月	116,282	939	1,625	2,233	Aug.
9月	114,707	949	1,628	2,243	Sep.
10月	114,963	946	1,606	2,228	Oct.
11月	114,804	949	1,603	2,215	Nov.
12月	113,168	948	1,565	2,148	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		高圧ガス 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) (monthly days of work input)	月末常用従業員数(人) End of month number of regular employees	
平成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
12年	10,369	1,428	2,299	47,883	3,402	C.Y.2000
13年	8,534	1,423	2,242	46,512	3,218	C.Y.2001
13年 1月	10,284	1,428	2,289	45,345	3,398	Jan.2001
2月	10,270	1,426	2,368	45,413	3,390	Feb.
3月	10,248	1,411	2,285	47,809	3,392	Mar.
4月	10,193	1,421	2,473	46,484	3,369	Apr.
5月	10,194	1,429	2,456	46,216	3,374	May
6月	10,181	1,436	2,265	47,788	3,309	Jun.
7月	10,144	1,435	2,247	46,915	3,293	Jul.
8月	10,138	1,435	2,251	45,520	3,288	Aug.
9月	9,153	1,431	2,250	45,488	3,286	Sep.
10月	8,553	1,733	2,247	48,215	3,301	Oct.
11月	8,564	1,723	2,231	46,796	3,287	Nov.
12月	8,534	1,423	2,242	46,160	3,218	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) (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
12年	1,033	21,516	2,105	5,653	10,834	C.Y.2000
13年	1,070	21,376	2,034	5,064	10,002	C.Y.2001
13年 1月	1,058	19,213	2,080	5,557	10,788	Jan.2001
2月	1,049	22,063	2,072	5,523	10,596	Feb.
3月	1,045	21,009	2,064	5,490	10,448	Mar.
4月	1,063	21,481	2,059	5,542	10,275	Apr.
5月	1,062	20,525	2,055	5,511	10,217	May
6月	1,069	21,901	2,056	5,519	10,511	Jun.
7月	1,066	22,284	2,055	5,504	10,115	Jul.
8月	1,064	21,155	2,053	5,176	10,115	Aug.
9月	1,066	20,507	2,051	5,436	9,997	Sep.
10月	1,044	21,860	2,049	5,362	9,920	Oct.
11月	1,069	23,283	2,051	5,333	10,071	Nov.
12月	1,070	21,227	2,034	5,064	10,002	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
12年	29,459	3,764	5,193	6,615	C.Y.2000
13年	28,439	3,700	5,044	6,387	C.Y.2001
13年 1月	29,276	3,785	5,121	6,721	Jan.2001
2月	29,275	3,794	5,116	6,682	Feb.
3月	28,994	3,783	5,051	6,468	Mar.
4月	28,864	3,842	5,055	6,447	Apr.
5月	28,625	3,847	5,058	6,523	May
6月	28,760	3,753	5,018	6,484	Jun.
7月	28,479	3,732	5,019	6,487	Jul.
8月	28,572	3,735	4,960	6,459	Aug.
9月	28,504	3,723	4,939	6,472	Sep.
10月	28,790	3,690	5,098	6,495	Oct.
11月	28,569	3,673	5,067	6,444	Nov.
12月	28,439	3,700	5,044	6,387	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
12年	4,966	106,150	16,265	329,825	7,460	3,752	C.Y.2000
13年	4,738	101,722	15,597	330,543	7,234	3,781	C.Y.2001
13年 1月	4,990	96,548	16,600	317,233	7,386	3,740	Jan.2001
2月	4,969	100,660	16,577	327,814	7,375	3,730	Feb.
3月	4,947	106,081	16,260	340,647	7,371	3,724	Mar.
4月	4,952	102,934	16,110	331,482	7,372	3,726	Apr.
5月	4,873	98,188	16,115	326,779	7,320	3,725	May
6月	4,881	105,759	16,227	341,075	7,298	3,744	Jun.
7月	4,881	105,366	16,487	347,366	7,279	3,741	Jul.
8月	4,844	96,898	16,408	320,434	7,254	3,733	Aug.
9月	4,837	100,807	15,758	315,007	7,221	3,763	Sep.
10月	4,811	104,790	16,084	345,898	7,248	3,758	Oct.
11月	4,800	104,064	16,181	340,689	7,257	3,717	Nov.
12月	4,738	98,563	15,597	312,090	7,234	3,781	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9年	25,949	C.Y.1997
10年	25,680	C.Y.1998
11年	23,790	C.Y.1999
12年	21,883	C.Y.2000
13年	20,906	C.Y.2001
13年 1月	21,734	Jan.2001
2月	21,514	Feb.
3月	21,343	Mar.
4月	21,398	Apr.
5月	21,380	May
6月	21,319	Jun.
7月	21,163	Jul.
8月	21,054	Aug.
9月	21,000	Sep.
10月	21,028	Oct.
11月	20,940	Nov.
12月	20,906	Dec.

注 (1)※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)月末常用従業員数年計は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

<b>アの部</b>		印画紙 (カラー) .....188
アイメイクアップ .....229	Eye makeup	Photographic color paper
亜塩素酸ナトリウム(100%換算) ..... 50	Sodium chlorite (conv. to 100%)	印刷インキ (合計) .....251
アクリル酸エステル .....129	Acrylic esters	Printing inks
アクリル樹脂系塗料 (常温乾燥型) .....239	Acrylic resin paints, air type	印刷インキ用ワニス .....256
アクリル樹脂系塗料 (焼付乾燥型) .....240	Acrylic resin paints, baking type	Printing ink varnishes
アクリロニトリル .....129	Acrylonitrile	
アクリロニトリルブタジエンラバー .....177	Acrylonitrile-butadiene rubber	
アジピン酸系可塑剤 .....141	Adipate plasticizers	
アセトアルデヒド .....117	Acetaldehyde	
アゾレーキ ..... 58	Azo lake	
厚膜型模様エマルジョンペイント .....246	High build textured	
アニリン .....102	Aniline	
アミノアルキド樹脂系塗料 .....238	Amino alkyd resin paints	
亜硫酸ナトリウム(97%換算) ..... 52	Sodium sulfite (conv. to 97%)	
アルキド樹脂 .....152	Alkyd resins	
アルキド樹脂系塗料 (さび止ペイント) .....238	Alkyd resin paints(Anticorrosive paint)	
アルキド樹脂系塗料 (調合ペイント) .....237	Alkyd resin paints(Ready mixed paint)	
アルキド樹脂系塗料 (ワニス・エナメル) .....237	Alkyd resin paints(Varnish and enamel)	
アルキル (アリル) スルホネート .....203	Alkyl(aryl)sulfonates	
アルキルエーテルサルフェート .....202	Alkyl ether sulfates	
アルキルサルフェート .....202	Alkyl sulfates	
(アルキル) ナフタリン型 .....204	(Alkyl)Naphthalene sulfonate	
アルキルフェノール .....104	Alkylphenol	
アルキルベンゼン .....103	Alkylbenzen	
アルミノけい酸ナトリウム (粉末換算) ..... 67	Alumino sodium silicates	
アルゴン ..... 85	Argon	
アンモニア(NH <sub>3</sub> 100%換算) ..... 36	Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	
<b>イの部</b>		
イソプロピルアルコール .....127	Isopropyl alcohol	
1,1,1-トリクロロエタン .....120	1,1,1-Trichloroethane	
一般インキ (計) .....251	General inks	
陰イオン活性剤 (計) .....200	Anionic surfactants	
陰イオン活性剤・りん酸エステル .....205	Anionic surfactants・Esters phosphate	
陰イオン活性剤・その他の陰イオン活性剤 .....205	Anionic surfactants・Other anionic surfactants	
印画紙 (合計) .....187	Sensitized paper	
印画紙 (白黒) .....188	Photographic paper	
		ウレタン樹脂系塗料 (一液型) .....241
		Polyurethane paints, one-package type
		ウレタン樹脂系塗料 (多液型) .....242
		Polyurethane paints, multi-package type
		ウレタンフォーム (合計) .....154
		Polyurethane foam
		ウレタンフォーム (軟質) .....154
		Polyurethane foam(Flexible foam)
		ウレタンフォーム (硬質) .....155
		Polyurethane foam(Rigid foam)
		<b>エの部</b>
		液状・泡状整髪料 .....218
		Liquid and foamy hair dressing
		液体塩素 ..... 47
		Chlorine, liquid
		エステル・エーテル型 (計) .....209
		Ester-ether type
		SBR (スチレンブタジエンラバー) (計) .....174
		Styrene-butadiene rubber(Total)
		エチルアルコール (合計)(95%換算) .....115
		Ethyl alcohol(Total)(conv.to 95%)
		エチルアルコール (無水 99%) .....115
		Absolute alcohol (99%)
		エチルアルコール (含水 95%) .....116
		Ethyl alcohol (95%)
		エチレン .....116
		Ethylene
		エチレングリコール .....122
		Ethylene glycol
		エチレングリコールエーテル .....123
		Ethylene glycol ethers
		エチレンプロピレンラバー .....178
		Ethylene-propylene rubber
		エーテル型 (計) .....207
		Etheric type
		NK化成 (複合肥料) ..... 42
		NK compound fertilizers
		NBR (アクリロニトリルブタジエンラバー) .....177
		Acrylonitrile-butadiene rubber
		エピクロロヒドリン .....126
		Epichlorohydrin
		エポキシ系可塑剤 .....142
		Epoxy plasticizers
		エポキシ樹脂 .....153
		Epoxy resins(EP)
		エポキシ樹脂系塗料 (タールエポキシ型) .....240
		Epoxy resin paints (Tar-epoxy resin paint)
		エポキシ樹脂系塗料 (ワニス・エナメル) .....241
		Epoxy resin paints(varnish and enamel)
		エマルジョンペイント .....245
		Emulsion paints
		塩化ゴム系塗料 .....243
		Chlorinated rubber paints
		塩化第二鉄 ..... 57
		Ferric chloride
		塩化ビニリデン樹脂 (コポリマーを含む) .....167
		Polyvinylidene chloride(Copolymer contain)
		塩化ビニル (モノマー) .....165
		Polyvinyl chlorides
		塩化ビニル樹脂 (合計) .....165
		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)
		塩化ビニル樹脂 (ポリマー) .....166
		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Polymer)
		塩化ビニル樹脂 (コポリマー) .....166
		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Copolymer)

塩化ビニル樹脂 (ペースト) .....	167
Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Paste resin) .....	
塩化メチル .....	135
Methyl chloride .....	
塩化メチレン .....	135
Methylene chloride .....	
塩化りん .....	53
Phosphorus chloride .....	
塩基性染料 (合成染料) .....	110
Basic dyes .....	
塩酸(35% 換算) (合計) .....	48
Hydrochloric acid(conv.to 35%) .....	
塩酸(35% 換算) (合成) .....	48
Hydrochloric acid(conv.to 35%)(Syntheses) .....	
塩酸(35% 換算) (副生) .....	49
Hydrochloric acid(conv.to 35%)(By-product) .....	
塩酸ガス(100% 換算) .....	47
Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%) .....	
塩素ガス .....	46
Chlorine, gas .....	
塩素酸ナトリウム .....	50
Sodium chlorate .....	
<b>オの部</b>	
黄鉛 .....	58
Chrome yellow .....	
オーデコロン .....	214
Eau de Cologne .....	
おしろい .....	227
Face powder .....	
オルソキシレン .....	94
Ortho-xylene .....	
オレイン酸 (分別・分留脂肪酸) .....	190
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Oleic acid) .....	
〇-クレゾール (タール酸類) .....	97
O-Cresol .....	
<b>カの部</b>	
界面活性剤 (合計) .....	200
Surface-active agents .....	
化学石こう(2水塩換算値) .....	69
Chemical gypsum .....	
化学肥料合計 (窒素質肥料、りん酸質肥料) 換算値 .....	43
Chemical fertilizer(Nitrogenous fertilizer·Phosphate fertilizers)convert .....	
過酸化水素(100% 重量換算値) .....	68
Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%) .....	
か性ソーダ (合計) .....	44
Sodium hydroxide .....	
か性ソーダ (液状 アスベスト隔膜法) .....	44
Liquid asbestos diaphragm film(conv. to 97%) .....	
か性ソーダ (液状 イオン交換膜法) .....	45
Liquid ionic interchangeability (conv. to 97%) .....	
か性ソーダ (固型 イオン交換膜法) .....	45
Solid ionic exchange membrane .....	
活性炭 (合計) .....	61
Activated carbons .....	
活性炭 (粒状) .....	62
Activated carbon granular .....	
活性炭 (粉状) .....	62
Activated carbon powder .....	
カプロラクタム .....	168
Caprolactam .....	
カーボンブラック .....	61
Carbon black .....	
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) .....	90
Other lowexplosive and high explosive .....	
カラー写真フィルム (合計) .....	183
Photographic color film .....	
カラー写真フィルム (映画用フィルム) .....	183
Photographic color film(Cinema film) .....	
カラー写真フィルム (ロールフィルム計) .....	184
Photographic color film(Roll film) .....	
カラー写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm を除く) .....	185
Photographic color film(Roll film)(other than 24 mm in width) .....	
カラー写真フィルム (ロールフィルム)(24 mm) .....	186
Photographic color film(Roll film)(24 mm in width) .....	
カラー写真フィルム (レンズ付フィルム計) .....	184
Photographic color film(Films with lens) .....	
カラー写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm を除く) .....	185
Photographic color film(Films with lens)(other than 24 mm in width) .....	

カラー写真フィルム (レンズ付フィルム)(24 mm) .....	186
Photographic color film(Films with lens)(24 mm in width) .....	
カラー写真フィルム (その他のカラーフィルム) .....	187
Photographic color film(Other photographic color film) .....	
カリウム塩 .....	54
Potassium .....	
過りん酸石灰 .....	39
Superphosphate .....	
含水爆薬 .....	89
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) .....	66
White carbon .....	
顔料 .....	58
Pigments .....	

**キの部**

キシレン (非石油系を含む) .....	94
Xylene(including non-petroleum base) .....	
キシレノール酸 (タール酸類) .....	98
Xylenol(O-Cresol) .....	
95% ナフタリン .....	99
Naphthalene, 95% .....	
金属印刷インキ (一般インキ) .....	253
Metal decorating inks(General inks) .....	

**クの部**

くえん酸 .....	137
Citric acid .....	
口紅 .....	227
Lipstick .....	
クレオソート油 .....	96
Creosote oil .....	
クレゾール酸 (タール酸類) .....	97
Cresol acid(O-Cresol) .....	
クレンジングクリーム .....	221
Cleansing cream .....	
クレンザー (合計) .....	198
Scouring cleanser .....	
クレンザー (粉末) .....	198
Scouring cleanser(Powder) .....	
クレンザー (液体) .....	199
Scouring cleanser(Liquid) .....	

**ケの部**

蛍光染料 (合成染料) .....	112
Fluorescent dyes (Synthetic dyes) .....	
けい酸ナトリウム .....	66
Sodium silicate .....	
軽質炭酸カルシウム (合計) .....	77
Precipitated calcium carbonate(Total) .....	
軽質炭酸カルシウム (普通品) .....	77
Precipitated calcium carbonate .....	
軽質炭酸カルシウム (こう質品) .....	78
Colloidal calcium carbonate .....	
けい素樹脂 (粗シラン、シロキサラン) .....	153
Silicone(SI) .....	
化粧品 (合計) .....	213
Cosmetics .....	
化粧水 .....	223
Skin lotion .....	

**コの部**

硬化脂肪酸 .....	189
Hardened(hydrogenated) fatty acids .....	
高級アルコール .....	212
Higher alcohols .....	
香水 .....	213
Perfume .....	
合成アセトン .....	127
Acetone, synthetic .....	
合成オクタノール .....	130
Octanol, Synthetic .....	
合成高級アルコール(C <sub>9</sub> 以上のもの) .....	123
Higher alcohols (C <sub>9</sub> or higher), synthetic .....	
合成ゴム (合計) .....	174
Synthetic rubbers .....	
合成ゴム (エチレンプロピレンラバー) .....	178
Synthetic rubbers(Ethylene-propylene rubber) .....	
合成ゴム(SBR)(クラム(油入り)) .....	176
Synthetic rubbers(Clams (containing oil)) .....	

合成ゴム(SBR)(クラム(油入りを除く))	175
Synthetic rubbers(Clams(non-oil))	
合成ゴム(SBR)(ハイスチレンラバー)	175
Synthetic rubbers(High styrene rubber)	
合成ゴム(SBR)(ラテックス)	176
Synthetic rubbers(Latex)	
合成ゴム(NBR)(アクリロニトリルブタジエンラバー)	177
Synthetic rubbers(Acrylonitrile-butadiene rubber)	
合成ゴム(その他)	179
Synthetic rubbers(Other synthetic rubber)	
合成ゴム(ポリクロロプレン)	177
Synthetic rubbers(Polychloroprene)	
合成ゴム(ポリブタジエン)	178
Synthetic rubbers(Polybutadiene)	
合成樹脂塗料(計)	236
Synthetic resin paints	
合成洗剤(合計)	194
Synthetic detergent	
合成洗剤(洗濯用)(計)	194
Synthetic detergent(Laundry detergent)	
合成洗剤(洗濯用)(粉末)(計)	194
Synthetic detergent(Laundry detergent)(Powder)	
合成洗剤(粉末)(有りん洗剤)	194
Synthetic detergent(Powder)(With phosfate)	
合成洗剤(粉末)(無りん洗剤)	195
Synthetic detergent(Powder)(Without phosfate)	
合成洗剤(粉末)(無りん洗剤)(高密度品)	195
Synthetic detergent(Powder)(Without phosfate)(Compact type)	
合成洗剤(洗濯用)(液体)	195
Synthetic detergent(Liquid)	
合成洗剤(洗濯用)(液体)(中性)	195
Synthetic detergent(Liquid)(Neutral)	
合成洗剤(台所用)	196
Synthetic detergent(Kitchen detergent)	
合成洗剤(台所用)(高濃度品)	196
Synthetic detergent(Kitchen detergent)(High concentration)	
合成洗剤(住宅・家具用)	196
Synthetic detergent(for house, furniture)	
合成染料(合計)	109
Synthetic dyes	
合成ブタノール計	130
Butanol, synthetic(Total)	
合成ブタノール(ノルマルブタノール)	131
Butanol, synthetic(Normal butanol)	
合成ブタノール(イソブタノール)	131
Butanol, synthetic(Isobutanol)	
合成ブタノール(第2級ブタノール)	132
Butanol, synthetic(Secondary butanol)	
高度化成(複合肥料)	41
High-analysis(compound fertilizers)	
高度さらし粉	49
Bleaching powder	
コールタール	92
Coal-tar	
骨材入りエマルジョンペイント	245
With aggregates	
ゴム加硫促進剤(有機ゴム薬品)	108
Vulcanizing accelerators(Rubber chemicals, organic)	
ゴム凸版インキ(一般インキ)	253
Rubber intaglio inks(General inks)	
ゴム老化防止剤(有機ゴム薬品)	108
Rubber antioxidants(Rubber chemicals, organic)	

## サの部

酢酸(99%換算)	117
Acetic acid(conv. to 99%)	
酢酸エチル	118
Ethyl acetate	
酢酸ビニル(モノマー)	164
Vinyl acetate(monomer)	
酢酸ブチル	119
Butyl acetate	
さび止ペイント(アルキド樹脂系塗料)	238
Anticorrosive paint(Alkyd resin paints)	
酸・アルカリ洗浄剤	198
Acid and alkaline cleaner	
酸化亜鉛	56
Zinc oxide	
酸化エチレン	121
Ethylene oxide	

酸化第二鉄	57
Ferric oxide	
酸化チタン(合計)	59
Titanium dioxide	
酸化チタン(アナターズ型)	60
Titanium dioxide(Anatase type)	
酸化チタン(ルチル型)	60
Titanium dioxide(Rutile type)	
酸化プロピレン	125
Propylene oxide	
産業用火薬類合計	88
Explosives for industrial use	
酸性染料(合成染料)	110
Acid dyes(Synthetic dyes)	
酸素(総合計)	79
Oxygen Total	
酸素(ガス)	79
Oxygen, gas	
酸素(液化)	80
Oxygen, liquid	

## シの部

次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算)	51
Sodium hypochlorite(conv. to 12%)	
仕上用化粧品計	226
Makeup products	
シアン化ナトリウム	67
Sodium cyanide	
シクロヘキサン	101
Cyclohexane	
ジフェニルメタンジイソシアネート(MDI)	101
Diphenyl methane diisocyanate	
脂肪酸合計	189
Fatty acids	
写真フィルム(総計)	180
Photo Film	
シャンプー	215
Shampoo	
重過りん酸石灰・重焼りん	40
Concentrated superphosphate and Multi-phosphate	
柔軟仕上げ剤	196
Fabric softener	
柔軟仕上げ剤(高濃度品)	197
Fabric softener(High concentration)	
出版グラビアインキ(一般インキ)	254
Publication gravure inks(General inks)	
純ベンゼン(非石油系を含む)	93
Benzene, pure(including non-petroleum base)	
純トルエン(非石油系を含む)	93
Toluene, pure(including non-petroleum base)	
硝安爆薬	89
Ammonium nitrate explosive	
硝安油剤爆薬	90
Ammonium nitrate fuel oil explosive	
硝酸(98%換算)	36
Nitric acid(conv. to 98%)	
硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム	38
Ammonium nitrate and Ammonium chloride	
硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム(肥料用)	38
Ammonium nitrate and Ammonium chloride(For fertilizers)	
消石灰	76
Slaked lime	
触媒(工業用合計)	70
Catalyst(For technical grade)	
触媒(石油精製用計)	70
Catalyst(For petroleum refining)	
触媒(水素化処理(重油脱硫用を含む))	71
Catalyst(Hydrogenating catalyst(including for use in desulfurizing heavy oil))	
触媒(その他の石油精製用)	71
Catalyst(Other for refining oil)	
触媒(石油化学品製造用)	72
Catalyst(For petrochemical)	
触媒(高分子重合用)	72
Catalyst(For polymerization)	
触媒(ガス製造用)	73
Catalyst(For gas production)	
触媒(油脂加工用)	73
Catalyst(For oil & fats processing)	
触媒(医薬・食品製造用)	74
Catalyst(For pharmaceutical & food production)	

触媒 (その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等))	74
Catalyst(Other for technical grade)	
触媒 (環境保全用計)	75
Catalyst(For enbironmental)	
触媒 (自動車排気ガス浄化用)	75
Catalyst(Exhaust - gas purification control)	
シロキサン	153
Siloxane	
白黒写真フィルム(X線用フィルム)	181
Photographic black and white film(X-ray photographic film)	
白黒写真フィルム (映画用フィルム)	181
Photographic black and white film(Cinema film)	
白黒写真フィルム (特殊フィルム)	182
Photographic black and white film(Specific film)	
白黒写真フィルム (ロールフィルム)	182
Photographic black and white film(Roll film)	
白黒写真フィルム (合計)	180
Photographic black and white film	
身体洗浄剤 (合計)	193
Body cleaner	
身体洗浄剤 (洗顔用)	193
Body cleaner(Facial cleaner)	
身体洗浄剤 (ボディ用)	193
Body cleaner(For body)	
シンナー	250
Thinners	
新聞インキ	255
Newspapers inks	

### スの部

水加ヒドラジン	68
Hydrazine hydrate	
水系塗料 (合計)	244
Water thinnable type	
水酸化カリウム	54
Potassium hydroxides	
水系塗料 (合計)	247
Water thinnable type	
水素 (高圧ガス容器詰)	85
Hydrogen	
水性樹脂系塗料	247
Water soluble resin paints	
スチレンブタジエンラバー(SBR)計	174
Styrene-butadiene rubber(Total)	
スチレンモノマー	100
Styrene monomer	
ステアリン酸 (分別・分留脂肪酸)	190
Stearic acid(Fractionation, fractional distillation fatty acids)	
スルホン酸型 (計)	203
Sulfonate type	

### セの部

精製グリセリン(98.5%換算)	191
Refined Glycerol(conv.to 98.5%)	
精製ナフタリン	98
Naphthalene	
生石灰	76
Quick lime	
石油樹脂	161
Petroleum resin	
セットローション	218
Waveset lotion	
石けん (合計)	191
Soap	
石けん (浴用・固形)	191
Soap(Toilet soap · solid)	
石けん (手洗用・液体)	191
Soap(Hand soap · liquid)	
石けん (洗濯用計)	192
Soap(For laundry soap)	
石けん (洗濯用計) (固形)	192
Soap(For laundry soap)(Solid)	
石けん (洗濯用計) (粉末)	192
Soap(For laundry soap)(Powder)	
石けん (工業用)	192
Soap(For industrial use)	
石けん (その他の石けん)	193
Soap(For others)	
洗顔クリーム・フォーム	221
Facial washing cream and foam	

染毛料	219
Hair coloring preparation	

### ソの部

粗シラン	153
Crude silane	
ソーダ灰	46
Soda ash	
粗製ベンゼン	92
Crude benzene	
その他のインキ (一般インキ)	255
Other inks(General inks)	
その他のエステル・エーテル	210
Other ester - ethers	
その他のエーテル	208
Other ethers	
その他の合成ゴム	179
Other synthetic rubber	
その他の合成染料 (合成染料)	113
Other dyestuffs(Synthetic dyes)	
その他の仕上用化粧品	230
Other makeup products	
その他の樹脂	173
Other resins	
その他のスルホネート	204
Other sulfonate	
その他の頭髮用化粧品	220
Other hair care products	
その他の特殊用途化粧品	233
Other Specific use products	
その他の塗料	250
Other paints	
その他の陰イオン活性剤	205
Other anionic surfactants	
その他の非イオン活性剤	211
Other nonionic surfactants	
その他の皮膚用化粧品	225
Other skin care products	
その他のフタル酸系可塑剤	140
Other phthalate platicizers	
その他の溶剤系塗料	244
Other solvent varnishes	

### タの部

タール酸類	97
Tar Acids	
ダイナマイト	88
Dynamite	
多価アルコールエステル	210
Polyhydric alcohol esters	
多価アルコール系エステル・エーテル	209
Polyhydric alcohol ester - ethers	
建築染料 (合成染料)	111
Vat dyes(Synthetic dyes)	
炭酸ガス	87
Carbon dioxide	
炭酸カリウム	55
Potassium carbonate	
炭酸バリウム	55
Barium carbonate	
男性皮膚用化粧品	225
Skin cream for men	
弾性厚膜型模様エマルジョンペイント	246
High build	

### チの部

窒素 (合計)	83
Nitrogen Total	
窒素 (ガス)	84
Nitrogen, gas	
窒素 (液化)	84
Nitrogen, liquid	
調合界面活性剤	212
Surface - active preparations	
調合ペイント (アルキド樹脂系塗料)	237
Ready mixed paint(Alkyd resin paints)	
直接染料 (合成染料)	109
Direct dyes(Synthetic dyes)	
直分脂肪酸	189
Split fatty acid	

<b>ツの部</b>	
つめ化粧品 (除光液を含む)	230
Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	
<b>テの部</b>	
DINP (フタル酸ジイソノニル)	139
Diisononyl phthalate(DINP)	
DOP、DIOP、DNOP (フタル酸ジオクチル)	139
Diocetyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)	
DBP (フタル酸ジブチル)	138
Dibutyl phthalate (DBP)	
鉄化合物	57
Ferric compounds	
テトラクロロエチレン	121
Tetrachloroethylene	
テレフタル酸 (高純度のもの)	106
Terephthalic acid (pure)	
テレフタル酸ジメチル	107
Dimethyl terephthalate	
電気絶縁塗料	235
Insulating paints	
電気雷管	91
Electric detonator	
<b>トの部</b>	
頭髮用化粧品計	214
Hair care products	
特殊グラビアインク (一般インキ)	254
Specific gravure inks(General inks)	
特殊用途化粧品計	231
Specific use products	
凸版・凸版輪転インキ (一般インキ)	252
Intaglio,typographic rotation inks(General inks)	
トラフィックペイント (合成樹脂塗料) (無溶剤系塗料)	249
Traffic paints(Synthetic resin paints)(Non-solvent type)	
トリクロロエチレン	120
Trichloroethylene	
塗料 (合計)	234
Paints	
トルイレンジイソシアネート	100
Tolyene diisocyanate	
<b>ナの部</b>	
ナフタリン(95%)	99
Naphthalene, 95%	
<b>ニの部</b>	
二塩化エチレン	124
Ethylene dichloride	
ニトロベンゼン	103
Nitrobenzene	
乳液	223
Milky lotion	
尿素	37
Urea	
尿素 (肥料用)	37
Urea(For fertilizers)	
<b>ノの部</b>	
ノルマルパラフィン	133
Normal paraffin	
<b>ハの部</b>	
ハイスチレンラバー	175
High styrene rubber	
バック	224
Beauty mask	
反応染料 (合成染料)	112
Reactive dyes	
パラキシレン	95
Para-xylene	
<b>ヒの部</b>	
非イオン活性剤 (計)	206
Nonionic surfactants	
ピグメントレジンカラー (カラーベース)	114
Pigment resin colors(colors base)	
ピグメントレジンカラー (エクステンダー)	114
Pigment resin colors(Extender)	

ひげそり用化粧品	232
Shaving preparations	
ビスフェノール A	104
Bisphenol A	
ピッチ	96
Pitch	
ビニル樹脂系塗料	239
Vinyl resin paints	
皮膚用化粧品計	220
Skin cream products	
POE アルキルエーテル	207
Polyoxyethylene alkyl ethers	
POE アルキルアリルエーテル	208
Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	
日やけ止め及び日やけ用化粧品	231
Sunscreen and suntan preparations	
美容液	224
Beauty essence	
漂白剤 (合計)	197
Bleaching agent	
漂白剤 (酸素系)	197
Bleaching agent (Oxide type)	
漂白剤 (塩素系)	197
Bleaching agent(Chloride type)	
漂白剤 (塩素系) (台所用)	198
Bleaching agent(Chloride type)(Kitchen detergent)	
<b>フの部</b>	
ファンデーション	226
Makeup foundation	
フェノール	102
Phenol	
フェノール樹脂 (合計)	143
Phenol-formaldehyde (PF)	
フェノール樹脂 (木材加工接着剤用)	145
Phenol-formaldehyde(For lumber manufacturing adhesives)	
フェノール樹脂 (その他)	145
Phenol-formaldehyde(For others)	
フェノール樹脂 (成形材料)	143
Phenol-formaldehyde(Molding materials)	
フェノール樹脂 (積層品)	144
Phenol-formaldehyde(Laminates)	
フェノール樹脂 (シェルモールド用)	144
Phenol-formaldehyde(For shell molding)	
複合肥料 (合計)	40
Compound fertilizers	
ブタジエン	133
Butadiene	
フタル酸系可塑剤計	138
Phthalate plasticizers(Total)	
フタル酸系可塑剤 (その他のフタル酸系可塑剤)	140
Other phthalate plasticizers	
フタル酸ジイソノニル(DINP)	139
Diisononyl phthalate(DINP)	
フタル酸ジオクチル(DOP,DIOP,DNOP)	139
Diocetyl phthalate (DOP, DIOP, DNOP)	
フタル酸ジブチル(DBP)	138
Dibutyl phthalate (DBP)	
フタロシアニン系顔料	59
Copper phthalocyanine type pigments	
ブタン・ブチレン	132
Butane・Butylene	
普通化成 (複合肥料)	42
Low-analysis (compound fertilizers)	
ふっ化水素酸(50% 換算値)	52
Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	
ふっ素樹脂	169
Fluoroplastics	
船底塗料	243
Ship bottom paints	
不飽和ポリエステル樹脂 (合計)	151
Unsaturated polyester(UP)	
不飽和ポリエステル樹脂 (強化プラスチック)	151
Unsaturated polyester(UP)(For FRP)	
不飽和ポリエステル樹脂 (その他)	152
Unsaturated polyester(UP) (For others)	
不飽和ポリエステル樹脂系塗料	242
Unsaturated polyester resin paints	
フルオロカーボン	86
Fluoro carbon	

プロピレン	124
Propylene	
プロピレングリコール	125
Propylene glycol	
粉体塗料 (静電吹付用)	248
Powder paints, electro static spray type	
粉体塗料 (流動浸漬用)	248
Powder paints, fluid bed dip type	
分解ガソリン	134
Pyralysis gasoline	
分散染料 (合成染料)	111
Disperse dyes(Synthetic dyes)	
分別・分留脂肪酸合計	189
Fractionation, fractional distillation fatty acids	
分別・分留脂肪酸 (オレイン酸)	190
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Oleic acid)	
分別・分留脂肪酸 (ステアリン酸)	190
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Stearic acid)	
分別・分留脂肪酸 (ラウリン酸)	190
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)	190
Fractionation, fractional distillation fatty acids(Other acids)	

## への部

ヘアクリーム・香油	217
Hair creamed・Hair oil	
ヘアスプレー	219
Hair spray	
ヘアトニック	216
Hair tonic	
ヘアトリートメント	216
Hair treatment	
ヘアリンス	215
Hair rinse	
平版インキ (一般インキ)	252
Planographic inks(General inks)	
ペンタエリスリトール	136
Pentaerythritol	
変性ポリフェニレンエーテル	172
Modified polyphenylene ether	

## ホの部

ほほ紅	228
Cheek color	
芳香族溶剤	95
Aromatic solvents	
補助剤	256
Auxiliary material	
ポマード・チック	217
Hair pomade and tique	
ポリアセタール	170
Polyacetal	
ポリアミド系樹脂成形材料	168
Polyamide, type	
ポリエステル系可塑剤	141
Polyester plasticizers	
ポリエチレンテレフタレート (合計)	170
Polyethylene telephthalate	
ポリエチレンテレフタレート (繊維用)	171
Polyethylene telephthalate (For fiber)	
ポリエチレンテレフタレート (その他)	171
Polyethylene telephthalate (For others)	
ポリエチレン (合計)	155
Polyethylene(PE)(Total)	
ポリエチレン (低密度)	156
Polyethylene(PE)(Low density)	
ポリエチレン (高密度)	156
Polyethylene(PE)(High density)	
ポリエチレン (エチレン・酢酸ビニルコポリマー)	157
Polyethylene(PE)(Ethylene-vinyl acetate copolymers)	
ポリエチレングリコール	122
Polyethylene glycol	
ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10% 換算値)	65
Polyaluminum chloride(alumina, conv. to 10%)	
ポリカーボネート	169
Polycarbonate	
ポリクロロブレン (合成ゴム)	177
Polychloroprene(Synthetic rubbers)	
ポリスチレン (合計)	157
Polystyrene(PS)(Total)	

ポリスチレン (成形材料)	158
Polystyrene(PS)(Polystyrene (GP・HI)(molding materials))	
ポリスチレン (発泡用) (FS)	158
Polystyrene(PS)(Foamed polystyrene(FS))	
ポリスチレン(AS樹脂)	159
Polystyrene(PS)(Styrene-acrylonitrile(AS))	
ポリスチレン(ABS樹脂)	159
Polystyrene(PS)(Acrylonitrile-butadiene-styrene(ABS))	
ポリビニルアルコール	164
Polyvinyl alcohol (POVAL)	
ポリブタジエン (合成ゴム)	178
Polybutadiene (Synthetic rubbers)	
ポリブチレンテレフタレート	172
Polybutylene terephthalate (PBT)	
ポリブテン	160
Polybutene	
ポリプロピレン	160
Polypropylene(PP)	
ポリプロピレングリコール	126
Polypropylene glycol	
ホルマリン	134
Formaline	

## マの部

まゆ墨・まつ毛化粧料	229
Eye brow and mascara	
マッサージ・コールドクリーム	222
Massage and cold cream	

## ムの部

無機質塗料	249
Inorganic paints	
無水酢酸	118
Acetic anhydride	
無水フタル酸 (合計)	105
Phthalic anhydride(Total)	
無水フタル酸 (非石油系)	105
Phthalic anhydride (non petro)	
無水フタル酸 (石油系)	106
Phthalic anhydride(petro)	
無水マレイン酸	136
Maleic anhydride	
無溶剤系塗料 (合成樹脂塗料) (計)	247
Non-solvent type(Synthetic resin paints)	

## メの部

メタクリル酸エステル (モノマー)	161
Metacrylate acid ester(monomer)	
メタクリル樹脂 (合計)	162
Methacrylic resin	
メタクリル樹脂 (成形材料)	162
Methacrylic resin(Molding materials)	
メタクリル樹脂 (板)	163
Methacrylic resin(Laminar materials)	
メタクリル樹脂 (その他)	163
Methacrylic resin(For others)	
メチルイソブチルケトン(MIBK)	128
Methyl isobutyl ketone	
メチルエチルケトン(MEK)	128
Methyl ethyl ketone	
メラミン	137
Melamine	
メラミン樹脂 (合計)	148
Melamine-formaldehyde(MF)	
メラミン樹脂 (成形材料)	148
Melamine-formaldehyde(MF)(Molding materials)	
メラミン樹脂 (接着剤用)	150
Melamine-formaldehyde(MF)(for adhesives)	
メラミン樹脂 (化粧板用)	149
Melamine-formaldehyde(MF)(For decorative laminating(Weight))	
メラミン樹脂 (塗料用)	149
Melamine-formaldehyde(MF)(for coating)	
メラミン樹脂 (その他)	150
Melamine-formaldehyde(MF)(for others)	

## モの部

モイスチャークリーム	222
Moisture cream	
モノクロル酢酸	119
Monochloroacetic acid	

## ユの部

有機ゴム薬品 (合計)	107
Rubber chemicals, organic	
有機溶剤溶解染料 (合成染料)	113
Organic solvent dyes(Synthetic dyes)	
油脂・脂肪酸・硫酸エステル	201
Sulfate of fat and oil, fatty acids	
油性塗料	234
Oil paints	
ユリア樹脂 (合計)	146
Urea-formaldehyde(UF)	
ユリア樹脂 (成形材料)	146
Urea-formaldehyde(UF)(Molding materials)	
ユリア樹脂 (接着剤用)	147
Urea-formaldehyde(UF)(For adhesive)	
ユリア樹脂 (その他)	147
Urea-formaldehyde(UF)(For others)	

## ヨの部

陽イオン活性剤	206
Cationic surfactants	
溶解アセチレン	86
Dissolved acetylene	
溶剤系塗料	236
Organic solvent type	
熔成りん肥	39
Fused (magnesium) phosphate fertilizers	
よう素	65
Iodine	
浴用化粧品	232
Bath preparations	

## ラの部

ラウリン酸 (分別・分留脂肪酸)	190
ラッカー	235
Nitrocellulose lacquers	

## リの部

リサージ	56
Litharge	
リップクリーム	228
Lip cream	
硫酸(H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 100% 換算値)	69
Sulfuric acid(conv.to 100%)	
硫酸アルミニウム(14% 固型換算値)	64
Aluminum sulfates(conv.to 14%)	
硫酸アンモニウム (合計)	37
Ammonium sulfate	
硫酸アンモニウム (肥料用)	37
Ammonium sulfate(For fertilizers)	
硫酸アンモニウム (副生)	38
Ammonium sulfate(By-product)	
硫酸エステル型 (計)	201
Sulfate type	
硫酸 (第一) ニッケル	64
Nickel (ous) sulfates	
硫酸ナトリウム中性結晶	63
Sodium sulfates,neutral,crystal	
硫酸ナトリウム無水	63
Sodium sulfates, anhydrous	
両性イオン活性剤	211
Amphoteric surfactants	
りん化合物	53
Phosphorus compounds	
りん酸	53
Phosphoric acid	
りん酸アンモニウム (複合肥料)	41
Ammonium phosphate(Compound fertilizers)	
りん酸カルシウム	54
Calcium phosphate	
りん酸エステル	205
Esters phosphates	
りん酸系可塑剤	140
Phosphate plasticizers	

## レの部

レーキ (アゾレーキ)	58
Azo lake	

## ワの部

ワニス・エナメル (エポキシ樹脂系塗料)	241
Varnish and enamel(Epoxy resin paints)	
ワニス・エナメル (アルキド樹脂系塗料)	237
Varnish and enamel(Alkyd resin paints)	





平成13年 化学工業統計年報

---

平成14年 6月30日発行

**定価：本体8,095円(税別)**

編 者：経済産業省経済産業政策局調査統計部

発 行：財団法人 経済産業調査会

〒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 名鉄局印刷株)

ISBN4-8065-1647-3

(112062)