

平成 14 年

— 2 0 0 2 —

化学工業統計年報

YEARBOOK OF

CHEMICAL INDUSTRY 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

経済産業省は、我が国鉱工業の生産活動の実態を明らかにするため、毎月、生産動態統計調査を実施し、調査結果を公表しております。

本年報は、平成14年に実施した生産動態統計調査のうち、化学工業品に関する調査結果についてとりまとめたものです。本年報が、各方面で広く活用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、毎月の統計調査にご協力を頂いております皆様に対し厚くお礼申し上げます。また、本年報の一層の充実を図るため、忌憚のないご意見を賜れば幸いです。

平成15年 6 月

経済産業省経済産業政策局調査統計部長

田 辺 孝 二

目次

Contents

序	
利用上の注意	
調査票の改正について	6
数値の接続について	16
1. 概況	
(1) 一般概況	17
(2) 化学工業の動向	18
(3) 主要業種別動向	18
2. 指数	
(1) 生産指数(付加価値額ウェイト)	26
(2) 生産者出荷指数	28
(3) 生産者製品在庫指数	30
3. 生産・出荷・在庫統計	
(1) 製品年表	
① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	32
② 無機薬品・火薬類	33
③ 触媒	35
④ 高压ガス	36
⑤ 石油系芳香族・コールタール製品 ・環式中間物及び合成染料	37
⑥ 有機薬品	39
⑦ プラスチック	41
⑧ 合成ゴム	44
⑨ 写真感光材料	45
⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	46
⑪ 化粧品	48
⑫ 塗料及び印刷インキ	50
(特掲) 石油化学製品	52
(2) 製品統計表(時系列)	
① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	55
② 無機薬品・火薬類	66
③ 触媒	82
④ 高压ガス	89
⑤ 石油系芳香族・コールタール製品 ・環式中間物及び合成染料	100
⑥ 有機薬品	118
⑦ プラスチック	138
⑧ 合成ゴム	167
⑨ 写真感光材料	172
⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	180
⑪ 化粧品	196
⑫ 塗料及び印刷インキ	215
4. 化粧品生産金額	234
5. 生産能力統計	236
6. 原材料統計	250
7. 労務統計	251
索引	252

1. Condition	
(1) General Condition	17
(2) The trend of Chemical industries products	18
(3) The trend of Industrial categories	18
2. Index Number	
(1) Indices of Industrial Production (value added Weights)	26
(2) Indices of Producers' Shipments	28
(3) Indices of Producers' Inventory	30
3. Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods	
(1) Annual Commodities	
① Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	32
② Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	33
③ Catalyst	35
④ High Pressure Gas	36
⑤ Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	37
⑥ Industrial Organic Chemicals	39
⑦ Plastic(materials)	41
⑧ Synthetic Rubber	44
⑨ Sensitive Materials for Photography	45
⑩ Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	46
⑪ Cosmetics	48
⑫ Paints and Printing Inks	50
(Special Insertion) Petrochemical products	52
(2) Historical Data by Principal Commodities	
① Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	55
② Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	66
③ Catalyst	82
④ High Pressure Gas	89
⑤ Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	100
⑥ Industrial Organic Chemicals	118
⑦ Plastic(materials)	138
⑧ Synthetic Rubber	167
⑨ Sensitive Materials for Photography	172
⑩ Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	180
⑪ Cosmetics	196
⑫ Paints and Printing Inks	215
4. Cosmetics(Value of production) (Group and Bureaus, Group and Prefectures)	234
5. Production Capacity	236
6. Raw Material (Consumption)	250
7. Labor	251
Reference statistics(Index)	252

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14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。

2. 調査の範囲について

この年報に収録した品目の調査範囲は、下記を除き、すべて全生産事業所を対象として調査したものです。

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、合成洗剤等及び界面活性剤

塗料及び印刷インキ

}：従業者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）

化粧品：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

この年報の中の各項目の定義は、つぎのとおりです。

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……自工場で他の製品の原材料用、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、積込料、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. 鉱工業指数改定

鉱工業指数は、基準時及びウェイト算定年次を平成7年（1995）から平成12年（2000）に改定しています。

5. その他

(1) 数字の単位未満は四捨五入しているため、合計と内訳又は月別と年計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、「0」は単位未満、「…」は不詳、「x」は数字の秘匿、「r」は訂正を意味します。

(3) 統計の数値の表示単位は、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」、キログラム ……「kg」、トン ……「t」、千立方メートル ……「10³m³」、

千平方メートル ……「10³m²」

(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14年化学工業統計年報」による旨を明記してください。

(5) この年報の内容について質問のあるときは、下記あてに連絡ください。

東京都 千代田区 霞が関一丁目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 鉱工業動態統計室

電話 03(3501)1511（代） 内線2864～2865

本年報は再生紙を使用しております。

Notes for Utilization

1. Statistical Materials

The objective of this yearbook is to compile and make public the result of research on chemical industries conducted in conformity with the Regulation on Research for Industrial Statistics of the Ministry of Economy, Trade and Industry (Designated Statistics No.11) based on the Statistics Law and the Approved Statistics based on the Statistical Reports Coordination Law. The yearbook contains fixed numbers that were revised after published in the Monthly Report on Chemical Industry Statistics.

2. Scope of Survey

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

Lime, Precipitated calcium carbonate: business establishments with 15 or more employees

Oil and fat products, Soap, Synthetic detergents, and Surface-active agents } : business establishments with 10 or more employees
Paints and Printing inks } (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

The definition of each item in the production statistics is as follows:

Production: Production of designated items actually produced in company's own factories. (Semi-finished products in process are excluded.)

Receipt: Receipt of items identical to designated items produced in company's own factories.

Consumption: Those consumed in company's own factories for use as raw materials of other products, for use in processing and for use as fuels.

Shipment: The amount of designated products actually shipped from company's own factories.

"Sales": Those shipped to consumers or dealers for the purpose of selling.

"Others": ① Those shipped to other factories of the same enterprise.

② Those shipped as raw materials for consignment production.

③ Products made on consignment shipped to the consignor which is manufacturer.

④ Those utilized for one's own use (as samples or gifts, or for exhibitions, tests or research).

Sales: The amount of quantities sold assessed by producers' selling prices. Producers' selling prices are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other selling charges, and including the amount of consumption tax.

Inventory: Inventories of designated products produced or received at factories that produce the same products.

Regular employees at the end of the month: Employees actually and regularly engaged in production, management and other activities at the end of the month.

4. Revision of the Indices of Industrial Production

The Indices of Industrial Production have revised the base year from 1995 to 2000.

5. Others

(1) As numbers less than the unit are rounded off, there are cases where the totals and breakdowns, and yearly total and monthly figures do not match.

(2) Symbols

"-" actual result non-existent, "0" less than a unit, "..." unknown, "x" figures kept secret, "r" correction.

(3) Units are abbreviated as follows:

Kiloliter: kl Kilogram: kg Ton: t Thousand cubic meters: 10^3 m^3 Thousand square meters: 10^3 m^2

(4) When reprinting the statistics contained in this yearbook in other material, please clearly state that they are "based on the 2002 Yearbook of Chemical Industry Statistics".

(5) If there are any questions about the contents of this yearbook, please contact the following'

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

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

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

Tel. 03-3501-1511, extension 2864,2865

This yearbook is made of recycled paper.

調査票の改正について

以下の調査票について、平成14年1月分から改正を行いました。改正点は以下のとおりです。

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報

改正前	改正後	備考
アンモニア及びアンモニア誘導品月報 りん酸質肥料及び複合肥料月報 石灰月報 ソーダ工業製品月報	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	調査票の統合
【アンモニア及びアンモニア誘導品月報：製品】 硝酸アンモニウム・塩化アンモニウム	【化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報：製品】	廃止
【りん酸質肥料及び複合肥料月報：製品】 過りん酸石灰 熔成りん肥 重過りん酸石灰・重焼りん 「複合肥料（化成肥料）」：りん酸アンモニウム（肥料） 「 〃 」：NK化成（粒状）		廃止 廃止 廃止 廃止 廃止
【石灰月報：製品】 「軽質炭酸カルシウム」：普通品 「 〃 」：こう質品	軽質炭酸カルシウム	統合 (内訳廃止)
【ソーダ工業製品月報：製品】 「か性ソーダ」 ：「液状」：アスベスト隔膜法（97%換算） ：「 〃 」：イオン交換膜法（97%換算） ：「固形」：イオン交換膜法	「か性ソーダ」 ：液状 ：固形	統合 (内訳廃止) 名称変更
高度さらし粉		廃止
塩素酸ナトリウム 亜塩素酸ナトリウム（100%換算） 次亜塩素酸ナトリウム溶液（12%換算）	塩素酸ナトリウム類	統合
【アンモニア及びアンモニア誘導品月報】 [出荷内訳－肥料用]欄	【化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報】	廃止
【りん酸質肥料及び複合肥料月報】 [成分別換算量（100%換算）]欄		廃止
【アンモニア及びアンモニア誘導品月報：原材料】 [原材料]欄		廃止
【りん酸質肥料及び複合肥料月報：原材料】 [原材料・燃料・電力]欄		廃止

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業薬品月報（続き）

改正前	改正後	備考
【ソーダ工業薬品月報：原材料】 [原材料]欄		廃止
【アンモニア及びアンモニア誘導品月報：労務】 月末常用従業者数	【化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報：労務】 月末常用従業者数	統合
【りん酸質肥料及び複合肥料月報：労務】 月末常用従業者数		
【ソーダ工業薬品月報：労務】 月末常用従業者数		
【石灰月報：労務】 月末常用従業者数 月間実働延人員		廃止
【りん酸質肥料及び複合肥料月報：能力】 [能力]欄	【化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報：能力】	廃止
【ソーダ工業薬品月報：能力】 「か性ソーダ」：アスベスト隔膜法 「 # 」：イオン交換膜法	か性ソーダ	統合 (内訳廃止)

(2) 無機薬品・火薬類月報

改正前	改正後	備考
無機薬品・顔料月報 火薬類月報	無機薬品・火薬類月報	調査票の統合
【無機薬品・顔料月報：製品】 亜硫酸ナトリウム (97%換算値) 「りん化合物」：塩化りん 「 # 」：りん酸カルシウム 炭酸バリウム リサーチ 「顔料」：黄鉛 「 # 」：アゾレーキ 「硫酸ナトリウム」：中性結晶 「 # 」：無水 硫酸（第一）ニッケル シアン化ナトリウム 水加ヒドラジン	【無機薬品・火薬類月報：製品】 「顔料」：アゾ顔料 硫酸ナトリウム（無水）	廃止 廃止 廃止 廃止 廃止 廃止 名称変更 廃止 名称変更 廃止 廃止 廃止

(2) 無機薬品・火薬類月報 (続き)

改正前	改正後	備考
【火薬類月報：製品】 「火薬及び爆薬」 ：ダイナマイト ：硝安爆薬 ：火薬及びその他の爆薬（武器用を除く）	「火薬及び爆薬」 ：火薬及びその他の爆薬（武器用を除く）	統合
【無機薬品・顔料月報：原材料】 [原材料・電力]欄	【無機薬品・火薬類月報】	廃止
【火薬類月報：原材料】 [原材料]欄		廃止
【無機薬品・顔料月報：労務】 月末常用従業者数	【無機薬品・火薬類月報：労務】 月末常用従業者数	統合
【火薬類月報：労務】 月末常用従業者数 月間実働延人員		廃止
【無機薬品・顔料月報：能力】 硫酸アルミニウム ふっ化水素酸 黄鉛 アゾレーキ けい酸カルシウム 過酸化水素	【無機薬品・火薬類月報：能力】 硫酸アルミニウム（14%固形換算値） ふっ化水素酸（50%換算値） アゾ顔料 含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム 過酸化水素（100%重量換算値）	名称変更 名称変更 廃止 名称変更 名称変更 名称変更

(3) 触媒

改正前	改正後	備考
【製品】 「環境保全用」 「環境保全用」：光触媒 「 〃 」：その他の環境保全用 生活関連用	【製品】 「環境保全用」 「環境保全用」：その他の環境保全用	定義変更 統合
【原材料】 「月末在庫」		アイテムの廃止

(4) 高圧ガス

改正前	改正後	備考
【製品】 フルオロカーボン	【製品】 「フルオロカーボン」 : ハイドロクロロフルオロカーボン : ハイドロフルオロカーボン : パーフルオロカーボン 六フッ化硫黄	分割 (新設) 分割 (新設) 分割 (新設) 新 設
【電力】 [電力]欄		廃 止

(5) コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報

改正前	改正後	備考
コールタール製品月報 環式中間物及び合成染料月報	コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報	調査票の統合
【コールタール製品月報：製品】 「コールタール分留品」：ピッチ 「タール酸類」：オークレゾール 「 # 」：クレゾール酸 「 # 」：キシレノール酸 「精製加工品」：精製ナフタリン 「 # 」：95%ナフタリン	【コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報：製品】 ナフタリン	廃 止 廃 止 廃 止 廃 止 統 合 (内訳廃止)
【環式中間物及び合成染料月報：製品】 「合成染料」：酸性染料 「 # 」：塩基性染料 「 # 」：建染染料 「 # 」：その他の合成染料 「 # 」：合成染料合計	「合成染料」：その他の合成染料	統 合 廃 止
「ピグメントレジンカラー」：カラーベース 「 # 」：エクステンダー	ピグメントレジンカラー (カラーベース)	名称変更 廃 止
【コールタール製品月報：原材料】 [原材料]欄	【コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報】	廃 止
【環式中間物及び合成染料月報：原材料】 [原材料]欄		廃 止

(5) コールターール製品・環式中間物及び合成染料月報 (続き)

改正前	改正後	備考
<p>【コールターール製品月報：労務】 月末常用従業者数</p>	<p>【コールターール製品・環式中間物及び合成染料月報：労務】 月末常用従業者数</p>	<p>統 合</p>
<p>【環式中間物及び合成染料月報：労務】 月末常用従業者数</p>		
<p>【環式中間物及び合成染料月報：能力】 アニリン</p>	<p>【コールターール製品・環式中間物及び合成染料月報：能力】</p>	<p>廃 止</p>

(6) 有機薬品月報

改正前	改正後	備考
<p>【製品】 「発酵エチルアルコール」 ：無水アルコール (99%) ：含水アルコール (95%)</p> <p>モノクロル酢酸 ペンタエリスリトール くえん酸</p> <p>「可塑剤」：「フタル酸系可塑剤」 ：フタル酸ジブチル (DBP) ：フタル酸ジオクチル (DOP、DIOP、DNOP) ：フタル酸ジイソノニル (DINP) ：その他のフタル酸系可塑剤</p> <p>「可塑剤」：アジピン酸系可塑剤 「 〃 」：ポリエステル系可塑剤</p> <p>【原材料】 [原材料]欄</p>	<p>【製品】 発酵エチルアルコール (95%)</p> <p>「可塑剤」：フタル酸系可塑剤</p>	<p>統 合 (内訳廃止)</p> <p>廃 止 廃 止 廃 止</p> <p>統 合 (内訳廃止)</p> <p>廃 止 廃 止</p> <p>廃 止</p>

(7) プラスチック月報

改正前	改正後	備考
<p>【製品】 「フェノール樹脂」：積層品 (化粧板用内数) 「 〃 」：シェルモールド用 「 〃 」：その他のフェノール樹脂</p>	<p>【製品】 「フェノール樹脂」：その他のフェノール樹脂</p>	<p>廃 止 統 合</p>

(7) プラスチック月報 (続き)

改正前	改正後	備考
「ユリア樹脂」：成形材料 「 # 」：その他のユリア樹脂	「ユリア樹脂」：その他のユリア樹脂	統 合
「メラミン樹脂」：成形材料 「 # 」：その他のメラミン樹脂	「メラミン樹脂」：その他のメラミン樹脂	統 合
「 # 」：化粧板 (表面積)		廃 止
「メタクリル樹脂」：板状等材料 「 # 」：その他のメタクリル樹脂	「メタクリル樹脂」：その他のメタクリル樹脂	統 合
「ポリエチレンテレフタレート」 ：その他ポリエチレンテレフタレート	「ポリエチレンテレフタレート」 ：容器用 ：その他ポリエチレンテレフタレート	分割 (特掲) 分 割
【原材料】 [原材料]欄		廃 止

(8) 石油化学製品月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「プラスチック」：ポリブテン	【製品】	廃 止
「合成ゴム (合成ラテックスを含む)」 ：「スチレンブタジエンラバー (SBR)」 ：ハイスチレンラバー		廃 止
「環式中間物」：アルキルフェノール		廃 止
「芳香族」：芳香族溶剤		廃 止
「その他の石油化学製品」 ：ポリエチレングリコール ：酢酸ブチル ：合成グリセリン ：「合成ブタノール」：ノルマンブタノール ：「 # 」：イソブタノール ：「 # 」：第2級ブタノール	「その他の石油化学製品」：合成ブタノール	統 合 (内訳廃止)
【原材料】 [原材料]欄 [原材料消費内訳]欄		廃 止 廃 止

(8) 石油化学製品月報(続き)

改正前	改正後	備考
【能力】 「プラスチック」: ポリブテン 「合成ゴム (合成ラテックスを含む)」 : 「スチレンブタジエンラバー (SBR)」 : ハイステレンラバー 「環式中間物」: アルキルフェノール 「その他の石油化学製品」 : ポリエチレングリコール : 酢酸ブチル : 合成グリセリン : 「合成ブタノール」: ノルマンブタノール : 「 # 」: イソブタノール : 「 # 」: 第2級ブタノール	【能力】 「その他の石油化学製品」: 合成ブタノール	廃止 廃止 廃止 廃止 廃止 廃止 統合 (内訳廃止)

(9) 写真感光材料月報

改正前	改正後	備考
【製品】 「フィルム」: 「白黒フィルム」 : 映画用フィルム : ロールフィルム : 特殊フィルム	【製品】 「フィルム」: 「白黒フィルム」 : 印刷・業務用フィルム	統合

(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報

改正前	改正後	備考
油脂製品、石けん・合成洗剤等月報 界面活性剤等月報 【油脂製品、石けん・合成洗剤等月報: 製品】 「脂肪酸」: 「分別・分留脂肪酸」 : オレイン酸 : ステアリン酸 : ラウリン酸 : その他の分別・分留脂肪酸 「石けん」: 「洗濯用」: 固形 「 # 」: 「 # 」: 粉末 「 # 」: 工業用 「 # 」: その他の石けん	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報 【油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報: 製品】 「脂肪酸」: 分別・分留脂肪酸 「石けん」: その他の石けん	調査票の統合 統合 (内訳廃止) 統合

(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報 (続き)

改正前	改正後	備考
「身体洗浄剤」：洗顔用 「 」：ボディ用	洗顔・ボディ用身体洗浄剤	統合 (内訳廃止)
「合成洗剤」 : 「洗濯用」：「粉末」：有りん洗剤 : 「 」：「 」：無りん洗剤 : 「 」：「 」：無りん洗剤 (高密度品) (内訳品目)	「合成洗剤」：「洗濯用」：粉末	統合 (内訳廃止) 廃止
: 「 」：液体 : 「 」：液体 (中性) (内訳品目)	「合成洗剤」：「洗濯用」：「液体」：中性 「 」：「 」：「 」：中性以外のもの	設計変更 設計変更
: 台所用 (高密度品) (内訳品目)		廃止
柔軟仕上げ剤 柔軟仕上げ剤 (高密度品) (内訳品目)	「柔軟仕上げ剤」：高密度品 「柔軟仕上げ剤」：高密度品以外のもの	設計変更 設計変更
「漂白剤」：塩素系 (台所用) (内訳品目)		廃止
「クレンザー」：粉末 「 」：液体	クレンザー	統合
【界面活性剤等月報：製品】		
「界面活性剤」：「陰イオン活性剤」 : 「硫酸エステル型」 : 油脂・脂肪酸・硫酸エステル : アルキルサルフェート : アルキルエーテルサルフェート	「界面活性剤」：「陰イオン活性剤」 : 硫酸エステル型	統合 (内訳廃止)
: 「スルホン酸型」 : (アルキル) ナフタリン型 : その他のスルホネート	: 「スルホン酸型」：その他のスルホン酸型	統合
: りん酸エステル : その他の陰イオン活性剤	: その他の陰イオン活性剤	統合
「界面活性剤」：「非イオン活性剤」 : 「エステル・エーテル」 : 多価アルコール系エステル・エーテル : その他のエステル・エーテル	「界面活性剤」：「非イオン活性剤」 : エステル・エーテル型	統合 (内訳廃止)
高級アルコール		廃止
【油脂製品、石けん・合成洗剤等月報：原材料】 [原材料]欄	【油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報】	廃止
【界面活性剤等月報：原材料】 [原材料]欄		廃止

(12) 塗料及び印刷インキ月報(続き)

改正前	改正後	備考
「合成樹脂塗料」：「溶剤系塗料」 ：「ウレタン樹脂系塗料」：一液型 ：「 " 」：多液型 ：ビニル樹脂系塗料 ：塩化ゴム系塗料 ：その他の溶剤系塗料	「合成樹脂塗料」：「溶剤系塗料」 ：ウレタン樹脂系塗料 ：その他の溶剤系塗料	統 合 (内訳廃止) 統 合
「合成樹脂塗料」：「水系塗料」：「エマルション系塗料」 ：骨材入りエマルションペイント ：厚膜型模様エマルションペイント ：弾性厚膜型模様エマルションペイント	「合成樹脂塗料」：「水系塗料」：「エマルション系塗料」 ：厚膜型エマルションペイント	統 合
「合成樹脂塗料」：「無溶剤系塗料」 ：「粉体塗料」：静電吹付用 ：「 " 」：流動浸漬用	「合成樹脂塗料」：「無溶剤系塗料」 ：粉体塗料	統 合 (内訳廃止)
油性塗料 無機質塗料 その他の塗料	その他の塗料	統 合
【印刷インキ月報：製品】 「一般インキ」：「ゴム凸版インキ」 「 " 」：「出版グラビアインキ」 「 " 」：「特殊グラビアインキ」 「 " 」：「凸版・凸版輪転インキ」 「 " 」：「その他のインキ」	「一般インキ」：「樹脂凸版インキ」 「 " 」：「グラビアインキ」 「 " 」：「その他のインキ」	名称変更 統 合 統 合
補助剤		廃 止
【塗料月報：原材料】 [原材料]欄		廃 止
【印刷インキ月報：原材料】 [原材料]欄		廃 止
【塗料月報：労務】 月末常用従業者数	【塗料及び印刷インキ月報：労務】 月末常用従業者数	統 合
【印刷インキ月報：労務】 月末常用従業者数		

数値の接続について

平成13年12月以前の数値と平成14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、以下の訂正率（接続係数）を平成13年12月以前の数字に乗じて、平成14年1月以降の数値と接続してご利用ください。

無機薬品・火薬類月報

製品欄

品 目 名	生 産	受 入	販売数量	販売金額	その他出荷
活性炭計	0.952	1.369	0.958	0.972	1.803
活性炭（粉状）	0.846	2.782	0.854	0.885	6.792

生産能力欄

品 目 名	生産実績
活性炭計	0.952

石油化学製品月報

製品欄

品 目 名	受 入	販売数量	販売金額	在庫
キシレン	1.374	1.117	1.020	1.044

生産能力欄

品 目 名	生産能力
キシレン	1.085

写真感光材料月報

製品欄

品 目 名	生 産
印画紙計	0.923
カラー印画紙	0.921

生産能力欄

品 目 名	生産実績
印画紙計	0.923

1. 概 況

(1) 一般概況 —緩やかな上昇傾向から弱含みとなった鉱工業生産—

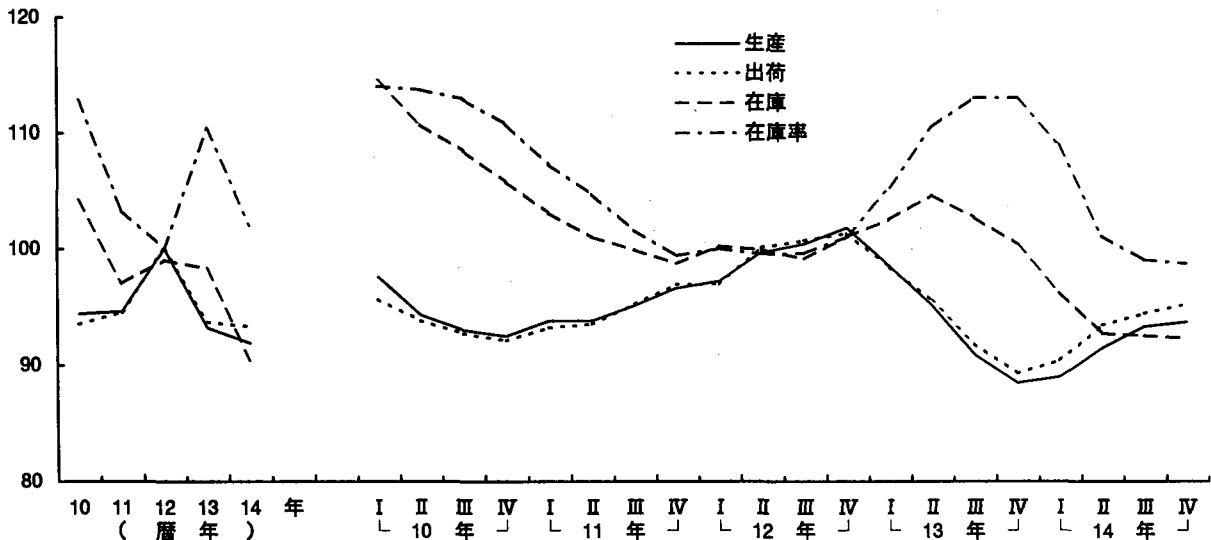
平成14年の鉱工業生産は、前期比で全四半期を通じ上昇したものの、年平均では前年比▲1.4%と2年連続の低下となった。指数水準は91.9と、平成12年基準に改定された10年以降では最低の水準となった。

四半期別の動向をみると、1～3月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、一般機械工業等が上昇したことにより前期比0.6%の上昇とな

った。4～6月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、化学工業等が上昇したことにより同2.8%の上昇となった。7～9月期は電子部品・デバイス工業、輸送機械工業、一般工業等が上昇したことにより同2.0%の上昇となった。10～12月期は情報通信機械工業、輸送機械工業、電気機械工業等が上昇したことにより同0.4%の上昇となった（第1図、第1表）。

第1図 鉱工業生産・出荷・在庫・在庫率の推移

(平成12年=100、季節調整済)



第1表 鉱工業指数の推移

(平成12年=100、季節調整済)

	12年	13年	14年	13年				14年			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
生産	100.0	93.2	91.9	98.5	95.1	90.9	88.5	89.0	91.5	93.3	93.7
(前期(年)比)	5.7	▲6.8	▲1.4	▲3.2	▲3.5	▲4.4	▲2.6	0.6	2.8	2.0	0.4
(前年同期比)	-	-	-	▲0.2	▲4.6	▲9.5	▲12.6	▲9.9	▲3.8	3.1	5.9
出荷	100.0	93.7	93.3	98.4	95.5	91.8	89.3	90.4	93.4	94.4	95.2
(前期(年)比)	5.8	▲6.3	▲0.4	▲2.9	▲2.9	▲3.9	▲2.7	1.2	3.3	1.1	0.8
(前年同期比)	-	-	-	0.0	▲4.6	▲8.8	▲11.5	▲8.5	▲2.2	3.2	6.6
在庫	99.0	98.3	90.4	102.5	104.6	102.7	100.4	96.2	92.7	92.5	92.3
(前期(年)末比)	2.1	▲0.7	▲8.0	1.5	2.0	▲1.8	▲2.2	▲4.2	▲3.6	▲0.2	▲0.2
(前年同期末比)	-	-	-	2.3	4.7	3.6	▲0.7	▲6.1	▲11.3	▲9.9	▲8.0
在庫率	100.0	110.4	102.0	105.3	110.5	113.0	113.0	109.0	101.1	99.0	98.7
(前期(年)比)	▲3.2	10.4	▲7.6	4.3	4.9	2.3	0.0	▲3.5	▲7.2	▲2.1	▲0.3
稼働率	100.0	92.4	93.5	96.9	94.2	90.6	88.0	89.9	93.1	95.3	95.6
(前期(年)比)	4.4	▲7.6	1.2	▲3.1	▲2.8	▲3.8	▲2.9	2.2	3.6	2.4	0.3

(注) 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

——年央以降、堅調に推移——

14年の化学工業(除. 医薬品)の生産は、前年に比べ横ばいとなった。業種別に見ると、石けん・合成洗剤・界面活性剤、合成ゴム、環式中間物・合成染料等が増加し、化粧品、写真感光材料、化学肥料、塗装・印刷インキ等が減少した(第2図、第3図、第2表)。

四半期別にみると、1～3月期は前期比▲1.4%と4期連続の低下、4～6月期は同2.8%、7～9月期は同2.5%、10～12月期は同0.1%と3期連続の上昇となった。

出荷は、前年比0.6%の上昇となった。業種別にみると、油脂製品・界面活性剤、プラスチック、無機薬品・顔料・触媒等が増加し、有機薬品、写真感光材料、塗料・印刷インキ等が減少した。内外需別にみると、国内向けは有機薬品、写真感光材料、塗料・印刷インキ等の減少から同▲1.1%の低下、輸出はプラスチック、環式中間物・合成染料、合成ゴム等の増加から同8.6%の上昇となった。

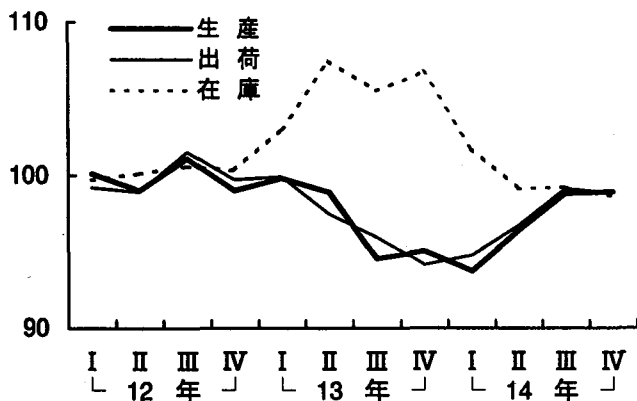
四半期別にみると、1～3月期は前期比0.6%、4～6月期は同2.0%、7～9月期は同2.5%と3期連続して上昇したのち、10～12月期は同▲0.3%の低下となった。

在庫は、前年末比▲7.5%の低下となった。これは、塗料・印刷インキが増加したものの、他の業種がすべて減少したためである。

在庫率は、前年比▲5.7%の低下となった。

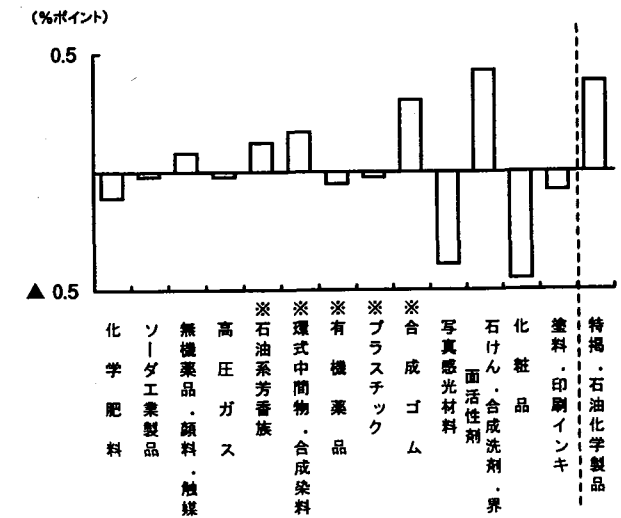
第2図 化学工業(医薬品を除く)の生産・出荷・在庫指数

(平成12年=100、季節調整済)



なお、石油化学製品の生産は前年比1.0%の上昇、出荷は同▲0.1%の低下となった。在庫は前年末比▲8.0%の低下となった。

第3図 化学工業生産指数の業種別上昇寄与度 (平成14年)



(3) 主要業種別動向

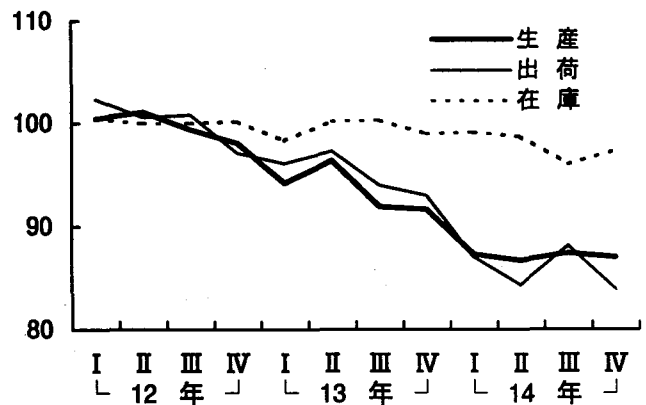
① 化学肥料

化学肥料の生産は、前年比▲6.9%と7年連続の低下。出荷も同▲9.8%と14年連続の低下。また、在庫は前年末比▲1.5%の低下となった(第4図)。

品目別に生産をみると、アンモニアは化学肥料、化学繊維向けに前年比▲9.5%の減少となった。また、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同▲5.2%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12年=100、季節調整済)



第2表 化学工業（医薬品を除く）生産・出荷・在庫指数の前年比増減率（平成12年=100）

（単位：％）

業種・年別		生産	出荷	在庫
化学工業 （医薬品を除く）	13年	▲ 3.0	▲ 3.2	6.5
	14年	0.0	0.6	▲ 7.5
化学肥料	13年	▲ 6.4	▲ 4.9	▲ 0.9
	14年	▲ 6.9	▲ 9.8	▲ 1.5
ソーダ工業製品	13年	▲ 4.8	▲ 2.2	12.2
	14年	▲ 0.9	▲ 3.3	▲ 20.8
無機薬品・ 顔料・触媒	13年	▲ 4.8	▲ 5.5	12.9
	14年	2.1	7.1	▲ 17.8
高圧ガス	13年	▲ 1.9	▲ 2.0	34.4
	14年	▲ 1.1	▲ 0.3	▲ 38.6
※石油系芳香族	13年	▲ 2.2	▲ 0.4	▲ 3.4
	14年	3.2	1.4	▲ 4.4
※環式中間物 ・合成染料	13年	▲ 4.3	▲ 2.1	▲ 4.6
	14年	1.8	1.1	▲ 17.2

業種・年別		生産	出荷	在庫
※有機薬品	13年	▲ 5.3	▲ 4.0	2.2
	14年	▲ 0.5	▲ 4.5	▲ 10.3
※プラスチック	13年	▲ 5.5	▲ 6.7	9.3
	14年	▲ 0.1	1.5	▲ 3.8
※合成ゴム	13年	▲ 7.9	▲ 8.4	0.8
	14年	4.5	5.9	▲ 10.9
写真感光材料	13年	▲ 1.7	▲ 1.5	37.2
	14年	▲ 10.1	▲ 6.3	▲ 17.5
石けん・合成洗剤 界面活性剤	13年	1.4	1.3	5.9
	14年	6.6	7.5	▲ 0.2
化粧品	13年	2.5	3.4	7.4
	14年	▲ 2.0	0.1	▲ 5.9
塗料・ 印刷インキ	13年	▲ 3.5	▲ 2.7	▲ 3.7
	14年	▲ 1.5	▲ 2.2	0.4
（特掲） 石油化学製品	13年	▲ 4.4	▲ 4.0	2.1
	14年	1.0	▲ 0.1	▲ 8.0

注：(1)在庫は前年末比。

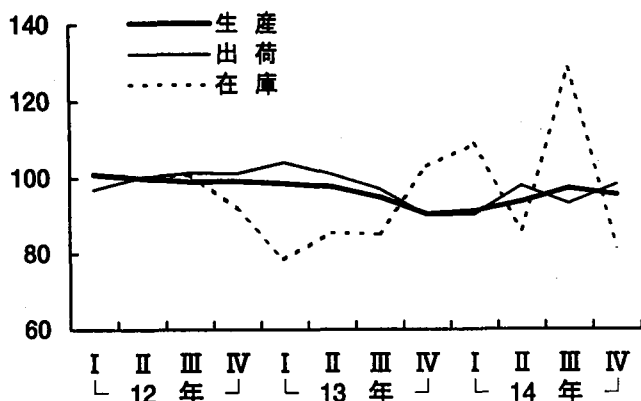
(2) (特掲)石油化学製品は、※業種に含まれている石油化学製品を総合したものである。

② ソーダ工業薬品

ソーダ工業製品の生産は、前年比▲0.9%、出荷も同▲3.3%とそれぞれ低下となった。また、在庫は前年末比▲20.8%の低下となった(第5図)。

品目別に生産をみると、紙パルプ用漂白剤の過酸化水素への代替による減少から液体塩素は前年比▲2.9%、か性ソーダは化学繊維向けに減少したため同▲0.5%と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12年=100、季節調整済)

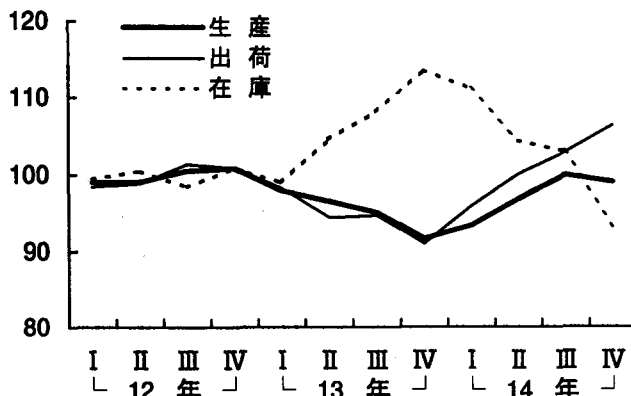


③ 無機薬品・顔料・触媒

無機薬品・顔料・触媒の生産は、前年比2.1%、出荷も同7.1%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲17.8%の低下となった(第6図)。

品目別に生産をみると、自動車排気ガス浄化用触媒が排ガス規制の強化及び新型車向けの増加により前年比20.1%と大幅に増加した。またカーボンブラックはタイヤの需要が国内外共に好調なことにより同1.9%の増加となった。一方、酸化チタンは国内での需要低迷により同▲6.4%、活性炭は同▲4.1%とそれぞれ減少となった。

第6図 無機薬品・顔料・触媒の生産・出荷・在庫指数
(平成12年=100、季節調整済)

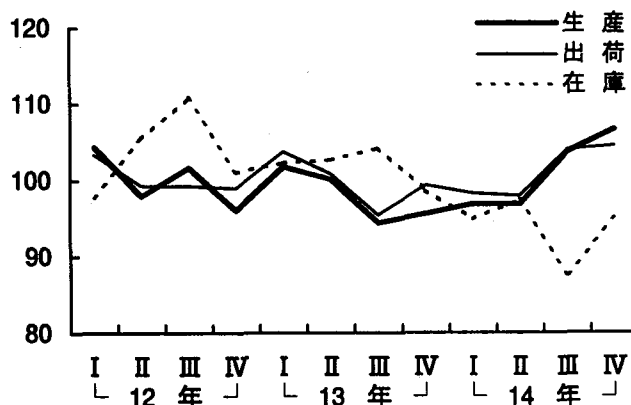


④ 石油系芳香族

石油系芳香族の生産は、前年比3.2%、出荷も同1.4%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲4.4%の低下となった(第7図)。

品目別に生産をみると、パラキシレンは台湾、韓国向け輸出の増加により前年比3.7%の増加、純トルエンはトルイレンジイソシアネート向けに同8.9%、キシレンはパラキシレン向けに同2.1%、純ベンゼンは韓国、シンガポール向け輸出の増加により同1.2%とそれぞれ増加した。

第7図 石油系芳香族の生産・出荷・在庫指数
(平成12年=100、季節調整済)

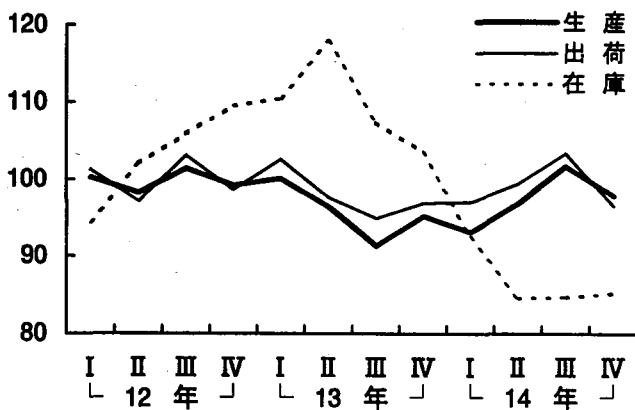


⑤ 環式中間物・合成染料

環式中間物・合成染料の生産は前年比1.8%、出荷も同1.1%とそれぞれ上昇となった。また、在庫は前年末比▲17.2%の低下となった(第8図)。

品目別に生産を見てみると、高純度テレフタル酸が中国向けの輸出の増加により前年比8.6%、トルイレンジイソシアネートが中国、東南アジア向け輸出の増加により同4.4%とそれぞれ増加した。一方、カプロラクタムは、年前半の市況の悪化による減産が影響したため同▲4.3%の減少となった。

第8図 環式中間物・合成染料の生産・出荷・在庫指数 (平成12年=100、季節調整済)



⑥ 有機薬品

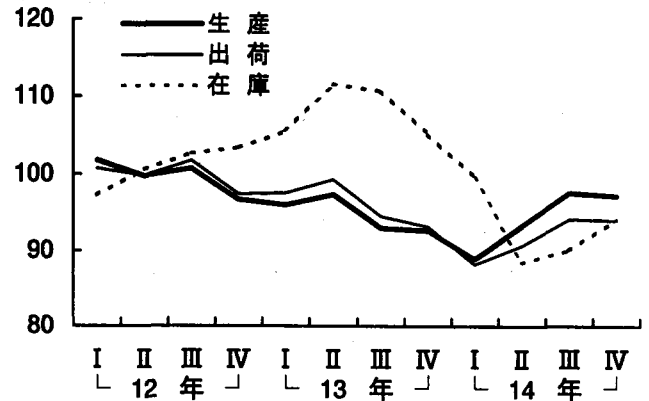
有機薬品の生産は、前年比▲0.5%、出荷も同▲4.5%と、いずれも3年連続の低下となった。また、在庫は前年末比▲10.3%の低下となった(第9図)。

品目別に生産をみると、エチレングリコールが定期修理の影響により、前年比▲6.8%と2年連続の減少、アクリロニトリルも内需の不振により、同▲4.1%の減少となった。一方、合成オクタノールは輸出向けの生産が好調であったことにより、同15.3%の増加となった。

エチレン及びプロピレンの生産で実数で見ると、エチレンは7152千tで同▲2.8%、プロピレンは5309千tで同▲0.6%といずれも3年連続の減少となった。

第9図 有機薬品の生産・出荷・在庫指数

(平成12年=100、季節調整済)



⑦ プラスチック

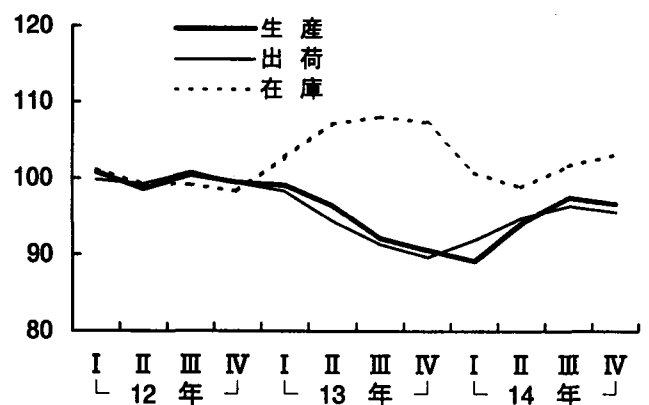
プラスチックの生産は前年比▲0.1%の低下、出荷は同1.5%の上昇となった。また、在庫は前年末比▲3.8%の低下となった(第10図)。

品目別にみると、メタクリル樹脂、ポリカーボネートは自動車、電子機器向けの需要が好調なことにより前年比11.1%、同4.1%とそれぞれ増加したものの、ポリエチレンは高密度ポリエチレンの不振で同▲3.6%の減少、ポリプロピレンは内外需要の低迷により同▲2.0%の減少となった。

なお、四大汎用樹脂の生産を実数で見ると、ポリエチレンは3176千tで前年比▲3.6%の減少、ポリプロピレンは2641千tで同▲2.0%の減少、塩化ビニル樹脂は2225千tで同1.4%の増加、ポリスチレンは1837千tで同1.5%の増加となった。

第10図 プラスチックの生産・出荷・在庫指数

(平成12年=100、季節調整済)



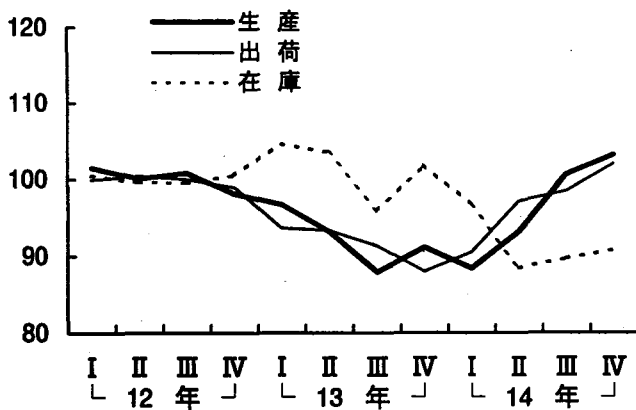
⑧ 合成ゴム

合成ゴムの生産は前年比4.5%、出荷も同5.9%の上昇となった。また在庫は前年末比▲10.9%の低下となった(第11図)。これはタイヤが内外需向けともに好調であったことによる。

合成ゴムの生産を実数で見ると、1522千tとなった。このうちスチレンブタジエンラバー(SBR)は685千t、前年比6.9%の増加、ポリブタジエンラバー(BR)は274千t、同1.7%の増加、エチレンプロピレンラバーは211千t、同0.8%の増加となった。

第11図 合成ゴムの生産・出荷・在庫指数

(平成12年=100、季節調整済)



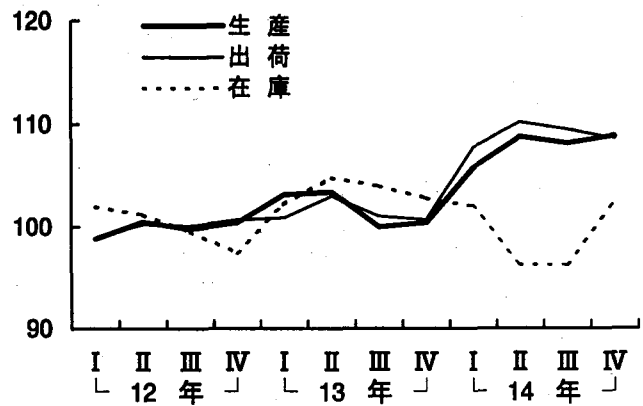
⑨ 石けん・合成洗剤・界面活性剤

石けん・合成洗剤・界面活性剤の生産は、前年比6.6%、出荷は同7.5%とともに上昇となった。また、在庫は前年末比▲0.2%の低下となった(第12図)。

品目別に生産をみると、合成洗剤が洗濯用粉末洗剤の増加から前年比12.8%の増加となったのをはじめ、非イオン界面活性剤同4.7%、身体洗浄剤同1.0%等がそれぞれ増加となった。一方、浴用・固形石けん同▲8.6%、陰イオン界面活性剤同▲0.4%がそれぞれ減少した。

第12図 石けん・合成洗剤・界面活性剤の生産・出荷・在庫指数

(平成12年=100、季節調整済)



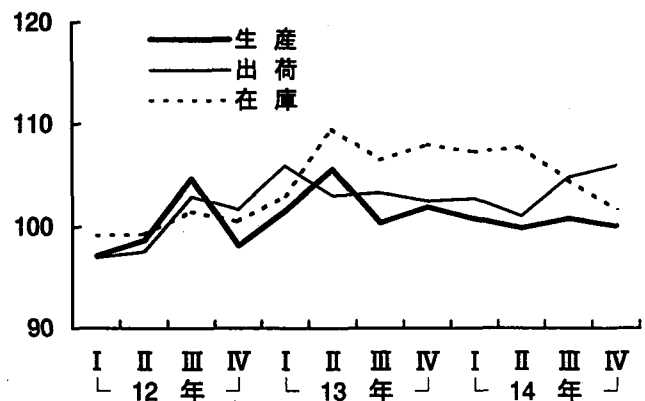
⑩ 化粧品

化粧品の生産は、前年比▲2.0%と4年ぶりの低下、出荷は、同0.1%の上昇となった。在庫は、前年末比▲5.9%の低下となった(第13図)。

品目別に生産をみると、仕上げ用化粧品は、在庫調整等からファンデーション、つめ化粧料等軒並み減少したことにより前年比▲9.0%の減少となった。また、頭髮用化粧品は、染毛料、ヘアスプレー等が増加したものの、ヘアトリートメント、シャンプー、その他の頭髮用化粧品等の減少により同▲1.7%の減少となった。一方、皮膚用化粧品は、洗顔クリームフォーム、パック等が減少したものの、クレンジングクリーム、化粧水、男性皮膚用化粧品等が増加したことにより同2.1%と4年連続の増加となった。

第13図 化粧品の生産・出荷・在庫指数

(平成12年=100、季節調整済)

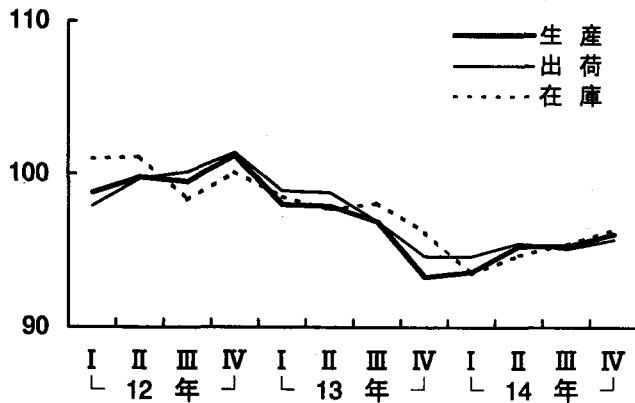


⑪ 塗料・印刷インキ

塗料・印刷インキの生産は、前年比▲1.5%、出荷も同▲2.2%とそれぞれ前年に引き続き低下となった。また、在庫は前年末比0.4%と3年ぶりの上昇となった（第14図）。

品目別に生産をみると、合成樹脂塗料は、建築向け需要の減少により前年比▲2.3%と前年に引き続き減少となった。印刷インキは、平版インキが増加したものの、金属印刷インキ、グラビアインキ等の減少により同▲0.4%と前年に引き続き減少となった。一方、シンナーは、同1.1%の増加となった。

第14図 塗料・印刷インキの生産・出荷・在庫指数
（平成12年=100、季節調整済）



主要石油化学製品の平成14年生産実績(前年比増減)と主要用途

[主要生産品目]

エチレン 7,151,725t(▲2.8%)	ポリエチレン	3,176,103t(▲3.6%)		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	3,351,961t(2.4%)	塩化ビニル樹脂	2,225,273t(1.4%) パイプ、フィルム、レザー 成型品		
	酸化エチレン	867,524t(▲2.7%)	エチレングリコール	733,448t(▲6.8%) ポリエステル繊維、不凍液		
	アセトアルデヒド	383,140t(3.1%)	酢酸	568,991t(▲4.3%)	アセテート、染色助剤	
			ポリビニルアルコール	193,101t(2.0%)	ビニロン	
			合成ブタノール		可塑剤、溶剤	
	その他					
	プロピレン 5,308,564t(▲0.6%)	ポリプロピレン	2,641,476t(▲2.0%)		フィルム、成型品、合成繊維	
		アクリロニトリル	708,175t(▲4.0%)		アクリル繊維、合成樹脂、 合成ゴム	
		酸化プロピレン	354,171t(5.8%)	ポリプロピレングリコール	298,955t(1.7%) ポリウレタン	
合成オクタノール		301,948t(15.4%)		可塑剤		
合成ブタノール				可塑剤、溶剤		
合成アセトン		471,737t(▲1.0%)		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	992,607t(1.7%)	合成ゴム(SBR・BR・CR・NBR)	1,521,872t(3.8%) タイヤ、履き物、工業用品	
	スチレンモノマー	3,015,731t(0.4%)	ポリスチレン	1,837,427t(1.5%) 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	4,312,891t(1.2%)	シクロヘキサン	606,729t(1.4%)	カプロラクタム	508,324t(▲4.3%) ナイロン繊維・樹脂
			フェノール	891,041t(0.8%)	フェノール樹脂 ポリカーボネイト	
		アルキルベンゼン	126,786t(▲13.9%)	合成洗剤		
純トルエン	1,548,167t(8.8%)	その他				
キシレン	トルイレンジイソシアネート	223,311t(4.4%)		溶剤 ポリウレタン		
	オルソキシレン	221,074t(5.9%)	無水フタル酸			
	パラキシレン	2,919,963t(3.8%)	テレフタル酸	テレフタル酸ジメチル	高純度テレフタル酸	
					1,624,141t(8.5%)	
	その他				ポリエステル樹脂、可塑剤 ポリエステル繊維、可塑剤 ポリエステル繊維、可塑剤	

2. 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 Mining and manufacturing	化学工業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化学肥料 Fertilizers	ソ ー ダ 工業製品 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	839.7	13.8	17.7	32.5	15.9	32.1	80.3
平成 10年	94.4	96.0	106.4	96.7	90.8	90.5	93.7	97.1
11	94.6	99.5	102.7	98.3	96.3	93.7	100.6	100.3
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13	93.2	97.0	93.6	95.2	95.2	98.1	97.8	95.7
14	91.9	97.0	87.1	94.3	97.2	97.0	100.9	97.4
平成 12年度	99.9	99.6	98.0	99.1	99.4	100.7	99.2	99.7
13	90.7	95.5	91.6	93.3	94.0	95.8	96.6	93.9
14年 1月	81.0	90.6	91.1	96.5	89.0	90.7	105.5	100.5
2	86.7	91.5	95.6	88.8	93.6	89.3	91.0	90.1
3	99.5	91.3	92.1	93.5	97.8	96.4	101.5	93.0
4	87.8	95.3	88.1	89.1	94.2	94.3	95.9	89.6
5	88.7	93.6	89.6	84.4	94.0	93.3	93.7	95.2
6	92.2	95.9	79.7	92.8	98.2	97.1	85.2	92.7
7	97.2	104.8	75.7	97.4	103.2	103.0	102.0	105.3
8	86.7	96.7	78.7	94.9	92.0	100.2	110.8	106.4
9	97.3	97.9	90.5	95.7	100.7	101.4	106.5	95.0
10	96.9	102.6	92.3	95.0	100.8	98.4	99.0	98.2
11	95.1	101.6	83.6	99.6	100.1	99.4	104.2	95.8
12	93.2	102.0	87.7	104.2	103.0	100.9	115.2	107.0

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

14年 I 期	89.0	93.8	87.3	91.2	93.4	93.1	96.8	93.1
II	91.5	96.4	86.7	93.6	96.8	96.1	96.8	96.9
III	93.3	98.8	87.4	97.2	99.9	99.3	103.6	101.8
IV	93.7	98.9	87.0	95.6	99.0	99.9	106.6	97.9
14年 1月	87.9	93.4	86.6	91.0	91.8	90.2	97.3	93.6
2	89.2	95.7	90.4	91.2	94.8	95.4	97.0	92.9
3	89.9	92.3	85.0	91.5	93.6	93.6	96.1	92.8
4	89.2	94.9	87.1	88.5	94.4	94.6	95.5	94.2
5	93.1	95.6	88.9	93.3	98.9	97.0	96.5	96.9
6	92.1	98.7	84.2	99.0	97.1	96.8	98.3	99.7
7	92.8	98.9	82.9	96.7	102.2	98.6	101.4	101.4
8	93.2	98.6	89.7	96.6	97.5	98.7	104.3	103.2
9	93.9	98.9	89.5	98.4	99.9	100.6	105.1	100.9
10	94.0	98.1	92.4	94.5	97.2	98.7	104.5	97.7
11	93.6	98.9	85.6	95.4	99.3	100.8	108.7	97.0
12	93.5	99.7	83.0	96.9	100.4	100.1	106.7	98.9

資料出所 「鉱工業指数」(調査統計部 経済解析室)

(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 12 年 = 100)
(2000 average = 100)

※ 有機薬品	※ プラスチック	※ 合成ゴム	写真感光材料	石けん・ 合成洗剤・ 界面活性剤	化粧品	塗料・ 印刷インキ	(特掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		weight
83.4	197.2	60.2	32.2	52.1	175.7	46.6	309.4	
95.5	95.6	95.5	86.9	101.4	96.6	98.2	95.2	C. Y. 1998
101.7	98.3	99.0	94.4	105.0	99.9	98.6	100.2	C. Y. 1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C. Y. 2000
94.7	94.5	92.1	98.3	101.4	102.5	96.5	95.6	C. Y. 2001
94.2	94.4	96.2	88.4	108.1	100.4	95.1	96.6	C. Y. 2002
98.2	99.3	98.7	100.7	100.6	100.6	99.5	99.2	F. Y. 2000
92.9	91.9	90.0	95.2	102.0	102.2	95.2	93.8	F. Y. 2001
96.7	90.6	98.5	73.3	68.8	89.4	81.1	98.9	Jan. 2002
90.9	88.7	88.6	85.0	91.8	98.6	88.6	91.8	Feb.
85.9	87.6	76.3	98.5	109.5	89.2	102.1	88.5	Mar.
85.4	90.5	91.8	87.9	112.1	106.6	95.7	90.5	Apr.
84.4	92.6	92.8	88.6	101.1	99.1	91.6	91.8	May
85.9	92.4	90.2	100.7	124.5	102.4	93.1	90.3	Jun.
101.4	101.4	101.6	89.1	121.9	113.9	100.5	102.3	Jul.
100.5	95.5	99.8	70.3	89.3	99.8	87.9	102.3	Aug.
94.5	96.9	99.9	96.1	109.4	95.7	101.4	96.8	Sep.
99.3	98.0	101.4	90.6	121.0	111.0	103.6	98.4	Oct.
98.7	97.6	105.9	92.1	129.9	103.8	100.1	99.8	Nov.
107.0	100.4	107.5	88.8	117.6	95.1	95.8	107.5	Dec.

89.0	89.2	88.4	90.7	105.8	100.8	93.6	91.8	Q1 2002
93.3	94.2	93.2	89.4	108.8	99.9	95.3	95.4	Q2
97.6	97.5	100.6	87.6	108.2	100.8	95.3	100.2	Q3
97.2	96.7	103.2	86.0	108.9	100.1	96.1	99.2	Q4
90.1	88.1	88.1	89.9	101.5	104.2	91.4	91.7	Jan. 2002
91.7	91.4	90.8	87.9	108.5	102.8	94.1	94.1	Feb.
85.3	88.0	86.4	94.4	107.5	95.4	95.2	89.7	Mar.
89.0	93.0	90.0	87.5	108.8	98.9	95.5	93.2	Apr.
90.4	93.1	91.4	86.8	107.8	100.1	96.2	93.3	May
100.4	96.6	98.2	93.8	109.8	100.8	94.2	99.7	Jun.
101.7	98.4	98.8	90.0	110.0	100.1	95.6	101.1	Jul.
96.2	96.4	98.9	84.6	107.1	102.0	93.6	99.2	Aug.
94.9	97.6	104.1	88.2	107.6	100.3	96.8	100.3	Sep.
96.0	95.4	106.7	87.2	108.4	98.0	96.5	98.5	Oct.
97.1	97.6	102.8	86.2	109.9	99.3	96.2	99.0	Nov.
98.5	97.0	100.0	84.7	108.4	103.1	95.5	100.1	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 工業製品 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	688.2	12.5	14.9	36.5	14.6	29.9	62.7
平成 10年	93.5	95.1	109.9	94.0	88.3	89.8	94.4	95.4
11	94.5	99.2	107.3	97.5	94.5	91.9	102.7	98.8
12	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
13	93.7	96.8	95.1	97.8	94.5	98.0	99.6	97.9
14	93.3	97.4	85.8	94.6	101.2	97.7	101.0	99.0
平成 12年度	100.0	99.9	98.4	101.6	99.6	101.3	100.1	100.2
13	91.6	95.5	92.6	94.3	93.8	95.7	98.2	96.5
14年 1月	81.1	85.6	69.8	88.8	88.8	92.7	101.3	100.1
2	88.1	90.1	84.5	90.9	94.4	89.1	92.5	91.5
3	105.5	101.6	121.4	92.0	104.3	97.9	106.6	96.6
4	88.1	95.9	98.0	83.8	98.2	96.6	94.8	93.6
5	89.0	92.1	68.7	87.0	95.6	97.2	96.9	103.1
6	92.3	95.7	68.1	106.3	101.0	99.3	89.8	96.8
7	96.9	103.4	101.3	95.6	108.7	103.4	97.7	101.9
8	88.2	95.7	83.2	92.6	92.9	99.2	105.4	102.3
9	101.0	102.8	90.5	89.4	105.9	99.2	109.6	102.0
10	96.9	102.0	77.8	107.8	112.6	99.1	101.0	104.6
11	97.4	100.8	81.3	101.7	107.8	98.9	100.8	94.5
12	95.4	102.8	84.8	99.8	104.4	99.5	115.8	101.2

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

14年 I期	90.4	94.8	87.0	90.1	95.9	94.1	98.2	97.0
II	93.4	96.7	84.3	97.8	100.0	97.7	97.9	99.4
III	94.4	99.1	88.1	93.2	102.8	98.6	103.9	103.4
IV	95.2	98.8	83.9	98.2	106.3	100.5	104.4	96.5
14年 1月	89.3	94.6	83.3	88.3	94.4	93.4	94.9	99.3
2	90.7	95.1	90.6	92.2	95.8	93.9	99.7	94.0
3	91.1	94.7	87.2	89.8	97.4	95.0	99.9	97.8
4	91.7	95.4	86.0	85.5	98.8	96.9	97.4	98.1
5	95.6	96.7	81.3	94.0	100.8	97.0	99.4	100.5
6	92.9	98.0	85.5	113.9	100.4	99.1	96.9	99.5
7	93.2	99.0	90.5	97.6	102.1	97.3	100.2	102.4
8	94.7	99.6	86.9	93.8	103.5	98.8	103.2	104.3
9	95.3	98.8	86.8	88.2	102.7	99.6	108.4	103.6
10	95.6	98.3	88.6	101.5	105.9	99.1	100.9	99.0
11	95.5	99.6	83.9	97.7	106.2	101.3	104.6	95.4
12	94.6	98.6	79.3	95.3	106.9	101.2	107.6	95.1

(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 12 年 = 100)
(2000 average = 100)

※ 有機薬品	※ プラスチック	※ 合成ゴム	写真感光材料	石けん・ 合成洗剤・ 界面活性剤	化粧品	塗料・ 印刷インキ	(特掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		weight
74.5	183.2	42.4	25.1	36.6	95.2	60.1	273.4	
93.9	93.8	94.0	88.6	102.3	97.4	98.6	93.9	C. Y. 1998
101.3	97.8	99.6	95.6	103.7	101.0	98.1	99.7	C. Y. 1999
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C. Y. 2000
96.0	93.3	91.6	98.5	101.3	103.4	97.3	96.0	C. Y. 2001
91.7	94.7	97.0	92.3	108.9	103.5	95.2	95.9	C. Y. 2002
98.9	99.3	98.1	100.8	100.3	101.8	99.9	99.5	F. Y. 2000
93.6	91.7	90.6	97.3	102.5	102.6	96.0	94.2	F. Y. 2001
91.5	86.4	84.7	72.7	71.9	76.9	79.5	92.5	Jan. 2002
89.6	88.5	90.3	86.8	89.8	92.6	88.9	90.8	Feb.
85.3	97.5	96.2	133.5	111.0	108.9	107.8	95.0	Mar.
87.1	96.8	99.3	75.3	112.5	101.5	95.2	94.5	Apr.
85.7	90.4	92.6	83.4	103.8	91.7	90.6	92.2	May
87.0	91.4	93.3	103.0	119.3	103.3	92.3	91.8	Jun.
96.2	100.8	102.4	92.3	122.7	114.5	99.6	99.3	Jul.
96.0	92.2	93.8	75.0	98.5	106.3	90.1	97.1	Aug.
91.6	99.1	100.7	114.6	108.6	115.8	102.3	98.7	Sep.
97.4	99.9	103.9	84.3	114.7	106.7	101.1	99.9	Oct.
94.3	98.5	104.9	90.5	126.0	105.9	100.0	97.5	Nov.
98.2	94.9	102.1	96.6	128.5	118.0	95.0	101.3	Dec.

88.2	91.9	90.5	96.8	107.7	102.7	94.6	92.6	Q1 2002
90.7	94.8	97.1	91.4	110.2	101.0	95.5	95.4	Q2
94.1	96.4	98.4	91.2	109.5	104.8	95.1	98.2	Q3
94.0	95.6	102.0	88.8	108.6	105.9	95.7	97.4	Q4
89.3	91.4	87.8	94.9	104.7	104.1	93.4	93.0	Jan. 2002
91.6	91.8	92.7	91.3	108.8	104.0	95.6	93.1	Feb.
83.6	92.5	90.9	104.1	109.5	100.1	94.9	91.7	Mar.
88.3	96.4	99.3	85.0	111.7	96.2	96.1	95.0	Apr.
90.0	93.5	95.4	93.4	109.6	102.7	96.0	94.7	May
93.7	94.6	96.7	95.9	109.3	104.1	94.3	96.6	Jun.
95.5	96.3	98.8	90.7	109.8	105.4	94.9	97.6	Jul.
93.4	96.8	98.6	90.2	108.8	104.5	94.4	99.1	Aug.
93.3	96.0	97.9	92.6	109.8	104.5	96.0	97.9	Sep.
93.9	95.1	99.1	88.5	108.6	103.2	96.3	96.4	Oct.
94.5	96.3	103.3	90.0	110.6	106.9	95.7	97.9	Nov.
93.5	95.5	103.5	87.9	106.5	107.7	95.1	97.9	Dec.

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

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

(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	ソール 工業製品 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	1420.0	69.1	10.6	73.5	10.1	30.1	79.8
平成 10 年末	104.2	97.1	108.3	72.2	93.2	89.1	102.8	97.0
11	97.0	95.4	96.6	85.1	96.4	111.0	102.2	88.8
12	99.0	98.3	98.5	93.5	99.5	107.3	106.1	106.7
13	98.3	104.7	97.6	104.9	112.3	144.2	102.5	101.8
14	90.4	96.8	96.1	83.1	92.3	88.6	98.0	84.3
平成 12 年度末	97.8	101.7	97.5	80.8	97.9	104.9	108.4	116.9
13	91.8	100.4	98.3	110.9	110.0	89.5	100.0	97.4
14年 1 月	101.1	108.8	101.7	123.9	113.1	112.3	111.3	105.6
2	100.4	110.0	106.1	115.4	114.3	105.1	112.4	106.6
3	91.8	100.4	98.3	110.9	110.0	89.5	100.0	97.4
4	92.4	98.4	96.3	115.0	107.0	90.0	108.3	85.2
5	94.6	100.0	102.5	107.2	108.3	87.3	104.1	80.9
6	94.2	99.2	104.7	85.5	107.1	79.1	87.4	79.6
7	95.1	99.2	93.2	93.0	104.5	78.7	84.4	84.3
8	93.7	99.8	91.1	107.5	104.1	86.3	90.6	89.9
9	89.6	95.9	90.2	116.0	101.8	90.5	86.8	81.2
10	93.2	95.9	94.7	84.3	94.4	91.1	88.2	72.0
11	92.3	96.5	95.3	82.3	91.5	90.7	96.1	75.0
12	90.4	96.8	96.1	83.1	92.3	88.6	98.0	84.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

14年 I 期末	96.2	101.7	99.1	108.6	111.1	88.5	94.8	92.4
II	92.7	99.1	98.7	86.1	104.3	91.3	97.3	84.6
III	92.5	99.2	96.0	128.5	102.9	90.0	87.5	84.7
IV	92.3	98.6	97.4	81.6	93.2	80.2	94.9	85.2
14年 1 月	99.0	103.8	96.7	107.0	111.9	105.2	102.0	98.2
2	97.8	103.3	98.6	108.1	112.3	100.6	102.6	97.4
3	96.2	101.7	99.1	108.6	111.1	88.5	94.8	92.4
4	94.8	100.5	98.5	108.1	109.0	93.8	100.4	84.7
5	94.2	98.8	100.4	114.5	106.3	92.9	103.0	78.2
6	92.7	99.1	98.7	86.1	104.3	91.3	97.3	84.6
7	92.8	99.4	95.6	95.8	103.9	91.1	94.7	85.4
8	92.1	98.8	96.3	103.2	100.8	90.4	96.2	86.0
9	92.5	99.2	96.0	128.5	102.9	90.0	87.5	84.7
10	93.0	98.8	96.0	92.9	97.1	87.0	95.2	78.0
11	91.4	98.4	96.3	89.2	94.8	79.6	97.7	83.9
12	92.3	98.6	97.4	81.6	93.2	80.2	94.9	85.2

(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 12 年 = 100)
(2000 average = 100)

※ 有機薬品	※ プラスチック	※ 合成ゴム	写真感光材料	石けん・ 合成洗剤・ 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	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks	(Special insertion) Petroleum chemical products	weight
60.3	432.3	160.9	40.8	41.9	347.6	63.0	519.5	
94.0	101.1	102.3	108.3	83.5	88.6	102.6	98.7	C. Y. 1998
94.3	98.4	96.6	94.8	93.6	91.0	101.6	97.5	C. Y. 1999
101.5	97.9	98.6	104.4	88.7	94.9	101.0	99.0	C. Y. 2000
103.7	107.0	99.4	143.2	93.9	101.9	97.3	101.1	C. Y. 2001
93.0	102.9	88.6	118.1	93.7	95.9	97.7	93.0	C. Y. 2002
112.3	103.0	101.9	96.9	99.6	98.5	94.7	103.1	F. Y. 2000
106.1	101.2	94.3	98.3	99.8	102.6	89.7	98.0	F. Y. 2001
110.9	110.3	106.0	139.9	96.9	107.8	99.9	106.2	Jan. 2002
109.7	110.4	104.6	140.5	102.2	112.0	99.1	106.7	Feb.
106.1	101.2	94.3	98.3	99.8	102.6	89.7	98.0	Mar.
90.1	94.6	89.8	119.7	98.9	107.4	92.1	90.4	Apr.
85.7	98.3	89.9	130.0	98.0	109.0	93.6	91.4	May
85.2	98.1	87.6	132.4	101.2	108.9	95.0	89.3	Jun.
88.5	98.3	86.9	129.1	99.1	110.4	95.8	90.1	Jul.
89.4	100.7	89.6	119.6	91.3	109.1	93.4	93.3	Aug.
87.8	98.9	89.1	98.7	93.6	100.9	91.5	90.5	Sep.
85.7	98.0	87.1	110.4	103.0	103.8	96.1	88.5	Oct.
87.0	97.5	86.6	122.6	107.8	103.9	96.6	89.2	Nov.
93.0	102.9	88.6	118.1	93.7	95.9	97.7	93.0	Dec.

99.6	100.8	96.5	117.8	102.0	107.3	93.5	96.4	Q1 2002
88.5	98.9	88.4	117.6	96.2	107.7	94.7	91.5	Q2
90.1	101.7	89.7	116.6	96.2	104.5	95.4	93.0	Q3
94.1	103.2	90.8	115.3	102.4	101.6	96.4	93.7	Q4
101.9	103.7	98.7	137.5	101.5	107.0	94.7	98.5	Jan. 2002
100.5	103.0	97.7	135.8	103.1	108.5	92.4	98.4	Feb.
99.6	100.8	96.5	117.8	102.0	107.3	93.5	96.4	Mar.
93.6	97.4	92.1	126.8	97.3	108.3	94.2	93.4	Apr.
84.5	96.8	88.8	121.6	95.4	109.8	95.0	89.7	May
88.5	98.9	88.4	117.6	96.2	107.7	94.7	91.5	Jun.
91.2	99.8	86.7	123.4	96.7	105.6	96.4	92.4	Jul.
91.4	99.5	85.4	118.2	96.8	106.3	94.9	91.3	Aug.
90.1	101.7	89.7	116.6	96.2	104.5	95.4	93.0	Sep.
88.4	102.3	93.1	114.9	99.3	103.6	96.3	93.5	Oct.
92.8	101.8	91.9	113.1	99.4	101.4	96.4	93.8	Nov.
94.1	103.2	90.8	115.3	102.4	101.6	96.4	93.7	Dec.

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

3. 生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods

(1) 製品年表 Annual Commodities

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
アンモニア (NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t	1,449,942	32,649	581,861	770,780	31,253	153,062	40,750
硝酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	624,828	24,887	342,472	298,292	12,375	8,833	12,634
尿素 Urea	t	x	x	x	x	x	x	x
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	t	1,563,813	28,799	36,003	1,530,166	16,949	32,943	128,487
副生(硫酸アンモニウムの内数) (1) By-products	t	271,803	-	-	266,426	2,862	1,628	26,272
複合肥料(化成肥料)計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	1,426,548	58,207	115,394	1,275,721	78,669	63,422	490,515
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers	t	1,116,084	47,233	97,732	995,004	63,549	51,427	366,354
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers	t	310,464	10,974	17,662	280,717	15,120	11,995	124,161
生石灰 Quick lime	t	7,419,935	264,327	967,980	6,596,675	62,964	123,315	104,129
消石灰 Slaked lime	t	1,573,238	69,592	552,439	1,088,926	16,518	663	24,460
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	t	367,182	2,552	25	369,409	14,159	1,886	20,058
か性ソーダ計 Sodium hydroxide	t	4,271,116	630,613	1,021,600	3,335,296	134,928	573,870	86,640
液状(97%換算) Liquid (conv. to 97%)	t	4,153,296	625,105	1,021,600	3,212,139	127,640	572,660	79,435
固形 Solid	t	117,820	5,508	-	123,157	7,289	1,210	7,205
ソーダ灰 Soda ash	t	x	x	x	x	x	x	x
塩素ガス Chlorine, gas	t	3,838,728	51,603	3,366,619	152,558	7,175	371,154	-
液体塩素 Chlorine, liquid	t	753,691	49,957	349,274	416,527	19,570	38,714	6,702
塩酸ガス(100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	95,221	-	91,322	3,898	1,397	-	83
塩酸(35%換算)計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	2,316,638	269,928	820,857	1,762,050	20,103	29,517	32,674
合成 Synthesis	t	713,605	116,776	231,546	592,605	9,274	8,070	11,327
副生 By-product	t	1,603,033	153,152	589,311	1,169,445	10,829	21,447	21,347
塩素酸ナトリウム類 Kind of Sodium chlorate	t	1,065,658	45,438	52,188	1,058,727	23,150	261	12,599

注(1)副生硫酸アンモニウムはコールタール製品・環式中間物及び合成染料月報で調査したものである。

(2)塩酸ガスは合成である。

Note 1) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dye Products Monthly Report.

2) Hydrochloric acid gas is synthetic.

② 無機薬品・火薬類

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	223,118	3,687	85,535	142,549	12,476	-	5,457
りん酸 Phosphoric acid	t	168,506	1,206	38,512	125,863	10,111	3,559	8,956
カリウム塩 Potassium								
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	154,720	688	36,541	119,292	14,891	23	4,563
炭酸カリウム Potassium carbonate	t	61,365	138	1,036	62,368	7,855	108	4,499
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	74,515	824	-	77,702	11,648	-	3,707
鉄化合物 Iron compounds								
塩化第二鉄 Ferric chloride	t	360,800	23,396	25,095	358,143	7,519	4	7,242
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	181,798	62	8,316	180,788	33,201	46	30,540
顔料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	14,643	93	2,327	8,983	15,710	3,448	1,242
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	14,174	2	1,851	9,546	17,071	2,727	1,338
酸化チタン計 Titanium dioxide	t	240,469	3,887	-	250,818	82,331	3,571	29,214
アナターズ型 Anatase type	t	46,491	-	-	50,614	15,632	32	10,120
ルチル型 Rutile type	t	193,978	3,887	-	200,204	66,700	3,539	19,094
カーボンブラック Carbon black	t	755,075	1,671	1,449	759,100	86,693	2,600	43,448
活性炭計 Activated carbon	t	75,414	14,706	932	80,254	29,442	9,233	16,010
粒状 Granular activated carbon	(1) t	53,819	7,016	930	55,176	21,638	4,452	12,192
粉状 Activated carbon powder	t	21,595	7,690	2	25,078	7,804	4,781	3,818

注(1)活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes 1) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

② 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
硫酸ナトリウム(無水) Sodium sulfates (anhydrous)	t	137,713	16,249	7,325	146,003	4,025	3,783	12,769
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	880,271	6,789	123,645	757,640	14,176	6,337	15,068
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	t	633,449	62,966	2,557	690,653	14,548	1,289	18,330
よう素 Iodine	t	6,548	507	942	6,142	9,594	226	857
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) (2) White carbon	t	41,434	-	5,816	35,950	7,753	234	3,193
けい酸ナトリウム Sodium silicates	t	621,533	37,705	75,628	554,960	13,575	29,417	22,613
アルミノけい酸ナトリウム(粉末換算値) Alumino sodium silicates	t	49,893	6,612	8,533	49,176	5,633	4	2,648
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	167,122	9,233	15,177	145,368	16,155	13,706	22,052
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum	t	5,644,513	4,764	186,260	5,505,896	9,391	14,170	161,449
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	6,762,854	337,619	1,587,555	5,553,766	27,285	2,020	216,052
火薬及び爆薬計 Gunpowders and explosives	t	57,380	2,279	23	59,216	16,235	95	2,547
含水爆薬 Watergel, and Emulsion explosive	t	9,827	637	0	10,275	5,957	30	816
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	43,504	1,287	1	44,525	6,885	64	1,415
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	4,048	356	22	4,416	3,394	0	316
電気雷管 Electric detonators	10 ³ 個	13,429	59	-	13,644	1,510	-	1,183

注(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 2) The total of what is commonly called white carbon.

③ 触 媒
Catalyst

(14年)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Amount (¥ million)		
工業用合計 For technical grade	t	72,659	345	914	71,822	80,448	1,005	12,266
石油精製用計 For petroleum refining	t	41,047	23	6	42,263	17,787	1	6,372
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	t	14,930	23	6	16,263	11,305	1	4,315
その他の石油精製用 For other petroleum refining	t	26,117	-	-	26,000	6,482	-	2,057
石油化学品製造用 For petrochemical	t	13,217	28	268	11,402	41,918	959	3,430
高分子重合用 For polymerization	t	15,364	226	571	15,093	15,226	38	1,491
ガス製造用 For gas production	t	2,079	4	1	2,076	3,350	7	766
油脂加工用 For oil and fats processing	t	567	64	67	600	634	-	129
医薬・食品製造用 For pharmaceutical & food production	t	276	-	-	277	1,199	-	9
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	109	-	1	111	333	-	69
環境保全用計 For environmental	t	18,149	892	36	19,191	141,050	14	364
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	t	13,082	886	30	13,968	132,160	-	149
その他の環境保全用 For other environmental	t	5,067	6	6	5,223	8,890	14	215

④ 高圧ガス

High Pressure Gas

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酸素(空気分留法)計 Oxygen	10 ³ m ³	10,719,673	496,568	3,834,355	7,154,967	72,337	221,075	23,070
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	9,934,980	446,514	3,775,791	6,417,773	57,893	188,062	99
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	784,693	50,054	58,564	737,194	14,444	33,013	22,971
専業工場計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	7,038,391	66,628	19,271	6,928,612	69,577	154,225	21,670
専業工場(ガス) gas	10 ³ m ³	6,364,028	21,417	7,616	6,257,458	56,646	121,212	37
専業工場(液化) liquid	10 ³ m ³	674,363	45,211	11,655	671,154	12,931	33,013	21,633
兼業工場計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	3,665,715	429,940	3,814,964	221,487	2,540	56,411	1,219
兼業工場(ガス) gas	10 ³ m ³	3,560,513	425,097	3,768,175	160,315	1,247	56,411	62
兼業工場(液化) liquid	10 ³ m ³	105,202	4,843	46,789	61,172	1,293	-	1,157
窒素計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	10,454,797	676,982	3,724,329	7,228,645	55,997	167,337	29,964
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	8,513,199	615,256	3,434,775	5,557,978	26,678	123,269	329
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	1,941,598	61,726	289,554	1,670,667	29,319	44,068	29,635
アルゴン Argon	10 ³ m ³	199,211	12,291	34,032	173,608	18,512	2,929	3,200
水素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	392,832	5,748	165,486	227,413	8,380	2,582	322
溶解アセチレン (4) Dissolved acetylene	t	17,891	536	-	17,459	8,834	599	418
フルオロカーボン計 Fluoro carbon	t	123,488	19,137	54,481	73,972	35,687	11,968	7,145
ハイドロクロロフルオロカーボン Hydrochloro-fluorocarbon	t	95,367	12,551	51,758	48,816	19,308	9,921	4,835
ハイドロフルオロカーボン Hydro-fluorocarbon	t	x	x	x	x	x	x	x
パーフルオロカーボン Per fluorocarbon	t	x	x	x	x	x	x	x
六フッ化硫黄 Sulfur hexafluoride	t	-	-	-	-	-	-	-
炭酸ガス (5) Carbon dioxide	t	808,653	106,562	125,509	775,745	20,868	6,941	9,326

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営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) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

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

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

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

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

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
コールタール Coal tar	t	1,654,583	786,818	1,606,400	652,207	10,830	174,256	142,349
粗製ベンゼン Crude benzene	t	516,134	264,717	304,666	277,245	6,355	203,454	23,074
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	4,312,891	1,267,887	2,302,702	3,050,494	128,310	237,301	118,580
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	1,548,167	9,379	656,377	770,492	35,993	131,244	39,142
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	4,899,749	1,016,673	3,367,004	2,565,014	88,268	9,818	87,527
オルソキシレン Ortho-xylene	t	221,074	501	66,224	155,935	7,843	-	12,246
パラキシレン Para-xylene	t	2,919,963	-	136,421	2,678,423	150,727	88,791	107,759
クレオソート油 Creosote oil	t	757,593	45,788	70,064	641,571	19,393	87,131	44,159
ナフタリン Naphthalene	t	190,878	15,352	96,150	80,874	6,477	29,760	5,600
スチレンモノマー Styrene monomer	t	3,015,731	706,759	220,085	3,013,996	245,469	492,144	59,844
トルイレンジイソシアネート Tolylene diisocyanate	t	223,311	-	25,110	210,813	45,994	5,254	16,541
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	295,454	-	80,309	229,264	70,700	-	22,687
シクロヘキサン Cyclohexane	t	606,729	-	101,557	413,436	17,400	93,910	15,663
フェノール Phenol	t	891,041	150,764	244,760	788,747	201,982	7,075	21,816
アニリン Aniline	t	237,436	-	60,589	174,164	31,332	5,073	4,907
ニトロベンゼン Nitrobenzene	t	x	x	x	x	x	x	x
クロルベンゼン Chlorobenzene	t	x	x	x	x	x	x	x
アルキルベンゼン Alkylbenzen	t	126,786	118	8	131,500	27,117	-	6,717
ビスフェノールA Bisphenol A	t	444,954	221	51,785	413,778	69,023	5,348	19,045

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料(続き)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
無水フタル酸計 Phthalic anhydride	t	261,904	2,956	1,355	258,235	23,057	7,633	11,964
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	1,624,141	-	228,933	1,345,146	153,439	78,907	37,149
テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	t	x	x	x	x	x	x	x
合成染料合計 Synthetic dyes	t	42,028	1,574	805	43,119	43,862	28	6,404
直接染料 Direct dyes	t	6,722	17	14	6,786	3,822	0	429
分散染料 Dispersed dyes	t	8,986	46	86	9,411	7,698	-	1,360
蛍光染料 Fluorescent dyes	t	6,171	81	18	6,257	3,546	-	705
反応染料 Reactive dyes	t	8,291	10	53	7,724	6,063	-	2,065
有機溶剤溶解染料 Organic solvent dyes	t	2,983	21	187	2,868	4,026	-	251
その他の合成染料 Other dyestuffs	t	8,875	1,400	447	10,074	18,707	27	1,593
ピグメントレジンカラー(カラーベース) Pigment resin colors (Pigment resin colors base)	t	6,070	203	-	6,333	4,347	-	618
有機ゴム薬品計 Rubber chemicals, organic	t	43,376	829	442	42,916	17,635	36	7,324
ゴム加硫促進剤 Vulcanizing accelerators	t	16,641	829	431	17,234	8,715	-	1,673
ゴム老化防止剤 Rubber antioxidants	t	26,735	-	11	25,682	8,920	36	5,651

⑥ 有機薬品

Industrial Organic Chemicals

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥million)		
エチレン Ethylene	(1) t	7,151,725	1,979,479	2,762,273	5,185,519	...	1,176,450	54,852
酸化エチレン Ethylene oxide	t	867,524	56,053	657,802	236,581	46,744	29,505	5,210
エチレングリコール Ethylene glycol	t	733,448	81,497	22,548	683,577	71,002	109,340	29,899
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	115,756	11,177	20,475	105,185	16,424	988	9,123
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	383,140	22,166	264,295	136,227	6,675	4,540	6,432
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	568,991	133,321	189,098	514,937	19,796	-	10,372
酢酸エチル Ethyl acetate	t	229,963	729	1,884	213,305	17,498	15,119	4,718
合成高級アルコール(C ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ or higher), synthetic	t	167,949	103	13,363	158,582	19,965	-	13,441
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	3,351,961	422,039	3,476,375	294,452	13,588	21,080	36,178
プロピレン Propylene	(1) t	5,308,564	1,562,744	2,474,047	3,987,028	...	404,592	53,832
酸化プロピレン Propylene oxide	t	354,171	8,474	19,397	342,595	75,978	-	11,177
プロピレングリコール Propylene glycol	t	65,054	2,415	4,405	54,241	7,837	10,506	3,788
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	298,955	18,420	48,192	260,558	54,940	10,106	28,672
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	113,336	3,435	14,676	102,349	15,667	1	5,679
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	173,110	14,697	3,257	183,569	23,675	149	10,117
合成アセトン Acetone, synthetic	t	471,737	78,605	110,301	434,021	78,923	7,718	17,133
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	61,434	-	275	61,536	12,132	-	3,900
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	708,175	2,539	14,755	541,901	69,591	165,425	21,506
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	200,243	29,227	9,352	224,336	30,294	2,227	12,004
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	301,948	-	118	303,388	34,479	-	11,304

注(1)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。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylen, butadiene, normal paraffin and pyrolysis gasoline.

⑥ 有機薬品(続き)

Industrial Organic Chemicals (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	476,007	-	256,711	219,753	21,680	-	9,844
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	233,584	-	-	234,568	32,315	-	6,985
ブタン・ブチレン Butane, Butylene	(1) t	2,864,455	526,405	1,035,425	2,108,196	...	252,540	20,591
ブタジエン Butadiene	(1) t	992,607	89,215	358,544	706,524	...	15,312	19,250
ノルマルパラフィン Normal paraffin	(1) t	180,089	3,990	37,298	151,095	...	-	15,823
分解ガソリン Pyralysis gasoline	(1) t	5,281,733	826,919	4,172,925	1,582,364	...	375,099	49,772
エチルアルコール(95%換算)計 Ethyl alcohol (conv.to 95%)	(2) kl	268,108	4,169	-	278,270	26,566	324	31,527
無水酢酸 Acetic anhydride	t	251,038	-	213,251	41,030	10,518	-	1,943
1,1,1-トリクロロエタン 1,1,1-Trichloroethane	t	x	x	x	x	x	x	x
トリクロロエチレン Trichloroethylene	t	72,160	26	5	77,731	15,462	-	6,233
テトラクロロエチレン Tetrachloroethylene	t	22,432	59	1	22,975	3,565	-	3,276
ホルマリン Formalin	t	1,096,629	31,197	481,557	645,468	14,925	7,418	26,987
塩化メチル Methyl chloride	t	182,966	13,476	167,461	29,298	3,380	-	1,050
塩化メチレン Methylene chloride	t	63,589	9,108	129	64,400	10,683	6,452	6,196
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	102,771	1,093	22,433	65,511	7,840	17,656	4,344
メラミン Melamine	t	116,404	405	1,998	100,117	23,631	11,659	9,209
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	376,755	10,080	253	383,649	50,951	8	20,340
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	18,984	1,328	81	20,890	6,822	-	1,997
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	15,558	1,187	-	11,307	2,224	5,918	1,776

注(1)エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、ノルマルパラフィン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

(2)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。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasoline

2) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.

⑦ プラスチック

Plastic (materials)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
フェノール樹脂計 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	241,873	12,358	26,697	219,585	56,329	8,136	15,129
成形材料 Molding materials	t	40,613	2,063	2,096	39,700	14,844	1,005	3,206
積層品 Laminates	t	21,304	1,847	14,889	8,003	6,721	150	2,187
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	t	52,335	67	140	51,791	3,834	328	847
その他のフェノール樹脂 For others	t	127,621	8,381	9,572	120,091	30,929	6,653	8,889
ユリア樹脂計 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	137,876	3,988	8,930	132,884	10,808	89	3,413
接着剤用 For adhesive	t	125,279	2,257	3,506	123,797	7,327	69	2,171
その他のユリア樹脂 For others	t	12,597	1,731	5,424	9,087	3,481	20	1,242
メラミン樹脂計 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	159,125	4,566	12,540	149,382	38,617	2,411	4,469
化粧板用 For decorative laminating	t	4,184	918	25	5,028	17,562	55	398
塗料用 For coating	t	28,258	1,414	7,026	20,825	6,816	2,120	1,572
接着剤用 For adhesives	t	113,812	2,213	4,024	111,945	9,917	225	1,494
その他のメラミン樹脂 For others	t	12,871	21	1,465	11,584	4,323	11	1,005
不飽和ポリエステル樹脂計 Unsaturated polyester resins (UP)	t	184,879	3,338	18,230	165,959	40,103	4,015	13,986
FRP用 (1) For FRP	t	130,592	2,966	10,843	120,851	27,961	2,700	8,872
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	t	54,287	372	7,387	45,108	12,141	1,315	5,114
アルキド樹脂 Alkyd resins	t	91,638	5,416	40,761	47,443	16,349	9,048	6,874
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	200,668	28,750	14,547	215,393	68,421	479	17,720

注(1)FRP用(強化プラスチック、Fiber reinforced plastics)

Notes 1) For use in FRP (reinforced plastics, fiber glass reinforced plastics)

⑦ プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
けい素樹脂 Silicone (SI)	t	x	x	x	x	x	x	x
	t	(x)						
ウレタンフォーム計 Polyurethane foam	t	254,929	34,996	34,124	252,894	152,035	2,974	4,751
軟質 Flexible foam	t	151,540	29,050	8,753	169,762	112,006	2,164	2,999
硬質 Rigid foam	t	103,389	5,946	25,371	83,132	40,028	810	1,752
ポリエチレン計 Polyethylene (PE) total	t	3,176,103	96,625	1,609	3,221,521	411,226	47,891	418,504
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	1,788,937	87,573	1,464	1,812,050	242,472	36,263	236,664
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	1,180,963	8,944	83	1,202,912	128,926	11,527	152,815
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate polymers	t	206,203	108	62	206,559	39,828	101	29,025
ポリスチレン計 Polystyrene (PS) total	t	1,837,427	28,233	31,548	1,824,380	270,992	43,574	162,225
成形材料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	1,021,563	10,676	21,904	1,029,949	106,030	7,804	76,517
発泡用 Foamed polystyrene (FS)	t	172,646	12,470	694	168,985	33,663	14,854	8,141
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	134,370	1,763	8,719	124,220	21,722	1,832	18,146
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	508,848	3,324	231	501,226	109,577	19,084	59,421
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,641,476	16,972	10,803	2,538,062	323,157	114,596	320,818
石油樹脂 Petroleum resins	t	140,052	115	30	142,556	21,844	39	23,681
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	442,399	73,311	221,176	305,124	36,770	-	9,456
メタクリル樹脂計 Methacrylic resins	t	234,953	14,396	49,804	203,193	71,036	705	20,392
成形材料 Molding materials	t	136,404	9,388	35,529	111,644	29,336	-	15,200
その他のメタクリル樹脂 For others	t	98,549	5,008	14,275	91,549	41,699	705	5,192

注②粗シランの数値である。また、生産欄の()内は、シロキサン生産量である。

(3)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)。

Note 2) Figures in () the production column are for production of siloxane.

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

①プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	607,285	81,661	340,524	315,106	44,809	32,385	15,355
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	193,101	1,372	37,929	154,111	47,269	2,859	41,667
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	2,969,632	415,363	632,827	2,400,916	129,669	354,812	33,149
塩化ビニル樹脂計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	2,225,273	50,978	-	2,253,653	238,294	19,571	108,035
ポリマー Polymer	t	1,994,385	50,978	-	2,020,168	195,844	19,571	78,277
コポリマー Copolymer	t	58,113	-	-	58,763	12,785	-	8,791
ペースト Paste resin	t	172,775	-	-	174,722	29,665	-	20,967
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Polyvinylidene chloride (including copolymer)	t	64,340	-	320	36,780	21,930	28,343	3,467
カプロラクタム Caprolactam	t	508,324	19,970	125,540	303,154	61,800	99,972	26,528
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	241,672	8,707	2,931	248,107	94,320	8,743	24,348
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	t	21,399	2,260	624	20,937	47,397	1,869	4,727
ポリカーボネート Polycarbonate	t	385,604	26,698	24,208	391,610	140,205	10,434	44,457
ポリアセタール Polyacetal resins	t	130,448	327	-	132,421	48,505	-	14,500
ポリエチレンテレフタレート計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	1,211,206	89,164	433,365	559,379	86,853	276,199	104,103
繊維用 For fiber	t	514,569	31,022	371,158	26,227	2,864	147,779	16,933
容器用 For bottle	t	375,364	12,358	1,483	359,715	59,992	1,298	52,884
その他のポリエチレンテレフタレート For others	t	321,273	45,784	60,724	173,437	23,996	127,122	34,286
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	96,395	-	20,473	69,978	20,224	5,965	3,512
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	t	59,823	31,290	5,244	74,313	30,676	12,909	11,603
その他の樹脂 Other resins	(4) t	193,503	-	45,421	144,650	43,854	419	11,980

注(4)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。

Note 4) Other resins include acetyl cellulose, polyvinyl formal, polyvinyl butyral, furan resin, acetyl cellulose plastic, nitrocellulose, sheet celluloid (newly produced) and adhesives containing protein.

⑧ 合成ゴム

Synthetic Rubber

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
合成ゴム計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	1,521,872	60,519	121,693	1,449,467	468,208	36,580	206,013
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	685,238	713	49,442	633,802	172,291	87	79,087
クラム(油入りを除く) Clam rubber (non-oil)	t	224,554	28	316	220,907	60,515	-	40,436
クラム(油入り) Clam rubber (oil extended)	t	222,025	183	39,612	182,335	44,226	-	27,426
ラテックス Latex	t	238,659	502	9,514	230,560	67,550	87	11,225
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	90,044	131	357	96,425	50,260	33	18,001
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	87,212	-	-	89,400	31,829	99	13,960
ポリブタジエン Polybutadiene	t	273,621	5,791	12,006	275,042	63,011	48	31,041
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	211,157	17,174	21,569	211,747	101,859	-	48,625
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	174,600	36,710	38,319	143,051	48,958	36,313	15,299

⑨ 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
写真フィルム 合計 Photo film	10 ³ m ²	298,143	21,459	3,491	298,789	335,819	20,202	17,643
白黒フィルム 計 Photographic black and white film	10 ³ m ²	212,703	396	-	214,470	155,476	438	10,921
X線用フィルム X-ray photographic film	10 ³ m ²	115,876	380	-	116,119	98,088	380	4,878
印刷・業務用フィルム Film for printing and business use	10 ³ m ²	96,827	16	-	98,351	57,389	58	6,043
カラーフィルム 計 Photographic color film	10 ³ m ²	85,440	21,063	3,491	84,319	180,343	19,764	6,722
映画用フィルム Cinema film	10 ³ m ²	29,304	-	-	29,502	17,777	-	1,469
ロールフィルム 計 Roll film	10 ³ m ²	50,643	21,063	3,491	49,671	135,136	19,764	4,657
レンズ付フィルム 計 Films with lens	10 ³ 本	81,909	29,293	-	84,471	45,870	29,293	3,205
ロールフィルム(24mmを除く) Roll film (other than 24mm in width)	10 ³ m ²	48,129	20,843	2,870	47,638	121,187	19,545	4,546
レンズ付フィルム(24mmを除く) Films with lens (other than 24mm in width)	10 ³ 本	60,099	29,266	-	63,202	29,574	29,266	1,580
ロールフィルム(24mm) Roll film (24mm in width)	10 ³ m ²	2,514	220	622	2,032	13,949	219	111
レンズ付フィルム(24mm) Films with lens (24mm in width)	10 ³ 本	21,810	27	-	21,269	16,295	27	1,625
その他のカラーフィルム Other photographic color film	10 ³ m ²	5,493	0	-	5,146	27,429	-	596
印画紙 計 Sensitized paper	10 ³ m ²	287,063	24,045	-	316,697	93,917	151	22,469
白黒印画紙 Photographic paper	10 ³ m ²	6,921	-	-	7,033	11,073	34	1,416
カラー印画紙 Photographic color paper	10 ³ m ²	280,142	24,045	-	309,664	82,844	117	21,053

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
脂肪酸計 Fatty acids	t	368,021	-	-	133,883	16,352	-	10,134
直分脂肪酸 Split fatty acids	t	216,639	-	-	38,643	3,082	-	4,150
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	t	97,661	-	-	61,233	6,915	-	2,986
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	53,721	-	-	34,007	6,355	-	2,998
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	(1) t	42,552	-	-	56,416	10,882	-	2,781
石けん計 Soap	t	123,414	-	-	130,208	56,521	-	10,404
浴用・固形 Toilet soap, solid	t	51,118	-	-	57,179	34,660	-	6,151
手洗用・液体 Hand soap, liquid	t	20,704	-	-	22,145	12,463	-	1,098
その他の石けん For others	t	51,592	-	-	50,884	9,397	-	3,155
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	t	93,268	-	-	95,473	42,441	-	5,679
合成洗剤計 Synthetic detergents	t	991,113	-	-	1,055,782	269,426	-	28,343
洗濯用計 Laundry detergents	t	703,275	-	-	736,188	190,292	-	19,516
粉末 Powders	t	627,802	-	-	644,957	163,185	-	17,746
液体(ペースト状を含む)計 Liquids (including pastes)	t	75,473	-	-	91,231	27,106	-	1,770
中性 Neutral	t	51,410	-	-	67,828	18,951	-	769
中性以外のもの excl. Neutral	t	24,063	-	-	23,403	8,155	-	1,001
台所用 Kitchen detergents	t	194,740	-	-	207,357	47,529	-	6,735
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	t	93,098	-	-	112,237	31,605	-	2,092
柔軟仕上げ剤計 Fabric softeners	t	224,547	-	-	232,294	64,404	-	10,235
高濃度品 High-concentration	t	122,426	-	-	126,824	50,652	-	7,355
高濃度品以外のもの excl. High-concentration	t	102,121	-	-	105,470	13,752	-	2,880
漂白剤計 Bleaching agents	t	187,573	-	-	211,260	34,300	-	3,298
酸素系 Oxide type	t	71,157	-	-	90,521	16,667	-	2,037
塩素系 Chloride type	t	116,416	-	-	120,739	17,632	-	1,261
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	t	43,741	-	-	44,611	8,109	-	1,542
クレンザー Scouring cleanser	t	27,718	-	-	30,137	5,760	-	655

注(1)石油化学による合成グリセリンを除く。平成14年1月分からの調査票改正に伴い、過去のデータとは接続しない。

Note 1) Except synthetic glycerin. It does not connect with the past data because of the questionnaire revision from January, 2002.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
脂肪酸計 Fatty acids	t	368,021	-	-	133,883	16,352	-	10,134
直分脂肪酸 Split fatty acids	t	216,639	-	-	38,643	3,082	-	4,150
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	t	97,661	-	-	61,233	6,915	-	2,986
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	53,721	-	-	34,007	6,355	-	2,998
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	(1) t	42,552	-	-	56,416	10,882	-	2,781
石けん計 Soap	t	123,414	-	-	130,208	56,521	-	10,404
浴用・固形 Toilet soap, solid	t	51,118	-	-	57,179	34,660	-	6,151
手洗用・液体 Hand soap, liquid	t	20,704	-	-	22,145	12,463	-	1,098
その他の石けん For others	t	51,592	-	-	50,884	9,397	-	3,155
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	t	93,268	-	-	95,473	42,441	-	5,679
合成洗剤計 Synthetic detergents	t	991,113	-	-	1,055,782	269,426	-	28,343
洗濯用計 Laundry detergents	t	703,275	-	-	736,188	190,292	-	19,516
粉末 Powders	t	627,802	-	-	644,957	163,185	-	17,746
液体(ペースト状を含む)計 Liquids (including pastes)	t	75,473	-	-	91,231	27,106	-	1,770
中性 Neutral	t	51,410	-	-	67,828	18,951	-	769
中性以外のもの excl. Neutral	t	24,063	-	-	23,403	8,155	-	1,001
台所用 Kitchen detergents	t	194,740	-	-	207,357	47,529	-	6,735
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	t	93,098	-	-	112,237	31,605	-	2,092
柔軟仕上げ剤計 Fabric softeners	t	224,547	-	-	232,294	64,404	-	10,235
高濃度品 High-concentration	t	122,426	-	-	126,824	50,652	-	7,355
高濃度品以外のもの excl. High-concentration	t	102,121	-	-	105,470	13,752	-	2,880
漂白剤計 Bleaching agents	t	187,573	-	-	211,260	34,300	-	3,298
酸素系 Oxide type	t	71,157	-	-	90,521	16,667	-	2,037
塩素系 Chloride type	t	116,416	-	-	120,739	17,632	-	1,261
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	t	43,741	-	-	44,611	8,109	-	1,542
クレンザー Scouring cleanser	t	27,718	-	-	30,137	5,760	-	655

注(1)石油化学による合成グリセリンを除く。平成14年1月分からの調査票改正に伴い、過去のデータとは接続しない。

Note 1) Except synthetic glycerin. It does not connect with the past data because of the questionnaire revision from January, 2002.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
脂肪酸計 Fatty acids	t	368,021	-	-	133,883	16,352	-	10,134
直分脂肪酸 Split fatty acids	t	216,639	-	-	38,643	3,082	-	4,150
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	t	97,661	-	-	61,233	6,915	-	2,986
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	53,721	-	-	34,007	6,355	-	2,998
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	(1) t	42,552	-	-	56,416	10,882	-	2,781
石けん計 Soap	t	123,414	-	-	130,208	56,521	-	10,404
浴用・固形 Toilet soap, solid	t	51,118	-	-	57,179	34,660	-	6,151
手洗用・液体 Hand soap, liquid	t	20,704	-	-	22,145	12,463	-	1,098
その他の石けん For others	t	51,592	-	-	50,884	9,397	-	3,155
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	t	93,268	-	-	95,473	42,441	-	5,679
合成洗剤計 Synthetic detergents	t	991,113	-	-	1,055,782	269,426	-	28,343
洗濯用計 Laundry detergents	t	703,275	-	-	736,188	190,292	-	19,516
粉末 Powders	t	627,802	-	-	644,957	163,185	-	17,746
液体(ペースト状を含む)計 Liquids (including pastes)	t	75,473	-	-	91,231	27,106	-	1,770
中性 Neutral	t	51,410	-	-	67,828	18,951	-	769
中性以外のもの excl. Neutral	t	24,063	-	-	23,403	8,155	-	1,001
台所用 Kitchen detergents	t	194,740	-	-	207,357	47,529	-	6,735
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	t	93,098	-	-	112,237	31,605	-	2,092
柔軟仕上げ剤計 Fabric softeners	t	224,547	-	-	232,294	64,404	-	10,235
高濃度品 High-concentration	t	122,426	-	-	126,824	50,652	-	7,355
高濃度品以外のもの excl. High-concentration	t	102,121	-	-	105,470	13,752	-	2,880
漂白剤計 Bleaching agents	t	187,573	-	-	211,260	34,300	-	3,298
酸素系 Oxide type	t	71,157	-	-	90,521	16,667	-	2,037
塩素系 Chloride type	t	116,416	-	-	120,739	17,632	-	1,261
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	t	43,741	-	-	44,611	8,109	-	1,542
クレンザー Scouring cleanser	t	27,718	-	-	30,137	5,760	-	655

注(1)石油化学による合成グリセリンを除く。平成14年1月分からの調査票改正に伴い、過去のデータとは接続しない。

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
界面活性剤合計 Surface-active agents	t	1,048,617	80,984	244,878	824,613	197,584	59,028	67,789
陰イオン活性剤計 Anionic surfactants	t	435,860	42,043	165,899	290,780	44,155	20,508	19,889
硫酸エステル型 Sulfate type	t	122,256	6,496	47,954	74,829	11,323	4,573	6,399
スルホン酸型計 Sulfonate type	t	193,879	7,072	78,627	122,491	14,154	661	6,218
アルキル(アシル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	126,602	6,268	63,288	69,426	6,959	334	2,988
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	67,277	804	15,339	53,065	7,195	327	3,230
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	119,725	28,475	39,318	93,460	18,677	15,274	7,272
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	57,971	4,175	6,628	50,531	16,480	5,312	3,516
非イオン活性剤計 Nonionic surfactants	t	486,814	26,623	60,842	419,407	118,731	31,821	39,750
エーテル型計 Etheric type	t	278,825	19,445	21,562	262,990	59,084	13,009	22,236
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	150,903	6,713	7,804	139,868	30,998	9,004	11,091
POEアルキルアシルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	t	31,590	7,837	2,679	36,311	8,905	1,310	3,855
その他のエーテル Other ethers	t	96,332	4,895	11,079	86,811	19,182	2,695	7,290
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	75,425	2,558	30,531	44,538	14,922	2,325	4,940
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	56,478	879	2,053	52,952	25,367	2,267	6,139
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	76,086	3,741	6,696	58,927	19,359	14,220	6,435
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	32,771	5,323	10,356	27,240	5,383	693	1,529
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	35,201	2,820	1,153	36,655	12,836	694	3,105

⑪化粧品

Cosmetics

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫 Inventory Quantity
				販売 Sales			その他 Others Quantity	
				個数(千個) n(10 ³ n)	数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥million)		
化粧品合計 Cosmetics	kg	400,301,519	13,086,413	2,557,827	392,475,634	1,434,246	23,301,920	62,358,758
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	516,220	26,357	8,674	488,659	6,853	79,618	413,750
頭髪用化粧品計 Hair care products	kg	311,667,834	9,708,946	1,286,453	307,159,858	423,772	16,653,181	47,303,771
シャンプー Shampoo	kg	139,174,567	2,786,102	436,759	138,945,881	98,777	5,932,683	16,683,535
ヘアリンス Hair rinse	kg	68,102,508	515,422	218,720	64,566,377	38,177	4,221,061	10,552,034
ヘアトニック Hair tonic	kg	5,026,988	56,216	24,245	4,898,722	22,795	184,002	768,782
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	25,438,954	1,945,242	105,238	24,620,660	42,859	1,892,378	6,316,833
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	4,091,088	173,105	40,357	3,996,216	15,996	260,890	535,497
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	15,855,381	657,218	82,614	16,032,944	32,650	1,076,485	2,593,819
セットローション Waveset lotion	kg	4,771,502	616,117	29,807	5,124,915	12,740	350,426	803,294
ヘアスプレー Hair spray	kg	9,402,601	282,406	54,205	9,300,439	24,689	358,424	1,375,296
染毛料 Hair coloring prep	kg	29,750,648	1,439,565	259,213	29,234,042	113,068	1,168,807	5,737,149
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	kg	10,053,597	1,237,553	35,295	10,439,662	22,020	1,208,025	1,937,532
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	68,319,085	1,801,630	679,114	67,121,744	588,359	3,265,187	10,557,486
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	15,274,870	298,815	127,775	15,214,182	55,018	447,865	2,226,367
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	9,096,036	27,192	66,854	8,857,599	40,901	222,130	1,120,703
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	1,481,680	9,180	27,155	1,439,347	11,225	39,696	152,479
モイスタークリーム Moisture cream	kg	2,132,724	33,324	39,408	2,125,929	68,387	83,810	289,321
乳液 Milky lotion	kg	5,020,231	49,074	50,463	4,784,435	69,990	290,298	647,160
化粧水 Skin lotion	kg	17,916,676	249,242	124,506	17,339,201	145,660	988,790	2,605,053
美容液 Beauty essence	kg	3,020,239	50,805	57,251	2,815,233	110,472	347,156	509,343
パック Beauty mask	kg	1,145,938	53,200	33,260	1,097,214	26,442	69,168	274,796
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	3,235,149	561,036	40,789	3,596,537	11,629	248,347	415,809
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	9,995,542	469,762	111,654	9,852,067	48,635	527,927	2,316,455

⑪ 化粧品(続き)

Cosmetics (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	出荷 Shipments				在庫 Inventory Quantity
				販売 Sales			その他 Others Quantity	
				個数(千個) n(10 ³ n)	数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
仕上用化粧品計 Makeup products	kg	4,829,439	266,248	443,134	4,622,822	362,278	489,733	1,047,823
ファンデーション Makeup foundation	kg	2,260,077	49,671	130,991	2,104,235	162,338	242,408	454,914
おしろい Face powder	kg	212,127	48,433	15,576	233,252	19,483	17,001	43,253
口紅 Lipstick	kg	201,481	15,454	58,436	176,374	48,563	44,896	80,892
リップクリーム Lip cream	kg	143,196	59,804	46,414	192,121	15,427	11,806	47,405
ほほ紅 Cheek color	kg	54,448	3,392	11,929	52,104	9,678	5,006	14,675
アイメイクアップ Eye makeup	kg	356,407	8,433	59,240	299,394	37,323	40,211	96,490
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	kg	180,687	50,586	66,593	198,152	43,405	13,686	42,821
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	1,372,249	25,186	48,409	1,313,778	21,386	108,656	254,399
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	kg	48,767	5,289	5,546	53,412	4,675	6,063	12,974
特殊用途化粧品計 Specific use products	kg	14,968,941	1,283,232	140,452	13,082,551	52,984	2,814,201	3,035,928
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	kg	1,293,745	15,704	27,644	1,122,167	19,117	119,764	313,970
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	6,271,156	741,251	32,296	5,256,160	7,997	1,598,456	1,202,190
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	7,404,040	526,277	80,511	6,704,224	25,870	1,095,981	1,519,768

注(1) 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 1) With regard to returned products, at the time of second shipment,

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

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

⑫ 塗料及び印刷インキ
Paints and Printing Inks

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
塗料合計 Paints	t	1,783,831	715,734	11,643	1,915,152	673,956	570,509	107,331
ラッカー Nitrocellulose lacquers	t	24,171	7,418	185	18,598	8,242	12,865	2,117
電気絶縁塗料 Insulating paints	t	32,898	606	908	32,632	15,463	214	1,809
合成樹脂塗料計 Synthetic resin paints	t	1,207,587	496,314	8,778	1,285,265	534,825	408,467	86,277
溶剤系塗料計 Organic solvent type	t	710,820	310,009	6,934	754,400	389,838	257,176	58,838
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	t	133,245	64,190	822	140,659	42,094	55,051	12,162
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	38,881	15,258	559	40,256	17,317	13,594	3,125
調合ペイント Ready mixed paint	t	40,802	25,060	181	44,733	13,050	20,602	4,149
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	53,562	23,872	82	55,670	11,726	20,855	4,888
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	93,783	42,765	648	88,213	38,047	47,252	6,938
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	t	105,594	39,781	934	110,472	71,989	33,069	9,026
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	t	60,446	21,469	288	63,864	35,297	17,113	6,204
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	t	45,148	18,312	646	46,608	36,692	15,956	2,822
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	103,762	46,359	477	120,313	48,118	29,579	7,990
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	127,614	59,126	818	144,223	96,211	41,493	12,293
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	19,442	6,068	984	19,359	11,052	5,114	989
船底塗料 Ship bottom paints	t	18,495	6,090	61	19,485	12,780	5,053	1,751
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	t	108,885	45,630	2,190	111,676	69,548	40,565	7,689
水系塗料計 Water soluble type	t	370,104	160,057	1,608	391,850	112,688	134,556	19,783
エマルジョン系塗料 Emulsion paints	t	212,295	107,816	1,388	230,450	60,112	86,385	13,600
エマルジョンペイント Emulsion paints	t	140,459	72,665	911	148,984	45,408	60,952	9,202
厚膜型エマルジョンペイント High build textured	t	71,836	35,151	477	81,466	14,704	25,433	4,398
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	t	157,809	52,241	220	161,400	52,576	48,171	6,183

⑫ 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and Printing Inks (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
無溶剤系塗料計 Non-solvent type	t	126,663	26,248	236	139,015	32,299	16,735	7,656
粉体塗料 Powdered paints	t	24,954	15,736	223	31,127	20,727	9,591	3,178
トラフィックペイント Traffic paints	t	101,709	10,512	13	107,888	11,572	7,144	4,478
その他の塗料 Other paints	t	86,121	82,420	1,432	128,068	54,894	38,846	5,924
シンナー Thinners	t	433,054	128,976	340	450,589	60,532	110,117	11,204
印刷インキ合計 Printing inks	t	433,098	82,742	533	483,709	328,651	32,530	20,223
一般インキ計 General inks	t	378,573	67,764	140	425,865	295,131	20,989	17,416
平版インキ Planographic inks	t	144,521	23,320	140	157,418	111,433	10,786	7,176
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	25,645	2,381	-	25,390	19,421	2,584	1,091
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	25,533	1,213	-	26,291	19,168	426	805
グラビアインキ Gravure inks	t	133,011	28,842	-	155,510	70,641	6,524	5,606
その他のインキ Other inks	t	49,863	12,008	-	61,256	74,467	669	2,738
新聞インキ News papers inks	t	54,525	14,978	393	57,844	33,520	11,541	2,807
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	118,513	12,878	79,383	32,527	10,371	20,562	8,012

(特掲) 石油化学製品

Petrochemical Products

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
ポリエチレン計 Polyethylene (PE)	t	3,176,103	96,625	1,609	3,221,521	411,226	47,891	418,504
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	1,788,937	87,573	1,464	1,812,050	242,472	36,263	236,664
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	1,180,963	8,944	83	1,202,912	128,926	11,527	152,815
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate polymer	t	206,203	108	62	206,559	39,828	101	29,025
ポリスチレン(PS)計 Polystyrene	t	1,837,427	28,233	31,548	1,824,380	270,992	43,574	162,225
成形材料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	1,021,563	10,676	21,904	1,029,949	106,030	7,804	76,517
発泡用 Foamed polystyrene (FS)	t	172,646	12,470	694	168,985	33,663	14,854	8,141
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	134,370	1,763	8,719	124,220	21,722	1,832	18,146
A B S 樹脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	508,848	3,324	231	501,226	109,577	19,084	59,421
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,641,476	16,972	10,803	2,538,062	323,157	114,596	320,818
石油樹脂 Petroleum resin	t	140,052	115	30	142,556	21,844	39	23,681
合成ゴム計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	1,521,872	60,519	121,693	1,449,467	468,208	36,580	206,013
スチレンブタジエンラバー計 Styrene-butadiene rubber	t	685,238	713	49,442	633,802	172,291	87	79,087
クラム(油入りを除く) Clam rubber (non-oil)	t	224,554	28	316	220,907	60,515	-	40,436
クラム(油入り) Clam rubber (oil extended)	t	222,025	183	39,612	182,335	44,226	-	27,426
ラテックス Latex	t	238,659	502	9,514	230,560	67,550	87	11,225
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	90,044	131	357	96,425	50,260	33	18,001
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	87,212	-	-	89,400	31,829	99	13,960
ポリブタジエン Polybutadiene	t	273,621	5,791	12,006	275,042	63,011	48	31,041
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	211,157	17,174	21,569	211,747	101,859	-	48,625
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	174,600	36,710	38,319	143,051	48,958	36,313	15,299

注(1)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。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyralysis gasolin

(特掲) 石油化学製品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	3,015,731	706,759	220,085	3,013,996	245,469	492,144	59,844
フェノール Phenol	t	891,041	150,764	244,760	788,747	201,982	7,075	21,816
アルキルベンゼン Alkylbenzen	t	126,786	118	8	131,500	27,117	-	6,717
ビスフェノールA Bisphenol A	t	444,954	221	51,785	413,778	69,023	5,348	19,045
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	1,624,141	-	228,933	1,345,146	153,439	78,907	37,149
テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	t	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)	t	4,312,891	1,267,887	2,302,702	3,050,494	128,310	237,301	118,580
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	1,548,167	9,379	656,377	770,492	35,993	131,244	39,142
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	4,899,749	1,016,673	3,367,004	2,565,014	88,268	9,818	87,527
オルソキシレン Ortho-xylene	t	221,074	501	66,224	155,935	7,843	-	12,246
パラキシレン Para-xylene	t	2,919,963	-	136,421	2,678,423	150,727	88,791	107,759
エチレン Ethylene	(1) t	7,151,725	1,979,479	2,762,273	5,185,519	...	1,176,450	54,852
酸化エチレン Ethylene oxide	t	867,524	56,053	657,802	236,581	46,744	29,505	5,210
エチレングリコール Ethylene glycol	t	733,448	81,497	22,548	683,577	71,002	109,340	29,899
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	115,756	11,177	20,475	105,185	16,424	988	9,123
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	383,140	22,166	264,295	136,227	6,675	4,540	6,432
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	568,991	133,321	189,098	514,937	19,796	-	10,372
酢酸エチル Ethyl acetate	t	229,963	729	1,884	213,305	17,498	15,119	4,718
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 ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ or higher), synthetic	t	167,949	103	13,363	158,582	19,965	-	13,441

注(1)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。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyrolysis gasolin

(特掲) 石油化学製品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(14年)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production Quantity	受入 Receipt Quantity	消費 Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 Inventory Quantity
					販売 Sales		その他 Others Quantity	
					数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	3,351,961	422,039	3,476,375	294,452	13,588	21,080	36,178
プロピレン Propylene	(1) t	5,308,564	1,562,744	2,474,047	3,987,028	...	404,592	53,832
酸化プロピレン Propylene oxide	t	354,171	8,474	19,397	342,595	75,978	-	11,177
プロピレングリコール Propylene glycol	t	65,054	2,415	4,405	54,241	7,837	10,506	3,788
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	298,955	18,420	48,192	260,558	54,940	10,106	28,672
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	113,336	3,435	14,676	102,349	15,667	1	5,679
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	173,110	14,697	3,257	183,569	23,675	149	10,117
合成アセトン Acetone, synthetic	t	471,737	78,605	110,301	434,021	78,923	7,718	17,133
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	61,434	-	275	61,536	12,132	-	3,900
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	708,175	2,539	14,755	541,901	69,591	165,425	21,506
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	200,243	29,227	9,352	224,336	30,294	2,227	12,004
合成オクタノール Octanol, Synthetic	t	301,948	-	118	303,388	34,479	-	11,304
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	476,007	-	256,711	219,753	21,680	-	9,844
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	233,584	-	-	234,568	32,315	-	6,985
ブタン・ブチレン Butane, Butylene	(1) t	2,864,455	526,405	1,035,425	2,108,196	...	252,540	20,591
ブタジエン Butadiene	(1) t	992,607	89,215	358,544	706,524	...	15,312	19,250
ノルマルパラフィン Normal paraffin	(1) t	180,089	3,990	37,298	151,095	...	-	15,823
分解ガソリン Pyrolysis gasoline	(1) t	5,281,733	826,919	4,172,925	1,582,364	...	375,099	49,772

注(1)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。

Note 1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene, normal paraffin and pyrolysis gasoline

(2) 製品統計表(時系列) Historical Data by Commodities

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

アンモニア (NH₃ 100% 換算) (1) Ammonia (NH₃ 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 10 年	1,689,442	48,924	728,069	841,406	36,511	157,131	70,491	C. Y. 1998
11	1,684,601	61,999	722,205	881,195	36,881	169,239	44,407	C. Y. 1999
12	1,715,191	70,626	718,132	868,916	36,839	180,239	62,932	C. Y. 2000
13	1,603,626	59,767	637,874	881,452	35,964	143,257	63,730	C. Y. 2001
14	1,449,942	32,649	581,861	770,780	31,253	153,062	40,750	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,694,213	68,258	697,780	868,392	36,981	181,149	55,812	F. Y. 2000
13	1,550,154	51,646	616,408	837,452	33,726	140,684	63,051	F. Y. 2001
14年 1~3月	368,211	13,416	150,043	193,924	7,508	38,342	63,051	Q1 2002
4~6月	326,142	6,729	140,716	182,125	7,837	36,954	36,155	Q2
7~9月	398,088	3,897	153,800	199,991	8,614	38,050	46,399	Q3
10~12月	357,501	8,607	137,302	194,740	7,294	39,716	40,750	Q4
14年 1 月	139,779	3,532	56,795	66,842	2,545	13,415	69,991	Jan. 2002
2 月	125,160	5,832	51,827	61,605	2,392	12,717	74,837	Feb.
3 月	103,272	4,052	41,421	65,477	2,571	12,210	63,051	Mar.
4 月	100,876	3,280	38,303	65,933	2,398	9,576	53,394	Apr.
5 月	112,830	1,670	48,992	53,633	2,459	14,691	50,578	May
6 月	112,436	1,779	53,421	62,559	2,981	12,687	36,155	Jun.
7 月	131,750	1,141	50,638	66,009	2,917	14,513	37,986	Jul.
8 月	134,460	1,400	51,737	68,982	2,783	10,898	42,230	Aug.
9 月	131,878	1,356	51,425	65,000	2,914	12,639	46,399	Sep.
10 月	133,998	1,244	52,447	58,742	2,171	11,862	58,590	Oct.
11 月	100,910	3,189	39,853	63,990	2,339	13,042	45,805	Nov.
12 月	122,593	4,174	45,002	72,008	2,784	14,812	40,750	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 10 年	643,567	14,357	372,214	269,088	12,477	14,338	13,409	C. Y. 1998
11	632,966	19,183	371,234	273,564	12,460	9,721	10,881	C. Y. 1999
12	654,008	18,787	371,228	285,751	13,206	13,899	12,753	C. Y. 2000
13	617,415	18,635	354,882	269,855	12,578	11,476	12,510	C. Y. 2001
14	624,828	24,887	342,472	298,292	12,375	8,833	12,634	C. Y. 2002
平成 12 年度	655,645	18,624	370,306	287,130	13,350	15,774	13,435	F. Y. 2000
13	603,393	18,769	346,630	265,420	12,131	9,636	13,770	F. Y. 2001
14年 1~3月	154,405	4,174	85,125	69,937	3,088	2,202	13,770	Q1 2002
4~6月	138,097	6,101	76,006	67,906	2,855	2,654	11,391	Q2
7~9月	165,712	7,346	91,348	78,150	3,138	2,654	12,299	Q3
10~12月	166,614	7,266	89,993	82,299	3,294	1,323	12,634	Q4
14年 1 月	49,685	1,316	29,892	22,966	1,015	350	10,261	Jan. 2002
2 月	54,003	876	27,592	22,532	999	801	14,204	Feb.
3 月	50,717	1,982	27,641	24,439	1,075	1,051	13,770	Mar.
4 月	54,705	2,331	30,965	25,311	1,089	1,252	13,282	Apr.
5 月	31,989	1,140	16,086	18,960	802	351	11,012	May
6 月	51,403	2,630	28,955	23,635	964	1,051	11,391	Jun.
7 月	55,255	2,894	29,455	26,942	1,114	1,051	12,096	Jul.
8 月	54,591	2,806	30,303	25,598	1,007	551	13,041	Aug.
9 月	55,866	1,646	31,590	25,610	1,017	1,052	12,299	Sep.
10 月	57,088	2,982	29,621	28,834	1,161	351	13,567	Oct.
11 月	48,605	2,739	26,077	27,190	1,073	200	11,443	Nov.
12 月	60,921	1,545	34,295	26,275	1,060	772	12,634	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

尿素 (3) Urea

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	703,459	42,680	290,473	321,648	12,499	128,893	70,351	C. Y. 1998
11	635,588	33,593	272,704	302,579	11,731	113,805	49,240	C. Y. 1999
12	640,686	33,828	299,735	272,541	11,092	112,916	38,566	C. Y. 2000
13	563,898	34,141	274,278	272,962	11,239	44,825	44,536	C. Y. 2001
14	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2002
平成 12 年度	627,267	36,355	302,546	269,271	11,099	100,222	45,750	F. Y. 2000
13	536,155	30,497	261,560	277,394	11,341	31,421	42,051	F. Y. 2001
14年 1~3月	140,306	7,197	70,679	74,209	2,988	5,127	42,051	Q1 2002
4~6月	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9月	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12月	x	x	x	x	x	x	x	Q4
14年 1 月	51,227	2,322	23,953	21,588	876	1,531	51,013	Jan. 2002
2 月	47,308	1,826	22,248	24,986	1,002	2,206	50,734	Feb.
3 月	41,771	3,049	24,478	27,635	1,110	1,390	42,051	Mar.
4 月	38,036	5,471	22,611	25,242	1,004	1,673	36,032	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.

硫酸アンモニウム (4) Ammonium 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 10 年	1,618,091	146,396	53,918	1,681,703	17,937	42,776	149,487	C. Y. 1998
11	1,715,919	99,223	56,041	1,730,092	18,337	36,379	138,330	C. Y. 1999
12	1,749,188	85,759	48,312	1,751,528	18,366	38,006	131,869	C. Y. 2000
13	1,585,366	57,874	36,331	1,549,532	16,413	47,810	138,347	C. Y. 2001
14	1,563,813	28,799	36,003	1,530,166	16,949	32,943	128,487	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,685,448	77,732	47,236	1,675,759	17,653	39,512	138,994	F. Y. 2000
13	1,549,293	57,730	35,734	1,528,067	16,389	47,414	131,526	F. Y. 2001
14年 1~3月	364,648	13,390	10,547	362,560	4,033	10,862	131,526	Q1 2002
4~6月	383,583	5,899	12,529	373,757	4,395	7,714	126,135	Q2
7~9月	428,704	4,425	8,342	406,507	4,520	7,108	136,349	Q3
10~12月	386,878	5,085	4,585	387,342	4,003	7,259	128,487	Q4
14年 1 月	136,498	3,527	1,871	106,458	1,147	3,195	166,602	Jan. 2002
2 月	110,740	5,427	3,969	127,772	1,393	3,483	147,260	Feb.
3 月	117,410	4,436	4,707	128,330	1,493	4,184	131,526	Mar.
4 月	129,206	1,960	5,006	135,016	1,566	2,722	119,631	Apr.
5 月	131,793	2,127	1,706	118,509	1,411	2,406	130,572	May
6 月	122,584	1,812	5,817	120,232	1,418	2,586	126,135	Jun.
7 月	145,612	2,228	6,019	136,776	1,487	2,806	128,047	Jul.
8 月	147,103	1,332	1,616	139,653	1,544	2,421	132,532	Aug.
9 月	135,989	865	707	130,078	1,489	1,881	136,349	Sep.
10 月	120,909	1,856	1,550	136,911	1,389	1,396	118,968	Oct.
11 月	119,172	1,364	1,527	90,346	878	3,036	144,460	Nov.
12 月	146,797	1,865	1,508	160,085	1,736	2,827	128,487	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

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 10 年	317,045	-	2,448	321,001	3,309	1,762	27,707	C. Y. 1998
11	297,686	420	603	298,998	3,001	1,585	24,626	C. Y. 1999
12	271,433	2,629	-	271,242	2,807	3,374	24,073	C. Y. 2000
13	272,002	612	-	270,785	2,829	3,374	22,536	C. Y. 2001
14	271,803	-	-	266,426	2,862	1,628	26,272	C. Y. 2002
平成 12 年度	267,247	1,661	-	267,426	2,768	3,006	25,941	F. Y. 2000
13	273,024	612	-	276,895	2,929	3,479	19,212	F. Y. 2001
14年 1~3月	68,387	-	-	71,340	755	371	19,212	Q1 2002
4~6月	67,088	-	-	70,675	759	436	15,176	Q2
7~9月	68,745	-	-	61,438	680	410	22,073	Q3
10~12月	67,583	-	-	62,973	667	411	26,272	Q4
14年 1 月	25,188	-	-	17,734	183	82	29,908	Jan. 2002
2 月	19,560	-	-	25,337	272	135	23,996	Feb.
3 月	23,639	-	-	28,269	300	154	19,212	Mar.
4 月	22,989	-	-	27,781	309	186	14,234	Apr.
5 月	22,346	-	-	20,262	218	108	16,211	May
6 月	21,753	-	-	22,632	231	142	15,176	Jun.
7 月	22,266	-	-	21,497	257	155	15,791	Jul.
8 月	23,494	-	-	19,962	209	131	19,191	Aug.
9 月	22,985	-	-	19,979	213	124	22,073	Sep.
10 月	22,873	-	-	21,301	223	121	23,524	Oct.
11 月	21,364	-	-	20,402	217	157	24,329	Nov.
12 月	23,346	-	-	21,270	227	133	26,272	Dec.

複合肥料 Compound fertilizers
計 (5~6) 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 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1999
12	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2001
14	1,426,548	58,207	115,394	1,275,721	78,669	63,422	490,515	C. Y. 2002
平成 12 年度	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2001
14年 1~3月	391,868	9,342	32,714	349,385	21,217	10,826	485,810	Q1 2002
4~6月	370,252	7,413	26,983	287,331	17,512	7,739	540,743	Q2
7~9月	299,225	33,692	23,908	344,313	21,734	34,826	453,976	Q3
10~12月	365,203	7,760	31,789	294,692	18,206	10,031	490,515	Q4
14年 1 月	116,370	3,181	9,485	77,446	4,557	3,714	498,685	Jan. 2002
2 月	134,947	2,421	10,911	105,721	6,444	3,036	519,004	Feb.
3 月	140,551	3,740	12,318	166,218	10,216	4,076	485,810	Mar.
4 月	133,280	3,025	10,090	126,109	7,720	3,624	482,210	Apr.
5 月	129,292	1,665	8,852	83,882	5,154	1,966	517,963	May
6 月	107,680	2,723	8,041	77,340	4,638	2,149	540,743	Jun.
7 月	87,268	6,179	7,773	131,643	8,248	1,887	476,879	Jul.
8 月	92,254	1,747	8,118	98,911	6,346	1,386	462,370	Aug.
9 月	119,703	25,766	8,017	113,759	7,141	31,553	453,976	Sep.
10 月	122,526	1,770	9,855	96,171	5,923	2,665	469,585	Oct.
11 月	123,388	2,877	11,276	98,821	6,092	3,675	482,099	Nov.
12 月	119,289	3,113	10,658	99,700	6,191	3,691	490,515	Dec.

平成13年以前は、りん酸アンモニウム(肥料)、NK化成(粒状)を含んでいた。

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

複合肥料 Compound fertilizers

高度化成(粒状) (5) High-analysis compound fertilizers (Granulation)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,425,946	34,471	75,318	1,353,843	85,049	36,650	426,534	C. Y. 1998
11	1,342,665	35,121	78,149	1,296,233	81,537	44,922	380,994	C. Y. 1999
12	1,266,202	27,368	84,439	1,175,606	73,557	35,091	373,559	C. Y. 2000
13	1,180,682	25,779	88,631	1,084,278	68,231	31,539	367,361	C. Y. 2001
14	1,116,084	47,233	97,732	995,004	63,549	51,427	366,354	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,233,070	25,085	88,645	1,147,540	71,777	33,798	369,991	F. Y. 2000
13	1,168,246	24,414	89,651	1,065,682	67,174	29,536	372,453	F. Y. 2001
14年 1~3月	306,838	7,167	28,065	268,755	16,878	8,832	372,453	Q1 2002
4~6月	284,807	5,472	23,152	212,147	13,494	6,211	420,523	Q2
7~9月	235,642	28,469	19,950	282,432	18,457	29,107	337,115	Q3
10~12月	288,797	6,125	26,565	231,670	14,719	7,277	366,354	Q4
14年 1 月	91,647	2,538	8,212	59,833	3,609	3,222	378,751	Jan. 2002
2 月	106,610	1,826	9,417	79,875	5,048	2,490	398,088	Feb.
3 月	108,581	2,803	10,436	129,047	8,221	3,120	372,453	Mar.
4 月	104,879	2,187	8,855	96,048	6,107	3,187	371,322	Apr.
5 月	98,801	1,168	7,353	61,585	3,973	1,569	400,279	May
6 月	81,127	2,117	6,944	54,514	3,414	1,455	420,523	Jun.
7 月	67,298	5,596	6,721	111,748	7,176	1,027	358,503	Jul.
8 月	74,884	1,254	6,664	80,275	5,352	873	346,747	Aug.
9 月	93,460	21,619	6,565	90,409	5,929	27,207	337,115	Sep.
10 月	93,904	1,346	8,762	73,121	4,674	1,710	348,603	Oct.
11 月	98,785	2,121	8,707	79,816	5,041	2,509	358,419	Nov.
12 月	96,108	2,658	9,096	78,733	5,004	3,058	366,354	Dec.

複合肥料 Compound fertilizers

普通化成(粒状) (6) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	368,588	6,714	3,930	370,488	20,076	5,275	108,166	C. Y. 1998
11	356,680	9,004	6,488	350,673	19,516	7,872	109,337	C. Y. 1999
12	342,476	6,840	7,715	330,173	18,020	6,558	113,200	C. Y. 2000
13	324,751	8,518	11,357	313,884	17,030	6,621	114,060	C. Y. 2001
14	310,464	10,974	17,662	280,717	15,120	11,995	124,161	C. Y. 2002
平成 12 年度	334,016	8,283	8,968	325,237	17,775	6,326	117,021	F. Y. 2000
13	317,880	7,442	12,435	307,745	16,584	7,467	113,357	F. Y. 2001
14年 1~3月	85,030	2,175	4,649	80,630	4,339	1,994	113,357	Q1 2002
4~6月	85,445	1,941	3,831	75,184	4,018	1,528	120,220	Q2
7~9月	63,583	5,223	3,958	61,881	3,277	5,719	116,861	Q3
10~12月	76,406	1,635	5,224	63,022	3,487	2,754	124,161	Q4
14年 1 月	24,723	643	1,273	17,613	948	492	119,934	Jan. 2002
2 月	28,337	595	1,494	25,846	1,396	546	120,916	Feb.
3 月	31,970	937	1,882	37,171	1,995	956	113,357	Mar.
4 月	28,401	838	1,235	30,061	1,613	437	110,888	Apr.
5 月	30,491	497	1,499	22,297	1,180	397	117,684	May
6 月	26,553	606	1,097	22,826	1,224	694	120,220	Jun.
7 月	19,970	583	1,052	19,895	1,072	860	118,376	Jul.
8 月	17,370	493	1,454	18,636	993	513	115,623	Aug.
9 月	26,243	4,147	1,452	23,350	1,212	4,346	116,861	Sep.
10 月	28,622	424	1,093	23,050	1,249	955	120,982	Oct.
11 月	24,603	756	2,569	19,005	1,051	1,166	123,680	Nov.
12 月	23,181	455	1,562	20,967	1,187	633	124,161	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

生石灰 (7) 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 10 年	7,645,964	855,918	1,732,428	6,693,089	70,002	85,510	103,366	C. Y. 1998
11	7,594,404	275,546	1,160,049	6,616,436	66,365	92,632	103,198	C. Y. 1999
12	8,106,064	329,788	1,147,491	7,189,136	70,542	106,829	95,649	C. Y. 2000
13	7,586,250	288,870	1,013,633	6,741,132	66,133	106,901	109,234	C. Y. 2001
14	7,419,935	264,327	967,980	6,596,675	62,964	123,315	104,129	C. Y. 2002
平成 12 年度	8,038,367	315,878	1,123,707	7,122,382	69,985	114,480	102,357	F. Y. 2000
13	7,384,181	281,303	966,622	6,579,924	64,363	109,392	111,859	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,756,151	62,035	231,639	1,555,920	15,179	27,907	111,859	Q1 2002
4~6月	1,846,545	67,581	257,038	1,635,817	15,715	32,309	100,089	Q2
7~9月	1,849,622	62,609	232,622	1,644,015	15,583	28,901	106,353	Q3
10~12月	1,967,617	72,102	246,681	1,760,923	16,487	34,198	104,129	Q4
14年 1 月	576,401	20,259	72,648	513,380	4,946	9,863	109,902	Jan. 2002
2 月	571,839	21,263	72,781	510,710	5,001	8,752	110,758	Feb.
3 月	607,911	20,513	86,210	531,830	5,232	9,292	111,859	Mar.
4 月	603,847	18,619	87,160	535,089	5,088	10,729	101,363	Apr.
5 月	622,986	20,768	83,007	551,297	5,318	10,565	99,706	May
6 月	619,712	28,194	86,871	549,431	5,310	11,015	100,089	Jun.
7 月	629,106	23,157	81,396	548,182	5,241	10,857	111,386	Jul.
8 月	606,210	22,758	75,693	555,288	5,241	9,996	99,497	Aug.
9 月	614,306	16,694	75,533	540,545	5,101	8,048	106,353	Sep.
10 月	635,432	21,933	76,760	579,490	5,513	12,047	95,451	Oct.
11 月	659,033	27,327	83,070	595,141	5,563	10,237	93,456	Nov.
12 月	673,152	22,842	86,851	586,292	5,410	11,914	104,129	Dec.

消石灰 (8) 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 10 年	1,810,359	131,106	617,133	1,325,256	20,106	885	31,788	C. Y. 1998
11	1,701,142	81,898	611,867	1,171,159	17,828	1,507	27,569	C. Y. 1999
12	1,667,927	65,499	569,450	1,163,880	17,372	545	27,639	C. Y. 2000
13	1,661,576	68,921	580,068	1,148,862	17,130	675	28,042	C. Y. 2001
14	1,573,238	69,592	552,439	1,088,926	16,518	663	24,460	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,686,370	65,329	580,121	1,171,206	17,394	490	25,702	F. Y. 2000
13	1,603,480	68,916	554,995	1,115,981	16,762	698	26,069	F. Y. 2001
14年 1~3月	377,561	15,573	132,579	262,066	3,959	107	26,069	Q1 2002
4~6月	398,079	14,872	144,042	266,594	4,083	155	28,230	Q2
7~9月	385,827	16,578	126,980	276,716	4,228	209	26,692	Q3
10~12月	411,771	22,569	148,838	283,550	4,250	192	24,460	Q4
14年 1 月	123,940	4,758	45,797	81,510	1,218	39	29,039	Jan. 2002
2 月	118,536	4,758	40,687	82,674	1,252	30	28,943	Feb.
3 月	135,085	6,057	46,095	97,882	1,488	38	26,069	Mar.
4 月	138,802	5,139	48,192	99,189	1,522	39	22,590	Apr.
5 月	129,198	5,161	46,475	84,600	1,309	69	25,806	May
6 月	130,079	4,572	49,375	82,805	1,251	47	28,230	Jun.
7 月	129,532	5,149	43,556	91,328	1,398	52	27,937	Jul.
8 月	132,926	5,701	46,604	93,896	1,442	60	26,004	Aug.
9 月	123,369	5,728	36,820	91,492	1,388	97	26,692	Sep.
10 月	130,794	6,902	44,283	95,195	1,437	73	24,837	Oct.
11 月	140,726	6,946	52,179	94,197	1,410	62	22,079	Nov.
12 月	140,251	8,721	52,376	94,158	1,403	57	24,460	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

軽質炭酸カルシウム (9) 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10年	416,430	2,457	-	413,710	16,458	1,485	25,328	C. Y. 1998
11	442,405	2,001	-	446,187	16,752	1,140	22,235	C. Y. 1999
12	447,950	3,105	-	449,337	16,478	2,150	21,926	C. Y. 2000
13	402,227	3,479	-	403,570	14,981	2,636	21,749	C. Y. 2001
14	367,182	2,552	25	369,409	14,159	1,886	20,058	C. Y. 2002
平成12年度	435,334	3,281	-	437,841	16,013	2,381	21,934	F. Y. 2000
13	395,825	3,270	-	395,374	14,724	2,614	23,237	F. Y. 2001
14年 1~3月	94,657	672	-	93,067	3,433	653	23,237	Q1 2002
4~6月	87,351	827	25	88,810	3,472	442	22,154	Q2
7~9月	88,952	494	-	90,580	3,522	388	20,632	Q3
10~12月	96,222	559	-	96,952	3,733	403	20,058	Q4
14年 1月	30,344	299	-	29,535	1,057	314	22,422	Jan. 2002
2月	31,162	224	-	31,417	1,188	170	22,221	Feb.
3月	33,151	149	-	32,115	1,188	169	23,237	Mar.
4月	29,094	256	25	30,464	1,184	171	21,952	Apr.
5月	27,924	180	-	28,288	1,093	121	21,647	May
6月	30,333	391	-	30,058	1,195	150	22,154	Jun.
7月	30,633	190	-	30,392	1,197	100	22,485	Jul.
8月	27,687	131	-	29,018	1,103	138	21,147	Aug.
9月	30,632	173	-	31,170	1,222	150	20,632	Sep.
10月	31,408	130	-	33,333	1,274	107	18,730	Oct.
11月	32,557	221	-	32,150	1,253	154	19,204	Nov.
12月	32,257	208	-	31,469	1,206	142	20,058	Dec.

か性ソーダ Sodium hydroxide
計 (10~11) 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10年	4,251,587	743,078	1,100,877	3,237,980	141,401	657,380	70,084	C. Y. 1998
11	4,345,409	773,037	1,110,932	3,361,040	142,932	631,610	84,940	C. Y. 1999
12	4,470,740	673,279	1,040,242	3,467,679	143,989	623,639	97,115	C. Y. 2000
13	4,290,783	685,487	990,026	3,414,226	144,025	558,822	110,304	C. Y. 2001
14	4,271,116	630,613	1,021,600	3,335,296	134,928	573,870	86,640	C. Y. 2002
平成12年度	4,430,423	708,025	1,018,258	3,539,410	147,852	606,154	82,265	F. Y. 2000
13	4,214,229	635,352	983,834	3,286,790	137,460	544,620	116,595	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,042,558	131,977	242,740	786,729	32,265	138,775	116,595	Q1 2002
4~6月	996,500	161,655	259,673	811,124	33,090	116,875	87,078	Q2
7~9月	1,101,447	171,968	262,740	821,320	33,453	159,469	122,337	Q3
10~12月	1,130,611	165,013	256,447	916,123	36,120	158,751	86,640	Q4
14年 1月	362,437	41,135	80,574	255,220	10,565	45,749	132,333	Jan. 2002
2月	333,796	45,652	80,052	264,372	10,918	44,329	123,028	Feb.
3月	346,325	45,190	82,114	267,137	10,783	48,697	116,595	Mar.
4月	337,252	42,430	87,601	242,040	9,867	44,975	121,661	Apr.
5月	312,598	50,700	87,701	252,910	10,362	30,478	113,870	May
6月	346,650	68,525	84,371	316,174	12,861	41,422	87,078	Jun.
7月	371,042	61,072	90,711	284,070	11,594	52,706	97,075	Jul.
8月	365,200	64,953	86,424	274,507	11,202	52,873	113,427	Aug.
9月	365,205	45,943	85,605	262,743	10,657	53,890	122,337	Sep.
10月	360,760	62,156	82,925	322,108	12,531	53,517	86,703	Oct.
11月	377,542	57,187	84,265	300,202	11,902	51,977	84,988	Nov.
12月	392,309	45,670	89,257	293,813	11,687	53,257	86,640	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals
 か性ソーダ Sodium hydroxide
 液状 (97%換算) (10) Liquid (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 10 年	4,125,373	725,977	1,100,874	3,093,307	131,420	655,010	65,327	C.Y. 1998
11	4,222,238	754,966	1,110,928	3,221,418	134,217	629,461	80,716	C.Y. 1999
12	4,343,356	664,315	1,040,242	3,336,705	136,003	621,289	90,151	C.Y. 2000
13	4,168,297	680,130	990,026	3,289,193	136,426	557,292	102,060	C.Y. 2001
14	4,153,296	625,105	1,021,600	3,212,139	127,640	572,660	79,435	C.Y. 2002
平成 12 年度	4,304,056	702,334	1,018,258	3,411,186	139,986	604,064	73,756	F.Y. 2000
13	4,095,693	629,968	983,834	3,164,440	130,093	543,160	107,976	F.Y. 2001
14年 1~3月	1,014,467	130,658	242,740	757,934	30,567	138,535	107,976	Q1 2002
4~6月	966,090	160,372	259,673	778,867	31,168	116,575	79,323	Q2
7~9月	1,071,952	170,257	262,740	791,219	31,684	159,109	113,837	Q3
10~12月	1,100,787	163,818	256,447	884,119	34,220	158,441	79,435	Q4
14年 1 月	352,016	40,730	80,574	246,048	10,026	45,669	122,515	Jan. 2002
2 月	325,133	45,175	80,052	255,118	10,374	44,249	113,404	Feb.
3 月	337,318	44,753	82,114	256,768	10,167	48,617	107,976	Mar.
4 月	326,296	41,971	87,601	230,873	9,196	44,815	112,954	Apr.
5 月	302,543	50,284	87,701	242,514	9,748	30,418	105,148	May
6 月	337,251	68,117	84,371	305,480	12,225	41,342	79,323	Jun.
7 月	360,957	60,428	90,711	273,369	10,966	52,526	89,472	Jul.
8 月	355,551	64,511	86,424	265,468	10,669	52,743	104,902	Aug.
9 月	355,444	45,318	85,605	252,382	10,049	53,840	113,837	Sep.
10 月	352,503	61,833	82,925	311,576	11,907	53,387	80,285	Oct.
11 月	367,346	56,792	84,265	289,441	11,259	51,897	78,820	Nov.
12 月	380,938	45,193	89,257	283,102	11,054	53,157	79,435	Dec.

か性ソーダ Sodium hydroxide
 固形 (11) Solid

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	126,214	17,101	3	144,673	9,981	2,370	4,757	C.Y. 1998
11	123,171	18,071	4	139,622	8,715	2,149	4,224	C.Y. 1999
12	127,384	8,964	-	130,974	7,986	2,350	6,964	C.Y. 2000
13	122,486	5,357	-	125,033	7,599	1,530	8,244	C.Y. 2001
14	117,820	5,508	-	123,157	7,289	1,210	7,205	C.Y. 2002
平成 12 年度	126,367	5,691	-	128,224	7,866	2,090	8,509	F.Y. 2000
13	118,536	5,384	-	122,350	7,367	1,460	8,619	F.Y. 2001
14年 1~3月	28,091	1,319	-	28,795	1,698	240	8,619	Q1 2002
4~6月	30,410	1,283	-	32,257	1,921	300	7,755	Q2
7~9月	29,495	1,711	-	30,101	1,769	360	8,500	Q3
10~12月	29,824	1,195	-	32,004	1,900	310	7,205	Q4
14年 1 月	10,421	405	-	9,172	539	80	9,818	Jan. 2002
2 月	8,663	477	-	9,254	543	80	9,624	Feb.
3 月	9,007	437	-	10,369	615	80	8,619	Mar.
4 月	10,956	459	-	11,167	671	160	8,707	Apr.
5 月	10,055	416	-	10,396	614	60	8,722	May
6 月	9,399	408	-	10,694	636	80	7,755	Jun.
7 月	10,085	644	-	10,701	628	180	7,603	Jul.
8 月	9,649	442	-	9,039	533	130	8,525	Aug.
9 月	9,761	625	-	10,361	608	50	8,500	Sep.
10 月	8,257	323	-	10,532	625	130	6,418	Oct.
11 月	10,196	395	-	10,761	642	80	6,168	Nov.
12 月	11,371	477	-	10,711	633	100	7,205	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

ソーダ灰 (12) 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 10 年	721,747	17,750	33,681	627,587	27,347	75,722	19,321	C. Y. 1998
11	721,752	18,459	30,831	628,739	26,561	77,500	22,462	C. Y. 1999
12	669,203	6,810	33,057	566,320	23,380	77,130	21,968	C. Y. 2000
13	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2001
14	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2002
平成 12 年度	627,938	7,979	32,078	531,354	21,606	79,486	21,101	F. Y. 2000
13	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2001
14年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2002
4~6月	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9月	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12月	x	x	x	x	x	x	x	Q4
14年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2002
2 月	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3 月	x	x	x	x	x	x	x	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.

塩素ガス (13) 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 10 年	3,839,864	14,620	3,952,896	243,669	9,181	376,126	-	C. Y. 1998
11	3,925,168	16,473	3,385,626	183,951	7,971	372,071	-	C. Y. 1999
12	4,045,907	42,805	3,535,378	177,389	7,659	375,945	-	C. Y. 2000
13	3,859,344	47,137	3,385,621	152,780	7,204	368,080	-	C. Y. 2001
14	3,838,728	51,603	3,366,619	152,558	7,175	371,154	-	C. Y. 2002
平成 12 年度	4,011,455	49,550	3,510,104	174,285	7,680	376,616	-	F. Y. 2000
13	3,786,390	47,412	3,314,504	150,867	7,109	368,431	-	F. Y. 2001
14年 1~3月	937,477	11,818	813,921	33,449	1,568	101,925	-	Q1 2002
4~6月	895,259	10,001	804,054	35,779	1,686	65,427	-	Q2
7~9月	989,464	14,952	860,530	41,864	1,969	102,022	-	Q3
10~12月	1,016,528	14,832	888,114	41,466	1,952	101,780	-	Q4
14年 1 月	326,632	5,142	282,753	14,145	667	34,876	-	Jan. 2002
2 月	299,827	4,625	259,880	12,627	593	31,945	-	Feb.
3 月	311,018	2,051	271,288	6,677	308	35,104	-	Mar.
4 月	304,407	4,375	263,166	12,535	588	33,081	-	Apr.
5 月	281,122	1,543	258,816	10,750	509	13,099	-	May
6 月	309,730	4,083	282,072	12,494	589	19,247	-	Jun.
7 月	333,937	5,036	291,330	13,831	650	33,812	-	Jul.
8 月	326,277	5,052	282,881	14,459	681	33,989	-	Aug.
9 月	329,250	4,864	286,319	13,574	638	34,221	-	Sep.
10 月	325,245	5,003	282,952	13,472	633	33,824	-	Oct.
11 月	338,465	4,824	295,676	14,005	658	33,608	-	Nov.
12 月	352,818	5,005	309,486	13,989	661	34,348	-	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

液体塩素 (14) 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 10 年	880,946	140,237	459,816	476,589	23,825	84,489	10,264	C. Y. 1998
11	875,190	107,093	422,433	492,778	24,022	67,179	10,157	C. Y. 1999
12	847,476	65,752	369,701	488,248	23,290	57,589	7,847	C. Y. 2000
13	776,535	49,846	318,769	459,579	22,081	48,320	7,568	C. Y. 2001
14	753,691	49,957	349,274	416,527	19,570	38,714	6,702	C. Y. 2002
平成 12 年度	838,104	58,136	360,587	483,060	23,137	55,179	8,204	F. Y. 2000
13	754,389	49,759	312,032	445,157	21,203	47,024	8,138	F. Y. 2001
14年 1~3月	193,246	12,572	84,841	109,290	5,125	11,117	8,138	Q1 2002
4~6月	184,648	13,114	83,508	103,909	4,929	9,774	8,710	Q2
7~9月	179,443	11,602	85,845	96,718	4,540	9,075	8,118	Q3
10~12月	196,354	12,669	95,080	106,610	4,977	8,748	6,702	Q4
14年 1 月	65,629	3,666	28,929	37,515	1,768	3,172	7,247	Jan. 2002
2 月	59,935	4,507	25,040	35,448	1,634	4,299	6,902	Feb.
3 月	67,682	4,399	30,872	36,327	1,723	3,646	8,138	Mar.
4 月	58,483	3,928	25,444	34,231	1,622	3,103	7,771	Apr.
5 月	61,095	4,089	28,733	33,998	1,607	3,447	6,777	May
6 月	65,070	5,097	29,331	35,680	1,700	3,224	8,710	Jun.
7 月	61,878	4,250	31,670	32,259	1,493	3,548	7,362	Jul.
8 月	57,259	3,418	26,444	31,757	1,512	2,318	7,520	Aug.
9 月	60,306	3,934	27,731	32,702	1,535	3,209	8,118	Sep.
10 月	61,509	4,242	27,870	34,847	1,631	3,418	7,733	Oct.
11 月	64,918	4,087	30,889	35,841	1,674	2,689	7,319	Nov.
12 月	69,927	4,340	36,321	35,922	1,671	2,641	6,702	Dec.

塩酸ガス(100%換算) (15) 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 10 年	87,601	-	82,141	5,435	1,222	-	117	C. Y. 1998
11	89,731	-	85,550	4,211	1,312	-	87	C. Y. 1999
12	96,567	-	92,520	4,009	1,485	-	125	C. Y. 2000
13	94,738	-	91,285	3,496	1,258	-	82	C. Y. 2001
14	95,221	-	91,322	3,898	1,397	-	83	C. Y. 2002
平成 12 年度	95,795	-	92,035	3,753	1,461	-	91	F. Y. 2000
13	93,246	-	89,482	3,785	1,280	-	70	F. Y. 2001
14年 1~3月	24,355	-	23,339	1,028	346	-	70	Q1 2002
4~6月	19,464	-	18,419	1,017	368	-	98	Q2
7~9月	25,442	-	24,654	793	321	-	93	Q3
10~12月	25,960	-	24,910	1,060	362	-	83	Q4
14年 1 月	8,417	-	8,009	381	123	-	109	Jan. 2002
2 月	7,780	-	7,466	322	108	-	101	Feb.
3 月	8,158	-	7,864	325	115	-	70	Mar.
4 月	8,251	-	7,878	346	122	-	97	Apr.
5 月	4,430	-	4,113	325	118	-	89	May
6 月	6,783	-	6,428	346	128	-	98	Jun.
7 月	9,157	-	8,882	302	126	-	71	Jul.
8 月	8,624	-	8,400	204	85	-	91	Aug.
9 月	7,661	-	7,372	287	110	-	93	Sep.
10 月	7,572	-	7,210	372	133	-	83	Oct.
11 月	9,121	-	8,746	353	120	-	105	Nov.
12 月	9,267	-	8,954	335	109	-	83	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals
 塩酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)
 計 (16~17) 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 10 年	2,408,512	351,459	823,362	1,882,057	25,282	53,096	40,181	C. Y. 1998
11	2,447,889	352,050	884,634	1,871,571	23,805	44,717	39,294	C. Y. 1999
12	2,493,604	323,703	861,892	1,870,967	22,359	38,984	84,759	C. Y. 2000
13	2,342,240	311,558	859,238	1,789,798	21,346	30,947	58,530	C. Y. 2001
14	2,316,638	269,928	820,857	1,762,050	20,103	29,517	32,674	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,468,467	318,676	855,599	1,850,975	21,979	33,561	90,720	F. Y. 2000
13	2,316,094	301,791	852,186	1,774,659	21,023	32,527	49,187	F. Y. 2001
14年 1~3月	586,172	64,811	216,557	435,356	4,844	8,410	49,187	Q1 2002
4~6月	518,511	69,688	187,726	404,875	4,819	8,368	36,419	Q2
7~9月	595,904	72,338	201,956	461,172	5,169	6,291	35,244	Q3
10~12月	616,051	63,091	214,618	460,647	5,270	6,448	32,674	Q4
14年 1 月	203,971	20,160	76,547	142,757	1,658	4,119	59,238	Jan. 2002
2 月	186,854	20,145	69,615	140,398	1,538	1,088	55,135	Feb.
3 月	195,347	24,506	70,395	152,201	1,649	3,203	49,187	Mar.
4 月	182,377	23,986	65,986	146,174	1,589	1,530	41,862	Apr.
5 月	160,620	21,255	58,626	127,376	1,607	2,975	34,759	May
6 月	175,514	24,447	63,114	131,325	1,623	3,863	36,419	Jun.
7 月	201,040	26,934	66,816	158,370	1,767	2,830	36,376	Jul.
8 月	196,408	21,967	70,353	146,021	1,631	1,693	36,687	Aug.
9 月	198,456	23,437	64,787	156,781	1,771	1,768	35,244	Sep.
10 月	199,666	23,475	67,938	159,565	1,859	1,907	28,974	Oct.
11 月	205,667	17,470	68,084	149,587	1,723	2,802	31,639	Nov.
12 月	210,718	22,146	78,596	151,495	1,688	1,739	32,674	Dec.

塩酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)
 合 成 (16) Synthesis

年 月	生産 (t) Production Quantity	受 入 (t) Receipt Quantity	消 費 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 (t) Others Quantity		
				数 量 (t) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	748,371	176,420	228,377	680,169	11,494	15,005	14,011	C. Y. 1998
11	755,765	161,982	243,410	665,510	11,146	11,685	11,152	C. Y. 1999
12	751,561	149,451	251,772	641,977	10,558	4,908	13,507	C. Y. 2000
13	714,386	146,462	242,619	607,601	9,906	10,967	13,169	C. Y. 2001
14	713,605	116,776	231,546	592,605	9,274	8,070	11,327	C. Y. 2002
平成 12 年度	737,789	149,728	250,852	629,447	10,357	3,911	13,547	F. Y. 2000
13	717,246	133,445	240,382	594,108	9,636	15,227	14,520	F. Y. 2001
14年 1~3月	180,405	24,647	60,815	138,624	2,226	4,260	14,520	Q1 2002
4~6月	171,702	29,075	57,865	144,757	2,278	700	11,975	Q2
7~9月	170,733	33,887	54,594	147,219	2,294	1,296	13,486	Q3
10~12月	190,765	29,167	58,272	162,005	2,476	1,814	11,327	Q4
14年 1 月	63,125	8,395	20,625	47,181	752	3,265	13,618	Jan. 2002
2 月	56,649	7,597	19,716	44,276	712	241	13,630	Feb.
3 月	60,631	8,655	20,474	47,167	762	754	14,520	Mar.
4 月	54,229	8,784	17,758	45,893	724	500	13,383	Apr.
5 月	59,855	9,027	21,753	49,040	773	-	11,471	May
6 月	57,618	11,264	18,354	49,824	780	200	11,975	Jun.
7 月	54,988	12,940	17,904	48,789	773	719	12,491	Jul.
8 月	56,382	9,119	18,242	47,442	730	224	12,084	Aug.
9 月	59,363	11,828	18,448	50,988	790	353	13,486	Sep.
10 月	62,163	10,459	17,332	57,425	888	370	10,981	Oct.
11 月	64,671	8,946	19,960	52,384	798	893	11,361	Nov.
12 月	63,931	9,762	20,980	52,196	790	551	11,327	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals
 塩酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)
 副生 (17) By-product

年 月	生産 (t) Production Quantity	受 入 (t) Receipt Quantity	消 費 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 (t) Others Quantity		
				数量 (t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,660,141	175,039	594,985	1,201,888	13,789	38,091	26,170	C. Y. 1998
11	1,692,124	190,068	641,224	1,206,061	12,658	33,032	28,142	C. Y. 1999
12	1,742,043	174,252	610,120	1,228,990	11,801	34,076	71,252	C. Y. 2000
13	1,627,854	165,096	616,619	1,182,197	11,441	19,980	45,361	C. Y. 2001
14	1,603,033	153,152	589,311	1,169,445	10,829	21,447	21,347	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,730,678	168,948	604,747	1,221,528	11,622	29,650	77,173	F. Y. 2000
13	1,598,848	168,346	611,804	1,180,551	11,386	17,300	34,667	F. Y. 2001
14年 1~3月	405,767	40,164	155,742	296,732	2,618	4,150	34,667	Q1 2002
4~6月	346,809	40,613	129,861	260,118	2,542	7,668	24,444	Q2
7~9月	425,171	38,451	147,362	313,953	2,875	4,995	21,758	Q3
10~12月	425,286	33,924	156,346	298,642	2,794	4,634	21,347	Q4
14年 1 月	140,846	11,765	55,922	95,576	906	854	45,620	Jan. 2002
2 月	130,205	12,548	49,899	96,122	826	847	41,505	Feb.
3 月	134,716	15,851	49,921	105,034	887	2,449	34,667	Mar.
4 月	128,148	15,202	48,228	100,281	865	1,030	28,479	Apr.
5 月	100,765	12,228	36,873	78,336	833	2,975	23,288	May
6 月	117,896	13,183	44,760	81,501	843	3,663	24,444	Jun.
7 月	146,052	13,994	48,912	109,581	994	2,111	23,885	Jul.
8 月	140,026	12,848	52,111	98,579	900	1,469	24,603	Aug.
9 月	139,093	11,609	46,339	105,793	981	1,415	21,758	Sep.
10 月	137,503	13,016	50,606	102,140	971	1,537	17,993	Oct.
11 月	140,996	8,524	48,124	97,203	925	1,909	20,278	Nov.
12 月	146,787	12,384	57,616	99,299	898	1,188	21,347	Dec.

塩素酸ナトリウム類 (18) Kind of 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 10 年	1,134,715	54,580	67,905	1,081,302	25,269	40,566	15,185	C. Y. 1998
11	1,134,478	45,336	65,697	1,078,026	24,573	37,670	13,616	C. Y. 1999
12	1,136,717	44,901	63,004	1,085,608	24,327	34,344	12,280	C. Y. 2000
13	1,087,363	47,668	52,798	1,081,200	23,934	610	12,715	C. Y. 2001
14	1,065,658	45,438	52,188	1,058,727	23,150	261	12,599	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,135,743	48,732	60,613	1,096,343	24,567	26,067	13,698	F. Y. 2000
13	1,069,546	45,606	52,969	1,059,935	23,388	546	15,402	F. Y. 2001
14年 1~3月	234,146	9,490	12,181	228,689	5,037	79	15,402	Q1 2002
4~6月	266,338	11,814	13,987	264,223	5,816	-	15,346	Q2
7~9月	295,605	14,967	15,766	295,138	6,416	-	14,976	Q3
10~12月	269,569	9,167	10,254	270,677	5,881	182	12,599	Q4
14年 1 月	76,689	2,772	4,370	74,616	1,628	37	13,153	Jan. 2002
2 月	72,526	3,348	3,440	72,003	1,582	30	13,554	Feb.
3 月	84,931	3,370	4,371	82,070	1,826	12	15,402	Mar.
4 月	81,875	3,693	4,641	82,614	1,810	-	13,715	Apr.
5 月	87,574	3,670	5,211	88,700	1,957	-	11,051	May
6 月	96,889	4,451	4,135	92,909	2,048	-	15,346	Jun.
7 月	100,778	5,116	5,825	101,849	2,194	-	13,528	Jul.
8 月	99,091	6,263	5,622	99,343	2,177	-	13,917	Aug.
9 月	95,736	3,588	4,319	93,946	2,045	-	14,976	Sep.
10 月	97,750	3,559	4,180	97,393	2,112	1	14,711	Oct.
11 月	88,413	2,638	2,788	88,296	1,924	30	14,648	Nov.
12 月	83,406	2,970	3,286	84,988	1,844	151	12,599	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

ふっ化水素酸(50%換算値) (1) 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 10 年	213,001	1,807	103,540	112,421	12,216	-	5,228	C. Y. 1998
11	234,778	2,087	107,834	128,866	13,062	-	5,395	C. Y. 1999
12	253,505	1,764	103,550	151,433	14,107	-	5,680	C. Y. 2000
13	238,009	923	90,101	147,774	13,115	-	6,735	C. Y. 2001
14	223,118	3,687	85,535	142,549	12,476	-	5,457	C. Y. 2002
平成 12 年度	259,918	1,639	103,838	157,743	14,492	-	5,795	F. Y. 2000
13	218,330	1,791	83,043	137,153	12,086	-	5,720	F. Y. 2001
14年 1~3月	47,430	1,052	17,674	31,824	2,780	-	5,720	Q1 2002
4~6月	59,605	1,370	24,553	36,614	3,252	-	5,529	Q2
7~9月	59,477	774	22,288	38,414	3,229	-	5,078	Q3
10~12月	56,606	491	21,020	35,697	3,215	-	5,457	Q4
14年 1月	15,215	-	6,107	10,121	896	-	5,723	Jan. 2002
2月	16,421	1,052	5,688	11,827	996	-	5,681	Feb.
3月	15,794	-	5,879	9,876	888	-	5,720	Mar.
4月	18,249	427	7,983	11,570	1,058	-	4,843	Apr.
5月	19,774	482	8,639	11,596	1,019	-	4,866	May
6月	21,582	461	7,931	13,448	1,175	-	5,529	Jun.
7月	21,042	550	8,070	14,466	1,231	-	4,585	Jul.
8月	20,044	224	6,583	13,358	1,080	-	4,912	Aug.
9月	18,391	-	7,635	10,590	918	-	5,078	Sep.
10月	19,315	37	7,265	11,844	1,114	-	5,321	Oct.
11月	19,297	-	6,889	11,986	1,053	-	5,741	Nov.
12月	17,994	454	6,866	11,867	1,048	-	5,457	Dec.

りん酸 (2) 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 10 年	138,173	2,706	10,121	123,695	10,698	4,956	6,409	C. Y. 1998
11	173,789	2,074	43,769	132,413	11,113	2,332	8,700	C. Y. 1999
12	184,663	2,169	44,126	141,407	10,419	2,768	7,233	C. Y. 2000
13	171,661	1,602	40,400	129,677	8,731	3,240	7,177	C. Y. 2001
14	168,506	1,206	38,512	125,863	10,111	3,559	8,956	C. Y. 2002
平成 12 年度	181,540	2,944	42,512	139,646	9,732	3,171	6,694	F. Y. 2000
13	169,729	805	40,285	124,889	8,772	3,105	8,949	F. Y. 2001
14年 1~3月	42,367	-	10,398	29,430	2,288	768	8,949	Q1 2002
4~6月	41,826	-	10,568	31,115	2,562	917	8,175	Q2
7~9月	39,001	-	7,689	31,153	2,510	869	7,465	Q3
10~12月	45,312	1,206	9,857	34,165	2,751	1,005	8,956	Q4
14年 1月	13,805	-	2,837	9,756	755	245	8,145	Jan. 2002
2月	12,445	-	3,690	8,268	675	238	8,394	Feb.
3月	16,117	-	3,871	11,406	858	285	8,949	Mar.
4月	14,061	-	3,381	11,111	910	322	8,196	Apr.
5月	11,443	-	3,130	8,173	718	301	8,035	May
6月	16,322	-	4,057	11,831	934	294	8,175	Jun.
7月	11,454	-	1,370	10,853	876	331	7,075	Jul.
8月	14,011	-	3,191	10,687	846	248	6,960	Aug.
9月	13,536	-	3,128	9,613	789	290	7,465	Sep.
10月	13,063	402	2,963	11,140	917	353	6,474	Oct.
11月	16,768	401	3,526	11,824	949	328	7,965	Nov.
12月	15,481	403	3,368	11,201	885	324	8,956	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

カリウム塩 Potassium

水酸化カリウム (3) 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 10 年	171,268	-	43,691	128,958	19,102	-	2,828	C. Y. 1998
11	176,642	-	41,417	134,469	19,842	-	3,585	C. Y. 1999
12	183,113	-	44,281	137,086	20,326	841	4,490	C. Y. 2000
13	159,330	-	32,918	125,876	18,108	73	4,954	C. Y. 2001
14	154,720	688	36,541	119,292	14,891	23	4,563	C. Y. 2002
平成 12 年度	183,882	-	44,907	136,008	20,208	445	6,695	F. Y. 2000
13	149,680	-	29,833	119,923	16,631	78	6,539	F. Y. 2001
14年 1~3月	37,866	-	8,680	27,576	3,521	22	6,539	Q1 2002
4~6月	39,068	-	7,793	31,397	3,895	1	6,476	Q2
7~9月	36,565	218	9,522	28,747	3,569	-	4,990	Q3
10~12月	41,221	470	10,546	31,572	3,905	-	4,563	Q4
14年 1 月	14,922	-	3,247	9,424	1,228	2	7,202	Jan. 2002
2 月	11,070	-	2,622	8,922	1,149	1	6,727	Feb.
3 月	11,874	-	2,811	9,230	1,143	19	6,539	Mar.
4 月	13,252	-	3,423	10,174	1,265	-	6,254	Apr.
5 月	14,984	-	3,631	10,738	1,328	1	6,869	May
6 月	10,832	-	739	10,485	1,302	-	6,476	Jun.
7 月	13,956	-	3,873	10,017	1,265	-	6,542	Jul.
8 月	10,752	-	2,581	8,384	1,033	-	6,329	Aug.
9 月	11,857	218	3,068	10,346	1,272	-	4,990	Sep.
10 月	13,828	299	3,176	10,836	1,333	-	5,105	Oct.
11 月	13,324	91	3,453	10,474	1,297	-	4,593	Nov.
12 月	14,069	80	3,917	10,262	1,276	-	4,563	Dec.

カリウム塩 Potassium

炭酸カリウム (4) 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 10 年	73,556	-	1,507	70,902	11,280	-	6,452	C. Y. 1998
11	71,751	-	1,269	70,822	11,215	2	6,106	C. Y. 1999
12	81,362	-	2,644	78,835	11,893	-	5,987	C. Y. 2000
13	62,739	-	1,241	60,972	9,212	2	6,507	C. Y. 2001
14	61,365	138	1,036	62,368	7,855	108	4,499	C. Y. 2002
平成 12 年度	83,034	-	2,556	80,633	11,973	-	6,253	F. Y. 2000
13	54,713	-	811	52,831	7,807	2	7,320	F. Y. 2001
14年 1~3月	12,913	-	183	11,918	1,559	-	7,320	Q1 2002
4~6月	14,578	-	109	17,297	2,192	1	4,491	Q2
7~9月	16,153	138	180	16,202	2,026	-	4,400	Q3
10~12月	17,721	-	564	16,951	2,079	107	4,499	Q4
14年 1 月	5,124	-	156	3,956	536	-	7,520	Jan. 2002
2 月	3,472	-	15	3,882	500	-	7,095	Feb.
3 月	4,317	-	12	4,080	523	-	7,320	Mar.
4 月	5,956	-	92	5,194	666	-	7,990	Apr.
5 月	5,932	-	13	5,856	741	-	8,053	May
6 月	2,690	-	4	6,247	784	1	4,491	Jun.
7 月	6,413	-	58	6,189	776	-	4,657	Jul.
8 月	4,642	74	26	5,138	641	-	4,209	Aug.
9 月	5,098	64	96	4,875	609	-	4,400	Sep.
10 月	5,726	-	266	5,923	726	107	3,830	Oct.
11 月	5,499	-	156	5,549	682	-	3,624	Nov.
12 月	6,496	-	142	5,479	671	-	4,499	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

酸化亜鉛 (5) 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 10 年	77,183	294	-	77,321	15,432	-	4,145	C. Y. 1998
11	78,928	535	-	80,097	14,216	-	3,507	C. Y. 1999
12	82,816	904	-	82,474	14,514	-	4,754	C. Y. 2000
13	75,414	1,202	-	75,301	12,420	-	6,070	C. Y. 2001
14	74,515	824	-	77,702	11,648	-	3,707	C. Y. 2002
平成 12 年度	81,839	1,111	-	80,858	14,242	-	5,806	F. Y. 2000
13	73,837	900	-	74,650	12,002	-	5,894	F. Y. 2001
14年 1~3月	18,044	3	-	18,223	2,892	-	5,894	Q1 2002
4~6月	18,522	22	-	19,698	3,027	-	4,740	Q2
7~9月	18,045	210	-	19,468	2,819	-	3,527	Q3
10~12月	19,904	589	-	20,313	2,910	-	3,707	Q4
14年 1 月	5,741	3	-	5,978	935	-	5,836	Jan. 2002
2 月	6,213	-	-	5,746	921	-	6,303	Feb.
3 月	6,090	-	-	6,499	1,036	-	5,894	Mar.
4 月	6,020	-	-	6,869	1,084	-	5,045	Apr.
5 月	6,340	-	-	6,173	948	-	5,212	May
6 月	6,162	22	-	6,656	995	-	4,740	Jun.
7 月	6,762	-	-	7,006	1,030	-	4,496	Jul.
8 月	5,265	115	-	6,029	877	-	3,847	Aug.
9 月	6,018	95	-	6,433	912	-	3,527	Sep.
10 月	6,955	193	-	7,342	1,054	-	3,333	Oct.
11 月	6,596	181	-	6,742	964	-	3,368	Nov.
12 月	6,353	215	-	6,229	892	-	3,707	Dec.

鉄化合物 Iron compounds

塩化第二鉄 (6) 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 10 年	529,109	56,922	23,135	564,165	12,063	-	8,431	C. Y. 1998
11	541,123	65,412	24,269	582,684	12,509	-	7,976	C. Y. 1999
12	534,138	72,667	30,835	574,426	12,142	1,427	8,172	C. Y. 2000
13	385,335	45,976	34,816	398,325	8,319	16	6,300	C. Y. 2001
14	360,800	23,396	25,095	358,143	7,519	4	7,242	C. Y. 2002
平成 12 年度	517,536	74,868	36,472	555,848	11,802	31	7,737	F. Y. 2000
13	354,379	34,549	29,518	360,359	7,397	-	6,765	F. Y. 2001
14年 1~3月	84,985	6,428	5,666	85,284	1,758	-	6,765	Q1 2002
4~6月	88,519	5,691	6,756	87,270	1,829	-	6,949	Q2
7~9月	90,020	5,903	5,255	90,110	1,896	4	7,504	Q3
10~12月	97,276	5,374	7,418	95,479	2,036	-	7,242	Q4
14年 1 月	26,833	2,108	1,637	27,214	551	-	6,391	Jan. 2002
2 月	27,750	2,103	1,857	27,725	574	-	6,663	Feb.
3 月	30,402	2,217	2,172	30,345	633	-	6,765	Mar.
4 月	29,934	2,078	2,486	29,996	630	-	6,295	Apr.
5 月	28,843	1,930	2,140	28,197	589	-	6,730	May
6 月	29,742	1,683	2,130	29,077	610	-	6,949	Jun.
7 月	30,079	2,062	1,836	30,721	640	-	6,533	Jul.
8 月	27,329	1,947	1,526	28,053	588	1	6,231	Aug.
9 月	32,612	1,894	1,893	31,336	667	3	7,504	Sep.
10 月	33,599	1,726	1,945	33,158	717	-	7,711	Oct.
11 月	30,442	1,366	1,673	30,295	646	-	7,551	Nov.
12 月	33,235	2,282	3,800	32,026	673	-	7,242	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

鉄化合物 Iron compounds

酸化第二鉄 (7) 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 10 年	216,418	8,580	11,855	218,264	44,465	-	31,608	C. Y. 1998
11	225,379	8,289	12,537	210,717	42,113	-	42,021	C. Y. 1999
12	218,064	7,283	13,034	217,354	41,161	929	36,045	C. Y. 2000
13	183,470	3,810	14,973	168,043	33,222	2,410	37,902	C. Y. 2001
14	181,798	62	8,316	180,788	33,201	46	30,540	C. Y. 2002
平成 12 年度	215,966	6,383	13,206	210,766	39,436	963	36,337	F. Y. 2000
13	171,917	2,521	13,041	159,665	32,292	2,376	35,692	F. Y. 2001
14年 1~3月	40,013	-	1,844	40,376	8,226	-	35,692	Q1 2002
4~6月	48,201	49	1,815	48,661	8,445	46	33,354	Q2
7~9月	46,549	6	1,874	46,150	8,226	-	31,883	Q3
10~12月	47,035	7	2,783	45,601	8,304	-	30,540	Q4
14年 1 月	12,100	-	875	11,724	2,643	-	37,400	Jan. 2002
2 月	13,032	-	612	13,505	2,580	-	36,315	Feb.
3 月	14,881	-	357	15,147	3,003	-	35,692	Mar.
4 月	15,140	-	615	16,250	2,920	-	33,900	Apr.
5 月	16,281	3	864	15,639	2,783	-	33,681	May
6 月	16,780	46	336	16,772	2,741	46	33,354	Jun.
7 月	16,733	3	317	17,826	2,948	-	31,946	Jul.
8 月	14,920	-	953	14,166	2,449	-	31,747	Aug.
9 月	14,896	3	604	14,158	2,829	-	31,883	Sep.
10 月	16,465	4	945	16,394	2,932	-	31,013	Oct.
11 月	14,872	-	819	14,525	2,687	-	30,541	Nov.
12 月	15,698	3	1,019	14,682	2,684	-	30,540	Dec.

顔料 Pigments

アゾ顔料 (8) Azo pigment

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	13,057	69	1,917	8,270	15,877	2,947	1,035	C. Y. 1998
11	14,219	118	1,989	9,285	17,459	3,135	975	C. Y. 1999
12	15,522	75	2,076	9,955	18,259	3,515	1,031	C. Y. 2000
13	14,871	64	2,136	9,100	16,429	3,483	1,249	C. Y. 2001
14	14,643	93	2,327	8,983	15,710	3,448	1,242	C. Y. 2002
平成 12 年度	15,520	77	2,100	9,842	18,097	3,560	1,105	F. Y. 2000
13	14,509	66	2,129	8,893	15,933	3,443	1,219	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,372	16	534	2,054	3,647	832	1,219	Q1 2002
4~6月	3,688	20	584	2,279	4,010	779	1,290	Q2
7~9月	3,633	20	578	2,255	3,887	865	1,246	Q3
10~12月	3,950	37	631	2,395	4,167	972	1,242	Q4
14年 1 月	1,051	5	162	665	1,184	279	1,198	Jan. 2002
2 月	1,132	7	182	654	1,133	281	1,222	Feb.
3 月	1,189	4	190	735	1,329	272	1,219	Mar.
4 月	1,236	6	221	749	1,315	279	1,213	Apr.
5 月	1,217	6	168	783	1,362	262	1,223	May
6 月	1,235	8	195	747	1,333	238	1,290	Jun.
7 月	1,221	7	180	810	1,398	279	1,249	Jul.
8 月	1,125	7	193	692	1,246	262	1,236	Aug.
9 月	1,287	6	205	753	1,243	324	1,246	Sep.
10 月	1,397	12	226	861	1,524	354	1,215	Oct.
11 月	1,356	11	206	791	1,404	326	1,261	Nov.
12 月	1,197	14	199	743	1,239	292	1,242	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

顔料 Pigments

フタロシアニン系顔料 (9) 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 10 年	14,565	10	2,042	10,318	20,915	2,020	1,126	C. Y. 1998
11	14,850	6	2,016	10,178	20,481	2,472	1,323	C. Y. 1999
12	15,486	6	2,031	10,812	20,851	2,740	1,232	C. Y. 2000
13	14,144	1	1,956	9,401	17,946	2,741	1,281	C. Y. 2001
14	14,174	2	1,851	9,546	17,071	2,727	1,338	C. Y. 2002
平成 12 年度	15,506	4	2,060	10,641	20,328	2,780	1,278	F. Y. 2000
13	13,672	1	1,864	9,111	17,092	2,722	1,259	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,237	-	437	2,165	3,832	662	1,259	Q1 2002
4~6月	3,550	-	467	2,365	4,321	661	1,315	Q2
7~9月	3,571	2	447	2,464	4,399	696	1,282	Q3
10~12月	3,816	-	500	2,552	4,519	708	1,338	Q4
14年 1 月	1,049	-	143	649	1,182	204	1,338	Jan. 2002
2 月	1,075	-	143	713	1,216	222	1,336	Feb.
3 月	1,113	-	151	803	1,434	236	1,259	Mar.
4 月	1,162	-	150	770	1,433	208	1,294	Apr.
5 月	1,213	-	153	778	1,416	228	1,349	May
6 月	1,175	-	164	817	1,472	225	1,315	Jun.
7 月	1,236	1	143	850	1,541	254	1,305	Jul.
8 月	1,069	1	155	739	1,354	194	1,287	Aug.
9 月	1,266	-	149	875	1,504	248	1,282	Sep.
10 月	1,342	-	181	917	1,601	264	1,260	Oct.
11 月	1,296	-	184	826	1,493	241	1,307	Nov.
12 月	1,178	-	135	809	1,425	203	1,338	Dec.

酸化チタン Titanium dioxide
計 (10) 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 10 年	251,275	1,798	-	250,052	81,565	1,388	22,060	C. Y. 1998
11	269,193	1,483	-	269,377	85,718	1,264	22,096	C. Y. 1999
12	270,272	7,711	-	263,751	86,925	7,615	28,711	C. Y. 2000
13	256,961	4,864	-	246,869	82,266	4,424	39,244	C. Y. 2001
14	240,469	3,887	-	250,818	82,331	3,571	29,214	C. Y. 2002
平成 12 年度	266,002	7,878	-	262,180	87,262	7,685	28,219	F. Y. 2000
13	249,804	4,561	-	238,164	79,531	4,292	40,128	F. Y. 2001
14年 1~3月	59,475	897	-	58,421	19,267	1,066	40,128	Q1 2002
4~6月	64,051	914	-	64,696	21,203	689	39,710	Q2
7~9月	57,248	1,037	-	62,259	20,568	951	34,785	Q3
10~12月	59,695	1,039	-	65,442	21,293	865	29,214	Q4
14年 1 月	18,200	367	-	18,438	6,079	255	39,119	Jan. 2002
2 月	19,749	250	-	17,375	5,902	266	41,476	Feb.
3 月	21,526	280	-	22,608	7,285	545	40,128	Mar.
4 月	20,992	300	-	21,290	7,025	94	40,038	Apr.
5 月	22,386	230	-	21,933	7,116	260	40,459	May
6 月	20,673	384	-	21,473	7,062	335	39,710	Jun.
7 月	19,774	422	-	20,706	6,924	315	38,885	Jul.
8 月	18,518	285	-	20,213	6,606	326	37,148	Aug.
9 月	18,956	330	-	21,340	7,038	310	34,785	Sep.
10 月	16,195	354	-	22,057	7,221	295	28,982	Oct.
11 月	21,760	355	-	21,950	7,173	315	28,832	Nov.
12 月	21,740	330	-	21,435	6,900	255	29,214	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

酸化チタン Titanium dioxide

アナターズ型 (11) 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 10 年	52,874	307	-	53,397	16,126	128	7,726	C. Y. 1998
11	53,109	263	-	54,148	15,858	224	6,727	C. Y. 1999
12	59,532	2,692	-	55,102	17,162	2,580	11,266	C. Y. 2000
13	54,566	-	-	51,413	16,502	144	14,274	C. Y. 2001
14	46,491	-	-	50,614	15,632	32	10,120	C. Y. 2002
平成 12 年度	57,845	2,614	-	55,790	17,737	2,580	11,261	F. Y. 2000
13	50,345	-	-	49,213	15,775	112	12,279	F. Y. 2001
14年 1~3月	10,042	-	-	12,020	3,792	16	12,279	Q1 2002
4~6月	12,651	-	-	12,276	3,794	-	12,655	Q2
7~9月	10,855	-	-	13,039	4,023	16	10,455	Q3
10~12月	12,943	-	-	13,279	4,022	-	10,120	Q4
14年 1 月	2,808	-	-	3,626	1,172	-	13,457	Jan. 2002
2 月	3,852	-	-	3,752	1,184	16	13,540	Feb.
3 月	3,382	-	-	4,642	1,437	-	12,279	Mar.
4 月	3,947	-	-	4,107	1,269	-	12,119	Apr.
5 月	4,602	-	-	4,049	1,240	-	12,670	May
6 月	4,102	-	-	4,120	1,285	-	12,655	Jun.
7 月	4,150	-	-	4,464	1,374	-	12,341	Jul.
8 月	3,150	-	-	3,919	1,216	16	11,556	Aug.
9 月	3,555	-	-	4,656	1,434	-	10,455	Sep.
10 月	3,650	-	-	4,160	1,263	-	9,945	Oct.
11 月	4,665	-	-	4,624	1,397	-	9,986	Nov.
12 月	4,628	-	-	4,495	1,362	-	10,120	Dec.

酸化チタン Titanium dioxide

ルチル型 (12) 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 10 年	198,401	1,491	-	196,655	65,439	1,260	14,334	C. Y. 1998
11	216,084	1,220	-	215,229	69,860	1,040	15,369	C. Y. 1999
12	210,740	5,019	-	208,649	69,764	5,035	17,445	C. Y. 2000
13	202,395	4,864	-	195,456	65,764	4,280	24,970	C. Y. 2001
14	193,978	3,887	-	200,204	66,700	3,539	19,094	C. Y. 2002
平成 12 年度	208,157	5,264	-	206,390	69,525	5,105	16,958	F. Y. 2000
13	199,459	4,561	-	188,951	63,756	4,180	27,849	F. Y. 2001
14年 1~3月	49,433	897	-	46,401	15,475	1,050	27,849	Q1 2002
4~6月	51,400	914	-	52,420	17,409	689	27,055	Q2
7~9月	46,393	1,037	-	49,220	16,545	935	24,330	Q3
10~12月	46,752	1,039	-	52,163	17,271	865	19,094	Q4
14年 1 月	15,392	367	-	14,812	4,908	255	25,662	Jan. 2002
2 月	15,897	250	-	13,623	4,719	250	27,936	Feb.
3 月	18,144	280	-	17,966	5,848	545	27,849	Mar.
4 月	17,045	300	-	17,183	5,756	94	27,919	Apr.
5 月	17,784	230	-	17,884	5,876	260	27,789	May
6 月	16,571	384	-	17,353	5,777	335	27,055	Jun.
7 月	15,624	422	-	16,242	5,550	315	26,544	Jul.
8 月	15,368	285	-	16,294	5,390	310	25,592	Aug.
9 月	15,401	330	-	16,684	5,604	310	24,330	Sep.
10 月	12,545	354	-	17,897	5,958	295	19,037	Oct.
11 月	17,095	355	-	17,326	5,775	315	18,846	Nov.
12 月	17,112	330	-	16,940	5,538	255	19,094	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

カーボンブラック (13) 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 10 年	722,663	11,889	5,040	729,188	84,953	2,927	47,020	C. Y. 1998
11	760,950	13,052	5,084	769,936	87,404	2,397	43,608	C. Y. 1999
12	787,802	8,619	6,884	782,206	90,365	2,329	48,611	C. Y. 2000
13	741,724	3,254	8,943	730,515	84,845	4,292	49,850	C. Y. 2001
14	755,075	1,671	1,449	759,100	86,693	2,600	43,448	C. Y. 2002
平成 12 年度	771,875	6,297	7,874	762,740	88,741	2,204	50,576	F. Y. 2000
13	736,544	2,884	7,787	731,471	84,305	3,961	46,795	F. Y. 2001
14年 1~3月	178,521	198	1,128	180,340	20,686	306	46,795	Q1 2002
4~6月	185,081	393	133	186,851	21,380	635	44,650	Q2
7~9月	196,654	857	90	193,863	22,054	880	47,328	Q3
10~12月	194,819	223	98	198,046	22,573	779	43,448	Q4
14年 1 月	57,469	41	648	55,642	6,369	60	51,011	Jan. 2002
2 月	58,233	86	397	59,860	6,956	197	48,875	Feb.
3 月	62,819	71	83	64,838	7,360	49	46,795	Mar.
4 月	59,126	50	66	63,317	7,141	104	42,484	Apr.
5 月	60,079	51	14	59,199	6,886	221	43,180	May
6 月	65,876	292	53	64,335	7,353	310	44,650	Jun.
7 月	68,119	565	30	68,547	7,894	203	44,554	Jul.
8 月	60,728	184	60	57,497	6,522	128	47,781	Aug.
9 月	67,807	108	-	67,819	7,638	549	47,328	Sep.
10 月	66,222	155	9	69,662	7,918	242	43,793	Oct.
11 月	64,524	34	43	66,658	7,582	179	41,471	Nov.
12 月	64,073	34	46	61,726	7,074	358	43,448	Dec.

活性炭 Activated carbon
計 (14) 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 10 年	86,737	12,221	328	94,621	36,301	5,392	18,751	C. Y. 1998
11	80,581	13,187	1,235	86,319	33,340	4,813	20,149	C. Y. 1999
12	77,444	12,325	1,716	85,671	30,547	4,977	17,553	C. Y. 2000
13	82,642	9,514	1,235	86,687	30,972	5,450	16,319	C. Y. 2001
14	75,414	14,706	932	80,254	29,442	9,233	16,010	C. Y. 2002
平成 12 年度	77,801	11,808	1,752	87,650	31,195	5,511	14,469	F. Y. 2000
13	81,145	10,568	883	84,470	30,138	6,002	14,807	F. Y. 2001
14年 1~3月	19,034	3,548	202	21,719	8,039	2,168	14,807	Q1 2002
4~6月	18,004	3,320	208	16,659	6,211	2,272	16,991	Q2
7~9月	19,847	3,734	314	21,147	7,791	2,241	16,866	Q3
10~12月	18,529	4,104	208	20,729	7,400	2,552	16,010	Q4
14年 1 月	6,004	924	46	5,962	2,282	575	16,662	Jan. 2002
2 月	6,530	1,250	47	7,289	2,737	803	16,303	Feb.
3 月	6,500	1,374	109	8,468	3,021	790	14,807	Mar.
4 月	6,102	1,034	70	5,326	1,989	830	15,719	Apr.
5 月	5,849	938	74	5,371	2,019	639	16,419	May
6 月	6,053	1,348	64	5,962	2,203	803	16,991	Jun.
7 月	6,890	1,190	150	6,840	2,475	807	17,272	Jul.
8 月	6,094	1,323	98	6,696	2,590	816	17,077	Aug.
9 月	6,863	1,221	66	7,611	2,726	618	16,866	Sep.
10 月	6,671	1,823	76	7,185	2,516	935	17,164	Oct.
11 月	5,797	1,173	50	7,015	2,476	783	16,285	Nov.
12 月	6,061	1,108	82	6,529	2,409	834	16,010	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders
 活性炭 Activated carbon
 粒状 (15) Granular activated 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 10 年	57,398	9,945	300	63,560	25,808	5,190	13,004	C. Y. 1998
11	53,999	10,534	1,151	56,863	23,603	4,537	14,984	C. Y. 1999
12	51,126	9,450	1,617	56,754	21,599	4,565	12,620	C. Y. 2000
13	55,682	6,564	1,194	56,678	22,028	5,068	11,920	C. Y. 2001
14	53,819	7,016	930	55,176	21,638	4,452	12,192	C. Y. 2002
平成 12 年度	51,894	9,001	1,667	59,013	22,434	5,061	9,586	F. Y. 2000
13	54,961	6,469	879	55,288	21,408	4,579	10,265	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,753	1,965	200	16,150	6,254	1,023	10,265	Q1 2002
4~6月	13,153	1,590	208	11,378	4,544	1,131	12,290	Q2
7~9月	14,131	1,430	314	13,729	5,578	1,041	12,763	Q3
10~12月	12,782	2,031	208	13,919	5,261	1,257	12,192	Q4
14年 1 月	4,251	619	45	4,330	1,748	350	12,066	Jan. 2002
2 月	4,955	704	47	5,460	2,142	333	11,885	Feb.
3 月	4,547	642	108	6,360	2,365	340	10,265	Mar.
4 月	4,555	431	70	3,628	1,461	438	11,115	Apr.
5 月	4,247	479	74	3,634	1,473	352	11,780	May
6 月	4,351	680	64	4,116	1,611	341	12,290	Jun.
7 月	4,984	566	150	4,643	1,807	463	12,582	Jul.
8 月	4,435	485	98	4,375	1,913	297	12,731	Aug.
9 月	4,712	379	66	4,711	1,859	281	12,763	Sep.
10 月	4,458	845	76	4,511	1,690	430	13,049	Oct.
11 月	3,903	566	50	4,822	1,786	323	12,323	Nov.
12 月	4,421	620	82	4,586	1,786	504	12,192	Dec.

活性炭 Activated carbon
 粉状 (16) 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 10 年	29,339	2,276	28	31,061	10,493	202	5,747	C. Y. 1998
11	26,582	2,653	84	29,456	9,737	276	5,165	C. Y. 1999
12	26,318	2,875	99	28,917	8,948	412	4,933	C. Y. 2000
13	26,960	2,950	41	30,009	8,943	382	4,399	C. Y. 2001
14	21,595	7,690	2	25,078	7,804	4,781	3,818	C. Y. 2002
平成 12 年度	25,907	2,807	85	28,637	8,761	450	4,883	F. Y. 2000
13	26,184	4,099	4	29,182	8,730	1,423	4,542	F. Y. 2001
14年 1~3月	5,281	1,583	2	5,569	1,785	1,145	4,542	Q1 2002
4~6月	4,851	1,730	-	5,281	1,667	1,141	4,701	Q2
7~9月	5,716	2,304	-	7,418	2,213	1,200	4,103	Q3
10~12月	5,747	2,073	-	6,810	2,139	1,295	3,818	Q4
14年 1 月	1,753	305	1	1,632	534	225	4,596	Jan. 2002
2 月	1,575	546	-	1,829	595	470	4,418	Feb.
3 月	1,953	732	1	2,108	656	450	4,542	Mar.
4 月	1,547	603	-	1,698	529	392	4,604	Apr.
5 月	1,602	459	-	1,737	546	287	4,639	May
6 月	1,702	668	-	1,846	592	462	4,701	Jun.
7 月	1,906	624	-	2,197	669	344	4,690	Jul.
8 月	1,659	838	-	2,321	678	519	4,346	Aug.
9 月	2,151	842	-	2,900	867	337	4,103	Sep.
10 月	2,213	978	-	2,674	826	505	4,115	Oct.
11 月	1,894	607	-	2,193	690	460	3,962	Nov.
12 月	1,640	488	-	1,943	623	330	3,818	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

硫酸ナトリウム(無水) (17) 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 10 年	177,407	13,729	11,983	174,700	5,166	3,629	18,251	C. Y. 1998
11	174,139	13,461	13,021	174,516	4,983	4,680	13,633	C. Y. 1999
12	163,057	13,303	10,695	150,760	4,399	4,275	24,266	C. Y. 2000
13	146,780	14,883	9,073	156,384	4,435	4,457	16,012	C. Y. 2001
14	137,713	16,249	7,325	146,003	4,025	3,783	12,769	C. Y. 2002
平成 12 年度	155,885	11,138	10,501	152,336	4,456	4,076	23,131	F. Y. 2000
13	141,778	16,350	7,805	152,061	4,262	4,278	17,113	F. Y. 2001
14年 1~3月	33,839	3,621	1,721	33,834	932	804	17,113	Q1 2002
4~6月	32,211	2,940	1,642	32,876	899	951	16,701	Q2
7~9月	34,028	3,940	1,668	36,316	1,035	1,074	15,611	Q3
10~12月	37,635	5,748	2,294	42,977	1,159	954	12,769	Q4
14年 1 月	11,400	1,930	592	10,720	298	274	17,756	Jan. 2002
2 月	11,874	700	548	10,913	302	298	18,571	Feb.
3 月	10,565	991	581	12,201	332	232	17,113	Mar.
4 月	10,981	900	569	11,507	310	219	16,605	Apr.
5 月	10,268	900	530	10,275	278	365	16,603	May
6 月	10,962	1,140	543	11,094	312	367	16,701	Jun.
7 月	12,953	1,640	555	12,727	367	484	17,528	Jul.
8 月	9,130	1,300	552	11,431	325	221	15,754	Aug.
9 月	11,945	1,000	561	12,158	344	369	15,611	Sep.
10 月	11,499	1,299	660	14,834	406	395	12,520	Oct.
11 月	13,306	1,719	903	14,717	394	209	11,716	Nov.
12 月	12,830	2,730	731	13,426	360	350	12,769	Dec.

硫酸アルミニウム(14% 固形換算値) (18) Aluminum sulfates (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 10 年	950,499	18,618	101,487	861,642	17,043	5,913	14,621	C. Y. 1998
11	934,988	13,632	133,252	812,854	15,675	3,578	14,096	C. Y. 1999
12	940,608	12,270	133,952	806,636	15,059	9,357	17,133	C. Y. 2000
13	913,731	13,343	134,806	785,297	14,526	8,761	15,358	C. Y. 2001
14	880,271	6,789	123,645	757,640	14,176	6,337	15,068	C. Y. 2002
平成 12 年度	939,257	12,721	135,499	806,798	14,977	9,642	14,282	F. Y. 2000
13	899,989	12,364	130,714	773,400	14,372	8,535	13,997	F. Y. 2001
14年 1~3月	211,433	2,538	30,595	182,801	3,428	1,935	13,997	Q1 2002
4~6月	219,871	1,322	31,478	188,212	3,510	1,840	13,925	Q2
7~9月	224,331	1,066	31,140	191,512	3,616	2,160	14,505	Q3
10~12月	224,636	1,863	30,432	195,115	3,622	402	15,068	Q4
14年 1 月	69,547	865	10,125	59,479	1,116	579	15,587	Jan. 2002
2 月	68,218	783	9,823	57,958	1,096	665	16,143	Feb.
3 月	73,668	890	10,647	65,364	1,216	691	13,997	Mar.
4 月	74,400	752	9,921	63,921	1,178	467	15,105	Apr.
5 月	74,465	218	10,738	62,737	1,166	674	15,637	May
6 月	71,006	352	10,819	61,554	1,166	699	13,925	Jun.
7 月	76,431	249	9,533	65,953	1,250	707	14,412	Jul.
8 月	73,105	369	11,373	61,795	1,166	739	13,977	Aug.
9 月	74,795	448	10,234	63,764	1,200	714	14,505	Sep.
10 月	78,907	411	11,110	67,560	1,259	131	15,026	Oct.
11 月	72,593	641	9,592	64,237	1,188	133	14,309	Nov.
12 月	73,136	811	9,730	63,318	1,175	138	15,068	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) (19) Poly-aluminum chloride (alumina, 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 10 年	584,876	88,601	1,979	667,329	15,599	5,628	14,346	C. Y. 1998
11	617,188	64,673	2,058	675,165	14,442	4,330	15,170	C. Y. 1999
12	626,395	66,543	2,357	688,424	14,475	2,220	15,183	C. Y. 2000
13	631,568	74,132	2,363	700,757	14,750	1,732	16,019	C. Y. 2001
14	633,449	62,966	2,557	690,653	14,548	1,289	18,330	C. Y. 2002
平成 12 年度	628,115	71,390	2,409	697,391	14,596	1,434	14,091	F. Y. 2000
13	630,744	72,850	2,381	696,569	14,735	1,669	17,459	F. Y. 2001
14年 1~3月	147,500	15,714	614	161,291	3,430	271	17,459	Q1 2002
4~6月	150,041	14,023	540	161,504	3,409	207	19,271	Q2
7~9月	173,361	17,348	755	190,707	3,987	197	18,315	Q3
10~12月	162,547	15,881	648	177,151	3,721	614	18,330	Q4
14年 1 月	47,208	4,816	207	50,501	1,076	123	17,613	Jan. 2002
2 月	46,795	5,105	189	50,306	1,065	83	18,935	Feb.
3 月	53,497	5,793	218	60,484	1,289	65	17,459	Mar.
4 月	48,033	3,821	229	53,124	1,132	70	15,890	Apr.
5 月	50,178	3,965	187	53,465	1,118	61	16,320	May
6 月	51,830	6,237	124	54,915	1,159	76	19,271	Jun.
7 月	60,710	5,164	272	68,409	1,429	67	16,392	Jul.
8 月	56,893	5,401	266	61,492	1,289	71	16,858	Aug.
9 月	55,758	6,783	217	60,806	1,268	59	18,315	Sep.
10 月	55,522	4,709	223	60,782	1,288	80	17,462	Oct.
11 月	52,281	4,970	203	56,040	1,178	479	17,991	Nov.
12 月	54,744	6,202	222	60,329	1,255	55	18,330	Dec.

よう素 (20) 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 10 年	6,142	415	773	5,654	11,788	163	883	C. Y. 1998
11	6,152	420	728	5,332	9,984	166	1,223	C. Y. 1999
12	6,157	424	911	5,485	8,921	170	1,240	C. Y. 2000
13	6,643	493	902	6,138	9,821	225	1,112	C. Y. 2001
14	6,548	507	942	6,142	9,594	226	857	C. Y. 2002
平成 12 年度	6,120	444	932	5,909	9,558	179	1,049	F. Y. 2000
13	6,635	493	915	5,832	9,344	210	1,223	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,705	140	252	1,432	2,349	50	1,223	Q1 2002
4~6月	1,597	118	234	1,472	2,317	51	1,181	Q2
7~9月	1,524	136	212	1,547	2,318	73	1,009	Q3
10~12月	1,722	113	244	1,691	2,611	52	857	Q4
14年 1 月	583	48	81	525	839	17	1,120	Jan. 2002
2 月	580	46	97	443	722	16	1,190	Feb.
3 月	542	46	74	464	787	17	1,223	Mar.
4 月	552	43	75	526	812	18	1,199	Apr.
5 月	553	39	83	525	845	18	1,165	May
6 月	492	36	76	421	659	15	1,181	Jun.
7 月	525	40	92	559	845	19	1,076	Jul.
8 月	490	45	35	418	613	19	1,139	Aug.
9 月	509	51	85	570	859	35	1,009	Sep.
10 月	553	38	96	574	926	17	913	Oct.
11 月	548	38	85	576	876	18	820	Nov.
12 月	621	37	63	541	808	17	857	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

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) (21) 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 10 年	36,565	-	177	35,837	8,220	90	4,689	C. Y. 1998
11	41,749	-	3,265	39,413	8,912	55	3,705	C. Y. 1999
12	45,188	-	4,944	39,376	8,939	281	4,290	C. Y. 2000
13	36,238	-	5,182	31,363	7,164	222	3,761	C. Y. 2001
14	41,434	-	5,816	35,950	7,753	234	3,193	C. Y. 2002
平成 12 年度	43,692	-	5,392	37,549	8,578	207	4,278	F. Y. 2000
13	35,752	-	5,113	31,106	7,042	162	3,649	F. Y. 2001
14年 1~3月	9,403	-	1,406	8,072	1,771	37	3,649	Q1 2002
4~6月	10,752	-	1,443	9,125	1,984	52	3,780	Q2
7~9月	10,485	-	1,476	9,054	1,958	71	3,664	Q3
10~12月	10,794	-	1,491	9,699	2,040	74	3,193	Q4
14年 1 月	2,906	-	441	2,279	494	19	3,928	Jan. 2002
2 月	3,246	-	458	2,902	626	7	3,807	Feb.
3 月	3,251	-	507	2,891	651	11	3,649	Mar.
4 月	3,371	-	403	3,060	666	32	3,525	Apr.
5 月	3,446	-	518	2,902	643	9	3,542	May
6 月	3,935	-	522	3,163	675	11	3,780	Jun.
7 月	3,847	-	563	3,112	665	1	3,950	Jul.
8 月	3,424	-	522	2,817	604	38	3,997	Aug.
9 月	3,214	-	391	3,125	690	32	3,664	Sep.
10 月	3,369	-	504	3,361	687	66	3,102	Oct.
11 月	3,701	-	503	3,453	724	7	2,840	Nov.
12 月	3,724	-	484	2,885	630	1	3,193	Dec.

けい酸ナトリウム (22) 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 10 年	765,493	65,374	97,051	716,437	18,782	17,505	21,572	C. Y. 1998
11	769,361	37,239	85,294	704,662	17,995	13,607	22,694	C. Y. 1999
12	720,355	35,790	90,575	650,415	16,663	14,992	22,855	C. Y. 2000
13	679,242	42,816	79,153	622,509	15,635	19,824	23,382	C. Y. 2001
14	621,533	37,705	75,628	554,960	13,575	29,417	22,613	C. Y. 2002
平成 12 年度	707,338	37,150	87,730	641,701	16,458	15,319	24,178	F. Y. 2000
13	664,906	41,604	77,359	606,492	15,111	23,445	23,390	F. Y. 2001
14年 1~3月	150,531	8,563	17,450	134,028	3,329	7,608	23,390	Q1 2002
4~6月	156,340	9,010	20,085	137,050	3,346	7,069	24,536	Q2
7~9月	147,103	9,471	18,605	133,788	3,246	7,041	21,676	Q3
10~12月	167,559	10,661	19,488	150,094	3,654	7,699	22,613	Q4
14年 1 月	46,316	2,782	4,426	42,787	1,052	2,420	22,847	Jan. 2002
2 月	53,383	2,750	6,268	46,390	1,192	2,522	23,800	Feb.
3 月	50,832	3,031	6,756	44,851	1,086	2,666	23,390	Mar.
4 月	51,162	2,721	6,070	44,458	1,078	2,368	24,377	Apr.
5 月	50,571	3,118	6,618	45,236	1,098	2,287	23,925	May
6 月	54,607	3,171	7,397	47,356	1,170	2,414	24,536	Jun.
7 月	50,873	3,298	6,513	46,891	1,140	2,234	23,069	Jul.
8 月	45,916	2,990	5,301	40,947	995	2,228	23,499	Aug.
9 月	50,314	3,183	6,791	45,950	1,111	2,579	21,676	Sep.
10 月	53,670	3,621	6,282	47,821	1,161	2,611	22,253	Oct.
11 月	61,064	3,622	6,978	54,677	1,337	2,584	22,698	Nov.
12 月	52,825	3,418	6,228	47,596	1,156	2,504	22,613	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

アルミノけい酸ナトリウム (粉末換算値) (23) 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 10 年	51,617	25,379	38,077	39,072	4,972	-	3,889	C. Y. 1998
11	55,437	19,632	32,124	42,559	5,243	-	4,274	C. Y. 1999
12	45,880	5,165	10,824	41,365	5,001	-	3,129	C. Y. 2000
13	43,554	8,991	9,129	42,689	5,071	-	3,856	C. Y. 2001
14	49,893	6,612	8,533	49,176	5,633	4	2,648	C. Y. 2002
平成 12 年度	44,522	4,410	8,507	40,429	4,834	-	4,071	F. Y. 2000
13	43,803	9,654	10,228	43,065	5,157	-	4,235	F. Y. 2001
14年 1~3月	10,086	1,440	2,083	9,064	1,179	-	4,235	Q1 2002
4~6月	12,585	1,920	2,467	12,979	1,495	-	3,294	Q2
7~9月	13,079	1,800	2,026	12,100	1,388	-	4,047	Q3
10~12月	14,143	1,452	1,957	15,033	1,572	4	2,648	Q4
14年 1 月	2,599	120	345	1,294	197	-	4,936	Jan. 2002
2 月	2,919	600	773	3,384	485	-	4,298	Feb.
3 月	4,568	720	965	4,386	496	-	4,235	Mar.
4 月	4,275	600	633	4,274	482	-	4,203	Apr.
5 月	3,888	720	806	4,196	527	-	3,809	May
6 月	4,422	600	1,028	4,509	486	-	3,294	Jun.
7 月	4,625	600	667	4,576	606	-	3,276	Jul.
8 月	3,990	600	689	1,930	218	-	5,247	Aug.
9 月	4,464	600	670	5,594	564	-	4,047	Sep.
10 月	5,661	724	779	6,158	627	1	3,494	Oct.
11 月	4,337	721	1,094	4,701	514	-	2,757	Nov.
12 月	4,145	7	84	4,174	432	3	2,648	Dec.

過酸化水素 (100% 重量換算値) (24) 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 10 年	139,770	12,497	14,839	122,315	19,631	14,733	25,562	C. Y. 1998
11	144,634	10,661	15,601	123,958	18,181	16,105	25,193	C. Y. 1999
12	150,778	14,453	18,494	138,009	18,404	13,348	20,572	C. Y. 2000
13	158,573	9,538	14,556	140,620	17,533	13,552	19,954	C. Y. 2001
14	167,122	9,233	15,177	145,368	16,155	13,706	22,052	C. Y. 2002
平成 12 年度	151,722	13,413	18,538	139,574	18,532	13,469	24,354	F. Y. 2000
13	159,110	9,731	13,615	139,251	16,713	13,103	27,225	F. Y. 2001
14年 1~3月	42,640	2,372	3,428	31,084	3,554	3,229	27,225	Q1 2002
4~6月	33,799	2,220	4,389	36,708	4,055	3,561	18,587	Q2
7~9月	42,368	2,533	3,694	39,276	4,308	3,940	16,571	Q3
10~12月	48,315	2,108	3,666	38,300	4,238	2,976	22,052	Q4
14年 1 月	14,153	696	1,025	10,218	1,160	1,009	22,551	Jan. 2002
2 月	15,552	751	1,165	10,551	1,195	1,037	26,101	Feb.
3 月	12,935	925	1,238	10,315	1,200	1,183	27,225	Mar.
4 月	10,729	396	1,385	11,844	1,372	1,269	23,852	Apr.
5 月	9,881	745	1,404	12,459	1,355	1,208	19,408	May
6 月	13,189	1,079	1,600	12,405	1,328	1,084	18,587	Jun.
7 月	13,432	1,063	1,239	13,793	1,479	1,107	16,943	Jul.
8 月	13,215	721	1,286	12,259	1,388	1,585	15,742	Aug.
9 月	15,721	749	1,169	13,224	1,442	1,248	16,571	Sep.
10 月	16,844	749	1,373	14,169	1,538	731	17,891	Oct.
11 月	16,483	749	1,055	12,142	1,357	1,168	20,758	Nov.
12 月	14,988	610	1,238	11,989	1,344	1,077	22,052	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

化学石膏 (2 水塩換算値) (25) 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 10 年	5,304,847	52,875	227,808	5,028,954	11,989	16,600	310,138	C. Y. 1998
11	5,549,285	29,009	207,730	5,354,244	11,760	14,983	312,090	C. Y. 1999
12	5,917,241	1,836	193,495	5,777,673	11,453	11,226	252,193	C. Y. 2000
13	5,874,345	3,393	192,155	5,709,261	9,992	11,795	217,574	C. Y. 2001
14	5,644,513	4,764	186,260	5,505,896	9,391	14,170	161,449	C. Y. 2002
平成 12 年度	5,944,941	1,872	186,148	5,796,761	11,109	14,553	250,821	F. Y. 2000
13	5,773,392	3,306	195,925	5,628,049	9,740	6,627	197,326	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,443,072	161	45,914	1,416,171	2,414	448	197,326	Q1 2002
4~6月	1,301,748	3,589	48,398	1,218,898	2,166	4,419	232,917	Q2
7~9月	1,430,655	679	50,050	1,405,946	2,322	8,120	201,803	Q3
10~12月	1,469,038	335	41,898	1,464,881	2,488	1,183	161,449	Q4
14年 1 月	474,489	27	13,955	450,064	769	133	227,940	Jan. 2002
2 月	498,026	62	15,910	476,185	789	189	232,569	Feb.
3 月	470,557	72	16,049	489,922	856	126	197,326	Mar.
4 月	420,142	244	14,630	389,595	719	1,154	214,453	Apr.
5 月	416,055	217	16,166	396,272	709	767	217,521	May
6 月	465,551	3,128	17,602	433,031	739	2,498	232,917	Jun.
7 月	485,423	495	18,419	476,071	788	288	224,253	Jul.
8 月	488,594	47	14,666	462,871	754	465	235,543	Aug.
9 月	456,638	137	16,965	467,004	780	7,367	201,803	Sep.
10 月	478,230	104	13,281	475,863	823	536	190,333	Oct.
11 月	490,341	130	12,203	496,096	852	349	168,544	Nov.
12 月	500,467	101	16,414	492,922	814	298	161,449	Dec.

硫酸 (100%換算値) (26) 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 10 年	6,738,967	416,517	1,617,471	5,560,360	39,981	-	197,449	C. Y. 1998
11	6,943,447	418,865	1,735,530	5,633,112	37,744	3,201	187,316	C. Y. 1999
12	7,059,210	441,266	1,761,441	5,691,927	36,480	21	234,964	C. Y. 2000
13	6,727,079	410,850	1,656,001	5,457,008	30,429	982	258,899	C. Y. 2001
14	6,762,854	337,619	1,587,555	5,553,766	27,285	2,020	216,052	C. Y. 2002
平成 12 年度	7,052,933	428,532	1,734,908	5,680,317	35,908	21	276,523	F. Y. 2000
13	6,630,482	391,611	1,617,448	5,402,410	28,724	1,432	277,321	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,698,604	78,899	395,090	1,363,537	6,883	450	277,321	Q1 2002
4~6月	1,704,586	80,149	396,699	1,435,471	6,792	-	229,886	Q2
7~9月	1,658,974	92,603	393,073	1,345,693	6,461	981	241,713	Q3
10~12月	1,700,690	85,968	402,693	1,409,065	7,148	589	216,052	Q4
14年 1 月	601,253	30,575	138,996	452,752	2,366	295	298,682	Jan. 2002
2 月	548,352	25,127	128,301	461,928	2,294	70	281,862	Feb.
3 月	548,999	23,197	127,793	448,857	2,223	85	277,321	Mar.
4 月	517,614	27,668	124,273	488,800	2,310	-	209,528	Apr.
5 月	601,665	26,022	138,887	458,986	2,231	-	239,342	May
6 月	585,307	26,459	133,539	487,685	2,252	-	229,886	Jun.
7 月	541,379	30,992	137,534	504,226	2,279	-	160,495	Jul.
8 月	575,650	27,668	130,134	410,207	2,014	-	223,470	Aug.
9 月	541,945	33,943	125,405	431,260	2,168	981	241,713	Sep.
10 月	590,342	33,554	134,687	478,726	2,364	589	251,632	Oct.
11 月	502,306	26,822	131,479	420,284	2,279	-	229,001	Nov.
12 月	608,042	25,592	136,527	510,055	2,505	-	216,052	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives
計 (27~29) 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 10 年	54,835	2,042	24	56,435	17,404	750	2,259	C. Y. 1998
11	54,855	2,054	16	56,071	16,612	784	2,295	C. Y. 1999
12	58,743	2,725	12	61,021	17,738	820	1,896	C. Y. 2000
13	60,824	2,516	13	62,231	17,504	755	2,220	C. Y. 2001
14	57,380	2,279	23	59,216	16,235	95	2,547	C. Y. 2002
平成 12 年度	59,394	2,778	14	61,632	17,810	847	1,831	F. Y. 2000
13	60,405	2,651	12	62,305	17,375	587	1,966	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,856	720	5	14,769	3,961	57	1,966	Q1 2002
4~6月	15,189	526	7	15,264	4,119	34	2,377	Q2
7~9月	13,641	485	6	14,372	4,353	0	2,125	Q3
10~12月	14,693	549	6	14,811	3,803	3	2,547	Q4
14年 1 月	4,343	238	2	4,602	1,199	57	2,140	Jan. 2002
2 月	4,694	203	2	4,823	1,257	-	2,211	Feb.
3 月	4,820	279	1	5,344	1,505	-	1,966	Mar.
4 月	5,537	201	2	5,059	1,356	34	2,610	Apr.
5 月	4,804	146	2	5,422	1,471	-	2,135	May
6 月	4,848	179	2	4,783	1,292	-	2,377	Jun.
7 月	4,458	139	2	4,899	1,524	-	2,074	Jul.
8 月	4,007	194	2	4,324	1,471	-	1,949	Aug.
9 月	5,176	152	2	5,149	1,358	0	2,125	Sep.
10 月	5,593	179	2	5,479	1,491	3	2,412	Oct.
11 月	4,538	210	2	4,906	1,257	-	2,252	Nov.
12 月	4,563	160	2	4,426	1,055	0	2,547	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives
含水爆薬 (27) Watergel, and Emulsion explosive

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	10,403	443	-	10,707	6,694	20	746	C. Y. 1998
11	9,783	497	-	10,183	6,263	19	821	C. Y. 1999
12	10,675	965	1	11,910	7,176	-	537	C. Y. 2000
13	11,992	764	3	12,620	7,403	-	658	C. Y. 2001
14	9,827	637	0	10,275	5,957	30	816	C. Y. 2002
平成 12 年度	11,245	1,023	3	12,235	7,379	-	643	F. Y. 2000
13	11,593	724	1	12,298	7,189	-	650	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,445	172	-	2,624	1,536	-	650	Q1 2002
4~6月	2,693	165	-	2,779	1,629	30	699	Q2
7~9月	2,185	135	0	2,452	1,449	-	567	Q3
10~12月	2,505	165	-	2,420	1,341	-	816	Q4
14年 1 月	793	46	-	824	484	-	673	Jan. 2002
2 月	812	63	-	844	491	-	704	Feb.
3 月	840	63	-	956	561	-	650	Mar.
4 月	911	56	-	907	546	30	680	Apr.
5 月	866	43	-	1,021	584	-	568	May
6 月	917	66	-	851	499	-	699	Jun.
7 月	827	49	-	897	538	-	678	Jul.
8 月	537	47	0	661	411	-	602	Aug.
9 月	820	39	-	893	501	-	567	Sep.
10 月	1,167	69	-	999	530	-	805	Oct.
11 月	667	59	-	766	453	-	765	Nov.
12 月	670	37	-	656	358	-	816	Dec.

②無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

硝安油剤爆薬 (28) Ammonium nitrate fuel oil explosive

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	39,532	1,383	-	40,599	7,271	722	1,095	C. Y. 1998
11	40,084	1,015	-	40,356	7,007	765	1,073	C. Y. 1999
12	43,425	1,252	1	43,992	7,493	820	937	C. Y. 2000
13	44,503	1,379	1	44,844	7,322	755	1,214	C. Y. 2001
14	43,504	1,287	1	44,525	6,885	64	1,415	C. Y. 2002
平成 12 年度	43,557	1,277	1	44,281	7,438	847	836	F. Y. 2000
13	44,532	1,567	1	45,329	7,325	587	1,013	F. Y. 2001
14年 1~3月	10,430	463	-	11,037	1,728	57	1,013	Q1 2002
4~6月	11,412	277	-	11,398	1,736	3	1,300	Q2
7~9月	10,575	261	-	10,880	1,700	0	1,256	Q3
10~12月	11,086	287	1	11,210	1,721	3	1,415	Q4
14年 1 月	3,268	158	-	3,410	527	57	1,172	Jan. 2002
2 月	3,568	115	-	3,628	567	-	1,228	Feb.
3 月	3,594	190	-	3,999	634	-	1,013	Mar.
4 月	4,229	114	-	3,793	574	3	1,560	Apr.
5 月	3,602	82	-	3,986	618	-	1,257	May
6 月	3,581	81	-	3,619	544	-	1,300	Jun.
7 月	3,362	58	-	3,583	558	-	1,137	Jul.
8 月	3,208	125	-	3,346	511	-	1,123	Aug.
9 月	4,006	78	-	3,951	631	0	1,256	Sep.
10 月	4,097	82	-	4,085	625	3	1,346	Oct.
11 月	3,551	122	-	3,809	589	-	1,211	Nov.
12 月	3,438	83	1	3,316	507	-	1,415	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) (29) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	4,900	217	24	5,129	3,438	8	417	C. Y. 1998
11	4,989	543	16	5,533	3,342	-	401	C. Y. 1999
12	4,644	508	11	5,119	3,069	-	422	C. Y. 2000
13	4,329	374	9	4,767	2,779	-	349	C. Y. 2001
14	4,048	356	22	4,416	3,394	0	316	C. Y. 2002
平成 12 年度	4,591	478	10	5,116	2,993	-	353	F. Y. 2000
13	4,280	360	11	4,678	2,860	-	303	F. Y. 2001
14年 1~3月	981	85	5	1,107	696	-	303	Q1 2002
4~6月	1,084	84	7	1,087	754	-	378	Q2
7~9月	881	89	6	1,041	1,204	-	302	Q3
10~12月	1,102	98	5	1,181	740	0	316	Q4
14年 1 月	282	34	2	368	188	-	294	Jan. 2002
2 月	313	25	2	351	198	-	280	Feb.
3 月	386	27	1	388	310	-	303	Mar.
4 月	397	30	2	359	235	-	370	Apr.
5 月	336	22	2	415	269	-	311	May
6 月	351	32	2	313	249	-	378	Jun.
7 月	269	32	2	419	428	-	258	Jul.
8 月	262	23	2	317	549	-	224	Aug.
9 月	350	35	2	305	226	-	302	Sep.
10 月	328	28	2	396	336	-	261	Oct.
11 月	320	29	2	332	215	-	276	Nov.
12 月	454	41	1	454	190	0	316	Dec.

② 無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

電気雷管 (30) Electric detonators

年 月	生産(10 ³ 個) Production Quantity	受入(10 ³ 個) Receipt Quantity	消費(10 ³ 個) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ 個) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ 個) Others Quantity		
				数量(10 ³ 個) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	15,957	379	-	16,872	2,495	-	1,005	C. Y. 1998
11	18,243	94	-	18,397	2,548	-	945	C. Y. 1999
12	17,995	70	-	18,326	2,248	-	684	C. Y. 2000
13	19,301	31	-	18,679	2,168	-	1,336	C. Y. 2001
14	13,429	59	-	13,644	1,510	-	1,183	C. Y. 2002
平成 12 年度	18,372	41	-	18,494	2,243	-	785	F. Y. 2000
13	18,306	31	-	17,772	2,049	-	1,349	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,798	-	-	3,785	433	-	1,349	Q1 2002
4~6月	3,115	-	-	3,352	358	-	1,112	Q2
7~9月	2,869	-	-	2,920	314	-	1,061	Q3
10~12月	3,647	59	-	3,587	405	-	1,183	Q4
14年 1 月	1,237	-	-	1,358	150	-	1,215	Jan. 2002
2 月	1,349	-	-	1,289	147	-	1,275	Feb.
3 月	1,212	-	-	1,138	135	-	1,349	Mar.
4 月	1,185	-	-	1,263	130	-	1,271	Apr.
5 月	1,120	-	-	1,344	144	-	1,047	May
6 月	810	-	-	745	84	-	1,112	Jun.
7 月	959	-	-	1,122	113	-	949	Jul.
8 月	760	-	-	759	82	-	950	Aug.
9 月	1,150	-	-	1,039	119	-	1,061	Sep.
10 月	1,345	-	-	1,423	161	-	983	Oct.
11 月	1,239	-	-	1,100	123	-	1,125	Nov.
12 月	1,063	59	-	1,064	121	-	1,183	Dec.

③ 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 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	66,450	722	774	64,898	76,172	817	12,920	C. Y. 1999
12	68,943	915	942	66,669	89,300	1,157	13,872	C. Y. 2000
13	72,422	397	888	71,932	94,920	612	13,252	C. Y. 2001
14	72,659	345	914	71,822	80,448	1,005	12,266	C. Y. 2002
平成 12 年度	68,926	890	934	68,594	94,366	954	13,780	F. Y. 2000
13	74,735	388	959	72,607	88,216	616	14,752	F. Y. 2001
14年 1~3月	19,655	85	293	17,788	21,099	196	14,752	Q1 2002
4~6月	17,470	79	225	18,229	22,550	106	13,460	Q2
7~9月	18,337	91	162	18,641	18,893	241	12,838	Q3
10~12月	17,197	90	234	17,164	17,907	462	12,266	Q4
14年 1 月	6,346	19	25	5,823	6,121	65	13,741	Jan. 2002
2 月	6,475	21	233	5,815	7,045	50	14,139	Feb.
3 月	6,834	45	35	6,150	7,933	81	14,752	Mar.
4 月	6,036	37	77	6,454	8,582	47	13,964	Apr.
5 月	5,491	23	89	6,171	6,498	16	13,203	May
6 月	5,943	19	59	5,604	7,469	43	13,460	Jun.
7 月	6,457	29	48	6,802	7,033	66	13,031	Jul.
8 月	5,227	33	60	5,243	4,886	52	12,932	Aug.
9 月	6,653	29	54	6,596	6,973	123	12,838	Sep.
10 月	6,409	26	89	6,540	6,308	78	12,571	Oct.
11 月	5,405	24	79	5,086	5,304	318	12,513	Nov.
12 月	5,383	40	66	5,538	6,295	66	12,266	Dec.

石油精製用 For petroleum refining
計 (1~2) 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 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	35,170	132	-	35,357	15,885	-	7,178	C. Y. 1999
12	36,946	134	-	35,755	13,121	167	8,341	C. Y. 2000
13	40,735	159	1	41,383	17,399	-	7,851	C. Y. 2001
14	41,047	23	6	42,263	17,787	1	6,372	C. Y. 2002
平成 12 年度	36,802	162	-	37,571	14,238	19	8,222	F. Y. 2000
13	43,404	147	1	42,876	17,825	1	8,895	F. Y. 2001
14年 1~3月	11,223	18	-	10,195	3,614	1	8,895	Q1 2002
4~6月	10,315	2	6	11,273	6,958	-	7,656	Q2
7~9月	10,458	3	-	11,126	3,950	-	6,989	Q3
10~12月	9,051	-	-	9,669	3,264	-	6,372	Q4
14年 1 月	3,835	-	-	3,743	1,474	-	7,942	Jan. 2002
2 月	3,571	-	-	3,638	1,284	-	7,875	Feb.
3 月	3,817	18	-	2,814	857	1	8,895	Mar.
4 月	3,244	-	-	3,699	1,652	-	8,158	Apr.
5 月	3,289	-	-	3,837	2,144	-	7,608	May
6 月	3,782	2	6	3,737	3,161	-	7,656	Jun.
7 月	3,475	-	-	4,123	1,395	-	7,008	Jul.
8 月	3,097	-	-	3,274	1,047	-	6,829	Aug.
9 月	3,886	3	-	3,729	1,508	-	6,989	Sep.
10 月	3,622	-	-	4,181	1,618	-	6,430	Oct.
11 月	3,024	-	-	2,737	804	-	6,717	Nov.
12 月	2,405	-	-	2,751	842	-	6,372	Dec.

③ 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 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	11,006	132	-	11,712	9,658	-	3,687	C. Y. 1999
12	12,885	134	-	12,218	8,365	167	4,324	C. Y. 2000
13	14,231	159	1	12,802	10,866	-	5,911	C. Y. 2001
14	14,930	23	6	16,263	11,305	1	4,315	C. Y. 2002
平成 12 年度	12,837	162	-	13,280	9,314	19	5,096	F. Y. 2000
13	14,725	147	1	13,478	11,021	1	6,488	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,692	18	-	3,131	2,094	1	6,488	Q1 2002
4~6月	4,389	2	6	6,402	4,998	-	4,194	Q2
7~9月	3,839	3	-	3,963	2,480	-	4,071	Q3
10~12月	3,010	-	-	2,767	1,732	-	4,315	Q4
14年 1 月	1,096	-	-	1,596	969	-	5,410	Jan. 2002
2 月	1,272	-	-	1,192	798	-	5,490	Feb.
3 月	1,324	18	-	343	327	1	6,488	Mar.
4 月	1,361	-	-	2,086	1,243	-	5,481	Apr.
5 月	1,460	-	-	2,101	1,765	-	4,838	May
6 月	1,568	2	6	2,215	1,990	-	4,194	Jun.
7 月	1,222	-	-	1,603	865	-	3,813	Jul.
8 月	1,165	-	-	825	528	-	4,151	Aug.
9 月	1,452	3	-	1,535	1,087	-	4,071	Sep.
10 月	1,419	-	-	1,874	1,121	-	3,616	Oct.
11 月	1,061	-	-	346	198	-	4,331	Nov.
12 月	530	-	-	547	414	-	4,315	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 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	24,164	-	-	23,645	6,227	-	3,491	C. Y. 1999
12	24,061	-	-	23,537	4,756	-	4,017	C. Y. 2000
13	26,504	-	-	28,581	6,533	-	1,940	C. Y. 2001
14	26,117	-	-	26,000	6,482	-	2,057	C. Y. 2002
平成 12 年度	23,965	-	-	24,291	4,925	-	3,126	F. Y. 2000
13	28,679	-	-	29,398	6,804	-	2,407	F. Y. 2001
14年 1~3月	7,531	-	-	7,064	1,520	-	2,407	Q1 2002
4~6月	5,926	-	-	4,871	1,960	-	3,462	Q2
7~9月	6,619	-	-	7,163	1,470	-	2,918	Q3
10~12月	6,041	-	-	6,902	1,532	-	2,057	Q4
14年 1 月	2,739	-	-	2,147	505	-	2,532	Jan. 2002
2 月	2,299	-	-	2,446	485	-	2,385	Feb.
3 月	2,493	-	-	2,471	530	-	2,407	Mar.
4 月	1,883	-	-	1,613	409	-	2,677	Apr.
5 月	1,829	-	-	1,736	380	-	2,770	May
6 月	2,214	-	-	1,522	1,171	-	3,462	Jun.
7 月	2,253	-	-	2,520	530	-	3,195	Jul.
8 月	1,932	-	-	2,449	519	-	2,678	Aug.
9 月	2,434	-	-	2,194	421	-	2,918	Sep.
10 月	2,203	-	-	2,307	497	-	2,814	Oct.
11 月	1,963	-	-	2,391	607	-	2,386	Nov.
12 月	1,875	-	-	2,204	428	-	2,057	Dec.

③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 10 年	11,639	27	153	10,932	33,243	677	2,110	C. Y. 1998
11	11,913	39	193	10,330	37,729	734	3,034	C. Y. 1999
12	12,689	37	240	11,830	52,904	814	2,875	C. Y. 2000
13	12,694	7	165	12,016	55,471	605	2,784	C. Y. 2001
14	13,217	28	268	11,402	41,918	959	3,430	C. Y. 2002
平成 12 年度	12,847	17	233	11,780	56,682	781	3,020	F. Y. 2000
13	12,620	10	164	11,779	49,517	608	3,128	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,734	3	39	3,194	12,416	195	3,128	Q1 2002
4~6月	2,689	14	118	2,639	10,567	106	2,965	Q2
7~9月	3,517	6	58	2,867	9,692	241	3,321	Q3
10~12月	3,277	5	53	2,702	9,243	417	3,430	Q4
14年 1 月	1,116	-	15	719	3,272	65	3,138	Jan. 2002
2 月	1,179	-	17	790	4,295	50	3,458	Feb.
3 月	1,439	3	7	1,685	4,849	80	3,128	Mar.
4 月	1,248	9	59	1,220	5,268	47	3,057	Apr.
5 月	653	5	15	823	2,618	16	2,862	May
6 月	788	-	44	596	2,681	43	2,965	Jun.
7 月	1,473	6	32	987	3,843	66	3,360	Jul.
8 月	826	-	20	682	2,368	52	3,431	Aug.
9 月	1,218	-	6	1,198	3,481	123	3,321	Sep.
10 月	1,108	2	15	757	2,816	40	3,619	Oct.
11 月	815	1	19	817	2,672	318	3,281	Nov.
12 月	1,354	2	19	1,128	3,756	59	3,430	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 10 年	7,456	-	211	7,102	7,553	-	921	C. Y. 1998
11	15,565	277	521	15,374	15,784	-	1,701	C. Y. 1999
12	16,032	316	656	15,542	14,859	111	1,738	C. Y. 2000
13	15,552	162	669	15,179	14,397	-	1,601	C. Y. 2001
14	15,364	226	571	15,093	15,226	38	1,491	C. Y. 2002
平成 12 年度	15,899	318	655	15,593	14,472	107	1,540	F. Y. 2000
13	15,319	161	764	14,682	14,182	-	1,571	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,749	47	246	3,580	3,656	-	1,571	Q1 2002
4~6月	3,733	52	83	3,513	3,560	-	1,764	Q2
7~9月	3,679	62	88	3,953	3,968	-	1,462	Q3
10~12月	4,203	65	154	4,047	4,042	38	1,491	Q4
14年 1 月	1,197	13	8	1,138	1,098	-	1,665	Jan. 2002
2 月	1,426	14	212	1,170	1,073	-	1,724	Feb.
3 月	1,126	20	26	1,272	1,485	-	1,571	Mar.
4 月	1,302	24	18	1,323	1,214	-	1,557	Apr.
5 月	1,308	11	56	1,141	1,187	-	1,681	May
6 月	1,123	17	9	1,049	1,159	-	1,764	Jun.
7 月	1,224	15	9	1,431	1,352	-	1,563	Jul.
8 月	1,127	27	39	1,098	1,117	-	1,579	Aug.
9 月	1,328	20	40	1,424	1,499	-	1,462	Sep.
10 月	1,345	19	60	1,251	1,240	38	1,481	Oct.
11 月	1,400	16	48	1,352	1,470	-	1,493	Nov.
12 月	1,458	30	46	1,444	1,332	-	1,491	Dec.

③ 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 10 年	2,241	22	-	2,330	4,496	-	535	C. Y. 1998
11	2,339	13	10	2,255	3,491	31	588	C. Y. 1999
12	1,890	109	2	1,953	4,012	1	633	C. Y. 2000
13	2,221	2	-	2,089	4,046	6	765	C. Y. 2001
14	2,079	4	1	2,076	3,350	7	766	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,911	109	2	2,070	4,289	1	727	F. Y. 2000
13	2,315	2	-	2,132	3,869	6	911	F. Y. 2001
14年 1~3月	729	-	-	585	915	-	911	Q1 2002
4~6月	482	-	-	566	908	-	827	Q2
7~9月	455	-	-	445	703	-	837	Q3
10~12月	413	4	1	480	824	7	766	Q4
14年 1 月	126	-	-	145	164	-	746	Jan. 2002
2 月	245	-	-	145	210	-	847	Feb.
3 月	358	-	-	295	542	-	911	Mar.
4 月	143	-	-	128	231	-	926	Apr.
5 月	153	-	-	290	399	-	789	May
6 月	186	-	-	148	278	-	827	Jun.
7 月	183	-	-	172	245	-	838	Jul.
8 月	118	-	-	109	177	-	847	Aug.
9 月	154	-	-	164	281	-	837	Sep.
10 月	234	-	-	252	447	-	819	Oct.
11 月	74	-	1	90	175	-	802	Nov.
12 月	105	4	-	138	202	7	766	Dec.

油脂加工用 (6) For oil & 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 10 年	977	85	60	1,108	1,291	3	215	C. Y. 1998
11	1,013	241	50	1,145	1,386	52	222	C. Y. 1999
12	921	279	44	1,090	1,297	64	224	C. Y. 2000
13	683	67	53	750	875	1	169	C. Y. 2001
14	567	64	67	600	634	-	129	C. Y. 2002
平成 12 年度	974	244	44	1,068	1,270	46	217	F. Y. 2000
13	573	68	30	674	779	1	152	F. Y. 2001
14年 1~3月	128	17	8	154	166	-	152	Q1 2002
4~6月	158	11	17	137	145	-	163	Q2
7~9月	121	20	16	150	155	-	138	Q3
10~12月	160	16	26	159	169	-	129	Q4
14年 1 月	31	6	2	57	63	-	148	Jan. 2002
2 月	37	7	4	45	50	-	142	Feb.
3 月	60	4	2	52	53	-	152	Mar.
4 月	55	4	-	49	49	-	162	Apr.
5 月	64	7	17	49	47	-	167	May
6 月	39	-	-	39	49	-	163	Jun.
7 月	69	8	7	56	57	-	177	Jul.
8 月	25	6	1	49	51	-	158	Aug.
9 月	27	6	8	45	46	-	138	Sep.
10 月	64	5	14	59	65	-	134	Oct.
11 月	57	7	11	53	53	-	134	Nov.
12 月	39	4	1	47	52	-	129	Dec.

③ 触媒 Catalyst

医薬・食品製造用 (7) For pharmaceutical & 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 10 年	926	-	-	838	2,464	93	15	C. Y. 1998
11	301	-	-	305	1,525	-	3	C. Y. 1999
12	318	7	-	321	2,620	-	6	C. Y. 2000
13	369	-	-	364	2,351	-	10	C. Y. 2001
14	276	-	-	277	1,199	-	9	C. Y. 2002
平成 12 年度	325	7	-	330	2,936	-	10	F. Y. 2000
13	341	-	-	341	1,708	-	11	F. Y. 2001
14年 1~3月	64	-	-	64	265	-	11	Q1 2002
4~6月	67	-	-	69	325	-	8	Q2
7~9月	76	-	-	73	346	-	10	Q3
10~12月	69	-	-	71	263	-	9	Q4
14年 1 月	21	-	-	18	35	-	13	Jan. 2002
2 月	15	-	-	20	103	-	9	Feb.
3 月	28	-	-	26	128	-	11	Mar.
4 月	29	-	-	26	140	-	14	Apr.
5 月	20	-	-	21	73	-	13	May
6 月	18	-	-	22	112	-	8	Jun.
7 月	25	-	-	24	116	-	9	Jul.
8 月	26	-	-	24	109	-	11	Aug.
9 月	25	-	-	25	121	-	10	Sep.
10 月	30	-	-	27	88	-	14	Oct.
11 月	21	-	-	24	89	-	11	Nov.
12 月	18	-	-	20	85	-	9	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 10 年	129	-	-	109	155	-	157	C. Y. 1998
11	149	20	-	132	372	-	194	C. Y. 1999
12	147	33	-	178	487	-	55	C. Y. 2000
13	168	-	-	151	382	-	72	C. Y. 2001
14	109	-	1	111	333	-	69	C. Y. 2002
平成 12 年度	168	33	-	182	479	-	44	F. Y. 2000
13	163	-	-	123	336	-	84	F. Y. 2001
14年 1~3月	28	-	-	16	66	-	84	Q1 2002
4~6月	26	-	1	32	87	-	77	Q2
7~9月	31	-	-	27	78	-	81	Q3
10~12月	24	-	-	36	102	-	69	Q4
14年 1 月	20	-	-	3	16	-	89	Jan. 2002
2 月	2	-	-	7	31	-	84	Feb.
3 月	6	-	-	6	20	-	84	Mar.
4 月	15	-	-	9	28	-	90	Apr.
5 月	4	-	1	10	30	-	83	May
6 月	7	-	-	13	29	-	77	Jun.
7 月	8	-	-	9	26	-	76	Jul.
8 月	8	-	-	7	16	-	77	Aug.
9 月	15	-	-	11	36	-	81	Sep.
10 月	6	-	-	13	34	-	74	Oct.
11 月	14	-	-	13	41	-	75	Nov.
12 月	4	-	-	10	26	-	69	Dec.

③ 触媒 Catalyst

環境保全用 For environmental
計 (9~10) 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 10 年	8,906	32	72	9,029	60,386	10	484	C. Y. 1998
11	11,899	122	81	11,873	79,177	30	487	C. Y. 1999
12	13,675	987	384	14,338	122,795	22	378	C. Y. 2000
13	15,006	842	36	15,626	151,984	9	554	C. Y. 2001
14	18,149	892	36	19,191	141,050	14	364	C. Y. 2002
平成 12 年度	14,124	931	300	14,856	135,784	23	371	F. Y. 2000
13	15,950	809	38	16,310	152,116	8	787	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,885	210	8	4,866	39,026	-	787	Q1 2002
4~6月	3,636	181	9	3,981	32,234	14	598	Q2
7~9月	4,995	188	8	4,968	34,184	-	804	Q3
10~12月	4,633	313	11	5,376	35,607	-	364	Q4
14年 1 月	1,758	62	3	1,784	12,388	-	597	Jan. 2002
2 月	1,409	75	2	1,415	13,024	-	666	Feb.
3 月	1,718	73	3	1,667	13,614	-	787	Mar.
4 月	1,205	74	5	1,292	10,612	-	769	Apr.
5 月	1,239	51	2	1,514	10,859	-	542	May
6 月	1,192	56	2	1,175	10,762	14	598	Jun.
7 月	1,700	55	3	1,662	12,090	-	689	Jul.
8 月	1,345	55	2	1,403	9,684	-	683	Aug.
9 月	1,950	78	3	1,903	12,410	-	804	Sep.
10 月	1,672	102	7	2,147	12,922	-	425	Oct.
11 月	1,627	107	2	1,757	11,765	-	400	Nov.
12 月	1,334	104	2	1,472	10,920	-	364	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 10 年	6,905	-	-	6,826	53,988	-	276	C. Y. 1998
11	8,865	83	26	8,933	73,021	6	184	C. Y. 1999
12	10,831	934	326	11,446	116,098	-	149	C. Y. 2000
13	10,892	798	24	11,634	143,967	-	179	C. Y. 2001
14	13,082	886	30	13,968	132,160	-	149	C. Y. 2002
平成 12 年度	11,047	854	264	11,702	128,282	-	145	F. Y. 2000
13	11,252	795	27	11,972	143,976	-	193	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,049	209	8	3,238	36,129	-	193	Q1 2002
4~6月	2,953	180	7	3,154	30,818	-	163	Q2
7~9月	3,381	184	8	3,555	31,895	-	164	Q3
10~12月	3,699	313	7	4,021	33,318	-	149	Q4
14年 1 月	938	61	3	994	11,078	-	181	Jan. 2002
2 月	1,042	75	2	1,111	12,428	-	187	Feb.
3 月	1,069	73	3	1,133	12,623	-	193	Mar.
4 月	980	74	3	1,026	10,217	-	218	Apr.
5 月	970	51	2	1,036	10,105	-	200	May
6 月	1,003	55	2	1,092	10,496	-	163	Jun.
7 月	1,235	54	3	1,279	11,441	-	171	Jul.
8 月	927	52	2	997	9,073	-	150	Aug.
9 月	1,219	78	3	1,279	11,382	-	164	Sep.
10 月	1,276	102	3	1,391	11,752	-	149	Oct.
11 月	1,257	107	2	1,359	11,154	-	152	Nov.
12 月	1,166	104	2	1,271	10,412	-	149	Dec.

③ 触媒 Catalyst

環境保全用 For environmental

その他の環境保全用 (10) For other environmental

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1999
12	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2001
14	5,067	6	6	5,223	8,890	14	215	C. Y. 2002
平成 12 年度	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,836	1	-	1,628	2,896	-	594	Q1 2002
4~6月	683	1	2	827	1,416	14	435	Q2
7~9月	1,614	4	-	1,413	2,289	-	640	Q3
10~12月	934	-	4	1,355	2,288	-	215	Q4
14年 1 月	820	1	-	790	1,310	-	416	Jan. 2002
2 月	367	-	-	304	595	-	479	Feb.
3 月	649	-	-	534	991	-	594	Mar.
4 月	225	-	2	266	395	-	551	Apr.
5 月	269	-	-	478	754	-	342	May
6 月	189	1	-	83	267	14	435	Jun.
7 月	465	1	-	383	650	-	518	Jul.
8 月	418	3	-	406	611	-	533	Aug.
9 月	731	-	-	624	1,028	-	640	Sep.
10 月	396	-	4	756	1,170	-	276	Oct.
11 月	370	-	-	398	610	-	248	Nov.
12 月	168	-	-	201	508	-	215	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas
酸素(空気分留法) Oxygen
計 (1~4) Total

年月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	9,187,999	507,320	3,594,569	5,934,728	60,268	162,962	23,929	C. Y. 1998
11	9,534,357	511,038	3,766,156	6,116,701	59,305	157,692	24,853	C. Y. 1999
12	10,654,769	550,244	4,102,019	6,929,895	64,190	170,661	20,687	C. Y. 2000
13	10,373,429	515,151	3,816,668	6,897,319	67,005	171,666	21,071	C. Y. 2001
14	10,719,673	496,568	3,834,355	7,154,967	72,337	221,075	23,070	C. Y. 2002
平成 12 年度	10,618,962	527,645	3,991,052	6,973,517	64,443	172,290	23,678	F. Y. 2000
13	10,260,901	520,271	3,745,566	6,848,313	69,062	182,393	26,022	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,506,027	120,955	891,127	1,677,390	17,863	52,954	26,022	Q1 2002
4~6月	2,653,426	118,823	963,577	1,752,603	18,332	53,834	26,946	Q2
7~9月	2,758,324	126,520	980,141	1,847,650	18,183	59,136	24,159	Q3
10~12月	2,801,896	130,270	999,510	1,877,324	17,960	55,151	23,070	Q4
14年 1 月	863,469	40,719	306,779	579,435	6,077	16,467	22,581	Jan. 2002
2 月	788,658	38,673	275,902	532,393	5,717	17,253	24,058	Feb.
3 月	853,900	41,563	308,446	565,562	6,069	19,234	26,022	Mar.
4 月	848,135	39,171	305,159	566,730	6,097	17,542	23,528	Apr.
5 月	916,570	40,280	331,737	608,268	6,273	17,124	22,603	May
6 月	888,721	39,372	326,681	577,605	5,961	19,168	26,946	Jun.
7 月	911,473	41,205	327,016	610,900	5,915	18,931	22,718	Jul.
8 月	939,077	42,255	338,301	620,721	6,171	21,249	23,456	Aug.
9 月	907,774	43,060	314,824	616,029	6,097	18,956	24,159	Sep.
10 月	934,426	44,447	337,340	626,076	5,902	14,404	24,903	Oct.
11 月	929,037	42,612	323,294	631,062	6,074	18,516	23,039	Nov.
12 月	938,433	43,211	338,876	620,186	5,984	22,231	23,070	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen
酸素(ガス)計 (1,3) Oxygen, gas (total)

年月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	8,391,942	465,768	3,537,774	5,175,563	43,881	145,226	103	C. Y. 1998
11	8,734,474	470,534	3,706,956	5,362,427	43,806	136,076	103	C. Y. 1999
12	9,805,122	486,540	4,035,811	6,118,406	48,079	138,259	118	C. Y. 2000
13	9,561,160	468,046	3,753,307	6,133,382	51,808	143,324	101	C. Y. 2001
14	9,934,980	446,514	3,775,791	6,417,773	57,893	188,062	99	C. Y. 2002
平成 12 年度	9,771,484	470,261	3,929,807	6,171,703	48,526	141,062	92	F. Y. 2000
13	9,463,575	476,130	3,682,810	6,103,440	54,229	154,047	94	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,310,015	111,857	878,461	1,496,759	14,201	46,684	94	Q1 2002
4~6月	2,463,756	110,400	949,147	1,577,208	14,864	47,831	102	Q2
7~9月	2,563,916	110,651	965,340	1,662,008	14,641	47,255	96	Q3
10~12月	2,597,293	113,606	982,843	1,681,798	14,187	46,292	99	Q4
14年 1 月	799,044	38,281	303,281	519,287	4,849	14,772	92	Jan. 2002
2 月	724,570	35,431	271,865	472,895	4,511	15,257	86	Feb.
3 月	786,401	38,145	303,315	504,577	4,841	16,655	94	Mar.
4 月	787,965	36,204	300,297	507,939	4,931	15,956	90	Apr.
5 月	852,168	38,039	326,775	548,004	5,083	15,445	84	May
6 月	823,623	36,157	322,075	521,265	4,850	16,430	102	Jun.
7 月	848,260	36,072	321,942	547,221	4,704	15,198	88	Jul.
8 月	873,518	37,303	332,699	561,076	5,025	17,058	81	Aug.
9 月	842,138	37,276	310,699	553,711	4,912	14,999	96	Sep.
10 月	866,316	38,606	331,831	561,748	4,672	11,360	93	Oct.
11 月	861,895	37,142	317,713	565,660	4,827	15,677	85	Nov.
12 月	869,082	37,858	333,299	554,390	4,688	19,255	99	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

酸素(空気分留法) Oxygen

酸素(液化)計(2,4) Oxygen, liquid (total)

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	796,057	41,552	56,795	759,165	16,387	17,736	23,826	C. Y. 1998
11	799,883	40,504	59,200	754,274	15,499	21,616	24,750	C. Y. 1999
12	849,647	63,704	66,208	811,489	16,112	32,402	20,569	C. Y. 2000
13	812,269	47,105	63,361	763,937	15,197	28,342	20,970	C. Y. 2001
14	784,693	50,054	58,564	737,194	14,444	33,013	22,971	C. Y. 2002
平成 12 年度	847,478	57,384	61,245	801,814	15,917	31,228	23,586	F. Y. 2000
13	797,326	44,141	62,756	744,873	14,834	28,346	25,928	F. Y. 2001
14年 1~3月	196,012	9,098	12,666	180,631	3,662	6,270	25,928	Q1 2002
4~6月	189,670	8,423	14,430	175,395	3,468	6,003	26,844	Q2
7~9月	194,408	15,869	14,801	185,642	3,541	11,881	24,063	Q3
10~12月	204,603	16,664	16,667	195,526	3,773	8,859	22,971	Q4
14年 1 月	64,425	2,438	3,498	60,148	1,228	1,695	22,489	Jan. 2002
2 月	64,088	3,242	4,037	59,498	1,206	1,996	23,972	Feb.
3 月	67,499	3,418	5,131	60,985	1,228	2,579	25,928	Mar.
4 月	60,170	2,967	4,862	58,791	1,167	1,586	23,438	Apr.
5 月	64,402	2,241	4,962	60,264	1,190	1,679	22,519	May
6 月	65,098	3,215	4,606	56,340	1,111	2,738	26,844	Jun.
7 月	63,213	5,133	5,074	63,679	1,210	3,733	22,630	Jul.
8 月	65,559	4,952	5,602	59,645	1,147	4,191	23,375	Aug.
9 月	65,636	5,784	4,125	62,318	1,184	3,957	24,063	Sep.
10 月	68,110	5,841	5,509	64,328	1,230	3,044	24,810	Oct.
11 月	67,142	5,470	5,581	65,402	1,246	2,839	22,954	Nov.
12 月	69,351	5,353	5,577	65,796	1,296	2,976	22,971	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場(計)(1~2) Total of specialized plants

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	5,769,268	38,898	21,572	5,681,696	56,593	102,810	22,084	C. Y. 1998
11	5,986,286	51,656	24,152	5,905,663	56,666	104,686	23,608	C. Y. 1999
12	6,776,448	91,205	31,301	6,714,311	61,566	121,819	19,441	C. Y. 2000
13	6,753,672	68,403	21,835	6,678,466	64,346	120,909	19,764	C. Y. 2001
14	7,038,391	66,628	19,271	6,928,612	69,577	154,225	21,670	C. Y. 2002
平成 12 年度	6,836,394	83,314	28,521	6,761,801	61,844	122,023	22,098	F. Y. 2000
13	6,710,052	65,004	18,970	6,626,062	66,379	127,514	24,204	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,656,037	13,498	3,988	1,624,616	17,210	36,569	24,204	Q1 2002
4~6月	1,729,186	11,328	4,067	1,697,513	17,675	37,263	25,268	Q2
7~9月	1,812,559	23,101	6,076	1,789,104	17,473	43,197	22,703	Q3
10~12月	1,840,609	18,701	5,140	1,817,379	17,219	37,196	21,670	Q4
14年 1 月	572,650	3,439	1,480	561,856	5,861	11,243	21,500	Jan. 2002
2 月	523,633	4,713	1,022	514,731	5,497	11,458	22,515	Feb.
3 月	559,754	5,346	1,486	548,029	5,852	13,868	24,204	Mar.
4 月	557,065	3,160	1,076	548,636	5,896	12,576	21,980	Apr.
5 月	598,849	3,095	1,265	589,936	6,040	11,195	21,118	May
6 月	573,272	5,073	1,726	558,941	5,739	13,492	25,268	Jun.
7 月	596,181	7,291	2,271	591,210	5,673	14,120	21,309	Jul.
8 月	612,132	7,455	1,971	601,636	5,947	15,476	21,849	Aug.
9 月	604,246	8,355	1,834	596,258	5,853	13,601	22,703	Sep.
10 月	612,076	6,278	1,774	606,094	5,657	9,692	23,429	Oct.
11 月	617,232	5,926	1,315	610,677	5,820	12,477	21,684	Nov.
12 月	611,301	6,497	2,051	600,608	5,742	15,027	21,670	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場(ガス) (1) Specialized plants (gas)

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	5,100,273	8,698	13,184	5,010,665	42,235	85,888	35	C. Y. 1998
11	5,310,811	12,666	13,060	5,226,445	42,593	84,436	40	C. Y. 1999
12	6,049,804	27,981	10,105	5,978,073	46,908	90,424	37	C. Y. 2000
13	6,059,436	24,194	7,940	5,983,365	50,561	93,191	36	C. Y. 2001
14	6,364,028	21,417	7,616	6,257,458	56,646	121,212	37	C. Y. 2002
平成 12 年度	6,109,292	26,706	9,925	6,035,141	47,403	91,779	34	F. Y. 2000
13	6,029,738	23,701	6,783	5,947,889	52,950	99,595	35	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,486,807	4,757	1,393	1,460,078	13,915	30,299	35	Q1 2002
4~6月	1,566,724	3,630	1,922	1,537,380	14,555	31,260	37	Q2
7~9月	1,646,158	7,824	2,526	1,620,338	14,320	31,316	41	Q3
10~12月	1,664,339	5,206	1,775	1,639,662	13,856	28,337	37	Q4
14年 1 月	515,933	1,114	642	506,922	4,754	9,548	36	Jan. 2002
2 月	469,022	1,589	295	460,923	4,419	9,462	36	Feb.
3 月	501,852	2,054	456	492,233	4,741	11,289	35	Mar.
4 月	504,817	720	483	494,144	4,827	10,990	33	Apr.
5 月	544,423	963	547	535,386	4,981	9,516	38	May
6 月	517,484	1,947	892	507,850	4,748	10,754	37	Jun.
7 月	542,136	2,322	758	533,383	4,598	10,387	41	Jul.
8 月	556,686	2,694	960	547,200	4,920	11,285	40	Aug.
9 月	547,336	2,808	808	539,755	4,802	9,644	41	Sep.
10 月	552,959	1,796	649	547,536	4,560	6,648	41	Oct.
11 月	559,775	1,721	507	551,424	4,714	9,638	38	Nov.
12 月	551,605	1,689	619	540,702	4,581	12,051	37	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場(液化) (2) Specialized plants (liquid)

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	668,995	30,200	8,388	671,031	14,358	16,922	22,049	C. Y. 1998
11	675,475	38,990	11,092	679,218	14,073	20,250	23,568	C. Y. 1999
12	726,644	63,224	21,196	736,238	14,658	31,395	19,404	C. Y. 2000
13	694,236	44,209	13,895	695,101	13,784	27,718	19,728	C. Y. 2001
14	674,363	45,211	11,655	671,154	12,931	33,013	21,633	C. Y. 2002
平成 12 年度	727,102	56,608	18,596	726,660	14,441	30,244	22,064	F. Y. 2000
13	680,314	41,303	12,187	678,173	13,429	27,919	24,169	F. Y. 2001
14年 1~3月	169,230	8,741	2,595	164,538	3,295	6,270	24,169	Q1 2002
4~6月	162,462	7,698	2,145	160,133	3,120	6,003	25,231	Q2
7~9月	166,401	15,277	3,550	168,766	3,152	11,881	22,662	Q3
10~12月	176,270	13,495	3,365	177,717	3,363	8,859	21,633	Q4
14年 1 月	56,717	2,325	838	54,934	1,107	1,695	21,464	Jan. 2002
2 月	54,611	3,124	727	53,808	1,078	1,996	22,479	Feb.
3 月	57,902	3,292	1,030	55,796	1,110	2,579	24,169	Mar.
4 月	52,248	2,440	593	54,492	1,070	1,586	21,947	Apr.
5 月	54,426	2,132	718	54,550	1,060	1,679	21,080	May
6 月	55,788	3,126	834	51,091	991	2,738	25,231	Jun.
7 月	54,045	4,969	1,513	57,827	1,074	3,733	21,268	Jul.
8 月	55,446	4,761	1,011	54,436	1,027	4,191	21,809	Aug.
9 月	56,910	5,547	1,026	56,503	1,051	3,957	22,662	Sep.
10 月	59,117	4,482	1,125	58,558	1,096	3,044	23,388	Oct.
11 月	57,457	4,205	808	59,253	1,105	2,839	21,646	Nov.
12 月	59,696	4,808	1,432	59,906	1,161	2,976	21,633	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas
酸素(空気分留法) Oxygen
兼業工場(計) (3~4) Total of sideline plants

年月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,418,731	468,422	3,572,997	253,032	3,675	60,152	1,845	C. Y. 1998
11	3,548,071	459,382	3,742,004	211,038	2,639	53,006	1,245	C. Y. 1999
12	3,878,321	459,039	4,070,718	215,584	2,624	48,842	1,246	C. Y. 2000
13	3,619,757	446,748	3,794,833	218,853	2,660	50,757	1,307	C. Y. 2001
14	3,665,715	429,940	3,814,964	221,487	2,540	56,411	1,219	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,782,568	444,331	3,962,531	211,716	2,599	50,267	1,580	F. Y. 2000
13	3,547,127	455,267	3,726,596	221,191	2,633	52,340	1,654	F. Y. 2001
14年 1~3月	846,268	107,457	887,139	51,714	603	13,846	1,654	Q1 2002
4~6月	920,325	107,495	959,482	53,905	603	13,950	1,433	Q2
7~9月	941,891	103,419	974,021	57,324	654	13,289	1,253	Q3
10~12月	957,231	111,569	994,322	58,544	681	15,326	1,219	Q4
14年 1 月	289,539	37,280	305,299	17,210	197	4,331	1,022	Jan. 2002
2 月	263,821	33,960	274,880	17,301	204	4,989	1,447	Feb.
3 月	292,908	36,217	306,960	17,203	202	4,526	1,654	Mar.
4 月	289,789	36,011	304,083	17,710	183	4,102	1,351	Apr.
5 月	316,402	37,185	330,458	17,952	216	5,036	1,256	May
6 月	314,134	34,299	324,941	18,243	204	4,812	1,433	Jun.
7 月	314,030	33,914	324,729	19,251	220	3,918	1,250	Jul.
8 月	325,618	34,800	336,316	18,698	207	4,880	1,415	Aug.
9 月	302,243	34,705	312,976	19,375	226	4,491	1,253	Sep.
10 月	321,065	38,169	335,550	19,526	224	3,840	1,330	Oct.
11 月	310,429	36,686	321,963	19,899	233	5,175	1,201	Nov.
12 月	325,737	36,714	336,809	19,119	223	6,311	1,219	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen
兼業工場(ガス) (3) Specialized plants (gas)

年月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,291,669	457,070	3,524,590	164,898	1,645	59,338	68	C. Y. 1998
11	3,423,663	457,868	3,693,896	135,982	1,213	51,640	63	C. Y. 1999
12	3,755,318	458,559	4,025,706	140,333	1,171	47,835	81	C. Y. 2000
13	3,501,724	443,852	3,745,367	150,017	1,247	50,133	65	C. Y. 2001
14	3,560,513	425,097	3,768,175	160,315	1,247	56,411	62	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,662,192	443,555	3,919,882	136,562	1,122	49,283	58	F. Y. 2000
13	3,431,298	452,429	3,676,027	155,551	1,279	51,913	59	F. Y. 2001
14年 1~3月	820,669	107,100	877,068	36,681	286	13,846	59	Q1 2002
4~6月	894,411	106,770	947,225	39,828	309	13,950	65	Q2
7~9月	915,108	102,827	962,814	41,670	321	13,289	55	Q3
10~12月	930,325	108,400	981,068	42,136	331	15,326	62	Q4
14年 1 月	282,218	37,167	302,639	12,365	95	4,331	56	Jan. 2002
2 月	254,742	33,842	271,570	11,972	92	4,989	50	Feb.
3 月	283,709	36,091	302,859	12,344	100	4,526	59	Mar.
4 月	282,284	35,484	299,814	13,795	104	4,102	57	Apr.
5 月	306,852	37,076	326,228	12,618	102	5,036	46	May
6 月	305,275	34,210	321,183	13,415	103	4,812	65	Jun.
7 月	305,231	33,750	321,184	13,838	106	3,918	47	Jul.
8 月	315,939	34,609	331,739	13,876	105	4,880	41	Aug.
9 月	293,938	34,468	309,891	13,956	110	4,491	55	Sep.
10 月	312,485	36,810	331,182	14,212	111	3,840	52	Oct.
11 月	301,256	35,421	317,206	14,236	113	5,175	47	Nov.
12 月	316,584	36,169	332,680	13,688	107	6,311	62	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas
酸素(空気分留法) Oxygen
兼業工場(液化) (4) Specialized plants (liquid)

年月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	127,062	11,352	48,407	88,134	2,030	814	1,777	C. Y. 1998
11	124,408	1,514	48,108	75,056	1,427	1,366	1,182	C. Y. 1999
12	123,003	480	45,012	75,251	1,453	1,007	1,165	C. Y. 2000
13	118,033	2,896	49,466	68,836	1,413	624	1,242	C. Y. 2001
14	105,202	4,843	46,789	61,172	1,293	-	1,157	C. Y. 2002
平成 12 年度	120,376	776	42,649	75,154	1,476	984	1,522	F. Y. 2000
13	115,829	2,838	50,569	65,640	1,355	427	1,595	F. Y. 2001
14年 1~3月	25,599	357	10,071	15,033	317	-	1,595	Q1 2002
4~6月	25,914	725	12,257	14,077	294	-	1,368	Q2
7~9月	26,783	592	11,207	15,654	333	-	1,198	Q3
10~12月	26,906	3,169	13,254	16,408	350	-	1,157	Q4
14年 1 月	7,321	113	2,660	4,845	102	-	966	Jan. 2002
2 月	9,079	118	3,310	5,329	112	-	1,397	Feb.
3 月	9,199	126	4,101	4,859	102	-	1,595	Mar.
4 月	7,505	527	4,269	3,915	79	-	1,294	Apr.
5 月	9,550	109	4,230	5,334	113	-	1,210	May
6 月	8,859	89	3,758	4,828	101	-	1,368	Jun.
7 月	8,799	164	3,545	5,413	114	-	1,203	Jul.
8 月	9,679	191	4,577	4,822	103	-	1,374	Aug.
9 月	8,305	237	3,085	5,419	116	-	1,198	Sep.
10 月	8,580	1,359	4,368	5,314	113	-	1,278	Oct.
11 月	9,173	1,265	4,757	5,663	121	-	1,154	Nov.
12 月	9,153	545	4,129	5,431	116	-	1,157	Dec.

窒素 Nitrogen
計 (5~6) Total

年月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	9,715,743	690,067	3,456,019	6,815,061	61,209	139,184	34,813	C. Y. 1998
11	9,845,533	707,372	3,575,743	6,830,152	59,299	147,827	35,737	C. Y. 1999
12	10,289,731	717,575	3,700,905	7,149,997	61,550	160,985	30,365	C. Y. 2000
13	10,296,386	700,350	3,676,476	7,147,471	58,545	171,222	31,607	C. Y. 2001
14	10,454,797	676,982	3,724,329	7,228,645	55,997	167,337	29,964	C. Y. 2002
平成 12 年度	10,363,406	705,278	3,686,595	7,210,951	61,584	166,993	29,763	F. Y. 2000
13	10,220,877	717,354	3,677,769	7,083,249	57,114	168,575	35,159	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,524,011	177,875	913,766	1,742,099	13,547	39,612	35,159	Q1 2002
4~6月	2,600,283	164,644	921,495	1,798,273	14,133	41,890	35,349	Q2
7~9月	2,655,280	163,861	938,900	1,840,933	14,420	41,881	29,511	Q3
10~12月	2,675,223	170,602	950,168	1,847,340	13,897	43,954	29,964	Q4
14年 1 月	856,522	60,927	314,693	588,801	4,510	13,306	31,322	Jan. 2002
2 月	793,690	55,392	285,427	547,929	4,357	12,855	33,193	Feb.
3 月	873,799	61,556	313,646	605,369	4,680	13,451	35,159	Mar.
4 月	832,460	56,526	295,938	584,707	4,546	13,617	28,606	Apr.
5 月	891,761	55,818	323,037	612,641	4,835	14,289	25,146	May
6 月	876,062	52,300	302,520	600,925	4,752	13,984	35,349	Jun.
7 月	887,107	55,351	317,137	619,812	4,955	13,820	26,129	Jul.
8 月	889,544	52,909	314,714	611,142	4,747	13,234	28,238	Aug.
9 月	878,629	55,601	307,049	609,979	4,718	14,827	29,511	Sep.
10 月	904,031	57,813	318,688	628,195	4,783	14,900	28,332	Oct.
11 月	879,298	57,059	312,473	604,895	4,533	14,561	31,498	Nov.
12 月	891,894	55,730	319,007	614,250	4,581	14,493	29,964	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas
窒素 Nitrogen
窒素(ガス) (5) Nitrogen, gas

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	7,736,094	599,536	3,143,684	5,090,086	28,153	100,011	343	C. Y. 1998
11	7,898,192	632,123	3,275,442	5,152,338	28,512	100,835	337	C. Y. 1999
12	8,239,886	615,536	3,395,109	5,350,533	29,102	107,813	327	C. Y. 2000
13	8,316,270	630,099	3,379,657	5,443,461	28,099	119,483	300	C. Y. 2001
14	8,513,199	615,256	3,434,775	5,557,978	26,678	123,269	329	C. Y. 2002
平成 12 年度	8,291,617	605,133	3,380,669	5,404,831	29,234	109,558	297	F. Y. 2000
13	8,289,180	651,344	3,386,297	5,428,261	27,461	119,444	299	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,070,640	165,849	843,460	1,361,097	6,640	29,077	299	Q1 2002
4~6月	2,112,121	149,899	848,505	1,380,264	6,709	30,252	316	Q2
7~9月	2,154,627	145,000	865,742	1,399,869	6,741	30,986	299	Q3
10~12月	2,175,811	154,508	877,068	1,416,748	6,588	32,954	329	Q4
14年 1 月	709,709	57,529	291,059	465,440	2,268	9,793	292	Jan. 2002
2 月	648,424	52,052	263,145	426,905	2,109	9,461	291	Feb.
3 月	712,507	56,268	289,256	468,752	2,263	9,823	299	Mar.
4 月	679,249	51,649	272,663	447,218	2,093	9,990	305	Apr.
5 月	731,688	51,338	298,538	473,497	2,349	10,060	290	May
6 月	701,184	46,912	277,304	459,549	2,266	10,202	316	Jun.
7 月	719,570	48,944	291,348	466,031	2,269	10,134	301	Jul.
8 月	723,406	46,934	289,970	469,705	2,260	9,677	306	Aug.
9 月	711,651	49,122	284,424	464,133	2,212	11,175	299	Sep.
10 月	731,706	51,241	293,905	476,894	2,201	11,056	314	Oct.
11 月	712,406	51,473	287,544	464,178	2,161	10,930	303	Nov.
12 月	731,699	51,794	295,619	475,676	2,226	10,968	329	Dec.

窒素 Nitrogen
窒素(液化) (6) Nitrogen, liquid

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,979,649	90,531	312,335	1,724,975	33,056	39,173	34,470	C. Y. 1998
11	1,947,341	75,249	300,301	1,677,814	30,787	46,992	35,400	C. Y. 1999
12	2,049,845	102,039	305,796	1,799,464	32,448	53,172	30,038	C. Y. 2000
13	1,980,116	70,251	296,819	1,704,010	30,446	51,739	31,307	C. Y. 2001
14	1,941,598	61,726	289,554	1,670,667	29,319	44,068	29,635	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,071,789	100,145	305,926	1,806,120	32,350	57,435	29,466	F. Y. 2000
13	1,931,697	66,010	291,472	1,654,988	29,653	49,131	34,860	F. Y. 2001
14年 1~3月	453,371	12,026	70,306	381,002	6,907	10,535	34,860	Q1 2002
4~6月	488,162	14,745	72,990	418,009	7,425	11,638	35,033	Q2
7~9月	500,653	18,861	73,158	441,064	7,679	10,895	29,212	Q3
10~12月	499,412	16,094	73,100	430,592	7,309	11,000	29,635	Q4
14年 1 月	146,813	3,398	23,634	123,361	2,242	3,513	31,030	Jan. 2002
2 月	145,266	3,340	22,282	121,024	2,248	3,394	32,902	Feb.
3 月	161,292	5,288	24,390	136,617	2,417	3,628	34,860	Mar.
4 月	153,211	4,877	23,275	137,489	2,453	3,627	28,301	Apr.
5 月	160,073	4,480	24,499	139,144	2,486	4,229	24,856	May
6 月	174,878	5,388	25,216	141,376	2,485	3,782	35,033	Jun.
7 月	167,537	6,407	25,789	153,781	2,686	3,686	25,828	Jul.
8 月	166,138	5,975	24,744	141,437	2,487	3,557	27,932	Aug.
9 月	166,978	6,479	22,625	145,846	2,506	3,652	29,212	Sep.
10 月	172,325	6,572	24,783	151,301	2,581	3,844	28,018	Oct.
11 月	166,892	5,586	24,929	140,717	2,372	3,631	31,195	Nov.
12 月	160,195	3,936	23,388	138,574	2,355	3,525	29,635	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

アルゴン (7) Argon

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	188,798	15,517	28,939	169,548	21,394	5,721	3,499	C. Y. 1998
11	189,619	16,823	31,069	170,272	20,295	4,552	3,952	C. Y. 1999
12	203,082	17,480	35,502	181,310	18,887	3,788	3,303	C. Y. 2000
13	198,668	11,596	33,630	173,754	17,498	2,981	3,207	C. Y. 2001
14	199,211	12,291	34,032	173,608	18,512	2,929	3,200	C. Y. 2002
平成 12 年度	204,996	15,335	35,629	181,289	17,967	3,252	3,406	F. Y. 2000
13	195,195	10,926	32,460	170,340	17,693	2,992	3,621	F. Y. 2001
14年 1~3月	48,703	2,743	7,751	42,328	4,669	710	3,621	Q1 2002
4~6月	48,046	2,780	8,440	41,937	4,614	695	3,165	Q2
7~9月	49,426	3,374	8,580	43,512	4,541	672	2,945	Q3
10~12月	53,036	3,394	9,261	45,831	4,689	852	3,200	Q4
14年 1 月	16,085	863	2,639	14,000	1,567	175	3,248	Jan. 2002
2 月	15,642	892	2,438	13,827	1,552	226	3,216	Feb.
3 月	16,976	988	2,674	14,501	1,551	309	3,621	Mar.
4 月	15,936	842	2,640	13,802	1,557	162	3,734	Apr.
5 月	15,659	922	2,907	14,055	1,545	320	2,979	May
6 月	16,451	1,016	2,893	14,080	1,512	213	3,165	Jun.
7 月	16,872	1,109	2,841	14,887	1,606	214	3,101	Jul.
8 月	15,993	1,119	2,905	13,880	1,458	271	3,092	Aug.
9 月	16,561	1,146	2,834	14,745	1,477	187	2,945	Sep.
10 月	17,675	1,102	3,091	15,337	1,591	310	2,903	Oct.
11 月	17,574	1,107	3,136	15,237	1,562	223	2,911	Nov.
12 月	17,787	1,185	3,034	15,257	1,535	319	3,200	Dec.

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

年 月	生産(10 ³ m ³) Production Quantity	受入(10 ³ m ³) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ³) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ³) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ³) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ³) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	374,414	2,421	123,780	236,435	9,937	16,554	497	C. Y. 1998
11	366,606	1,911	132,586	215,125	9,053	20,654	282	C. Y. 1999
12	409,876	2,567	148,303	247,261	9,301	16,978	302	C. Y. 2000
13	400,149	4,130	160,540	231,502	8,537	10,381	360	C. Y. 2001
14	392,832	5,748	165,486	227,413	8,380	2,582	322	C. Y. 2002
平成 12 年度	417,217	2,470	149,778	253,737	9,264	16,355	307	F. Y. 2000
13	389,269	5,490	163,691	220,570	8,247	7,627	315	F. Y. 2001
14年 1~3月	95,524	1,680	39,192	55,953	1,976	1,014	315	Q1 2002
4~6月	100,241	2,014	39,199	61,626	2,219	500	315	Q2
7~9月	99,952	1,561	37,799	62,194	2,178	513	296	Q3
10~12月	97,115	493	49,296	47,640	2,007	555	322	Q4
14年 1 月	32,092	467	13,443	18,447	611	386	306	Jan. 2002
2 月	30,612	518	12,255	18,156	643	399	282	Feb.
3 月	32,820	695	13,494	19,350	722	229	315	Mar.
4 月	32,848	542	13,079	19,930	707	112	304	Apr.
5 月	33,819	684	13,898	20,077	732	194	314	May
6 月	33,574	788	12,222	21,619	779	194	315	Jun.
7 月	35,384	611	13,082	22,279	801	190	297	Jul.
8 月	35,693	456	14,005	21,707	737	156	277	Aug.
9 月	28,875	494	10,712	18,208	640	167	296	Sep.
10 月	31,448	164	12,383	19,009	692	182	308	Oct.
11 月	32,463	182	18,112	14,323	675	183	304	Nov.
12 月	33,204	147	18,801	14,308	640	190	322	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure 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(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	22,189	647	15	20,924	11,941	1,838	630	C. Y. 1998
11	20,100	870	7	19,136	10,860	1,742	656	C. Y. 1999
12	19,978	924	40	19,463	10,678	1,391	469	C. Y. 2000
13	18,998	734	1	18,520	9,552	1,122	383	C. Y. 2001
14	17,891	536	-	17,459	8,834	599	418	C. Y. 2002
平成 12 年度	19,750	973	34	19,473	10,435	1,265	469	F. Y. 2000
13	18,647	591	-	17,995	9,212	1,014	465	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,890	154	-	4,708	2,366	208	465	Q1 2002
4~6月	4,253	126	-	4,153	2,077	127	449	Q2
7~9月	3,856	122	-	3,827	1,943	121	404	Q3
10~12月	4,892	134	-	4,771	2,447	143	418	Q4
14年 1 月	1,687	47	-	1,586	781	80	452	Jan. 2002
2 月	1,639	57	-	1,573	803	84	470	Feb.
3 月	1,564	50	-	1,549	783	44	465	Mar.
4 月	1,501	43	-	1,471	738	47	452	Apr.
5 月	1,453	41	-	1,399	696	42	478	May
6 月	1,299	42	-	1,283	644	38	449	Jun.
7 月	1,376	44	-	1,341	675	44	465	Jul.
8 月	1,146	35	-	1,159	600	35	422	Aug.
9 月	1,334	43	-	1,327	668	42	404	Sep.
10 月	1,679	42	-	1,612	824	47	431	Oct.
11 月	1,664	50	-	1,634	839	47	419	Nov.
12 月	1,549	42	-	1,525	784	49	418	Dec.

フルオロカーボン Fluoro carbon
計 (10~12) 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 10 年	131,323	16,083	64,723	75,516	39,455	6,095	7,041	C. Y. 1998
11	140,919	18,371	65,740	78,726	40,698	8,980	8,997	C. Y. 1999
12	147,312	18,536	68,610	86,508	40,720	5,417	8,879	C. Y. 2000
13	138,102	25,749	64,708	81,176	38,147	7,284	12,374	C. Y. 2001
14	123,488	19,137	54,481	73,972	35,687	11,968	7,145	C. Y. 2002
平成 12 年度	147,910	21,744	69,361	88,969	40,891	4,934	8,641	F. Y. 2000
13	129,004	22,965	59,722	75,494	36,091	10,895	7,043	F. Y. 2001
14年 1~3月	28,604	3,806	13,983	17,705	8,990	4,496	7,043	Q1 2002
4~6月	29,251	4,479	10,049	19,459	9,586	3,213	6,158	Q2
7~9月	34,915	5,243	15,349	19,520	9,219	2,004	7,388	Q3
10~12月	30,718	5,609	15,100	17,288	7,891	2,255	7,145	Q4
14年 1 月	8,258	911	3,394	5,304	2,626	3,027	9,345	Jan. 2002
2 月	9,899	1,324	4,934	5,743	3,313	730	8,649	Feb.
3 月	10,447	1,571	5,655	6,658	3,052	739	7,043	Mar.
4 月	10,539	1,677	4,064	6,783	3,346	582	7,182	Apr.
5 月	8,219	1,446	2,893	5,706	2,831	549	7,157	May
6 月	10,493	1,356	3,092	6,970	3,410	2,082	6,158	Jun.
7 月	12,249	2,151	5,320	7,253	3,566	852	6,296	Jul.
8 月	10,964	1,559	4,484	6,156	2,955	569	6,977	Aug.
9 月	11,702	1,533	5,545	6,111	2,698	583	7,388	Sep.
10 月	9,514	1,960	4,623	5,513	2,514	819	7,473	Oct.
11 月	10,339	1,773	5,009	5,795	2,600	831	7,383	Nov.
12 月	10,865	1,876	5,468	5,980	2,777	605	7,145	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

炭酸ガス (14) Carbon 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 10 年	868,519	44,599	100,017	799,257	20,656	5,050	8,529	C. Y. 1998
11	835,049	62,818	99,445	782,564	20,149	3,955	8,627	C. Y. 1999
12	846,062	84,836	111,385	804,917	21,150	3,283	7,921	C. Y. 2000
13	841,278	108,741	109,692	827,565	21,898	3,619	9,292	C. Y. 2001
14	808,653	106,562	125,509	775,745	20,868	6,941	9,326	C. Y. 2002
平成 12 年度	835,083	94,777	112,413	804,299	21,226	3,222	8,466	F. Y. 2000
13	840,818	110,821	111,912	825,055	21,826	4,232	10,913	F. Y. 2001
14年 1~3月	163,600	25,601	20,291	164,795	4,197	1,156	10,913	Q1 2002
4~6月	202,343	25,452	30,566	193,898	5,242	2,142	10,234	Q2
7~9月	237,694	28,503	42,713	220,739	6,185	2,384	8,693	Q3
10~12月	205,016	27,006	31,939	196,313	5,244	1,259	9,326	Q4
14年 1 月	53,316	7,410	7,343	53,286	1,372	246	8,816	Jan. 2002
2 月	47,471	8,842	4,804	51,386	1,283	315	8,232	Feb.
3 月	62,813	9,349	8,144	60,123	1,542	595	10,913	Mar.
4 月	62,915	8,242	7,449	63,663	1,665	770	9,638	Apr.
5 月	65,247	8,587	11,682	62,500	1,731	760	7,846	May
6 月	74,181	8,623	11,435	67,735	1,846	612	10,234	Jun.
7 月	82,686	10,923	15,678	78,804	2,240	833	7,828	Jul.
8 月	80,430	9,527	14,190	73,649	2,069	799	8,553	Aug.
9 月	74,578	8,053	12,845	68,286	1,875	752	8,693	Sep.
10 月	73,791	8,874	12,997	68,536	1,870	499	8,688	Oct.
11 月	57,654	8,678	6,867	58,403	1,520	276	8,878	Nov.
12 月	73,571	9,454	12,075	69,374	1,854	484	9,326	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

コールタール (1) Coal tar

年 月	生産 (t) Production Quantity	受 入 (t) Receipt Quantity	消 費 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 (t) Others Quantity		
				数 量 (t) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,664,864	895,772	1,726,722	624,909	9,704	197,029	137,597	C. Y. 1998
11	1,630,737	816,361	1,650,736	627,568	7,320	169,982	136,400	C. Y. 1999
12	1,639,379	776,468	1,660,089	584,029	8,046	185,478	122,652	C. Y. 2000
13	1,611,261	790,226	1,632,147	600,729	9,446	157,465	133,798	C. Y. 2001
14	1,654,583	786,818	1,606,400	652,207	10,830	174,256	142,349	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,632,027	773,130	1,655,641	582,995	8,313	173,002	123,363	F. Y. 2000
13	1,618,713	807,414	1,628,160	616,711	9,850	166,565	138,068	F. Y. 2001
14年 1~3月	399,790	196,679	400,293	148,247	2,337	43,673	138,068	Q1 2002
4~6月	409,904	188,788	395,081	162,661	2,688	39,902	139,116	Q2
7~9月	417,306	208,529	398,311	178,585	3,045	47,705	140,348	Q3
10~12月	427,583	192,822	412,715	162,714	2,761	42,976	142,349	Q4
14年 1 月	138,038	66,317	141,432	52,917	866	14,554	129,311	Jan. 2002
2 月	124,585	69,540	130,681	50,748	772	14,500	127,449	Feb.
3 月	137,167	60,822	128,180	44,582	698	14,619	138,068	Mar.
4 月	135,719	58,196	118,563	48,164	795	13,442	151,815	Apr.
5 月	138,803	66,926	139,226	55,231	915	14,299	148,787	May
6 月	135,382	63,666	137,292	59,266	978	12,161	139,116	Jun.
7 月	141,169	72,421	124,868	65,839	1,109	15,762	146,237	Jul.
8 月	141,941	66,798	141,001	56,460	947	16,448	141,065	Aug.
9 月	134,196	69,310	132,442	56,286	989	15,495	140,348	Sep.
10 月	146,106	64,330	131,111	56,553	951	13,574	149,547	Oct.
11 月	137,707	64,507	142,558	52,422	917	13,446	143,335	Nov.
12 月	143,770	63,985	139,046	53,739	892	15,956	142,349	Dec.

粗製ベンゼン (2) Crude benzene

年 月	生産 (t) Production Quantity	受 入 (t) Receipt Quantity	消 費 (t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他 (t) Others Quantity		
				数 量 (t) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	504,458	283,236	337,537	303,003	7,050	143,158	28,535	C. Y. 1998
11	501,296	288,557	346,785	301,905	5,583	140,062	29,670	C. Y. 1999
12	519,867	298,379	353,794	307,825	6,380	152,011	34,287	C. Y. 2000
13	522,385	265,767	305,665	298,519	6,952	190,648	27,621	C. Y. 2001
14	516,134	264,717	304,666	277,245	6,355	203,454	23,074	C. Y. 2002
平成 12 年度	522,593	296,096	350,644	313,905	6,843	157,981	23,726	F. Y. 2000
13	517,076	251,791	287,235	282,661	6,608	193,950	28,714	F. Y. 2001
14年 1~3月	129,154	66,416	78,444	68,159	1,554	47,840	28,714	Q1 2002
4~6月	130,720	57,279	63,486	70,460	1,637	52,952	29,815	Q2
7~9月	122,949	67,496	80,141	67,130	1,581	51,063	21,927	Q3
10~12月	133,311	73,526	82,595	71,496	1,583	51,599	23,074	Q4
14年 1 月	45,395	19,282	24,128	24,069	556	17,909	26,192	Jan. 2002
2 月	39,966	23,396	28,724	20,337	459	17,138	23,355	Feb.
3 月	43,793	23,738	25,592	23,753	539	12,793	28,714	Mar.
4 月	43,483	20,836	17,459	22,817	534	18,470	34,287	Apr.
5 月	44,241	19,060	22,960	23,299	537	17,569	33,760	May
6 月	42,996	17,383	23,067	24,344	567	16,913	29,815	Jun.
7 月	41,644	24,533	29,019	23,599	542	17,691	25,683	Jul.
8 月	39,895	20,873	26,041	21,944	510	16,633	21,834	Aug.
9 月	41,410	22,090	25,081	21,587	530	16,739	21,927	Sep.
10 月	43,814	22,534	20,726	25,855	604	14,843	26,850	Oct.
11 月	43,741	24,080	32,055	20,204	391	18,073	24,340	Nov.
12 月	45,756	26,912	29,814	25,437	588	18,683	23,074	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

純ベンゼン (非石油系を含む) (3) Benzene, pure (including non-petroleum base)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	4,203,086	1,228,549	2,225,006	2,992,212	121,154	207,152	103,264	C. Y. 1998
11	4,458,945	1,346,381	2,367,901	3,198,443	117,949	216,797	124,032	C. Y. 1999
12	4,425,468	1,263,895	2,354,240	3,111,028	130,974	217,274	130,537	C. Y. 2000
13	4,260,546	1,282,304	2,275,096	3,041,879	132,241	224,028	132,304	C. Y. 2001
14	4,312,891	1,267,887	2,302,702	3,050,494	128,310	237,301	118,580	C. Y. 2002
平成 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	4,164,027	1,260,501	2,230,121	2,989,805	124,327	208,256	125,281	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,073,206	315,419	566,250	782,617	29,952	46,469	125,281	Q1 2002
4~6月	957,798	329,805	546,813	706,037	29,108	55,693	103,647	Q2
7~9月	1,133,174	324,370	607,781	781,547	33,918	67,543	103,141	Q3
10~12月	1,148,713	298,293	581,858	780,293	35,331	67,596	118,580	Q4
14年 1 月	392,262	108,171	200,681	263,871	10,374	20,023	148,045	Jan. 2002
2 月	338,953	103,698	182,832	267,165	10,085	18,318	122,173	Feb.
3 月	341,991	103,550	182,737	251,581	9,493	8,128	125,281	Mar.
4 月	323,114	103,724	177,688	225,589	9,032	15,013	133,543	Apr.
5 月	325,580	114,335	187,387	243,057	9,983	20,308	122,543	May
6 月	309,104	111,746	181,738	237,391	10,093	20,372	103,647	Jun.
7 月	363,036	107,445	211,935	246,877	10,684	23,584	91,381	Jul.
8 月	390,702	116,356	215,306	267,462	11,466	23,562	91,734	Aug.
9 月	379,436	100,569	180,540	267,208	11,769	20,397	103,141	Sep.
10 月	357,596	82,113	167,382	250,778	11,462	22,621	101,704	Oct.
11 月	373,301	93,297	194,951	235,256	10,653	21,561	115,751	Nov.
12 月	417,816	122,883	219,525	294,259	13,216	23,414	118,580	Dec.

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

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,349,480	92,739	506,619	829,675	39,816	101,457	41,148	C. Y. 1998
11	1,487,986	52,497	531,805	912,445	38,816	98,790	39,838	C. Y. 1999
12	1,489,011	48,044	559,483	876,156	40,844	106,206	35,898	C. Y. 2000
13	1,422,658	26,754	484,699	849,436	41,227	113,492	37,729	C. Y. 2001
14	1,548,167	9,379	656,377	770,492	35,993	131,244	39,142	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,494,204	49,990	558,469	872,580	41,586	101,655	44,931	F. Y. 2000
13	1,390,239	22,502	523,597	789,531	37,951	111,250	33,537	F. Y. 2001
14年 1~3月	364,660	3,080	176,614	175,243	8,221	20,649	33,537	Q1 2002
4~6月	360,517	2,195	131,324	185,848	8,579	41,875	37,439	Q2
7~9月	406,003	2,560	182,448	194,334	9,144	37,929	31,662	Q3
10~12月	416,987	1,544	165,991	215,067	10,048	30,791	39,142	Q4
14年 1 月	131,071	2,019	62,747	54,008	2,441	9,129	45,157	Jan. 2002
2 月	118,245	1,026	54,024	61,331	2,837	6,438	42,847	Feb.
3 月	115,344	35	59,843	59,904	2,943	5,082	33,537	Mar.
4 月	127,968	2,127	45,260	65,256	2,996	13,153	40,104	Apr.
5 月	123,501	65	43,964	60,900	2,776	15,546	43,396	May
6 月	109,048	3	42,100	59,692	2,807	13,176	37,439	Jun.
7 月	129,569	551	59,359	63,563	3,150	12,491	32,307	Jul.
8 月	141,718	597	65,157	60,700	2,693	12,856	35,978	Aug.
9 月	134,716	1,412	57,932	70,071	3,301	12,582	31,662	Sep.
10 月	131,164	531	57,472	68,712	3,193	9,145	28,664	Oct.
11 月	139,356	47	50,730	68,681	3,151	12,105	36,568	Nov.
12 月	146,467	966	57,789	77,674	3,704	9,541	39,142	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

キシレン (非石油系を含む) (5) Xylene (including non-petroleum base)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	4,339,627	741,012	3,239,485	1,830,215	71,681	10,431	116,342	C. Y. 1998
11	4,641,342	803,307	3,361,368	2,091,286	75,392	8,778	100,948	C. Y. 1999
12	4,681,377	723,660	3,348,869	2,050,496	78,663	8,596	100,883	C. Y. 2000
13	4,797,920	761,123	3,336,186	2,203,346	84,902	9,563	112,168	C. Y. 2001
14	4,899,749	1,016,673	3,367,004	2,565,014	88,268	9,818	87,527	C. Y. 2002
平成 12 年度	4,637,580	714,854	3,311,223	2,060,975	79,301	9,181	95,184	F. Y. 2000
13	4,794,340	806,461	3,278,060	2,295,327	84,076	10,088	115,469	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,236,309	253,363	835,056	653,053	20,234	2,088	115,469	Q1 2002
4~6月	1,118,874	227,760	763,420	605,036	21,546	3,387	88,831	Q2
7~9月	1,262,955	257,172	899,272	631,878	22,605	2,562	74,420	Q3
10~12月	1,281,611	278,378	869,256	675,047	23,883	1,781	87,527	Q4
14年 1 月	417,077	91,053	289,482	228,161	7,047	903	105,918	Jan. 2002
2 月	390,959	82,469	251,668	191,510	6,016	259	135,173	Feb.
3 月	428,273	79,841	293,906	233,382	7,171	926	115,469	Mar.
4 月	408,792	87,699	264,579	233,227	7,972	790	113,080	Apr.
5 月	393,482	78,102	254,331	194,981	7,109	985	133,947	May
6 月	316,600	61,959	244,510	176,828	6,465	1,612	88,831	Jun.
7 月	394,351	71,691	289,045	183,979	6,531	795	80,847	Jul.
8 月	438,127	91,697	309,581	218,183	7,803	1,165	81,450	Aug.
9 月	430,477	93,784	300,646	229,716	8,271	602	74,420	Sep.
10 月	398,431	92,815	268,674	216,341	7,593	853	79,537	Oct.
11 月	422,816	88,210	280,868	220,868	7,878	277	88,266	Nov.
12 月	460,364	97,353	319,714	237,838	8,411	651	87,527	Dec.

オルソキシレン (6) Ortho-xylene

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	203,476	2,521	59,243	144,214	7,496	-	12,359	C. Y. 1998
11	206,915	7,963	76,316	135,655	7,008	2	14,965	C. Y. 1999
12	192,102	-	69,004	124,307	6,426	-	13,756	C. Y. 2000
13	208,730	1,400	71,121	139,934	3,447	-	12,832	C. Y. 2001
14	221,074	501	66,224	155,935	7,843	-	12,246	C. Y. 2002
平成 12 年度	194,580	900	74,159	122,342	5,192	-	8,821	F. Y. 2000
13	207,170	1,001	67,938	142,109	4,563	-	6,943	F. Y. 2001
14年 1~3月	50,583	501	16,079	40,891	1,980	-	6,943	Q1 2002
4~6月	58,031	-	11,120	40,411	2,126	-	13,443	Q2
7~9月	53,845	-	21,446	37,330	1,845	-	8,513	Q3
10~12月	58,615	-	17,579	37,303	1,891	-	12,246	Q4
14年 1 月	17,825	-	3,526	15,087	750	-	12,040	Jan. 2002
2 月	12,525	501	6,079	13,564	648	-	5,425	Feb.
3 月	20,233	-	6,474	12,240	582	-	6,943	Mar.
4 月	20,182	-	6,503	14,016	715	-	6,605	Apr.
5 月	19,580	-	2,540	13,100	694	-	10,545	May
6 月	18,269	-	2,077	13,295	717	-	13,443	Jun.
7 月	14,863	-	7,964	12,696	633	-	7,646	Jul.
8 月	19,508	-	6,250	11,777	589	-	9,128	Aug.
9 月	19,474	-	7,232	12,857	623	-	8,513	Sep.
10 月	18,193	-	7,321	10,382	520	-	9,004	Oct.
11 月	19,378	-	5,513	11,923	591	-	10,945	Nov.
12 月	21,044	-	4,745	14,998	779	-	12,246	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

パラキシレン (7) Para-xylene

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	2,753,730	37,951	127,138	2,523,471	134,459	146,995	109,426	C. Y. 1998
11	2,969,183	7,003	110,973	2,708,675	133,461	161,251	103,386	C. Y. 1999
12	2,920,462	3,839	118,764	2,643,551	142,372	151,844	113,436	C. Y. 2000
13	2,814,214	5,496	111,264	2,583,072	123,752	145,756	91,761	C. Y. 2001
14	2,919,963	-	136,421	2,678,423	150,727	88,791	107,759	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,874,379	9,335	113,695	2,609,841	135,783	149,808	117,317	F. Y. 2000
13	2,785,372	-	122,273	2,555,825	125,815	128,793	94,225	F. Y. 2001
14年 1~3月	710,414	-	37,504	645,012	32,399	25,280	94,225	Q1 2002
4~6月	664,263	-	37,638	611,414	36,056	21,790	88,496	Q2
7~9月	784,987	-	37,902	717,958	40,440	14,860	101,812	Q3
10~12月	760,299	-	23,377	704,039	41,832	26,861	107,759	Q4
14年 1月	253,093	-	11,908	216,970	11,116	8,990	106,972	Jan. 2002
2月	204,063	-	12,229	177,502	8,438	8,700	112,615	Feb.
3月	253,258	-	13,367	250,540	12,845	7,590	94,225	Mar.
4月	228,447	-	12,555	194,261	11,526	8,000	108,809	Apr.
5月	222,131	-	12,636	221,535	13,039	8,790	87,889	May
6月	213,685	-	12,447	195,618	11,491	5,000	88,496	Jun.
7月	253,929	-	12,955	228,460	12,817	2,000	98,951	Jul.
8月	273,120	-	13,111	239,516	13,759	4,980	113,779	Aug.
9月	257,938	-	11,836	249,982	13,864	7,880	101,812	Sep.
10月	235,616	-	1,550	220,558	13,309	9,300	105,951	Oct.
11月	247,349	-	10,831	228,376	13,396	8,001	106,068	Nov.
12月	277,334	-	10,996	255,105	15,127	9,560	107,759	Dec.

クレオソート油 (8) Creosote 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 10 年	691,621	38,342	76,815	555,533	15,934	92,350	43,693	C. Y. 1998
11	663,796	33,781	58,566	552,569	15,703	95,305	34,830	C. Y. 1999
12	660,777	41,511	60,744	538,571	15,480	101,524	36,281	C. Y. 2000
13	651,214	40,685	63,181	534,892	15,557	90,560	39,545	C. Y. 2001
14	757,593	45,788	70,064	641,571	19,393	87,131	44,159	C. Y. 2002
平成 12 年度	655,826	39,816	60,739	532,776	15,409	101,603	35,250	F. Y. 2000
13	666,281	39,190	64,604	549,101	15,978	85,062	41,952	F. Y. 2001
14年 1~3月	175,321	8,263	16,162	146,595	4,220	18,420	41,952	Q1 2002
4~6月	184,516	13,093	18,563	150,832	4,597	22,962	47,204	Q2
7~9月	193,483	9,545	15,929	172,168	5,301	18,640	43,494	Q3
10~12月	204,273	14,887	19,410	171,976	5,275	27,109	44,159	Q4
14年 1月	58,303	2,749	5,113	46,425	1,333	8,355	40,704	Jan. 2002
2月	57,324	2,225	5,623	47,491	1,359	3,188	43,951	Feb.
3月	59,694	3,289	5,426	52,679	1,528	6,877	41,952	Mar.
4月	52,071	7,274	5,905	48,075	1,431	7,833	39,484	Apr.
5月	65,460	2,946	6,844	48,734	1,515	7,009	45,303	May
6月	66,985	2,873	5,814	54,023	1,651	8,120	47,204	Jun.
7月	59,703	3,214	5,945	58,708	1,780	4,070	41,398	Jul.
8月	66,188	3,341	5,014	55,948	1,704	5,267	44,698	Aug.
9月	67,592	2,990	4,970	57,512	1,818	9,303	43,494	Sep.
10月	67,845	4,293	6,507	57,103	1,723	7,331	44,691	Oct.
11月	70,816	5,193	6,372	59,193	1,833	9,517	45,618	Nov.
12月	65,612	5,401	6,531	55,680	1,719	10,261	44,159	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

ナフタリン (9) Naphthalene

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	190,173	16,715	96,852	88,501	7,058	22,206	7,441	C. Y. 1998
11	184,063	8,439	97,607	69,165	5,760	25,940	7,226	C. Y. 1999
12	194,571	12,754	103,970	76,163	6,091	29,829	4,590	C. Y. 2000
13	196,524	12,898	95,497	86,167	6,927	26,196	6,149	C. Y. 2001
14	190,878	15,352	96,150	80,874	6,477	29,760	5,600	C. Y. 2002
平成 12 年度	197,096	11,891	101,043	79,738	6,378	31,273	4,297	F. Y. 2000
13	195,626	12,924	95,583	83,043	6,664	27,395	6,830	F. Y. 2001
14年 1~3月	48,075	3,104	23,376	19,494	1,560	7,631	6,830	Q1 2002
4~6月	47,056	3,439	23,301	20,531	1,657	7,024	6,468	Q2
7~9月	45,974	4,921	25,778	18,490	1,443	7,812	5,284	Q3
10~12月	49,773	3,888	23,695	22,359	1,818	7,293	5,600	Q4
14年 1 月	17,577	596	8,907	6,187	492	2,724	6,505	Jan. 2002
2 月	15,248	1,629	8,726	7,525	579	1,917	5,215	Feb.
3 月	15,250	879	5,743	5,782	489	2,990	6,830	Mar.
4 月	12,510	1,913	6,223	6,806	517	1,426	6,798	Apr.
5 月	17,384	574	7,992	6,136	523	3,682	6,946	May
6 月	17,162	952	9,086	7,589	617	1,916	6,468	Jun.
7 月	16,115	1,480	9,390	5,937	487	2,525	6,212	Jul.
8 月	15,570	1,885	9,556	5,405	367	2,117	6,589	Aug.
9 月	14,289	1,556	6,832	7,148	589	3,170	5,284	Sep.
10 月	13,232	41	5,190	5,636	461	2,709	5,022	Oct.
11 月	17,898	2,298	9,429	8,357	676	2,267	5,165	Nov.
12 月	18,643	1,549	9,076	8,366	681	2,317	5,600	Dec.

スチレンモノマー (10) Styrene 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 10 年	2,770,099	628,602	554,476	2,260,681	191,894	599,797	55,908	C. Y. 1998
11	3,054,680	639,591	444,240	2,728,497	219,052	506,350	70,608	C. Y. 1999
12	2,968,383	693,248	219,105	2,867,448	235,941	568,994	77,000	C. Y. 2000
13	3,003,912	648,260	203,817	3,021,340	246,214	440,985	63,232	C. Y. 2001
14	3,015,731	706,759	220,085	3,013,996	245,469	492,144	59,844	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,020,179	692,294	210,141	2,940,627	245,899	551,122	70,305	F. Y. 2000
13	2,947,844	626,414	199,824	2,951,254	236,394	442,496	51,149	F. Y. 2001
14年 1~3月	747,433	159,375	49,737	739,874	58,855	129,322	51,149	Q1 2002
4~6月	720,583	172,687	45,965	738,858	59,181	108,841	50,827	Q2
7~9月	776,075	197,283	65,187	775,563	64,335	138,093	44,991	Q3
10~12月	771,640	177,414	59,196	759,701	63,098	115,888	59,844	Q4
14年 1 月	270,701	52,585	16,284	253,167	20,148	44,046	73,040	Jan. 2002
2 月	244,291	63,973	16,507	254,013	20,028	43,920	66,874	Feb.
3 月	232,441	42,817	16,946	232,694	18,679	41,356	51,149	Mar.
4 月	223,852	47,423	12,313	217,893	17,864	40,953	51,308	Apr.
5 月	251,085	73,005	15,441	255,714	20,371	35,848	68,411	May
6 月	245,646	52,259	18,211	265,251	20,946	32,040	50,827	Jun.
7 月	281,793	60,378	21,864	265,663	21,832	51,983	53,473	Jul.
8 月	272,260	65,895	22,340	266,005	21,204	46,771	56,561	Aug.
9 月	222,022	71,010	20,983	243,895	21,299	39,339	44,991	Sep.
10 月	243,542	62,891	24,332	239,003	20,053	42,446	46,169	Oct.
11 月	239,386	48,982	16,766	252,674	21,396	21,579	43,529	Nov.
12 月	288,712	65,541	18,098	268,024	21,649	51,863	59,844	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

トルイレンジイソシアネート (11) Toluene diisocyanate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	192,007	-	15,567	174,427	41,729	2,767	9,291	C. Y. 1998
11	191,854	-	17,427	168,411	39,857	3,000	12,308	C. Y. 1999
12	214,135	-	18,968	188,314	44,163	3,777	15,384	C. Y. 2000
13	213,808	1,503	21,463	170,962	38,215	3,863	34,407	C. Y. 2001
14	223,311	-	25,110	210,813	45,994	5,254	16,541	C. Y. 2002
平成 12 年度	216,727	-	19,117	187,552	43,166	3,886	24,008	F. Y. 2000
13	211,099	1,503	24,234	185,780	41,323	4,040	22,556	F. Y. 2001
14年 1~3月	56,361	-	7,531	59,482	12,784	1,199	22,556	Q1 2002
4~6月	44,625	-	6,221	48,227	10,771	1,298	11,435	Q2
7~9月	61,515	-	6,140	48,654	10,716	1,632	16,524	Q3
10~12月	60,810	-	5,218	54,450	11,723	1,125	16,541	Q4
14年 1 月	19,407	-	2,936	16,718	3,563	319	33,841	Jan. 2002
2 月	17,667	-	2,013	17,657	3,772	483	31,355	Feb.
3 月	19,287	-	2,582	25,107	5,450	397	22,556	Mar.
4 月	19,359	-	2,810	21,017	4,766	524	17,564	Apr.
5 月	9,599	-	1,689	16,771	3,681	511	8,192	May
6 月	15,667	-	1,722	10,439	2,323	263	11,435	Jun.
7 月	21,018	-	2,199	14,313	3,125	679	15,262	Jul.
8 月	20,802	-	2,046	15,147	3,368	330	18,541	Aug.
9 月	19,695	-	1,895	19,194	4,223	623	16,524	Sep.
10 月	20,535	-	1,967	19,452	4,257	388	15,252	Oct.
11 月	19,757	-	1,650	17,340	3,682	407	15,612	Nov.
12 月	20,518	-	1,601	17,658	3,783	330	16,541	Dec.

ジフェニルメタンジイソシアネート (12) Diphenyl methane diisocyanate

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	239,564	-	67,813	170,071	50,692	-	35,108	C. Y. 1998
11	264,859	-	63,937	203,671	63,401	-	32,355	C. Y. 1999
12	265,857	-	63,589	204,692	65,556	-	29,928	C. Y. 2000
13	274,195	4,957	73,359	198,815	61,922	-	36,806	C. Y. 2001
14	295,454	-	80,309	229,264	70,700	-	22,687	C. Y. 2002
平成 12 年度	263,237	-	64,627	205,900	65,352	-	28,291	F. Y. 2000
13	277,523	4,957	75,682	198,780	61,312	-	36,209	F. Y. 2001
14年 1~3月	69,433	-	17,935	52,095	16,288	-	36,209	Q1 2002
4~6月	59,269	-	18,498	56,318	17,038	-	20,662	Q2
7~9月	84,635	-	21,765	58,622	18,041	-	24,910	Q3
10~12月	82,117	-	22,111	62,229	19,332	-	22,687	Q4
14年 1 月	25,583	-	6,515	15,575	4,983	-	40,299	Jan. 2002
2 月	21,942	-	6,220	14,802	4,524	-	41,219	Feb.
3 月	21,908	-	5,200	21,718	6,781	-	36,209	Mar.
4 月	23,330	-	6,214	22,541	7,540	-	30,784	Apr.
5 月	15,377	-	6,066	17,192	4,973	-	22,903	May
6 月	20,562	-	6,218	16,585	4,525	-	20,662	Jun.
7 月	30,683	-	7,735	17,132	4,906	-	26,478	Jul.
8 月	26,998	-	6,705	18,603	5,946	-	28,168	Aug.
9 月	26,954	-	7,325	22,887	7,189	-	24,910	Sep.
10 月	27,189	-	6,808	23,669	7,184	-	21,622	Oct.
11 月	25,287	-	8,269	19,838	6,427	-	18,802	Nov.
12 月	29,641	-	7,034	18,722	5,721	-	22,687	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

シクロヘキサン (13) Cyclohexane

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	651,951	1,502	105,859	450,289	22,737	94,850	16,540	C. Y. 1998
11	687,640	4	107,129	483,301	23,701	93,542	20,227	C. Y. 1999
12	673,262	990	108,906	475,994	25,126	92,645	16,934	C. Y. 2000
13	598,411	514	95,749	438,089	20,269	65,894	17,837	C. Y. 2001
14	606,729	-	101,557	413,436	17,400	93,910	15,663	C. Y. 2002
平成 12 年度	652,481	1,005	101,757	458,751	24,650	91,425	20,917	F. Y. 2000
13	564,906	499	99,732	412,503	17,504	57,953	17,845	F. Y. 2001
14年 1~3月	128,407	-	20,570	91,692	3,617	16,139	17,845	Q1 2002
4~6月	146,709	-	23,895	99,636	4,302	22,482	18,540	Q2
7~9月	172,919	-	29,348	119,799	5,049	28,465	13,847	Q3
10~12月	158,694	-	27,744	102,309	4,431	26,824	15,663	Q4
14年 1 月	49,866	-	9,279	29,665	1,181	6,423	22,337	Jan. 2002
2 月	41,327	-	8,203	27,944	1,171	6,012	21,505	Feb.
3 月	37,214	-	3,088	34,083	1,264	3,704	17,845	Mar.
4 月	40,480	-	4,065	34,935	1,502	3,667	15,658	Apr.
5 月	54,833	-	10,073	31,674	1,335	9,756	18,987	May
6 月	51,396	-	9,757	33,027	1,466	9,059	18,540	Jun.
7 月	56,911	-	9,563	42,020	1,726	10,047	13,821	Jul.
8 月	62,006	-	10,010	41,815	1,725	9,792	14,210	Aug.
9 月	54,002	-	9,775	35,964	1,598	8,626	13,847	Sep.
10 月	50,296	-	9,275	33,004	1,482	8,224	13,640	Oct.
11 月	49,655	-	8,780	30,036	1,263	9,046	15,432	Nov.
12 月	58,743	-	9,689	39,269	1,685	9,554	15,663	Dec.

フェノール (14) Phenol

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	851,401	136,319	159,250	818,934	211,356	2,972	26,639	C. Y. 1998
11	888,265	134,106	216,702	811,779	212,476	281	19,848	C. Y. 1999
12	915,668	148,334	231,970	823,638	209,716	597	27,307	C. Y. 2000
13	883,693	160,985	239,601	808,325	208,782	700	22,044	C. Y. 2001
14	891,041	150,764	244,760	788,747	201,982	7,075	21,816	C. Y. 2002
平成 12 年度	916,597	151,067	231,532	832,944	210,794	513	24,996	F. Y. 2000
13	866,458	157,781	238,403	779,425	201,868	1,500	28,876	F. Y. 2001
14年 1~3月	221,788	34,549	63,778	184,660	46,620	800	28,876	Q1 2002
4~6月	207,612	32,209	50,186	194,920	50,214	-	23,198	Q2
7~9月	226,084	42,683	63,870	203,653	53,232	-	24,107	Q3
10~12月	235,557	41,323	66,926	205,514	51,916	6,275	21,816	Q4
14年 1 月	73,762	17,141	22,769	67,736	17,354	-	22,376	Jan. 2002
2 月	74,371	11,943	18,926	56,340	14,309	800	32,527	Feb.
3 月	73,655	5,465	22,083	60,584	14,957	-	28,876	Mar.
4 月	66,006	4,075	21,118	51,666	11,876	-	26,040	Apr.
5 月	72,565	15,000	16,311	74,335	19,886	-	22,870	May
6 月	69,041	13,134	12,757	68,919	18,452	-	23,198	Jun.
7 月	68,185	15,067	19,193	61,502	17,039	-	25,679	Jul.
8 月	76,269	13,698	23,435	65,536	16,788	-	26,558	Aug.
9 月	81,630	13,918	21,242	76,615	19,405	-	24,107	Sep.
10 月	76,590	13,605	21,037	81,002	20,340	-	12,103	Oct.
11 月	72,659	14,039	23,302	55,750	13,608	-	19,594	Nov.
12 月	86,308	13,679	22,587	68,762	17,968	6,275	21,816	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

クロロベンゼン (17) Chlorobenzene

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	26,351	-	16,690	9,840	1,421	-	759	C. Y. 1998
11	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 1999
12	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2000
13	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2001
14	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2002
平成 12 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2000
13	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2001
14年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2002
4~6月	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9月	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12月	x	x	x	x	x	x	x	Q4
14年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2002
2 月	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3 月	x	x	x	x	x	x	x	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.

アルキルベンゼン (18) Alkylbenzen

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	136,171	-	-	139,117	25,143	-	4,533	C. Y. 1998
11	149,921	-	-	147,876	27,411	-	6,622	C. Y. 1999
12	154,935	-	-	154,642	28,902	-	6,908	C. Y. 2000
13	147,191	136	71	145,439	27,264	-	11,318	C. Y. 2001
14	126,786	118	8	131,500	27,117	-	6,717	C. Y. 2002
平成 12 年度	153,976	-	-	154,365	28,673	-	7,555	F. Y. 2000
13	143,612	147	71	141,029	27,034	-	12,824	F. Y. 2001
14年 1~3月	35,318	11	-	33,840	6,592	-	12,824	Q1 2002
4~6月	30,786	53	-	38,491	7,734	-	5,165	Q2
7~9月	27,748	32	-	26,528	5,926	-	6,414	Q3
10~12月	32,934	22	8	32,641	6,865	-	6,717	Q4
14年 1 月	12,881	-	-	10,138	1,934	-	14,060	Jan. 2002
2 月	11,884	11	-	10,749	2,076	-	15,203	Feb.
3 月	10,553	-	-	12,953	2,582	-	12,824	Mar.
4 月	8,722	21	-	13,520	2,598	-	8,044	Apr.
5 月	11,318	21	-	12,501	2,604	-	6,881	May
6 月	10,746	11	-	12,470	2,532	-	5,165	Jun.
7 月	11,376	-	-	10,942	2,335	-	5,599	Jul.
8 月	9,956	-	-	9,358	2,025	-	6,195	Aug.
9 月	6,416	32	-	6,228	1,566	-	6,414	Sep.
10 月	11,838	11	-	11,693	2,357	-	6,569	Oct.
11 月	10,513	-	8	10,992	2,457	-	6,081	Nov.
12 月	10,583	11	-	9,956	2,051	-	6,717	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

ビスフェノール A (19) Bisphenol A

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	279,710	4,989	34,114	242,254	44,080	4,473	11,564	C. Y. 1998
11	355,317	3,161	41,430	289,216	54,997	13,165	26,081	C. Y. 1999
12	385,933	138	37,998	336,814	55,866	1,103	36,514	C. Y. 2000
13	399,415	860	37,442	352,539	59,114	2,075	44,812	C. Y. 2001
14	444,954	221	51,785	413,778	69,023	5,348	19,045	C. Y. 2002
平成 12 年度	387,038	125	36,418	347,910	56,254	1,908	40,202	F. Y. 2000
13	403,619	874	38,427	375,988	64,129	1,116	29,141	F. Y. 2001
14年 1~3月	107,507	15	10,353	112,830	19,324	-	29,141	Q1 2002
4~6月	99,053	4	9,826	97,297	16,074	-	21,071	Q2
7~9月	114,799	134	18,342	93,142	15,235	4,927	19,585	Q3
10~12月	123,595	68	13,264	110,509	18,391	421	19,045	Q4
14年 1 月	35,709	7	3,710	32,632	5,654	-	44,182	Jan. 2002
2 月	33,310	3	3,258	26,581	4,533	-	47,653	Feb.
3 月	38,488	5	3,385	53,617	9,137	-	29,141	Mar.
4 月	34,661	3	833	29,838	5,109	-	33,132	Apr.
5 月	32,317	-	4,520	32,029	5,047	-	28,898	May
6 月	32,075	1	4,473	35,430	5,918	-	21,071	Jun.
7 月	35,665	115	5,227	24,213	3,993	2,353	25,055	Jul.
8 月	41,373	8	6,936	33,816	5,616	348	25,333	Aug.
9 月	37,761	11	6,179	35,113	5,626	2,226	19,585	Sep.
10 月	41,982	12	4,450	35,205	5,843	404	21,519	Oct.
11 月	39,277	13	2,786	39,259	6,570	6	18,755	Nov.
12 月	42,336	43	6,028	36,045	5,977	11	19,045	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride
計 (20~21) 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 10 年	301,489	5,606	31,900	260,514	25,435	9,966	17,852	C. Y. 1998
11	301,367	4,384	33,763	268,171	24,986	6,523	15,148	C. Y. 1999
12	290,349	7,833	24,167	265,430	24,423	8,150	15,672	C. Y. 2000
13	259,267	6,255	9,971	249,829	23,498	7,061	14,327	C. Y. 2001
14	261,904	2,956	1,355	258,235	23,057	7,633	11,964	C. Y. 2002
平成 12 年度	288,103	9,052	19,995	264,459	24,815	9,524	16,545	F. Y. 2000
13	254,015	5,024	6,348	247,817	23,072	6,377	15,038	F. Y. 2001
14年 1~3月	65,376	300	894	63,073	5,705	999	15,038	Q1 2002
4~6月	57,013	-	100	56,698	5,045	2,245	13,010	Q2
7~9月	72,692	1,654	46	69,232	6,154	2,817	15,259	Q3
10~12月	66,823	1,002	315	69,232	6,153	1,572	11,964	Q4
14年 1 月	21,094	160	564	20,630	1,819	894	13,494	Jan. 2002
2 月	22,122	140	194	23,060	2,109	105	12,397	Feb.
3 月	22,160	-	136	19,383	1,777	-	15,038	Mar.
4 月	21,506	-	-	22,080	2,033	-	14,465	Apr.
5 月	17,477	-	54	17,284	1,554	1,001	13,604	May
6 月	18,030	-	46	17,334	1,458	1,244	13,010	Jun.
7 月	24,744	1	46	24,389	2,207	-	13,320	Jul.
8 月	24,144	1,155	-	22,709	2,042	1,873	14,036	Aug.
9 月	23,804	498	-	22,134	1,904	944	15,259	Sep.
10 月	19,377	501	315	25,854	2,330	20	8,947	Oct.
11 月	23,031	501	-	21,803	1,917	782	9,894	Nov.
12 月	24,415	-	-	21,575	1,906	770	11,964	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes

合成染料 Synthetic dyes

計 (24~29) 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10年	62,553	1,889	1,691	64,056	82,300	185	8,612	C. Y. 1998
11	56,011	2,185	1,578	57,281	70,161	278	7,670	C. Y. 1999
12	51,091	2,016	1,265	51,466	60,272	128	8,001	C. Y. 2000
13	44,310	1,531	739	46,110	48,969	109	6,749	C. Y. 2001
14	42,028	1,574	805	43,119	43,862	28	6,404	C. Y. 2002
平成12年度	49,435	1,926	1,017	49,926	57,412	141	7,860	F. Y. 2000
13	43,274	1,444	708	44,400	46,469	40	7,391	F. Y. 2001
14年 1~3月	9,939	313	152	9,456	10,096	2	7,391	Q1 2002
4~6月	10,265	375	271	11,234	11,709	6	6,521	Q2
7~9月	10,821	457	236	11,156	11,323	12	6,397	Q3
10~12月	11,004	429	147	11,272	10,734	7	6,404	Q4
14年 1月	3,167	98	46	2,947	3,136	0	7,021	Jan. 2002
2月	3,421	91	57	3,115	3,374	1	7,361	Feb.
3月	3,351	124	49	3,395	3,586	1	7,391	Mar.
4月	3,647	135	64	3,776	3,839	3	7,331	Apr.
5月	3,201	101	131	3,811	4,142	1	6,689	May
6月	3,418	139	76	3,647	3,728	2	6,521	Jun.
7月	3,989	175	131	3,956	4,080	5	6,592	Jul.
8月	3,272	162	53	3,605	3,537	8	6,365	Aug.
9月	3,559	120	52	3,595	3,706	0	6,397	Sep.
10月	3,638	159	65	3,835	3,757	4	6,289	Oct.
11月	3,837	108	46	3,780	3,562	0	6,408	Nov.
12月	3,530	162	36	3,656	3,414	4	6,404	Dec.

合成染料 Synthetic dyes

直接染料 (24) Direct dyes

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥million)			
平成10年	5,460	1	38	5,478	4,085	1	663	C. Y. 1998
11	5,589	10	33	5,742	4,162	1	485	C. Y. 1999
12	5,840	17	27	5,750	4,020	-	565	C. Y. 2000
13	5,921	15	19	5,991	3,782	0	490	C. Y. 2001
14	6,722	17	14	6,786	3,822	0	429	C. Y. 2002
平成12年度	5,838	12	27	5,799	3,940	0	593	F. Y. 2000
13	5,946	17	15	5,983	3,780	0	556	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,497	4	2	1,433	892	-	556	Q1 2002
4~6月	1,532	4	1	1,656	967	0	436	Q2
7~9月	1,755	2	7	1,698	905	0	488	Q3
10~12月	1,938	6	4	1,999	1,058	0	429	Q4
14年 1月	495	1	1	464	293	-	522	Jan. 2002
2月	483	1	0	451	287	-	554	Feb.
3月	519	2	1	518	312	-	556	Mar.
4月	513	2	0	575	347	-	496	Apr.
5月	518	2	1	538	327	-	478	May
6月	501	1	0	543	293	0	436	Jun.
7月	622	2	2	514	288	-	543	Jul.
8月	526	0	3	609	314	0	458	Aug.
9月	607	0	1	576	302	-	488	Sep.
10月	652	4	2	667	354	0	474	Oct.
11月	679	0	0	687	357	-	466	Nov.
12月	606	2	1	644	346	0	429	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
 合成染料 Synthetic dyes
 分散染料 (25) Dispersed dyes

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	18,493	45	409	18,749	22,628	61	3,162	C. Y. 1998
11	14,259	209	380	14,756	16,429	197	2,297	C. Y. 1999
12	12,567	183	313	12,235	13,754	46	2,453	C. Y. 2000
13	9,578	48	135	10,064	9,653	58	1,821	C. Y. 2001
14	8,986	46	86	9,411	7,698	-	1,360	C. Y. 2002
平成 12 年度	11,599	183	197	11,784	13,025	91	2,122	F. Y. 2000
13	9,119	51	123	9,463	8,757	-	1,705	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,835	11	19	1,943	1,722	-	1,705	Q1 2002
4~6月	2,122	13	25	2,571	2,304	-	1,244	Q2
7~9月	2,432	10	22	2,442	1,902	-	1,226	Q3
10~12月	2,597	12	20	2,455	1,770	-	1,360	Q4
14年 1 月	602	6	10	590	519	-	1,829	Jan. 2002
2 月	634	1	4	613	572	-	1,848	Feb.
3 月	598	4	4	741	630	-	1,705	Mar.
4 月	688	5	6	822	719	-	1,570	Apr.
5 月	678	5	10	937	934	-	1,306	May
6 月	756	3	10	812	651	-	1,244	Jun.
7 月	896	4	9	839	692	-	1,295	Jul.
8 月	781	5	4	785	589	-	1,295	Aug.
9 月	755	1	9	818	621	-	1,226	Sep.
10 月	845	6	11	770	576	-	1,295	Oct.
11 月	838	4	6	829	606	-	1,302	Nov.
12 月	915	3	3	856	588	-	1,360	Dec.

合成染料 Synthetic dyes
 蛍光染料 (26) Fluorescent dyes

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	8,208	130	29	8,388	4,973	0	923	C. Y. 1998
11	8,242	147	20	8,532	5,098	2	758	C. Y. 1999
12	8,562	154	28	8,786	4,906	-	740	C. Y. 2000
13	7,339	125	31	7,350	4,156	-	728	C. Y. 2001
14	6,171	81	18	6,257	3,546	-	705	C. Y. 2002
平成 12 年度	8,547	149	22	8,451	4,696	-	936	F. Y. 2000
13	6,736	112	30	6,976	3,953	-	778	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,524	19	3	1,490	844	-	778	Q1 2002
4~6月	1,557	24	12	1,623	942	-	724	Q2
7~9月	1,487	18	1	1,507	820	-	722	Q3
10~12月	1,603	19	2	1,637	939	-	705	Q4
14年 1 月	534	3	0	508	280	-	757	Jan. 2002
2 月	518	10	1	478	306	-	806	Feb.
3 月	473	5	2	504	259	-	778	Mar.
4 月	736	6	3	596	329	-	920	Apr.
5 月	420	8	9	554	317	-	785	May
6 月	401	11	-	473	296	-	724	Jun.
7 月	607	6	0	597	315	-	740	Jul.
8 月	423	9	0	452	262	-	719	Aug.
9 月	458	4	1	458	243	-	722	Sep.
10 月	515	7	0	568	321	-	676	Oct.
11 月	503	6	2	531	316	-	652	Nov.
12 月	585	6	0	538	302	-	705	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
 合成染料 Synthetic dyes
 反応染料 (27) Reactive dyes

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	17,015	134	444	16,836	21,493	-	1,356	C. Y. 1998
11	14,239	127	264	13,871	15,541	-	1,587	C. Y. 1999
12	10,989	68	184	10,761	10,410	-	1,699	C. Y. 2000
13	9,120	8	35	9,251	7,549	-	1,541	C. Y. 2001
14	8,291	10	53	7,724	6,063	-	2,065	C. Y. 2002
平成 12 年度	10,797	46	158	10,237	9,183	-	1,858	F. Y. 2000
13	9,062	8	26	8,757	7,038	-	2,146	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,229	-	9	1,615	1,186	-	2,146	Q1 2002
4~6月	2,043	5	9	2,196	1,819	-	1,988	Q2
7~9月	2,123	3	32	1,998	1,575	-	2,083	Q3
10~12月	1,896	2	3	1,914	1,483	-	2,065	Q4
14年 1 月	651	-	1	488	362	-	1,704	Jan. 2002
2 月	805	-	6	556	396	-	1,947	Feb.
3 月	772	-	3	571	428	-	2,146	Mar.
4 月	671	5	1	684	552	-	2,137	Apr.
5 月	541	-	4	765	653	-	1,909	May
6 月	831	-	4	748	614	-	1,988	Jun.
7 月	742	-	18	720	551	-	1,992	Jul.
8 月	650	3	14	637	498	-	1,994	Aug.
9 月	730	-	0	641	526	-	2,083	Sep.
10 月	598	-	2	651	511	-	2,028	Oct.
11 月	802	2	1	636	481	-	2,195	Nov.
12 月	497	-	0	627	491	-	2,065	Dec.

合成染料 Synthetic dyes
 有機溶剤溶解染料 (28) Organic solvent dyes

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,254	69	210	3,189	5,009	-	324	C. Y. 1998
11	3,395	34	250	3,112	5,368	-	391	C. Y. 1999
12	3,393	36	219	3,183	4,955	-	419	C. Y. 2000
13	3,053	34	177	3,028	4,276	-	302	C. Y. 2001
14	2,983	21	187	2,868	4,026	-	251	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,310	37	204	3,136	4,772	-	315	F. Y. 2000
13	3,050	29	174	2,881	4,105	-	341	F. Y. 2001
14年 1~3月	674	4	40	600	965	-	341	Q1 2002
4~6月	711	8	49	607	1,013	-	403	Q2
7~9月	750	5	50	801	1,049	-	308	Q3
10~12月	849	3	49	861	1,000	-	251	Q4
14年 1 月	236	2	13	203	325	-	324	Jan. 2002
2 月	233	1	17	218	334	-	324	Feb.
3 月	205	1	10	179	306	-	341	Mar.
4 月	241	4	18	185	321	-	383	Apr.
5 月	248	2	19	207	365	-	408	May
6 月	221	2	13	215	327	-	403	Jun.
7 月	279	2	21	311	379	-	353	Jul.
8 月	197	2	12	264	368	-	276	Aug.
9 月	274	2	17	227	302	-	308	Sep.
10 月	306	1	19	289	347	-	306	Oct.
11 月	304	2	16	285	292	-	312	Nov.
12 月	239	1	14	287	361	-	251	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
 合成染料 Synthetic dyes
 その他の合成染料 (29) Other dyestuffs

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	10,123	1,510	560	11,415	24,113	123	2,184	C. Y. 1998
11	10,287	1,657	630	11,268	23,563	78	2,153	C. Y. 1999
12	9,740	1,558	495	10,750	22,226	82	2,125	C. Y. 2000
13	9,299	1,302	343	10,426	19,554	50	1,867	C. Y. 2001
14	8,875	1,400	447	10,074	18,707	27	1,593	C. Y. 2002
平成 12 年度	9,344	1,499	408	10,519	21,795	50	2,036	F. Y. 2000
13	9,361	1,228	341	10,339	18,836	40	1,865	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,180	275	79	2,375	4,488	2	1,865	Q1 2002
4~6月	2,300	321	173	2,581	4,664	6	1,726	Q2
7~9月	2,274	418	125	2,710	5,072	12	1,572	Q3
10~12月	2,120	386	70	2,407	4,484	7	1,593	Q4
14年 1 月	648	86	21	695	1,357	0	1,885	Jan. 2002
2 月	748	78	29	799	1,480	1	1,883	Feb.
3 月	784	111	29	881	1,651	1	1,865	Mar.
4 月	798	114	35	913	1,571	3	1,825	Apr.
5 月	795	85	89	811	1,547	1	1,804	May
6 月	708	123	49	857	1,546	2	1,726	Jun.
7 月	843	162	82	975	1,855	5	1,670	Jul.
8 月	695	144	20	859	1,506	8	1,622	Aug.
9 月	736	113	24	876	1,711	0	1,572	Sep.
10 月	721	142	31	890	1,648	3	1,510	Oct.
11 月	711	94	22	813	1,510	0	1,481	Nov.
12 月	688	150	18	704	1,326	4	1,593	Dec.

ピグメントレジンカラー(カラーベース) (30) Pigment resin colors (Pigment resin colors base)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	6,998	386	-	7,407	4,938	-	687	C. Y. 1998
11	7,003	372	-	7,361	4,847	-	705	C. Y. 1999
12	6,619	229	-	6,929	4,645	-	618	C. Y. 2000
13	6,169	232	-	6,335	4,353	-	689	C. Y. 2001
14	6,070	203	-	6,333	4,347	-	618	C. Y. 2002
平成 12 年度	6,617	230	-	6,879	4,643	-	626	F. Y. 2000
13	5,949	219	-	6,223	4,288	-	576	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,266	44	-	1,424	980	-	576	Q1 2002
4~6月	1,577	57	-	1,627	1,121	-	580	Q2
7~9月	1,501	48	-	1,536	1,054	-	590	Q3
10~12月	1,726	54	-	1,746	1,192	-	618	Q4
14年 1 月	423	14	-	497	346	-	629	Jan. 2002
2 月	421	19	-	465	313	-	605	Feb.
3 月	422	11	-	462	322	-	576	Mar.
4 月	540	22	-	566	399	-	571	Apr.
5 月	531	19	-	558	378	-	563	May
6 月	506	16	-	503	344	-	580	Jun.
7 月	543	18	-	549	381	-	591	Jul.
8 月	478	17	-	494	339	-	592	Aug.
9 月	480	13	-	493	333	-	590	Sep.
10 月	561	20	-	604	415	-	564	Oct.
11 月	594	21	-	589	398	-	589	Nov.
12 月	571	13	-	553	379	-	618	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
 有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic
 計 (31~32) 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 10 年	47,769	1,502	705	47,741	20,773	91	6,227	C. Y. 1998
11	44,153	1,313	656	45,584	19,790	54	5,396	C. Y. 1999
12	42,283	1,359	484	42,723	18,516	71	5,761	C. Y. 2000
13	34,329	880	274	35,649	15,609	42	5,294	C. Y. 2001
14	43,376	829	442	42,916	17,635	36	7,324	C. Y. 2002
平成 12 年度	42,598	1,107	379	42,057	18,272	59	7,262	F. Y. 2000
13	33,254	887	330	35,541	15,345	39	6,828	F. Y. 2001
14年 1~3月	10,253	245	110	10,070	4,171	3	6,828	Q1 2002
4~6月	10,310	277	104	10,811	4,411	8	6,493	Q2
7~9月	12,280	85	80	10,440	4,368	4	8,333	Q3
10~12月	10,533	222	148	11,595	4,685	21	7,324	Q4
14年 1 月	2,922	59	46	3,126	1,337	-	6,323	Jan. 2002
2 月	3,421	99	35	3,204	1,360	3	6,601	Feb.
3 月	3,910	87	29	3,740	1,474	-	6,828	Mar.
4 月	3,386	102	26	3,729	1,597	3	6,559	Apr.
5 月	2,799	88	29	3,514	1,271	3	5,900	May
6 月	4,125	87	49	3,568	1,543	2	6,493	Jun.
7 月	4,396	25	13	3,698	1,536	2	7,201	Jul.
8 月	3,599	10	27	3,178	1,368	2	7,602	Aug.
9 月	4,285	50	40	3,564	1,463	-	8,333	Sep.
10 月	3,884	90	43	3,981	1,633	3	8,280	Oct.
11 月	3,026	65	48	4,023	1,599	1	7,299	Nov.
12 月	3,623	67	57	3,591	1,453	17	7,324	Dec.

有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic
 ゴム加硫促進剤 (31) Vulcanizing accelerators

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	17,353	1,502	580	18,051	9,828	3	1,888	C. Y. 1998
11	17,688	1,267	647	18,346	9,934	-	1,850	C. Y. 1999
12	16,545	1,359	456	17,259	9,321	29	2,010	C. Y. 2000
13	15,330	880	274	16,180	8,584	7	1,868	C. Y. 2001
14	16,641	829	431	17,234	8,715	-	1,673	C. Y. 2002
平成 12 年度	16,430	1,107	354	16,692	9,060	29	2,171	F. Y. 2000
13	15,057	887	327	16,041	8,349	7	1,849	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,686	245	107	3,843	1,943	-	1,849	Q1 2002
4~6月	3,984	277	104	4,315	2,043	-	1,691	Q2
7~9月	4,291	85	72	4,377	2,265	-	1,618	Q3
10~12月	4,680	222	148	4,699	2,464	-	1,673	Q4
14年 1 月	1,111	59	43	1,182	612	-	1,813	Jan. 2002
2 月	1,220	99	35	1,275	657	-	1,822	Feb.
3 月	1,355	87	29	1,386	675	-	1,849	Mar.
4 月	1,346	102	26	1,500	777	-	1,771	Apr.
5 月	1,305	88	29	1,366	502	-	1,769	May
6 月	1,333	87	49	1,449	764	-	1,691	Jun.
7 月	1,647	25	13	1,531	795	-	1,819	Jul.
8 月	1,237	10	21	1,432	726	-	1,613	Aug.
9 月	1,407	50	38	1,414	744	-	1,618	Sep.
10 月	1,627	90	43	1,606	853	-	1,686	Oct.
11 月	1,525	65	48	1,610	835	-	1,618	Nov.
12 月	1,528	67	57	1,483	775	-	1,673	Dec.

⑤ 石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
 有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic
 ゴム老化防止剤 (32) Rubber antioxidants

年 月	生産 (t) Production Quantity	受入 (t) Receipt Quantity	消費 (t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他 (t) Others Quantity		
				数量 (t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	30,416	-	125	29,690	10,945	88	4,339	C. Y. 1998
11	26,465	46	9	27,238	9,856	54	3,546	C. Y. 1999
12	25,738	-	28	25,464	9,194	42	3,751	C. Y. 2000
13	18,999	-	-	19,469	7,024	35	3,426	C. Y. 2001
14	26,735	-	11	25,682	8,920	36	5,651	C. Y. 2002
平成 12 年度	26,168	-	25	25,365	9,212	30	5,091	F. Y. 2000
13	18,197	-	3	19,500	6,996	32	4,979	F. Y. 2001
14年 1~3月	6,567	-	3	6,227	2,228	3	4,979	Q1 2002
4~6月	6,326	-	-	6,496	2,367	8	4,802	Q2
7~9月	7,989	-	8	6,063	2,103	4	6,715	Q3
10~12月	5,853	-	-	6,896	2,222	21	5,651	Q4
14年 1 月	1,811	-	3	1,944	726	-	4,510	Jan. 2002
2 月	2,201	-	-	1,929	703	3	4,779	Feb.
3 月	2,555	-	-	2,354	800	-	4,979	Mar.
4 月	2,040	-	-	2,229	820	3	4,788	Apr.
5 月	1,494	-	-	2,148	768	3	4,131	May
6 月	2,792	-	-	2,119	779	2	4,802	Jun.
7 月	2,749	-	-	2,167	742	2	5,382	Jul.
8 月	2,362	-	6	1,746	642	2	5,989	Aug.
9 月	2,878	-	2	2,150	719	-	6,715	Sep.
10 月	2,257	-	-	2,375	780	3	6,594	Oct.
11 月	1,501	-	-	2,413	764	1	5,681	Nov.
12 月	2,095	-	-	2,108	678	17	5,651	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

エチレン (1) 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 10 年	7,075,518	1,578,939	2,271,916	5,335,824	...	1,046,389	53,671	C. Y. 1998
11	7,686,607	1,600,722	2,276,147	5,918,092	...	1,091,318	54,015	C. Y. 1999
12	7,613,678	1,925,594	2,344,400	5,903,005	...	1,286,146	56,366	C. Y. 2000
13	7,360,714	1,841,073	2,343,344	5,614,838	...	1,246,104	55,147	C. Y. 2001
14	7,151,725	1,979,479	2,762,273	5,185,519	...	1,176,450	54,852	C. Y. 2002
平成 12 年度	7,566,419	1,932,404	2,321,211	5,890,325	...	1,289,692	59,173	F. Y. 2000
13	7,205,637	1,821,257	2,433,341	5,370,825	...	1,217,836	63,426	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,775,570	461,019	667,413	1,261,103	...	299,086	63,426	Q1 2002
4~6月	1,656,837	423,713	634,207	1,232,972	...	215,512	57,159	Q2
7~9月	1,847,112	540,022	713,862	1,339,279	...	334,882	54,154	Q3
10~12月	1,872,206	554,725	746,791	1,352,165	...	326,970	54,852	Q4
14年 1 月	645,240	150,287	239,380	444,253	...	102,979	63,933	Jan. 2002
2 月	586,974	138,413	217,850	419,601	...	91,762	60,365	Feb.
3 月	543,356	172,319	210,183	397,249	...	104,345	63,426	Mar.
4 月	538,603	184,802	219,748	406,653	...	104,753	54,772	Apr.
5 月	555,022	102,994	207,082	403,780	...	40,349	60,474	May
6 月	563,212	135,917	207,377	422,539	...	70,410	57,159	Jun.
7 月	647,248	171,772	244,185	456,291	...	111,064	64,590	Jul.
8 月	625,839	167,842	241,627	447,918	...	112,099	55,166	Aug.
9 月	574,025	200,408	228,050	435,070	...	111,719	54,154	Sep.
10 月	598,937	188,452	236,561	451,359	...	104,791	48,435	Oct.
11 月	618,780	175,384	250,816	427,798	...	109,056	54,668	Nov.
12 月	654,489	190,889	259,414	473,008	...	113,123	54,852	Dec.

酸化エチレン (2) 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 10 年	952,549	5,013	778,825	175,543	32,639	2,789	4,642	C. Y. 1998
11	976,398	7,487	784,543	195,233	35,543	3,888	4,396	C. Y. 1999
12	989,534	8,033	787,556	202,842	37,550	5,414	5,940	C. Y. 2000
13	891,453	53,334	692,979	250,035	50,300	1,755	5,756	C. Y. 2001
14	867,524	56,053	657,802	236,581	46,744	29,505	5,210	C. Y. 2002
平成 12 年度	961,130	18,796	757,315	214,807	40,823	5,603	7,235	F. Y. 2000
13	869,071	54,924	673,335	251,208	50,845	450	6,074	F. Y. 2001
14年 1~3月	216,012	13,781	166,976	62,493	12,913	-	6,074	Q1 2002
4~6月	190,724	14,365	140,125	61,931	12,203	4,642	4,399	Q2
7~9月	222,106	14,541	166,372	55,541	10,814	12,794	6,258	Q3
10~12月	238,682	13,366	184,329	56,616	10,814	12,069	5,210	Q4
14年 1 月	75,979	4,275	59,550	20,847	4,265	-	5,609	Jan. 2002
2 月	68,956	3,929	52,746	20,059	4,119	-	5,693	Feb.
3 月	71,077	5,577	54,680	21,587	4,529	-	6,074	Mar.
4 月	67,013	6,202	50,914	23,473	4,821	-	4,867	Apr.
5 月	63,017	5,241	45,554	19,684	3,779	2,785	5,103	May
6 月	60,694	2,922	43,657	18,774	3,603	1,857	4,399	Jun.
7 月	75,350	5,429	55,241	20,927	4,077	4,990	3,959	Jul.
8 月	78,334	4,872	62,244	15,334	2,975	4,120	5,096	Aug.
9 月	68,422	4,240	48,887	19,280	3,762	3,684	6,258	Sep.
10 月	80,436	4,786	62,336	19,106	3,666	4,090	5,928	Oct.
11 月	78,122	4,576	58,999	20,303	3,881	4,642	4,642	Nov.
12 月	80,124	4,004	62,994	17,207	3,267	3,337	5,210	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

エチレングリコール (3) 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 10 年	919,703	25,593	35,704	859,191	120,806	48,558	28,537	C. Y. 1998
11	922,273	31,299	22,361	880,668	109,771	54,186	24,589	C. Y. 1999
12	929,882	21,408	25,717	871,354	104,468	53,213	25,272	C. Y. 2000
13	787,323	82,852	21,520	786,898	87,029	55,412	31,180	C. Y. 2001
14	733,448	81,497	22,548	683,577	71,002	109,340	29,899	C. Y. 2002
平成 12 年度	882,817	37,056	25,311	842,941	99,690	53,471	34,058	F. Y. 2000
13	761,268	81,373	20,726	765,431	83,645	55,237	34,779	F. Y. 2001
14年 1~3月	189,325	18,524	4,835	187,705	20,484	11,560	34,779	Q1 2002
4~6月	147,202	18,578	6,000	140,015	14,909	29,493	24,718	Q2
7~9月	191,213	22,943	5,664	167,022	16,814	34,011	32,072	Q3
10~12月	205,708	21,452	6,049	188,835	18,795	34,276	29,899	Q4
14年 1 月	68,393	6,494	1,709	62,597	6,748	4,612	37,080	Jan. 2002
2 月	60,447	7,384	1,943	63,261	6,978	3,290	36,366	Feb.
3 月	60,485	4,646	1,183	61,847	6,758	3,658	34,779	Mar.
4 月	55,574	6,096	2,098	58,264	6,106	6,006	30,032	Apr.
5 月	48,129	6,138	1,783	43,881	4,688	11,796	26,588	May
6 月	43,499	6,344	2,119	37,870	4,115	11,691	24,718	Jun.
7 月	63,705	8,773	2,165	55,371	5,442	13,122	26,501	Jul.
8 月	70,537	8,594	1,991	61,141	6,179	12,335	30,137	Aug.
9 月	56,971	5,576	1,508	50,510	5,193	8,554	32,072	Sep.
10 月	69,668	7,084	1,975	67,235	6,719	9,764	29,808	Oct.
11 月	64,570	6,169	1,977	61,973	6,090	10,251	26,290	Nov.
12 月	71,470	8,199	2,097	59,627	5,985	14,261	29,899	Dec.

エチレングリコールエーテル (4) 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 10 年	73,972	4,374	5,401	72,095	12,566	651	5,420	C. Y. 1998
11	77,482	4,593	6,789	75,191	13,093	907	4,710	C. Y. 1999
12	114,077	14,828	22,412	103,500	18,688	2,581	8,373	C. Y. 2000
13	113,226	12,983	22,379	99,697	17,370	1,845	10,391	C. Y. 2001
14	115,756	11,177	20,475	105,185	16,424	988	9,123	C. Y. 2002
平成 12 年度	114,821	14,939	22,983	103,344	17,806	1,685	9,829	F. Y. 2000
13	110,038	11,372	20,188	99,240	16,868	1,294	9,768	F. Y. 2001
14年 1~3月	25,877	2,158	4,012	24,141	3,871	24	9,768	Q1 2002
4~6月	26,185	2,612	5,460	22,918	3,730	412	9,465	Q2
7~9月	29,582	3,425	5,443	28,133	4,227	65	8,178	Q3
10~12月	34,112	2,982	5,560	29,993	4,595	487	9,123	Q4
14年 1 月	8,259	366	1,102	7,860	1,237	13	10,042	Jan. 2002
2 月	9,501	403	1,202	8,735	1,381	1	9,757	Feb.
3 月	8,117	1,389	1,708	7,546	1,253	10	9,768	Mar.
4 月	8,597	727	1,971	7,648	1,286	211	9,262	Apr.
5 月	8,625	1,165	1,787	8,051	1,233	128	8,892	May
6 月	8,963	720	1,702	7,219	1,211	73	9,465	Jun.
7 月	10,995	1,220	2,061	9,683	1,475	16	9,658	Jul.
8 月	9,232	1,111	1,344	9,149	1,375	25	9,268	Aug.
9 月	9,355	1,094	2,038	9,301	1,377	24	8,178	Sep.
10 月	11,366	1,270	1,737	9,776	1,477	100	9,066	Oct.
11 月	11,343	1,013	2,245	10,091	1,552	207	8,890	Nov.
12 月	11,403	699	1,578	10,126	1,566	180	9,123	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

アセトアルデヒド (5) 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 10 年	414,099	18,191	295,936	130,622	13,338	3,456	7,166	C. Y. 1998
11	414,679	14,008	292,310	134,722	13,620	3,112	5,707	C. Y. 1999
12	401,055	15,007	282,529	130,276	12,678	3,734	5,233	C. Y. 2000
13	371,701	18,356	246,816	138,098	7,191	4,135	6,170	C. Y. 2001
14	383,140	22,166	264,295	136,227	6,675	4,540	6,432	C. Y. 2002
平成 12 年度	402,700	15,508	282,242	131,870	11,475	4,780	6,151	F. Y. 2000
13	360,172	21,357	238,191	140,544	7,035	3,296	5,594	F. Y. 2001
14年 1~3月	86,456	5,502	55,580	35,615	1,856	1,355	5,594	Q1 2002
4~6月	86,707	1,500	61,991	24,490	1,187	1,903	5,420	Q2
7~9月	105,289	7,293	74,494	39,458	1,872	407	3,642	Q3
10~12月	104,688	7,871	72,230	36,664	1,759	875	6,432	Q4
14年 1 月	29,007	2,501	17,602	12,926	553	194	6,956	Jan. 2002
2 月	32,087	2,001	22,457	11,895	599	93	6,614	Feb.
3 月	25,362	1,000	15,521	10,794	704	1,068	5,594	Mar.
4 月	24,545	250	15,658	9,121	594	1,466	4,144	Apr.
5 月	33,671	250	23,425	8,678	433	212	5,752	May
6 月	28,491	1,000	22,908	6,691	160	225	5,420	Jun.
7 月	35,936	2,251	26,336	12,262	525	195	4,814	Jul.
8 月	36,942	2,251	25,372	13,542	698	87	5,005	Aug.
9 月	32,411	2,791	22,786	13,654	650	125	3,642	Sep.
10 月	29,321	2,251	18,539	11,409	564	155	5,111	Oct.
11 月	36,140	3,719	26,321	12,083	571	374	6,192	Nov.
12 月	39,227	1,901	27,370	13,172	624	346	6,432	Dec.

酢酸 (99%換算) (6) 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 10 年	653,987	119,414	179,986	591,460	40,876	18	11,269	C. Y. 1998
11	643,556	114,920	189,990	569,759	34,887	12	9,985	C. Y. 1999
12	675,035	119,034	190,218	599,995	28,236	-	13,842	C. Y. 2000
13	594,433	143,497	199,025	540,653	21,718	-	12,095	C. Y. 2001
14	568,991	133,321	189,098	514,937	19,796	-	10,372	C. Y. 2002
平成 12 年度	675,502	127,358	196,263	607,189	27,701	-	13,110	F. Y. 2000
13	567,301	142,563	190,442	521,883	20,526	-	10,650	F. Y. 2001
14年 1~3月	144,401	32,322	41,452	136,716	4,865	-	10,650	Q1 2002
4~6月	99,369	34,556	41,944	95,913	4,036	-	6,718	Q2
7~9月	162,358	37,215	52,178	143,592	5,827	-	10,521	Q3
10~12月	162,863	29,228	53,524	138,716	5,069	-	10,372	Q4
14年 1 月	50,881	13,385	15,909	47,604	1,647	-	12,848	Jan. 2002
2 月	47,129	11,526	15,392	43,943	1,611	-	12,168	Feb.
3 月	46,391	7,411	10,151	45,169	1,607	-	10,650	Mar.
4 月	40,761	10,236	9,939	41,019	1,587	-	10,689	Apr.
5 月	30,076	10,710	16,410	27,149	1,284	-	7,916	May
6 月	28,532	13,610	15,595	27,745	1,165	-	6,718	Jun.
7 月	55,028	12,915	17,141	47,938	2,010	-	9,582	Jul.
8 月	54,771	15,570	18,285	48,887	2,034	-	12,751	Aug.
9 月	52,559	8,730	16,752	46,767	1,783	-	10,521	Sep.
10 月	56,552	11,359	17,044	47,494	1,706	-	13,894	Oct.
11 月	52,559	8,455	18,159	46,702	1,637	-	10,047	Nov.
12 月	53,752	9,414	18,321	44,520	1,725	-	10,372	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

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(i) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	219,513	916	1,565	207,178	24,210	13,096	3,507	C. Y. 1998
11	228,776	342	1,808	210,363	24,512	15,158	5,293	C. Y. 1999
12	218,392	503	1,460	202,739	18,326	14,298	5,694	C. Y. 2000
13	225,427	552	1,346	210,446	18,665	15,100	4,782	C. Y. 2001
14	229,963	729	1,884	213,305	17,498	15,119	4,718	C. Y. 2002
平成 12 年度	219,232	508	1,625	202,951	18,392	14,415	6,003	F. Y. 2000
13	227,131	547	1,285	211,740	18,420	15,374	4,834	F. Y. 2001
14年 1~3月	57,691	-	215	52,578	4,428	4,396	4,834	Q1 2002
4~6月	55,918	-	541	51,429	4,051	2,940	5,844	Q2
7~9月	60,533	-	166	57,022	4,687	3,571	5,618	Q3
10~12月	55,821	729	962	52,276	4,332	4,212	4,718	Q4
14年 1 月	20,034	-	51	16,376	1,363	1,254	7,136	Jan. 2002
2 月	19,794	-	53	18,667	1,596	1,291	6,918	Feb.
3 月	17,863	-	111	17,535	1,470	1,851	4,834	Mar.
4 月	18,193	-	408	16,242	1,302	1,839	4,539	Apr.
5 月	19,410	-	68	17,255	1,331	563	6,064	May
6 月	18,315	-	65	17,932	1,419	538	5,844	Jun.
7 月	21,245	-	77	19,564	1,587	930	6,518	Jul.
8 月	20,931	-	48	20,771	1,714	793	5,837	Aug.
9 月	18,357	-	41	16,687	1,386	1,848	5,618	Sep.
10 月	13,788	-	64	14,693	1,248	1,707	2,942	Oct.
11 月	20,954	729	143	17,734	1,452	1,482	5,266	Nov.
12 月	21,079	-	755	19,849	1,631	1,023	4,718	Dec.

合成高級アルコール(C₉以上のもの) (8) Higher alcohol (C₉ 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(i) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	151,609	4,005	43,204	117,276	20,622	-	11,970	C. Y. 1998
11	169,513	8	31,086	137,050	21,666	-	13,389	C. Y. 1999
12	157,938	521	14,725	140,455	22,674	-	16,671	C. Y. 2000
13	167,404	481	12,705	154,505	22,012	-	17,335	C. Y. 2001
14	167,949	103	13,363	158,582	19,965	-	13,441	C. Y. 2002
平成 12 年度	154,422	521	12,915	138,893	22,146	-	19,384	F. Y. 2000
13	169,262	557	13,683	161,480	21,965	-	14,028	F. Y. 2001
14年 1~3月	42,770	78	3,526	42,628	5,339	-	14,028	Q1 2002
4~6月	34,384	1	2,798	33,980	4,807	-	11,634	Q2
7~9月	45,385	21	3,169	38,924	4,457	-	14,947	Q3
10~12月	45,410	3	3,870	43,050	5,363	-	13,441	Q4
14年 1 月	12,859	74	1,010	11,777	1,705	-	17,481	Jan. 2002
2 月	14,329	3	1,647	17,251	1,977	-	12,914	Feb.
3 月	15,582	1	869	13,600	1,656	-	14,028	Mar.
4 月	16,965	-	1,688	16,466	2,044	-	12,839	Apr.
5 月	9,391	-	669	7,052	1,299	-	14,508	May
6 月	8,028	1	441	10,462	1,464	-	11,634	Jun.
7 月	15,141	-	1,103	11,764	1,758	-	13,908	Jul.
8 月	17,221	21	1,174	13,792	1,626	-	16,184	Aug.
9 月	13,023	-	892	13,368	1,072	-	14,947	Sep.
10 月	14,061	2	813	14,786	1,841	-	13,411	Oct.
11 月	15,478	1	1,551	12,856	1,617	-	14,483	Nov.
12 月	15,871	-	1,506	15,408	1,905	-	13,441	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

二塩化エチレン (9) 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 10 年	3,491,292	988,276	3,948,425	430,196	17,718	109,985	54,215	C. Y. 1998
11	3,501,897	746,921	3,918,747	280,629	12,783	57,585	46,042	C. Y. 1999
12	3,430,642	503,991	3,630,311	274,490	11,626	34,400	41,474	C. Y. 2000
13	3,274,975	482,306	3,443,394	253,908	10,133	47,364	54,089	C. Y. 2001
14	3,351,961	422,039	3,476,375	294,452	13,588	21,080	36,178	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,346,387	477,373	3,544,996	244,978	10,537	42,153	42,383	F. Y. 2000
13	3,263,083	477,318	3,434,065	258,567	10,636	38,353	51,799	F. Y. 2001
14年 1~3月	843,635	134,578	920,868	53,833	2,589	5,802	51,799	Q1 2002
4~6月	798,718	105,474	800,567	90,224	3,925	9,795	55,405	Q2
7~9月	851,181	83,225	883,270	69,488	3,182	2,337	34,716	Q3
10~12月	858,427	98,762	871,670	80,907	3,891	3,146	36,178	Q4
14年 1 月	288,536	40,030	312,848	17,646	755	1,022	51,139	Jan. 2002
2 月	267,031	45,113	295,986	16,339	851	2,480	48,478	Feb.
3 月	288,068	49,435	312,034	19,848	983	2,300	51,799	Mar.
4 月	283,323	51,546	309,393	23,026	915	6,616	47,633	Apr.
5 月	248,110	34,795	253,314	27,536	1,319	1,808	47,880	May
6 月	267,285	19,133	237,860	39,662	1,691	1,371	55,405	Jun.
7 月	280,191	22,106	278,610	27,562	1,171	1,200	50,330	Jul.
8 月	287,192	33,278	306,416	21,789	1,221	131	42,464	Aug.
9 月	283,798	27,841	298,244	20,137	791	1,006	34,716	Sep.
10 月	268,705	34,865	273,173	30,769	1,814	-	34,344	Oct.
11 月	278,571	29,344	277,152	23,057	1,045	1,531	40,518	Nov.
12 月	311,151	34,553	321,345	27,081	1,033	1,615	36,178	Dec.

プロピレン (10) 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 10 年	5,100,555	1,459,693	1,980,661	4,173,344	...	412,234	39,724	C. Y. 1998
11	5,519,843	1,550,167	1,906,460	4,767,991	...	395,575	42,978	C. Y. 1999
12	5,453,166	1,548,821	1,931,509	4,630,757	...	440,764	44,829	C. Y. 2000
13	5,341,889	1,561,223	1,968,355	4,511,019	...	428,795	46,553	C. Y. 2001
14	5,308,564	1,562,744	2,474,047	3,987,028	...	404,592	53,832	C. Y. 2002
平成 12 年度	5,418,363	1,523,451	1,917,812	4,601,268	...	433,116	44,516	F. Y. 2000
13	5,252,263	1,589,244	2,075,456	4,346,935	...	421,113	48,474	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,301,078	410,105	597,439	1,014,104	...	98,277	48,474	Q1 2002
4~6月	1,209,194	292,405	551,914	902,238	...	54,116	43,352	Q2
7~9月	1,358,398	428,916	659,767	1,000,742	...	125,463	44,226	Q3
10~12月	1,439,894	431,318	664,927	1,069,944	...	126,736	53,832	Q4
14年 1 月	465,136	133,787	211,714	351,792	...	34,952	47,301	Jan. 2002
2 月	426,936	130,347	189,785	340,501	...	30,560	43,581	Feb.
3 月	409,006	145,971	195,940	321,811	...	32,765	48,474	Mar.
4 月	401,439	128,199	206,608	288,068	...	35,450	48,323	Apr.
5 月	405,332	67,339	173,514	305,976	...	69	41,981	May
6 月	402,423	96,867	171,792	308,194	...	18,597	43,352	Jun.
7 月	465,191	135,444	222,311	341,229	...	42,307	38,060	Jul.
8 月	466,923	148,810	220,107	346,042	...	42,164	45,096	Aug.
9 月	426,284	144,662	217,349	313,471	...	40,992	44,226	Sep.
10 月	459,763	139,691	205,247	341,070	...	45,143	52,313	Oct.
11 月	477,914	139,123	225,236	351,291	...	39,715	52,933	Nov.
12 月	502,217	152,504	234,444	377,583	...	41,878	53,832	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

酸化プロピレン (11) 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 10 年	328,388	11,602	29,811	308,275	72,221	26	10,196	C. Y. 1998
11	326,457	35,634	29,049	335,546	79,854	-	7,491	C. Y. 1999
12	353,802	13,449	25,673	341,442	81,080	-	7,626	C. Y. 2000
13	334,665	23,884	21,372	334,280	77,952	-	10,524	C. Y. 2001
14	354,171	8,474	19,397	342,595	75,978	-	11,177	C. Y. 2002
平成 12 年度	351,102	15,487	25,091	343,034	81,286	-	7,097	F. Y. 2000
13	331,292	19,900	20,453	329,731	76,056	-	8,106	F. Y. 2001
14年 1~3月	86,194	869	5,295	84,186	19,050	-	8,106	Q1 2002
4~6月	86,918	2,613	4,333	81,576	18,165	-	11,728	Q2
7~9月	89,756	983	4,945	90,391	20,059	-	7,131	Q3
10~12月	91,303	4,009	4,824	86,442	18,704	-	11,177	Q4
14年 1 月	29,291	282	1,929	29,662	6,730	-	8,506	Jan. 2002
2 月	27,925	100	1,727	25,388	5,750	-	9,416	Feb.
3 月	28,978	487	1,639	29,136	6,570	-	8,106	Mar.
4 月	31,292	80	2,104	28,864	6,475	-	8,510	Apr.
5 月	27,459	1,705	851	23,518	5,200	-	13,305	May
6 月	28,167	828	1,378	29,194	6,489	-	11,728	Jun.
7 月	28,272	822	1,784	31,627	7,138	-	7,411	Jul.
8 月	30,408	129	1,544	28,564	6,297	-	7,840	Aug.
9 月	31,076	32	1,617	30,200	6,624	-	7,131	Sep.
10 月	27,407	74	1,517	27,434	5,968	-	5,661	Oct.
11 月	31,497	3,905	1,834	30,656	6,642	-	8,573	Nov.
12 月	32,399	30	1,473	28,352	6,093	-	11,177	Dec.

プロピレングリコール (12) 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 10 年	73,255	1,227	920	72,351	15,191	986	1,312	C. Y. 1998
11	66,845	509	813	63,929	13,701	2,430	1,490	C. Y. 1999
12	68,072	922	958	62,451	11,647	5,864	1,206	C. Y. 2000
13	62,871	3,990	1,364	49,811	8,219	11,444	5,449	C. Y. 2001
14	65,054	2,415	4,405	54,241	7,837	10,506	3,788	C. Y. 2002
平成 12 年度	66,945	1,087	960	58,424	10,643	8,540	2,177	F. Y. 2000
13	62,442	3,970	2,234	51,479	8,309	10,525	4,352	F. Y. 2001
14年 1~3月	15,712	145	1,099	13,606	2,085	2,249	4,352	Q1 2002
4~6月	16,774	619	2,113	12,256	1,820	2,421	4,973	Q2
7~9月	17,323	697	871	13,471	1,882	2,631	6,024	Q3
10~12月	15,245	954	322	14,908	2,050	3,205	3,788	Q4
14年 1 月	5,382	57	76	4,293	653	812	5,707	Jan. 2002
2 月	4,193	10	121	3,854	615	889	5,046	Feb.
3 月	6,137	78	902	5,459	817	548	4,352	Mar.
4 月	6,367	203	497	4,345	686	795	5,303	Apr.
5 月	4,531	149	428	3,714	548	820	5,021	May
6 月	5,876	267	1,188	4,197	586	806	4,973	Jun.
7 月	6,172	99	278	5,061	701	1,108	4,801	Jul.
8 月	5,522	74	225	3,963	566	547	5,662	Aug.
9 月	5,629	524	368	4,447	614	976	6,024	Sep.
10 月	3,439	641	99	4,632	653	1,038	4,335	Oct.
11 月	5,959	113	70	4,867	671	1,115	4,355	Nov.
12 月	5,847	200	153	5,409	726	1,052	3,788	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

ポリプロピレングリコール (13) 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 10 年	274,023	13,258	25,049	252,094	60,674	12,132	20,751	C. Y. 1998
11	302,065	42,144	42,733	273,845	66,324	19,583	27,658	C. Y. 1999
12	304,295	32,532	45,557	273,335	65,016	14,197	30,641	C. Y. 2000
13	293,941	28,610	47,731	261,082	60,873	12,237	31,442	C. Y. 2001
14	298,955	18,420	48,192	260,558	54,940	10,106	28,672	C. Y. 2002
平成 12 年度	304,125	33,019	46,888	274,672	65,456	12,218	33,369	F. Y. 2000
13	287,746	25,366	46,327	258,470	58,380	11,399	29,238	F. Y. 2001
14年 1~3月	70,832	4,767	11,470	63,359	13,390	2,488	29,238	Q1 2002
4~6月	69,473	4,644	11,791	63,053	13,379	2,476	25,842	Q2
7~9月	78,049	4,043	12,365	65,653	13,776	2,440	27,214	Q3
10~12月	80,601	4,966	12,566	68,493	14,395	2,702	28,672	Q4
14年 1 月	22,354	1,840	3,364	19,814	4,199	789	31,346	Jan. 2002
2 月	23,194	1,725	4,126	20,383	4,227	863	30,796	Feb.
3 月	25,284	1,202	3,980	23,162	4,963	836	29,238	Mar.
4 月	25,680	2,117	4,590	21,099	4,522	945	30,315	Apr.
5 月	20,935	1,245	3,497	20,951	4,375	700	27,287	May
6 月	22,858	1,282	3,704	21,003	4,482	831	25,842	Jun.
7 月	25,039	1,343	4,179	22,598	4,791	757	24,599	Jul.
8 月	26,475	1,522	3,644	21,005	4,474	963	26,924	Aug.
9 月	26,535	1,178	4,542	22,050	4,511	720	27,214	Sep.
10 月	28,788	2,025	4,935	24,088	5,013	911	27,975	Oct.
11 月	26,602	1,532	4,030	23,263	4,923	931	27,784	Nov.
12 月	25,211	1,409	3,601	21,142	4,459	860	28,672	Dec.

エピクロルヒドリン (14) 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 10 年	128,164	5,551	15,081	115,620	18,774	2,324	8,113	C. Y. 1998
11	132,126	3,314	15,001	118,757	18,511	3,591	6,188	C. Y. 1999
12	134,709	2,192	17,260	118,629	18,764	1,149	6,043	C. Y. 2000
13	119,806	1,208	15,284	107,413	17,128	216	5,934	C. Y. 2001
14	113,336	3,435	14,676	102,349	15,667	1	5,679	C. Y. 2002
平成 12 年度	134,445	1,995	17,123	117,978	18,867	982	7,736	F. Y. 2000
13	113,885	1,006	15,240	102,194	16,147	17	6,507	F. Y. 2001
14年 1~3月	27,577	3	4,450	22,557	3,566	-	6,507	Q1 2002
4~6月	25,578	306	2,953	25,569	3,773	-	3,869	Q2
7~9月	29,160	2,641	3,754	26,892	4,126	-	5,024	Q3
10~12月	31,021	485	3,519	27,331	4,202	1	5,679	Q4
14年 1 月	10,066	-	1,542	6,834	1,108	-	7,624	Jan. 2002
2 月	9,031	3	1,413	6,670	1,032	-	8,575	Feb.
3 月	8,480	-	1,495	9,053	1,426	-	6,507	Mar.
4 月	8,757	2	1,263	7,371	1,075	-	6,632	Apr.
5 月	8,850	304	605	9,025	1,338	-	6,156	May
6 月	7,971	-	1,085	9,173	1,360	-	3,869	Jun.
7 月	10,786	200	1,362	9,256	1,489	-	4,237	Jul.
8 月	9,517	1,691	1,193	8,599	1,260	-	5,653	Aug.
9 月	8,857	750	1,199	9,037	1,377	-	5,024	Sep.
10 月	9,181	-	1,246	8,310	1,323	1	4,648	Oct.
11 月	10,392	3	1,546	8,845	1,377	-	4,652	Nov.
12 月	11,448	482	727	10,176	1,502	-	5,679	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

イソプロピルアルコール (15) 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 10 年	150,793	11,421	2,602	160,238	20,868	78	7,437	C. Y. 1998
11	156,435	10,737	3,255	163,733	18,956	42	7,571	C. Y. 1999
12	171,789	10,101	3,005	179,362	22,400	85	7,003	C. Y. 2000
13	161,334	11,219	3,155	166,960	22,000	89	9,048	C. Y. 2001
14	173,110	14,697	3,257	183,569	23,675	149	10,117	C. Y. 2002
平成 12 年度	169,286	8,660	2,916	174,631	22,294	94	8,727	F. Y. 2000
13	162,746	13,821	3,282	173,564	22,579	146	8,248	F. Y. 2001
14年 1~3月	41,629	3,874	893	45,570	5,795	88	8,248	Q1 2002
4~6月	39,882	3,325	910	44,089	5,636	13	6,434	Q2
7~9月	48,166	3,411	627	46,987	6,120	28	10,376	Q3
10~12月	43,433	4,087	827	46,923	6,124	20	10,117	Q4
14年 1 月	14,413	1,824	224	15,613	2,009	5	9,706	Jan. 2002
2 月	13,276	1,378	281	14,038	1,782	75	9,965	Feb.
3 月	13,940	672	388	15,919	2,004	8	8,248	Mar.
4 月	15,271	871	403	15,286	1,907	7	8,693	Apr.
5 月	14,453	1,345	215	15,913	2,029	6	8,355	May
6 月	10,158	1,109	292	12,890	1,700	-	6,434	Jun.
7 月	16,313	667	241	15,802	2,074	14	7,359	Jul.
8 月	16,352	1,580	360	14,934	1,941	6	9,998	Aug.
9 月	15,501	1,164	26	16,251	2,105	8	10,376	Sep.
10 月	12,505	1,440	331	15,629	2,071	6	8,351	Oct.
11 月	15,473	1,606	146	15,069	1,952	8	10,205	Nov.
12 月	15,455	1,041	350	16,225	2,101	6	10,117	Dec.

合成アセトン (16) 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 10 年	458,982	66,867	114,037	406,673	61,078	10,368	15,112	C. Y. 1998
11	507,085	87,660	134,321	450,672	70,422	3,844	20,470	C. Y. 1999
12	507,871	76,802	124,328	457,378	75,019	3,729	18,528	C. Y. 2000
13	476,437	72,091	108,557	430,668	79,113	6,672	19,787	C. Y. 2001
14	471,737	78,605	110,301	434,021	78,923	7,718	17,133	C. Y. 2002
平成 12 年度	496,365	77,807	115,590	456,167	76,626	4,754	18,542	F. Y. 2000
13	466,721	64,721	109,004	409,747	75,124	5,357	24,699	F. Y. 2001
14年 1~3月	118,780	12,367	28,980	96,977	16,697	64	24,699	Q1 2002
4~6月	109,623	20,544	25,461	111,797	20,349	54	17,335	Q2
7~9月	120,444	24,728	28,048	116,648	21,988	846	16,598	Q3
10~12月	122,890	20,966	27,812	108,599	19,889	6,754	17,133	Q4
14年 1 月	41,424	4,461	11,236	32,537	5,628	32	21,779	Jan. 2002
2 月	37,273	5,834	9,913	36,040	6,209	16	18,847	Feb.
3 月	40,083	2,072	7,831	28,400	4,860	16	24,699	Mar.
4 月	37,706	2,240	8,341	36,287	6,156	24	19,922	Apr.
5 月	37,899	8,535	9,187	37,418	6,882	9	19,640	May
6 月	34,018	9,769	7,933	38,092	7,311	21	17,335	Jun.
7 月	39,130	8,245	9,612	37,597	7,169	183	17,135	Jul.
8 月	39,659	8,175	9,477	37,017	7,264	315	18,054	Aug.
9 月	41,655	8,308	8,959	42,034	7,555	348	16,598	Sep.
10 月	39,560	7,167	8,950	36,388	6,316	25	17,883	Oct.
11 月	37,311	6,692	8,257	36,273	6,202	16	17,292	Nov.
12 月	46,019	7,107	10,605	35,938	7,372	6,713	17,133	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

メチルイソブチルケトン (17) 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 10 年	51,025	-	258	52,510	10,871	2	1,446	C. Y. 1998
11	56,254	-	255	55,035	11,028	-	2,403	C. Y. 1999
12	60,995	300	281	59,318	11,842	-	4,077	C. Y. 2000
13	59,561	-	332	58,984	11,737	7	4,301	C. Y. 2001
14	61,434	-	275	61,536	12,132	-	3,900	C. Y. 2002
平成 12 年度	59,869	300	315	58,441	11,555	-	2,844	F. Y. 2000
13	58,731	-	318	58,473	11,654	7	2,771	F. Y. 2001
14年 1~3月	14,170	-	69	15,629	3,195	-	2,771	Q1 2002
4~6月	16,233	-	34	15,515	3,082	-	3,450	Q2
7~9月	17,354	-	42	15,983	3,201	-	4,773	Q3
10~12月	13,677	-	130	14,409	2,655	-	3,900	Q4
14年 1 月	4,636	-	32	4,911	956	-	3,990	Jan. 2002
2 月	5,177	-	25	4,730	932	-	4,414	Feb.
3 月	4,357	-	12	5,988	1,307	-	2,771	Mar.
4 月	5,518	-	34	4,746	965	-	3,508	Apr.
5 月	4,820	-	-	5,894	1,134	-	2,429	May
6 月	5,895	-	-	4,875	982	-	3,450	Jun.
7 月	5,377	-	34	4,920	1,025	-	3,872	Jul.
8 月	5,373	-	8	5,643	1,103	-	3,589	Aug.
9 月	6,604	-	-	5,420	1,072	-	4,773	Sep.
10 月	4,640	-	57	5,864	1,106	-	3,489	Oct.
11 月	3,680	-	32	4,427	826	-	2,721	Nov.
12 月	5,357	-	41	4,118	723	-	3,900	Dec.

アクリロニトリル (18) 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 10 年	667,133	55,381	68,867	505,173	70,499	158,970	33,475	C. Y. 1998
11	737,724	76,345	157,247	498,159	68,207	168,677	23,443	C. Y. 1999
12	732,089	83,092	164,240	471,946	70,797	167,399	35,026	C. Y. 2000
13	737,813	34,582	97,893	523,196	70,045	153,659	32,873	C. Y. 2001
14	708,175	2,539	14,755	541,901	69,591	165,425	21,506	C. Y. 2002
平成 12 年度	733,613	85,061	165,039	457,919	68,930	166,963	47,244	F. Y. 2000
13	712,524	16,369	60,524	542,216	69,694	145,165	28,432	F. Y. 2001
14年 1~3月	157,576	-	3,374	124,035	15,255	34,608	28,432	Q1 2002
4~6月	175,102	910	3,174	141,144	17,737	37,263	22,863	Q2
7~9月	188,994	1,629	4,207	143,988	18,736	45,445	19,846	Q3
10~12月	186,503	-	4,000	132,734	17,863	48,109	21,506	Q4
14年 1 月	61,766	-	1,033	40,457	5,051	14,232	38,917	Jan. 2002
2 月	54,530	-	1,108	42,822	5,345	12,286	37,231	Feb.
3 月	41,280	-	1,233	40,756	4,860	8,090	28,432	Mar.
4 月	44,261	-	1,151	45,111	5,594	11,091	15,340	Apr.
5 月	64,132	910	828	46,795	5,596	13,248	19,511	May
6 月	66,709	-	1,195	49,238	6,547	12,924	22,863	Jun.
7 月	68,647	-	1,299	46,959	6,163	16,397	26,855	Jul.
8 月	61,745	1,311	1,481	53,897	6,842	12,992	21,541	Aug.
9 月	58,602	318	1,427	43,132	5,731	16,056	19,846	Sep.
10 月	57,390	-	1,513	42,775	5,927	15,974	16,974	Oct.
11 月	57,237	-	1,056	41,925	5,555	14,196	17,034	Nov.
12 月	71,876	-	1,431	48,034	6,381	17,939	21,506	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

アクリル酸エステル (19) 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 10 年	284,731	27,001	8,575	300,289	65,797	2,348	17,295	C. Y. 1998
11	287,222	18,825	10,147	294,141	58,812	2,236	16,848	C. Y. 1999
12	253,370	18,167	8,996	261,140	44,585	2,764	15,486	C. Y. 2000
13	214,164	26,467	10,628	224,260	35,480	2,785	18,444	C. Y. 2001
14	200,243	29,227	9,352	224,336	30,294	2,227	12,004	C. Y. 2002
平成 12 年度	249,114	19,693	9,136	251,105	41,521	2,794	21,910	F. Y. 2000
13	198,305	25,661	10,529	217,537	31,528	2,637	15,173	F. Y. 2001
14年 1~3月	45,169	5,369	2,409	50,934	5,133	466	15,173	Q1 2002
4~6月	47,366	8,051	2,392	55,262	8,046	672	12,264	Q2
7~9月	50,978	7,712	2,334	59,026	8,555	426	9,168	Q3
10~12月	56,730	8,095	2,217	59,114	8,560	663	12,004	Q4
14年 1 月	18,385	500	596	14,968	1,692	233	21,532	Jan. 2002
2 月	14,769	2,629	987	15,687	1,615	156	22,100	Feb.
3 月	12,015	2,240	826	20,279	1,826	77	15,173	Mar.
4 月	17,439	1,516	762	19,785	2,873	288	13,293	Apr.
5 月	17,924	2,951	936	18,081	2,647	115	15,036	May
6 月	12,003	3,584	694	17,396	2,526	269	12,264	Jun.
7 月	18,270	3,378	836	20,121	2,929	52	12,903	Jul.
8 月	16,491	2,178	804	18,777	2,720	305	11,686	Aug.
9 月	16,217	2,156	694	20,128	2,907	69	9,168	Sep.
10 月	18,868	2,916	745	19,755	2,842	289	10,165	Oct.
11 月	18,697	2,693	786	20,010	2,918	175	10,586	Nov.
12 月	19,165	2,486	686	19,349	2,800	199	12,004	Dec.

合成オクタノール (20) 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 10 年	285,308	-	36,678	249,512	37,087	-	9,029	C. Y. 1998
11	314,819	-	39,601	273,557	37,976	-	10,690	C. Y. 1999
12	278,162	21	10,968	267,052	36,740	-	10,853	C. Y. 2000
13	261,712	-	86	259,617	32,151	-	12,862	C. Y. 2001
14	301,948	-	118	303,388	34,479	-	11,304	C. Y. 2002
平成 12 年度	266,655	21	3,371	265,877	35,511	-	8,634	F. Y. 2000
13	264,698	-	86	260,554	32,143	-	12,692	F. Y. 2001
14年 1~3月	63,986	-	-	64,156	8,298	-	12,692	Q1 2002
4~6月	66,351	-	24	70,149	7,623	-	8,870	Q2
7~9月	86,909	-	62	87,479	9,614	-	8,238	Q3
10~12月	84,702	-	32	81,604	8,945	-	11,304	Q4
14年 1 月	23,675	-	-	23,591	2,957	-	12,946	Jan. 2002
2 月	22,273	-	-	23,993	2,958	-	11,226	Feb.
3 月	18,038	-	-	16,572	2,384	-	12,692	Mar.
4 月	19,540	-	-	23,411	2,912	-	8,821	Apr.
5 月	23,284	-	24	24,383	2,449	-	7,698	May
6 月	23,527	-	-	22,355	2,261	-	8,870	Jun.
7 月	29,466	-	26	31,285	3,448	-	7,025	Jul.
8 月	29,554	-	8	28,314	3,066	-	8,257	Aug.
9 月	27,889	-	28	27,880	3,100	-	8,238	Sep.
10 月	26,081	-	2	27,318	2,959	-	6,999	Oct.
11 月	27,543	-	-	25,742	2,749	-	8,800	Nov.
12 月	31,078	-	30	28,544	3,237	-	11,304	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

合成ブタノール (21) Butanol, synthetic

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	424,200	2,929	225,015	203,020	22,640	-	7,604	C. Y. 1998
11	494,909	253	268,914	225,101	24,442	-	8,751	C. Y. 1999
12	461,070	1,537	256,179	207,531	24,389	-	7,640	C. Y. 2000
13	471,897	1,004	268,657	202,368	21,701	-	9,516	C. Y. 2001
14	476,007	-	256,711	219,753	21,680	-	9,844	C. Y. 2002
平成 12 年度	455,731	2,162	257,039	199,581	23,220	-	10,005	F. Y. 2000
13	469,126	-	260,347	208,902	22,089	-	9,882	F. Y. 2001
14年 1~3月	112,100	-	60,284	51,450	5,567	-	9,882	Q1 2002
4~6月	98,634	-	50,575	51,301	5,020	-	6,640	Q2
7~9月	126,706	-	66,983	57,940	5,560	-	9,207	Q3
10~12月	138,567	-	78,869	59,062	5,533	-	9,844	Q4
14年 1 月	38,738	-	18,553	19,483	2,074	-	10,218	Jan. 2002
2 月	39,832	-	21,535	16,293	1,700	-	12,222	Feb.
3 月	33,530	-	20,196	15,674	1,793	-	9,882	Mar.
4 月	31,396	-	19,402	15,755	1,689	-	6,121	Apr.
5 月	33,267	-	15,377	18,335	1,643	-	5,676	May
6 月	33,971	-	15,796	17,211	1,688	-	6,640	Jun.
7 月	45,699	-	25,560	19,737	1,899	-	7,826	Jul.
8 月	44,193	-	24,588	20,096	1,923	-	7,335	Aug.
9 月	36,814	-	16,835	18,107	1,738	-	9,207	Sep.
10 月	46,650	-	26,867	21,682	1,983	-	7,309	Oct.
11 月	46,881	-	26,681	19,417	1,825	-	8,092	Nov.
12 月	45,036	-	25,321	17,963	1,725	-	9,844	Dec.

メチルエチルケトン (22) 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 10 年	204,450	-	5	205,286	28,264	64	5,033	C. Y. 1998
11	248,771	-	2	248,956	33,594	-	4,576	C. Y. 1999
12	233,779	-	37	229,823	32,297	-	8,162	C. Y. 2000
13	249,242	-	290	248,403	34,924	-	8,346	C. Y. 2001
14	233,584	-	-	234,568	32,315	-	6,985	C. Y. 2002
平成 12 年度	235,839	-	37	234,158	33,057	-	8,045	F. Y. 2000
13	244,431	-	290	242,049	33,782	-	9,699	F. Y. 2001
14年 1~3月	59,440	-	-	58,012	7,982	-	9,699	Q1 2002
4~6月	47,078	-	-	50,591	6,868	-	6,057	Q2
7~9月	59,533	-	-	60,027	8,232	-	5,493	Q3
10~12月	67,533	-	-	65,938	9,234	-	6,985	Q4
14年 1 月	17,485	-	-	18,195	2,537	-	7,602	Jan. 2002
2 月	19,727	-	-	18,342	2,514	-	8,967	Feb.
3 月	22,228	-	-	21,475	2,931	-	9,699	Mar.
4 月	19,411	-	-	21,487	2,901	-	7,606	Apr.
5 月	13,590	-	-	15,579	2,086	-	5,620	May
6 月	14,077	-	-	13,525	1,880	-	6,057	Jun.
7 月	23,269	-	-	23,053	3,204	-	6,242	Jul.
8 月	22,392	-	-	21,003	2,854	-	7,619	Aug.
9 月	13,872	-	-	15,971	2,175	-	5,493	Sep.
10 月	20,800	-	-	20,866	2,957	-	5,377	Oct.
11 月	23,504	-	-	22,685	3,153	-	6,181	Nov.
12 月	23,229	-	-	22,387	3,123	-	6,985	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

ブタン・ブチレン (23) 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 10 年	2,757,062	507,944	607,977	2,421,812	...	242,828	16,975	C. Y. 1998
11	2,989,147	511,434	673,682	2,572,485	...	262,130	18,338	C. Y. 1999
12	2,976,570	486,665	604,573	2,566,440	...	297,500	19,221	C. Y. 2000
13	2,827,434	463,680	667,869	2,347,137	...	282,880	19,258	C. Y. 2001
14	2,864,455	526,405	1,035,425	2,108,196	...	252,540	20,591	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,960,436	470,092	576,336	2,570,708	...	296,174	22,838	F. Y. 2000
13	2,744,989	454,849	764,715	2,170,946	...	269,371	24,138	F. Y. 2001
14年 1~3月	672,067	119,007	248,916	478,189	...	60,352	24,138	Q1 2002
4~6月	679,803	132,620	296,330	484,503	...	35,594	21,763	Q2
7~9月	739,541	145,874	236,158	576,930	...	77,409	18,606	Q3
10~12月	773,044	128,904	254,021	568,574	...	79,185	20,591	Q4
14年 1 月	245,190	32,419	76,658	173,938	...	22,545	23,931	Jan. 2002
2 月	219,444	33,474	79,465	157,150	...	14,794	25,882	Feb.
3 月	207,433	53,114	92,793	147,101	...	23,013	24,138	Mar.
4 月	218,342	58,416	98,365	162,295	...	22,354	18,571	Apr.
5 月	228,278	33,226	103,621	156,592	...	-	20,211	May
6 月	233,183	40,978	94,344	165,616	...	13,240	21,763	Jun.
7 月	260,005	52,998	90,704	194,271	...	26,239	24,192	Jul.
8 月	250,164	48,582	78,648	194,746	...	25,795	24,456	Aug.
9 月	229,372	44,294	66,806	187,913	...	25,375	18,606	Sep.
10 月	249,816	43,746	86,862	184,716	...	26,411	14,609	Oct.
11 月	255,398	40,783	79,900	186,248	...	25,972	19,368	Nov.
12 月	267,830	44,375	87,259	197,610	...	26,802	20,591	Dec.

ブタジエン (24) 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 10 年	976,874	72,530	359,100	661,877	...	28,881	18,674	C. Y. 1998
11	1,035,076	98,038	367,198	732,193	...	30,862	19,424	C. Y. 1999
12	1,043,536	82,000	364,158	748,568	...	13,908	17,533	C. Y. 2000
13	976,086	64,164	311,340	713,857	...	13,710	18,578	C. Y. 2001
14	992,607	89,215	358,544	706,524	...	15,312	19,250	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,053,578	71,206	356,993	750,695	...	11,907	23,034	F. Y. 2000
13	935,084	62,963	307,143	678,259	...	14,610	20,676	F. Y. 2001
14年 1~3月	224,888	15,296	74,580	159,832	...	3,502	20,676	Q1 2002
4~6月	231,001	19,486	86,289	167,218	...	2,303	15,119	Q2
7~9月	261,189	23,417	97,601	180,980	...	4,704	16,248	Q3
10~12月	275,529	31,016	100,074	198,494	...	4,803	19,250	Q4
14年 1 月	81,292	4,119	27,852	57,717	...	1,201	17,159	Jan. 2002
2 月	73,046	6,725	29,145	51,213	...	1,101	15,437	Feb.
3 月	70,550	4,452	17,583	50,902	...	1,200	20,676	Mar.
4 月	76,416	8,024	32,162	55,606	...	1,702	15,523	Apr.
5 月	76,740	4,727	22,921	56,518	...	601	16,930	May
6 月	77,845	6,735	31,206	55,094	...	-	15,119	Jun.
7 月	90,313	6,200	31,220	60,814	...	500	19,087	Jul.
8 月	86,963	10,311	33,758	63,834	...	3,003	15,606	Aug.
9 月	83,913	6,906	32,623	56,332	...	1,201	16,248	Sep.
10 月	93,076	9,187	33,741	62,061	...	1,200	21,475	Oct.
11 月	88,014	10,509	32,054	69,103	...	1,201	17,558	Nov.
12 月	94,439	11,320	34,279	67,330	...	2,402	19,250	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

ノルマルパラフィン (25) 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 10 年	159,691	1,132	1	161,370	...	-	17,256	C. Y. 1998
11	176,678	276	-	177,301	...	-	16,907	C. Y. 1999
12	187,820	5,371	-	192,244	...	-	17,857	C. Y. 2000
13	182,898	3,826	23,386	158,134	...	-	20,138	C. Y. 2001
14	180,089	3,990	37,298	151,095	...	-	15,823	C. Y. 2002
平成 12 年度	185,805	6,079	-	193,648	...	-	15,619	F. Y. 2000
13	182,702	3,955	33,099	144,874	...	-	21,378	F. Y. 2001
14年 1~3月	46,015	1,353	9,713	36,415	...	-	21,378	Q1 2002
4~6月	41,507	577	10,115	34,877	...	-	18,470	Q2
7~9月	45,520	1,371	7,295	41,896	...	-	16,170	Q3
10~12月	47,047	689	10,175	37,907	...	-	15,823	Q4
14年 1 月	15,932	142	3,484	12,766	...	-	19,962	Jan. 2002
2 月	13,836	205	2,816	9,966	...	-	21,221	Feb.
3 月	16,247	1,006	3,413	13,683	...	-	21,378	Mar.
4 月	15,102	235	3,316	10,526	...	-	22,872	Apr.
5 月	14,131	159	3,440	13,800	...	-	19,923	May
6 月	12,274	183	3,359	10,551	...	-	18,470	Jun.
7 月	14,164	177	3,319	13,696	...	-	15,796	Jul.
8 月	15,486	957	2,890	14,859	...	-	14,489	Aug.
9 月	15,870	237	1,086	13,341	...	-	16,170	Sep.
10 月	15,595	250	3,405	14,092	...	-	14,517	Oct.
11 月	15,467	248	3,325	14,348	...	-	12,559	Nov.
12 月	15,985	191	3,445	9,467	...	-	15,823	Dec.

分解ガソリン (26) 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 10 年	5,005,920	880,232	3,621,092	1,950,327	...	305,857	82,183	C. Y. 1998
11	5,556,887	881,666	4,028,758	2,030,166	...	375,311	87,866	C. Y. 1999
12	5,560,849	970,306	3,624,328	2,522,949	...	402,103	71,062	C. Y. 2000
13	5,252,729	966,148	3,281,613	2,572,560	...	385,673	66,465	C. Y. 2001
14	5,281,733	826,919	4,172,925	1,582,364	...	375,099	49,772	C. Y. 2002
平成 12 年度	5,474,331	1,000,476	3,360,459	2,736,766	...	399,208	64,843	F. Y. 2000
13	5,149,165	931,405	3,405,351	2,306,967	...	379,878	67,722	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,263,670	230,077	903,975	496,697	...	93,861	67,722	Q1 2002
4~6月	1,216,322	161,467	879,706	452,127	...	55,539	58,937	Q2
7~9月	1,374,330	208,922	1,145,055	332,770	...	113,794	51,859	Q3
10~12月	1,427,411	226,453	1,244,189	300,770	...	111,905	49,772	Q4
14年 1 月	455,427	77,901	330,166	170,220	...	32,647	68,062	Jan. 2002
2 月	417,072	72,288	293,632	166,048	...	27,040	71,528	Feb.
3 月	391,171	79,888	280,177	160,429	...	34,174	67,722	Mar.
4 月	386,787	67,213	271,462	156,501	...	34,504	60,055	Apr.
5 月	410,656	36,910	308,737	137,852	...	-	61,421	May
6 月	418,879	57,344	299,507	157,774	...	21,035	58,937	Jun.
7 月	476,280	79,767	329,618	183,995	...	37,471	64,175	Jul.
8 月	466,208	68,319	417,430	84,387	...	39,042	58,506	Aug.
9 月	431,842	60,836	398,007	64,388	...	37,281	51,859	Sep.
10 月	460,455	70,326	387,788	99,133	...	38,603	57,604	Oct.
11 月	472,133	72,979	418,086	101,232	...	36,513	46,846	Nov.
12 月	494,823	83,148	438,315	100,405	...	36,789	49,772	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

エチルアルコール(95%換算) (27) Ethyl alcohol (conv.to 95%)

年 月	生産(kl) Production Quantity	受入(kl) Receipt Quantity	消費(kl) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(kl) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(kl) Others Quantity		
				数量(kl) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	265,027	1,298	-	259,846	28,673	763	33,248	C. Y. 1998
11	263,633	577	-	272,843	28,516	1,154	23,543	C. Y. 1999
12	285,863	485	-	283,042	30,657	1,089	25,862	C. Y. 2000
13	291,660	306	-	278,582	27,493	588	38,916	C. Y. 2001
14	268,108	4,169	-	278,270	26,566	324	31,527	C. Y. 2002
平成 12 年度	289,661	465	-	283,838	30,596	1,026	25,239	F. Y. 2000
13	277,897	234	-	275,907	26,763	498	26,737	F. Y. 2001
14年 1~3月	50,190	-	-	62,022	6,317	71	26,737	Q1 2002
4~6月	75,350	-	-	70,945	6,675	76	30,354	Q2
7~9月	68,518	1,618	-	69,139	6,423	81	31,199	Q3
10~12月	74,050	2,551	-	76,164	7,152	96	31,527	Q4
14年 1 月	20,237	-	-	20,814	2,102	22	38,324	Jan. 2002
2 月	22,477	-	-	20,797	2,164	25	39,980	Feb.
3 月	7,476	-	-	20,411	2,051	24	26,737	Mar.
4 月	24,179	-	-	25,052	2,325	24	25,131	Apr.
5 月	30,088	-	-	23,859	2,201	27	31,333	May
6 月	21,083	-	-	22,034	2,150	25	30,354	Jun.
7 月	29,400	572	-	25,651	2,418	28	34,648	Jul.
8 月	20,989	435	-	21,471	1,969	24	34,507	Aug.
9 月	18,129	611	-	22,017	2,037	29	31,199	Sep.
10 月	23,870	637	-	27,435	2,520	32	28,231	Oct.
11 月	26,574	910	-	24,598	2,351	34	31,082	Nov.
12 月	23,606	1,004	-	24,131	2,280	30	31,527	Dec.

無水酢酸 (28) 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 10 年	230,479	-	196,661	34,145	8,937	-	2,504	C. Y. 1998
11	232,843	-	197,988	34,743	9,020	-	2,616	C. Y. 1999
12	246,758	-	208,250	38,312	9,861	-	2,812	C. Y. 2000
13	254,113	-	212,167	39,574	10,245	-	5,185	C. Y. 2001
14	251,038	-	213,251	41,030	10,518	-	1,943	C. Y. 2002
平成 12 年度	257,056	-	214,492	41,760	10,743	-	2,969	F. Y. 2000
13	245,328	-	208,256	36,329	9,426	-	3,713	F. Y. 2001
14年 1~3月	62,090	-	54,318	9,244	2,398	-	3,713	Q1 2002
4~6月	52,428	-	44,593	9,369	2,377	-	2,180	Q2
7~9月	67,420	-	55,698	11,230	2,886	-	2,672	Q3
10~12月	69,100	-	58,642	11,187	2,857	-	1,943	Q4
14年 1 月	21,997	-	19,141	3,648	949	-	4,393	Jan. 2002
2 月	19,955	-	17,357	2,375	609	-	4,616	Feb.
3 月	20,138	-	17,820	3,221	840	-	3,713	Mar.
4 月	23,941	-	20,760	2,911	728	-	3,983	Apr.
5 月	12,078	-	9,952	3,417	890	-	2,693	May
6 月	16,409	-	13,881	3,041	759	-	2,180	Jun.
7 月	22,691	-	18,753	3,733	970	-	2,385	Jul.
8 月	22,547	-	18,418	3,671	923	-	2,843	Aug.
9 月	22,182	-	18,527	3,826	993	-	2,672	Sep.
10 月	24,065	-	20,115	4,008	1,013	-	2,614	Oct.
11 月	21,619	-	18,414	3,659	952	-	2,160	Nov.
12 月	23,416	-	20,113	3,520	892	-	1,943	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

1,1,1-トリクロロエタン (29) 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 10 年	41,101	11	8,041	33,288	9,555	-	6,699	C. Y. 1998
11	44,898	-	10,060	34,850	10,089	-	6,687	C. Y. 1999
12	44,086	-	9,094	35,718	9,467	-	6,598	C. Y. 2000
13	40,516	-	9,009	31,475	8,966	-	6,630	C. Y. 2001
14	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2002
平成 12 年度	44,340	-	9,239	34,059	9,109	-	8,888	F. Y. 2000
13	39,124	-	8,371	31,386	8,748	-	8,255	F. Y. 2001
14年 1~3月	11,235	-	2,275	7,335	1,828	-	8,255	Q1 2002
4~6月	9,990	-	2,034	8,878	2,407	-	7,333	Q2
7~9月	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12月	x	x	x	x	x	x	x	Q4
14年 1 月	4,204	-	868	1,710	464	-	8,256	Jan. 2002
2 月	3,120	-	806	2,140	488	-	8,430	Feb.
3 月	3,911	-	601	3,485	876	-	8,255	Mar.
4 月	2,439	-	92	2,551	676	-	8,051	Apr.
5 月	4,098	-	903	2,907	493	-	8,339	May
6 月	3,453	-	1,039	3,420	1,239	-	7,333	Jun.
7 月	3,695	-	747	2,917	1,057	-	7,364	Jul.
8 月	2,536	-	781	3,016	1,009	-	6,103	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.

トリクロロエチレン (30) 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 10 年	68,165	570	14	66,594	13,598	-	10,962	C. Y. 1998
11	75,674	380	6	79,723	16,317	-	7,287	C. Y. 1999
12	80,047	38	13	78,495	16,084	-	8,537	C. Y. 2000
13	75,687	9	21	72,673	14,785	-	11,785	C. Y. 2001
14	72,160	26	5	77,731	15,462	-	6,233	C. Y. 2002
平成 12 年度	80,126	25	13	77,883	15,955	-	9,410	F. Y. 2000
13	72,064	15	22	72,688	14,687	-	9,025	F. Y. 2001
14年 1~3月	16,486	9	2	19,253	3,806	-	9,025	Q1 2002
4~6月	18,224	4	1	20,487	4,088	-	6,764	Q2
7~9月	16,330	3	2	18,288	3,601	-	4,807	Q3
10~12月	21,120	10	-	19,703	3,967	-	6,233	Q4
14年 1 月	5,637	-	-	5,735	1,154	-	11,687	Jan. 2002
2 月	5,227	-	1	6,485	1,276	-	10,428	Feb.
3 月	5,622	9	1	7,033	1,375	-	9,025	Mar.
4 月	5,019	1	1	6,841	1,363	-	7,203	Apr.
5 月	6,124	2	-	6,428	1,274	-	6,901	May
6 月	7,081	1	-	7,218	1,451	-	6,764	Jun.
7 月	6,140	1	-	6,327	1,251	-	6,578	Jul.
8 月	4,839	-	-	6,334	1,250	-	5,083	Aug.
9 月	5,351	2	2	5,627	1,100	-	4,807	Sep.
10 月	6,776	4	-	5,721	1,167	-	5,866	Oct.
11 月	7,475	5	-	7,045	1,400	-	6,301	Nov.
12 月	6,869	1	-	6,937	1,399	-	6,233	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

テトラクロロエチレン (31) 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 10 年	33,275	471	323	32,482	4,741	-	5,555	C. Y. 1998
11	29,614	1	5	31,375	4,751	-	3,790	C. Y. 1999
12	28,615	708	3	28,739	4,750	-	3,188	C. Y. 2000
13	25,049	111	6	24,674	3,951	-	3,760	C. Y. 2001
14	22,432	59	1	22,975	3,565	-	3,276	C. Y. 2002
平成 12 年度	28,512	580	4	28,784	4,759	-	3,180	F. Y. 2000
13	23,113	152	5	23,534	3,762	-	2,998	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,769	43	-	5,574	889	-	2,998	Q1 2002
4~6月	5,714	5	-	5,732	890	-	2,985	Q2
7~9月	5,043	1	-	5,648	855	-	2,381	Q3
10~12月	6,906	10	1	6,021	931	-	3,276	Q4
14年 1 月	1,659	43	-	1,828	284	-	3,634	Jan. 2002
2 月	1,513	-	-	2,676	439	-	2,471	Feb.
3 月	1,597	-	-	1,070	166	-	2,998	Mar.
4 月	1,702	5	-	1,778	285	-	2,927	Apr.
5 月	1,956	-	-	1,462	230	-	3,421	May
6 月	2,056	-	-	2,492	375	-	2,985	Jun.
7 月	1,960	-	-	2,089	312	-	2,856	Jul.
8 月	1,411	1	-	1,594	240	-	2,674	Aug.
9 月	1,672	-	-	1,965	303	-	2,381	Sep.
10 月	2,091	10	-	2,168	334	-	2,314	Oct.
11 月	2,658	-	1	2,209	353	-	2,763	Nov.
12 月	2,157	-	-	1,644	245	-	3,276	Dec.

ホルマリン (32) 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 10 年	1,232,149	25,175	592,194	656,984	15,611	5,350	32,862	C. Y. 1998
11	1,263,881	39,990	600,156	696,105	14,798	4,908	35,993	C. Y. 1999
12	1,234,264	34,143	547,097	713,075	15,843	6,581	37,626	C. Y. 2000
13	1,063,047	38,588	466,544	633,688	15,962	6,645	33,348	C. Y. 2001
14	1,096,629	31,197	481,557	645,468	14,925	7,418	26,987	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,194,444	33,749	523,367	698,282	16,302	6,035	36,853	F. Y. 2000
13	1,018,716	36,961	446,503	608,846	15,194	7,143	31,452	F. Y. 2001
14年 1~3月	239,651	7,164	106,165	141,157	3,465	1,783	31,452	Q1 2002
4~6月	265,104	5,330	112,449	157,919	3,513	1,941	29,455	Q2
7~9月	311,196	10,192	143,750	176,285	3,957	1,806	28,945	Q3
10~12月	280,678	8,511	119,193	170,107	3,990	1,888	26,987	Q4
14年 1 月	87,051	2,881	42,096	47,715	1,177	776	32,825	Jan. 2002
2 月	74,022	2,142	31,704	45,709	1,129	509	31,199	Feb.
3 月	78,578	2,141	32,365	47,733	1,160	498	31,452	Mar.
4 月	85,189	3,276	38,996	49,285	1,148	655	31,130	Apr.
5 月	87,676	404	37,641	51,733	1,154	517	29,049	May
6 月	92,239	1,650	35,812	56,901	1,211	769	29,455	Jun.
7 月	112,445	3,848	51,144	65,172	1,457	535	28,899	Jul.
8 月	97,789	2,930	47,388	54,737	1,202	570	26,893	Aug.
9 月	100,962	3,414	45,218	56,376	1,298	701	28,945	Sep.
10 月	91,615	2,902	38,256	57,530	1,362	656	27,035	Oct.
11 月	92,530	2,137	34,902	58,722	1,332	508	27,641	Nov.
12 月	96,533	3,472	46,035	53,855	1,295	724	26,987	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

塩化メチル (33) 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 10 年	129,193	10,124	108,292	31,028	4,124	42	944	C. Y. 1998
11	144,274	21,791	126,480	39,545	5,087	-	984	C. Y. 1999
12	176,541	24,261	160,052	40,659	5,191	-	1,074	C. Y. 2000
13	151,327	11,311	135,369	26,976	3,417	-	1,367	C. Y. 2001
14	182,966	13,476	167,461	29,298	3,380	-	1,050	C. Y. 2002
平成 12 年度	166,850	20,121	150,834	36,498	4,659	-	1,091	F. Y. 2000
13	152,305	9,953	136,853	25,438	3,156	-	1,058	F. Y. 2001
14年 1~3月	40,789	2,388	37,431	6,055	716	-	1,058	Q1 2002
4~6月	40,876	3,376	36,820	7,590	902	-	900	Q2
7~9月	48,680	3,345	44,880	7,252	831	-	793	Q3
10~12月	52,621	4,367	48,330	8,401	930	-	1,050	Q4
14年 1 月	13,201	804	12,567	1,910	231	-	895	Jan. 2002
2 月	13,840	908	12,571	2,093	244	-	979	Feb.
3 月	13,748	676	12,293	2,052	241	-	1,058	Mar.
4 月	7,970	1,204	6,787	2,481	298	-	964	Apr.
5 月	16,069	889	14,491	2,401	283	-	1,030	May
6 月	16,837	1,283	15,542	2,708	322	-	900	Jun.
7 月	14,535	894	12,968	2,071	241	-	1,290	Jul.
8 月	16,815	1,183	15,681	2,510	284	-	1,097	Aug.
9 月	17,330	1,268	16,231	2,671	307	-	793	Sep.
10 月	17,580	1,288	16,032	2,637	298	-	992	Oct.
11 月	17,419	1,658	15,986	2,983	329	-	1,100	Nov.
12 月	17,622	1,421	16,312	2,781	303	-	1,050	Dec.

塩化メチレン (34) 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 10 年	97,265	14,868	217	101,022	17,449	11,510	3,512	C. Y. 1998
11	84,699	15,249	224	88,711	15,917	10,040	4,486	C. Y. 1999
12	79,896	14,888	149	84,245	14,999	9,331	5,545	C. Y. 2000
13	70,022	7,687	130	69,897	12,074	7,828	5,023	C. Y. 2001
14	63,589	9,108	129	64,400	10,683	6,452	6,196	C. Y. 2002
平成 12 年度	77,104	13,479	150	78,836	13,965	10,326	5,536	F. Y. 2000
13	68,108	6,952	123	65,908	11,215	6,889	7,300	F. Y. 2001
14年 1~3月	16,664	1,634	25	14,282	2,376	1,714	7,300	Q1 2002
4~6月	14,241	2,469	26	16,302	2,749	1,150	6,532	Q2
7~9月	16,940	2,399	56	17,240	2,882	1,472	6,562	Q3
10~12月	15,744	2,606	22	16,576	2,676	2,116	6,196	Q4
14年 1 月	5,841	410	7	4,542	759	360	6,365	Jan. 2002
2 月	5,854	662	11	5,096	845	793	6,981	Feb.
3 月	4,969	562	7	4,644	773	561	7,300	Mar.
4 月	3,979	1,510	12	5,582	946	683	6,512	Apr.
5 月	5,271	283	8	5,126	857	178	6,754	May
6 月	4,991	676	6	5,594	946	289	6,532	Jun.
7 月	5,841	924	17	7,138	1,204	590	5,551	Jul.
8 月	5,273	779	30	5,061	838	-	5,972	Aug.
9 月	5,826	696	9	5,041	841	882	6,562	Sep.
10 月	3,598	909	9	5,958	953	686	4,415	Oct.
11 月	5,627	1,104	6	5,651	916	683	4,806	Nov.
12 月	6,519	593	7	4,967	807	747	6,196	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

無水マレイン酸 (35) 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 10 年	134,963	2,607	44,230	77,153	10,519	16,268	5,510	C. Y. 1998
11	132,480	2,097	41,022	71,405	9,299	21,529	6,217	C. Y. 1999
12	131,062	2,159	41,797	73,437	9,358	20,388	3,816	C. Y. 2000
13	117,379	961	31,338	66,385	8,457	18,353	6,080	C. Y. 2001
14	102,771	1,093	22,433	65,511	7,840	17,656	4,344	C. Y. 2002
平成 12 年度	132,249	2,166	40,366	72,968	9,415	20,833	7,834	F. Y. 2000
13	108,633	607	26,078	66,574	8,369	17,277	7,145	F. Y. 2001
14年 1~3月	28,294	115	5,956	17,445	2,179	3,943	7,145	Q1 2002
4~6月	20,378	310	4,878	15,831	1,908	4,415	2,709	Q2
7~9月	25,380	259	4,780	15,770	1,833	4,943	2,855	Q3
10~12月	28,719	409	6,819	16,465	1,920	4,355	4,344	Q4
14年 1 月	9,378	30	1,864	5,440	672	1,420	6,764	Jan. 2002
2 月	9,180	70	1,816	5,787	723	1,341	7,070	Feb.
3 月	9,736	15	2,276	6,218	784	1,182	7,145	Mar.
4 月	6,141	290	2,188	5,258	658	1,169	4,961	Apr.
5 月	7,647	-	1,544	5,266	632	1,793	4,005	May
6 月	6,590	20	1,146	5,307	618	1,453	2,709	Jun.
7 月	6,953	73	884	5,526	647	1,722	1,603	Jul.
8 月	9,468	70	1,747	4,604	533	1,653	3,137	Aug.
9 月	8,959	116	2,149	5,640	653	1,568	2,855	Sep.
10 月	9,964	116	2,500	6,019	693	1,547	2,869	Oct.
11 月	9,448	126	2,270	5,585	648	1,457	3,131	Nov.
12 月	9,307	167	2,049	4,861	579	1,351	4,344	Dec.

メラミン (36) 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 10 年	118,207	99	4,643	100,385	23,472	7,937	10,261	C. Y. 1998
11	107,211	1,828	4,802	94,833	21,025	10,613	9,058	C. Y. 1999
12	120,325	800	3,347	111,856	26,354	11,253	3,711	C. Y. 2000
13	115,096	240	2,174	96,404	22,838	13,529	7,227	C. Y. 2001
14	116,404	405	1,998	100,117	23,631	11,659	9,209	C. Y. 2002
平成 12 年度	124,548	920	2,775	110,928	26,128	11,732	7,139	F. Y. 2000
13	109,309	240	2,018	90,393	21,491	13,222	10,004	F. Y. 2001
14年 1~3月	28,831	120	562	21,426	5,073	3,137	10,004	Q1 2002
4~6月	28,615	-	488	25,981	6,143	2,394	9,757	Q2
7~9月	28,856	-	426	25,064	5,833	3,275	9,846	Q3
10~12月	30,102	285	522	27,646	6,582	2,853	9,209	Q4
14年 1 月	10,386	60	191	6,871	1,633	1,189	9,421	Jan. 2002
2 月	8,979	60	187	6,671	1,551	845	10,428	Feb.
3 月	9,466	-	184	7,884	1,889	1,103	10,004	Mar.
4 月	9,783	-	179	7,343	1,768	837	11,428	Apr.
5 月	9,495	-	135	9,296	2,164	687	10,805	May
6 月	9,337	-	174	9,342	2,212	870	9,757	Jun.
7 月	7,581	-	163	7,281	1,687	1,118	8,775	Jul.
8 月	10,944	-	117	8,164	1,918	1,051	10,386	Aug.
9 月	10,331	-	146	9,619	2,229	1,106	9,846	Sep.
10 月	10,734	273	180	9,030	2,110	1,036	10,606	Oct.
11 月	8,150	3	183	9,364	2,254	727	8,486	Nov.
12 月	11,218	9	159	9,252	2,217	1,090	9,209	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals
 可塑剤 Plasticizers
 フタル酸系可塑剤 (37) 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 10 年	397,708	18,832	704	393,021	52,217	22,510	30,379	C. Y. 1998
11	416,840	17,655	614	438,993	53,954	627	24,889	C. Y. 1999
12	395,765	33,992	522	428,305	53,912	60	25,938	C. Y. 2000
13	368,581	35,263	440	411,459	53,023	73	17,532	C. Y. 2001
14	376,755	10,080	253	383,649	50,951	8	20,340	C. Y. 2002
平成 12 年度	382,107	40,483	498	423,971	53,887	54	22,515	F. Y. 2000
13	368,288	28,955	429	398,606	51,620	57	20,372	F. Y. 2001
14年 1~3月	92,203	5,194	106	94,431	12,294	-	20,372	Q1 2002
4~6月	82,851	2,597	67	92,386	12,278	-	13,366	Q2
7~9月	97,014	1,106	50	93,002	12,385	3	18,432	Q3
10~12月	104,687	1,183	30	103,830	13,993	5	20,340	Q4
14年 1 月	29,768	1,675	38	31,394	4,084	-	17,523	Jan. 2002
2 月	37,056	2,207	35	31,009	4,078	-	25,742	Feb.
3 月	25,379	1,312	33	32,028	4,132	-	20,372	Mar.
4 月	30,480	1,490	20	33,073	4,515	-	19,249	Apr.
5 月	24,053	382	20	28,978	3,830	-	14,684	May
6 月	28,318	725	27	30,335	3,933	-	13,366	Jun.
7 月	34,353	392	20	31,356	4,153	3	16,732	Jul.
8 月	30,548	334	20	27,451	3,671	-	20,146	Aug.
9 月	32,113	380	10	34,195	4,560	-	18,432	Sep.
10 月	33,446	435	10	35,355	4,764	-	16,853	Oct.
11 月	36,946	341	10	34,568	4,718	5	19,556	Nov.
12 月	34,295	407	10	33,907	4,511	-	20,340	Dec.

可塑剤 Plasticizers
 リン酸系可塑剤 (38) 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 10 年	14,349	6,013	85	20,610	7,743	-	2,367	C. Y. 1998
11	14,130	5,887	74	19,462	7,395	-	2,848	C. Y. 1999
12	15,470	5,942	69	21,159	7,788	-	3,031	C. Y. 2000
13	12,312	5,188	76	17,797	6,422	-	2,661	C. Y. 2001
14	18,984	1,328	81	20,890	6,822	-	1,997	C. Y. 2002
平成 12 年度	14,938	6,269	72	20,695	7,642	-	3,263	F. Y. 2000
13	13,256	3,929	63	17,851	6,212	-	2,535	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,143	341	11	4,598	1,565	-	2,535	Q1 2002
4~6月	5,140	389	9	5,219	1,725	-	2,832	Q2
7~9月	4,803	419	20	5,563	1,776	-	2,471	Q3
10~12月	4,898	179	41	5,510	1,756	-	1,997	Q4
14年 1 月	1,609	113	1	1,489	505	-	2,892	Jan. 2002
2 月	1,353	119	4	1,592	528	-	2,768	Feb.
3 月	1,181	109	6	1,517	533	-	2,535	Mar.
4 月	1,522	119	-	1,762	572	-	2,410	Apr.
5 月	1,838	139	5	1,731	586	-	2,650	May
6 月	1,780	131	4	1,726	567	-	2,832	Jun.
7 月	2,250	162	18	2,116	672	-	3,110	Jul.
8 月	1,045	119	2	1,725	551	-	2,547	Aug.
9 月	1,508	138	-	1,722	553	-	2,471	Sep.
10 月	1,859	65	-	1,796	583	-	2,599	Oct.
11 月	1,433	61	3	1,787	579	-	2,303	Nov.
12 月	1,606	53	38	1,927	594	-	1,997	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals
 可塑剤 Plasticizers
 エポキシ系可塑剤 (39) 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 10 年	20,015	7,722	19	19,875	4,251	7,872	2,752	C. Y. 1998
11	17,690	7,442	3	18,944	4,026	7,001	1,982	C. Y. 1999
12	18,007	6,896	3	18,202	3,812	6,614	2,310	C. Y. 2000
13	16,111	6,295	6	16,646	3,404	6,159	2,197	C. Y. 2001
14	15,558	1,187	-	11,307	2,224	5,918	1,776	C. Y. 2002
平成 12 年度	17,096	6,868	2	18,012	3,749	6,683	1,897	F. Y. 2000
13	16,119	4,955	6	15,221	3,070	5,858	2,088	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,764	249	-	2,843	552	1,290	2,088	Q1 2002
4~6月	3,899	291	-	2,702	539	1,491	2,122	Q2
7~9月	3,773	262	-	2,814	555	1,442	1,907	Q3
10~12月	4,122	385	-	2,948	578	1,695	1,776	Q4
14年 1 月	718	116	-	948	185	431	1,592	Jan. 2002
2 月	1,500	79	-	941	185	452	1,780	Feb.
3 月	1,546	54	-	954	181	407	2,088	Mar.
4 月	1,342	141	-	939	191	526	2,108	Apr.
5 月	584	71	-	864	173	467	1,434	May
6 月	1,973	79	-	899	175	498	2,122	Jun.
7 月	1,045	55	-	1,032	202	481	1,711	Jul.
8 月	1,135	82	-	866	169	426	1,638	Aug.
9 月	1,593	125	-	916	184	535	1,907	Sep.
10 月	621	118	-	1,022	199	567	1,059	Oct.
11 月	1,914	101	-	945	188	536	1,595	Nov.
12 月	1,587	166	-	981	191	592	1,776	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)
計 (1~4) 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10年	259,481	13,601	24,930	241,002	77,962	10,489	17,036	C. Y. 1998
11	249,905	16,860	24,868	231,879	71,340	10,309	16,755	C. Y. 1999
12	261,738	13,272	28,895	236,210	69,839	9,894	16,670	C. Y. 2000
13	231,890	12,164	27,323	210,486	56,803	7,676	15,636	C. Y. 2001
14	241,873	12,358	26,697	219,585	56,329	8,136	15,129	C. Y. 2002
平成12年度	261,541	13,016	29,367	234,965	68,540	9,380	16,821	F. Y. 2000
13	224,589	11,960	26,262	204,785	54,012	7,570	14,694	F. Y. 2001
14年 1~3月	56,319	3,015	6,495	51,157	13,171	2,168	14,694	Q1 2002
4~6月	60,292	3,373	6,247	54,827	14,791	2,194	15,136	Q2
7~9月	61,137	2,849	6,683	56,680	14,422	1,973	13,852	Q3
10~12月	64,125	3,121	7,272	56,921	13,945	1,801	15,129	Q4
14年 1月	17,556	928	2,016	15,838	4,104	663	15,439	Jan. 2002
2月	18,522	860	2,246	17,221	4,369	618	14,739	Feb.
3月	20,241	1,227	2,233	18,098	4,699	887	14,694	Mar.
4月	20,247	1,211	2,106	17,946	4,874	763	15,360	Apr.
5月	19,549	1,101	1,985	17,952	4,821	710	15,369	May
6月	20,496	1,061	2,156	18,929	5,096	721	15,136	Jun.
7月	22,271	1,114	2,288	19,908	5,169	837	15,529	Jul.
8月	18,227	833	2,019	17,167	4,365	565	14,849	Aug.
9月	20,639	902	2,376	19,605	4,887	571	13,852	Sep.
10月	22,433	1,081	2,540	19,817	4,903	569	14,449	Oct.
11月	21,275	1,001	2,508	19,343	4,698	594	14,287	Nov.
12月	20,417	1,039	2,224	17,761	4,344	638	15,129	Dec.

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)
成形材料 (1) 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10年	42,410	1,823	2,704	40,869	15,045	1,465	3,616	C. Y. 1998
11	41,926	1,969	2,220	40,824	14,991	1,331	3,137	C. Y. 1999
12	45,233	2,063	2,883	43,026	16,045	1,329	3,193	C. Y. 2000
13	39,078	1,945	2,452	37,522	14,019	1,008	3,232	C. Y. 2001
14	40,613	2,063	2,096	39,700	14,844	1,005	3,206	C. Y. 2002
平成12年度	44,850	2,281	2,840	42,529	15,886	1,256	3,324	F. Y. 2000
13	37,575	1,769	2,313	36,488	13,569	1,076	2,789	F. Y. 2001
14年 1~3月	9,422	423	555	9,366	3,427	366	2,789	Q1 2002
4~6月	10,741	560	554	10,427	3,911	399	2,758	Q2
7~9月	10,211	507	494	10,070	3,832	97	2,871	Q3
10~12月	10,239	573	493	9,837	3,675	143	3,206	Q4
14年 1月	2,923	150	180	2,949	1,086	106	3,069	Jan. 2002
2月	3,072	117	179	3,164	1,140	119	2,796	Feb.
3月	3,427	156	196	3,253	1,201	141	2,789	Mar.
4月	3,666	202	192	3,429	1,280	149	2,903	Apr.
5月	3,491	188	172	3,436	1,289	160	2,830	May
6月	3,584	170	190	3,562	1,342	90	2,758	Jun.
7月	3,933	182	180	3,615	1,375	34	3,089	Jul.
8月	3,029	136	151	3,032	1,148	29	3,048	Aug.
9月	3,249	189	163	3,423	1,309	34	2,871	Sep.
10月	3,637	202	181	3,562	1,352	48	2,915	Oct.
11月	3,405	188	175	3,278	1,206	60	2,995	Nov.
12月	3,197	183	137	2,997	1,116	35	3,206	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

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

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	45,865	4,393	12,623	37,571	24,313	67	3,802	C. Y. 1998
11	32,528	6,566	13,085	26,687	17,928	32	3,091	C. Y. 1999
12	27,626	2,646	14,774	16,196	12,512	31	2,250	C. Y. 2000
13	22,643	2,378	15,299	10,025	8,005	29	2,370	C. Y. 2001
14	21,304	1,847	14,889	8,003	6,721	150	2,187	C. Y. 2002
平成 12 年度	26,939	2,410	15,493	14,531	11,433	32	2,154	F. Y. 2000
13	21,336	2,292	14,614	9,193	7,305	138	2,013	F. Y. 2001
14年 1~3月	5,288	561	3,670	2,140	1,653	120	2,013	Q1 2002
4~6月	5,188	685	3,451	2,162	1,823	6	2,264	Q2
7~9月	5,129	390	3,653	2,028	1,719	24	2,068	Q3
10~12月	5,699	211	4,115	1,673	1,526	-	2,187	Q4
14年 1 月	1,644	192	1,158	684	510	110	2,253	Jan. 2002
2 月	1,907	121	1,269	708	535	8	2,296	Feb.
3 月	1,737	248	1,243	748	609	2	2,013	Mar.
4 月	1,910	248	1,229	766	640	-	2,179	Apr.
5 月	1,642	249	1,109	689	588	2	2,267	May
6 月	1,636	188	1,113	707	596	4	2,264	Jun.
7 月	1,767	143	1,231	733	611	15	2,184	Jul.
8 月	1,571	143	1,134	669	541	9	2,087	Aug.
9 月	1,791	104	1,288	626	567	-	2,068	Sep.
10 月	1,924	130	1,414	595	554	-	2,112	Oct.
11 月	1,965	35	1,399	564	493	-	2,146	Nov.
12 月	1,810	46	1,302	514	479	-	2,187	Dec.

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

木材加工接着剤用 (3) 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 10 年	22,215	37	104	22,129	2,202	29	537	C. Y. 1998
11	27,946	133	166	27,671	2,530	215	563	C. Y. 1999
12	37,262	27	158	36,791	3,018	74	828	C. Y. 2000
13	43,454	106	157	43,317	3,523	198	717	C. Y. 2001
14	52,335	67	140	51,791	3,834	328	847	C. Y. 2002
平成 12 年度	40,072	48	163	39,874	3,302	38	763	F. Y. 2000
13	44,127	89	199	43,731	3,492	244	793	F. Y. 2001
14年 1~3月	11,465	4	78	11,243	857	58	793	Q1 2002
4~6月	12,805	9	16	12,613	937	64	910	Q2
7~9月	13,882	39	27	13,767	1,023	130	906	Q3
10~12月	14,183	15	19	14,168	1,018	76	847	Q4
14年 1 月	3,534	2	8	3,338	254	13	895	Jan. 2002
2 月	3,854	2	62	3,867	299	23	799	Feb.
3 月	4,077	-	8	4,038	303	22	793	Mar.
4 月	4,318	-	1	4,074	309	14	1,022	Apr.
5 月	4,084	2	5	4,128	304	27	941	May
6 月	4,403	7	10	4,411	324	23	910	Jun.
7 月	5,015	2	8	4,684	349	79	1,156	Jul.
8 月	4,114	37	12	4,248	316	26	1,021	Aug.
9 月	4,753	-	7	4,835	358	25	906	Sep.
10 月	4,970	15	7	4,829	348	19	1,042	Oct.
11 月	4,728	-	8	4,775	343	29	958	Nov.
12 月	4,485	-	4	4,564	327	28	847	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)

その他のフェノール樹脂 (4) 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10年	148,991	7,348	9,499	140,433	36,401	8,928	9,081	C. Y. 1998
11	147,505	8,192	9,397	136,697	35,890	8,731	9,964	C. Y. 1999
12	151,617	8,536	11,080	140,197	38,264	8,460	10,399	C. Y. 2000
13	126,715	7,735	9,415	119,622	31,256	6,441	9,317	C. Y. 2001
14	127,621	8,381	9,572	120,091	30,929	6,653	8,889	C. Y. 2002
平成12年度	149,680	8,277	10,871	138,031	37,919	8,054	10,580	F. Y. 2000
13	121,551	7,810	9,136	115,373	29,645	6,112	9,099	F. Y. 2001
14年 1~3月	30,144	2,027	2,192	28,408	7,235	1,624	9,099	Q1 2002
4~6月	31,558	2,119	2,226	29,625	8,120	1,725	9,204	Q2
7~9月	31,915	1,913	2,509	30,815	7,848	1,722	8,007	Q3
10~12月	34,004	2,322	2,645	31,243	7,727	1,582	8,889	Q4
14年 1月	9,455	584	670	8,867	2,254	434	9,222	Jan. 2002
2月	9,689	620	736	9,482	2,395	468	8,848	Feb.
3月	11,000	823	786	10,059	2,586	722	9,099	Mar.
4月	10,353	761	684	9,677	2,646	600	9,256	Apr.
5月	10,332	662	699	9,699	2,641	521	9,331	May
6月	10,873	696	843	10,249	2,833	604	9,204	Jun.
7月	11,556	787	869	10,876	2,834	709	9,100	Jul.
8月	9,513	517	722	9,218	2,361	501	8,693	Aug.
9月	10,846	609	918	10,721	2,653	512	8,007	Sep.
10月	11,902	734	938	10,831	2,649	502	8,380	Oct.
11月	11,177	778	926	10,726	2,656	505	8,188	Nov.
12月	10,925	810	781	9,686	2,421	575	8,889	Dec.

ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)

計 (5~6) 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10年	249,847	4,261	14,879	239,595	19,561	206	5,883	C. Y. 1998
11	235,083	4,103	12,614	226,736	18,744	231	5,197	C. Y. 1999
12	210,406	3,083	11,158	202,761	16,491	537	4,198	C. Y. 2000
13	146,389	5,254	11,407	141,234	11,572	177	3,474	C. Y. 2001
14	137,876	3,988	8,930	132,884	10,808	89	3,413	C. Y. 2002
平成12年度	193,159	3,909	11,514	186,528	15,005	493	3,966	F. Y. 2000
13	139,271	4,660	10,371	134,006	11,150	192	3,737	F. Y. 2001
14年 1~3月	32,351	1,093	2,178	30,971	2,585	26	3,737	Q1 2002
4~6月	31,475	896	2,101	30,418	2,558	12	3,566	Q2
7~9月	35,945	811	2,235	34,963	2,752	15	3,104	Q3
10~12月	38,105	1,188	2,416	36,532	2,913	36	3,413	Q4
14年 1月	10,842	350	684	10,283	868	10	3,699	Jan. 2002
2月	10,490	349	836	10,057	849	10	3,638	Feb.
3月	11,019	394	658	10,631	868	6	3,737	Mar.
4月	9,983	298	646	9,827	834	6	3,541	Apr.
5月	10,348	254	669	10,039	844	3	3,424	May
6月	11,144	344	786	10,552	879	3	3,566	Jun.
7月	12,400	234	766	11,823	951	1	3,608	Jul.
8月	10,952	267	727	10,971	854	7	3,122	Aug.
9月	12,593	310	742	12,169	947	7	3,104	Sep.
10月	13,456	427	853	12,680	1,013	9	3,434	Oct.
11月	12,872	376	829	12,552	998	4	3,313	Nov.
12月	11,777	385	734	11,300	902	23	3,413	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)
 ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)
 接着剤用 (5) 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10年	220,768	3,068	7,241	216,853	14,296	172	3,732	C. Y. 1998
11	213,800	2,835	5,429	211,337	13,796	173	3,433	C. Y. 1999
12	190,671	1,928	3,590	189,251	11,890	485	2,712	C. Y. 2000
13	131,339	3,186	4,793	130,776	7,694	107	2,007	C. Y. 2001
14	125,279	2,257	3,506	123,797	7,327	69	2,171	C. Y. 2002
平成12年度	174,419	2,414	3,854	173,777	10,536	443	2,350	F. Y. 2000
13	125,301	2,741	4,404	124,054	7,447	123	2,222	F. Y. 2001
14年 1~3月	29,310	530	921	28,687	1,740	18	2,222	Q1 2002
4~6月	28,442	522	742	28,170	1,684	4	2,257	Q2
7~9月	32,868	549	857	32,827	1,915	13	1,983	Q3
10~12月	34,659	656	986	34,113	1,988	34	2,171	Q4
14年 1月	9,885	180	260	9,546	589	8	2,268	Jan. 2002
2月	9,518	173	423	9,277	566	6	2,256	Feb.
3月	9,907	177	238	9,864	586	4	2,222	Mar.
4月	9,003	156	239	9,068	547	1	2,073	Apr.
5月	9,443	169	225	9,279	556	1	2,171	May
6月	9,996	197	278	9,823	580	2	2,257	Jun.
7月	11,219	187	261	11,046	647	-	2,357	Jul.
8月	10,092	158	305	10,346	600	6	1,952	Aug.
9月	11,557	204	291	11,435	668	7	1,983	Sep.
10月	12,235	250	348	11,813	685	8	2,296	Oct.
11月	11,751	202	337	11,741	682	4	2,170	Nov.
12月	10,673	204	301	10,559	621	22	2,171	Dec.

ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)
 その他のユリア樹脂 (6) 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10年	29,079	1,193	7,638	22,742	5,265	34	2,151	C. Y. 1998
11	21,283	1,268	7,185	15,399	4,948	58	1,764	C. Y. 1999
12	19,735	1,155	7,568	13,510	4,602	52	1,486	C. Y. 2000
13	15,050	2,068	6,614	10,458	3,878	70	1,467	C. Y. 2001
14	12,597	1,731	5,424	9,087	3,481	20	1,242	C. Y. 2002
平成12年度	18,740	1,495	7,660	12,751	4,469	50	1,616	F. Y. 2000
13	13,970	1,919	5,967	9,952	3,703	69	1,515	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,041	563	1,257	2,284	845	8	1,515	Q1 2002
4~6月	3,033	374	1,359	2,248	874	8	1,309	Q2
7~9月	3,077	262	1,378	2,136	837	2	1,121	Q3
10~12月	3,446	532	1,430	2,419	925	2	1,242	Q4
14年 1月	957	170	424	737	280	2	1,431	Jan. 2002
2月	972	176	413	780	283	4	1,382	Feb.
3月	1,112	217	420	767	282	2	1,515	Mar.
4月	980	142	407	759	287	5	1,468	Apr.
5月	905	85	444	760	288	2	1,253	May
6月	1,148	147	508	729	299	1	1,309	Jun.
7月	1,181	47	505	777	304	1	1,251	Jul.
8月	860	109	422	625	254	1	1,170	Aug.
9月	1,036	106	451	734	279	-	1,121	Sep.
10月	1,221	177	505	867	329	1	1,138	Oct.
11月	1,121	174	492	811	316	-	1,143	Nov.
12月	1,104	181	433	741	281	1	1,242	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)
計 (7~10) 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10年	138,612	2,744	18,856	121,153	33,457	2,289	4,823	C. Y. 1998
11	143,994	3,314	16,804	128,562	34,398	2,233	4,548	C. Y. 1999
12	152,026	3,404	17,173	135,954	36,996	2,262	4,604	C. Y. 2000
13	175,298	2,962	13,151	163,678	38,873	2,513	5,235	C. Y. 2001
14	159,125	4,566	12,540	149,382	38,617	2,411	4,469	C. Y. 2002
平成12年度	162,817	3,463	16,613	146,947	38,655	2,367	6,013	F. Y. 2000
13	168,331	3,167	12,611	157,749	38,047	2,429	5,058	F. Y. 2001
14年 1~3月	39,684	1,054	2,896	37,308	9,593	538	5,058	Q1 2002
4~6月	38,628	1,027	3,234	36,155	9,262	616	4,716	Q2
7~9月	40,238	1,250	3,168	37,804	9,765	652	4,597	Q3
10~12月	40,575	1,235	3,242	38,115	9,998	605	4,469	Q4
14年 1月	12,698	307	915	12,044	2,959	163	4,951	Jan. 2002
2月	13,231	342	969	12,183	3,173	175	5,192	Feb.
3月	13,755	405	1,012	13,081	3,461	200	5,058	Mar.
4月	12,160	354	1,074	11,729	3,155	233	4,540	Apr.
5月	13,101	358	1,083	11,999	3,022	178	4,747	May
6月	13,367	315	1,077	12,427	3,084	205	4,716	Jun.
7月	14,361	414	1,093	13,513	3,365	228	4,645	Jul.
8月	12,462	414	999	11,849	3,095	211	4,460	Aug.
9月	13,415	422	1,076	12,442	3,306	213	4,597	Sep.
10月	14,638	434	1,090	13,468	3,563	223	4,882	Oct.
11月	13,169	426	1,070	12,858	3,387	195	4,378	Nov.
12月	12,768	375	1,082	11,789	3,048	187	4,469	Dec.

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)
化粧板用 (7) For decorative laminating

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成10年	3,413	967	120	4,226	15,459	106	349	C. Y. 1998
11	3,684	963	108	4,464	15,781	97	326	C. Y. 1999
12	4,325	1,138	102	5,234	18,067	122	327	C. Y. 2000
13	4,011	983	65	4,810	16,857	132	398	C. Y. 2001
14	4,184	918	25	5,028	17,562	55	398	C. Y. 2002
平成12年度	4,351	1,186	94	5,291	18,405	130	326	F. Y. 2000
13	4,001	871	45	4,733	16,713	112	393	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,070	221	7	1,272	4,454	17	393	Q1 2002
4~6月	1,037	185	8	1,144	4,038	9	454	Q2
7~9月	938	215	9	1,252	4,430	14	332	Q3
10~12月	1,139	297	1	1,360	4,639	15	398	Q4
14年 1月	327	59	1	394	1,333	5	385	Jan. 2002
2月	365	74	2	428	1,462	5	388	Feb.
3月	378	88	4	450	1,659	7	393	Mar.
4月	395	75	4	390	1,427	4	465	Apr.
5月	347	55	3	374	1,305	5	485	May
6月	295	55	1	380	1,306	-	454	Jun.
7月	300	70	8	397	1,433	6	413	Jul.
8月	295	74	1	414	1,428	4	363	Aug.
9月	343	71	-	441	1,570	4	332	Sep.
10月	384	92	-	482	1,663	5	321	Oct.
11月	397	118	1	460	1,596	6	369	Nov.
12月	358	87	-	418	1,380	4	398	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

塗料用 (8) 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 10 年	19,992	1,179	7,678	11,510	4,817	2,150	1,311	C. Y. 1998
11	20,027	1,569	7,797	12,149	5,013	2,100	867	C. Y. 1999
12	20,160	1,644	8,065	11,663	4,589	2,077	866	C. Y. 2000
13	25,675	1,436	7,267	17,586	6,127	2,268	1,842	C. Y. 2001
14	28,258	1,414	7,026	20,825	6,816	2,120	1,572	C. Y. 2002
平成 12 年度	22,398	1,689	8,108	13,523	5,106	2,147	2,054	F. Y. 2000
13	25,193	1,403	6,938	17,694	6,055	2,217	1,811	F. Y. 2001
14年 1~3月	6,330	339	1,509	4,679	1,546	499	1,811	Q1 2002
4~6月	7,041	355	1,877	5,057	1,719	578	1,699	Q2
7~9月	7,283	345	1,767	5,408	1,745	574	1,613	Q3
10~12月	7,604	375	1,873	5,681	1,805	469	1,572	Q4
14年 1 月	1,762	96	475	1,413	441	149	1,656	Jan. 2002
2 月	2,250	95	492	1,570	561	162	1,770	Feb.
3 月	2,318	148	542	1,696	545	188	1,811	Mar.
4 月	2,052	124	606	1,675	584	215	1,495	Apr.
5 月	2,378	106	615	1,686	561	168	1,512	May
6 月	2,611	125	656	1,696	574	195	1,699	Jun.
7 月	2,605	115	641	1,934	641	207	1,641	Jul.
8 月	2,270	121	535	1,674	557	190	1,633	Aug.
9 月	2,408	109	591	1,800	548	177	1,613	Sep.
10 月	2,780	138	635	2,118	672	183	1,598	Oct.
11 月	2,428	114	639	1,842	584	154	1,506	Nov.
12 月	2,396	123	599	1,721	549	132	1,572	Dec.

メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)

接着剤用 (9) 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 10 年	102,164	556	9,218	93,954	8,574	3	1,529	C. Y. 1998
11	107,353	741	7,011	100,925	8,905	2	1,696	C. Y. 1999
12	114,598	586	7,045	107,832	9,494	34	1,988	C. Y. 2000
13	131,987	520	4,228	129,009	11,381	70	1,833	C. Y. 2001
14	113,812	2,213	4,024	111,945	9,917	225	1,494	C. Y. 2002
平成 12 年度	122,635	555	6,443	116,610	10,281	58	2,093	F. Y. 2000
13	125,963	870	4,152	123,190	10,877	67	1,761	F. Y. 2001
14年 1~3月	29,065	488	1,017	28,428	2,517	21	1,761	Q1 2002
4~6月	27,323	481	961	27,054	2,398	19	1,533	Q2
7~9月	28,845	685	1,004	28,326	2,521	64	1,656	Q3
10~12月	28,579	559	1,042	28,137	2,481	121	1,494	Q4
14年 1 月	9,553	150	329	9,267	835	9	1,770	Jan. 2002
2 月	9,524	170	346	9,335	826	8	1,778	Feb.
3 月	9,988	168	342	9,826	856	4	1,761	Mar.
4 月	8,634	152	343	8,666	769	6	1,531	Apr.
5 月	9,342	196	320	9,002	794	4	1,748	May
6 月	9,347	133	298	9,386	834	9	1,533	Jun.
7 月	10,308	228	297	10,154	899	15	1,589	Jul.
8 月	8,997	216	371	8,941	800	17	1,474	Aug.
9 月	9,540	241	336	9,231	822	32	1,656	Sep.
10 月	10,375	203	340	9,843	866	35	2,017	Oct.
11 月	9,299	192	328	9,563	843	35	1,579	Nov.
12 月	8,905	164	374	8,731	772	51	1,494	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)
その他のメラミン樹脂 (10) 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 10 年	13,043	42	1,840	11,463	4,608	30	1,634	C. Y. 1998
11	12,930	41	1,888	11,024	4,700	34	1,659	C. Y. 1999
12	12,943	36	1,961	11,225	4,846	29	1,423	C. Y. 2000
13	13,625	23	1,591	12,273	4,508	43	1,162	C. Y. 2001
14	12,871	21	1,465	11,584	4,323	11	1,005	C. Y. 2002
平成 12 年度	13,433	33	1,968	11,523	4,863	32	1,540	F. Y. 2000
13	13,174	23	1,476	12,132	4,403	33	1,093	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,219	6	363	2,929	1,075	1	1,093	Q1 2002
4~6月	3,227	6	388	2,900	1,106	10	1,030	Q2
7~9月	3,172	5	388	2,818	1,069	-	996	Q3
10~12月	3,253	4	326	2,937	1,073	-	1,005	Q4
14年 1 月	1,056	2	110	970	351	-	1,140	Jan. 2002
2 月	1,092	3	129	850	323	-	1,256	Feb.
3 月	1,071	1	124	1,109	401	1	1,093	Mar.
4 月	1,079	3	121	998	374	8	1,049	Apr.
5 月	1,034	1	145	937	362	1	1,002	May
6 月	1,114	2	122	965	370	1	1,030	Jun.
7 月	1,148	1	147	1,028	392	-	1,002	Jul.
8 月	900	3	92	820	310	-	990	Aug.
9 月	1,124	1	149	970	366	-	996	Sep.
10 月	1,099	1	115	1,025	362	-	946	Oct.
11 月	1,045	2	102	993	364	-	924	Nov.
12 月	1,109	1	109	919	348	-	1,005	Dec.

不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)
計 (11~12) 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 10 年	214,921	6,172	16,367	197,760	53,467	7,788	16,907	C. Y. 1998
11	208,342	7,164	16,148	195,937	51,090	5,113	15,207	C. Y. 1999
12	216,136	3,529	18,458	195,643	50,245	5,080	15,693	C. Y. 2000
13	194,040	2,926	17,959	177,447	44,511	3,535	13,713	C. Y. 2001
14	184,879	3,338	18,230	165,959	40,103	4,015	13,986	C. Y. 2002
平成 12 年度	211,873	3,563	18,429	191,720	48,984	4,993	14,097	F. Y. 2000
13	189,240	2,798	18,046	172,576	43,075	3,244	12,273	F. Y. 2001
14年 1~3月	42,987	692	4,435	39,821	9,862	871	12,273	Q1 2002
4~6月	44,643	690	4,736	40,625	10,042	837	11,406	Q2
7~9月	45,879	724	4,240	41,095	9,779	950	11,723	Q3
10~12月	51,370	1,232	4,819	44,418	10,419	1,357	13,986	Q4
14年 1 月	13,844	242	1,374	13,252	3,287	288	12,896	Jan. 2002
2 月	14,682	176	1,383	13,292	3,283	284	12,793	Feb.
3 月	14,461	274	1,678	13,277	3,292	299	12,273	Mar.
4 月	14,521	244	1,541	13,090	3,222	265	12,142	Apr.
5 月	14,378	177	1,566	13,556	3,368	310	11,265	May
6 月	15,744	269	1,629	13,979	3,453	262	11,406	Jun.
7 月	17,465	239	1,371	14,635	3,503	255	12,850	Jul.
8 月	11,912	187	1,245	11,925	2,808	308	11,471	Aug.
9 月	16,502	298	1,624	14,535	3,469	387	11,723	Sep.
10 月	17,538	282	1,569	15,710	3,710	459	12,058	Oct.
11 月	17,734	414	1,666	15,250	3,534	452	12,841	Nov.
12 月	16,098	536	1,584	13,458	3,175	446	13,986	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)

FRP用 (11) 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 10 年	158,689	5,289	12,877	146,738	37,686	5,781	10,699	C. Y. 1998
11	153,581	6,967	11,958	144,787	36,156	3,987	10,503	C. Y. 1999
12	157,620	3,103	12,266	144,512	35,739	3,966	10,481	C. Y. 2000
13	142,543	2,550	11,167	132,287	32,046	2,631	9,487	C. Y. 2001
14	130,592	2,966	10,843	120,851	27,961	2,700	8,872	C. Y. 2002
平成 12 年度	155,570	3,099	12,168	142,824	35,167	3,815	9,297	F. Y. 2000
13	138,193	2,438	10,944	127,682	30,843	2,473	8,828	F. Y. 2001
14年 1~3月	30,749	604	2,622	28,695	6,889	695	8,828	Q1 2002
4~6月	31,888	599	2,773	29,534	6,992	658	8,348	Q2
7~9月	32,129	598	2,639	30,189	6,878	599	7,647	Q3
10~12月	35,826	1,165	2,809	32,433	7,202	748	8,872	Q4
14年 1 月	9,993	198	869	9,563	2,304	223	9,024	Jan. 2002
2 月	10,260	146	870	9,595	2,310	180	8,784	Feb.
3 月	10,496	260	883	9,537	2,275	292	8,828	Mar.
4 月	10,354	218	883	9,670	2,281	236	8,611	Apr.
5 月	10,395	141	951	9,794	2,332	222	8,179	May
6 月	11,139	240	939	10,070	2,379	200	8,348	Jun.
7 月	12,097	218	843	10,811	2,459	215	8,793	Jul.
8 月	8,601	140	779	8,614	1,955	201	7,939	Aug.
9 月	11,431	240	1,017	10,764	2,464	183	7,647	Sep.
10 月	11,770	261	843	11,295	2,491	242	7,521	Oct.
11 月	12,562	390	998	11,172	2,449	267	8,037	Nov.
12 月	11,494	514	968	9,966	2,262	239	8,872	Dec.

不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)

その他の不飽和ポリエステル樹脂 (12) 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 10 年	56,232	883	3,490	51,022	15,781	2,007	6,208	C. Y. 1998
11	54,761	197	4,190	51,150	14,934	1,126	4,704	C. Y. 1999
12	58,516	426	6,192	51,131	14,506	1,114	5,212	C. Y. 2000
13	51,497	376	6,792	45,160	12,464	904	4,226	C. Y. 2001
14	54,287	372	7,387	45,108	12,141	1,315	5,114	C. Y. 2002
平成 12 年度	56,303	464	6,261	48,896	13,817	1,178	4,800	F. Y. 2000
13	51,047	360	7,102	44,894	12,232	771	3,445	F. Y. 2001
14年 1~3月	12,238	88	1,813	11,126	2,973	176	3,445	Q1 2002
4~6月	12,755	91	1,963	11,091	3,050	179	3,058	Q2
7~9月	13,750	126	1,601	10,906	2,901	351	4,076	Q3
10~12月	15,544	67	2,010	11,985	3,217	609	5,114	Q4
14年 1 月	3,851	44	505	3,689	983	65	3,872	Jan. 2002
2 月	4,422	30	513	3,697	973	104	4,009	Feb.
3 月	3,965	14	795	3,740	1,017	7	3,445	Mar.
4 月	4,167	26	658	3,420	940	29	3,531	Apr.
5 月	3,983	36	615	3,762	1,036	88	3,086	May
6 月	4,605	29	690	3,909	1,074	62	3,058	Jun.
7 月	5,368	21	528	3,824	1,044	40	4,057	Jul.
8 月	3,311	47	466	3,311	853	107	3,532	Aug.
9 月	5,071	58	607	3,771	1,005	204	4,076	Sep.
10 月	5,768	21	726	4,415	1,220	217	4,537	Oct.
11 月	5,172	24	668	4,078	1,085	185	4,804	Nov.
12 月	4,604	22	616	3,492	913	207	5,114	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

アルキド樹脂 (13) 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10年	113,381	5,278	54,695	53,450	17,649	10,879	7,318	C. Y. 1998
11	109,085	5,133	49,892	54,003	17,815	10,402	7,236	C. Y. 1999
12	109,829	5,898	49,308	55,681	18,205	10,436	7,540	C. Y. 2000
13	96,165	6,003	43,454	49,710	17,183	9,453	7,096	C. Y. 2001
14	91,638	5,416	40,761	47,443	16,349	9,048	6,874	C. Y. 2002
平成12年度	107,081	6,115	48,147	54,949	18,111	10,126	6,746	F. Y. 2000
13	93,214	5,994	42,254	48,168	16,792	9,258	6,286	F. Y. 2001
14年 1~3月	20,256	1,231	9,443	10,752	3,815	2,110	6,286	Q1 2002
4~6月	23,471	1,402	10,253	12,333	4,277	2,314	6,263	Q2
7~9月	23,709	1,438	10,716	12,027	4,070	2,368	6,267	Q3
10~12月	24,202	1,345	10,349	12,331	4,187	2,256	6,874	Q4
14年 1月	6,445	400	2,909	3,504	1,284	662	6,872	Jan. 2002
2月	6,754	384	3,184	3,435	1,232	727	6,660	Feb.
3月	7,057	447	3,350	3,813	1,299	721	6,286	Mar.
4月	8,250	502	3,326	4,320	1,519	772	6,620	Apr.
5月	7,431	457	3,356	4,000	1,379	693	6,462	May
6月	7,790	443	3,571	4,013	1,379	849	6,263	Jun.
7月	8,202	522	3,401	4,215	1,463	892	6,480	Jul.
8月	7,196	421	3,401	3,663	1,203	731	6,308	Aug.
9月	8,311	495	3,914	4,149	1,404	745	6,267	Sep.
10月	8,825	489	3,886	4,493	1,525	863	6,342	Oct.
11月	8,036	440	3,448	4,124	1,393	734	6,507	Nov.
12月	7,341	416	3,015	3,714	1,269	659	6,874	Dec.

エポキシ樹脂 (14) Epoxy resins (EP)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成10年	203,730	27,417	16,628	211,008	76,065	6,637	19,329	C. Y. 1998
11	224,873	33,005	19,675	234,893	81,136	7,202	15,399	C. Y. 1999
12	243,388	51,689	34,961	251,514	87,158	4,194	19,807	C. Y. 2000
13	191,796	45,496	30,491	204,946	67,111	2,925	18,732	C. Y. 2001
14	200,668	28,750	14,547	215,393	68,421	479	17,720	C. Y. 2002
平成12年度	238,762	51,884	35,786	246,936	85,450	4,312	19,907	F. Y. 2000
13	184,168	41,915	27,884	197,914	64,037	1,830	18,359	F. Y. 2001
14年 1~3月	47,198	9,366	6,111	50,690	16,399	136	18,359	Q1 2002
4~6月	49,620	5,793	3,346	52,802	17,124	62	17,550	Q2
7~9月	51,692	6,217	2,573	55,623	17,487	144	17,120	Q3
10~12月	52,158	7,374	2,517	56,278	17,412	137	17,720	Q4
14年 1月	14,603	3,722	2,471	15,606	5,038	75	18,906	Jan. 2002
2月	16,028	3,630	2,643	16,454	5,251	33	19,433	Feb.
3月	16,567	2,014	997	18,630	6,110	28	18,359	Mar.
4月	16,352	2,314	1,038	18,858	6,130	58	17,066	Apr.
5月	16,557	2,228	1,387	17,551	5,651	14	16,892	May
6月	16,711	1,251	921	16,393	5,343	-10	17,550	Jun.
7月	18,995	2,147	980	19,913	6,338	58	17,743	Jul.
8月	15,738	1,922	773	16,596	5,207	38	17,995	Aug.
9月	16,959	2,148	820	19,114	5,942	48	17,120	Sep.
10月	18,484	2,535	776	20,215	6,217	43	17,105	Oct.
11月	16,888	2,525	871	19,183	5,998	44	16,420	Nov.
12月	16,786	2,314	870	16,880	5,197	50	17,720	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

けい素樹脂 (15) Silicone (SI)

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
	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 10 年	216,788	121,166	26	216,211	-	-	1,047	1,065	C. Y. 1998
11	245,865	138,249	-	245,732	-	-	-	1,199	C. Y. 1999
12	290,144	152,172	-	289,895	-	-	-	1,448	C. Y. 2000
13	x	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2001
14	x	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2002
平成 12 年度	278,899	145,284	-	279,002	-	-	-	1,463	F. Y. 2000
13	x	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2001
14年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2002
4~6月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12月	x	x	x	x	x	x	x	x	Q4
14年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2002
2 月	x	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3 月	x	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4 月	x	x	x	x	x	x	x	x	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.

ウレタンフォーム Polyurethane foam
計 (16~17) 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 10 年	271,646	28,541	40,605	256,349	157,654	3,163	5,003	C. Y. 1998
11	261,198	30,557	38,181	250,120	155,801	3,217	5,318	C. Y. 1999
12	263,084	34,860	37,867	257,413	158,738	2,937	5,032	C. Y. 2000
13	256,671	32,955	37,047	250,002	154,771	2,823	4,773	C. Y. 2001
14	254,929	34,996	34,124	252,894	152,035	2,974	4,751	C. Y. 2002
平成 12 年度	262,525	34,244	38,259	256,118	158,050	2,865	4,571	F. Y. 2000
13	253,095	32,899	35,153	247,959	153,069	2,877	4,572	F. Y. 2001
14年 1~3月	60,986	8,519	7,543	61,431	38,235	739	4,572	Q1 2002
4~6月	62,207	8,156	9,259	60,332	36,712	724	4,623	Q2
7~9月	65,673	8,809	9,711	64,199	37,790	708	4,501	Q3
10~12月	66,063	9,512	7,611	66,932	39,297	803	4,751	Q4
14年 1 月	18,853	2,665	2,121	19,263	11,801	235	4,677	Jan. 2002
2 月	20,365	2,880	2,563	20,532	12,873	271	4,558	Feb.
3 月	21,768	2,974	2,859	21,636	13,562	233	4,572	Mar.
4 月	20,618	2,726	3,008	19,937	12,360	259	4,711	Apr.
5 月	20,477	2,596	2,960	19,964	12,151	237	4,624	May
6 月	21,112	2,834	3,291	20,431	12,202	228	4,623	Jun.
7 月	23,511	3,129	3,782	22,679	13,413	243	4,567	Jul.
8 月	19,439	2,519	2,804	19,112	11,126	224	4,386	Aug.
9 月	22,723	3,161	3,125	22,408	13,252	241	4,501	Sep.
10 月	23,383	3,368	2,955	23,601	13,862	264	4,448	Oct.
11 月	21,917	3,197	2,490	22,260	13,075	266	4,543	Nov.
12 月	20,763	2,947	2,166	21,071	12,360	273	4,751	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)
ウレタンフォーム Polyurethane foam
軟質 (16) 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 10年	151,216	26,678	10,560	165,479	113,396	1,969	2,811	C. Y. 1998
11	150,082	27,836	9,289	166,414	115,013	1,999	3,115	C. Y. 1999
12	153,100	28,507	8,813	170,826	116,400	2,077	3,019	C. Y. 2000
13	146,631	26,592	8,312	162,828	111,462	2,070	3,035	C. Y. 2001
14	151,540	29,050	8,753	169,762	112,006	2,164	2,999	C. Y. 2002
平成 12年度	151,279	27,858	8,650	168,761	115,375	2,102	2,918	F. Y. 2000
13	146,138	26,746	8,242	162,536	110,509	2,115	2,927	F. Y. 2001
14年 1~3月	37,678	7,122	2,166	42,178	28,528	580	2,927	Q1 2002
4~6月	36,253	6,883	1,852	40,730	27,049	509	2,976	Q2
7~9月	37,851	7,277	2,150	42,485	27,735	517	2,968	Q3
10~12月	39,758	7,768	2,585	44,369	28,694	558	2,999	Q4
14年 1月	11,572	2,141	676	12,944	8,674	183	2,953	Jan. 2002
2月	12,557	2,385	725	14,082	9,660	202	2,892	Feb.
3月	13,549	2,596	765	15,152	10,194	195	2,927	Mar.
4月	12,158	2,324	588	13,609	9,090	181	3,031	Apr.
5月	12,171	2,233	637	13,615	9,036	165	3,017	May
6月	11,924	2,326	627	13,506	8,923	163	2,976	Jun.
7月	13,422	2,594	719	15,147	9,914	173	2,961	Jul.
8月	11,111	2,069	664	12,407	8,009	168	2,905	Aug.
9月	13,318	2,614	767	14,931	9,812	176	2,968	Sep.
10月	13,889	2,785	924	15,595	10,107	183	2,952	Oct.
11月	13,333	2,573	875	14,781	9,554	192	3,007	Nov.
12月	12,536	2,410	786	13,993	9,033	183	2,999	Dec.

ウレタンフォーム Polyurethane foam
硬質 (17) 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 10年	120,430	1,863	30,045	90,870	44,258	1,194	2,192	C. Y. 1998
11	111,116	2,721	28,892	83,706	40,788	1,218	2,203	C. Y. 1999
12	109,984	6,353	29,054	86,587	42,338	860	2,013	C. Y. 2000
13	110,040	6,363	28,735	87,174	43,309	753	1,738	C. Y. 2001
14	103,389	5,946	25,371	83,132	40,028	810	1,752	C. Y. 2002
平成 12年度	111,246	6,386	29,609	87,357	42,675	763	1,653	F. Y. 2000
13	106,957	6,153	26,911	85,423	42,560	762	1,645	F. Y. 2001
14年 1~3月	23,308	1,397	5,377	19,253	9,707	159	1,645	Q1 2002
4~6月	25,954	1,273	7,407	19,602	9,663	215	1,647	Q2
7~9月	27,822	1,532	7,561	21,714	10,055	191	1,533	Q3
10~12月	26,305	1,744	5,026	22,563	10,603	245	1,752	Q4
14年 1月	7,281	524	1,445	6,319	3,127	52	1,724	Jan. 2002
2月	7,808	495	1,838	6,450	3,213	69	1,666	Feb.
3月	8,219	378	2,094	6,484	3,368	38	1,645	Mar.
4月	8,460	402	2,420	6,328	3,269	78	1,680	Apr.
5月	8,306	363	2,323	6,349	3,115	72	1,607	May
6月	9,188	508	2,664	6,925	3,278	65	1,647	Jun.
7月	10,089	535	3,063	7,532	3,499	70	1,606	Jul.
8月	8,328	450	2,140	6,705	3,116	56	1,481	Aug.
9月	9,405	547	2,358	7,477	3,440	65	1,533	Sep.
10月	9,494	583	2,031	8,006	3,755	81	1,496	Oct.
11月	8,584	624	1,615	7,479	3,521	74	1,536	Nov.
12月	8,227	537	1,380	7,078	3,327	90	1,752	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)
 ポリエチレン Polyethylene (PE) total
 計 (18~20) 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 10 年	3,142,722	84,329	6,785	3,203,270	472,190	33,452	337,543	C. Y. 1998
11	3,368,770	67,255	5,217	3,376,117	466,312	32,585	359,630	C. Y. 1999
12	3,342,288	83,975	5,315	3,397,232	461,636	40,523	343,362	C. Y. 2000
13	3,294,272	76,207	1,791	3,261,347	434,027	32,151	418,073	C. Y. 2001
14	3,176,103	96,625	1,609	3,221,521	411,226	47,891	418,504	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,317,467	80,260	4,452	3,363,282	454,232	40,556	374,567	F. Y. 2000
13	3,225,901	86,949	1,499	3,218,762	424,532	42,276	420,563	F. Y. 2001
14年 1~3月	792,089	25,506	277	793,036	103,131	17,936	420,563	Q1 2002
4~6月	759,291	41,421	434	782,983	100,699	18,633	419,270	Q2
7~9月	809,711	18,094	401	824,732	103,917	7,088	417,388	Q3
10~12月	815,012	11,604	497	820,770	103,479	4,234	418,504	Q4
14年 1 月	283,105	4,526	76	256,835	33,201	2,450	442,688	Jan. 2002
2 月	269,656	4,471	121	258,371	33,772	1,493	456,630	Feb.
3 月	239,328	16,509	80	277,830	36,159	13,993	420,563	Mar.
4 月	253,498	9,283	201	280,562	35,546	11,796	390,783	Apr.
5 月	243,958	26,988	109	236,093	30,949	3,618	422,540	May
6 月	261,835	5,150	124	266,328	34,203	3,219	419,270	Jun.
7 月	275,273	6,024	146	281,936	35,371	1,986	417,427	Jul.
8 月	268,454	6,099	163	258,036	32,429	3,421	430,966	Aug.
9 月	265,984	5,971	92	284,760	36,116	1,681	417,388	Sep.
10 月	265,536	3,705	167	276,970	34,562	1,627	407,865	Oct.
11 月	258,363	3,717	149	264,918	33,521	1,484	403,395	Nov.
12 月	291,113	4,182	181	278,882	35,396	1,123	418,504	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)
 低密度 (密度0.94未満のもの) (18) 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 10 年	1,760,397	68,807	6,085	1,798,255	266,658	31,611	189,834	C. Y. 1998
11	1,855,586	56,381	3,581	1,871,459	265,171	30,881	195,876	C. Y. 1999
12	1,892,484	73,057	2,946	1,925,608	270,709	40,275	193,130	C. Y. 2000
13	1,851,656	69,138	1,204	1,866,710	259,497	32,077	213,966	C. Y. 2001
14	1,788,937	87,573	1,464	1,812,050	242,472	36,263	236,664	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,876,204	70,338	2,091	1,916,579	268,783	40,310	204,167	F. Y. 2000
13	1,795,090	78,670	1,362	1,826,797	252,586	42,267	204,399	F. Y. 2001
14年 1~3月	435,102	23,181	252	446,508	61,260	17,936	204,399	Q1 2002
4~6月	433,774	39,560	408	436,407	58,734	7,427	232,906	Q2
7~9月	461,134	15,086	342	466,322	61,621	6,670	235,496	Q3
10~12月	458,927	9,746	462	462,813	60,858	4,230	236,664	Q4
14年 1 月	151,216	4,193	67	143,625	19,768	2,450	220,279	Jan. 2002
2 月	149,160	3,271	112	148,104	20,185	1,493	222,801	Feb.
3 月	134,726	15,717	73	154,779	21,307	13,993	204,399	Mar.
4 月	154,415	9,056	196	163,641	21,657	1,782	202,250	Apr.
5 月	140,001	26,066	95	128,071	17,371	3,618	236,533	May
6 月	139,358	4,438	117	144,695	19,706	2,027	232,906	Jun.
7 月	156,765	5,073	131	161,614	21,128	1,959	230,771	Jul.
8 月	153,265	5,349	128	147,819	19,729	3,099	238,312	Aug.
9 月	151,104	4,664	83	156,889	20,764	1,612	235,496	Sep.
10 月	150,980	3,165	155	159,483	20,779	1,627	228,376	Oct.
11 月	145,513	3,199	131	147,517	19,361	1,482	227,958	Nov.
12 月	162,434	3,382	176	155,813	20,718	1,121	236,664	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレン Polyethylene (PE)

高密度 (密度0.94以上のもの) (19) 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 10 年	1,168,040	15,333	97	1,192,018	158,553	1,664	124,416	C. Y. 1998
11	1,301,074	10,320	98	1,293,152	155,296	1,562	140,983	C. Y. 1999
12	1,246,383	10,793	220	1,272,724	148,334	237	124,977	C. Y. 2000
13	1,239,728	7,013	109	1,196,103	133,560	72	175,665	C. Y. 2001
14	1,180,963	8,944	83	1,202,912	128,926	11,527	152,815	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,242,007	9,840	230	1,251,906	144,279	243	145,438	F. Y. 2000
13	1,225,888	8,152	87	1,189,739	131,123	7	189,175	F. Y. 2001
14年 1~3月	304,827	2,227	15	292,827	31,465	-	189,175	Q1 2002
4~6月	272,256	1,859	15	295,510	32,053	11,205	157,193	Q2
7~9月	298,939	3,000	38	309,102	32,864	322	151,503	Q3
10~12月	304,941	1,858	15	305,473	32,544	-	152,815	Q4
14年 1 月	115,222	295	5	96,772	10,269	-	193,704	Jan. 2002
2 月	102,984	1,140	4	93,745	10,211	-	204,079	Feb.
3 月	86,621	792	6	102,310	10,985	-	189,175	Mar.
4 月	84,983	227	4	101,497	10,988	10,014	162,869	Apr.
5 月	86,195	920	6	89,217	9,813	-	161,395	May
6 月	101,078	712	5	104,796	11,252	1,191	157,193	Jun.
7 月	101,527	951	13	103,724	11,076	1	157,130	Jul.
8 月	103,268	742	17	97,660	10,414	321	163,778	Aug.
9 月	94,144	1,307	8	107,718	11,374	-	151,503	Sep.
10 月	102,893	540	7	101,724	10,839	-	153,205	Oct.
11 月	92,295	518	3	98,739	10,501	-	147,277	Nov.
12 月	109,753	800	5	105,010	11,205	-	152,815	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)

エチレン・酢酸ビニルコポリマー (20) Ethylene-vinyl acetate polymers

年月	生産 (t) Production Quantity	受入 (t) Receipt Quantity	消費 (t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫 (t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他 (t) Others Quantity		
				数量 (t) Quantity	金額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	214,285	189	603	212,997	46,980	177	23,293	C. Y. 1998
11	212,110	554	1,538	211,506	45,846	142	22,771	C. Y. 1999
12	203,421	125	2,149	198,900	42,592	11	25,255	C. Y. 2000
13	202,888	56	478	198,534	40,970	2	28,442	C. Y. 2001
14	206,203	108	62	206,559	39,828	101	29,025	C. Y. 2002
平成 12 年度	199,256	82	2,131	194,797	41,171	3	24,962	F. Y. 2000
13	204,923	127	50	202,226	40,823	2	26,989	F. Y. 2001
14年 1~3月	52,160	98	10	53,701	10,407	-	26,989	Q1 2002
4~6月	53,261	2	11	51,066	9,913	1	29,171	Q2
7~9月	49,638	8	21	49,308	9,432	96	30,389	Q3
10~12月	51,144	-	20	52,484	10,077	4	29,025	Q4
14年 1 月	16,667	38	4	16,438	3,164	-	28,705	Jan. 2002
2 月	17,512	60	5	16,522	3,376	-	29,750	Feb.
3 月	17,981	-	1	20,741	3,866	-	26,989	Mar.
4 月	14,100	-	1	15,424	2,901	-	25,664	Apr.
5 月	17,762	2	8	18,805	3,766	-	24,612	May
6 月	21,399	-	2	16,837	3,246	1	29,171	Jun.
7 月	16,981	-	2	16,598	3,167	26	29,526	Jul.
8 月	11,921	8	18	12,557	2,287	1	28,876	Aug.
9 月	20,736	-	1	20,153	3,978	69	30,389	Sep.
10 月	11,663	-	5	15,763	2,944	-	26,284	Oct.
11 月	20,555	-	15	18,662	3,659	2	28,160	Nov.
12 月	18,926	-	-	18,059	3,473	2	29,025	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)
 ポリスチレン Polystyrene (PS)
 計 (21~24) 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 10 年	1,974,782	78,335	97,520	1,922,298	332,742	51,708	210,382	C. Y. 1998
11	2,037,616	119,188	55,302	2,037,809	317,462	77,653	202,001	C. Y. 1999
12	2,023,761	57,817	33,796	2,005,595	306,090	50,532	193,883	C. Y. 2000
13	1,810,456	55,641	29,809	1,792,845	268,797	45,126	191,665	C. Y. 2001
14	1,837,427	28,233	31,548	1,824,380	270,992	43,574	162,225	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,988,047	55,036	33,048	1,977,892	301,260	49,111	192,510	F. Y. 2000
13	1,748,152	56,201	29,794	1,757,596	261,607	45,383	163,172	F. Y. 2001
14年 1~3月	412,311	13,082	7,641	434,811	64,086	11,039	163,172	Q1 2002
4~6月	460,232	5,576	7,569	466,307	68,378	10,890	141,125	Q2
7~9月	492,806	4,726	7,706	466,992	69,989	10,043	153,524	Q3
10~12月	472,078	4,849	8,632	456,270	68,538	11,602	162,225	Q4
14年 1 月	131,164	3,712	1,964	137,514	20,072	3,122	183,831	Jan. 2002
2 月	144,857	3,998	2,683	139,974	20,745	3,486	186,535	Feb.
3 月	136,290	5,372	2,994	157,323	23,268	4,431	163,172	Mar.
4 月	145,345	1,642	2,682	161,899	23,115	3,721	138,929	Apr.
5 月	155,718	1,811	2,294	156,509	22,864	3,204	134,448	May
6 月	159,169	2,123	2,593	147,899	22,399	3,965	141,125	Jun.
7 月	168,771	1,737	2,843	158,307	23,694	3,874	146,223	Jul.
8 月	160,113	1,467	2,097	149,184	22,165	3,233	153,294	Aug.
9 月	163,922	1,522	2,766	159,501	24,130	2,936	153,524	Sep.
10 月	159,087	1,744	2,837	155,717	23,752	3,984	160,099	Oct.
11 月	156,924	1,797	2,954	152,468	22,799	3,936	159,460	Nov.
12 月	156,067	1,308	2,841	148,085	21,987	3,682	162,225	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)
 成形材料 (21) Polystyrene (molding materials) (GP・HI)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,162,396	46,093	80,018	1,111,030	137,974	26,405	114,000	C. Y. 1998
11	1,180,960	80,966	42,002	1,186,324	130,731	41,038	111,284	C. Y. 1999
12	1,156,382	35,099	22,605	1,169,194	125,121	12,119	98,911	C. Y. 2000
13	1,052,663	31,282	21,317	1,046,543	110,758	10,693	103,976	C. Y. 2001
14	1,021,563	10,676	21,904	1,029,949	106,030	7,804	76,517	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,142,936	32,722	22,477	1,156,231	123,950	11,242	105,327	F. Y. 2000
13	1,011,879	30,184	20,750	1,027,204	107,661	10,044	88,922	F. Y. 2001
14年 1~3月	239,126	6,255	4,650	254,078	26,107	1,692	88,922	Q1 2002
4~6月	243,257	2,030	5,331	260,564	26,709	2,109	66,194	Q2
7~9月	277,880	1,071	5,844	256,514	26,467	1,808	80,972	Q3
10~12月	261,300	1,320	6,079	258,793	26,747	2,195	76,517	Q4
14年 1 月	76,849	1,939	1,399	81,600	8,503	558	99,203	Jan. 2002
2 月	83,082	1,604	1,480	80,841	8,350	542	101,018	Feb.
3 月	79,195	2,712	1,771	91,637	9,254	592	88,922	Mar.
4 月	77,148	388	1,868	94,390	9,553	713	69,482	Apr.
5 月	83,797	658	1,629	87,227	8,941	694	64,384	May
6 月	82,312	984	1,834	78,947	8,215	702	66,194	Jun.
7 月	97,925	400	2,154	88,047	9,189	771	73,544	Jul.
8 月	91,755	306	1,561	81,610	8,455	539	81,894	Aug.
9 月	88,200	365	2,129	86,857	8,823	498	80,972	Sep.
10 月	90,690	478	2,092	87,348	9,049	660	82,035	Oct.
11 月	85,133	427	2,135	87,565	9,028	893	77,001	Nov.
12 月	85,477	415	1,852	83,880	8,671	642	76,517	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)
 ポリスチレン Polystyrene (PS)
 発泡用 (22) Foamed polystyrene (FS)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	193,614	20,502	10,968	196,139	45,988	8,226	9,098	C. Y. 1998
11	196,471	15,612	3,330	196,740	43,351	9,882	10,825	C. Y. 1999
12	185,432	11,859	872	185,578	41,490	13,889	7,778	C. Y. 2000
13	172,493	11,986	629	169,302	34,001	14,577	7,638	C. Y. 2001
14	172,646	12,470	694	168,985	33,663	14,854	8,141	C. Y. 2002
平成 12 年度	181,309	11,893	501	181,457	39,875	14,030	9,406	F. Y. 2000
13	169,026	12,378	715	166,754	33,265	15,127	8,062	F. Y. 2001
14年 1~3月	39,165	2,838	253	37,813	7,598	3,514	8,062	Q1 2002
4~6月	42,120	3,239	137	42,389	8,445	3,999	6,818	Q2
7~9月	45,132	3,091	158	43,595	8,646	3,549	7,738	Q3
10~12月	46,229	3,302	146	45,188	8,974	3,792	8,141	Q4
14年 1 月	12,330	914	39	12,417	2,488	1,126	7,301	Jan. 2002
2 月	12,432	972	179	12,142	2,456	1,212	7,172	Feb.
3 月	14,403	952	35	13,254	2,654	1,176	8,062	Mar.
4 月	13,361	1,146	40	14,276	2,827	1,397	6,855	Apr.
5 月	13,707	1,043	56	13,972	2,790	1,254	6,323	May
6 月	15,052	1,050	41	14,141	2,829	1,348	6,818	Jun.
7 月	16,946	1,144	91	15,292	3,046	1,274	8,252	Jul.
8 月	12,632	930	44	13,822	2,725	1,048	6,906	Aug.
9 月	15,554	1,017	23	14,481	2,875	1,227	7,738	Sep.
10 月	15,952	1,256	60	15,562	3,093	1,436	7,886	Oct.
11 月	15,299	1,171	53	15,139	3,019	1,321	7,843	Nov.
12 月	14,978	875	33	14,487	2,862	1,035	8,141	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)
 AS樹脂 (23) Styrene-acrylonitrile (AS)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	115,246	524	6,303	110,781	22,038	67	14,315	C. Y. 1998
11	116,915	2,207	9,502	109,341	18,547	1,801	12,737	C. Y. 1999
12	135,536	874	10,087	125,837	22,209	1,534	17,731	C. Y. 2000
13	122,376	1,293	7,605	115,954	21,160	1,739	16,100	C. Y. 2001
14	134,370	1,763	8,719	124,220	21,722	1,832	18,146	C. Y. 2002
平成 12 年度	138,099	986	9,852	127,861	23,376	2,124	16,683	F. Y. 2000
13	116,836	2,210	8,053	113,466	20,417	1,637	12,499	F. Y. 2001
14年 1~3月	27,511	1,242	2,677	28,908	5,064	495	12,499	Q1 2002
4~6月	35,778	215	2,051	33,288	5,530	499	12,653	Q2
7~9月	40,001	248	1,643	33,552	5,964	559	17,148	Q3
10~12月	31,080	58	2,348	28,472	5,164	279	18,146	Q4
14年 1 月	10,458	67	510	9,560	1,618	113	16,442	Jan. 2002
2 月	10,174	565	1,005	10,191	1,757	141	15,844	Feb.
3 月	6,879	610	1,162	9,157	1,689	241	12,499	Mar.
4 月	11,127	77	755	11,045	1,784	118	11,785	Apr.
5 月	12,743	76	596	12,208	2,029	168	11,632	May
6 月	11,908	62	700	10,035	1,717	213	12,653	Jun.
7 月	15,672	40	578	11,812	2,148	178	15,797	Jul.
8 月	12,164	131	473	10,737	1,821	240	16,642	Aug.
9 月	12,165	77	592	11,003	1,996	141	17,148	Sep.
10 月	7,739	10	667	8,118	1,598	114	16,958	Oct.
11 月	11,711	30	745	9,480	1,718	65	18,408	Nov.
12 月	11,630	18	936	10,874	1,848	100	18,146	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリスチレン Polystyrene (PS)

ABS樹脂 (24) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	503,526	11,216	231	504,348	126,742	17,010	72,969	C. Y. 1998
11	543,270	20,403	468	545,404	124,833	24,932	67,155	C. Y. 1999
12	546,411	9,985	232	524,986	117,271	22,990	69,463	C. Y. 2000
13	462,924	11,080	258	461,046	102,878	18,117	63,951	C. Y. 2001
14	508,848	3,324	231	501,226	109,577	19,084	59,421	C. Y. 2002
平成 12 年度	525,703	9,435	218	512,343	114,059	21,715	61,094	F. Y. 2000
13	450,411	11,429	276	450,172	100,263	18,575	53,689	F. Y. 2001
14年 1~3月	106,509	2,747	61	114,012	25,318	5,338	53,689	Q1 2002
4~6月	139,077	92	50	130,066	27,694	4,283	55,460	Q2
7~9月	129,793	316	61	133,331	28,912	4,127	47,666	Q3
10~12月	133,469	169	59	123,817	27,654	5,336	59,421	Q4
14年 1 月	31,527	792	16	33,937	7,464	1,325	60,885	Jan. 2002
2 月	39,169	857	19	36,800	8,183	1,591	62,501	Feb.
3 月	35,813	1,098	26	43,275	9,671	2,422	53,689	Mar.
4 月	43,709	31	19	42,188	8,951	1,493	50,807	Apr.
5 月	45,471	34	13	43,102	9,104	1,088	52,109	May
6 月	49,897	27	18	44,776	9,638	1,702	55,460	Jun.
7 月	38,228	153	20	43,156	9,312	1,651	48,630	Jul.
8 月	43,562	100	19	43,015	9,164	1,406	47,852	Aug.
9 月	48,003	63	22	47,160	10,437	1,070	47,666	Sep.
10 月	44,706	-	18	44,689	10,012	1,774	53,220	Oct.
11 月	44,781	169	21	40,284	9,035	1,657	56,208	Nov.
12 月	43,982	-	20	38,844	8,606	1,905	59,421	Dec.

ポリプロピレン (25) Polypropylene (PP)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	2,520,378	45,675	43,097	2,494,255	339,722	29,157	338,847	C. Y. 1998
11	2,626,320	89,436	41,627	2,606,538	354,070	63,038	346,143	C. Y. 1999
12	2,721,260	56,271	20,173	2,720,596	366,956	34,524	348,379	C. Y. 2000
13	2,696,202	30,217	11,552	2,626,959	350,993	113,942	326,121	C. Y. 2001
14	2,641,476	16,972	10,803	2,538,062	323,157	114,596	320,818	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,730,029	52,803	12,703	2,737,223	368,024	35,218	346,489	F. Y. 2000
13	2,634,522	23,140	11,688	2,533,612	336,429	141,976	320,577	F. Y. 2001
14年 1~3月	644,571	4,199	3,033	615,349	80,525	35,843	320,577	Q1 2002
4~6月	609,446	4,326	2,177	611,147	77,324	33,406	287,600	Q2
7~9月	689,520	4,082	3,056	638,603	81,159	31,501	308,032	Q3
10~12月	697,939	4,365	2,537	672,963	84,149	13,846	320,818	Q4
14年 1 月	222,277	1,267	935	193,597	25,556	12,280	342,853	Jan. 2002
2 月	213,161	1,407	1,002	199,747	25,988	11,303	345,340	Feb.
3 月	209,133	1,525	1,096	222,005	28,982	12,260	320,577	Mar.
4 月	211,202	1,407	888	227,188	28,559	10,309	294,779	Apr.
5 月	201,953	1,504	667	191,053	24,157	11,951	294,562	May
6 月	196,291	1,415	622	192,906	24,607	11,146	287,600	Jun.
7 月	244,256	1,485	1,099	220,481	27,919	12,187	299,568	Jul.
8 月	234,635	1,556	911	209,832	26,523	11,699	313,316	Aug.
9 月	210,629	1,041	1,046	208,290	26,717	7,615	308,032	Sep.
10 月	216,969	1,355	838	215,817	26,614	1,602	308,065	Oct.
11 月	236,122	1,530	900	231,823	29,132	6,307	306,551	Nov.
12 月	244,848	1,480	799	225,323	28,403	5,937	320,818	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

石油樹脂 (26) Petroleum 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 10 年	132,958	332	363	128,525	20,696	214	27,361	C. Y. 1998
11	137,576	286	468	137,613	21,053	302	26,522	C. Y. 1999
12	137,420	844	500	140,523	22,239	35	23,820	C. Y. 2000
13	132,914	503	566	129,756	20,811	12	26,397	C. Y. 2001
14	140,052	115	30	142,556	21,844	39	23,681	C. Y. 2002
平成 12 年度	134,107	266	400	136,245	21,824	5	25,008	F. Y. 2000
13	133,607	372	477	132,929	21,041	16	25,163	F. Y. 2001
14年 1~3月	35,151	3	17	36,262	5,609	4	25,163	Q1 2002
4~6月	34,527	39	9	34,593	5,352	7	25,117	Q2
7~9月	34,511	42	1	35,630	5,455	16	23,958	Q3
10~12月	35,863	31	3	36,071	5,428	12	23,681	Q4
14年 1 月	12,932	3	4	10,726	1,703	1	28,545	Jan. 2002
2 月	11,972	-	5	11,996	1,832	1	28,460	Feb.
3 月	10,247	-	8	13,540	2,075	2	25,163	Mar.
4 月	10,630	-	5	12,529	2,008	1	23,258	Apr.
5 月	12,306	39	-	10,557	1,662	4	25,032	May
6 月	11,591	-	4	11,507	1,681	2	25,117	Jun.
7 月	13,359	2	1	12,094	1,902	1	26,381	Jul.
8 月	11,753	15	-	11,739	1,780	11	26,337	Aug.
9 月	9,399	25	-	11,797	1,773	4	23,958	Sep.
10 月	11,642	22	2	12,855	1,962	1	22,752	Oct.
11 月	11,290	-	1	11,706	1,764	4	22,301	Nov.
12 月	12,931	9	-	11,510	1,702	7	23,681	Dec.

メタクリル酸エステル(モノマー) (27) 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 10 年	403,432	106,714	191,047	320,738	46,974	-	10,767	C. Y. 1998
11	428,319	131,363	171,679	389,162	47,550	-	9,608	C. Y. 1999
12	460,319	118,535	214,350	364,179	49,430	-	9,936	C. Y. 2000
13	440,305	112,687	205,776	337,118	47,447	-	20,035	C. Y. 2001
14	442,399	73,311	221,176	305,124	36,770	-	9,456	C. Y. 2002
平成 12 年度	459,297	115,246	208,508	360,455	50,320	-	20,872	F. Y. 2000
13	422,910	107,805	210,582	320,828	44,612	-	20,173	F. Y. 2001
14年 1~3月	106,153	26,051	53,079	78,981	10,755	-	20,173	Q1 2002
4~6月	114,391	17,061	57,870	83,563	9,187	-	10,198	Q2
7~9月	120,154	14,360	57,007	71,778	8,039	-	15,933	Q3
10~12月	101,701	15,839	53,220	70,802	8,789	-	9,456	Q4
14年 1 月	38,091	8,436	19,066	22,466	3,209	-	25,031	Jan. 2002
2 月	29,722	9,267	17,307	25,679	3,482	-	21,033	Feb.
3 月	38,340	8,348	16,706	30,836	4,063	-	20,173	Mar.
4 月	40,181	5,012	21,511	25,339	2,818	-	18,522	Apr.
5 月	37,395	5,895	17,764	31,984	3,363	-	12,063	May
6 月	36,815	6,154	18,595	26,240	3,006	-	10,198	Jun.
7 月	41,248	4,259	20,793	23,874	2,768	-	11,039	Jul.
8 月	41,325	4,773	18,778	23,374	2,592	-	14,985	Aug.
9 月	37,581	5,328	17,436	24,530	2,679	-	15,933	Sep.
10 月	26,892	3,220	19,144	18,670	2,277	-	8,231	Oct.
11 月	34,605	5,838	17,106	23,442	2,968	-	8,127	Nov.
12 月	40,204	6,781	16,970	28,690	3,544	-	9,456	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)
 メタクリル樹脂 Methacrylic resins
 計 (28~29) 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 10 年	205,346	9,728	43,677	173,082	65,844	310	22,265	C. Y. 1998
11	216,672	14,674	50,770	179,738	67,222	367	22,746	C. Y. 1999
12	221,858	15,802	47,439	188,168	69,851	280	24,483	C. Y. 2000
13	211,476	13,433	46,779	177,466	66,908	399	24,752	C. Y. 2001
14	234,953	14,396	49,804	203,193	71,036	705	20,392	C. Y. 2002
平成 12 年度	220,371	14,992	45,950	186,745	69,276	294	24,188	F. Y. 2000
13	215,523	13,268	49,442	181,114	67,598	442	21,982	F. Y. 2001
14年 1~3月	56,230	3,106	12,840	49,116	17,803	149	21,982	Q1 2002
4~6月	58,046	3,608	11,549	51,673	17,568	196	20,220	Q2
7~9月	59,480	3,975	12,622	50,902	17,595	192	19,959	Q3
10~12月	61,197	3,707	12,793	51,502	18,070	168	20,392	Q4
14年 1 月	19,169	1,065	4,271	15,274	5,445	37	25,403	Jan. 2002
2 月	17,951	1,104	3,980	17,023	6,065	31	23,425	Feb.
3 月	19,110	937	4,589	16,819	6,292	81	21,982	Mar.
4 月	20,388	1,507	3,721	18,243	6,205	73	21,840	Apr.
5 月	18,502	1,178	3,667	17,341	5,835	57	20,456	May
6 月	19,156	923	4,161	16,089	5,529	66	20,220	Jun.
7 月	20,705	1,214	4,435	17,587	6,050	71	20,046	Jul.
8 月	18,542	1,149	3,928	15,673	5,409	34	20,102	Aug.
9 月	20,233	1,612	4,259	17,642	6,136	87	19,959	Sep.
10 月	22,061	922	4,838	17,951	6,266	57	20,094	Oct.
11 月	20,700	1,464	4,664	17,560	6,268	54	19,980	Nov.
12 月	18,436	1,321	3,291	15,991	5,536	57	20,392	Dec.

メタクリル樹脂 Methacrylic resins
 成形材料 (28) 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 10 年	117,369	3,701	25,835	95,891	27,893	-	11,768	C. Y. 1998
11	124,557	9,116	31,557	100,489	28,567	-	13,395	C. Y. 1999
12	126,318	11,028	29,237	105,108	29,808	-	16,396	C. Y. 2000
13	119,581	9,013	31,393	97,014	27,803	-	16,583	C. Y. 2001
14	136,404	9,388	35,529	111,644	29,336	-	15,200	C. Y. 2002
平成 12 年度	124,754	10,816	28,484	104,771	29,849	-	15,949	F. Y. 2000
13	122,268	8,859	34,467	98,320	27,883	-	14,289	F. Y. 2001
14年 1~3月	32,036	2,111	9,407	27,034	7,407	-	14,289	Q1 2002
4~6月	33,352	2,417	8,208	28,845	7,438	-	13,005	Q2
7~9月	34,645	2,378	8,997	27,840	7,223	-	13,191	Q3
10~12月	36,371	2,482	8,917	27,925	7,268	-	15,200	Q4
14年 1 月	11,080	786	3,111	8,633	2,363	-	16,705	Jan. 2002
2 月	10,132	783	2,939	9,686	2,667	-	14,995	Feb.
3 月	10,824	542	3,357	8,715	2,377	-	14,289	Mar.
4 月	11,883	1,072	2,562	10,295	2,648	-	14,387	Apr.
5 月	10,401	732	2,637	9,680	2,462	-	13,203	May
6 月	11,068	613	3,009	8,870	2,329	-	13,005	Jun.
7 月	12,190	624	3,223	9,671	2,521	-	12,925	Jul.
8 月	11,110	644	2,909	8,704	2,296	-	13,066	Aug.
9 月	11,345	1,110	2,865	9,465	2,407	-	13,191	Sep.
10 月	12,936	656	3,342	9,673	2,525	-	13,766	Oct.
11 月	12,058	920	3,380	9,311	2,418	-	14,053	Nov.
12 月	11,377	906	2,195	8,941	2,325	-	15,200	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)
 メタクリル樹脂 Methacrylic resins
 その他のメタクリル樹脂 (29) 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 10 年	87,977	6,027	17,842	77,191	37,950	310	10,497	C. Y. 1998
11	92,115	5,558	19,213	79,249	38,655	367	9,351	C. Y. 1999
12	95,540	4,774	18,202	83,060	40,043	280	8,087	C. Y. 2000
13	91,895	4,420	15,386	80,452	39,105	399	8,169	C. Y. 2001
14	98,549	5,008	14,275	91,549	41,699	705	5,192	C. Y. 2002
平成 12 年度	95,617	4,176	17,466	81,974	39,427	294	8,239	F. Y. 2000
13	93,255	4,409	14,975	82,794	39,716	442	7,693	F. Y. 2001
14年 1~3月	24,194	995	3,433	22,082	10,396	149	7,693	Q1 2002
4~6月	24,694	1,191	3,341	22,828	10,130	196	7,215	Q2
7~9月	24,835	1,597	3,625	23,062	10,372	192	6,768	Q3
10~12月	24,826	1,225	3,876	23,577	10,802	168	5,192	Q4
14年 1 月	8,089	279	1,160	6,641	3,082	37	8,698	Jan. 2002
2 月	7,819	321	1,041	7,337	3,399	31	8,430	Feb.
3 月	8,286	395	1,232	8,104	3,915	81	7,693	Mar.
4 月	8,505	435	1,159	7,948	3,557	73	7,453	Apr.
5 月	8,101	446	1,030	7,661	3,373	57	7,253	May
6 月	8,088	310	1,152	7,219	3,200	66	7,215	Jun.
7 月	8,515	590	1,212	7,916	3,529	71	7,121	Jul.
8 月	7,432	505	1,019	6,969	3,114	34	7,036	Aug.
9 月	8,888	502	1,394	8,177	3,729	87	6,768	Sep.
10 月	9,125	266	1,496	8,278	3,741	57	6,328	Oct.
11 月	8,642	544	1,284	8,249	3,850	54	5,927	Nov.
12 月	7,059	415	1,096	7,050	3,211	57	5,192	Dec.

酢酸ビニル(モノマー) (30) 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 10 年	581,341	106,146	321,721	324,335	57,974	40,108	14,539	C. Y. 1998
11	593,882	92,811	319,137	317,686	54,196	47,453	16,957	C. Y. 1999
12	588,786	93,017	307,328	330,469	55,111	44,943	16,025	C. Y. 2000
13	608,212	74,561	296,588	352,472	55,747	35,303	14,432	C. Y. 2001
14	607,285	81,661	340,524	315,106	44,809	32,385	15,355	C. Y. 2002
平成 12 年度	593,670	94,439	305,499	342,706	56,421	40,999	13,133	F. Y. 2000
13	606,072	66,637	290,880	343,440	54,373	35,621	15,900	F. Y. 2001
14年 1~3月	147,116	14,852	70,983	81,705	13,047	7,812	15,900	Q1 2002
4~6月	146,232	15,601	73,949	85,226	13,480	6,633	11,917	Q2
7~9月	154,679	25,312	95,669	69,936	8,635	8,480	17,823	Q3
10~12月	159,258	25,896	99,923	78,239	9,647	9,460	15,355	Q4
14年 1 月	54,640	5,054	25,893	28,580	4,686	2,086	17,567	Jan. 2002
2 月	49,072	3,501	23,868	27,034	4,140	2,725	16,513	Feb.
3 月	43,404	6,297	21,222	26,091	4,221	3,001	15,900	Mar.
4 月	40,834	9,269	23,697	26,445	4,617	1,666	14,195	Apr.
5 月	54,870	1,594	25,657	31,783	5,018	2,002	11,208	May
6 月	50,528	4,738	24,595	26,998	3,845	2,965	11,917	Jun.
7 月	50,687	9,728	34,238	20,819	2,573	3,413	13,862	Jul.
8 月	54,742	7,660	35,682	27,283	3,414	3,294	10,005	Aug.
9 月	49,250	7,924	25,749	21,834	2,649	1,773	17,823	Sep.
10 月	49,489	7,770	29,499	28,408	3,560	4,191	12,984	Oct.
11 月	52,858	8,304	34,517	23,412	2,887	3,990	12,227	Nov.
12 月	56,911	9,822	35,907	26,419	3,200	1,279	15,355	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリビニルアルコール (31) Polyvinyl alcohol (POVAL)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	216,327	896	38,647	170,732	54,236	6,166	31,177	C. Y. 1998
11	208,305	730	43,329	163,085	50,976	5,303	28,493	C. Y. 1999
12	201,166	1,332	39,869	156,148	47,708	3,955	31,022	C. Y. 2000
13	189,373	1,223	37,961	149,319	46,023	3,029	31,307	C. Y. 2001
14	193,101	1,372	37,929	154,111	47,269	2,859	41,667	C. Y. 2002
平成 12 年度	198,337	1,459	39,243	154,489	47,008	3,893	32,635	F. Y. 2000
13	187,314	1,271	36,615	148,545	45,657	2,882	33,177	F. Y. 2001
14年 1~3月	47,256	343	8,609	36,606	11,167	514	33,177	Q1 2002
4~6月	48,430	420	10,400	39,656	11,883	783	41,975	Q2
7~9月	48,281	247	9,402	38,473	12,070	721	41,906	Q3
10~12月	49,134	362	9,518	39,376	12,149	841	41,667	Q4
14年 1 月	17,176	119	2,715	11,764	3,498	233	33,890	Jan. 2002
2 月	15,012	75	2,526	11,818	3,627	237	34,396	Feb.
3 月	15,068	149	3,368	13,024	4,042	44	33,177	Mar.
4 月	15,132	148	3,798	13,392	3,725	346	30,921	Apr.
5 月	17,748	141	3,491	13,371	4,176	262	42,473	May
6 月	15,550	131	3,111	12,893	3,983	175	41,975	Jun.
7 月	17,520	76	3,929	13,354	4,189	256	42,031	Jul.
8 月	17,199	133	3,517	11,771	3,737	202	43,873	Aug.
9 月	13,562	38	1,956	13,348	4,144	263	41,906	Sep.
10 月	14,149	96	2,013	12,748	3,908	283	41,107	Oct.
11 月	17,117	126	3,526	13,016	4,023	253	41,555	Nov.
12 月	17,868	140	3,979	13,612	4,217	305	41,667	Dec.

塩化ビニル(モノマー) (32) 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 10 年	2,994,704	355,896	969,164	2,027,738	105,880	352,342	44,565	C. Y. 1998
11	3,123,559	454,375	995,412	2,178,699	110,548	402,071	46,318	C. Y. 1999
12	3,031,692	558,271	777,455	2,439,195	138,874	382,327	37,303	C. Y. 2000
13	2,894,834	473,686	634,940	2,384,932	128,854	349,240	36,709	C. Y. 2001
14	2,969,632	415,363	632,827	2,400,916	129,669	354,812	33,149	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,976,148	559,526	683,493	2,479,382	141,931	377,714	43,016	F. Y. 2000
13	2,895,981	430,714	629,647	2,376,631	124,880	322,207	41,226	F. Y. 2001
14年 1~3月	784,294	97,288	167,402	644,230	32,855	65,433	41,226	Q1 2002
4~6月	649,493	95,032	149,365	503,197	28,737	96,685	36,504	Q2
7~9月	765,785	97,217	146,361	620,407	33,481	99,604	33,134	Q3
10~12月	770,060	125,826	169,699	633,082	34,596	93,090	33,149	Q4
14年 1 月	272,805	30,396	52,463	227,958	11,094	26,277	33,212	Jan. 2002
2 月	253,285	38,298	54,280	207,048	10,701	22,250	41,217	Feb.
3 月	258,204	28,594	60,659	209,224	11,060	16,906	41,226	Mar.
4 月	259,357	28,604	54,475	213,309	12,089	24,361	37,042	Apr.
5 月	199,115	28,401	45,182	151,546	8,687	34,066	33,764	May
6 月	191,021	38,027	49,708	138,342	7,960	38,258	36,504	Jun.
7 月	242,362	39,212	44,875	208,860	11,202	27,024	37,319	Jul.
8 月	266,793	23,165	44,745	205,804	11,273	30,247	46,481	Aug.
9 月	256,630	34,840	56,741	205,743	11,007	42,333	33,134	Sep.
10 月	249,291	42,764	58,449	206,543	11,201	28,892	31,305	Oct.
11 月	245,674	48,647	56,994	206,367	11,272	32,371	29,894	Nov.
12 月	275,095	34,415	54,256	220,172	12,122	31,827	33,149	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)
計 (33~35) 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 10 年	2,457,219	19,737	3,196	2,435,070	267,085	40,233	112,367	C. Y. 1998
11	2,460,476	9,922	-	2,428,051	254,667	31,736	122,984	C. Y. 1999
12	2,409,555	73,292	183	2,473,468	273,857	29,160	102,419	C. Y. 2000
13	2,194,718	55,614	61	2,222,601	250,542	25,078	105,008	C. Y. 2001
14	2,225,273	50,978	-	2,253,653	238,294	19,571	108,035	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,343,714	88,433	151	2,442,507	273,299	25,150	110,363	F. Y. 2000
13	2,155,616	53,003	-	2,193,042	241,928	24,257	101,681	F. Y. 2001
14年 1~3月	548,340	13,234	-	558,998	59,258	5,903	101,681	Q1 2002
4~6月	509,293	11,464	-	516,233	54,121	4,268	101,937	Q2
7~9月	570,090	13,213	-	587,112	61,322	4,711	93,417	Q3
10~12月	597,550	13,067	-	591,310	63,593	4,689	108,035	Q4
14年 1 月	178,152	5,332	-	174,835	18,471	2,098	111,559	Jan. 2002
2 月	186,552	4,860	-	187,310	19,993	1,923	113,738	Feb.
3 月	183,636	3,042	-	196,853	20,793	1,882	101,681	Mar.
4 月	179,245	3,121	-	180,757	19,467	1,422	101,868	Apr.
5 月	161,188	4,005	-	166,035	17,106	1,333	99,693	May
6 月	168,860	4,338	-	169,441	17,548	1,513	101,937	Jun.
7 月	187,808	5,380	-	196,121	20,464	1,679	97,325	Jul.
8 月	182,615	3,660	-	184,937	19,242	1,284	97,379	Aug.
9 月	199,667	4,173	-	206,054	21,617	1,748	93,417	Sep.
10 月	199,827	4,378	-	204,572	21,838	1,635	91,415	Oct.
11 月	201,299	4,500	-	201,789	22,074	1,632	93,793	Nov.
12 月	196,424	4,189	-	184,949	19,680	1,422	108,035	Dec.

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)
ポリマー (33) 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 10 年	2,215,648	19,737	3,196	2,188,866	220,487	40,233	79,627	C. Y. 1998
11	2,207,303	9,922	-	2,174,695	207,256	31,736	90,424	C. Y. 1999
12	2,166,452	71,849	183	2,225,057	227,437	29,160	73,724	C. Y. 2000
13	1,964,424	55,614	61	1,995,970	206,652	25,078	72,653	C. Y. 2001
14	1,994,385	50,978	-	2,020,168	195,844	19,571	78,277	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,104,746	86,990	151	2,199,635	227,369	25,150	80,397	F. Y. 2000
13	1,930,429	53,003	-	1,966,885	198,681	24,257	72,687	F. Y. 2001
14年 1~3月	492,337	13,234	-	499,634	48,325	5,903	72,687	Q1 2002
4~6月	454,684	11,464	-	461,574	44,167	4,268	72,993	Q2
7~9月	513,298	13,213	-	527,153	50,528	4,711	67,640	Q3
10~12月	534,066	13,067	-	531,807	52,824	4,689	78,277	Q4
14年 1 月	160,791	5,332	-	157,196	15,099	2,098	79,482	Jan. 2002
2 月	166,867	4,860	-	168,635	16,533	1,923	80,651	Feb.
3 月	164,679	3,042	-	173,803	16,693	1,882	72,687	Mar.
4 月	161,050	3,121	-	161,873	16,015	1,422	73,563	Apr.
5 月	144,292	4,005	-	148,098	13,828	1,333	72,429	May
6 月	149,342	4,338	-	151,603	14,324	1,513	72,993	Jun.
7 月	169,586	5,380	-	176,540	16,871	1,679	69,740	Jul.
8 月	162,757	3,660	-	166,464	15,909	1,284	68,409	Aug.
9 月	180,955	4,173	-	184,149	17,749	1,748	67,640	Sep.
10 月	178,577	4,378	-	183,322	18,026	1,635	65,638	Oct.
11 月	181,439	4,500	-	181,268	18,341	1,632	68,677	Nov.
12 月	174,050	4,189	-	167,217	16,458	1,422	78,277	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)
コポリマー (34) 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 10 年	64,075	-	-	67,193	14,615	-	8,878	C. Y. 1998
11	68,994	-	-	69,740	15,050	-	8,136	C. Y. 1999
12	66,156	1,443	-	68,287	14,478	-	7,448	C. Y. 2000
13	60,332	-	-	58,336	12,809	-	9,441	C. Y. 2001
14	58,113	-	-	58,763	12,785	-	8,791	C. Y. 2002
平成 12 年度	64,495	1,443	-	65,480	14,051	-	9,141	F. Y. 2000
13	56,219	-	-	56,277	12,418	-	9,081	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,183	-	-	13,543	3,021	-	9,081	Q1 2002
4~6月	13,966	-	-	14,116	3,066	-	8,931	Q2
7~9月	14,114	-	-	15,857	3,397	-	7,188	Q3
10~12月	16,850	-	-	15,247	3,300	-	8,791	Q4
14年 1 月	4,106	-	-	4,155	946	-	9,392	Jan. 2002
2 月	5,220	-	-	4,582	1,038	-	10,030	Feb.
3 月	3,857	-	-	4,806	1,036	-	9,081	Mar.
4 月	4,789	-	-	4,789	1,044	-	9,081	Apr.
5 月	4,438	-	-	4,500	984	-	9,019	May
6 月	4,739	-	-	4,827	1,039	-	8,931	Jun.
7 月	3,944	-	-	5,435	1,154	-	7,440	Jul.
8 月	4,875	-	-	4,821	1,057	-	7,494	Aug.
9 月	5,295	-	-	5,601	1,187	-	7,188	Sep.
10 月	5,550	-	-	5,738	1,200	-	7,000	Oct.
11 月	4,671	-	-	5,150	1,132	-	6,521	Nov.
12 月	6,629	-	-	4,359	968	-	8,791	Dec.

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)
ペースト (35) 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 10 年	177,496	-	-	179,011	31,983	-	23,862	C. Y. 1998
11	184,179	-	-	183,616	32,361	-	24,424	C. Y. 1999
12	176,947	-	-	180,124	31,942	-	21,247	C. Y. 2000
13	169,962	-	-	168,295	31,081	-	22,914	C. Y. 2001
14	172,775	-	-	174,722	29,665	-	20,967	C. Y. 2002
平成 12 年度	174,473	-	-	177,392	31,879	-	20,825	F. Y. 2000
13	168,968	-	-	169,880	30,829	-	19,913	F. Y. 2001
14年 1~3月	42,820	-	-	45,821	7,912	-	19,913	Q1 2002
4~6月	40,643	-	-	40,543	6,889	-	20,013	Q2
7~9月	42,678	-	-	44,102	7,397	-	18,589	Q3
10~12月	46,634	-	-	44,256	7,468	-	20,967	Q4
14年 1 月	13,255	-	-	13,484	2,427	-	22,685	Jan. 2002
2 月	14,465	-	-	14,093	2,422	-	23,057	Feb.
3 月	15,100	-	-	18,244	3,063	-	19,913	Mar.
4 月	13,406	-	-	14,095	2,409	-	19,224	Apr.
5 月	12,458	-	-	13,437	2,294	-	18,245	May
6 月	14,779	-	-	13,011	2,185	-	20,013	Jun.
7 月	14,278	-	-	14,146	2,439	-	20,145	Jul.
8 月	14,983	-	-	13,652	2,276	-	21,476	Aug.
9 月	13,417	-	-	16,304	2,682	-	18,589	Sep.
10 月	15,700	-	-	15,512	2,613	-	18,777	Oct.
11 月	15,189	-	-	15,371	2,601	-	18,595	Nov.
12 月	15,745	-	-	13,373	2,254	-	20,967	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) (36) 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 10 年	62,788	91	66	33,042	20,929	30,523	3,925	C. Y. 1998
11	58,785	42	58	32,674	20,810	26,771	3,249	C. Y. 1999
12	61,150	17	16	34,651	21,969	26,583	3,167	C. Y. 2000
13	61,317	2	9	33,335	20,620	26,568	4,573	C. Y. 2001
14	64,340	-	320	36,780	21,930	28,343	3,467	C. Y. 2002
平成 12 年度	62,712	17	13	35,164	22,155	27,753	3,934	F. Y. 2000
13	61,653	2	8	33,429	20,387	27,068	5,081	F. Y. 2001
14年 1~3月	17,335	-	-	8,788	5,196	8,036	5,081	Q1 2002
4~6月	12,168	-	319	7,522	4,522	5,484	3,924	Q2
7~9月	15,977	-	1	9,476	5,656	7,065	3,358	Q3
10~12月	18,860	-	-	10,994	6,556	7,758	3,467	Q4
14年 1月	5,829	-	-	3,027	1,806	3,052	4,322	Jan. 2002
2月	5,707	-	-	3,018	1,787	2,527	4,483	Feb.
3月	5,799	-	-	2,743	1,603	2,457	5,081	Mar.
4月	6,231	-	118	2,792	1,665	3,012	5,390	Apr.
5月	3,694	-	173	2,749	1,694	1,365	4,797	May
6月	2,243	-	28	1,981	1,163	1,107	3,924	Jun.
7月	5,146	-	1	3,560	2,145	2,570	2,939	Jul.
8月	5,288	-	-	2,802	1,645	2,199	3,225	Aug.
9月	5,543	-	-	3,114	1,866	2,296	3,358	Sep.
10月	6,188	-	-	3,678	2,189	2,769	3,099	Oct.
11月	6,439	-	-	3,841	2,296	2,625	3,073	Nov.
12月	6,233	-	-	3,475	2,071	2,364	3,467	Dec.

カプロラクタム (37) 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 10 年	518,577	59,302	151,630	340,018	75,679	88,553	24,353	C. Y. 1998
11	580,846	66,675	158,941	391,717	80,089	102,602	18,613	C. Y. 1999
12	598,797	69,275	167,086	380,260	80,885	102,194	37,142	C. Y. 2000
13	531,239	64,499	154,442	352,649	77,161	98,888	26,902	C. Y. 2001
14	508,324	19,970	125,540	303,154	61,800	99,972	26,528	C. Y. 2002
平成 12 年度	575,028	66,007	163,540	361,744	77,504	100,256	42,406	F. Y. 2000
13	505,544	51,810	140,895	339,650	74,686	96,648	22,567	F. Y. 2001
14年 1~3月	107,374	4,519	24,569	69,338	15,358	22,320	22,567	Q1 2002
4~6月	112,695	465	20,840	72,398	15,174	26,316	16,172	Q2
7~9月	151,377	5,978	41,175	84,215	16,280	24,725	23,413	Q3
10~12月	136,878	9,008	38,956	77,203	14,987	26,611	26,528	Q4
14年 1月	44,251	4,519	11,662	27,074	5,676	7,558	29,377	Jan. 2002
2月	31,602	-	7,146	20,726	4,680	7,093	26,014	Feb.
3月	31,521	-	5,761	21,538	5,002	7,669	22,567	Mar.
4月	32,797	42	6,734	23,895	5,312	8,262	16,515	Apr.
5月	42,524	-	6,882	23,785	4,752	9,441	18,930	May
6月	37,374	423	7,224	24,718	5,110	8,613	16,172	Jun.
7月	50,580	1,519	11,499	28,506	5,478	9,707	18,558	Jul.
8月	52,948	2,262	14,916	29,398	5,686	7,229	22,226	Aug.
9月	47,849	2,197	14,760	26,311	5,116	7,789	23,413	Sep.
10月	48,638	2,190	14,002	28,855	5,584	8,710	22,673	Oct.
11月	41,376	2,940	14,786	23,518	4,654	8,548	20,136	Nov.
12月	46,864	3,878	10,168	24,830	4,749	9,353	26,528	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ポリアミド系樹脂成形材料 (38) 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10年	224,559	5,051	2,309	211,164	118,107	11,554	34,154	C. Y. 1998
11	234,543	5,134	2,853	231,687	124,938	9,309	29,983	C. Y. 1999
12	257,706	6,519	3,248	245,933	120,561	10,368	34,659	C. Y. 2000
13	232,080	6,748	3,775	227,094	93,718	8,877	33,751	C. Y. 2001
14	241,672	8,707	2,931	248,107	94,320	8,743	24,348	C. Y. 2002
平成12年度	253,084	6,911	3,778	241,636	113,570	9,769	33,162	F. Y. 2000
13	227,078	6,692	3,297	226,851	90,546	8,752	28,042	F. Y. 2001
14年 1~3月	53,183	1,945	726	58,019	22,739	2,092	28,042	Q1 2002
4~6月	58,913	1,986	606	62,073	23,249	2,103	24,159	Q2
7~9月	63,808	2,139	769	61,877	23,636	2,309	25,151	Q3
10~12月	65,768	2,637	830	66,138	24,696	2,239	24,348	Q4
14年 1月	18,321	609	193	18,924	7,278	830	32,734	Jan. 2002
2月	16,952	684	277	18,613	7,252	587	30,893	Feb.
3月	17,910	652	256	20,482	8,209	675	28,042	Mar.
4月	19,299	664	231	21,039	8,020	707	26,028	Apr.
5月	20,087	636	174	20,602	7,722	676	25,299	May
6月	19,527	686	201	20,432	7,506	720	24,159	Jun.
7月	22,203	729	201	21,749	8,213	815	24,332	Jul.
8月	21,015	676	288	20,058	7,713	758	24,914	Aug.
9月	20,590	734	280	20,070	7,710	736	25,151	Sep.
10月	19,549	942	260	20,890	7,655	822	23,669	Oct.
11月	22,379	937	293	22,884	8,745	709	23,099	Nov.
12月	23,840	758	277	22,364	8,296	708	24,348	Dec.

ふっ素樹脂 (39) 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10年	21,958	2,971	305	21,683	59,461	2,723	3,608	C. Y. 1998
11	22,093	6,123	805	22,426	55,685	5,376	3,210	C. Y. 1999
12	26,557	3,089	1,027	26,184	61,089	2,803	2,843	C. Y. 2000
13	24,175	2,491	797	21,863	51,718	2,351	4,497	C. Y. 2001
14	21,399	2,260	624	20,937	47,397	1,869	4,727	C. Y. 2002
平成12年度	27,069	3,016	1,037	26,194	61,616	2,863	3,573	F. Y. 2000
13	20,965	2,061	741	20,665	47,859	1,833	3,359	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,335	338	127	5,446	12,045	237	3,359	Q1 2002
4~6月	5,581	519	113	4,555	10,892	409	4,382	Q2
7~9月	5,924	700	169	5,582	12,455	599	4,655	Q3
10~12月	5,559	703	215	5,354	12,006	624	4,727	Q4
14年 1月	1,182	160	52	1,286	2,922	96	4,405	Jan. 2002
2月	1,341	137	66	1,714	3,860	110	3,992	Feb.
3月	1,812	41	9	2,446	5,263	31	3,359	Mar.
4月	2,002	162	35	1,553	3,728	156	3,779	Apr.
5月	1,904	157	28	1,590	3,736	139	4,084	May
6月	1,675	200	50	1,412	3,427	114	4,382	Jun.
7月	2,123	249	42	1,734	4,146	213	4,765	Jul.
8月	1,957	215	47	1,864	3,963	204	4,822	Aug.
9月	1,844	236	80	1,984	4,346	182	4,655	Sep.
10月	1,897	236	75	1,819	4,078	207	4,687	Oct.
11月	1,702	251	75	1,830	4,175	213	4,523	Nov.
12月	1,960	216	65	1,705	3,752	204	4,727	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ポリカーボネート (40) 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10年	317,042	7,122	1,820	314,997	131,304	1,688	42,175	C. Y. 1998
11	347,037	14,158	13,546	352,441	136,394	2,415	28,037	C. Y. 1999
12	354,108	15,465	13,603	351,528	140,869	1,829	30,653	C. Y. 2000
13	370,248	19,408	14,386	346,721	137,304	795	58,405	C. Y. 2001
14	385,604	26,698	24,208	391,610	140,205	10,434	44,457	C. Y. 2002
平成12年度	362,126	16,810	14,049	350,256	141,427	1,557	44,727	F. Y. 2000
13	357,389	19,410	14,221	347,458	135,545	1,014	58,832	F. Y. 2001
14年 1~3月	85,270	4,988	3,781	85,461	32,862	589	58,832	Q1 2002
4~6月	95,062	5,880	5,246	100,149	36,042	3,135	51,244	Q2
7~9月	100,794	10,048	9,232	104,082	36,906	3,055	45,719	Q3
10~12月	104,478	5,782	5,949	101,918	34,394	3,655	44,457	Q4
14年 1月	31,987	1,491	1,063	28,631	11,038	124	62,064	Jan. 2002
2月	25,848	1,701	1,317	25,866	10,036	162	62,268	Feb.
3月	27,435	1,796	1,401	30,964	11,788	303	58,832	Mar.
4月	26,570	2,177	1,848	33,083	12,422	937	51,711	Apr.
5月	37,659	1,428	1,598	34,230	12,018	1,206	53,764	May
6月	30,833	2,275	1,800	32,836	11,603	992	51,244	Jun.
7月	30,604	3,816	3,372	36,382	13,091	971	44,940	Jul.
8月	32,968	3,290	3,393	33,970	11,692	866	42,969	Aug.
9月	37,222	2,942	2,467	33,730	12,122	1,218	45,719	Sep.
10月	34,473	2,906	3,535	35,900	11,755	1,188	42,475	Oct.
11月	34,548	1,694	1,260	34,837	11,775	1,234	41,386	Nov.
12月	35,457	1,182	1,154	31,181	10,864	1,233	44,457	Dec.

ポリアセタール (41) 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10年	134,264	6,210	-	140,713	54,054	-	16,843	C. Y. 1998
11	137,954	6,823	-	147,027	55,166	-	14,593	C. Y. 1999
12	136,155	3,512	-	141,268	53,076	-	12,992	C. Y. 2000
13	116,149	1,149	-	114,144	43,105	-	16,146	C. Y. 2001
14	130,448	327	-	132,421	48,505	-	14,500	C. Y. 2002
平成12年度	130,509	2,356	-	131,895	49,871	-	13,839	F. Y. 2000
13	110,003	339	-	111,821	42,236	-	12,360	F. Y. 2001
14年 1~3月	24,800	60	-	28,646	10,799	-	12,360	Q1 2002
4~6月	34,150	125	-	33,320	12,143	-	13,315	Q2
7~9月	40,005	87	-	38,342	13,817	-	15,065	Q3
10~12月	31,493	55	-	32,113	11,746	-	14,500	Q4
14年 1月	9,989	-	-	9,116	3,383	-	17,019	Jan. 2002
2月	7,610	32	-	8,659	3,305	-	16,002	Feb.
3月	7,201	28	-	10,871	4,111	-	12,360	Mar.
4月	8,660	-	-	10,096	3,564	-	10,924	Apr.
5月	12,677	125	-	11,431	4,286	-	12,295	May
6月	12,813	-	-	11,793	4,294	-	13,315	Jun.
7月	14,795	68	-	14,600	5,188	-	13,578	Jul.
8月	12,885	-	-	12,288	4,436	-	14,175	Aug.
9月	12,325	19	-	11,454	4,193	-	15,065	Sep.
10月	10,697	-	-	11,824	4,229	-	13,938	Oct.
11月	9,099	16	-	10,567	3,914	-	12,486	Nov.
12月	11,697	39	-	9,722	3,603	-	14,500	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

計 (42~44) 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 10 年	1,299,761	40,218	569,577	476,741	104,298	309,939	85,182	C. Y. 1998
11	1,280,569	87,569	537,750	536,075	94,864	300,858	78,634	C. Y. 1999
12	1,307,835	111,422	530,885	583,969	100,773	309,558	73,478	C. Y. 2000
13	1,242,984	110,322	494,136	571,487	88,021	288,326	72,701	C. Y. 2001
14	1,211,206	89,164	433,365	559,379	86,853	276,199	104,103	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,305,453	116,599	521,197	586,504	98,591	308,288	79,402	F. Y. 2000
13	1,205,533	100,948	476,959	557,384	85,988	277,897	73,513	F. Y. 2001
14年 1~3月	279,694	21,784	111,649	125,303	19,677	63,719	73,513	Q1 2002
4~6月	316,230	23,288	110,922	148,965	23,133	71,251	81,894	Q2
7~9月	305,843	21,785	107,548	151,004	23,324	71,701	79,238	Q3
10~12月	309,439	22,307	103,246	134,107	20,719	69,528	104,103	Q4
14年 1 月	101,153	6,873	39,468	41,419	6,459	21,618	78,227	Jan. 2002
2 月	89,771	7,412	35,364	39,225	6,237	20,731	80,090	Feb.
3 月	88,770	7,499	36,817	44,659	6,980	21,370	73,513	Mar.
4 月	102,108	8,075	37,531	48,523	7,414	23,047	74,596	Apr.
5 月	110,299	7,747	37,072	51,251	8,000	24,643	79,675	May
6 月	103,823	7,466	36,319	49,191	7,718	23,561	81,894	Jun.
7 月	105,413	7,829	36,305	53,238	8,392	24,886	80,707	Jul.
8 月	106,638	7,358	36,553	46,244	7,138	25,465	86,441	Aug.
9 月	93,792	6,598	34,690	51,522	7,794	21,350	79,238	Sep.
10 月	103,010	7,615	33,787	48,322	7,436	23,787	83,967	Oct.
11 月	100,480	6,851	33,761	43,264	6,695	23,117	91,156	Nov.
12 月	105,949	7,841	35,698	42,521	6,587	22,624	104,103	Dec.

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

繊維用 (42) 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 10 年	657,870	33,561	494,574	38,748	5,089	154,266	18,724	C. Y. 1998
11	614,823	45,398	469,981	35,924	4,376	156,878	16,162	C. Y. 1999
12	608,489	42,275	463,585	27,258	3,135	161,744	14,337	C. Y. 2000
13	580,862	35,193	430,543	24,666	2,705	158,674	16,507	C. Y. 2001
14	514,569	31,022	371,158	26,227	2,864	147,779	16,933	C. Y. 2002
平成 12 年度	600,429	37,894	454,343	23,387	2,626	160,945	20,104	F. Y. 2000
13	556,319	33,377	413,432	24,478	2,707	155,775	16,114	F. Y. 2001
14年 1~3月	128,540	7,371	94,563	5,768	666	35,974	16,114	Q1 2002
4~6月	131,096	7,972	95,875	6,531	743	37,590	15,185	Q2
7~9月	124,246	7,322	92,640	6,879	677	36,154	11,079	Q3
10~12月	130,687	8,357	88,080	7,049	779	38,061	16,933	Q4
14年 1 月	46,721	2,757	33,388	1,585	183	12,821	18,191	Jan. 2002
2 月	40,408	2,124	29,665	1,935	222	11,020	18,104	Feb.
3 月	41,411	2,490	31,510	2,248	261	12,133	16,114	Mar.
4 月	43,909	2,786	32,306	2,391	270	12,158	15,954	Apr.
5 月	45,050	2,419	32,304	2,421	276	12,899	15,798	May
6 月	42,137	2,767	31,265	1,719	198	12,533	15,185	Jun.
7 月	42,956	2,687	30,908	2,053	234	12,544	15,323	Jul.
8 月	44,695	2,439	31,591	2,316	262	12,049	16,501	Aug.
9 月	36,595	2,196	30,141	2,510	181	11,561	11,079	Sep.
10 月	43,510	2,636	29,014	2,424	268	12,905	12,882	Oct.
11 月	42,801	2,942	28,477	2,207	244	12,322	15,619	Nov.
12 月	44,376	2,779	30,589	2,418	267	12,834	16,933	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

容器用 (43) For bottle

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1999
12	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2001
14	375,364	12,358	1,483	359,715	59,992	1,298	52,884	C. Y. 2002
平成 12 年度	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2001
14年 1~3月	78,261	3,619	1,334	77,650	13,144	210	30,373	Q1 2002
4~6月	101,419	2,361	33	97,441	16,102	414	36,266	Q2
7~9月	100,713	3,184	46	99,892	16,729	492	39,703	Q3
10~12月	94,971	3,194	70	84,732	14,018	182	52,884	Q4
14年 1 月	30,555	758	273	27,048	4,497	134	31,546	Jan. 2002
2 月	23,579	1,822	1,028	24,433	4,164	-	31,485	Feb.
3 月	24,127	1,039	33	26,169	4,484	76	30,373	Mar.
4 月	31,015	352	1	29,562	4,843	254	31,923	Apr.
5 月	36,507	824	-	35,147	5,808	119	33,988	May
6 月	33,897	1,185	32	32,732	5,450	41	36,266	Jun.
7 月	34,412	951	1	35,387	5,967	235	36,006	Jul.
8 月	33,849	1,375	5	29,957	4,997	222	41,046	Aug.
9 月	32,452	858	40	34,548	5,765	35	39,703	Sep.
10 月	31,624	915	8	31,521	5,155	39	40,674	Oct.
11 月	30,412	230	20	26,388	4,400	28	44,880	Nov.
12 月	32,935	2,049	42	26,823	4,463	115	52,884	Dec.

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)

その他のポリエチレンテレフタレート (44) 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 10 年	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 1999
12	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	C. Y. 2001
14	321,273	45,784	60,724	173,437	23,996	127,122	34,286	C. Y. 2002
平成 12 年度	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2000
13	...	...	...	...	...	...	...	F. Y. 2001
14年 1~3月	72,893	10,794	15,752	41,885	5,867	27,535	27,026	Q1 2002
4~6月	83,715	12,955	15,014	44,993	6,288	33,247	30,443	Q2
7~9月	80,884	11,279	14,862	44,233	5,919	35,055	28,456	Q3
10~12月	83,781	10,756	15,096	42,326	5,922	31,285	34,286	Q4
14年 1 月	23,877	3,358	5,807	12,786	1,780	8,663	28,490	Jan. 2002
2 月	25,784	3,466	4,671	12,857	1,852	9,711	30,501	Feb.
3 月	23,232	3,970	5,274	16,242	2,235	9,161	27,026	Mar.
4 月	27,184	4,937	5,224	16,570	2,301	10,635	26,719	Apr.
5 月	28,742	4,504	4,768	13,683	1,917	11,625	29,889	May
6 月	27,789	3,514	5,022	14,740	2,070	10,987	30,443	Jun.
7 月	28,045	4,191	5,396	15,798	2,191	12,107	29,378	Jul.
8 月	28,094	3,544	4,957	13,971	1,880	13,194	28,894	Aug.
9 月	24,745	3,544	4,509	14,464	1,848	9,754	28,456	Sep.
10 月	27,876	4,064	4,765	14,377	2,014	10,843	30,411	Oct.
11 月	27,267	3,679	5,264	14,669	2,051	10,767	30,657	Nov.
12 月	28,638	3,013	5,067	13,280	1,857	9,675	34,286	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリブチレンテレフタレート (45) Polybutylene terephthalate (PBT)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	61,328	-	3,687	43,922	18,311	14,957	3,863	C. Y. 1998
11	63,586	-	4,183	46,456	18,209	13,107	3,702	C. Y. 1999
12	72,901	-	5,384	52,144	19,284	13,575	5,500	C. Y. 2000
13	64,252	-	4,883	46,831	16,826	14,944	3,095	C. Y. 2001
14	96,395	-	20,473	69,978	20,224	5,965	3,512	C. Y. 2002
平成 12 年度	72,991	-	5,241	52,287	19,160	17,095	3,163	F. Y. 2000
13	60,694	-	4,802	44,488	15,942	11,689	2,879	F. Y. 2001
14年 1~3月	14,770	-	1,121	10,808	3,844	3,057	2,879	Q1 2002
4~6月	25,957	-	4,669	18,277	5,315	2,908	3,420	Q2
7~9月	29,632	-	7,635	21,910	5,907	-	3,507	Q3
10~12月	26,036	-	7,048	18,983	5,158	-	3,512	Q4
14年 1 月	4,274	-	297	3,371	1,202	1,148	2,553	Jan. 2002
2 月	4,969	-	375	3,474	1,231	929	2,744	Feb.
3 月	5,527	-	449	3,963	1,410	980	2,879	Mar.
4 月	5,675	-	301	4,350	1,534	937	2,966	Apr.
5 月	10,411	-	2,303	7,192	1,954	1,098	3,222	May
6 月	9,871	-	2,065	6,735	1,826	873	3,420	Jun.
7 月	9,372	-	2,398	7,253	2,027	-	3,141	Jul.
8 月	10,059	-	2,628	7,496	2,032	-	3,076	Aug.
9 月	10,201	-	2,609	7,161	1,848	-	3,507	Sep.
10 月	5,416	-	1,377	4,906	1,517	-	2,640	Oct.
11 月	9,752	-	2,406	6,657	1,776	-	3,330	Nov.
12 月	10,868	-	3,265	7,420	1,865	-	3,512	Dec.

変性ポリフェニレンエーテル (46) 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 10 年	83,440	19,045	9,685	91,258	40,418	1,083	9,486	C. Y. 1998
11	78,761	20,293	11,676	87,185	37,648	793	8,887	C. Y. 1999
12	91,947	29,206	14,546	102,548	43,401	1,182	11,764	C. Y. 2000
13	60,346	22,853	10,448	70,401	30,032	1,158	12,956	C. Y. 2001
14	59,823	31,290	5,244	74,313	30,676	12,909	11,603	C. Y. 2002
平成 12 年度	88,592	29,234	13,697	98,429	41,561	1,304	13,282	F. Y. 2000
13	55,696	23,403	8,599	67,603	28,876	4,078	12,101	F. Y. 2001
14年 1~3月	14,407	7,094	1,170	17,899	7,531	3,287	12,101	Q1 2002
4~6月	15,621	8,379	1,360	18,869	7,748	4,612	11,260	Q2
7~9月	16,607	8,268	1,386	19,215	7,789	2,461	13,073	Q3
10~12月	13,188	7,549	1,328	18,330	7,609	2,549	11,603	Q4
14年 1 月	5,039	1,816	571	5,654	2,431	83	13,503	Jan. 2002
2 月	4,172	1,766	212	5,702	2,379	238	13,289	Feb.
3 月	5,196	3,512	387	6,543	2,721	2,966	12,101	Mar.
4 月	5,543	2,810	416	6,551	2,692	1,995	11,492	Apr.
5 月	5,266	2,876	403	6,055	2,486	1,582	11,594	May
6 月	4,812	2,693	541	6,263	2,570	1,035	11,260	Jun.
7 月	6,243	2,803	562	6,498	2,672	918	12,328	Jul.
8 月	5,209	2,534	369	6,005	2,457	710	12,987	Aug.
9 月	5,155	2,931	455	6,712	2,660	833	13,073	Sep.
10 月	4,601	2,837	455	6,163	2,539	1,212	12,681	Oct.
11 月	4,159	2,523	512	6,321	2,651	784	11,746	Nov.
12 月	4,428	2,189	361	5,846	2,419	553	11,603	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

その他の樹脂 (47) 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 10 年	182,631	-	44,900	137,248	41,343	301	8,814	C. Y. 1998
11	185,244	20	49,223	136,478	39,752	317	8,011	C. Y. 1999
12	196,869	-	50,398	148,848	44,332	318	5,244	C. Y. 2000
13	196,732	-	51,593	141,153	41,733	276	8,960	C. Y. 2001
14	193,503	-	45,421	144,650	43,854	419	11,980	C. Y. 2002
平成 12 年度	202,762	-	51,189	153,579	45,904	292	7,512	F. Y. 2000
13	191,848	-	49,979	136,684	40,928	336	12,363	F. Y. 2001
14年 1~3月	48,069	-	11,972	32,576	10,175	118	12,363	Q1 2002
4~6月	42,850	-	9,768	38,596	11,570	115	6,733	Q2
7~9月	51,489	-	12,000	35,364	10,678	57	10,806	Q3
10~12月	51,095	-	11,681	38,114	11,430	129	11,980	Q4
14年 1 月	16,017	-	4,107	9,926	3,118	29	10,916	Jan. 2002
2 月	16,033	-	3,879	11,198	3,564	42	11,830	Feb.
3 月	16,019	-	3,986	11,452	3,494	47	12,363	Mar.
4 月	17,913	-	3,462	14,972	4,219	39	11,803	Apr.
5 月	10,956	-	2,647	10,876	3,315	36	9,199	May
6 月	13,981	-	3,659	12,748	4,036	40	6,733	Jun.
7 月	17,801	-	4,103	13,116	4,059	14	7,304	Jul.
8 月	16,043	-	3,817	10,408	3,104	4	9,118	Aug.
9 月	17,645	-	4,080	11,840	3,515	39	10,806	Sep.
10 月	18,203	-	3,914	13,125	3,908	46	11,924	Oct.
11 月	16,156	-	3,827	11,947	3,604	48	12,260	Nov.
12 月	16,736	-	3,940	13,042	3,918	35	11,980	Dec.

⑨ 合成ゴム Synthetic Rubber

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)

計 (1~8) 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 10 年	1,520,090	45,361	118,357	1,414,309	529,604	30,290	239,328	C. Y. 1998
11	1,576,978	54,974	111,567	1,498,582	554,750	35,149	225,886	C. Y. 1999
12	1,590,172	61,988	112,316	1,502,447	560,136	34,140	230,401	C. Y. 2000
13	1,465,523	64,601	111,758	1,376,948	468,120	39,657	232,380	C. Y. 2001
14	1,521,872	60,519	121,693	1,449,467	468,208	36,580	206,013	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,570,381	61,775	107,717	1,473,399	542,475	35,835	238,941	F. Y. 2000
13	1,429,592	62,342	115,243	1,359,994	454,140	38,412	219,198	F. Y. 2001
14年 1~3月	347,284	14,018	26,960	337,697	110,806	8,616	219,198	Q1 2002
4~6月	362,301	11,585	27,868	355,018	113,886	6,537	203,673	Q2
7~9月	397,273	13,633	30,486	369,545	119,067	7,449	207,049	Q3
10~12月	415,014	21,283	36,379	387,207	124,450	13,978	206,013	Q4
14年 1 月	129,908	4,758	10,617	105,491	34,366	3,247	246,479	Jan. 2002
2 月	116,812	4,260	9,513	112,436	37,046	2,451	243,145	Feb.
3 月	100,564	5,000	6,830	119,770	39,394	2,918	219,198	Mar.
4 月	121,053	4,150	9,610	123,630	40,134	2,307	208,858	Apr.
5 月	122,317	2,703	8,617	115,244	36,554	1,093	208,930	May
6 月	118,931	4,732	9,641	116,144	37,198	3,137	203,673	Jun.
7 月	133,996	6,040	10,307	127,461	41,197	3,862	202,077	Jul.
8 月	131,583	3,823	10,467	116,754	37,422	1,965	208,294	Aug.
9 月	131,694	3,770	9,712	125,330	40,448	1,622	207,049	Sep.
10 月	133,692	5,512	11,312	129,410	41,685	3,260	202,493	Oct.
11 月	139,661	7,863	12,233	130,649	42,025	5,747	201,303	Nov.
12 月	141,661	7,908	12,834	127,148	40,739	4,971	206,013	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)

スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 (1~4) Styrene-butadiene rubber

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	704,327	273	56,027	652,546	215,552	193	87,710	C. Y. 1998
11	721,191	1,179	47,828	674,796	220,352	1,333	86,095	C. Y. 1999
12	692,941	520	45,059	649,478	206,084	129	84,900	C. Y. 2000
13	640,775	525	41,140	604,589	174,128	239	77,565	C. Y. 2001
14	685,238	713	49,442	633,802	172,291	87	79,087	C. Y. 2002
平成 12 年度	680,870	501	41,006	636,805	200,804	163	79,683	F. Y. 2000
13	634,322	663	44,756	598,323	166,395	246	70,148	F. Y. 2001
14年 1~3月	152,660	274	10,174	148,916	40,349	66	70,148	Q1 2002
4~6月	168,109	139	14,055	155,932	42,525	6	68,415	Q2
7~9月	177,108	136	11,446	158,857	43,245	6	75,351	Q3
10~12月	187,361	164	13,767	170,097	46,172	9	79,087	Q4
14年 1 月	54,856	39	4,856	45,380	12,314	37	80,979	Jan. 2002
2 月	56,460	173	4,037	51,334	14,046	26	82,214	Feb.
3 月	41,344	62	1,281	52,202	13,989	3	70,148	Mar.
4 月	53,390	100	4,355	53,697	14,668	1	65,586	Apr.
5 月	56,610	38	4,951	51,698	14,086	2	65,592	May
6 月	58,109	1	4,749	50,537	13,771	3	68,415	Jun.
7 月	59,545	39	3,579	54,216	14,664	3	70,201	Jul.
8 月	56,935	42	4,040	49,544	13,569	2	73,593	Aug.
9 月	60,628	55	3,827	55,097	15,012	1	75,351	Sep.
10 月	62,251	39	4,292	53,919	14,485	3	79,511	Oct.
11 月	63,646	24	4,593	57,792	15,806	3	80,712	Nov.
12 月	61,464	101	4,882	58,386	15,882	3	79,087	Dec.

⑧ 合成ゴム Synthetic Rubber

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR) (クラム(油入りを除く)) (1) Clam 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 10 年	224,781	-	864	222,204	73,132	-	42,504	C. Y. 1998
11	228,187	-	606	231,144	74,459	1	38,925	C. Y. 1999
12	219,278	16	235	217,961	66,305	4	40,027	C. Y. 2000
13	203,090	40	208	205,872	58,509	-	37,077	C. Y. 2001
14	224,554	28	316	220,907	60,515	-	40,436	C. Y. 2002
平成 12 年度	211,292	17	224	213,439	64,165	1	37,426	F. Y. 2000
13	203,150	52	210	204,676	56,996	-	35,742	F. Y. 2001
14年 1~3月	49,291	15	46	50,595	13,818	-	35,742	Q1 2002
4~6月	52,827	2	97	54,034	14,735	-	34,440	Q2
7~9月	57,644	8	86	57,767	15,794	-	34,239	Q3
10~12月	64,792	3	87	58,511	16,167	-	40,436	Q4
14年 1 月	17,588	9	12	14,995	4,092	-	39,667	Jan. 2002
2 月	19,444	2	32	17,597	4,835	-	41,484	Feb.
3 月	12,259	4	2	18,003	4,891	-	35,742	Mar.
4 月	14,977	2	70	18,681	5,128	-	31,970	Apr.
5 月	16,624	-	19	17,566	4,778	-	31,009	May
6 月	21,226	-	8	17,787	4,829	-	34,440	Jun.
7 月	18,144	-	1	20,571	5,636	-	32,012	Jul.
8 月	21,486	-	18	17,518	4,811	-	35,962	Aug.
9 月	18,014	8	67	19,678	5,348	-	34,239	Sep.
10 月	23,416	-	16	18,416	5,069	-	39,223	Oct.
11 月	21,051	-	2	20,594	5,686	-	39,678	Nov.
12 月	20,325	3	69	19,501	5,411	-	40,436	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR) (クラム(油入り)) (2) Clam 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 10 年	213,841	-	40,511	177,602	52,253	-	30,411	C. Y. 1998
11	215,879	-	38,083	176,983	51,652	2	31,232	C. Y. 1999
12	205,560	2	36,302	168,553	47,322	-	31,939	C. Y. 2000
13	187,814	66	35,674	156,980	40,501	-	27,165	C. Y. 2001
14	222,025	183	39,612	182,335	44,226	-	27,426	C. Y. 2002
平成 12 年度	200,459	19	34,123	162,269	45,378	-	28,385	F. Y. 2000
13	190,028	182	36,868	159,562	39,644	-	22,165	F. Y. 2001
14年 1~3月	46,572	135	7,620	44,087	10,796	-	22,165	Q1 2002
4~6月	55,282	33	11,639	44,532	10,653	-	21,309	Q2
7~9月	60,205	14	9,029	44,189	10,566	-	28,310	Q3
10~12月	59,966	1	11,324	49,527	12,212	-	27,426	Q4
14年 1 月	18,512	10	3,917	13,305	3,263	-	28,465	Jan. 2002
2 月	17,574	125	2,997	14,956	3,669	-	28,211	Feb.
3 月	10,486	-	706	15,826	3,864	-	22,165	Mar.
4 月	18,133	32	3,712	15,504	3,723	-	21,114	Apr.
5 月	19,901	-	4,069	14,560	3,477	-	22,386	May
6 月	17,248	1	3,858	14,468	3,453	-	21,309	Jun.
7 月	22,562	1	3,095	15,283	3,658	-	25,494	Jul.
8 月	16,308	4	3,142	13,323	3,191	-	25,341	Aug.
9 月	21,335	9	2,792	15,583	3,717	-	28,310	Sep.
10 月	19,824	1	3,531	15,018	3,696	-	29,586	Oct.
11 月	20,577	-	3,817	16,201	3,988	-	30,145	Nov.
12 月	19,565	-	3,976	18,308	4,528	-	27,426	Dec.

⑧ 合成ゴム Synthetic Rubber

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR) (ラテックス) (3) 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 10 年	256,182	273	14,652	242,383	85,039	193	13,325	C. Y. 1998
11	266,341	1,179	9,139	255,823	89,102	1,108	14,749	C. Y. 1999
12	259,848	497	8,522	254,698	88,542	124	11,750	C. Y. 2000
13	241,211	406	5,258	233,088	71,131	239	12,115	C. Y. 2001
14	238,659	502	9,514	230,560	67,550	87	11,225	C. Y. 2002
平成 12 年度	260,790	463	6,659	253,023	87,436	162	11,852	F. Y. 2000
13	235,717	418	7,678	227,835	66,904	246	12,241	F. Y. 2001
14年 1~3月	56,797	124	2,508	54,234	15,735	66	12,241	Q1 2002
4~6月	60,000	104	2,319	57,366	17,137	6	12,666	Q2
7~9月	59,259	114	2,331	56,901	16,885	6	12,802	Q3
10~12月	62,603	160	2,356	62,059	17,794	9	11,225	Q4
14年 1 月	18,756	20	927	17,080	4,959	37	12,847	Jan. 2002
2 月	19,442	46	1,008	18,781	5,542	26	12,519	Feb.
3 月	18,599	58	573	18,373	5,234	3	12,241	Mar.
4 月	20,280	66	573	19,512	5,817	1	12,502	Apr.
5 月	20,085	38	863	19,572	5,831	2	12,197	May
6 月	19,635	-	883	18,282	5,489	3	12,666	Jun.
7 月	18,839	38	483	18,362	5,370	3	12,695	Jul.
8 月	19,141	38	880	18,703	5,567	2	12,290	Aug.
9 月	21,279	38	968	19,836	5,948	1	12,802	Sep.
10 月	19,011	38	745	20,485	5,719	3	10,702	Oct.
11 月	22,018	24	774	20,997	6,131	3	10,889	Nov.
12 月	21,574	98	837	20,577	5,943	3	11,225	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) (4) 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 10 年	70,677	1	419	68,855	43,038	27	20,851	C. Y. 1998
11	68,714	5	225	72,104	43,692	7	17,237	C. Y. 1999
12	86,533	57	131	85,263	50,165	3	19,577	C. Y. 2000
13	89,061	21	280	83,878	46,736	2	24,499	C. Y. 2001
14	90,044	131	357	96,425	50,260	33	18,001	C. Y. 2002
平成 12 年度	90,304	33	130	84,453	49,444	2	23,058	F. Y. 2000
13	87,806	17	361	86,672	46,784	2	23,846	F. Y. 2001
14年 1~3月	22,584	2	105	23,134	11,966	-	23,846	Q1 2002
4~6月	17,689	9	42	22,863	12,007	1	18,638	Q2
7~9月	26,362	-	109	24,787	12,859	1	20,103	Q3
10~12月	23,409	120	101	25,641	13,429	31	18,001	Q4
14年 1 月	9,010	-	47	6,899	3,496	-	26,563	Jan. 2002
2 月	7,566	-	49	7,360	3,829	-	26,720	Feb.
3 月	6,008	2	9	8,875	4,642	-	23,846	Mar.
4 月	5,868	1	13	8,172	4,275	1	21,529	Apr.
5 月	4,776	6	1	7,525	3,927	-	18,785	May
6 月	7,045	2	28	7,166	3,805	-	18,638	Jun.
7 月	9,161	-	23	9,266	4,878	1	18,509	Jul.
8 月	8,921	-	73	7,811	3,990	-	19,546	Aug.
9 月	8,280	-	13	7,710	3,991	-	20,103	Sep.
10 月	7,699	5	79	8,849	4,628	1	19,020	Oct.
11 月	8,043	100	13	9,048	4,704	17	18,085	Nov.
12 月	7,667	15	9	7,744	4,097	13	18,001	Dec.

⑤ 合成ゴム Synthetic Rubber

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)

ポリクロロブレン (5) 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 10 年	85,967	14	-	86,226	34,324	-	17,855	C. Y. 1998
11	84,813	-	-	89,322	33,984	-	13,346	C. Y. 1999
12	92,509	-	-	91,940	34,541	-	13,915	C. Y. 2000
13	85,648	-	-	83,307	30,851	8	16,248	C. Y. 2001
14	87,212	-	-	89,400	31,829	99	13,960	C. Y. 2002
平成 12 年度	92,953	-	-	91,334	34,062	-	16,588	F. Y. 2000
13	81,583	-	-	82,450	30,418	26	15,695	F. Y. 2001
14年 1~3月	21,292	-	-	21,827	7,938	18	15,695	Q1 2002
4~6月	21,847	-	-	22,659	8,206	68	14,814	Q2
7~9月	23,555	-	-	22,109	7,664	-	16,260	Q3
10~12月	20,518	-	-	22,805	8,021	13	13,960	Q4
14年 1 月	7,357	-	-	7,387	2,718	18	16,200	Jan. 2002
2 月	7,181	-	-	7,062	2,562	-	16,319	Feb.
3 月	6,754	-	-	7,378	2,658	-	15,695	Mar.
4 月	7,895	-	-	7,514	2,711	3	16,073	Apr.
5 月	7,672	-	-	7,690	2,808	3	16,051	May
6 月	6,280	-	-	7,455	2,687	62	14,814	Jun.
7 月	8,517	-	-	7,579	2,689	-	15,752	Jul.
8 月	8,019	-	-	7,122	2,421	-	16,649	Aug.
9 月	7,019	-	-	7,408	2,554	-	16,260	Sep.
10 月	4,234	-	-	7,872	2,755	-	12,622	Oct.
11 月	7,814	-	-	8,026	2,809	-	12,410	Nov.
12 月	8,470	-	-	6,907	2,456	13	13,960	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)

ポリブタジエン (6) 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 10 年	287,258	3,716	11,262	277,817	73,373	211	45,389	C. Y. 1998
11	308,059	6,472	11,958	305,575	78,955	238	42,150	C. Y. 1999
12	300,788	9,351	13,110	295,207	74,013	17	43,082	C. Y. 2000
13	268,917	6,939	11,945	268,251	65,614	21	38,723	C. Y. 2001
14	273,621	5,791	12,006	275,042	63,011	48	31,041	C. Y. 2002
平成 12 年度	297,319	8,868	12,951	291,110	72,769	20	46,605	F. Y. 2000
13	257,017	6,813	11,825	259,803	63,515	2	38,807	F. Y. 2001
14年 1~3月	62,903	1,641	2,936	61,524	14,470	1	38,807	Q1 2002
4~6月	70,091	849	3,152	73,308	16,541	1	33,286	Q2
7~9月	66,682	1,768	3,057	72,138	16,223	34	26,509	Q3
10~12月	73,945	1,533	2,861	68,072	15,777	12	31,041	Q4
14年 1 月	23,295	437	792	18,834	4,414	-	42,829	Jan. 2002
2 月	18,211	583	996	19,503	4,641	1	41,124	Feb.
3 月	21,397	621	1,148	23,187	5,414	-	38,807	Mar.
4 月	26,272	302	924	25,763	6,094	-	38,694	Apr.
5 月	23,025	258	1,022	23,897	5,167	1	37,057	May
6 月	20,794	289	1,206	23,648	5,280	-	33,286	Jun.
7 月	19,208	743	1,131	24,288	5,466	-	27,819	Jul.
8 月	23,344	563	1,031	23,384	5,293	-	27,311	Aug.
9 月	24,130	462	895	24,466	5,464	34	26,509	Sep.
10 月	23,782	476	995	24,398	5,604	12	25,362	Oct.
11 月	25,331	488	1,020	22,482	5,373	-	27,678	Nov.
12 月	24,832	569	846	21,192	4,800	-	31,041	Dec.

⑧ 合成ゴム Synthetic Rubber

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)

エチレンプロピレンラバー (7) 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 10 年	205,036	11,510	19,064	194,852	96,145	-	46,088	C. Y. 1998
11	224,812	13,763	17,524	216,901	108,280	-	50,153	C. Y. 1999
12	233,408	18,146	17,718	232,921	116,580	-	50,804	C. Y. 2000
13	209,546	17,736	17,898	205,552	101,985	-	53,689	C. Y. 2001
14	211,157	17,174	21,569	211,747	101,859	-	48,625	C. Y. 2002
平成 12 年度	228,279	16,730	17,161	226,305	113,629	-	52,383	F. Y. 2000
13	202,253	16,719	18,544	202,019	99,118	-	50,724	F. Y. 2001
14年 1~3月	47,730	3,569	4,881	49,366	23,969	-	50,724	Q1 2002
4~6月	48,223	4,120	5,408	48,533	24,032	-	49,125	Q2
7~9月	58,837	4,319	5,561	54,406	25,913	-	52,262	Q3
10~12月	56,367	5,166	5,719	59,442	27,946	-	48,625	Q4
14年 1 月	20,790	1,091	1,487	16,674	7,755	-	57,404	Jan. 2002
2 月	14,092	1,080	1,674	16,513	7,950	-	54,385	Feb.
3 月	12,848	1,398	1,720	16,179	8,264	-	50,724	Mar.
4 月	15,894	1,437	1,728	16,994	8,594	-	49,337	Apr.
5 月	18,449	1,314	1,744	14,754	7,244	-	52,600	May
6 月	13,880	1,369	1,936	16,785	8,194	-	49,125	Jun.
7 月	19,701	1,396	2,114	19,280	9,226	-	48,825	Jul.
8 月	19,584	1,256	1,732	17,096	8,126	-	50,833	Aug.
9 月	19,552	1,667	1,715	18,030	8,561	-	52,262	Sep.
10 月	18,624	1,749	1,437	20,569	9,708	-	50,626	Oct.
11 月	17,593	1,527	2,055	19,220	8,944	-	48,464	Nov.
12 月	20,150	1,890	2,227	19,653	9,295	-	48,625	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)

その他の合成ゴム (8) 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 10 年	166,825	29,847	31,585	134,013	67,173	29,859	21,435	C. Y. 1998
11	169,389	33,555	34,032	139,884	69,489	33,571	16,905	C. Y. 1999
12	183,993	33,914	36,298	147,638	78,753	33,991	18,123	C. Y. 2000
13	171,576	39,380	40,495	131,371	48,807	39,387	21,656	C. Y. 2001
14	174,600	36,710	38,319	143,051	48,958	36,313	15,299	C. Y. 2002
平成 12 年度	180,656	35,643	36,469	143,392	71,768	35,650	20,624	F. Y. 2000
13	166,611	38,130	39,757	130,727	47,911	38,136	19,978	F. Y. 2001
14年 1~3月	40,115	8,532	8,864	32,930	12,115	8,531	19,978	Q1 2002
4~6月	36,342	6,468	5,211	31,723	10,576	6,461	19,395	Q2
7~9月	44,729	7,410	10,313	37,248	13,164	7,408	16,564	Q3
10~12月	53,414	14,300	13,931	41,150	13,104	13,913	15,299	Q4
14年 1 月	14,600	3,191	3,435	10,317	3,670	3,192	22,504	Jan. 2002
2 月	13,302	2,424	2,757	10,664	4,018	2,424	22,383	Feb.
3 月	12,213	2,917	2,672	11,949	4,427	2,915	19,978	Mar.
4 月	11,734	2,310	2,590	11,490	3,792	2,302	17,639	Apr.
5 月	11,785	1,087	899	9,680	3,322	1,087	18,845	May
6 月	12,823	3,071	1,722	10,553	3,461	3,072	19,395	Jun.
7 月	17,864	3,862	3,460	12,832	4,275	3,858	20,971	Jul.
8 月	14,780	1,962	3,591	11,797	4,023	1,963	20,362	Aug.
9 月	12,085	1,586	3,262	12,619	4,866	1,587	16,564	Sep.
10 月	17,102	3,243	4,509	13,803	4,505	3,244	15,352	Oct.
11 月	17,234	5,724	4,552	14,081	4,389	5,727	13,954	Nov.
12 月	19,078	5,333	4,870	13,266	4,210	4,942	15,299	Dec.

⑨ 写真感光材料 Sensitive Materials for Photography

写真フィルム (計) (1~4,6,8) Photo film

年 月	生産(10 ³ m ²) Production Quantity	受 入(10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費(10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫(10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量(10 ³ m ²) Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	283,776	16,053	3,367	282,897	393,818	16,076	17,371	C. Y. 1998
11	315,915	19,488	3,239	313,358	378,564	19,398	16,780	C. Y. 1999
12	335,035	21,043	2,908	330,077	366,141	21,127	18,744	C. Y. 2000
13	325,093	20,873	3,328	321,013	353,259	19,846	20,523	C. Y. 2001
14	298,143	21,459	3,491	298,789	335,819	20,202	17,643	C. Y. 2002
平成 12 年度	338,986	20,923	2,868	332,588	366,476	20,976	14,804	F. Y. 2000
13	317,385	20,684	3,544	316,993	351,385	19,369	12,966	F. Y. 2001
14年 1~3月	72,561	4,923	819	79,615	87,796	4,608	12,966	Q1 2002
4~6月	79,548	5,248	860	72,219	80,006	4,929	19,754	Q2
7~9月	69,493	5,680	903	74,861	84,746	5,371	13,792	Q3
10~12月	76,541	5,608	909	72,095	83,271	5,294	17,643	Q4
14年 1 月	20,669	1,568	203	19,715	20,616	1,459	21,383	Jan. 2002
2 月	23,846	1,600	239	24,923	24,797	1,501	20,166	Feb.
3 月	28,046	1,755	376	34,976	42,384	1,648	12,966	Mar.
4 月	26,418	1,541	270	22,376	23,492	1,447	16,833	Apr.
5 月	25,508	1,754	309	22,683	25,091	1,602	19,501	May
6 月	27,621	1,953	281	27,160	31,423	1,880	19,754	Jun.
7 月	25,285	1,810	252	25,321	27,242	1,720	19,555	Jul.
8 月	18,833	2,114	235	20,268	22,042	2,010	17,990	Aug.
9 月	25,375	1,756	416	29,272	35,461	1,641	13,792	Sep.
10 月	26,598	1,947	231	24,069	25,309	1,835	16,202	Oct.
11 月	25,991	1,956	335	23,710	27,079	1,841	18,264	Nov.
12 月	23,952	1,705	343	24,316	30,883	1,619	17,643	Dec.

白黒写真フィルム (計) (1~2) Photographic black and white film

年 月	生産(10 ³ m ²) Production Quantity	受 入(10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費(10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫(10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量(10 ³ m ²) Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	207,385	449	-	210,745	187,849	478	11,837	C. Y. 1998
11	233,752	394	-	234,287	179,709	416	11,281	C. Y. 1999
12	249,423	396	-	247,764	178,061	481	12,855	C. Y. 2000
13	243,969	385	-	244,049	171,456	430	12,729	C. Y. 2001
14	212,703	396	-	214,470	155,476	438	10,921	C. Y. 2002
平成 12 年度	252,396	397	-	250,425	177,107	503	9,488	F. Y. 2000
13	237,548	376	-	238,716	167,973	398	8,298	F. Y. 2001
14年 1~3月	53,091	87	-	57,521	41,106	89	8,298	Q1 2002
4~6月	57,576	99	-	52,713	38,606	122	13,139	Q2
7~9月	48,253	108	-	52,683	37,746	120	8,697	Q3
10~12月	53,783	102	-	51,554	38,020	107	10,921	Q4
14年 1 月	15,205	25	-	14,965	10,714	26	12,969	Jan. 2002
2 月	17,490	31	-	18,501	13,110	32	11,958	Feb.
3 月	20,396	31	-	24,055	17,282	31	8,298	Mar.
4 月	19,908	33	-	17,854	12,565	33	10,351	Apr.
5 月	17,837	31	-	16,114	12,484	31	12,074	May
6 月	19,831	36	-	18,745	13,557	58	13,139	Jun.
7 月	18,677	36	-	19,281	13,533	37	12,534	Jul.
8 月	12,365	34	-	13,938	10,259	43	10,953	Aug.
9 月	17,210	38	-	19,464	13,953	40	8,697	Sep.
10 月	19,282	35	-	18,402	13,655	38	9,574	Oct.
11 月	17,889	35	-	16,564	12,282	35	10,899	Nov.
12 月	16,612	32	-	16,588	12,083	35	10,921	Dec.

⑨ 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 ³ m ²) Production Quantity	受 入(10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費(10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫(10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量(10 ³ m ²) Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	105,331	426	-	106,209	98,855	426	2,356	C. Y. 1998
11	110,223	371	-	110,151	94,220	371	2,428	C. Y. 1999
12	120,997	383	-	120,930	99,234	381	2,497	C. Y. 2000
13	123,870	368	-	121,246	100,646	368	5,121	C. Y. 2001
14	115,876	380	-	116,119	98,088	380	4,878	C. Y. 2002
平成 12 年度	122,655	384	-	121,315	99,182	384	3,020	F. Y. 2000
13	121,033	360	-	120,793	100,840	360	3,260	F. Y. 2001
14年 1~3月	26,095	83	-	27,956	23,288	83	3,260	Q1 2002
4~6月	32,044	94	-	30,172	26,168	94	5,131	Q2
7~9月	26,732	105	-	28,955	23,751	105	2,908	Q3
10~12月	31,005	99	-	29,035	24,881	99	4,878	Q4
14年 1 月	7,218	25	-	7,761	6,594	25	4,577	Jan. 2002
2 月	9,248	30	-	9,930	8,293	30	3,895	Feb.
3 月	9,629	28	-	10,265	8,401	28	3,260	Mar.
4 月	11,342	31	-	10,608	8,820	31	3,994	Apr.
5 月	10,001	30	-	9,332	8,451	30	4,662	May
6 月	10,701	33	-	10,232	8,897	33	5,131	Jun.
7 月	10,120	34	-	10,525	8,889	34	4,726	Jul.
8 月	7,283	34	-	8,214	6,658	34	3,795	Aug.
9 月	9,329	37	-	10,216	8,203	37	2,908	Sep.
10 月	11,499	34	-	11,012	9,555	34	3,395	Oct.
11 月	10,443	33	-	9,187	7,909	33	4,651	Nov.
12 月	9,063	32	-	8,836	7,417	32	4,878	Dec.

白黒写真フィルム(印刷・業務用フィルム) (2) Photographic black and white film (Film for printing and business use)

年 月	生産(10 ³ m ²) Production Quantity	受 入(10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費(10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫(10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量(10 ³ m ²) Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	102,054	23	-	104,536	88,994	53	9,481	C. Y. 1998
11	123,529	23	-	124,136	85,489	44	8,852	C. Y. 1999
12	128,426	13	-	126,834	78,826	100	10,358	C. Y. 2000
13	120,099	17	-	122,803	70,809	62	7,608	C. Y. 2001
14	96,827	16	-	98,351	57,389	58	6,043	C. Y. 2002
平成 12 年度	129,740	14	-	129,111	77,924	119	6,468	F. Y. 2000
13	116,515	16	-	117,923	67,133	38	5,039	F. Y. 2001
14年 1~3月	26,996	3	-	29,565	17,817	5	5,039	Q1 2002
4~6月	25,532	5	-	22,541	12,438	28	8,007	Q2
7~9月	21,521	4	-	23,727	13,995	15	5,789	Q3
10~12月	22,777	3	-	22,518	13,138	9	6,043	Q4
14年 1 月	7,987	0	-	7,204	4,120	0	8,391	Jan. 2002
2 月	8,243	1	-	8,571	4,817	2	8,062	Feb.
3 月	10,767	2	-	13,790	8,881	3	5,039	Mar.
4 月	8,567	1	-	7,247	3,744	2	6,358	Apr.
5 月	7,836	1	-	6,781	4,033	1	7,412	May
6 月	9,130	3	-	8,513	4,660	25	8,007	Jun.
7 月	8,557	1	-	8,756	4,644	3	7,807	Jul.
8 月	5,083	1	-	5,724	3,601	9	7,158	Aug.
9 月	7,881	2	-	9,248	5,750	4	5,789	Sep.
10 月	7,782	2	-	7,390	4,100	4	6,179	Oct.
11 月	7,446	1	-	7,377	4,373	1	6,248	Nov.
12 月	7,550	1	-	7,752	4,665	3	6,043	Dec.

⑨ 写真感光材料 Sensitive Materials for Photography

カラー写真フィルム (計) (3,4,6,8) Photographic color film

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	76,391	15,604	3,367	72,152	205,969	15,598	5,534	C. Y. 1998
11	82,164	19,094	3,239	79,072	198,855	18,982	5,499	C. Y. 1999
12	85,612	20,647	2,908	82,313	188,080	20,647	5,889	C. Y. 2000
13	81,124	20,489	3,328	76,964	181,803	19,416	7,794	C. Y. 2001
14	85,440	21,063	3,491	84,319	180,343	19,764	6,722	C. Y. 2002
平成 12 年度	86,590	20,526	2,868	82,163	189,369	20,474	5,316	F. Y. 2000
13	79,837	20,309	3,544	78,277	183,413	18,972	4,668	F. Y. 2001
14年 1~3月	19,470	4,836	819	22,094	46,691	4,519	4,668	Q1 2002
4~6月	21,972	5,149	860	19,506	41,401	4,807	6,615	Q2
7~9月	21,240	5,572	903	22,178	47,000	5,251	5,095	Q3
10~12月	22,758	5,506	909	20,542	45,251	5,187	6,722	Q4
14年 1 月	5,464	1,543	203	4,750	9,902	1,433	8,414	Jan. 2002
2 月	6,356	1,568	239	6,423	11,687	1,468	8,208	Feb.
3 月	7,650	1,724	376	10,921	25,102	1,617	4,668	Mar.
4 月	6,510	1,509	270	4,521	10,928	1,413	6,482	Apr.
5 月	7,671	1,723	309	6,570	12,607	1,571	7,427	May
6 月	7,790	1,917	281	8,415	17,866	1,822	6,615	Jun.
7 月	6,608	1,775	252	6,040	13,709	1,683	7,022	Jul.
8 月	6,468	2,080	235	6,330	11,783	1,967	7,038	Aug.
9 月	8,165	1,718	416	9,808	21,508	1,600	5,095	Sep.
10 月	7,317	1,911	231	5,667	11,654	1,797	6,628	Oct.
11 月	8,102	1,922	335	7,147	14,797	1,806	7,364	Nov.
12 月	7,340	1,673	343	7,728	18,800	1,584	6,722	Dec.

カラー写真フィルム (映画用フィルム) (3) Photographic color film(Cinema film)

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	22,598	-	-	21,529	14,254	-	1,369	C. Y. 1998
11	25,977	-	-	25,447	14,275	-	1,899	C. Y. 1999
12	25,278	-	-	25,497	13,845	-	1,680	C. Y. 2000
13	23,626	-	-	23,638	13,558	-	1,668	C. Y. 2001
14	29,304	-	-	29,502	17,777	-	1,469	C. Y. 2002
平成 12 年度	26,376	-	-	25,399	14,169	-	1,172	F. Y. 2000
13	23,886	-	-	24,637	14,569	-	422	F. Y. 2001
14年 1~3月	6,535	-	-	7,781	4,953	-	422	Q1 2002
4~6月	7,330	-	-	7,062	4,030	-	690	Q2
7~9月	7,220	-	-	7,529	4,681	-	381	Q3
10~12月	8,219	-	-	7,130	4,113	-	1,469	Q4
14年 1 月	1,893	-	-	1,704	1,115	-	1,857	Jan. 2002
2 月	2,264	-	-	2,623	1,510	-	1,497	Feb.
3 月	2,379	-	-	3,454	2,328	-	422	Mar.
4 月	1,972	-	-	1,347	741	-	1,048	Apr.
5 月	2,939	-	-	2,749	1,624	-	1,237	May
6 月	2,419	-	-	2,966	1,664	-	690	Jun.
7 月	1,800	-	-	1,618	1,203	-	871	Jul.
8 月	2,588	-	-	2,677	1,613	-	783	Aug.
9 月	2,832	-	-	3,234	1,866	-	381	Sep.
10 月	2,793	-	-	2,283	1,485	-	891	Oct.
11 月	3,058	-	-	2,577	1,384	-	1,373	Nov.
12 月	2,367	-	-	2,271	1,244	-	1,469	Dec.

⑨ 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) (4,6) Photographic color film(Roll film)

年月	生産(10 ³ m ²) Production Quantity	受入(10 ³ m ²) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ²) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ²) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	50,912	15,604	3,367	47,735	162,226	15,598	4,022	C. Y. 1998
11	53,033	19,094	3,239	50,548	156,506	18,982	3,380	C. Y. 1999
12	56,936	20,647	2,908	53,400	148,743	20,647	4,008	C. Y. 2000
13	54,501	20,489	3,328	50,377	142,284	19,416	5,877	C. Y. 2001
14	50,643	21,063	3,491	49,671	135,136	19,764	4,657	C. Y. 2002
平成 12 年度	56,705	20,526	2,868	53,262	148,993	20,474	3,958	F. Y. 2000
13	52,390	20,309	3,544	50,284	142,495	18,972	3,857	F. Y. 2001
14年 1~3月	11,654	4,836	819	13,172	34,864	4,519	3,857	Q1 2002
4~6月	13,169	5,149	860	11,242	31,194	4,807	5,265	Q2
7~9月	12,835	5,572	903	13,135	35,137	5,251	4,383	Q3
10~12月	12,985	5,506	909	12,121	33,941	5,187	4,657	Q4
14年 1 月	3,403	1,543	203	2,868	7,399	1,433	6,317	Jan. 2002
2 月	3,819	1,568	239	3,531	8,336	1,468	6,466	Feb.
3 月	4,432	1,724	376	6,772	19,130	1,617	3,857	Mar.
4 月	4,039	1,509	270	2,811	8,193	1,413	4,910	Apr.
5 月	4,148	1,723	309	3,471	9,194	1,571	5,431	May
6 月	4,981	1,917	281	4,961	13,806	1,822	5,265	Jun.
7 月	4,303	1,775	252	4,016	10,163	1,683	5,391	Jul.
8 月	3,695	2,080	235	3,264	8,329	1,967	5,700	Aug.
9 月	4,836	1,718	416	5,855	16,644	1,600	4,383	Sep.
10 月	4,120	1,911	231	3,063	8,110	1,797	5,322	Oct.
11 月	4,395	1,922	335	4,125	11,105	1,806	5,374	Nov.
12 月	4,470	1,673	343	4,933	14,725	1,584	4,657	Dec.

カラー写真フィルム (レンズ付フィルム 計) (5,7) Photographic color film(Films with lens)

年月	生産(10 ³ 本) Production Quantity	受入(10 ³ 本) Receipt Quantity	消費(10 ³ 本) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(10 ³ 本) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(10 ³ 本) Others Quantity		
				数量(10 ³ 本) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	91,026	28,801	-	89,371	65,561	19,270	9,434	C. Y. 1998
11	82,823	25,028	-	86,478	60,380	25,345	5,461	C. Y. 1999
12	81,600	21,287	-	81,116	55,741	21,128	6,151	C. Y. 2000
13	87,077	29,633	-	87,804	52,281	29,290	5,768	C. Y. 2001
14	81,909	29,293	-	84,471	45,870	29,293	3,205	C. Y. 2002
平成 12 年度	84,371	23,444	-	84,856	56,513	23,395	5,617	F. Y. 2000
13	86,256	29,565	-	86,737	50,718	29,271	5,431	F. Y. 2001
14年 1~3月	18,882	7,009	-	19,219	10,630	7,009	5,431	Q1 2002
4~6月	19,783	7,526	-	18,862	10,601	7,526	6,352	Q2
7~9月	21,706	7,500	-	23,698	12,814	7,500	4,360	Q3
10~12月	21,538	7,258	-	22,692	11,825	7,258	3,205	Q4
14年 1 月	4,753	2,347	-	2,503	1,149	2,347	8,018	Jan. 2002
2 月	4,983	1,991	-	4,418	2,188	1,991	8,583	Feb.
3 月	9,146	2,671	-	12,298	7,294	2,671	5,431	Mar.
4 月	6,155	2,293	-	5,970	3,510	2,293	5,616	Apr.
5 月	6,459	2,864	-	5,041	2,253	2,864	7,034	May
6 月	7,169	2,369	-	7,851	4,837	2,369	6,352	Jun.
7 月	6,433	2,031	-	6,545	3,250	2,031	6,240	Jul.
8 月	6,014	2,685	-	6,202	3,165	2,685	6,053	Aug.
9 月	9,259	2,784	-	10,951	6,399	2,784	4,360	Sep.
10 月	6,422	2,799	-	5,674	2,737	2,799	5,107	Oct.
11 月	6,639	2,313	-	6,612	3,470	2,313	5,136	Nov.
12 月	8,477	2,146	-	10,406	5,618	2,146	3,205	Dec.

⑨ 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(24mmを除く)) (4) Photographic color film(Roll film (other than 24mm in width))

年 月	生産(10 ³ m ²) Production Quantity	受入(10 ³ m ²) Receipt Quantity	消費(10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数量(10 ³ m ²) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	48,791	15,483	2,594	46,473	150,463	15,477	3,856	C. Y. 1998
11	50,438	18,874	2,458	48,715	141,745	18,762	3,232	C. Y. 1999
12	53,758	20,361	1,998	51,104	133,482	20,361	3,888	C. Y. 2000
13	51,443	20,250	2,509	48,262	127,607	19,183	5,627	C. Y. 2001
14	48,129	20,843	2,870	47,638	121,187	19,545	4,546	C. Y. 2002
平成 12 年度	53,470	20,238	1,965	50,913	133,510	20,185	3,774	F. Y. 2000
13	49,602	20,063	2,762	48,237	128,114	18,732	3,708	F. Y. 2001
14年 1~3月	11,170	4,786	667	12,737	31,946	4,470	3,708	Q1 2002
4~6月	12,513	5,097	704	10,746	27,779	4,755	5,113	Q2
7~9月	12,118	5,503	737	12,553	31,178	5,182	4,262	Q3
10~12月	12,329	5,457	761	11,602	30,285	5,138	4,546	Q4
14年 1 月	3,311	1,530	178	2,786	6,850	1,421	6,083	Jan. 2002
2 月	3,650	1,556	206	3,428	7,737	1,456	6,199	Feb.
3 月	4,209	1,700	284	6,523	17,359	1,592	3,708	Mar.
4 月	3,805	1,487	224	2,663	7,201	1,392	4,721	Apr.
5 月	3,960	1,705	260	3,322	8,179	1,553	5,251	May
6 月	4,748	1,904	220	4,760	12,399	1,810	5,113	Jun.
7 月	4,032	1,753	197	3,811	8,916	1,662	5,229	Jul.
8 月	3,516	2,055	190	3,127	7,404	1,942	5,540	Aug.
9 月	4,570	1,695	351	5,615	14,858	1,578	4,262	Sep.
10 月	3,912	1,897	196	2,895	7,064	1,783	5,197	Oct.
11 月	4,172	1,900	294	3,972	10,032	1,784	5,218	Nov.
12 月	4,244	1,661	270	4,735	13,188	1,572	4,546	Dec.

カラー写真フィルム (レンズ付フィルム(24mmを除く)) (5) Photographic color film(Films with lens(other than 24mm in width))

年 月	生産(10 ³ 本) Production Quantity	受入(10 ³ 本) Receipt Quantity	消費(10 ³ 本) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 ³ 本) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ 本) Others Quantity		
				数量(10 ³ 本) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	62,425	27,879	-	64,510	42,115	18,627	3,393	C. Y. 1998
11	57,947	24,609	-	57,110	35,820	24,915	3,923	C. Y. 1999
12	48,137	20,912	-	49,300	30,331	20,752	2,922	C. Y. 2000
13	57,770	28,963	-	56,007	28,087	28,963	4,684	C. Y. 2001
14	60,099	29,266	-	63,202	29,574	29,266	1,580	C. Y. 2002
平成 12 年度	50,275	22,910	-	52,054	30,644	22,910	2,540	F. Y. 2000
13	58,610	29,027	-	56,852	27,877	29,027	4,297	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,699	6,982	-	14,086	6,638	6,982	4,297	Q1 2002
4~6月	14,315	7,526	-	14,304	6,976	7,526	4,308	Q2
7~9月	15,724	7,500	-	17,576	8,182	7,500	2,456	Q3
10~12月	16,361	7,258	-	17,236	7,779	7,258	1,580	Q4
14年 1 月	3,855	2,335	-	1,908	693	2,335	6,631	Jan. 2002
2 月	3,829	1,982	-	3,383	1,407	1,982	7,077	Feb.
3 月	6,015	2,665	-	8,795	4,539	2,665	4,297	Mar.
4 月	4,463	2,293	-	4,386	2,243	2,293	4,374	Apr.
5 月	4,776	2,864	-	4,190	1,580	2,864	4,960	May
6 月	5,076	2,369	-	5,728	3,153	2,369	4,308	Jun.
7 月	4,486	2,031	-	5,230	2,235	2,031	3,564	Jul.
8 月	4,395	2,685	-	4,976	2,196	2,685	2,984	Aug.
9 月	6,843	2,784	-	7,370	3,750	2,784	2,456	Sep.
10 月	5,196	2,799	-	4,803	2,101	2,799	2,848	Oct.
11 月	5,251	2,313	-	5,393	2,556	2,313	2,708	Nov.
12 月	5,914	2,146	-	7,040	3,123	2,146	1,580	Dec.

⑨ 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(24mm)) (6) Photographic color film(Roll film (24mm in width))

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	2,121	121	774	1,261	11,763	121	166	C. Y. 1998
11	2,595	220	781	1,832	14,761	220	148	C. Y. 1999
12	3,177	286	910	2,295	15,261	285	120	C. Y. 2000
13	3,059	239	819	2,115	14,678	233	250	C. Y. 2001
14	2,514	220	622	2,032	13,949	219	111	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,234	288	903	2,348	15,484	288	184	F. Y. 2000
13	2,788	246	782	2,047	14,381	240	149	F. Y. 2001
14年 1~3月	484	50	151	435	2,919	49	149	Q1 2002
4~6月	656	52	156	497	3,415	52	152	Q2
7~9月	717	69	166	582	3,959	69	121	Q3
10~12月	657	49	148	519	3,656	49	111	Q4
14年 1 月	91	13	26	82	548	12	234	Jan. 2002
2 月	169	13	33	103	600	12	268	Feb.
3 月	223	25	92	249	1,771	25	149	Mar.
4 月	234	21	47	148	992	21	188	Apr.
5 月	188	18	49	148	1,016	18	179	May
6 月	233	13	61	200	1,407	13	152	Jun.
7 月	271	22	55	205	1,247	22	163	Jul.
8 月	179	25	45	137	925	25	161	Aug.
9 月	266	22	66	240	1,786	22	121	Sep.
10 月	208	15	35	168	1,046	15	126	Oct.
11 月	223	22	40	153	1,073	22	156	Nov.
12 月	226	12	73	199	1,537	12	111	Dec.

カラー写真フィルム (レンズ付フィルム(24mm)) (7) Photographic color film(Films with lens (24mm in width))

年 月	生産 (10 ³ 本) Production Quantity	受 入 (10 ³ 本) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ 本) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ 本) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ 本) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ 本) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	28,601	922	-	24,861	23,446	643	6,041	C. Y. 1998
11	24,876	419	-	29,368	24,561	430	1,538	C. Y. 1999
12	33,463	375	-	31,816	25,410	376	3,229	C. Y. 2000
13	29,307	670	-	31,797	24,195	327	1,084	C. Y. 2001
14	21,810	27	-	21,269	16,295	27	1,625	C. Y. 2002
平成 12 年度	34,096	534	-	32,802	25,869	485	3,077	F. Y. 2000
13	27,646	538	-	29,885	22,842	244	1,134	F. Y. 2001
14年 1~3月	5,183	27	-	5,133	3,992	27	1,134	Q1 2002
4~6月	5,468	-	-	4,558	3,625	-	2,044	Q2
7~9月	5,982	-	-	6,122	4,632	-	1,904	Q3
10~12月	5,177	-	-	5,456	4,046	-	1,625	Q4
14年 1 月	898	12	-	595	456	12	1,387	Jan. 2002
2 月	1,154	9	-	1,035	781	9	1,506	Feb.
3 月	3,131	6	-	3,503	2,755	6	1,134	Mar.
4 月	1,692	-	-	1,584	1,268	-	1,242	Apr.
5 月	1,683	-	-	851	673	-	2,074	May
6 月	2,093	-	-	2,123	1,684	-	2,044	Jun.
7 月	1,947	-	-	1,315	1,015	-	2,676	Jul.
8 月	1,619	-	-	1,226	969	-	3,069	Aug.
9 月	2,416	-	-	3,581	2,648	-	1,904	Sep.
10 月	1,226	-	-	871	636	-	2,259	Oct.
11 月	1,388	-	-	1,219	915	-	2,428	Nov.
12 月	2,563	-	-	3,366	2,495	-	1,625	Dec.

⑨ 写真感光材料 Sensitive Materials for Photography

カラー写真フィルム (その他のカラーフィルム) (8) Photographic color film (Other photographic color film)

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	2,881	-	-	2,888	29,489	-	144	C. Y. 1998
11	3,153	-	-	3,077	28,074	-	220	C. Y. 1999
12	3,397	-	-	3,416	25,492	-	201	C. Y. 2000
13	2,997	-	-	2,949	25,961	-	249	C. Y. 2001
14	5,493	0	-	5,146	27,429	-	596	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,510	-	-	3,502	26,207	-	185	F. Y. 2000
13	3,560	-	-	3,357	26,348	-	389	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,280	-	-	1,141	6,873	-	389	Q1 2002
4~6月	1,473	-	-	1,201	6,177	-	661	Q2
7~9月	1,186	0	-	1,514	7,182	-	332	Q3
10~12月	1,554	-	-	1,290	7,197	-	596	Q4
14年 1 月	169	-	-	177	1,388	-	240	Jan. 2002
2 月	273	-	-	268	1,841	-	245	Feb.
3 月	839	-	-	695	3,645	-	389	Mar.
4 月	499	-	-	363	1,993	-	524	Apr.
5 月	585	-	-	350	1,789	-	758	May
6 月	390	-	-	488	2,396	-	661	Jun.
7 月	505	-	-	406	2,343	-	759	Jul.
8 月	185	0	-	389	1,841	-	555	Aug.
9 月	496	-	-	719	2,998	-	332	Sep.
10 月	403	-	-	321	2,059	-	414	Oct.
11 月	648	-	-	445	2,308	-	618	Nov.
12 月	502	-	-	524	2,831	-	596	Dec.

印画紙計 (9~10) Sensitized paper

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	293,886	-	-	298,046	112,367	81	24,544	C. Y. 1998
11	305,774	-	-	310,080	110,658	250	19,988	C. Y. 1999
12	308,669	-	-	308,007	103,462	140	20,510	C. Y. 2000
13	332,917	-	-	325,037	102,101	180	28,210	C. Y. 2001
14	287,063	24,045	-	316,697	93,917	151	22,469	C. Y. 2002
平成 12 年度	314,769	-	-	313,353	103,906	205	19,193	F. Y. 2000
13	318,585	5,639	-	321,989	99,622	113	21,315	F. Y. 2001
14年 1~3月	68,967	5,639	-	81,461	24,595	39	21,315	Q1 2002
4~6月	70,610	7,363	-	74,394	22,586	50	24,845	Q2
7~9月	70,369	4,962	-	80,236	22,631	29	19,911	Q3
10~12月	77,117	6,081	-	80,606	24,105	34	22,469	Q4
14年 1 月	18,281	1,951	-	22,581	6,799	16	25,845	Jan. 2002
2 月	24,455	1,715	-	24,123	7,461	7	27,884	Feb.
3 月	26,232	1,973	-	34,757	10,336	16	21,315	Mar.
4 月	19,464	2,428	-	18,551	6,306	14	24,643	Apr.
5 月	25,172	1,992	-	26,854	8,182	19	24,934	May
6 月	25,974	2,943	-	28,990	8,099	16	24,845	Jun.
7 月	20,869	2,218	-	23,757	6,956	5	24,169	Jul.
8 月	20,524	1,011	-	24,067	6,732	5	21,632	Aug.
9 月	28,976	1,734	-	32,412	8,942	19	19,911	Sep.
10 月	24,985	1,664	-	26,013	7,833	14	20,534	Oct.
11 月	27,441	2,410	-	27,742	8,326	6	22,636	Nov.
12 月	24,691	2,007	-	26,851	7,946	14	22,469	Dec.

⑨ 写真感光材料 Sensitive Materials for Photography

印画紙 (白黒) (9) Photographic paper

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	15,867	-	-	15,721	16,831	50	2,608	C. Y. 1998
11	12,767	-	-	13,438	15,846	56	1,881	C. Y. 1999
12	10,568	-	-	10,718	14,403	65	1,666	C. Y. 2000
13	8,532	-	-	8,545	12,540	91	1,563	C. Y. 2001
14	6,921	-	-	7,033	11,073	34	1,416	C. Y. 2002
平成 12 年度	9,708	-	-	9,813	13,937	120	1,273	F. Y. 2000
13	8,353	-	-	8,108	11,701	15	1,503	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,006	-	-	2,060	3,055	5	1,503	Q1 2002
4~6月	1,870	-	-	1,638	2,440	12	1,724	Q2
7~9月	1,517	-	-	1,675	2,834	9	1,557	Q3
10~12月	1,528	-	-	1,661	2,744	8	1,416	Q4
14年 1 月	567	-	-	485	631	1	1,645	Jan. 2002
2 月	716	-	-	640	848	2	1,720	Feb.
3 月	722	-	-	936	1,576	3	1,503	Mar.
4 月	583	-	-	471	684	1	1,615	Apr.
5 月	655	-	-	586	850	5	1,679	May
6 月	632	-	-	581	906	7	1,724	Jun.
7 月	580	-	-	540	899	4	1,759	Jul.
8 月	410	-	-	506	790	1	1,662	Aug.
9 月	528	-	-	628	1,144	4	1,557	Sep.
10 月	484	-	-	500	799	6	1,535	Oct.
11 月	485	-	-	552	920	1	1,467	Nov.
12 月	558	-	-	608	1,025	0	1,416	Dec.

印画紙 (カラー) (10) Photographic color paper

年 月	生産 (10 ³ m ²) Production Quantity	受 入 (10 ³ m ²) Receipt Quantity	消 費 (10 ³ m ²) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 ³ m ²) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 ³ m ²) Others Quantity		
				数 量 (10 ³ m ²) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	278,019	-	-	282,325	95,536	30	21,935	C. Y. 1998
11	293,007	-	-	296,642	94,812	194	18,107	C. Y. 1999
12	298,101	-	-	297,289	89,059	75	18,844	C. Y. 2000
13	324,384	-	-	316,492	89,561	89	26,647	C. Y. 2001
14	280,142	24,045	-	309,664	82,844	117	21,053	C. Y. 2002
平成 12 年度	305,061	-	-	303,539	89,970	85	17,920	F. Y. 2000
13	310,232	5,639	-	313,881	87,921	98	19,812	F. Y. 2001
14年 1~3月	66,962	5,639	-	79,401	21,540	34	19,812	Q1 2002
4~6月	68,740	7,363	-	72,757	20,146	37	23,121	Q2
7~9月	68,851	4,962	-	78,561	19,797	20	18,354	Q3
10~12月	75,589	6,081	-	78,945	21,361	26	21,053	Q4
14年 1 月	17,713	1,951	-	22,096	6,167	15	24,200	Jan. 2002
2 月	23,739	1,715	-	23,484	6,613	5	26,164	Feb.
3 月	25,510	1,973	-	33,822	8,760	13	19,812	Mar.
4 月	18,881	2,428	-	18,080	5,622	13	23,029	Apr.
5 月	24,517	1,992	-	26,267	7,332	15	23,256	May
6 月	25,342	2,943	-	28,409	7,193	10	23,121	Jun.
7 月	20,289	2,218	-	23,217	6,056	1	22,410	Jul.
8 月	20,114	1,011	-	23,561	5,942	5	19,971	Aug.
9 月	28,448	1,734	-	31,784	7,798	14	18,354	Sep.
10 月	24,501	1,664	-	25,513	7,033	8	18,999	Oct.
11 月	26,955	2,410	-	27,190	7,406	5	21,169	Nov.
12 月	24,132	2,007	-	26,242	6,922	14	21,053	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents
 脂肪酸(計) (1~3) 直分脂肪酸(1)
 Fatty acids 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10年	375,385	138,075	17,390	11,816	210,576	34,035	2,795	3,540	C. Y. 1998
11	383,853	144,926	18,937	9,300	219,738	37,660	3,243	2,846	C. Y. 1999
12	381,419	143,842	18,467	9,683	218,341	36,344	3,182	3,669	C. Y. 2000
13	350,282	132,010	16,446	11,254	201,310	36,675	3,089	4,567	C. Y. 2001
14	368,021	133,883	16,352	10,134	216,639	38,643	3,082	4,150	C. Y. 2002
平成12年度	376,658	143,027	18,191	10,044	214,938	36,006	3,147	3,738	F. Y. 2000
13	342,321	129,502	16,012	10,281	196,523	36,962	3,028	4,217	F. Y. 2001
14年 1~3月	79,139	31,162	3,816	10,281	44,391	8,651	674	4,217	Q1 2002
4~6月	93,135	32,854	3,988	10,045	56,010	9,980	777	3,921	Q2
7~9月	92,794	33,730	4,098	9,824	55,362	9,942	803	3,820	Q3
10~12月	102,953	36,137	4,450	10,134	60,876	10,070	828	4,150	Q4
14年 1月	22,909	9,538	1,175	10,327	13,273	2,719	214	4,084	Jan. 2002
2月	26,920	10,383	1,268	10,281	14,261	2,700	212	4,241	Feb.
3月	29,310	11,241	1,374	10,281	16,857	3,232	248	4,217	Mar.
4月	30,337	11,206	1,341	10,514	17,764	3,305	254	4,132	Apr.
5月	28,377	10,635	1,297	9,233	17,137	3,448	267	3,799	May
6月	34,421	11,013	1,350	10,045	21,109	3,227	256	3,921	Jun.
7月	35,821	12,291	1,487	10,009	21,446	3,635	285	3,194	Jul.
8月	25,436	10,165	1,234	10,225	14,639	2,976	246	3,600	Aug.
9月	31,537	11,274	1,378	9,824	19,277	3,331	272	3,820	Sep.
10月	36,135	12,272	1,481	10,015	21,817	3,283	265	4,063	Oct.
11月	33,784	12,182	1,539	9,716	19,689	3,493	290	4,018	Nov.
12月	33,034	11,683	1,431	10,134	19,370	3,294	274	4,150	Dec.

硬化脂肪酸(2)
Hardened fatty acids

分別・分留脂肪酸(3)
Fractionated, fractionally distilled 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10年	105,920	69,453	7,697	4,036	58,889	34,587	6,898	4,240	C. Y. 1998
11	103,853	69,034	8,080	2,872	60,262	38,232	7,615	3,582	C. Y. 1999
12	105,716	71,310	8,250	2,595	57,362	36,188	7,035	3,419	C. Y. 2000
13	94,805	61,090	6,899	2,765	54,167	34,245	6,457	3,922	C. Y. 2001
14	97,661	61,233	6,915	2,986	53,721	34,007	6,355	2,998	C. Y. 2002
平成12年度	105,151	71,128	8,139	3,046	56,569	35,893	6,905	3,260	F. Y. 2000
13	92,824	59,103	6,673	2,745	52,974	33,437	6,310	3,319	F. Y. 2001
14年 1~3月	22,694	14,642	1,664	2,745	12,054	7,869	1,478	3,319	Q1 2002
4~6月	23,675	14,270	1,596	2,985	13,450	8,604	1,615	3,139	Q2
7~9月	24,078	15,397	1,735	2,917	13,354	8,391	1,560	3,087	Q3
10~12月	27,214	16,924	1,920	2,986	14,863	9,143	1,702	2,998	Q4
14年 1月	6,329	4,281	483	2,729	3,307	2,538	477	3,514	Jan. 2002
2月	8,343	5,039	570	2,799	4,316	2,644	486	3,241	Feb.
3月	8,022	5,322	611	2,745	4,431	2,687	515	3,319	Mar.
4月	8,386	5,215	590	3,168	4,187	2,686	497	3,214	Apr.
5月	6,928	4,221	468	2,553	4,312	2,966	563	2,881	May
6月	8,361	4,834	538	2,985	4,951	2,952	555	3,139	Jun.
7月	9,072	5,530	618	3,338	5,303	3,126	583	3,477	Jul.
8月	7,228	4,642	523	3,443	3,569	2,547	465	3,182	Aug.
9月	7,778	5,225	594	2,917	4,482	2,718	512	3,087	Sep.
10月	9,520	6,053	686	3,089	4,798	2,936	530	2,863	Oct.
11月	8,701	5,519	633	2,771	5,394	3,170	616	2,927	Nov.
12月	8,993	5,352	602	2,986	4,671	3,037	555	2,998	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

精製グリセリン(98.5%換算)(4)

Refined glycerol (conv.to 98.5%)

石けん(計)(5~7)

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 10 年	...	...	...	...	149,249	148,244	64,443	10,697	C. Y. 1998
11	...	...	...	...	155,609	154,175	66,764	13,432	C. Y. 1999
12	...	...	...	...	140,241	146,654	66,149	12,568	C. Y. 2000
13	...	...	...	...	133,682	141,673	64,491	11,899	C. Y. 2001
14	42,552	56,416	10,882	2,781	123,414	130,208	56,521	10,404	C. Y. 2002
平成 12 年度	...	...	...	...	138,779	146,466	66,889	13,426	F. Y. 2000
13	...	...	...	...	131,321	138,682	62,069	12,177	F. Y. 2001
14年 1~3月	9,210	12,446	2,447	3,304	26,399	26,880	11,203	12,177	Q1 2002
4~6月	10,403	14,186	2,723	3,433	32,295	34,117	14,598	12,074	Q2
7~9月	11,004	14,056	2,705	3,402	31,542	33,613	14,888	10,970	Q3
10~12月	11,935	15,728	3,006	2,781	33,178	35,598	15,831	10,404	Q4
14年 1月	2,940	4,370	855	2,881	8,644	8,342	3,386	12,363	Jan. 2002
2月	3,105	3,886	770	2,782	9,163	8,722	3,607	13,124	Feb.
3月	3,165	4,190	822	3,304	8,592	9,816	4,211	12,177	Mar.
4月	3,073	4,683	914	2,927	10,388	10,962	4,583	12,059	Apr.
5月	3,280	5,038	952	2,998	11,013	11,297	4,822	12,576	May
6月	4,050	4,465	857	3,433	10,894	11,858	5,194	12,074	Jun.
7月	4,077	4,915	947	3,860	11,684	12,103	5,501	11,886	Jul.
8月	3,337	4,249	822	3,854	9,437	10,360	4,449	11,364	Aug.
9月	3,590	4,892	936	3,402	10,421	11,150	4,938	10,970	Sep.
10月	4,130	5,181	990	3,343	11,134	11,108	4,777	11,625	Oct.
11月	3,990	5,571	1,062	2,830	11,264	12,294	5,536	11,183	Nov.
12月	3,815	4,976	953	2,781	10,780	12,196	5,518	10,404	Dec.

石けん(浴用・固形)(5)

Soap (Toilet soap, solid)

石けん(手洗用・液体)(6)

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 10 年	66,451	69,398	44,810	6,731	14,951	15,724	9,023	960	C. Y. 1998
11	64,938	66,537	44,195	7,548	17,010	17,775	10,411	1,144	C. Y. 1999
12	59,179	61,593	40,407	7,877	17,738	19,034	11,067	1,311	C. Y. 2000
13	55,947	61,351	38,591	7,218	19,364	21,269	11,898	1,141	C. Y. 2001
14	51,118	57,179	34,660	6,151	20,704	22,145	12,463	1,098	C. Y. 2002
平成 12 年度	59,934	62,745	40,793	8,538	17,609	19,189	10,976	1,194	F. Y. 2000
13	54,428	60,295	37,113	7,251	19,608	21,446	11,902	1,140	F. Y. 2001
14年 1~3月	9,872	10,638	6,400	7,251	4,168	4,591	2,547	1,140	Q1 2002
4~6月	13,588	14,658	8,777	7,524	5,689	6,178	3,466	1,315	Q2
7~9月	12,653	14,939	9,180	6,467	5,562	5,940	3,387	1,143	Q3
10~12月	15,005	16,944	10,304	6,151	5,285	5,436	3,064	1,098	Q4
14年 1月	3,280	3,166	1,925	7,599	1,180	1,255	630	1,165	Jan. 2002
2月	3,332	3,320	2,002	7,960	1,571	1,569	907	1,273	Feb.
3月	3,260	4,152	2,472	7,251	1,417	1,767	1,009	1,140	Mar.
4月	3,967	4,109	2,571	7,486	1,851	2,130	1,217	1,156	Apr.
5月	4,814	4,911	2,882	7,948	1,884	2,068	1,167	1,228	May
6月	4,807	5,638	3,324	7,524	1,954	1,980	1,082	1,315	Jun.
7月	4,794	5,595	3,521	7,119	2,016	1,979	1,148	1,352	Jul.
8月	3,593	4,383	2,723	6,848	1,746	1,799	983	1,326	Aug.
9月	4,266	4,961	2,936	6,467	1,800	2,162	1,255	1,143	Sep.
10月	5,531	4,904	2,871	7,585	1,690	1,933	1,083	986	Oct.
11月	5,101	6,297	3,822	6,953	1,680	1,574	873	1,102	Nov.
12月	4,373	5,743	3,611	6,151	1,915	1,929	1,108	1,098	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

石けん(その他の石けん) (7)

洗顔・ボディ用身体洗剤 (8)

Soap (For others)

Facial, body cleaners

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 10 年	67,847	63,122	10,610	3,006	78,886	81,017	48,181	5,012	C. Y. 1998
11	73,661	69,863	12,158	4,740	84,900	84,495	46,652	5,895	C. Y. 1999
12	63,324	66,027	14,675	3,380	82,661	84,507	42,353	5,240	C. Y. 2000
13	58,371	59,053	14,002	3,540	92,307	92,773	42,101	6,116	C. Y. 2001
14	51,592	50,884	9,397	3,155	93,268	95,473	42,441	5,679	C. Y. 2002
平成 12 年度	61,236	64,532	15,120	3,694	87,261	88,473	42,883	5,902	F. Y. 2000
13	57,285	56,941	13,055	3,786	91,434	92,214	41,335	6,818	F. Y. 2001
14年 1~3月	12,359	11,651	2,256	3,786	22,714	22,208	9,891	6,818	Q1 2002
4~6月	13,018	13,281	2,356	3,235	22,793	23,810	10,933	6,251	Q2
7~9月	13,327	12,734	2,322	3,360	23,938	26,874	11,685	3,968	Q3
10~12月	12,888	13,218	2,463	3,155	23,823	22,581	9,932	5,679	Q4
14年 1 月	4,184	3,921	830	3,599	8,165	6,820	3,050	7,689	Jan. 2002
2 月	4,260	3,833	697	3,891	7,477	7,125	3,284	8,224	Feb.
3 月	3,915	3,897	729	3,786	7,072	8,263	3,557	6,818	Mar.
4 月	4,570	4,723	796	3,417	7,888	8,896	3,690	6,000	Apr.
5 月	4,315	4,318	773	3,400	6,534	6,575	3,215	6,161	May
6 月	4,133	4,240	787	3,235	8,371	8,339	4,029	6,251	Jun.
7 月	4,874	4,529	832	3,415	7,415	7,594	3,486	6,084	Jul.
8 月	4,098	4,178	743	3,190	8,358	9,140	3,980	5,840	Aug.
9 月	4,355	4,027	747	3,360	8,165	10,140	4,219	3,968	Sep.
10 月	3,913	4,271	823	3,054	8,563	7,403	3,400	5,315	Oct.
11 月	4,483	4,423	841	3,128	8,805	7,831	3,266	6,496	Nov.
12 月	4,492	4,524	799	3,155	6,455	7,347	3,266	5,679	Dec.

合成洗剤 (計) (9~13)
Synthetic detergents合成洗剤 (洗濯用) (計) (9~13)
Synthetic detergents (Laundry detergents)

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 10 年	861,480	903,397	280,843	20,852	573,051	600,406	196,553	11,801	C. Y. 1998
11	908,843	929,485	276,973	28,920	631,442	645,665	201,929	18,340	C. Y. 1999
12	836,811	858,559	251,256	27,035	569,825	586,458	179,575	16,296	C. Y. 2000
13	878,217	906,516	243,203	30,028	590,332	606,187	168,533	20,259	C. Y. 2001
14	991,113	1,055,782	269,426	28,343	703,275	736,188	190,292	19,516	C. Y. 2002
平成 12 年度	842,590	858,853	248,854	34,703	575,881	585,232	177,682	24,920	F. Y. 2000
13	900,532	944,566	252,207	34,878	611,012	640,448	176,611	26,009	F. Y. 2001
14年 1~3月	189,026	202,742	52,982	34,878	135,073	142,954	38,727	26,009	Q1 2002
4~6月	263,073	271,670	69,712	37,635	189,483	191,805	49,668	27,544	Q2
7~9月	242,449	265,051	67,628	32,212	170,348	183,154	47,544	22,751	Q3
10~12月	296,565	316,319	79,104	28,343	208,371	218,275	54,354	19,516	Q4
14年 1 月	38,071	44,347	11,122	31,803	24,068	29,616	7,911	21,592	Jan. 2002
2 月	63,136	64,841	17,638	34,977	45,073	44,210	12,664	25,466	Feb.
3 月	87,819	93,554	24,222	34,878	65,932	69,128	18,151	26,009	Mar.
4 月	86,819	90,998	22,843	35,028	61,878	64,001	16,190	25,850	Apr.
5 月	74,912	79,926	21,049	35,046	52,236	55,064	14,708	25,232	May
6 月	101,342	100,746	25,820	37,635	75,369	72,740	18,770	27,544	Jun.
7 月	97,521	106,630	27,613	33,970	70,249	78,834	20,890	21,315	Jul.
8 月	63,175	73,942	18,396	29,006	42,286	47,531	11,979	19,248	Aug.
9 月	81,753	84,479	21,620	32,212	57,813	56,789	14,675	22,751	Sep.
10 月	92,550	90,728	23,343	39,683	64,167	59,239	15,582	30,393	Oct.
11 月	105,980	109,767	27,041	41,324	74,672	78,469	19,223	29,020	Nov.
12 月	98,035	115,824	28,720	28,343	69,532	80,567	19,548	19,516	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

合成洗剤(洗濯用)(粉末) (9)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(計) (10~11)

Synthetic detergents (Laundry detergents) (Powders)

Synthetic detergents (Laundry detergents) (Liquids (including pastes))

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 10 年	522,761	547,675	173,691	10,222	50,290	52,731	22,862	1,579	C. Y. 1998
11	576,009	589,552	179,458	16,687	55,433	56,113	22,471	1,653	C. Y. 1999
12	517,208	533,700	159,333	14,879	52,617	52,758	20,242	1,417	C. Y. 2000
13	520,795	534,568	145,991	18,918	69,537	71,619	22,542	1,341	C. Y. 2001
14	627,802	644,957	163,185	17,746	75,473	91,231	27,106	1,770	C. Y. 2002
平成 12 年度	519,545	529,155	157,262	23,388	56,336	56,077	20,420	1,532	F. Y. 2000
13	538,080	560,732	151,862	24,009	72,932	79,716	24,748	2,000	F. Y. 2001
14年 1~3月	116,211	119,613	31,484	24,009	18,862	23,341	7,243	2,000	Q1 2002
4~6月	171,223	168,460	42,587	25,878	18,260	23,345	7,081	1,666	Q2
7~9月	152,360	162,465	41,653	20,916	17,988	20,689	5,891	1,835	Q3
10~12月	188,008	194,419	47,462	17,746	20,363	23,856	6,892	1,770	Q4
14年 1 月	19,515	24,306	6,259	20,069	4,553	5,310	1,652	1,523	Jan. 2002
2 月	39,605	37,406	10,365	23,532	5,468	6,804	2,300	1,934	Feb.
3 月	57,091	57,901	14,860	24,009	8,841	11,227	3,291	2,000	Mar.
4 月	54,901	54,805	13,339	23,842	6,977	9,196	2,850	2,008	Apr.
5 月	46,582	47,558	12,412	23,559	5,654	7,506	2,296	1,673	May
6 月	69,740	66,097	16,836	25,878	5,629	6,643	1,935	1,666	Jun.
7 月	64,748	72,367	18,938	19,586	5,501	6,467	1,951	1,729	Jul.
8 月	37,442	42,513	10,533	17,143	4,844	5,018	1,446	2,105	Aug.
9 月	50,170	47,585	12,181	20,916	7,643	9,204	2,494	1,835	Sep.
10 月	57,157	51,007	13,249	28,472	7,010	8,232	2,334	1,921	Oct.
11 月	67,832	70,905	17,023	26,761	6,840	7,564	2,200	2,259	Nov.
12 月	63,019	72,507	17,190	17,746	6,513	8,060	2,358	1,770	Dec.

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性) (10) 合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性以外のもの) (11)

Synthetic detergents (Laundry detergents) (Neutral)

Synthetic detergents (Laundry detergents) (excl. 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 10 年	32,594	35,086	15,857	640	...	...	...	...	C. Y. 1998
11	37,951	38,779	16,074	807	...	...	...	...	C. Y. 1999
12	34,693	34,935	13,851	754	...	...	...	...	C. Y. 2000
13	50,608	52,700	16,188	671	...	...	...	...	C. Y. 2001
14	51,410	67,828	18,951	769	24,063	23,403	8,155	1,001	C. Y. 2002
平成 12 年度	38,616	38,520	14,175	891	...	...	...	...	F. Y. 2000
13	52,717	59,795	18,056	1,120	...	...	...	...	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,713	18,490	5,557	1,120	5,149	4,851	1,686	880	Q1 2002
4~6月	12,186	17,284	4,931	797	6,074	6,061	2,150	869	Q2
7~9月	12,235	14,956	3,911	1,062	5,753	5,733	1,980	773	Q3
10~12月	13,276	17,098	4,552	769	7,087	6,758	2,340	1,001	Q4
14年 1 月	3,021	3,915	1,206	748	1,532	1,395	446	775	Jan. 2002
2 月	3,941	5,411	1,838	1,029	1,527	1,393	461	905	Feb.
3 月	6,751	9,164	2,513	1,120	2,090	2,063	778	880	Mar.
4 月	4,823	7,177	2,126	967	2,154	2,019	725	1,041	Apr.
5 月	3,825	5,484	1,588	847	1,829	2,022	708	826	May
6 月	3,538	4,623	1,217	797	2,091	2,020	717	869	Jun.
7 月	3,348	4,401	1,223	777	2,153	2,066	728	952	Jul.
8 月	3,153	3,348	916	1,181	1,691	1,670	530	924	Aug.
9 月	5,734	7,207	1,772	1,062	1,909	1,997	722	773	Sep.
10 月	4,686	6,104	1,597	980	2,324	2,128	737	941	Oct.
11 月	4,551	5,374	1,440	1,245	2,289	2,190	760	1,014	Nov.
12 月	4,039	5,620	1,515	769	2,474	2,440	843	1,001	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

合成洗剤(台所用) (12)

Synthetic detergents (Kitchen detergents)

合成洗剤(住宅・家具用) (13)

Synthetic detergents (Detergents for house, furniture)

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 10 年	199,481	210,063	53,561	6,886	88,948	92,928	30,729	2,165	C. Y. 1998
11	187,154	192,570	46,041	8,178	90,247	91,250	29,003	2,402	C. Y. 1999
12	172,529	177,643	41,422	7,671	94,457	94,458	30,259	3,068	C. Y. 2000
13	196,164	203,375	44,198	7,625	91,721	96,954	30,472	2,144	C. Y. 2001
14	194,740	207,357	47,529	6,735	93,098	112,237	31,605	2,092	C. Y. 2002
平成 12 年度	172,715	178,052	40,414	6,735	93,994	95,569	30,758	3,048	F. Y. 2000
13	198,492	205,749	45,211	6,573	91,028	98,369	30,385	2,296	F. Y. 2001
14年 1~3月	38,142	41,043	8,955	6,573	15,811	18,745	5,300	2,296	Q1 2002
4~6月	50,021	52,860	12,310	6,712	23,569	27,005	7,734	3,379	Q2
7~9月	49,478	53,475	12,280	6,482	22,623	28,422	7,805	2,979	Q3
10~12月	57,099	59,979	13,984	6,735	31,095	38,065	10,766	2,092	Q4
14年 1 月	9,976	10,568	2,058	7,521	4,027	4,163	1,152	2,690	Jan. 2002
2 月	12,701	13,817	3,065	7,061	5,362	6,814	1,908	2,450	Feb.
3 月	15,465	16,658	3,832	6,573	6,422	7,768	2,239	2,296	Mar.
4 月	16,767	17,924	4,094	6,242	8,174	9,073	2,560	2,936	Apr.
5 月	15,193	15,706	3,676	6,892	7,483	9,156	2,666	2,922	May
6 月	18,061	19,230	4,540	6,712	7,912	8,776	2,509	3,379	Jun.
7 月	19,213	18,041	4,041	9,068	8,059	9,755	2,682	3,587	Jul.
8 月	14,125	17,434	3,908	6,868	6,764	8,977	2,509	2,890	Aug.
9 月	16,140	18,000	4,331	6,482	7,800	9,690	2,614	2,979	Sep.
10 月	19,024	20,222	4,636	6,056	9,359	11,267	3,125	3,234	Oct.
11 月	19,575	18,822	4,332	7,931	11,733	12,476	3,486	4,373	Nov.
12 月	18,500	20,935	5,017	6,735	10,003	14,322	4,155	2,092	Dec.

柔軟仕上げ剤(計) (14~15)

Fabric softeners

柔軟仕上げ剤(高濃度品) (14)

Fabric softeners (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 10 年	226,812	227,820	60,487	5,571	91,996	91,984	41,334	2,891	C. Y. 1998
11	215,104	215,347	57,459	5,847	90,684	91,386	40,622	2,759	C. Y. 1999
12	215,150	217,236	57,245	5,302	97,890	99,729	42,113	2,417	C. Y. 2000
13	219,515	222,412	59,115	5,550	108,762	110,409	44,932	3,000	C. Y. 2001
14	224,547	232,294	64,404	10,235	122,426	126,824	50,652	7,355	C. Y. 2002
平成 12 年度	210,407	214,998	56,620	4,484	97,520	99,830	41,743	1,633	F. Y. 2000
13	222,388	226,687	60,953	6,095	112,675	114,136	46,186	2,753	F. Y. 2001
14年 1~3月	49,417	52,036	14,345	6,095	25,833	26,636	10,727	2,753	Q1 2002
4~6月	58,814	60,689	16,635	6,986	30,272	31,741	13,043	3,572	Q2
7~9月	53,225	54,034	15,317	7,805	29,027	30,143	12,465	3,732	Q3
10~12月	63,091	65,535	18,107	10,235	37,294	38,304	14,417	7,355	Q4
14年 1 月	9,716	11,899	3,627	5,293	5,300	5,807	2,398	2,634	Jan. 2002
2 月	19,215	19,264	5,448	5,933	11,499	11,431	4,500	2,961	Feb.
3 月	20,486	20,873	5,269	6,095	9,034	9,398	3,829	2,753	Mar.
4 月	20,062	19,109	5,117	8,075	9,893	9,927	4,023	3,476	Apr.
5 月	17,431	19,672	5,404	6,544	9,189	10,039	4,151	3,155	May
6 月	21,321	21,908	6,114	6,986	11,190	11,775	4,870	3,572	Jun.
7 月	19,642	19,024	5,228	8,272	11,352	9,866	4,060	5,531	Jul.
8 月	15,116	17,751	5,423	5,767	8,214	10,923	4,639	2,975	Aug.
9 月	18,467	17,259	4,665	7,805	9,461	9,354	3,766	3,732	Sep.
10 月	20,030	20,622	6,022	9,395	12,810	12,591	4,843	6,034	Oct.
11 月	22,263	20,206	5,409	13,368	12,764	11,480	4,262	9,113	Nov.
12 月	20,798	24,707	6,676	10,235	11,720	14,233	5,312	7,355	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

柔軟仕上げ剤（高濃度品以外のもの）(15) 漂白剤（計）(16～17)

Fabric softeners (excl. High-concentration)

Bleaching agents

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 10 年	...	...	...	...	196,818	198,674	33,771	5,520	C.Y. 1998
11	...	...	...	...	187,123	192,079	32,434	4,459	C.Y. 1999
12	...	...	...	...	173,717	179,048	29,734	5,050	C.Y. 2000
13	...	...	...	...	170,427	184,467	29,883	3,094	C.Y. 2001
14	102,121	105,470	13,752	2,880	187,573	211,260	34,300	3,298	C.Y. 2002
平成 12 年度	...	...	...	...	172,453	178,337	29,445	4,200	F.Y. 2000
13	...	...	...	...	172,513	186,155	30,020	3,814	F.Y. 2001
14年 1～3月	23,584	25,400	3,618	3,342	31,417	33,537	5,170	3,814	Q1 2002
4～6月	28,542	28,948	3,592	3,414	48,836	55,401	8,950	4,241	Q2
7～9月	24,198	23,891	2,852	4,073	52,848	61,053	10,071	3,271	Q3
10～12月	25,797	27,231	3,690	2,880	54,472	61,269	10,109	3,298	Q4
14年 1 月	4,416	6,092	1,229	2,659	7,531	7,772	1,120	3,132	Jan. 2002
2 月	7,716	7,833	949	2,972	10,895	11,695	1,810	3,415	Feb.
3 月	11,452	11,475	1,440	3,342	12,991	14,070	2,240	3,814	Mar.
4 月	10,169	9,182	1,094	4,599	15,115	16,579	2,729	3,756	Apr.
5 月	8,242	9,633	1,253	3,389	14,822	17,936	2,875	3,140	May
6 月	10,131	10,133	1,244	3,414	18,899	20,886	3,346	4,241	Jun.
7 月	8,290	9,158	1,168	2,741	19,227	21,079	3,527	4,551	Jul.
8 月	6,902	6,828	785	2,792	16,257	19,874	3,216	3,331	Aug.
9 月	9,006	7,905	899	4,073	17,364	20,100	3,328	3,271	Sep.
10 月	7,220	8,031	1,179	3,361	18,051	20,079	3,324	3,413	Oct.
11 月	9,499	8,726	1,148	4,255	18,633	19,695	3,221	4,511	Nov.
12 月	9,078	10,474	1,364	2,880	17,788	21,495	3,564	3,298	Dec.

漂白剤（酸素系）(16)

Bleaching agents (Oxide type)

漂白剤（塩素系）(17)

Bleaching agents (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 10 年	80,288	79,037	16,361	3,123	116,530	119,637	17,410	2,397	C.Y. 1998
11	78,324	79,553	16,716	1,530	108,799	112,526	15,718	2,929	C.Y. 1999
12	73,326	73,939	15,800	1,795	100,391	105,109	13,934	3,255	C.Y. 2000
13	72,310	75,946	15,967	1,651	98,117	108,521	13,916	1,443	C.Y. 2001
14	71,157	90,521	16,667	2,037	116,416	120,739	17,632	1,261	C.Y. 2002
平成 12 年度	72,782	73,994	15,742	1,826	99,671	104,343	13,703	2,374	F.Y. 2000
13	70,921	75,800	15,725	2,114	101,592	110,355	14,295	1,700	F.Y. 2001
14年 1～3月	11,204	12,840	2,426	2,114	20,213	20,697	2,744	1,700	Q1 2002
4～6月	19,130	25,635	4,691	1,502	29,706	29,766	4,258	2,739	Q2
7～9月	19,580	25,783	4,714	1,219	33,268	35,270	5,357	2,052	Q3
10～12月	21,243	26,263	4,836	2,037	33,229	35,006	5,273	1,261	Q4
14年 1 月	1,982	2,255	453	1,481	5,549	5,517	667	1,651	Jan. 2002
2 月	4,137	4,924	910	1,664	6,758	6,771	901	1,751	Feb.
3 月	5,085	5,661	1,063	2,114	7,906	8,409	1,176	1,700	Mar.
4 月	6,050	7,637	1,448	1,967	9,065	8,942	1,281	1,789	Apr.
5 月	5,999	8,458	1,543	1,574	8,823	9,478	1,332	1,566	May
6 月	7,081	9,540	1,701	1,502	11,818	11,346	1,645	2,739	Jun.
7 月	7,020	8,933	1,688	1,349	12,207	12,146	1,839	3,202	Jul.
8 月	5,757	7,766	1,391	1,295	10,500	12,108	1,825	2,036	Aug.
9 月	6,803	9,084	1,635	1,219	10,561	11,016	1,693	2,052	Sep.
10 月	7,167	8,904	1,694	1,367	10,884	11,175	1,630	2,046	Oct.
11 月	7,442	8,737	1,605	2,021	11,191	10,958	1,617	2,490	Nov.
12 月	6,634	8,622	1,538	2,037	11,154	12,873	2,026	1,261	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

酸・アルカリ洗浄剤 (18)

Acid or alkaline cleaners

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 10 年	48,221	47,036	8,984	2,031	C. Y. 1998
11	47,692	48,231	9,710	1,535	C. Y. 1999
12	42,324	43,931	8,218	1,014	C. Y. 2000
13	39,431	40,858	7,147	1,135	C. Y. 2001
14	43,741	44,611	8,109	1,542	C. Y. 2002
平成 12 年度	41,272	42,725	7,637	1,475	F. Y. 2000
13	40,094	41,024	7,138	1,924	F. Y. 2001
14年 1~3月	8,792	8,039	1,281	1,924	Q1 2002
4~6月	10,680	11,263	1,968	1,737	Q2
7~9月	11,897	11,889	2,200	2,358	Q3
10~12月	12,372	13,420	2,659	1,542	Q4
14年 1 月	2,661	2,106	315	1,615	Jan. 2002
2 月	3,142	2,644	417	2,192	Feb.
3 月	2,989	3,289	550	1,924	Mar.
4 月	3,515	3,522	597	1,924	Apr.
5 月	3,527	3,569	640	2,039	May
6 月	3,638	4,172	731	1,737	Jun.
7 月	4,172	4,097	766	2,159	Jul.
8 月	3,899	3,714	695	2,372	Aug.
9 月	3,826	4,078	739	2,358	Sep.
10 月	4,338	4,272	839	2,415	Oct.
11 月	4,283	4,656	932	2,224	Nov.
12 月	3,751	4,492	888	1,542	Dec.

クレンザー (19)

Scouring cleanser

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 10 年	33,119	35,889	5,857	1,420	C. Y. 1998
11	30,558	32,890	5,788	1,543	C. Y. 1999
12	27,746	31,103	5,901	1,043	C. Y. 2000
13	26,001	29,639	5,542	1,152	C. Y. 2001
14	27,718	30,137	5,760	655	C. Y. 2002
平成 12 年度	26,874	30,390	5,807	1,077	F. Y. 2000
13	26,859	30,108	5,656	1,148	F. Y. 2001
14年 1~3月	6,217	6,556	1,260	1,148	Q1 2002
4~6月	7,017	7,659	1,443	991	Q2
7~9月	6,970	7,616	1,461	802	Q3
10~12月	7,514	8,306	1,596	655	Q4
14年 1 月	1,840	1,806	338	1,144	Jan. 2002
2 月	1,913	2,035	397	1,193	Feb.
3 月	2,464	2,715	525	1,148	Mar.
4 月	2,694	2,799	510	1,098	Apr.
5 月	2,151	2,371	462	1,098	May
6 月	2,172	2,489	471	991	Jun.
7 月	2,529	2,597	501	1,087	Jul.
8 月	2,248	2,357	453	1,100	Aug.
9 月	2,193	2,662	507	802	Sep.
10 月	2,662	2,816	512	872	Oct.
11 月	2,335	2,625	532	782	Nov.
12 月	2,517	2,865	553	655	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

界面活性剤 (合計) (20~32) 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 10 年	1,070,024	82,404	255,971	853,709	211,687	48,582	67,783	C. Y. 1998
11	1,104,175	81,865	260,322	872,361	211,315	51,468	70,228	C. Y. 1999
12	1,082,543	78,917	235,330	875,830	210,662	56,630	64,898	C. Y. 2000
13	1,029,374	82,424	235,982	827,436	198,908	42,942	68,928	C. Y. 2001
14	1,048,617	80,984	244,878	824,613	197,584	59,028	67,789	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,084,592	76,487	234,251	874,574	209,090	56,017	70,005	F. Y. 2000
13	1,009,835	83,140	242,663	808,319	195,587	40,087	69,368	F. Y. 2001
14年 1~3月	236,316	17,536	55,648	188,651	45,840	8,341	69,368	Q1 2002
4~6月	268,387	20,974	68,160	211,467	50,227	10,004	68,165	Q2
7~9月	262,693	20,405	57,800	207,370	49,641	19,010	67,468	Q3
10~12月	281,221	22,069	63,270	217,125	51,875	21,673	67,789	Q4
14年 1 月	69,549	4,652	13,632	59,354	14,635	2,461	67,180	Jan. 2002
2 月	80,512	6,042	18,581	63,240	15,314	3,086	68,697	Feb.
3 月	86,255	6,842	23,435	66,057	15,892	2,794	69,368	Mar.
4 月	89,387	7,572	23,459	72,180	17,254	3,338	66,808	Apr.
5 月	84,823	6,633	19,636	69,595	16,658	3,104	65,678	May
6 月	94,177	6,769	25,065	69,692	16,315	3,562	68,165	Jun.
7 月	96,669	7,877	22,703	73,501	17,347	8,020	69,178	Jul.
8 月	74,633	5,685	15,601	64,046	15,568	4,340	65,474	Aug.
9 月	91,391	6,843	19,496	69,823	16,726	6,650	67,468	Sep.
10 月	96,392	7,585	20,724	76,381	18,128	7,415	66,846	Oct.
11 月	96,270	7,560	22,393	72,728	17,444	7,570	67,542	Nov.
12 月	88,559	6,924	20,153	68,016	16,304	6,688	67,789	Dec.

陰イオン活性剤 (計) (20~23) 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 10 年	504,266	24,346	180,285	329,612	52,884	20,470	21,716	C. Y. 1998
11	504,490	24,824	184,585	323,504	50,731	21,398	22,105	C. Y. 1999
12	483,335	28,802	166,427	328,611	50,616	22,448	18,434	C. Y. 2000
13	438,058	28,660	148,938	303,767	45,446	11,527	20,272	C. Y. 2001
14	435,860	42,043	165,899	290,780	44,155	20,508	19,889	C. Y. 2002
平成 12 年度	486,248	27,915	165,153	332,117	50,000	22,340	20,107	F. Y. 2000
13	418,594	30,916	149,561	288,952	43,944	9,668	20,182	F. Y. 2001
14年 1~3月	93,003	8,324	33,163	66,322	10,118	1,722	20,182	Q1 2002
4~6月	111,774	11,200	46,500	74,524	11,197	1,697	19,938	Q2
7~9月	110,367	10,682	40,246	74,028	11,375	7,858	19,329	Q3
10~12月	120,716	11,837	45,990	75,906	11,465	9,231	19,889	Q4
14年 1 月	24,753	1,733	6,933	20,529	3,156	587	18,647	Jan. 2002
2 月	31,785	2,824	11,421	22,333	3,370	552	18,883	Feb.
3 月	36,465	3,767	14,809	23,460	3,591	583	20,182	Mar.
4 月	36,108	4,042	15,208	25,359	3,822	511	19,025	Apr.
5 月	34,833	3,139	13,126	24,285	3,709	502	18,936	May
6 月	40,833	4,019	18,166	24,880	3,667	684	19,938	Jun.
7 月	41,455	4,680	16,018	26,321	4,028	3,387	21,090	Jul.
8 月	29,900	2,528	10,664	22,661	3,524	1,700	18,415	Aug.
9 月	39,012	3,474	13,564	25,046	3,823	2,771	19,329	Sep.
10 月	41,432	3,940	15,309	26,542	4,053	3,183	19,580	Oct.
11 月	41,445	4,259	16,373	25,567	3,847	3,186	19,791	Nov.
12 月	37,839	3,638	14,308	23,797	3,565	2,862	19,889	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

陰イオン活性剤(硫酸エステル型) (20) Anionic surfactants (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 10 年	133,006	4,770	45,618	91,123	14,639	1,340	7,067	C. Y. 1998
11	132,862	4,640	41,996	93,387	14,150	1,498	7,646	C. Y. 1999
12	121,074	7,023	38,600	88,706	13,196	1,537	5,297	C. Y. 2000
13	122,255	6,145	41,700	80,010	11,967	4,947	6,886	C. Y. 2001
14	122,256	6,496	47,954	74,829	11,323	4,573	6,399	C. Y. 2002
平成 12 年度	122,491	6,660	39,957	88,555	12,914	1,667	6,626	F. Y. 2000
13	120,026	6,094	43,685	75,840	11,666	5,447	6,869	F. Y. 2001
14年 1~3月	27,404	1,456	10,366	16,927	2,620	1,064	6,869	Q1 2002
4~6月	31,568	1,399	12,643	19,176	2,897	882	6,720	Q2
7~9月	31,697	1,875	12,920	19,617	2,913	1,362	5,963	Q3
10~12月	31,587	1,766	12,025	19,109	2,893	1,265	6,399	Q4
14年 1 月	8,378	581	3,356	5,449	831	403	6,424	Jan. 2002
2 月	9,489	372	3,529	5,845	897	323	6,365	Feb.
3 月	9,537	503	3,481	5,633	891	338	6,869	Mar.
4 月	9,907	465	3,921	6,406	979	245	6,492	Apr.
5 月	10,035	441	4,039	6,378	967	239	6,178	May
6 月	11,626	493	4,683	6,392	951	398	6,720	Jun.
7 月	11,213	668	4,651	6,919	1,029	484	6,335	Jul.
8 月	9,560	668	4,119	6,011	922	469	5,907	Aug.
9 月	10,924	539	4,150	6,687	961	409	5,963	Sep.
10 月	11,142	638	4,239	7,115	1,058	468	5,828	Oct.
11 月	11,321	643	4,715	6,396	966	572	5,928	Nov.
12 月	9,124	485	3,071	5,598	869	225	6,399	Dec.

陰イオン活性剤(スルホン酸型) (計) (21~22) Anionic surfactants (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 10 年	268,864	12,574	119,703	160,012	19,746	2,415	9,118	C. Y. 1998
11	260,423	12,669	127,515	145,188	17,648	1,908	7,769	C. Y. 1999
12	243,294	9,505	110,472	142,280	17,295	4,690	6,940	C. Y. 2000
13	217,358	7,446	86,138	136,615	15,549	1,391	7,174	C. Y. 2001
14	193,879	7,072	78,627	122,491	14,154	661	6,218	C. Y. 2002
平成 12 年度	245,871	8,921	108,212	146,220	17,184	4,975	7,326	F. Y. 2000
13	203,795	6,989	80,657	128,163	14,913	975	7,544	F. Y. 2001
14年 1~3月	42,651	1,371	14,947	28,568	3,346	88	7,544	Q1 2002
4~6月	53,768	1,969	22,597	33,237	3,800	118	7,291	Q2
7~9月	44,583	1,876	18,222	28,891	3,342	142	6,473	Q3
10~12月	52,877	1,856	22,861	31,795	3,666	313	6,218	Q4
14年 1 月	9,529	350	2,062	8,744	1,042	33	6,198	Jan. 2002
2 月	14,551	460	5,226	9,395	1,083	31	6,535	Feb.
3 月	18,571	561	7,659	10,429	1,222	24	7,544	Mar.
4 月	17,385	672	7,546	11,346	1,321	42	6,651	Apr.
5 月	15,974	561	6,063	10,452	1,188	30	6,629	May
6 月	20,409	736	8,988	11,439	1,291	46	7,291	Jun.
7 月	17,726	905	7,650	10,455	1,204	30	7,787	Jul.
8 月	11,272	410	3,967	8,848	1,026	36	6,600	Aug.
9 月	15,585	561	6,605	9,588	1,113	76	6,473	Sep.
10 月	17,964	733	7,479	10,588	1,265	193	6,910	Oct.
11 月	17,901	606	7,698	10,946	1,245	52	6,709	Nov.
12 月	17,012	517	7,684	10,261	1,155	68	6,218	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

陰イオン活性剤 (スルホン酸型) (アルキル(アリル)スルホネート) (21) Anionic surfactants (Sulfonate type)(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 10 年	170,635	10,454	95,421	84,554	9,094	1,257	4,607	C. Y. 1998
11	176,460	10,606	106,206	80,815	8,425	1,126	3,551	C. Y. 1999
12	167,286	7,228	92,555	82,055	8,942	3,788	3,566	C. Y. 2000
13	146,500	5,694	71,482	80,249	7,672	571	3,238	C. Y. 2001
14	126,602	6,268	63,288	69,426	6,959	334	2,988	C. Y. 2002
平成 12 年度	170,262	6,954	91,387	86,780	8,921	3,918	3,372	F. Y. 2000
13	136,552	5,619	66,275	74,838	7,425	410	3,478	F. Y. 2001
14年 1~3月	28,052	1,166	12,258	16,662	1,656	32	3,478	Q1 2002
4~6月	34,788	1,791	18,232	18,370	1,860	44	3,384	Q2
7~9月	29,001	1,689	14,685	16,577	1,649	43	2,756	Q3
10~12月	34,761	1,622	18,113	17,817	1,794	215	2,988	Q4
14年 1 月	6,596	271	2,008	5,006	510	10	3,070	Jan. 2002
2 月	9,201	405	4,002	5,570	541	12	3,082	Feb.
3 月	12,255	490	6,248	6,086	605	10	3,478	Mar.
4 月	11,757	604	6,155	6,530	667	13	3,122	Apr.
5 月	9,999	497	4,756	5,741	584	17	3,098	May
6 月	13,032	690	7,321	6,099	609	14	3,384	Jun.
7 月	11,500	835	6,016	6,277	609	11	3,416	Jul.
8 月	7,677	360	3,514	4,822	483	19	3,087	Aug.
9 月	9,824	494	5,155	5,478	557	13	2,756	Sep.
10 月	12,007	652	5,855	6,081	624	155	3,326	Oct.
11 月	11,080	523	6,175	6,120	614	26	2,603	Nov.
12 月	11,674	447	6,083	5,616	556	34	2,988	Dec.

陰イオン活性剤 (スルホン酸型) (その他のスルホン酸型) (22) Anionic surfactants (Sulfonate type)(Other 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 10 年	98,229	2,120	24,282	75,458	10,652	1,158	4,511	C. Y. 1998
11	83,963	2,063	21,309	64,373	9,223	782	4,218	C. Y. 1999
12	76,008	2,277	17,917	60,225	8,353	902	3,374	C. Y. 2000
13	70,858	1,752	14,656	56,366	7,876	820	3,936	C. Y. 2001
14	67,277	804	15,339	53,065	7,195	327	3,230	C. Y. 2002
平成 12 年度	75,609	1,967	16,825	59,440	8,263	1,057	3,954	F. Y. 2000
13	67,243	1,370	14,382	53,325	7,488	565	4,066	F. Y. 2001
14年 1~3月	14,599	205	2,689	11,906	1,690	56	4,066	Q1 2002
4~6月	18,980	178	4,365	14,867	1,940	74	3,907	Q2
7~9月	15,582	187	3,537	12,314	1,694	99	3,717	Q3
10~12月	18,116	234	4,748	13,978	1,871	98	3,230	Q4
14年 1 月	2,933	79	54	3,738	532	23	3,128	Jan. 2002
2 月	5,350	55	1,224	3,825	542	19	3,453	Feb.
3 月	6,316	71	1,411	4,343	616	14	4,066	Mar.
4 月	5,628	68	1,391	4,816	654	29	3,529	Apr.
5 月	5,975	64	1,307	4,711	603	13	3,531	May
6 月	7,377	46	1,667	5,340	682	32	3,907	Jun.
7 月	6,226	70	1,634	4,178	595	19	4,371	Jul.
8 月	3,595	50	453	4,026	543	17	3,513	Aug.
9 月	5,761	67	1,450	4,110	556	63	3,717	Sep.
10 月	5,957	81	1,624	4,507	641	38	3,584	Oct.
11 月	6,821	83	1,523	4,826	631	26	4,106	Nov.
12 月	5,338	70	1,601	4,645	599	34	3,230	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

陰イオン活性剤(その他の陰イオン活性剤) (23) Anionic surfactants (Sulfonate type) (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 10 年	102,396	7,002	14,964	78,477	18,498	16,715	5,531	C. Y. 1998
11	111,205	7,515	15,074	84,929	18,933	17,992	6,690	C. Y. 1999
12	118,967	12,274	17,355	97,625	20,124	16,221	6,197	C. Y. 2000
13	98,445	15,069	21,100	87,142	17,931	5,189	6,212	C. Y. 2001
14	119,725	28,475	39,318	93,460	18,677	15,274	7,272	C. Y. 2002
平成 12 年度	117,886	12,334	16,984	97,342	19,903	15,698	6,155	F. Y. 2000
13	94,773	17,833	25,219	84,949	17,364	3,246	5,769	F. Y. 2001
14年 1~3月	22,948	5,497	7,850	20,827	4,151	570	5,769	Q1 2002
4~6月	26,438	7,832	11,260	22,111	4,500	697	5,927	Q2
7~9月	34,087	6,931	9,104	25,520	5,119	6,354	6,893	Q3
10~12月	36,252	8,215	11,104	25,002	4,906	7,653	7,272	Q4
14年 1 月	6,846	802	1,515	6,336	1,283	151	6,025	Jan. 2002
2 月	7,745	1,992	2,666	7,093	1,389	198	5,983	Feb.
3 月	8,357	2,703	3,669	7,398	1,478	221	5,769	Mar.
4 月	8,816	2,905	3,741	7,607	1,522	224	5,882	Apr.
5 月	8,824	2,137	3,024	7,455	1,554	233	6,129	May
6 月	8,798	2,790	4,495	7,049	1,425	240	5,927	Jun.
7 月	12,516	3,107	3,717	8,947	1,794	2,873	6,968	Jul.
8 月	9,068	1,450	2,578	7,802	1,576	1,195	5,908	Aug.
9 月	12,503	2,374	2,809	8,771	1,749	2,286	6,893	Sep.
10 月	12,326	2,569	3,591	8,839	1,729	2,522	6,842	Oct.
11 月	12,223	3,010	3,960	8,225	1,636	2,562	7,154	Nov.
12 月	11,703	2,636	3,553	7,938	1,541	2,569	7,272	Dec.

陽イオン活性剤 (24) 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 10 年	63,130	6,282	9,162	51,990	17,824	8,430	4,720	C. Y. 1998
11	66,767	7,276	8,922	56,186	18,409	8,790	4,749	C. Y. 1999
12	62,250	6,723	7,343	53,706	17,852	8,120	4,119	C. Y. 2000
13	61,257	4,862	6,542	53,090	17,310	6,543	4,026	C. Y. 2001
14	57,971	4,175	6,628	50,531	16,480	5,312	3,516	C. Y. 2002
平成 12 年度	60,831	5,743	6,869	52,470	17,478	7,427	4,079	F. Y. 2000
13	60,850	4,860	6,497	52,707	17,313	6,482	3,882	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,214	935	1,279	11,359	3,930	1,464	3,882	Q1 2002
4~6月	15,707	1,029	1,762	13,614	4,223	1,746	3,499	Q2
7~9月	13,584	1,135	1,480	12,313	4,088	1,196	3,228	Q3
10~12月	15,466	1,076	2,107	13,245	4,239	906	3,516	Q4
14年 1 月	3,823	287	424	3,208	1,255	408	3,908	Jan. 2002
2 月	4,632	304	366	3,895	1,298	531	4,050	Feb.
3 月	4,759	344	489	4,256	1,377	525	3,882	Mar.
4 月	5,009	286	624	4,287	1,357	538	3,735	Apr.
5 月	5,148	392	586	4,562	1,449	591	3,538	May
6 月	5,550	351	552	4,765	1,417	617	3,499	Jun.
7 月	5,090	400	556	4,569	1,446	629	3,237	Jul.
8 月	3,513	316	418	3,246	1,160	248	3,154	Aug.
9 月	4,981	419	506	4,498	1,481	319	3,228	Sep.
10 月	5,218	457	588	4,640	1,467	351	3,330	Oct.
11 月	5,029	313	684	4,361	1,427	305	3,323	Nov.
12 月	5,219	306	835	4,244	1,344	250	3,516	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

非イオン活性剤 (計) (25~30) 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 10 年	441,730	43,660	55,372	415,367	123,809	18,481	37,077	C. Y. 1998
11	467,385	41,012	55,649	430,885	124,066	20,130	38,851	C. Y. 1999
12	470,171	35,883	49,467	432,761	123,865	24,994	37,402	C. Y. 2000
13	465,026	41,033	69,825	410,265	118,214	23,433	39,245	C. Y. 2001
14	486,814	26,623	60,842	419,407	118,731	31,821	39,750	C. Y. 2002
平成 12 年度	470,786	35,323	50,115	429,445	123,392	25,084	40,676	F. Y. 2000
13	465,742	39,442	75,719	406,050	116,482	22,608	40,433	F. Y. 2001
14年 1~3月	114,357	6,535	18,472	96,015	27,487	4,833	40,433	Q1 2002
4~6月	123,847	6,565	16,800	107,470	30,116	6,324	39,806	Q2
7~9月	121,721	6,646	13,296	104,862	29,650	9,523	40,448	Q3
10~12月	126,889	6,877	12,274	111,060	31,479	11,141	39,750	Q4
14年 1 月	35,896	2,149	5,415	30,801	8,838	1,392	39,436	Jan. 2002
2 月	38,723	2,357	5,891	32,079	9,240	1,840	40,619	Feb.
3 月	39,738	2,029	7,166	33,135	9,408	1,601	40,433	Mar.
4 月	42,669	2,501	6,596	37,125	10,488	2,215	39,342	Apr.
5 月	39,671	2,520	5,100	35,737	10,064	1,919	38,673	May
6 月	41,507	1,544	5,104	34,608	9,564	2,190	39,806	Jun.
7 月	44,080	2,137	5,106	37,050	10,334	3,845	39,983	Jul.
8 月	35,864	2,192	3,646	32,851	9,379	2,217	39,377	Aug.
9 月	41,777	2,317	4,544	34,961	9,937	3,461	40,448	Sep.
10 月	43,654	2,488	3,815	39,407	11,015	3,748	39,634	Oct.
11 月	43,679	2,188	4,366	37,001	10,537	3,922	40,151	Nov.
12 月	39,556	2,201	4,093	34,652	9,927	3,471	39,750	Dec.

非イオン活性剤 (エーテル型) (計) (25~27) Nonionic surfactants (Ethereic 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 10 年	255,836	35,443	29,814	258,673	61,491	4,820	20,714	C. Y. 1998
11	273,490	32,274	29,945	269,105	61,837	5,023	21,801	C. Y. 1999
12	275,522	26,467	28,425	269,135	61,392	4,754	21,112	C. Y. 2000
13	263,757	23,771	27,638	254,362	58,204	4,555	21,808	C. Y. 2001
14	278,825	19,445	21,562	262,990	59,084	13,009	22,236	C. Y. 2002
平成 12 年度	275,314	26,068	28,715	266,605	60,932	4,507	22,852	F. Y. 2000
13	260,779	22,603	26,504	252,157	57,325	4,442	22,683	F. Y. 2001
14年 1~3月	62,323	4,769	5,686	59,483	13,450	893	22,683	Q1 2002
4~6月	72,470	4,987	6,853	69,083	15,509	1,246	22,905	Q2
7~9月	69,823	4,881	4,320	65,753	14,791	4,981	22,553	Q3
10~12月	74,209	4,808	4,703	68,671	15,333	5,889	22,236	Q4
14年 1 月	19,853	1,626	1,921	19,161	4,362	333	21,841	Jan. 2002
2 月	20,977	1,607	1,897	19,721	4,433	296	22,464	Feb.
3 月	21,493	1,536	1,868	20,601	4,655	264	22,683	Mar.
4 月	24,226	1,948	2,263	23,611	5,328	439	22,523	Apr.
5 月	23,336	1,912	2,223	23,144	5,213	432	21,953	May
6 月	24,908	1,127	2,367	22,328	4,968	375	22,905	Jun.
7 月	24,637	1,620	1,499	23,472	5,240	1,982	22,194	Jul.
8 月	21,385	1,625	1,252	20,333	4,630	1,044	22,603	Aug.
9 月	23,801	1,636	1,569	21,948	4,921	1,955	22,553	Sep.
10 月	25,900	1,725	1,477	24,822	5,458	1,826	22,063	Oct.
11 月	25,898	1,430	1,649	22,700	5,127	2,123	22,883	Nov.
12 月	22,411	1,653	1,577	21,149	4,748	1,940	22,236	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

非イオン活性剤 (エーテル型) (POEアルキルエーテル) (25) Nonionic surfactants (Etheric type)(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 10 年	127,349	15,567	14,874	127,730	29,582	1,132	8,942	C. Y. 1998
11	137,109	13,153	12,092	136,358	30,615	1,420	9,216	C. Y. 1999
12	136,184	9,738	9,076	135,311	30,171	1,321	9,196	C. Y. 2000
13	131,213	9,173	9,310	129,188	28,719	1,313	9,795	C. Y. 2001
14	150,903	6,713	7,804	139,868	30,998	9,004	11,091	C. Y. 2002
平成 12 年度	135,238	9,595	9,323	132,500	29,876	1,244	10,278	F. Y. 2000
13	130,004	8,658	8,544	128,273	28,375	1,340	10,744	F. Y. 2001
14年 1~3月	29,788	1,598	1,422	28,674	6,465	283	10,744	Q1 2002
4~6月	38,824	1,737	1,968	37,700	8,392	402	11,218	Q2
7~9月	39,015	1,610	2,075	35,345	7,874	3,900	11,024	Q3
10~12月	43,276	1,768	2,339	38,149	8,266	4,419	11,091	Q4
14年 1 月	9,899	465	489	9,690	2,152	108	9,854	Jan. 2002
2 月	9,566	570	493	9,301	2,092	104	10,080	Feb.
3 月	10,323	563	440	9,683	2,222	71	10,744	Mar.
4 月	12,300	659	857	12,202	2,768	135	10,499	Apr.
5 月	12,213	581	580	12,108	2,731	119	10,484	May
6 月	14,311	497	531	13,390	2,894	148	11,218	Jun.
7 月	13,714	546	723	13,021	2,857	1,564	10,664	Jul.
8 月	12,155	526	542	10,920	2,457	742	11,151	Aug.
9 月	13,146	538	810	11,404	2,560	1,594	11,024	Sep.
10 月	15,193	581	606	13,904	2,975	1,378	10,908	Oct.
11 月	15,334	534	922	12,496	2,741	1,713	11,622	Nov.
12 月	12,749	653	811	11,749	2,549	1,328	11,091	Dec.

非イオン活性剤 (エーテル型) (POEアルキルアリルエーテル) (26) Nonionic surfactants (Etheric type)(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 10 年	46,850	12,725	4,253	54,845	13,226	1,212	6,200	C. Y. 1998
11	47,664	12,284	4,663	53,592	12,650	1,437	6,454	C. Y. 1999
12	45,209	10,809	5,395	49,951	12,185	1,411	5,801	C. Y. 2000
13	38,267	8,742	4,751	41,590	10,379	1,519	4,678	C. Y. 2001
14	31,590	7,837	2,679	36,311	8,905	1,310	3,855	C. Y. 2002
平成 12 年度	43,001	10,494	5,565	48,070	11,754	1,361	5,283	F. Y. 2000
13	37,345	8,208	4,165	40,446	10,061	1,429	4,522	F. Y. 2001
14年 1~3月	8,787	1,940	709	9,912	2,445	260	4,522	Q1 2002
4~6月	8,387	2,180	668	9,586	2,337	356	4,461	Q2
7~9月	7,332	1,923	621	8,556	2,056	338	4,229	Q3
10~12月	7,084	1,794	681	8,257	2,067	356	3,855	Q4
14年 1 月	2,906	681	288	3,158	786	91	4,720	Jan. 2002
2 月	3,128	654	206	3,347	819	90	4,869	Feb.
3 月	2,753	605	215	3,407	840	79	4,522	Mar.
4 月	3,178	870	216	3,566	863	135	4,652	Apr.
5 月	2,942	892	234	3,543	849	114	4,591	May
6 月	2,267	418	218	2,477	626	107	4,461	Jun.
7 月	2,810	613	245	3,100	741	116	4,437	Jul.
8 月	2,116	684	158	2,648	637	113	4,335	Aug.
9 月	2,406	626	218	2,808	678	109	4,229	Sep.
10 月	2,549	667	266	3,037	747	123	4,030	Oct.
11 月	2,360	519	185	2,722	694	108	3,903	Nov.
12 月	2,175	608	230	2,498	625	125	3,855	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

非イオン活性剤(エーテル型)(その他のエーテル) (27) Nonionic surfactants (Etheric type)(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 10 年	81,637	7,151	10,687	76,098	18,684	2,476	5,572	C. Y. 1998
11	88,717	6,837	13,190	79,155	18,573	2,166	6,131	C. Y. 1999
12	94,129	5,920	13,954	83,873	19,036	2,022	6,115	C. Y. 2000
13	94,277	5,856	13,577	83,584	19,106	1,723	7,335	C. Y. 2001
14	96,332	4,895	11,079	86,811	19,182	2,695	7,290	C. Y. 2002
平成 12 年度	97,075	5,979	13,827	86,035	19,302	1,902	7,291	F. Y. 2000
13	93,430	5,737	13,795	83,438	18,889	1,673	7,417	F. Y. 2001
14年 1~3月	23,748	1,231	3,555	20,897	4,541	350	7,417	Q1 2002
4~6月	25,259	1,070	4,217	21,797	4,780	488	7,226	Q2
7~9月	23,476	1,348	1,624	21,852	4,861	743	7,300	Q3
10~12月	23,849	1,246	1,683	22,265	5,000	1,114	7,290	Q4
14年 1 月	7,048	480	1,144	6,313	1,424	134	7,267	Jan. 2002
2 月	8,283	383	1,198	7,073	1,523	102	7,515	Feb.
3 月	8,417	368	1,213	7,511	1,593	114	7,417	Mar.
4 月	8,748	419	1,190	7,843	1,698	169	7,372	Apr.
5 月	8,181	439	1,409	7,493	1,634	199	6,878	May
6 月	8,330	212	1,618	6,461	1,448	120	7,226	Jun.
7 月	8,113	461	531	7,351	1,642	302	7,093	Jul.
8 月	7,114	415	552	6,765	1,536	189	7,117	Aug.
9 月	8,249	472	541	7,736	1,683	252	7,300	Sep.
10 月	8,158	477	605	7,881	1,736	325	7,125	Oct.
11 月	8,204	377	542	7,482	1,691	302	7,358	Nov.
12 月	7,487	392	536	6,902	1,573	487	7,290	Dec.

非イオン活性剤(エステル・エーテル型) (28) Nonionic surfactants (Ester-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 10 年	46,885	1,908	5,807	41,588	15,796	1,971	4,675	C. Y. 1998
11	49,963	2,848	5,395	44,476	15,347	2,764	4,854	C. Y. 1999
12	50,189	2,561	5,136	45,831	16,048	2,321	4,322	C. Y. 2000
13	68,748	2,803	23,745	44,731	15,108	2,859	4,471	C. Y. 2001
14	75,425	2,558	30,531	44,538	14,922	2,325	4,940	C. Y. 2002
平成 12 年度	52,383	2,574	7,255	46,120	16,119	2,392	4,559	F. Y. 2000
13	75,349	2,611	31,043	44,294	14,897	2,661	4,485	F. Y. 2001
14年 1~3月	21,047	556	10,605	10,526	3,589	460	4,485	Q1 2002
4~6月	19,079	593	7,812	11,052	3,670	579	4,706	Q2
7~9月	18,486	696	6,901	11,303	3,770	654	5,006	Q3
10~12月	16,813	713	5,213	11,657	3,892	632	4,940	Q4
14年 1 月	6,017	217	2,860	3,444	1,206	176	4,205	Jan. 2002
2 月	6,793	213	3,207	3,520	1,204	154	4,329	Feb.
3 月	8,237	126	4,538	3,562	1,180	130	4,485	Mar.
4 月	7,453	205	3,530	3,883	1,286	175	4,555	Apr.
5 月	5,858	236	2,231	3,590	1,198	234	4,589	May
6 月	5,768	152	2,051	3,579	1,187	170	4,706	Jun.
7 月	7,001	185	2,809	3,995	1,331	252	4,832	Jul.
8 月	5,132	249	1,728	3,517	1,180	174	4,794	Aug.
9 月	6,353	262	2,364	3,791	1,258	228	5,006	Sep.
10 月	5,375	295	1,537	4,065	1,348	268	4,814	Oct.
11 月	5,902	227	1,925	3,973	1,356	222	4,780	Nov.
12 月	5,536	191	1,751	3,619	1,188	142	4,940	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

非イオン活性剤 (多価アルコールエステル) (29) Nonionic surfactants (Polyhydric alcohol 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 10 年	54,753	1,704	3,236	52,077	25,224	1,605	5,680	C. Y. 1998
11	56,825	1,249	3,417	53,103	25,423	1,950	5,986	C. Y. 1999
12	56,434	1,310	3,782	52,478	24,788	1,997	6,239	C. Y. 2000
13	56,511	893	2,650	52,341	25,413	2,084	6,228	C. Y. 2001
14	56,478	879	2,053	52,952	25,367	2,267	6,139	C. Y. 2002
平成 12 年度	57,438	1,236	3,601	52,971	25,204	2,088	6,532	F. Y. 2000
13	55,646	845	2,574	51,807	25,054	1,997	6,251	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,018	230	619	12,134	5,777	411	6,251	Q1 2002
4~6月	13,190	174	489	12,062	5,902	571	6,140	Q2
7~9月	13,899	168	459	13,263	6,387	567	5,916	Q3
10~12月	16,371	307	486	15,493	7,302	718	6,139	Q4
14年 1 月	4,260	53	208	3,749	1,768	90	6,455	Jan. 2002
2 月	4,568	125	198	4,229	2,052	197	6,488	Feb.
3 月	4,190	52	213	4,156	1,957	124	6,251	Mar.
4 月	4,611	57	218	4,299	2,107	207	5,894	Apr.
5 月	4,191	66	144	4,070	2,011	199	5,672	May
6 月	4,388	51	127	3,693	1,784	165	6,140	Jun.
7 月	5,301	70	195	4,479	2,153	205	6,604	Jul.
8 月	3,519	52	139	4,212	1,997	153	5,694	Aug.
9 月	5,079	46	125	4,572	2,236	209	5,916	Sep.
10 月	5,888	174	145	5,296	2,466	305	6,234	Oct.
11 月	5,249	62	153	5,072	2,391	229	6,161	Nov.
12 月	5,234	71	188	5,125	2,445	184	6,139	Dec.

非イオン活性剤 (その他の非イオン活性剤) (30) Nonionic surfactants (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 10 年	84,256	4,605	16,515	63,029	21,297	10,085	6,008	C. Y. 1998
11	87,107	4,641	16,892	64,201	21,460	10,393	6,210	C. Y. 1999
12	88,026	5,545	12,124	65,317	21,638	15,922	5,729	C. Y. 2000
13	76,010	13,566	15,792	58,831	19,489	13,935	6,738	C. Y. 2001
14	76,086	3,741	6,696	58,927	19,359	14,220	6,435	C. Y. 2002
平成 12 年度	85,651	5,445	10,544	63,749	21,137	16,097	6,733	F. Y. 2000
13	73,968	13,383	15,598	57,792	19,205	13,508	7,014	F. Y. 2001
14年 1~3月	17,969	980	1,562	13,872	4,670	3,069	7,014	Q1 2002
4~6月	19,108	811	1,646	15,273	5,035	3,928	6,055	Q2
7~9月	19,513	901	1,616	14,543	4,701	3,321	6,973	Q3
10~12月	19,496	1,049	1,872	15,239	4,952	3,902	6,435	Q4
14年 1 月	5,766	253	426	4,447	1,502	793	6,935	Jan. 2002
2 月	6,385	412	589	4,609	1,551	1,193	7,338	Feb.
3 月	5,818	315	547	4,816	1,617	1,083	7,014	Mar.
4 月	6,379	291	585	5,332	1,768	1,394	6,370	Apr.
5 月	6,286	306	502	4,933	1,642	1,054	6,459	May
6 月	6,443	214	559	5,008	1,626	1,480	6,055	Jun.
7 月	7,141	262	603	5,104	1,609	1,406	6,353	Jul.
8 月	5,828	266	527	4,789	1,571	846	6,286	Aug.
9 月	6,544	373	486	4,650	1,521	1,069	6,973	Sep.
10 月	6,491	294	656	5,224	1,743	1,349	6,523	Oct.
11 月	6,630	469	639	5,256	1,663	1,348	6,327	Nov.
12 月	6,375	286	577	4,759	1,546	1,205	6,435	Dec.

⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents

両性イオン活性剤 (31) 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 10 年	31,149	5,207	9,678	25,714	5,739	1,055	1,444	C. Y. 1998
11	33,630	6,212	9,727	28,936	6,228	1,082	1,624	C. Y. 1999
12	32,729	4,815	10,676	26,275	5,659	748	1,439	C. Y. 2000
13	31,119	4,905	9,384	25,470	5,260	840	1,778	C. Y. 2001
14	32,771	5,323	10,356	27,240	5,383	693	1,529	C. Y. 2002
平成 12 年度	32,362	4,801	10,773	25,866	5,542	791	1,380	F. Y. 2000
13	30,833	4,965	9,557	25,364	5,113	745	1,520	F. Y. 2001
14年 1~3月	7,325	1,094	2,411	6,077	1,183	191	1,520	Q1 2002
4~6月	7,988	1,495	2,798	6,672	1,470	139	1,389	Q2
7~9月	8,593	1,228	2,526	7,177	1,362	184	1,299	Q3
10~12月	8,865	1,506	2,621	7,314	1,368	179	1,529	Q4
14年 1 月	2,290	271	760	1,984	398	39	1,553	Jan. 2002
2 月	2,524	337	811	1,916	368	101	1,589	Feb.
3 月	2,511	486	840	2,177	417	51	1,520	Mar.
4 月	2,729	502	921	2,246	456	39	1,541	Apr.
5 月	2,169	359	731	2,053	414	64	1,220	May
6 月	3,090	634	1,146	2,373	600	36	1,389	Jun.
7 月	3,123	437	933	2,468	468	55	1,495	Jul.
8 月	2,645	421	787	2,326	433	102	1,337	Aug.
9 月	2,825	370	806	2,383	460	27	1,299	Sep.
10 月	3,021	462	906	2,551	475	61	1,266	Oct.
11 月	3,035	520	893	2,575	482	74	1,261	Nov.
12 月	2,809	524	822	2,188	411	44	1,529	Dec.

調合界面活性剤 (32) 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 10 年	29,749	2,909	1,474	31,026	11,430	146	2,826	C. Y. 1998
11	31,903	2,541	1,439	32,850	11,881	68	2,899	C. Y. 1999
12	34,058	2,694	1,417	34,477	12,670	320	3,504	C. Y. 2000
13	33,914	2,964	1,293	34,844	12,678	599	3,607	C. Y. 2001
14	35,201	2,820	1,153	36,655	12,836	694	3,105	C. Y. 2002
平成 12 年度	34,365	2,705	1,341	34,676	12,678	375	3,763	F. Y. 2000
13	33,816	2,957	1,329	35,246	12,735	584	3,351	F. Y. 2001
14年 1~3月	8,417	648	323	8,878	3,123	131	3,351	Q1 2002
4~6月	9,071	685	300	9,187	3,220	98	3,533	Q2
7~9月	8,428	714	252	8,990	3,168	249	3,164	Q3
10~12月	9,285	773	278	9,600	3,325	216	3,105	Q4
14年 1 月	2,787	212	100	2,832	987	35	3,636	Jan. 2002
2 月	2,848	220	92	3,017	1,038	62	3,556	Feb.
3 月	2,782	216	131	3,029	1,098	34	3,351	Mar.
4 月	2,872	241	110	3,163	1,130	35	3,165	Apr.
5 月	3,002	223	93	2,958	1,023	28	3,311	May
6 月	3,197	221	97	3,066	1,068	35	3,533	Jun.
7 月	2,921	223	90	3,093	1,071	104	3,373	Jul.
8 月	2,711	228	86	2,962	1,072	73	3,191	Aug.
9 月	2,796	263	76	2,935	1,024	72	3,164	Sep.
10 月	3,067	238	106	3,241	1,117	72	3,036	Oct.
11 月	3,082	280	77	3,224	1,151	83	3,016	Nov.
12 月	3,136	255	95	3,135	1,058	61	3,105	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

化粧品(合計) (1~33) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥million)			
平成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	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	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	404,259,856	10,917,543	2,481,185	385,613,952	1,428,741	26,003,550	64,521,179	C. Y. 2001
14	400,301,519	13,086,413	2,557,827	392,475,634	1,434,246	23,301,920	62,358,758	C. Y. 2002
平成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	405,441,363	10,712,305	2,507,097	385,413,414	1,425,892	28,403,564	66,873,768	F. Y. 2001
14年 1~3月	95,357,134	2,934,677	581,079	88,880,347	332,511	7,183,030	66,873,768	Q1 2002
4~6月	97,984,623	2,638,466	624,154	94,941,072	350,878	5,838,294	67,015,116	Q2
7~9月	104,438,606	3,011,686	702,227	105,572,124	380,903	5,338,765	63,581,631	Q3
10~12月	102,521,156	4,501,584	650,366	103,082,091	369,953	4,941,831	62,358,758	Q4
14年 1月	30,013,154	1,029,413	157,106	23,102,167	92,300	1,998,018	70,536,736	Jan. 2002
2月	32,899,840	948,690	195,050	29,127,804	109,266	2,329,481	73,039,858	Feb.
3月	32,444,140	956,574	228,923	36,650,376	130,945	2,855,531	66,873,768	Mar.
4月	34,063,447	1,001,552	222,881	32,791,310	125,951	1,913,412	67,373,556	Apr.
5月	31,201,801	795,028	188,731	28,588,383	107,931	1,879,535	68,957,817	May
6月	32,719,375	841,886	212,543	33,561,379	116,997	2,045,347	67,015,116	Jun.
7月	37,560,437	935,024	240,129	36,353,863	128,268	1,968,438	67,263,281	Jul.
8月	32,963,483	754,775	232,716	32,984,699	120,157	1,539,980	66,430,124	Aug.
9月	33,914,686	1,321,887	229,382	36,233,562	132,479	1,830,347	63,581,631	Sep.
10月	36,600,913	1,152,658	212,700	32,658,552	121,323	1,885,595	66,699,203	Oct.
11月	34,944,590	1,577,437	206,113	32,299,203	116,938	1,635,753	69,118,623	Nov.
12月	30,975,653	1,771,489	231,553	38,124,336	131,692	1,420,483	62,358,758	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出来る場合は、受入及び出荷のその他に含め、

(2)返品されたものであるか区分出来ない場合は、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 month.

香水・オーデコロン (1) Perfume and 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥million)			
平成10年	967,854	35,845	17,202	900,027	14,541	133,136	383,283	C. Y. 1998
11	797,604	20,677	10,660	682,815	9,982	126,341	397,559	C. Y. 1999
12	642,805	24,656	9,730	612,409	8,537	61,757	394,565	C. Y. 2000
13	634,472	29,355	8,127	608,745	7,253	39,907	473,942	C. Y. 2001
14	516,220	26,357	8,674	488,659	6,853	79,618	413,750	C. Y. 2002
平成12年度	608,582	32,021	9,457	596,288	8,070	58,029	408,363	F. Y. 2000
13	648,044	26,212	8,583	614,370	7,512	54,027	436,174	F. Y. 2001
14年 1~3月	130,847	7,892	2,163	117,153	1,584	19,933	436,174	Q1 2002
4~6月	188,330	4,934	2,950	168,778	2,017	33,682	429,065	Q2
7~9月	104,043	5,634	2,448	118,152	1,990	13,494	408,685	Q3
10~12月	93,000	7,897	1,113	84,576	1,262	12,509	413,750	Q4
14年 1月	44,380	522	368	25,162	372	11,080	441,292	Jan. 2002
2月	47,987	643	829	42,626	570	3,368	443,502	Feb.
3月	38,480	6,727	965	49,365	642	5,485	436,174	Mar.
4月	61,169	2,860	1,180	66,947	896	5,896	427,873	Apr.
5月	80,071	1,236	790	48,542	607	22,563	438,649	May
6月	47,090	838	979	53,289	514	5,223	429,065	Jun.
7月	51,288	1,098	824	45,137	591	1,527	433,424	Jul.
8月	32,770	3,616	997	38,193	549	4,170	430,231	Aug.
9月	19,985	920	627	34,822	850	7,797	408,685	Sep.
10月	33,354	6,795	252	26,493	326	4,993	418,063	Oct.
11月	34,611	656	460	28,234	492	5,866	419,653	Nov.
12月	25,035	446	401	29,849	444	1,650	413,750	Dec.

注 平成14年1月分からの調査票改正により、「香水」と「オーデコロン」を統合し、「香水・オーデコロン」に名称変更した。

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 (計) (2~11) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 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	312,092,256	9,323,748	1,188,077	295,851,748	466,832	17,863,546	50,019,802	C. Y. 1999
12	312,552,043	8,117,455	1,240,170	303,614,715	447,235	20,948,108	44,047,940	C. Y. 2000
13	316,986,058	8,379,810	1,239,004	302,361,639	432,371	19,643,594	49,482,146	C. Y. 2001
14	311,667,834	9,708,946	1,286,453	307,159,858	423,772	16,653,181	47,303,771	C. Y. 2002
平成 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	318,150,694	8,205,918	1,247,686	302,467,155	429,199	21,637,183	50,368,707	F. Y. 2001
14年 1~3月	73,815,086	2,130,257	285,573	69,892,110	97,858	5,292,883	50,368,707	Q1 2002
4~6月	74,154,389	1,735,455	309,296	72,697,234	103,506	4,019,461	49,781,762	Q2
7~9月	83,318,540	2,223,681	350,555	83,197,832	113,277	3,925,128	48,246,517	Q3
10~12月	80,379,819	3,619,553	341,028	81,372,682	109,131	3,415,709	47,303,771	Q4
14年 1 月	23,276,999	779,109	74,005	18,117,806	25,573	1,512,365	54,012,585	Jan. 2002
2 月	25,065,713	669,709	96,278	22,757,646	33,294	1,633,617	55,351,102	Feb.
3 月	25,472,374	681,439	115,289	29,016,658	38,990	2,146,901	50,368,707	Mar.
4 月	25,798,039	600,429	111,350	25,028,007	36,085	1,317,889	50,525,621	Apr.
5 月	23,387,505	567,115	91,041	21,791,143	31,356	1,214,725	51,544,219	May
6 月	24,968,845	567,911	106,905	25,878,084	36,064	1,486,847	49,781,762	Jun.
7 月	29,655,142	637,373	118,547	28,228,186	39,276	1,536,326	50,364,508	Jul.
8 月	26,257,163	515,154	114,768	26,093,389	35,525	1,156,295	49,866,819	Aug.
9 月	27,406,235	1,071,154	117,240	28,876,257	38,476	1,232,507	48,246,517	Sep.
10 月	28,591,448	869,852	111,290	25,433,962	34,458	1,350,749	50,882,366	Oct.
11 月	27,516,285	1,374,508	102,597	25,181,159	34,231	1,094,963	53,360,013	Nov.
12 月	24,272,086	1,375,193	127,142	30,757,561	40,442	969,997	47,303,771	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products
シャンプー (2) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 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	139,050,458	1,687,041	394,608	131,987,356	114,568	6,700,957	20,720,915	C. Y. 1999
12	137,111,629	1,274,882	403,398	135,011,299	107,216	7,895,451	16,315,663	C. Y. 2000
13	142,040,904	1,205,643	411,666	134,570,472	100,136	7,442,243	19,322,424	C. Y. 2001
14	139,174,567	2,786,102	436,759	138,945,881	98,777	5,932,683	16,683,535	C. Y. 2002
平成 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	143,619,902	1,286,769	415,572	134,759,964	98,628	8,647,361	19,186,611	F. Y. 2001
14年 1~3月	32,711,555	345,067	94,114	31,263,775	22,723	2,023,513	19,186,611	Q1 2002
4~6月	33,517,433	175,126	105,085	32,637,471	23,386	1,426,379	18,903,631	Q2
7~9月	38,133,890	702,386	120,417	38,591,993	27,560	1,324,337	17,926,301	Q3
10~12月	34,811,689	1,563,523	117,143	36,452,642	25,108	1,158,454	16,683,535	Q4
14年 1 月	10,320,025	127,695	23,716	7,860,938	5,633	553,416	21,395,454	Jan. 2002
2 月	11,115,584	119,822	30,677	10,081,226	7,483	794,167	21,776,640	Feb.
3 月	11,275,946	97,550	39,721	13,321,611	9,608	675,930	19,186,611	Mar.
4 月	11,839,834	57,336	36,695	11,020,817	7,434	452,272	19,660,878	Apr.
5 月	10,315,284	55,624	30,781	9,807,612	7,208	455,457	19,782,116	May
6 月	11,362,315	62,166	37,609	11,809,042	8,744	518,650	18,903,631	Jun.
7 月	13,105,662	75,622	41,930	12,915,976	9,759	535,665	18,724,795	Jul.
8 月	12,403,412	70,724	39,790	12,304,633	8,579	372,204	18,522,452	Aug.
9 月	12,624,816	556,040	38,698	13,371,384	9,221	416,468	17,926,301	Sep.
10 月	12,194,688	255,050	38,034	10,999,855	7,353	483,477	18,880,478	Oct.
11 月	12,216,172	475,576	35,633	11,549,792	8,367	302,355	19,704,109	Nov.
12 月	10,400,829	832,897	43,476	13,902,995	9,389	372,622	16,683,535	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

 頭髮用化粧品 Hair care products
 ヘアリンズ (3) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成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	71,565,251	974,986	197,610	66,961,090	51,706	2,515,751	12,039,939	C. Y. 1999
12	67,323,893	637,475	199,127	66,407,177	44,363	3,466,214	9,692,671	C. Y. 2000
13	67,568,020	614,946	205,712	64,229,772	39,247	4,254,214	10,468,611	C. Y. 2001
14	68,102,508	515,422	218,720	64,566,377	38,177	4,221,061	10,552,034	C. Y. 2002
平成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	67,964,567	658,745	208,077	64,139,439	38,710	5,060,927	9,942,258	F. Y. 2001
14年 1~3月	15,764,498	175,999	47,113	14,878,427	9,375	1,637,181	9,942,258	Q1 2002
4~6月	15,178,876	77,725	49,213	14,570,640	8,659	852,714	9,894,866	Q2
7~9月	18,462,257	108,228	62,847	17,807,174	10,650	922,882	9,782,973	Q3
10~12月	18,696,877	153,470	59,546	17,310,136	9,493	808,284	10,552,034	Q4
14年 1月	4,787,417	81,559	12,957	4,043,690	2,467	348,502	10,980,470	Jan. 2002
2月	5,132,507	38,614	15,419	4,554,261	2,834	397,038	11,204,076	Feb.
3月	5,844,574	55,826	18,737	6,280,476	4,074	891,641	9,942,258	Mar.
4月	5,174,496	28,238	17,833	4,910,208	2,688	321,694	9,953,196	Apr.
5月	4,849,444	31,081	14,100	4,364,415	2,746	158,609	10,353,834	May
6月	5,154,936	18,406	17,279	5,296,017	3,225	372,411	9,894,866	Jun.
7月	6,540,956	21,248	20,046	5,742,325	3,486	361,728	10,386,501	Jul.
8月	5,459,793	36,830	21,285	5,402,575	3,167	259,405	10,231,264	Aug.
9月	6,461,508	50,150	21,517	6,662,274	3,998	301,749	9,782,973	Sep.
10月	6,590,684	46,516	20,164	5,540,945	2,976	334,476	10,554,256	Oct.
11月	6,411,585	57,777	16,266	4,845,717	2,722	309,546	11,880,065	Nov.
12月	5,694,608	49,177	23,116	6,923,474	3,794	164,262	10,552,034	Dec.

 頭髮用化粧品 Hair care products
 ヘアトニック (4) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成10年	5,762,458	84,586	26,541	5,403,743	30,131	314,756	933,176	C. Y. 1998
11	6,150,543	93,375	30,780	5,936,072	32,418	268,254	756,893	C. Y. 1999
12	5,544,213	92,614	27,244	5,360,596	27,744	155,191	841,328	C. Y. 2000
13	5,156,034	98,653	25,380	5,081,135	25,628	235,223	795,171	C. Y. 2001
14	5,026,988	56,216	24,245	4,898,722	22,795	184,002	768,782	C. Y. 2002
平成12年度	5,394,162	109,075	27,001	5,288,108	26,471	191,376	875,938	F. Y. 2000
13	5,040,080	82,757	24,804	4,999,139	24,042	188,490	757,192	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,132,420	14,354	5,639	1,117,027	5,125	38,950	757,192	Q1 2002
4~6月	1,302,677	8,699	6,148	1,249,164	5,782	66,614	765,008	Q2
7~9月	1,275,870	10,504	6,220	1,252,707	5,795	40,843	754,905	Q3
10~12月	1,316,021	22,659	6,238	1,279,824	6,094	37,595	768,782	Q4
14年 1月	361,920	597	1,622	320,120	1,450	11,360	803,461	Jan. 2002
2月	431,727	2,060	1,971	395,506	1,826	9,280	828,337	Feb.
3月	338,773	11,697	2,046	401,401	1,848	18,310	757,192	Mar.
4月	496,436	345	2,088	430,928	1,843	21,418	811,377	Apr.
5月	375,106	899	1,893	373,966	1,895	20,712	791,411	May
6月	431,135	7,455	2,167	444,270	2,045	24,484	765,008	Jun.
7月	470,008	435	2,176	439,193	1,990	5,124	791,864	Jul.
8月	446,378	2,104	1,911	396,979	1,874	12,344	831,290	Aug.
9月	359,484	7,965	2,133	416,535	1,930	23,375	754,905	Sep.
10月	496,718	11,493	2,089	426,493	2,053	13,591	824,218	Oct.
11月	435,515	7,614	1,950	398,229	1,934	14,592	845,875	Nov.
12月	383,788	3,552	2,199	455,102	2,107	9,412	768,782	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

ヘアトリートメント (5) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 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	26,101,508	1,210,451	95,259	22,518,655	44,140	4,414,273	4,566,725	C. Y. 1999
12	28,468,740	1,166,290	104,374	24,380,621	45,051	5,026,631	4,381,317	C. Y. 2000
13	28,675,648	1,137,184	105,295	24,481,146	44,165	4,286,129	5,422,689	C. Y. 2001
14	25,438,954	1,945,242	105,238	24,620,660	42,859	1,892,378	6,316,833	C. Y. 2002
平成 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	28,268,092	1,206,881	105,215	24,356,233	43,865	3,946,421	5,988,849	F. Y. 2001
14年 1~3月	6,266,881	406,526	24,113	5,636,983	9,671	510,004	5,988,849	Q1 2002
4~6月	5,715,551	258,759	24,412	5,708,161	10,179	404,837	5,846,004	Q2
7~9月	6,494,819	337,849	27,549	6,310,038	11,211	595,549	5,768,069	Q3
10~12月	6,961,703	942,108	29,163	6,965,478	11,797	381,988	6,316,833	Q4
14年 1 月	2,476,344	175,772	5,523	1,296,967	2,372	221,015	6,594,327	Jan. 2002
2 月	2,093,000	94,605	8,224	1,933,510	3,432	123,931	6,730,212	Feb.
3 月	1,697,537	136,149	10,366	2,406,506	3,867	165,058	5,988,849	Mar.
4 月	1,970,341	88,048	8,229	1,839,363	3,330	94,514	6,118,150	Apr.
5 月	1,837,889	94,505	6,978	1,661,073	3,030	142,178	6,245,748	May
6 月	1,907,321	76,206	9,205	2,207,725	3,819	168,145	5,846,004	Jun.
7 月	2,443,513	123,774	9,973	2,515,661	4,126	302,253	5,586,083	Jul.
8 月	1,984,377	76,273	8,715	1,861,428	3,353	191,301	5,591,288	Aug.
9 月	2,066,929	137,802	8,862	1,932,949	3,732	101,995	5,768,069	Sep.
10 月	2,810,780	254,701	9,314	2,154,211	3,704	150,122	6,522,692	Oct.
11 月	2,124,390	483,921	10,284	2,554,143	3,998	133,059	6,440,831	Nov.
12 月	2,026,533	203,486	9,565	2,257,124	4,094	98,807	6,316,833	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

ボマー・ド・チック・ヘアクリーム・香油 (6) Hair pomade, tique, 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,539,053	124,337	29,378	3,357,002	13,569	148,016	432,774	C. Y. 1998
11	3,771,421	142,284	31,707	3,594,241	14,494	138,818	482,663	C. Y. 1999
12	3,890,114	180,236	37,727	3,717,263	15,854	176,199	564,879	C. Y. 2000
13	3,921,129	165,351	36,278	3,920,091	15,310	171,425	523,994	C. Y. 2001
14	4,091,088	173,105	40,357	3,996,216	15,996	260,890	535,497	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,984,106	201,468	37,662	3,818,038	15,668	171,515	641,246	F. Y. 2000
13	3,750,929	178,842	36,959	3,860,955	15,280	194,787	498,007	F. Y. 2001
14年 1~3月	781,362	64,009	8,566	827,480	3,359	47,920	498,007	Q1 2002
4~6月	1,061,666	45,143	9,681	1,010,993	3,898	82,425	511,594	Q2
7~9月	1,162,558	36,136	11,502	1,107,305	4,551	74,698	529,395	Q3
10~12月	1,085,502	27,817	10,608	1,050,438	4,187	55,847	535,497	Q4
14年 1 月	247,034	35,492	2,619	247,550	997	18,610	555,870	Jan. 2002
2 月	278,830	12,189	2,935	289,224	1,153	8,713	537,331	Feb.
3 月	255,498	16,328	3,013	290,706	1,210	20,597	498,007	Mar.
4 月	352,894	11,141	3,386	367,976	1,414	31,066	466,048	Apr.
5 月	365,311	14,024	3,169	322,139	1,260	20,977	502,044	May
6 月	343,461	19,978	3,127	320,878	1,224	30,382	511,594	Jun.
7 月	458,572	19,714	3,463	354,186	1,411	10,812	626,198	Jul.
8 月	360,316	11,962	4,117	386,999	1,647	8,845	603,547	Aug.
9 月	343,670	4,460	3,921	366,120	1,493	55,041	529,395	Sep.
10 月	377,236	4,264	3,835	383,615	1,443	21,084	508,081	Oct.
11 月	359,370	16,433	3,431	329,285	1,369	20,781	531,787	Nov.
12 月	348,896	7,120	3,342	337,538	1,375	13,982	535,497	Dec.

注 平成14年1月分からの調査票改正により、「ボマー・ド・チック」と「ヘアクリーム・香油」を統合し、「ボマー・ド・チック・ヘアクリーム・香油」に名称変更した。

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

液状・泡状整髪料 (7) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	13,727,318	787,894	78,339	13,896,520	41,363	1,084,369	2,117,701	C. Y. 1998
11	17,522,182	1,042,629	94,760	16,876,130	44,387	1,128,735	3,022,425	C. Y. 1999
12	17,176,110	764,824	93,533	16,791,806	38,977	1,098,414	3,193,801	C. Y. 2000
13	16,581,843	783,259	85,832	16,635,565	35,999	721,329	3,084,304	C. Y. 2001
14	15,855,381	657,218	82,614	16,032,944	32,650	1,076,485	2,593,819	C. Y. 2002
平成 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	15,853,758	815,988	85,110	16,640,818	35,502	806,277	3,112,130	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,081,405	146,628	19,978	3,961,952	8,169	254,941	3,112,130	Q1 2002
4~6月	3,817,614	186,515	19,972	3,955,286	8,087	370,363	2,877,531	Q2
7~9月	4,164,311	147,450	22,130	4,093,952	8,328	237,669	2,839,965	Q3
10~12月	3,792,051	176,625	20,534	4,021,754	8,066	213,512	2,593,819	Q4
14年 1 月	1,422,351	70,041	5,581	1,079,805	2,346	64,824	3,440,983	Jan. 2002
2 月	1,316,817	45,742	7,121	1,426,969	2,860	104,075	3,273,187	Feb.
3 月	1,342,237	30,845	7,276	1,455,178	2,963	86,042	3,112,130	Mar.
4 月	1,461,208	34,779	7,592	1,506,610	3,053	152,370	2,977,488	Apr.
5 月	1,223,928	66,608	5,966	1,167,368	2,469	136,307	2,995,868	May
6 月	1,132,478	85,128	6,414	1,281,308	2,565	81,686	2,877,531	Jun.
7 月	1,564,852	54,270	6,933	1,393,298	2,771	71,620	3,007,370	Jul.
8 月	1,377,419	33,588	7,766	1,327,186	2,795	89,127	3,007,174	Aug.
9 月	1,222,040	59,592	7,431	1,373,468	2,762	76,922	2,839,965	Sep.
10 月	1,493,949	72,899	7,147	1,385,720	2,764	86,461	2,940,966	Oct.
11 月	1,241,578	59,491	5,930	1,183,738	2,352	72,760	2,990,331	Nov.
12 月	1,056,524	44,235	7,457	1,452,296	2,950	54,291	2,593,819	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

セットローション (8) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	5,518,598	526,017	35,917	5,798,170	14,618	264,935	913,136	C. Y. 1998
11	5,712,745	520,529	35,034	5,717,019	14,073	297,008	1,110,406	C. Y. 1999
12	5,492,822	521,605	33,735	5,395,774	13,200	514,534	1,161,631	C. Y. 2000
13	4,631,147	601,403	28,476	4,988,304	13,224	223,897	1,008,695	C. Y. 2001
14	4,771,502	616,117	29,807	5,124,915	12,740	350,426	803,294	C. Y. 2002
平成 12 年度	5,325,497	572,150	33,019	5,267,648	12,981	432,084	1,288,451	F. Y. 2000
13	4,603,007	624,266	28,619	5,096,726	13,372	297,162	971,584	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,098,367	166,943	6,416	1,176,083	2,892	104,898	971,584	Q1 2002
4~6月	1,213,671	144,716	6,947	1,272,065	3,107	98,527	938,091	Q2
7~9月	1,270,976	154,407	8,466	1,328,755	3,437	83,998	911,463	Q3
10~12月	1,188,488	150,051	7,979	1,348,012	3,304	63,003	803,294	Q4
14年 1 月	374,134	61,199	1,973	357,875	853	18,973	1,061,604	Jan. 2002
2 月	385,672	65,915	2,074	378,640	887	15,666	1,109,382	Feb.
3 月	338,561	39,829	2,370	439,568	1,152	70,259	971,584	Mar.
4 月	414,598	49,553	2,345	437,776	1,067	32,336	958,403	Apr.
5 月	352,474	46,838	2,192	392,380	979	25,958	933,534	May
6 月	446,599	48,325	2,410	441,909	1,061	40,233	938,091	Jun.
7 月	536,343	57,170	2,740	474,590	1,161	31,554	1,008,519	Jul.
8 月	405,089	42,334	3,038	427,819	1,127	30,775	986,033	Aug.
9 月	329,544	54,903	2,689	426,346	1,149	21,669	911,463	Sep.
10 月	409,125	43,479	2,626	452,095	1,043	34,955	867,389	Oct.
11 月	395,764	61,235	2,577	425,113	1,077	15,025	871,882	Nov.
12 月	383,599	45,337	2,776	470,804	1,183	13,023	803,294	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

ヘアスプレー (9) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	10,504,818	78,032	59,735	10,107,306	27,259	356,438	1,218,015	C. Y. 1998
11	10,503,757	357,565	58,864	10,085,856	26,334	353,896	1,377,489	C. Y. 1999
12	9,691,912	379,052	55,671	9,615,825	25,022	359,196	1,316,909	C. Y. 2000
13	8,938,045	340,984	53,213	8,972,552	23,862	282,992	1,374,074	C. Y. 2001
14	9,402,601	282,406	54,205	9,300,439	24,689	358,424	1,375,296	C. Y. 2002
平成 12 年度	9,419,611	352,328	54,911	9,425,935	24,671	328,883	1,445,460	F. Y. 2000
13	8,816,385	318,901	53,405	8,940,444	24,077	310,050	1,352,844	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,903,513	64,366	11,351	1,894,047	5,166	87,361	1,352,844	Q1 2002
4~6月	2,312,112	73,851	13,109	2,243,954	6,056	77,241	1,403,532	Q2
7~9月	2,576,085	103,270	14,514	2,480,972	6,504	136,365	1,461,780	Q3
10~12月	2,610,891	40,919	15,232	2,681,466	6,963	57,457	1,375,296	Q4
14年 1 月	449,964	10,328	2,928	486,350	1,327	31,112	1,308,330	Jan. 2002
2 月	698,735	33,805	3,803	627,237	1,720	14,828	1,399,324	Feb.
3 月	754,814	20,233	4,620	780,460	2,120	41,421	1,352,844	Mar.
4 月	741,954	30,833	4,440	757,255	2,036	22,076	1,330,770	Apr.
5 月	691,768	25,120	4,387	757,244	1,997	28,857	1,262,136	May
6 月	878,390	17,898	4,282	729,455	2,023	26,308	1,403,532	Jun.
7 月	826,884	43,667	4,807	808,651	2,187	65,001	1,399,585	Jul.
8 月	871,543	44,101	4,780	787,153	2,098	25,462	1,504,515	Aug.
9 月	877,658	15,502	4,927	885,168	2,218	45,902	1,461,780	Sep.
10 月	860,860	2,786	4,644	791,150	2,087	12,710	1,522,158	Oct.
11 月	921,061	22,356	4,953	888,333	2,242	25,001	1,552,264	Nov.
12 月	828,970	15,777	5,635	1,001,983	2,633	19,746	1,375,296	Dec.

頭髮用化粧品 Hair care products

染毛料 (10) Hair coloring prep

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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	19,537,905	1,472,238	198,765	19,746,195	94,595	874,756	3,251,909	C. Y. 1998
11	20,311,787	2,074,615	209,048	20,785,079	100,187	820,441	3,908,640	C. Y. 1999
12	25,439,715	1,742,197	243,174	25,120,829	105,619	1,086,993	4,513,498	C. Y. 2000
13	28,363,087	1,632,472	249,987	28,255,176	111,396	954,369	4,997,658	C. Y. 2001
14	29,750,648	1,439,565	259,213	29,234,042	113,068	1,168,807	5,737,149	C. Y. 2002
平成 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	29,351,582	1,443,624	252,791	28,604,038	112,350	1,090,596	5,926,762	F. Y. 2001
14年 1~3月	7,627,771	400,318	59,906	6,764,307	26,298	306,256	5,926,762	Q1 2002
4~6月	7,678,025	436,425	65,086	7,411,760	28,550	342,072	6,257,658	Q2
7~9月	7,123,746	323,875	67,863	7,511,315	29,604	230,817	5,954,766	Q3
10~12月	7,321,106	278,947	66,358	7,546,660	28,616	289,662	5,737,149	Q4
14年 1 月	2,191,976	117,065	14,828	1,716,079	6,643	156,352	5,427,362	Jan. 2002
2 月	2,713,614	124,359	21,217	2,322,117	9,453	67,098	5,866,388	Feb.
3 月	2,722,181	158,894	23,860	2,726,111	10,202	82,806	5,926,762	Mar.
4 月	2,643,537	174,580	25,028	2,847,199	11,064	83,568	5,803,285	Apr.
5 月	2,633,219	131,743	18,843	2,127,961	8,086	129,394	6,301,187	May
6 月	2,401,269	130,102	21,216	2,436,600	9,400	129,110	6,257,658	Jun.
7 月	2,776,671	148,370	23,368	2,664,889	10,392	57,666	6,441,527	Jul.
8 月	2,064,769	94,691	20,446	2,298,281	9,045	75,405	6,217,133	Aug.
9 月	2,282,306	80,814	24,049	2,548,145	10,167	97,746	5,954,766	Sep.
10 月	2,500,070	97,079	20,778	2,443,235	9,263	114,775	6,031,925	Oct.
11 月	2,416,604	95,739	19,055	2,201,122	8,474	105,129	6,228,878	Nov.
12 月	2,404,432	86,129	26,525	2,902,303	10,879	69,758	5,737,149	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

その他の頭髮用化粧品 (11) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	13,126,562	910,780	45,935	12,507,920	28,494	1,342,926	2,121,230	C. Y. 1998
11	11,402,604	1,220,273	40,406	11,390,250	24,525	1,225,413	2,033,707	C. Y. 1999
12	12,412,895	1,358,280	42,187	11,813,525	24,189	1,169,285	2,066,243	C. Y. 2000
13	11,110,201	1,799,915	37,163	11,227,426	23,405	1,071,773	2,484,526	C. Y. 2001
14	10,053,597	1,237,553	35,295	10,439,662	22,020	1,208,025	1,937,532	C. Y. 2002
平成 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	10,882,392	1,589,145	37,136	11,069,399	23,375	1,095,112	2,632,470	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,447,314	346,047	8,377	2,372,029	5,079	281,859	2,632,470	Q1 2002
4~6月	2,356,764	328,496	9,642	2,637,740	5,801	298,289	2,383,847	Q2
7~9月	2,654,028	299,576	9,048	2,713,621	5,637	277,970	2,316,900	Q3
10~12月	2,595,491	263,434	8,227	2,716,272	5,503	349,907	1,937,532	Q4
14年 1 月	645,834	99,361	2,258	708,432	1,486	88,201	2,444,724	Jan. 2002
2 月	899,227	132,598	2,839	748,956	1,646	98,821	2,626,225	Feb.
3 月	902,253	114,088	3,280	914,641	1,946	94,837	2,632,470	Mar.
4 月	702,741	125,576	3,714	909,875	2,156	106,575	2,446,026	Apr.
5 月	743,082	100,673	2,732	816,985	1,687	96,276	2,376,341	May
6 月	910,941	102,247	3,196	910,880	1,957	95,438	2,383,847	Jun.
7 月	931,681	93,103	3,112	919,417	1,991	94,903	2,392,066	Jul.
8 月	884,067	102,547	2,922	900,336	1,840	91,427	2,372,123	Aug.
9 月	838,280	103,926	3,014	893,868	1,806	91,640	2,316,900	Sep.
10 月	857,338	81,585	2,660	856,643	1,770	99,098	2,230,203	Oct.
11 月	994,246	94,366	2,518	805,687	1,695	96,715	2,313,991	Nov.
12 月	743,907	87,483	3,049	1,053,942	2,038	154,094	1,937,532	Dec.

皮膚用化粧品 (計) (12~21) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	57,313,211	690,430	526,997	55,133,634	581,831	2,749,324	8,842,033	C. Y. 1998
11	62,703,716	1,030,661	562,422	60,683,439	582,381	2,602,009	9,045,616	C. Y. 1999
12	65,225,750	1,387,537	569,990	61,351,995	557,721	3,552,049	10,030,057	C. Y. 2000
13	66,831,861	1,431,340	628,061	64,954,107	564,262	2,740,218	10,836,025	C. Y. 2001
14	68,319,085	1,801,630	679,114	67,121,744	588,359	3,265,187	10,557,486	C. Y. 2002
平成 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	66,791,176	1,315,151	644,091	64,771,135	564,167	3,300,528	11,153,309	F. Y. 2001
14年 1~3月	15,564,197	319,915	151,120	14,563,600	128,340	1,063,452	11,153,309	Q1 2002
4~6月	17,215,805	673,605	163,739	16,444,022	147,289	766,893	11,867,343	Q2
7~9月	17,401,991	367,118	184,699	17,549,118	148,225	714,374	11,355,695	Q3
10~12月	18,137,092	440,992	179,557	18,565,004	164,504	720,468	10,557,486	Q4
14年 1 月	4,989,175	61,969	42,281	4,102,083	36,507	218,972	11,642,653	Jan. 2002
2 月	5,615,952	119,889	51,236	4,852,555	42,720	431,805	12,188,153	Feb.
3 月	4,959,070	138,057	57,603	5,608,962	49,113	412,675	11,153,309	Mar.
4 月	5,971,708	311,078	59,205	5,675,078	55,851	235,752	11,542,126	Apr.
5 月	5,525,537	183,780	50,720	5,091,262	46,273	262,182	11,891,680	May
6 月	5,718,560	178,747	53,815	5,677,682	45,165	268,959	11,867,343	Jun.
7 月	6,281,307	109,842	58,422	5,988,840	47,925	219,438	12,061,543	Jul.
8 月	5,620,126	114,386	63,077	5,353,875	46,213	202,447	12,230,845	Aug.
9 月	5,500,558	142,890	63,199	6,206,403	54,086	292,489	11,355,695	Sep.
10 月	6,741,043	141,411	60,309	6,185,215	59,515	274,600	11,718,572	Oct.
11 月	6,036,314	124,913	60,773	6,120,185	51,418	240,008	11,491,512	Nov.
12 月	5,359,735	174,668	58,474	6,259,604	53,571	205,860	10,557,486	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

洗顔クリーム・フォーム (12) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	8,904,657	84,865	84,343	8,608,903	51,792	338,249	1,346,454	C. Y. 1998
11	12,004,886	122,597	93,175	11,654,169	55,567	349,990	1,469,525	C. Y. 1999
12	15,568,727	113,369	109,098	14,223,961	57,608	613,033	2,290,326	C. Y. 2000
13	16,247,193	122,189	129,978	15,902,847	57,830	443,388	2,339,518	C. Y. 2001
14	15,274,870	298,815	127,775	15,214,182	55,018	447,865	2,226,367	C. Y. 2002
平成 12 年度	16,032,310	120,303	112,126	14,656,496	58,152	547,870	2,744,102	F. Y. 2000
13	15,715,379	107,793	131,229	15,705,575	56,428	476,617	2,437,945	F. Y. 2001
14年 1~3月	3,568,641	19,256	29,325	3,382,974	12,427	109,167	2,437,945	Q1 2002
4~6月	3,656,591	215,136	30,004	3,517,682	13,279	119,696	2,683,648	Q2
7~9月	3,812,885	27,473	35,792	4,308,743	14,940	91,076	2,100,753	Q3
10~12月	4,236,753	36,950	32,654	4,004,783	14,372	127,926	2,226,367	Q4
14年 1 月	1,288,416	8,659	7,903	911,480	3,512	32,488	2,690,441	Jan. 2002
2 月	1,226,486	8,678	10,476	1,273,473	4,571	29,339	2,620,682	Feb.
3 月	1,053,739	1,919	10,945	1,198,021	4,343	47,340	2,437,945	Mar.
4 月	1,114,326	196,581	9,817	1,127,764	4,684	19,481	2,598,975	Apr.
5 月	1,078,500	7,430	9,085	1,051,525	4,084	26,853	2,627,285	May
6 月	1,463,765	11,125	11,103	1,338,393	4,510	73,362	2,683,648	Jun.
7 月	1,395,264	5,277	12,068	1,491,224	5,149	27,952	2,559,952	Jul.
8 月	1,142,478	10,865	11,418	1,310,025	4,927	17,087	2,377,671	Aug.
9 月	1,275,143	11,331	12,307	1,507,494	4,864	46,037	2,100,753	Sep.
10 月	1,580,960	11,079	11,092	1,334,092	5,359	78,692	2,276,308	Oct.
11 月	1,442,784	7,030	10,204	1,248,994	4,358	28,000	2,437,891	Nov.
12 月	1,213,009	18,841	11,358	1,421,697	4,655	21,234	2,226,367	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

クレンジングクリーム (13) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	5,480,315	21,068	44,380	5,451,560	35,227	216,018	692,815	C. Y. 1998
11	5,261,811	66,257	40,610	5,188,986	33,295	176,193	633,475	C. Y. 1999
12	6,661,037	55,825	47,519	6,168,773	35,150	296,036	860,937	C. Y. 2000
13	7,952,374	63,265	57,605	7,598,484	39,336	191,832	1,113,234	C. Y. 2001
14	9,096,036	27,192	66,854	8,857,599	40,901	222,130	1,120,703	C. Y. 2002
平成 12 年度	6,724,146	57,461	48,641	6,462,838	36,830	237,557	958,210	F. Y. 2000
13	8,244,994	56,381	62,031	7,933,786	39,868	201,604	1,117,734	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,075,895	5,451	16,796	2,014,331	9,420	57,329	1,117,734	Q1 2002
4~6月	2,028,181	7,971	14,986	1,972,885	10,024	61,779	1,090,966	Q2
7~9月	2,477,550	5,214	17,782	2,311,245	10,190	44,639	1,214,009	Q3
10~12月	2,514,410	8,556	17,291	2,559,138	11,268	58,383	1,120,703	Q4
14年 1 月	702,223	2,420	4,296	606,960	2,647	16,498	1,191,875	Jan. 2002
2 月	686,846	2,114	6,312	765,443	3,482	14,572	1,101,420	Feb.
3 月	686,826	917	6,188	641,928	3,291	26,259	1,117,734	Mar.
4 月	704,890	1,650	5,245	675,185	4,264	12,282	1,138,562	Apr.
5 月	671,658	3,609	4,452	610,661	2,842	28,062	1,144,832	May
6 月	651,633	2,712	5,288	687,039	2,918	21,435	1,090,966	Jun.
7 月	860,643	1,566	5,290	731,871	3,185	12,101	1,210,066	Jul.
8 月	862,598	3,075	5,605	631,559	3,405	15,704	1,430,757	Aug.
9 月	754,309	573	6,886	947,815	3,599	16,834	1,214,009	Sep.
10 月	879,950	4,826	6,582	931,288	4,932	21,460	1,145,233	Oct.
11 月	871,900	1,381	5,451	769,433	3,247	15,614	1,234,473	Nov.
12 月	762,560	2,349	5,258	858,417	3,089	21,309	1,120,703	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

マッサージ・コールドクリーム (14) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,269,679	615	9,931	1,222,285	12,394	49,785	159,544	C. Y. 1998
11	1,388,493	1,627	10,962	1,351,225	11,174	71,135	174,111	C. Y. 1999
12	1,345,813	1,477	9,927	1,304,133	10,288	52,435	160,295	C. Y. 2000
13	1,147,686	5,551	8,918	1,141,703	9,207	62,085	122,262	C. Y. 2001
14	1,481,680	9,180	27,155	1,439,347	11,225	39,696	152,479	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,362,429	2,976	10,022	1,290,802	10,257	51,024	244,843	F. Y. 2000
13	1,132,842	5,979	12,348	1,199,250	9,852	62,290	149,973	F. Y. 2001
14年 1~3月	339,226	2,103	5,555	323,036	2,868	9,043	149,973	Q1 2002
4~6月	378,501	907	7,422	357,960	2,265	12,297	159,866	Q2
7~9月	344,868	2,623	6,456	343,575	2,943	12,170	153,680	Q3
10~12月	419,085	3,547	7,722	414,776	3,148	6,186	152,479	Q4
14年 1 月	129,607	1,229	1,563	99,784	1,215	1,979	148,032	Jan. 2002
2 月	105,461	190	1,964	119,337	848	3,392	151,476	Feb.
3 月	104,158	684	2,028	103,915	806	3,672	149,973	Mar.
4 月	134,157	432	2,720	130,068	789	2,677	152,796	Apr.
5 月	139,306	129	3,075	117,003	782	5,664	166,844	May
6 月	105,038	346	1,627	110,889	695	3,956	159,866	Jun.
7 月	109,727	505	1,587	98,975	871	5,062	166,336	Jul.
8 月	120,615	606	2,090	110,009	1,157	5,101	172,859	Aug.
9 月	114,526	1,512	2,779	134,591	915	2,007	153,680	Sep.
10 月	154,051	855	2,484	141,954	1,086	1,691	162,710	Oct.
11 月	157,205	748	3,510	146,932	1,057	2,290	171,201	Nov.
12 月	107,829	1,944	1,727	125,890	1,005	2,205	152,479	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

モイスタチャークリーム (15) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,650,755	13,052	31,105	1,637,303	64,748	71,022	266,199	C. Y. 1998
11	1,738,047	27,425	34,206	1,789,721	66,784	56,490	241,802	C. Y. 1999
12	2,468,504	28,355	39,177	2,304,479	63,211	73,733	374,354	C. Y. 2000
13	2,054,322	27,638	38,149	2,115,576	61,034	87,893	275,686	C. Y. 2001
14	2,132,724	33,324	39,408	2,125,929	68,387	83,810	289,321	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,251,026	29,334	38,820	2,279,479	63,231	63,570	318,644	F. Y. 2000
13	2,201,749	21,856	38,737	2,139,312	61,039	103,634	330,591	F. Y. 2001
14年 1~3月	507,925	3,237	8,583	445,275	14,636	29,303	330,591	Q1 2002
4~6月	473,715	3,271	8,264	461,655	14,209	19,325	353,804	Q2
7~9月	519,010	7,848	9,799	559,653	16,149	11,518	315,146	Q3
10~12月	632,074	18,968	12,762	659,346	23,393	23,664	289,321	Q4
14年 1 月	186,227	1,141	2,678	137,003	4,112	8,726	326,825	Jan. 2002
2 月	165,579	1,537	3,051	154,082	5,460	14,035	333,010	Feb.
3 月	156,119	559	2,854	154,190	5,064	6,542	330,591	Mar.
4 月	215,617	1,137	3,608	191,066	5,870	4,471	353,757	Apr.
5 月	132,223	769	2,352	123,783	4,365	8,066	376,767	May
6 月	125,875	1,365	2,303	146,806	3,973	6,788	353,804	Jun.
7 月	177,623	1,240	2,541	156,763	4,344	3,661	374,086	Jul.
8 月	155,079	3,952	3,212	194,553	5,549	4,010	336,873	Aug.
9 月	186,308	2,656	4,046	208,337	6,257	3,847	315,146	Sep.
10 月	237,287	5,800	3,972	215,161	7,705	12,329	332,497	Oct.
11 月	230,962	9,058	4,725	229,955	7,524	6,457	337,947	Nov.
12 月	163,825	4,110	4,065	214,230	8,164	4,878	289,321	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

乳液 (16) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,975,226	88,660	40,136	4,038,488	62,341	231,623	650,778	C. Y. 1998
11	4,846,182	31,356	45,358	4,700,854	65,092	189,155	655,277	C. Y. 1999
12	4,725,305	80,176	44,394	4,563,583	62,026	309,746	592,549	C. Y. 2000
13	4,893,131	32,074	49,776	4,703,136	64,215	231,330	623,386	C. Y. 2001
14	5,020,231	49,074	50,463	4,784,435	69,990	290,298	647,160	C. Y. 2002
平成 12 年度	4,792,551	76,897	44,388	4,577,946	61,896	257,425	625,094	F. Y. 2000
13	4,955,260	26,726	50,645	4,664,585	64,361	252,664	734,455	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,199,647	7,103	11,251	1,025,394	14,514	78,190	734,455	Q1 2002
4~6月	1,278,980	4,528	13,146	1,235,036	18,802	80,752	716,884	Q2
7~9月	1,181,883	12,735	12,139	1,123,032	16,730	62,634	729,501	Q3
10~12月	1,359,721	24,708	13,926	1,400,973	19,944	68,722	647,160	Q4
14年 1 月	411,685	2,205	3,501	327,327	4,248	17,176	707,534	Jan. 2002
2 月	429,564	3,571	3,650	325,941	4,546	42,036	762,801	Feb.
3 月	358,398	1,327	4,100	372,126	5,721	18,978	734,455	Mar.
4 月	476,894	1,252	5,279	500,240	7,654	27,541	683,676	Apr.
5 月	415,092	1,549	3,942	370,465	5,682	31,551	708,163	May
6 月	386,994	1,727	3,925	364,331	5,465	21,660	716,884	Jun.
7 月	442,362	1,295	4,191	389,589	5,419	11,051	760,011	Jul.
8 月	345,146	5,373	3,924	352,454	4,971	19,750	740,612	Aug.
9 月	394,375	6,067	4,025	380,989	6,340	31,833	729,501	Sep.
10 月	486,438	10,972	4,979	472,652	7,081	14,553	739,652	Oct.
11 月	426,454	7,824	4,343	446,109	6,107	32,717	698,930	Nov.
12 月	446,829	5,912	4,604	482,212	6,756	21,452	647,160	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

化粧水 (17) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	16,894,272	61,677	108,700	16,463,656	147,654	642,064	2,052,843	C. Y. 1998
11	18,774,678	200,233	120,312	17,990,803	147,683	609,285	2,334,725	C. Y. 1999
12	17,619,420	259,424	112,427	16,879,129	138,939	863,603	2,459,960	C. Y. 2000
13	17,413,846	244,864	117,327	16,736,206	138,681	693,450	2,650,924	C. Y. 2001
14	17,916,676	249,242	124,506	17,339,201	145,660	988,790	2,605,053	C. Y. 2002
平成 12 年度	17,149,701	265,018	110,102	16,358,846	138,009	712,038	2,476,586	F. Y. 2000
13	17,875,935	211,003	120,170	16,759,198	138,896	1,003,149	2,937,539	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,538,364	28,227	29,362	3,975,037	31,274	437,455	2,937,539	Q1 2002
4~6月	4,858,019	22,232	32,740	4,722,816	38,613	191,052	2,920,567	Q2
7~9月	4,276,974	76,389	31,690	4,183,893	37,011	160,170	2,938,227	Q3
10~12月	4,243,319	122,394	30,714	4,457,455	38,762	200,113	2,605,053	Q4
14年 1 月	1,275,827	4,208	8,684	1,105,592	9,090	75,131	2,794,018	Jan. 2002
2 月	1,771,769	9,071	9,311	1,200,739	10,104	169,567	3,254,309	Feb.
3 月	1,490,768	14,948	11,367	1,668,706	12,079	192,757	2,937,539	Mar.
4 月	1,671,221	5,186	11,497	1,602,168	13,616	62,980	2,944,210	Apr.
5 月	1,625,612	6,666	10,368	1,500,043	12,283	59,507	3,019,707	May
6 月	1,561,186	10,380	10,875	1,620,605	12,714	68,565	2,920,567	Jun.
7 月	1,616,921	7,717	10,179	1,470,675	11,507	45,927	3,024,353	Jul.
8 月	1,364,907	35,603	11,594	1,365,728	11,520	37,989	3,028,234	Aug.
9 月	1,295,146	33,069	9,917	1,347,490	13,985	76,254	2,938,227	Sep.
10 月	1,645,023	36,618	10,698	1,509,031	14,101	67,077	3,020,921	Oct.
11 月	1,359,860	41,055	9,889	1,435,863	11,506	75,383	2,897,048	Nov.
12 月	1,238,436	44,721	10,126	1,512,561	13,156	57,653	2,605,053	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

美容液 (18) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,377,890	22,968	47,202	3,021,723	117,472	138,078	614,044	C. Y. 1998
11	3,452,583	31,428	48,334	3,435,810	112,211	160,774	437,298	C. Y. 1999
12	2,936,766	34,735	48,096	2,676,370	111,068	224,327	484,722	C. Y. 2000
13	3,047,901	33,771	57,706	2,840,838	114,767	222,770	544,450	C. Y. 2001
14	3,020,239	50,805	57,251	2,815,233	110,472	347,156	509,343	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,012,628	36,093	49,041	2,808,548	112,916	226,431	476,466	F. Y. 2000
13	2,987,719	32,863	58,854	2,721,124	113,549	325,090	553,540	F. Y. 2001
14年 1~3月	700,116	8,969	13,653	602,692	24,846	159,382	553,540	Q1 2002
4~6月	973,506	5,113	13,776	779,055	28,483	94,695	651,467	Q2
7~9月	619,442	16,683	14,027	647,659	26,311	54,953	586,723	Q3
10~12月	727,175	20,040	15,796	785,827	30,831	38,126	509,343	Q4
14年 1 月	198,836	5,610	3,676	172,491	7,174	18,578	540,993	Jan. 2002
2 月	298,334	2,092	4,592	189,982	8,013	84,657	607,011	Feb.
3 月	202,946	1,267	5,385	240,219	9,660	56,147	553,540	Mar.
4 月	396,372	1,735	4,948	238,079	9,350	33,124	679,644	Apr.
5 月	305,200	1,015	4,745	302,326	10,414	44,241	630,651	May
6 月	271,934	2,363	4,083	238,650	8,719	17,330	651,467	Jun.
7 月	195,810	749	4,433	210,437	9,376	15,058	623,240	Jul.
8 月	226,381	9,313	4,735	217,857	7,965	20,748	621,345	Aug.
9 月	197,251	6,621	4,858	219,365	8,970	19,147	586,723	Sep.
10 月	343,271	6,289	5,363	278,048	10,751	15,329	642,270	Oct.
11 月	191,058	7,819	5,372	264,091	10,317	12,587	564,296	Nov.
12 月	192,846	5,932	5,062	243,688	9,764	10,210	509,343	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

パック (19) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,761,229	40,642	41,578	1,596,275	32,182	80,329	465,458	C. Y. 1998
11	1,747,042	28,671	39,235	1,748,630	32,646	87,188	347,822	C. Y. 1999
12	1,461,950	55,301	32,019	1,414,989	26,377	121,031	306,379	C. Y. 2000
13	1,376,678	47,520	35,639	1,361,180	26,611	89,403	258,437	C. Y. 2001
14	1,145,938	53,200	33,260	1,097,214	26,442	69,168	274,796	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,378,042	70,828	31,285	1,343,972	25,853	104,352	304,737	F. Y. 2000
13	1,301,391	36,372	36,029	1,263,312	26,372	98,116	265,948	F. Y. 2001
14年 1~3月	257,836	9,347	7,037	233,049	5,376	23,697	265,948	Q1 2002
4~6月	283,312	10,834	8,445	268,992	6,974	19,401	265,698	Q2
7~9月	298,333	13,783	9,295	300,031	7,264	11,567	262,145	Q3
10~12月	306,457	19,236	8,482	295,142	6,827	14,503	274,796	Q4
14年 1 月	71,999	2,361	2,048	64,078	1,644	4,301	263,916	Jan. 2002
2 月	89,337	4,827	2,531	82,175	1,942	10,328	265,076	Feb.
3 月	96,500	2,159	2,458	86,796	1,790	9,068	265,948	Mar.
4 月	94,902	2,374	2,887	103,517	2,667	4,385	252,753	Apr.
5 月	105,877	4,943	2,607	87,280	2,162	5,247	268,862	May
6 月	82,533	3,517	2,951	78,195	2,145	9,769	265,698	Jun.
7 月	99,739	2,586	3,302	97,899	2,437	4,132	265,157	Jul.
8 月	93,958	6,164	2,983	92,908	2,252	2,522	271,286	Aug.
9 月	104,636	5,033	3,010	109,224	2,575	4,913	262,145	Sep.
10 月	121,433	3,809	3,053	110,689	2,612	4,302	270,041	Oct.
11 月	93,583	4,978	2,536	87,225	2,032	4,168	276,285	Nov.
12 月	91,441	10,449	2,894	97,228	2,184	6,033	274,796	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin cream products

男性皮膚用化粧品 (20) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	3,790,639	117,346	35,532	3,622,270	14,787	183,666	496,312	C. Y. 1998
11	3,462,465	339,965	38,803	3,658,093	14,358	209,332	448,674	C. Y. 1999
12	3,104,999	396,789	35,657	3,337,757	12,081	164,446	453,699	C. Y. 2000
13	2,759,141	491,767	36,438	3,075,787	11,143	194,309	448,308	C. Y. 2001
14	3,235,149	561,036	40,789	3,596,537	11,629	248,347	415,809	C. Y. 2002
平成 12 年度	3,128,448	420,333	36,611	3,323,382	12,153	169,362	543,980	F. Y. 2000
13	2,752,449	470,870	36,151	3,052,273	11,067	218,223	486,996	F. Y. 2001
14年 1~3月	695,517	101,812	7,868	695,086	2,459	55,793	486,996	Q1 2002
4~6月	1,109,372	191,572	13,312	1,136,223	3,584	52,092	614,401	Q2
7~9月	882,920	156,552	12,325	1,097,379	3,375	75,684	496,530	Q3
10~12月	547,340	111,100	7,285	667,849	2,211	64,778	415,809	Q4
14年 1 月	185,912	18,426	1,696	151,319	566	27,156	483,102	Jan. 2002
2 月	254,880	38,722	2,578	218,977	796	10,336	544,053	Feb.
3 月	254,725	44,664	3,594	324,790	1,098	18,301	486,996	Mar.
4 月	296,355	55,228	4,840	399,554	1,322	12,768	439,267	Apr.
5 月	387,242	74,638	3,598	305,970	990	23,920	562,370	May
6 月	425,775	61,706	4,874	430,699	1,272	15,404	614,401	Jun.
7 月	447,260	82,224	6,021	535,186	1,606	10,307	618,435	Jul.
8 月	232,586	26,734	3,704	319,432	1,011	31,087	523,159	Aug.
9 月	203,074	47,594	2,600	242,761	758	34,290	496,530	Sep.
10 月	169,069	42,715	2,526	217,832	744	20,933	466,678	Oct.
11 月	181,292	27,011	2,226	213,047	696	27,076	433,049	Nov.
12 月	196,979	41,374	2,533	236,970	771	16,769	415,809	Dec.

皮膚用化粧品 Skin cream products

その他の皮膚用化粧品 (21) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	10,208,549	239,537	84,089	9,471,171	43,233	798,490	2,097,586	C. Y. 1998
11	10,027,529	181,102	91,429	9,165,148	43,570	692,467	2,302,907	C. Y. 1999
12	9,333,229	362,086	91,677	8,478,821	40,971	833,659	2,046,836	C. Y. 2000
13	9,939,589	362,701	96,525	9,478,350	41,438	523,758	2,459,820	C. Y. 2001
14	9,995,542	469,762	111,654	9,852,067	48,635	527,927	2,316,455	C. Y. 2002
平成 12 年度	9,659,795	465,444	94,820	8,916,001	42,433	806,853	2,283,806	F. Y. 2000
13	9,623,458	345,308	97,896	9,332,720	42,734	559,141	2,138,588	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,681,030	134,410	21,690	1,866,726	10,519	104,093	2,138,588	Q1 2002
4~6月	2,175,628	212,041	21,644	1,991,718	11,058	115,804	2,410,042	Q2
7~9月	2,988,126	47,818	35,394	2,673,908	13,311	189,963	2,558,981	Q3
10~12月	3,150,758	75,493	32,925	3,319,715	13,747	118,067	2,316,455	Q4
14年 1 月	538,443	15,710	6,235	526,049	2,300	16,939	2,495,917	Jan. 2002
2 月	587,696	49,087	6,770	522,406	2,958	53,543	2,548,315	Feb.
3 月	554,891	69,613	8,685	818,271	5,261	33,611	2,138,588	Mar.
4 月	866,974	45,503	8,364	707,437	5,635	56,043	2,298,486	Apr.
5 月	664,827	83,032	6,495	622,206	2,669	29,071	2,386,199	May
6 月	643,827	83,506	6,785	662,075	2,754	30,690	2,410,042	Jun.
7 月	935,958	6,683	8,810	806,221	4,032	84,187	2,459,907	Jul.
8 月	1,076,378	12,701	13,812	759,350	3,457	48,449	2,728,049	Aug.
9 月	975,790	28,434	12,772	1,108,337	5,823	57,327	2,558,981	Sep.
10 月	1,123,561	18,448	9,560	974,468	5,145	38,234	2,662,262	Oct.
11 月	1,081,216	18,009	12,517	1,278,536	4,575	35,716	2,440,392	Nov.
12 月	945,981	39,036	10,848	1,066,711	4,028	44,117	2,316,455	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 (計) (22~30) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	5,240,279	232,888	415,140	5,008,262	368,683	390,171	1,032,619	C. Y. 1998
11	5,396,846	266,758	432,185	5,145,186	365,753	368,848	1,009,175	C. Y. 1999
12	5,111,091	306,574	445,443	4,737,402	362,158	419,785	1,138,042	C. Y. 2000
13	5,300,074	316,678	463,929	4,935,475	374,750	499,352	1,173,239	C. Y. 2001
14	4,829,439	266,248	443,134	4,622,822	362,278	489,733	1,047,823	C. Y. 2002
平成 12 年度	5,180,224	392,308	453,680	4,975,595	371,438	482,030	1,081,787	F. Y. 2000
13	5,221,517	232,062	463,069	4,813,111	372,732	470,207	1,142,890	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,095,750	68,403	106,638	1,072,742	90,203	128,893	1,142,890	Q1 2002
4~6月	1,354,173	66,230	97,501	1,066,387	77,288	166,645	1,279,202	Q2
7~9月	1,204,884	69,249	126,683	1,328,175	104,635	100,967	1,102,658	Q3
10~12月	1,174,632	62,366	112,311	1,155,518	90,152	93,228	1,047,823	Q4
14年 1月	364,838	19,443	34,458	309,641	27,622	59,367	1,187,327	Jan. 2002
2月	400,101	33,325	35,243	365,155	28,086	28,880	1,236,809	Feb.
3月	330,811	15,635	36,936	397,946	34,495	40,646	1,142,890	Mar.
4月	463,523	27,076	32,104	356,595	25,044	26,549	1,254,361	Apr.
5月	444,192	21,022	31,653	342,403	23,672	93,318	1,246,229	May
6月	446,458	18,132	33,745	367,389	28,573	46,778	1,279,202	Jun.
7月	474,646	22,553	43,479	450,906	33,796	27,418	1,295,956	Jul.
8月	397,680	24,647	41,781	444,745	33,897	23,129	1,242,330	Aug.
9月	332,558	22,049	41,424	432,524	36,943	50,420	1,102,658	Sep.
10月	395,383	24,467	35,170	366,269	25,574	36,841	1,105,994	Oct.
11月	388,504	19,447	37,270	367,345	29,250	34,951	1,090,659	Nov.
12月	390,745	18,452	39,871	421,904	35,328	21,436	1,047,823	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products
ファンデーション (22) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	2,571,064	15,999	119,810	2,387,569	174,332	224,802	438,571	C. Y. 1998
11	2,561,679	37,000	122,559	2,433,347	165,829	171,073	385,399	C. Y. 1999
12	2,211,504	44,221	118,937	2,014,292	158,095	152,637	447,673	C. Y. 2000
13	2,431,170	49,240	133,916	2,217,552	168,226	197,228	497,034	C. Y. 2001
14	2,260,077	49,671	130,991	2,104,235	162,338	242,408	454,914	C. Y. 2002
平成 12 年度	2,260,571	50,969	122,491	2,100,095	165,141	167,011	423,033	F. Y. 2000
13	2,414,762	39,071	134,647	2,195,067	165,505	203,096	469,151	F. Y. 2001
14年 1~3月	576,234	4,605	32,902	543,574	42,546	64,102	469,151	Q1 2002
4~6月	581,033	11,057	29,400	459,641	33,037	78,174	528,199	Q2
7~9月	571,477	16,657	37,181	590,372	49,580	49,553	473,447	Q3
10~12月	531,333	17,352	31,508	510,648	37,175	50,579	454,914	Q4
14年 1月	198,228	1,780	8,526	143,865	9,482	25,568	526,145	Jan. 2002
2月	215,466	1,547	10,939	185,988	13,643	14,312	542,316	Feb.
3月	162,540	1,278	13,437	213,721	19,421	24,222	469,151	Mar.
4月	219,449	4,491	10,321	167,271	11,084	11,056	520,658	Apr.
5月	188,583	3,258	10,021	153,474	11,526	41,254	516,305	May
6月	173,001	3,308	9,057	138,896	10,427	25,864	528,199	Jun.
7月	210,435	3,329	11,585	177,609	13,482	16,062	546,320	Jul.
8月	196,787	6,643	11,678	185,040	15,000	12,152	552,365	Aug.
9月	164,255	6,685	13,918	227,723	21,098	21,339	473,447	Sep.
10月	185,411	9,354	10,294	165,126	11,660	18,547	481,528	Oct.
11月	183,399	4,887	10,465	167,858	12,669	20,587	479,672	Nov.
12月	162,523	3,111	10,750	177,664	12,846	11,445	454,914	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

おしろい (23) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	254,778	12,207	16,275	245,630	20,524	14,869	54,781	C. Y. 1998
11	261,123	7,723	16,356	245,820	21,175	11,472	56,734	C. Y. 1999
12	236,573	28,529	17,787	245,026	19,735	16,923	52,885	C. Y. 2000
13	246,247	32,725	17,861	261,506	21,216	10,076	51,161	C. Y. 2001
14	212,127	48,433	15,576	233,252	19,483	17,001	43,253	C. Y. 2002
平成 12 年度	237,662	41,872	18,723	258,935	20,238	15,069	58,044	F. Y. 2000
13	234,850	32,958	17,088	253,869	20,897	11,977	50,563	F. Y. 2001
14年 1~3月	48,246	17,836	4,074	59,714	4,442	4,611	50,563	Q1 2002
4~6月	57,392	16,123	3,574	58,136	3,979	5,629	55,505	Q2
7~9月	51,237	9,630	4,218	61,319	5,453	3,273	46,561	Q3
10~12月	55,252	4,844	3,710	54,083	5,609	3,488	43,253	Q4
14年 1 月	14,803	6,305	1,262	13,453	1,234	1,587	56,184	Jan. 2002
2 月	17,920	8,643	1,247	21,396	1,296	1,175	59,777	Feb.
3 月	15,523	2,888	1,566	24,865	1,912	1,849	50,563	Mar.
4 月	20,847	5,600	1,307	22,133	1,476	1,206	52,742	Apr.
5 月	17,621	7,228	1,147	18,947	1,199	2,755	54,045	May
6 月	18,924	3,295	1,120	17,056	1,304	1,668	55,505	Jun.
7 月	22,405	3,605	1,455	23,578	1,650	1,064	54,132	Jul.
8 月	15,244	3,757	1,393	18,862	1,881	589	52,564	Aug.
9 月	13,588	2,268	1,370	18,879	1,922	1,620	46,561	Sep.
10 月	20,325	2,308	1,224	17,749	1,524	1,509	46,385	Oct.
11 月	18,206	677	1,177	15,694	1,473	1,243	47,084	Nov.
12 月	16,721	1,859	1,309	20,640	2,612	736	43,253	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

口紅 (24) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	227,326	27,422	67,229	195,511	63,877	33,923	74,631	C. Y. 1998
11	245,077	24,188	70,708	212,795	60,361	37,417	83,258	C. Y. 1999
12	306,551	17,516	63,944	217,936	53,289	71,235	102,425	C. Y. 2000
13	214,902	19,626	63,897	158,220	52,078	91,711	94,832	C. Y. 2001
14	201,481	15,454	58,436	176,374	48,563	44,896	80,892	C. Y. 2002
平成 12 年度	297,982	19,557	64,403	202,003	53,324	109,633	83,342	F. Y. 2000
13	212,711	16,961	65,058	174,567	53,651	53,449	87,806	F. Y. 2001
14年 1~3月	48,814	3,301	16,342	48,528	12,830	9,473	87,806	Q1 2002
4~6月	46,916	3,236	10,932	31,223	9,268	16,894	87,675	Q2
7~9月	46,592	5,834	16,133	47,920	12,850	11,035	78,993	Q3
10~12月	59,159	3,083	15,029	48,703	13,616	7,494	80,892	Q4
14年 1 月	16,960	1,408	6,635	18,043	6,186	4,205	89,594	Jan. 2002
2 月	19,835	720	5,064	15,976	3,300	2,940	90,590	Feb.
3 月	12,019	1,173	4,643	14,509	3,344	2,328	87,806	Mar.
4 月	12,686	1,120	3,342	8,507	2,004	2,816	89,578	Apr.
5 月	17,070	1,584	2,973	9,233	1,942	9,705	88,375	May
6 月	17,160	532	4,617	13,483	5,323	4,373	87,675	Jun.
7 月	20,545	2,327	6,549	18,337	5,700	1,859	90,148	Jul.
8 月	12,168	2,588	4,905	14,670	4,048	2,272	86,737	Aug.
9 月	13,879	919	4,678	14,913	3,102	6,904	78,993	Sep.
10 月	20,369	1,097	4,205	14,933	2,998	2,984	80,357	Oct.
11 月	18,284	807	4,590	13,970	3,831	2,787	81,654	Nov.
12 月	20,506	1,179	6,235	19,800	6,787	1,723	80,892	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

リップクリーム (25) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10年	85,393	57,108	32,939	125,890	12,632	6,667	25,880	C. Y. 1998
11	87,457	67,093	39,620	149,559	14,822	5,321	18,993	C. Y. 1999
12	101,629	89,174	45,315	181,607	17,096	6,976	22,162	C. Y. 2000
13	162,653	62,362	49,135	200,272	17,063	5,467	35,032	C. Y. 2001
14	143,196	59,804	46,414	192,121	15,427	11,806	47,405	C. Y. 2002
平成 12年度	108,823	91,277	46,572	187,487	16,965	6,462	23,026	F. Y. 2000
13	174,444	49,916	47,967	202,031	16,771	8,340	47,441	F. Y. 2001
14年 1~3月	32,940	4,628	7,514	37,526	2,731	3,649	47,441	Q1 2002
4~6月	17,619	13,831	5,853	24,890	2,381	2,959	48,694	Q2
7~9月	54,730	18,605	17,233	65,182	5,361	2,508	53,905	Q3
10~12月	37,907	22,740	15,814	64,523	4,954	2,690	47,405	Q4
14年 1月	11,156	1,248	2,484	10,854	859	721	35,041	Jan. 2002
2月	13,347	2,714	2,477	13,690	943	1,776	52,907	Feb.
3月	8,437	666	2,553	12,982	929	1,152	47,441	Mar.
4月	7,062	3,411	1,729	7,958	732	381	49,330	Apr.
5月	3,228	4,910	1,682	6,837	641	652	48,297	May
6月	7,329	5,510	2,442	10,095	1,008	1,926	48,694	Jun.
7月	16,455	5,323	3,236	12,283	1,266	1,002	57,230	Jul.
8月	18,889	6,363	6,331	25,232	1,926	841	55,863	Aug.
9月	19,386	6,919	7,666	27,667	2,169	665	53,905	Sep.
10月	13,332	6,998	4,979	20,195	1,527	1,488	53,073	Oct.
11月	12,673	8,022	5,863	23,904	1,842	960	48,171	Nov.
12月	11,902	7,720	4,972	20,424	1,585	242	47,405	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

ほほ紅 (26) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10年	45,807	1,409	10,454	42,497	9,771	2,579	9,316	C. Y. 1998
11	48,489	2,358	10,311	45,739	8,642	2,550	10,305	C. Y. 1999
12	60,257	3,086	12,568	55,375	10,652	4,746	14,147	C. Y. 2000
13	58,166	3,421	12,203	57,616	9,533	3,588	14,873	C. Y. 2001
14	54,448	3,392	11,929	52,104	9,678	5,006	14,675	C. Y. 2002
平成 12年度	62,031	4,297	12,393	59,321	10,686	4,882	11,746	F. Y. 2000
13	59,118	2,420	12,662	56,228	9,643	4,366	14,229	F. Y. 2001
14年 1~3月	13,700	724	3,120	14,056	2,421	1,732	14,229	Q1 2002
4~6月	11,798	849	2,714	11,727	2,173	1,297	13,060	Q2
7~9月	12,144	911	2,622	11,025	2,242	1,133	13,629	Q3
10~12月	16,806	908	3,473	15,296	2,843	844	14,675	Q4
14年 1月	4,734	290	1,023	4,728	811	1,074	15,091	Jan. 2002
2月	5,208	277	1,088	4,994	834	300	15,324	Feb.
3月	3,758	157	1,009	4,334	776	358	14,229	Mar.
4月	3,749	152	963	4,273	729	235	13,444	Apr.
5月	3,847	472	845	3,681	651	734	13,244	May
6月	4,202	225	906	3,773	793	328	13,060	Jun.
7月	4,711	223	816	3,420	689	378	14,516	Jul.
8月	4,238	431	906	3,876	801	366	14,706	Aug.
9月	3,195	257	900	3,729	752	389	13,629	Sep.
10月	5,392	127	945	3,561	648	226	14,876	Oct.
11月	4,604	486	1,077	4,783	837	207	14,807	Nov.
12月	6,810	295	1,450	6,952	1,359	411	14,675	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

アイメイクアップ (27) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	338,103	8,805	48,041	277,621	29,685	14,543	72,036	C. Y. 1998
11	300,118	11,669	52,412	264,919	32,191	14,249	62,761	C. Y. 1999
12	333,308	13,015	57,608	277,624	35,998	21,769	81,066	C. Y. 2000
13	387,118	7,942	57,981	290,358	36,441	44,188	97,907	C. Y. 2001
14	356,407	8,433	59,240	299,394	37,323	40,211	96,490	C. Y. 2002
平成 12 年度	349,452	13,704	56,199	287,204	35,228	24,406	78,440	F. Y. 2000
13	386,213	8,297	59,866	292,348	37,302	46,154	98,966	F. Y. 2001
14年 1~3月	82,409	2,679	14,265	69,778	8,593	8,731	98,966	Q1 2002
4~6月	112,442	2,586	14,050	81,209	8,934	13,008	112,820	Q2
7~9月	80,621	1,631	16,663	80,643	10,660	10,193	98,843	Q3
10~12月	80,935	1,537	14,262	67,764	9,137	8,279	96,490	Q4
14年 1 月	27,108	1,359	5,062	23,834	3,573	4,413	95,878	Jan. 2002
2 月	32,538	948	5,111	26,043	2,771	2,134	99,258	Feb.
3 月	22,763	372	4,091	19,901	2,248	2,184	98,966	Mar.
4 月	39,968	1,316	4,730	28,497	2,730	4,302	105,818	Apr.
5 月	36,909	399	4,085	25,854	2,163	5,103	109,562	May
6 月	35,565	871	5,235	26,858	4,041	3,603	112,820	Jun.
7 月	36,021	525	7,439	32,842	4,680	1,620	114,121	Jul.
8 月	22,186	503	5,231	26,573	3,596	2,664	105,856	Aug.
9 月	22,414	603	3,993	21,228	2,383	5,909	98,843	Sep.
10 月	26,344	647	4,461	19,161	2,497	3,469	99,895	Oct.
11 月	26,413	458	4,776	23,309	2,943	3,298	96,908	Nov.
12 月	28,178	432	5,026	25,294	3,697	1,512	96,490	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

まゆ墨・まつ毛化粧品 (28) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	114,538	8,883	48,375	105,021	28,057	5,593	25,310	C. Y. 1998
11	153,024	23,800	58,324	153,789	35,536	9,358	35,146	C. Y. 1999
12	163,235	32,364	66,803	169,393	40,069	11,232	39,183	C. Y. 2000
13	202,180	106,125	68,982	220,720	42,824	42,819	38,319	C. Y. 2001
14	180,687	50,586	66,593	198,152	43,405	13,686	42,821	C. Y. 2002
平成 12 年度	173,070	98,522	68,133	227,061	41,089	24,549	55,392	F. Y. 2000
13	194,626	53,283	68,204	166,791	42,292	30,340	56,288	F. Y. 2001
14年 1~3月	39,666	27,370	15,798	45,415	10,431	3,318	56,288	Q1 2002
4~6月	55,659	10,865	17,055	50,040	10,713	5,085	65,836	Q2
7~9月	44,836	7,461	17,510	53,333	11,335	2,919	59,804	Q3
10~12月	40,526	4,890	16,229	49,364	10,925	2,364	42,821	Q4
14年 1 月	12,821	2,818	5,147	14,178	3,421	1,436	37,553	Jan. 2002
2 月	13,212	16,948	5,116	13,920	3,207	576	53,086	Feb.
3 月	13,633	7,604	5,535	17,317	3,802	1,306	56,288	Mar.
4 月	18,010	6,866	5,596	17,529	3,505	988	72,196	Apr.
5 月	18,016	1,511	5,678	16,715	3,525	2,315	62,069	May
6 月	19,633	2,488	5,782	15,796	3,683	1,782	65,836	Jun.
7 月	20,667	1,772	6,299	18,747	3,759	672	68,257	Jul.
8 月	14,199	2,199	5,874	19,493	4,110	788	63,722	Aug.
9 月	9,970	3,490	5,338	15,093	3,466	1,459	59,804	Sep.
10 月	12,558	1,678	5,115	14,188	3,142	727	58,495	Oct.
11 月	14,481	1,722	5,207	16,691	3,486	1,044	47,869	Nov.
12 月	13,487	1,490	5,907	18,485	4,297	593	42,821	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

つめ化粧品(除光液を含む) (29) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	1,578,101	96,087	69,027	1,606,781	27,090	83,225	324,724	C. Y. 1998
11	1,710,175	88,141	58,615	1,610,752	24,567	114,656	347,057	C. Y. 1999
12	1,657,186	73,074	59,213	1,544,051	25,194	129,357	360,898	C. Y. 2000
13	1,553,166	30,616	56,197	1,485,442	24,134	101,331	325,173	C. Y. 2001
14	1,372,249	25,186	48,409	1,313,778	21,386	108,656	254,399	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,648,789	67,003	61,353	1,617,124	25,890	124,723	331,204	F. Y. 2000
13	1,498,202	23,800	53,217	1,427,400	23,041	109,530	296,809	F. Y. 2001
14年 1~3月	241,171	5,848	11,277	243,679	5,073	32,129	296,809	Q1 2002
4~6月	459,892	6,585	12,286	334,882	5,104	41,775	350,004	Q2
7~9月	330,106	6,911	13,734	403,802	5,898	17,676	263,019	Q3
10~12月	341,080	5,842	11,112	331,415	5,311	17,076	254,399	Q4
14年 1 月	76,086	3,904	3,882	76,857	1,764	19,672	313,791	Jan. 2002
2 月	76,001	856	3,833	80,033	1,741	5,495	301,681	Feb.
3 月	89,084	1,088	3,561	86,789	1,567	6,962	296,809	Mar.
4 月	136,889	3,803	3,102	93,825	1,468	5,515	330,699	Apr.
5 月	156,824	1,206	4,863	104,018	1,797	29,332	337,025	May
6 月	166,179	1,576	4,320	137,039	1,839	6,928	350,004	Jun.
7 月	139,584	5,177	5,669	159,660	2,273	4,661	334,263	Jul.
8 月	109,427	858	5,010	146,327	2,104	3,343	292,578	Aug.
9 月	81,095	876	3,056	97,815	1,521	9,672	263,019	Sep.
10 月	107,916	1,474	3,691	108,158	1,697	7,779	255,775	Oct.
11 月	104,920	2,237	3,642	96,317	1,787	4,761	258,289	Nov.
12 月	128,244	2,131	3,779	126,940	1,826	4,536	254,399	Dec.

仕上用化粧品 Makeup products

その他の仕上用化粧品 (30) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	25,169	4,968	2,989	21,742	2,715	3,970	7,370	C. Y. 1998
11	29,704	4,786	3,281	28,466	2,628	2,752	9,522	C. Y. 1999
12	40,848	5,595	3,267	32,098	2,029	4,910	17,603	C. Y. 2000
13	44,472	4,621	3,757	43,789	3,234	2,944	18,908	C. Y. 2001
14	48,767	5,289	5,546	53,412	4,675	6,063	12,974	C. Y. 2002
平成 12 年度	41,844	5,107	3,414	36,365	2,877	5,295	17,560	F. Y. 2000
13	46,591	5,356	4,359	44,810	3,630	2,955	21,637	F. Y. 2001
14年 1~3月	12,570	1,412	1,346	10,472	1,137	1,148	21,637	Q1 2002
4~6月	11,422	1,098	1,637	14,639	1,698	1,824	17,409	Q2
7~9月	13,141	1,609	1,389	14,579	1,257	2,677	14,457	Q3
10~12月	11,634	1,170	1,173	13,722	582	414	12,974	Q4
14年 1 月	2,942	331	438	3,829	292	691	18,050	Jan. 2002
2 月	6,574	672	368	3,115	350	172	21,870	Feb.
3 月	3,054	409	541	3,528	496	285	21,637	Mar.
4 月	4,863	317	1,014	6,602	1,316	50	19,896	Apr.
5 月	2,094	454	359	3,644	228	1,468	17,307	May
6 月	4,465	327	264	4,393	155	306	17,409	Jun.
7 月	3,823	272	431	4,430	297	100	16,969	Jul.
8 月	4,542	1,305	453	4,672	429	114	17,939	Aug.
9 月	4,776	32	505	5,477	530	2,463	14,457	Sep.
10 月	3,736	784	256	3,198	-120	112	15,610	Oct.
11 月	5,524	151	474	4,819	382	64	16,205	Nov.
12 月	2,374	235	443	5,705	320	238	12,974	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

特殊用途化粧品 (計) (31~33) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	11,914,795	231,489	125,393	10,332,826	48,858	2,026,004	3,010,998	C. Y. 1998
11	14,172,979	607,289	137,732	12,141,478	51,815	2,459,683	3,531,280	C. Y. 1999
12	13,988,090	438,922	137,347	12,397,208	50,964	2,600,239	2,539,744	C. Y. 2000
13	14,507,391	760,360	142,066	12,753,986	50,105	3,080,479	2,555,827	C. Y. 2001
14	14,968,941	1,283,232	140,452	13,082,551	52,984	2,814,201	3,035,928	C. Y. 2002
平成 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	14,629,932	932,962	143,669	12,747,643	52,282	2,941,619	3,772,688	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,751,254	408,210	35,585	3,234,742	14,525	677,869	3,772,688	Q1 2002
4~6月	5,071,926	158,242	50,667	4,564,651	20,778	851,613	3,657,744	Q2
7~9月	2,409,148	346,004	37,841	3,378,847	12,777	584,802	2,468,076	Q3
10~12月	2,736,613	370,776	16,358	1,904,311	4,904	699,917	3,035,928	Q4
14年 1月	1,337,762	168,370	5,993	547,475	2,225	196,234	3,252,879	Jan. 2002
2月	1,770,087	125,124	11,463	1,109,822	4,596	231,811	3,820,292	Feb.
3月	1,643,405	114,716	18,130	1,577,445	7,704	249,824	3,772,688	Mar.
4月	1,769,008	60,109	19,042	1,664,683	8,075	327,326	3,623,575	Apr.
5月	1,764,496	21,875	14,527	1,315,033	6,022	286,747	3,837,040	May
6月	1,538,422	76,258	17,099	1,584,935	6,681	237,540	3,657,744	Jun.
7月	1,098,054	164,158	18,857	1,640,794	6,680	183,729	3,107,850	Jul.
8月	655,744	96,972	12,093	1,054,497	3,972	153,939	2,659,899	Aug.
9月	655,350	84,874	6,891	683,556	2,125	247,134	2,468,076	Sep.
10月	839,685	110,133	5,680	646,613	1,451	218,412	2,574,208	Oct.
11月	968,876	57,913	5,013	602,280	1,547	259,965	2,756,786	Nov.
12月	928,052	202,730	5,666	655,418	1,906	221,540	3,035,928	Dec.

特殊用途化粧品 Specific use products

日焼け止め及び日焼け用化粧品 (31) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 10 年	874,597	5,561	16,363	795,719	13,883	125,457	295,962	C. Y. 1998
11	874,762	14,628	18,715	844,807	14,704	96,371	218,979	C. Y. 1999
12	1,026,921	8,518	21,407	971,075	15,230	51,138	226,108	C. Y. 2000
13	1,241,050	14,694	26,335	1,124,266	16,152	100,429	283,442	C. Y. 2001
14	1,293,745	15,704	27,644	1,122,167	19,117	119,764	313,970	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,064,966	9,425	21,201	950,628	14,557	63,297	356,486	F. Y. 2000
13	1,328,192	18,016	29,103	1,195,700	17,867	115,882	365,078	F. Y. 2001
14年 1~3月	474,050	7,332	8,121	301,159	5,480	43,797	365,078	Q1 2002
4~6月	601,169	4,464	14,070	587,189	9,314	43,180	364,934	Q2
7~9月	165,034	1,417	6,053	267,164	3,935	7,922	262,891	Q3
10~12月	53,492	2,491	-600	-33,345	388	24,865	313,970	Q4
14年 1月	160,657	1,988	1,205	55,122	891	22,601	313,892	Jan. 2002
2月	139,479	3,456	2,934	89,754	2,000	8,405	361,803	Feb.
3月	173,914	1,888	3,982	156,283	2,589	12,791	365,078	Mar.
4月	224,833	2,034	5,564	218,192	3,867	17,044	362,333	Apr.
5月	209,268	1,650	4,133	178,365	2,707	19,990	381,654	May
6月	167,068	780	4,373	190,632	2,740	6,146	364,934	Jun.
7月	126,294	760	3,421	162,348	2,154	3,427	329,731	Jul.
8月	25,655	465	1,986	80,151	1,293	2,416	277,900	Aug.
9月	13,085	192	646	24,665	489	2,079	262,891	Sep.
10月	12,188	212	-337	-17,612	-45	8,754	278,880	Oct.
11月	25,909	587	-280	-17,273	131	7,835	312,976	Nov.
12月	15,395	1,692	17	1,540	301	8,276	313,970	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

特殊用途化粧品 Specific use products

ひげそり用・浴用化粧品 (32) Shaving and 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成10年	5,473,951	74,353	40,553	4,470,055	10,386	1,379,970	985,681	C. Y. 1998
11	6,821,683	391,394	35,879	5,118,670	8,691	1,813,352	1,295,233	C. Y. 1999
12	6,373,140	398,982	32,928	5,250,320	8,028	1,610,603	1,086,153	C. Y. 2000
13	6,276,136	481,421	28,700	5,110,607	7,430	1,754,772	1,028,194	C. Y. 2001
14	6,271,156	741,251	32,296	5,256,160	7,997	1,598,456	1,202,190	C. Y. 2002
平成12年度	6,195,958	417,548	30,671	5,013,114	7,908	1,705,977	1,091,256	F. Y. 2000
13	6,175,397	440,712	29,446	5,115,089	7,695	1,579,698	1,057,861	F. Y. 2001
14年 1~3月	1,348,311	96,398	7,137	1,174,098	1,795	253,971	1,057,861	Q1 2002
4~6月	1,765,600	112,050	7,435	1,292,634	1,966	429,392	1,216,970	Q2
7~9月	1,447,043	318,027	9,642	1,416,302	2,189	398,899	1,166,915	Q3
10~12月	1,710,202	214,776	8,082	1,373,126	2,047	516,194	1,202,190	Q4
14年 1月	513,159	32,413	1,928	339,197	473	96,010	1,140,395	Jan. 2002
2月	421,678	43,344	2,772	474,179	655	92,167	1,043,740	Feb.
3月	413,474	20,641	2,438	360,722	668	65,794	1,057,861	Mar.
4月	621,070	37,244	2,703	407,240	633	137,808	1,173,074	Apr.
5月	599,669	18,140	2,341	404,131	679	135,074	1,251,594	May
6月	544,861	56,666	2,390	481,263	654	156,510	1,216,970	Jun.
7月	572,089	154,834	3,171	478,805	790	144,128	1,323,652	Jul.
8月	428,829	88,371	3,540	495,853	742	123,245	1,223,677	Aug.
9月	446,125	74,822	2,932	441,644	657	131,526	1,166,915	Sep.
10月	597,594	93,886	2,572	426,909	651	159,804	1,274,160	Oct.
11月	637,370	45,620	2,954	474,620	740	208,753	1,268,639	Nov.
12月	475,238	75,270	2,556	471,597	656	147,637	1,202,190	Dec.

注 平成14年1月分からの調査票改正により、「ひげそり用化粧品」と「浴用化粧品」を統合し、「ひげそり用・浴用化粧品」に名称変更した。

特殊用途化粧品 Specific use products

その他の特殊用途化粧品 (33) 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 ³ n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成10年	5,566,247	151,575	68,478	5,067,052	24,589	520,577	1,729,355	C. Y. 1998
11	6,476,534	201,267	83,138	6,178,001	28,420	549,960	2,017,068	C. Y. 1999
12	6,588,029	31,422	83,013	6,175,813	27,707	938,498	1,227,483	C. Y. 2000
13	6,990,205	264,245	87,030	6,519,113	26,523	1,225,278	1,244,191	C. Y. 2001
14	7,404,040	526,277	80,511	6,704,224	25,870	1,095,981	1,519,768	C. Y. 2002
平成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	7,126,343	474,234	85,120	6,436,854	26,720	1,246,039	2,349,749	F. Y. 2001
14年 1~3月	2,928,893	304,480	20,327	1,759,485	7,251	380,101	2,349,749	Q1 2002
4~6月	2,705,157	41,728	29,163	2,684,828	9,498	379,041	2,075,840	Q2
7~9月	797,071	26,560	22,146	1,695,381	6,652	177,981	1,038,270	Q3
10~12月	972,919	153,509	8,875	564,530	2,469	158,858	1,519,768	Q4
14年 1月	663,946	133,969	2,860	153,156	861	77,623	1,798,592	Jan. 2002
2月	1,208,930	78,324	5,757	545,889	1,941	131,239	2,414,749	Feb.
3月	1,056,017	92,187	11,710	1,060,440	4,448	171,239	2,349,749	Mar.
4月	923,105	20,831	10,774	1,039,251	3,575	172,474	2,088,168	Apr.
5月	955,559	2,085	8,054	732,537	2,637	131,683	2,203,792	May
6月	826,493	18,812	10,335	913,040	3,287	74,884	2,075,840	Jun.
7月	399,671	8,564	12,265	999,641	3,736	36,174	1,454,467	Jul.
8月	201,260	8,136	6,568	478,493	1,937	28,278	1,158,322	Aug.
9月	196,140	9,860	3,314	217,247	978	113,529	1,038,270	Sep.
10月	229,903	16,035	3,445	237,316	844	49,854	1,021,168	Oct.
11月	305,597	11,706	2,338	144,933	675	43,377	1,175,171	Nov.
12月	437,419	125,768	3,092	182,281	949	65,627	1,519,768	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

塗料(合計) (1~20) 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 10 年	1,891,103	742,716	9,861	2,073,158	737,786	557,880	112,414	C. Y. 1998
11	1,867,736	726,374	9,840	2,020,071	719,461	562,609	110,950	C. Y. 1999
12	1,910,050	739,671	12,364	2,059,704	732,268	578,469	109,037	C. Y. 2000
13	1,811,513	729,309	11,800	1,958,130	695,001	575,611	104,332	C. Y. 2001
14	1,783,831	715,734	11,643	1,915,152	673,956	570,509	107,331	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,896,887	739,489	12,669	2,048,249	728,603	577,177	102,832	F. Y. 2000
13	1,785,084	725,065	11,087	1,929,692	684,179	574,096	97,960	F. Y. 2001
14年 1~3月	426,259	168,781	2,539	463,844	162,969	135,154	97,960	Q1 2002
4~6月	435,998	177,095	2,616	465,180	164,964	140,318	103,207	Q2
7~9月	457,268	183,370	2,716	495,891	173,690	147,435	98,725	Q3
10~12月	464,306	186,488	3,772	490,237	172,333	147,602	107,331	Q4
14年 1 月	126,600	51,250	795	133,228	48,223	40,535	107,434	Jan. 2002
2 月	139,286	54,205	780	150,151	53,405	43,971	106,165	Feb.
3 月	160,373	63,326	964	180,465	61,341	50,648	97,960	Mar.
4 月	146,404	60,275	856	157,068	55,502	46,589	100,195	Apr.
5 月	142,964	57,710	883	152,271	54,363	46,964	100,911	May
6 月	146,630	59,110	877	155,841	55,099	46,765	103,207	Jun.
7 月	157,376	63,152	927	168,235	58,877	51,417	103,245	Jul.
8 月	138,776	55,706	835	152,765	53,708	44,410	100,646	Aug.
9 月	161,116	64,512	954	174,891	61,105	51,608	98,725	Sep.
10 月	162,232	66,250	1,014	170,524	60,677	53,019	103,064	Oct.
11 月	156,333	62,944	1,423	167,203	58,540	48,567	104,112	Nov.
12 月	145,741	57,294	1,335	152,510	53,115	46,016	107,331	Dec.

ラッカー (1) 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 10 年	28,819	8,946	211	23,846	10,834	13,957	2,346	C. Y. 1998
11	27,619	8,406	148	22,332	10,047	13,344	2,365	C. Y. 1999
12	27,333	8,500	154	21,772	9,858	13,819	2,297	C. Y. 2000
13	25,064	7,887	140	19,693	8,707	12,855	2,285	C. Y. 2001
14	24,171	7,418	185	18,598	8,242	12,865	2,117	C. Y. 2002
平成 12 年度	26,983	8,297	155	21,205	9,500	13,769	2,272	F. Y. 2000
13	24,676	7,945	134	19,613	8,615	12,796	2,032	F. Y. 2001
14年 1~3月	5,629	1,871	32	4,708	2,026	2,932	2,032	Q1 2002
4~6月	6,180	1,865	46	4,566	2,043	3,465	1,997	Q2
7~9月	6,197	1,885	50	4,798	2,140	3,260	1,952	Q3
10~12月	6,165	1,797	57	4,526	2,033	3,208	2,117	Q4
14年 1 月	1,765	583	10	1,466	631	936	2,207	Jan. 2002
2 月	1,811	584	11	1,502	641	943	2,089	Feb.
3 月	2,053	704	11	1,740	753	1,053	2,032	Mar.
4 月	2,029	673	14	1,575	694	1,210	1,937	Apr.
5 月	2,137	606	16	1,463	672	1,166	2,030	May
6 月	2,014	586	16	1,528	676	1,089	1,997	Jun.
7 月	2,214	667	21	1,624	732	1,112	2,119	Jul.
8 月	1,874	569	16	1,507	669	1,022	2,011	Aug.
9 月	2,109	649	13	1,667	739	1,126	1,952	Sep.
10 月	2,195	670	20	1,645	745	1,178	1,976	Oct.
11 月	2,087	571	18	1,532	685	1,046	2,032	Nov.
12 月	1,883	556	19	1,349	603	984	2,117	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

電気絶縁塗料 (2) 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 10 年	37,883	418	1,073	37,355	18,822	178	2,272	C. Y. 1998
11	43,280	529	1,054	42,403	20,198	197	2,437	C. Y. 1999
12	43,872	547	1,072	42,963	20,493	237	2,673	C. Y. 2000
13	33,365	592	1,010	33,312	15,983	258	1,980	C. Y. 2001
14	32,898	606	908	32,632	15,463	214	1,809	C. Y. 2002
平成 12 年度	41,981	555	1,117	41,293	19,761	235	2,402	F. Y. 2000
13	32,733	581	934	32,615	15,740	240	1,895	F. Y. 2001
14年 1~3月	8,178	128	218	8,143	3,951	40	1,895	Q1 2002
4~6月	8,501	145	224	8,409	3,938	59	1,855	Q2
7~9月	8,005	195	254	8,340	3,804	51	1,478	Q3
10~12月	8,214	138	212	7,740	3,771	64	1,809	Q4
14年 1 月	2,477	37	74	2,542	1,257	12	1,866	Jan. 2002
2 月	2,742	44	70	2,739	1,318	18	1,818	Feb.
3 月	2,959	47	74	2,862	1,376	10	1,895	Mar.
4 月	2,951	43	64	3,003	1,358	19	1,816	Apr.
5 月	2,805	54	78	2,773	1,311	17	1,806	May
6 月	2,745	48	82	2,633	1,269	23	1,855	Jun.
7 月	2,817	63	76	2,801	1,331	22	1,842	Jul.
8 月	2,626	95	80	2,803	1,160	12	1,731	Aug.
9 月	2,562	37	98	2,736	1,313	17	1,478	Sep.
10 月	2,790	40	70	2,643	1,304	18	1,577	Oct.
11 月	2,727	46	69	2,621	1,252	18	1,633	Nov.
12 月	2,697	52	73	2,476	1,214	28	1,809	Dec.

合成樹脂塗料 (計) (3~18) 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 10 年	1,276,958	515,084	7,102	1,386,649	573,247	401,706	90,477	C. Y. 1998
11	1,273,197	506,029	6,633	1,366,561	568,009	406,268	89,581	C. Y. 1999
12	1,291,497	508,550	8,777	1,379,476	575,433	413,461	87,076	C. Y. 2000
13	1,235,752	507,884	8,349	1,320,635	547,901	417,603	84,508	C. Y. 2001
14	1,207,587	496,314	8,778	1,285,265	534,825	408,467	86,277	C. Y. 2002
平成 12 年度	1,284,573	510,223	9,112	1,374,423	573,477	413,683	81,737	F. Y. 2000
13	1,216,346	504,668	8,015	1,300,503	539,564	415,831	78,523	F. Y. 2001
14年 1~3月	293,487	117,923	1,915	317,363	129,360	98,188	78,523	Q1 2002
4~6月	294,312	121,689	1,912	309,197	131,031	100,604	83,183	Q2
7~9月	306,381	126,409	1,927	330,582	137,614	104,451	79,798	Q3
10~12月	313,407	130,293	3,024	328,123	136,819	105,224	86,277	Q4
14年 1 月	86,140	36,080	591	88,926	37,986	29,657	87,356	Jan. 2002
2 月	95,801	37,729	582	102,352	42,445	31,387	86,689	Feb.
3 月	111,546	44,114	742	126,085	48,929	37,144	78,523	Mar.
4 月	99,479	41,459	655	104,553	44,638	33,583	80,788	Apr.
5 月	95,953	39,789	620	101,567	43,178	33,596	80,921	May
6 月	98,880	40,441	637	103,077	43,216	33,425	83,183	Jun.
7 月	105,291	43,225	672	111,089	46,496	36,459	83,584	Jul.
8 月	92,479	38,385	598	102,185	42,639	31,332	81,123	Aug.
9 月	108,611	44,799	657	117,308	48,479	36,660	79,798	Sep.
10 月	108,345	46,187	765	113,178	48,184	37,818	82,798	Oct.
11 月	105,753	44,327	1,176	112,732	46,611	34,321	83,579	Nov.
12 月	99,309	39,779	1,083	102,213	42,024	33,085	86,277	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(溶剤系塗料)(計) (3~13) 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 10 年	777,834	318,488	5,796	832,390	422,921	261,928	61,558	C. Y. 1998
11	774,662	313,199	5,532	819,205	417,924	263,144	60,299	C. Y. 1999
12	780,772	318,675	7,334	824,448	421,951	268,492	59,135	C. Y. 2000
13	737,849	319,991	6,996	785,547	400,800	267,033	57,211	C. Y. 2001
14	710,820	310,009	6,934	754,400	389,838	257,176	58,838	C. Y. 2002
平成 12 年度	773,855	319,490	7,494	820,497	420,063	267,831	56,342	F. Y. 2000
13	723,085	317,807	6,671	770,401	394,515	264,659	54,756	F. Y. 2001
14年 1~3月	166,034	72,665	1,562	179,021	93,581	60,145	54,756	Q1 2002
4~6月	176,525	76,149	1,601	186,267	95,971	63,218	56,227	Q2
7~9月	182,949	79,668	1,627	196,843	100,892	66,810	53,290	Q3
10~12月	185,312	81,527	2,144	192,269	99,394	67,003	58,838	Q4
14年 1 月	51,090	22,901	472	52,781	27,975	18,654	58,947	Jan. 2002
2 月	54,105	23,478	471	58,241	30,738	19,835	57,942	Feb.
3 月	60,839	26,286	619	67,999	34,868	21,656	54,756	Mar.
4 月	60,099	26,219	555	63,406	32,933	21,598	55,471	Apr.
5 月	57,531	24,845	513	61,169	31,525	20,810	55,339	May
6 月	58,895	25,085	533	61,692	31,513	20,810	56,227	Jun.
7 月	63,547	27,190	545	66,425	34,067	22,901	57,025	Jul.
8 月	55,749	24,289	505	61,284	31,416	20,096	55,202	Aug.
9 月	63,653	28,189	577	69,134	35,409	23,813	53,290	Sep.
10 月	65,395	29,033	644	67,748	35,212	24,118	55,191	Oct.
11 月	62,505	27,649	754	65,267	33,701	22,316	57,043	Nov.
12 月	57,412	24,845	746	59,254	30,482	20,569	58,838	Dec.

合成樹脂塗料(アルキド樹脂系塗料)(計) (3~5) Synthetic resin paints(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 10 年	167,846	72,009	815	179,968	55,226	60,464	13,852	C. Y. 1998
11	157,423	68,365	822	167,175	51,724	58,130	13,361	C. Y. 1999
12	155,117	67,114	729	163,627	49,771	58,193	12,794	C. Y. 2000
13	143,573	66,836	749	153,052	46,353	58,395	11,045	C. Y. 2001
14	133,245	64,190	822	140,659	42,094	55,051	12,162	C. Y. 2002
平成 12 年度	151,800	66,487	733	161,697	49,188	57,137	11,887	F. Y. 2000
13	141,110	66,125	732	149,383	45,039	58,612	10,470	F. Y. 2001
14年 1~3月	31,368	14,051	160	33,402	9,966	12,519	10,470	Q1 2002
4~6月	33,054	16,130	168	34,801	10,545	13,749	10,973	Q2
7~9月	35,465	17,448	164	38,195	11,306	14,536	11,005	Q3
10~12月	33,358	16,561	330	34,261	10,276	14,247	12,162	Q4
14年 1 月	9,743	4,465	56	9,474	2,843	3,890	11,916	Jan. 2002
2 月	9,659	4,525	44	10,346	3,141	4,083	11,630	Feb.
3 月	11,966	5,061	60	13,582	3,982	4,546	10,470	Mar.
4 月	11,189	5,409	54	11,597	3,514	4,704	10,740	Apr.
5 月	10,651	5,323	52	11,329	3,461	4,509	10,837	May
6 月	11,214	5,398	62	11,875	3,571	4,536	10,973	Jun.
7 月	11,840	5,857	54	12,746	3,800	4,886	10,985	Jul.
8 月	10,994	5,514	56	11,906	3,536	4,733	10,797	Aug.
9 月	12,631	6,077	54	13,543	3,970	4,917	11,005	Sep.
10 月	12,056	6,094	64	12,400	3,750	5,525	11,164	Oct.
11 月	10,922	5,427	137	11,467	3,434	4,469	11,446	Nov.
12 月	10,380	5,040	129	10,394	3,092	4,253	12,162	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(アルキド樹脂系塗料)(ワニス・エナメル) (3) Synthetic resin paints(Alkyd resin paints)(Varnishes and enamels)

年月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成10年	47,198	17,885	584	49,233	21,879	15,622	3,815	C. Y. 1998
11	45,211	16,883	560	46,540	20,871	14,795	3,796	C. Y. 1999
12	44,909	17,043	565	46,344	20,267	15,104	3,702	C. Y. 2000
13	41,388	15,953	526	42,873	18,709	14,305	3,315	C. Y. 2001
14	38,881	15,258	559	40,256	17,317	13,594	3,125	C. Y. 2002
平成12年度	44,134	17,040	553	46,137	20,137	14,635	3,516	F. Y. 2000
13	40,288	15,628	522	41,561	18,060	14,408	2,937	F. Y. 2001
14年 1~3月	8,784	3,431	122	9,346	3,987	3,149	2,937	Q1 2002
4~6月	9,844	3,811	122	10,109	4,396	3,351	3,021	Q2
7~9月	10,284	4,040	123	10,782	4,613	3,533	2,922	Q3
10~12月	9,969	3,976	192	10,019	4,321	3,561	3,125	Q4
14年 1月	2,759	1,127	42	2,796	1,203	1,061	3,313	Jan. 2002
2月	2,677	1,084	40	3,057	1,301	951	3,033	Feb.
3月	3,348	1,220	40	3,493	1,483	1,137	2,937	Mar.
4月	3,320	1,316	37	3,386	1,459	1,171	2,975	Apr.
5月	3,190	1,257	41	3,296	1,445	1,114	2,987	May
6月	3,334	1,238	44	3,427	1,492	1,066	3,021	Jun.
7月	3,549	1,381	42	3,768	1,612	1,125	3,019	Jul.
8月	3,198	1,289	37	3,390	1,443	1,177	2,906	Aug.
9月	3,537	1,370	44	3,624	1,558	1,231	2,922	Sep.
10月	3,613	1,471	45	3,632	1,568	1,289	3,046	Oct.
11月	3,271	1,253	67	3,262	1,413	1,148	3,097	Nov.
12月	3,085	1,252	80	3,125	1,340	1,124	3,125	Dec.

合成樹脂塗料(アルキド樹脂系塗料)(調合ペイント) (4) Synthetic resin paints(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10年	56,242	29,013	136	62,234	18,619	23,064	4,962	C. Y. 1998
11	52,496	27,419	109	57,555	17,274	22,173	5,009	C. Y. 1999
12	49,059	25,237	84	53,226	15,816	21,435	4,454	C. Y. 2000
13	44,918	26,554	143	49,875	14,734	22,201	3,758	C. Y. 2001
14	40,802	25,060	181	44,733	13,050	20,602	4,149	C. Y. 2002
平成12年度	47,817	25,107	93	52,507	15,572	21,132	3,949	F. Y. 2000
13	43,937	26,591	145	48,250	14,300	22,485	3,623	F. Y. 2001
14年 1~3月	10,163	5,744	28	11,181	3,293	4,851	3,623	Q1 2002
4~6月	10,550	6,423	36	11,556	3,385	5,335	3,696	Q2
7~9月	10,450	6,590	21	11,808	3,413	5,271	3,635	Q3
10~12月	9,639	6,303	96	10,188	2,959	5,145	4,149	Q4
14年 1月	3,112	1,802	13	2,785	837	1,464	4,432	Jan. 2002
2月	3,025	1,849	2	3,333	1,000	1,598	4,373	Feb.
3月	4,026	2,093	13	5,063	1,456	1,789	3,623	Mar.
4月	3,708	2,157	13	3,914	1,144	1,870	3,721	Apr.
5月	3,404	2,119	8	3,732	1,113	1,732	3,772	May
6月	3,438	2,147	15	3,910	1,128	1,733	3,696	Jun.
7月	3,603	2,253	8	3,920	1,133	1,837	3,789	Jul.
8月	3,189	2,081	6	3,697	1,070	1,665	3,688	Aug.
9月	3,658	2,256	7	4,191	1,211	1,769	3,635	Sep.
10月	3,573	2,448	13	3,813	1,120	2,114	3,719	Oct.
11月	3,211	2,012	46	3,415	985	1,589	3,892	Nov.
12月	2,855	1,843	37	2,960	854	1,442	4,149	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(アルキド樹脂系塗料)(さび止ペイント) (5) Synthetic resin paints(Alkyd resin paints)(Anti-corrosive 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 10 年	64,406	25,111	95	68,501	14,728	21,778	5,075	C. Y. 1998
11	59,716	24,063	153	63,080	13,578	21,162	4,556	C. Y. 1999
12	61,149	24,834	80	64,057	13,688	21,654	4,638	C. Y. 2000
13	57,267	24,329	80	60,304	12,909	21,889	3,972	C. Y. 2001
14	53,562	23,872	82	55,670	11,726	20,855	4,888	C. Y. 2002
平成 12 年度	59,849	24,340	87	63,053	13,479	21,370	4,422	F. Y. 2000
13	56,885	23,906	65	59,572	12,680	21,719	3,910	F. Y. 2001
14年 1~3月	12,421	4,876	10	12,875	2,686	4,519	3,910	Q1 2002
4~6月	12,660	5,896	10	13,136	2,764	5,063	4,256	Q2
7~9月	14,731	6,818	20	15,605	3,281	5,732	4,448	Q3
10~12月	13,750	6,282	42	14,054	2,996	5,541	4,888	Q4
14年 1 月	3,872	1,536	1	3,893	804	1,365	4,171	Jan. 2002
2 月	3,957	1,592	2	3,956	839	1,534	4,224	Feb.
3 月	4,592	1,748	7	5,026	1,043	1,620	3,910	Mar.
4 月	4,161	1,936	4	4,297	911	1,663	4,044	Apr.
5 月	4,057	1,947	3	4,301	903	1,663	4,078	May
6 月	4,442	2,013	3	4,538	950	1,737	4,256	Jun.
7 月	4,688	2,223	4	5,058	1,055	1,924	4,177	Jul.
8 月	4,607	2,144	13	4,819	1,023	1,891	4,203	Aug.
9 月	5,436	2,451	3	5,728	1,202	1,917	4,448	Sep.
10 月	4,870	2,175	6	4,955	1,062	2,122	4,399	Oct.
11 月	4,440	2,162	24	4,790	1,036	1,732	4,457	Nov.
12 月	4,440	1,945	12	4,309	898	1,687	4,888	Dec.

合成樹脂塗料(アミノアルキド樹脂系塗料) (6) Synthetic resin paints(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 10 年	112,224	51,485	551	109,007	48,446	54,878	8,703	C. Y. 1998
11	107,336	47,626	494	102,808	45,228	52,419	7,850	C. Y. 1999
12	107,771	47,951	729	103,902	44,265	51,571	7,328	C. Y. 2000
13	96,332	44,822	753	93,166	39,568	47,852	6,633	C. Y. 2001
14	93,783	42,765	648	88,213	38,047	47,252	6,938	C. Y. 2002
平成 12 年度	107,201	47,776	799	102,822	43,531	51,054	6,846	F. Y. 2000
13	92,714	43,764	664	89,940	38,421	46,800	5,757	F. Y. 2001
14年 1~3月	21,781	10,433	120	21,584	9,249	11,226	5,757	Q1 2002
4~6月	22,954	10,283	182	21,268	9,172	11,423	6,132	Q2
7~9月	24,170	11,205	149	23,304	10,015	12,454	5,612	Q3
10~12月	24,878	10,844	197	22,057	9,612	12,149	6,938	Q4
14年 1 月	6,677	3,334	45	6,460	2,799	3,567	6,434	Jan. 2002
2 月	7,240	3,442	37	7,398	3,226	3,637	6,014	Feb.
3 月	7,864	3,657	38	7,726	3,224	4,022	5,757	Mar.
4 月	7,784	3,473	76	7,243	3,116	3,907	5,785	Apr.
5 月	7,547	3,438	57	6,890	2,974	3,745	6,080	May
6 月	7,623	3,372	49	7,135	3,082	3,771	6,132	Jun.
7 月	8,622	4,056	52	8,168	3,546	4,396	6,192	Jul.
8 月	7,081	3,279	47	7,070	3,046	3,602	5,840	Aug.
9 月	8,467	3,870	50	8,066	3,423	4,456	5,612	Sep.
10 月	8,776	3,836	56	7,692	3,355	4,361	6,114	Oct.
11 月	8,306	3,556	64	7,391	3,214	3,975	6,550	Nov.
12 月	7,796	3,452	77	6,974	3,042	3,813	6,938	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(アクリル樹脂系塗料)(計) (7~8) Synthetic resin paints(Acrylic 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 10 年	114,159	42,604	816	121,657	73,564	34,724	8,877	C. Y. 1998
11	117,890	42,728	803	123,364	75,832	36,417	8,439	C. Y. 1999
12	120,388	42,040	911	124,381	77,806	37,162	8,294	C. Y. 2000
13	110,358	40,527	856	114,917	72,682	35,040	8,266	C. Y. 2001
14	105,594	39,781	934	110,472	71,989	33,069	9,026	C. Y. 2002
平成 12 年度	119,134	41,532	866	123,050	77,082	36,859	7,997	F. Y. 2000
13	107,708	39,762	868	112,643	71,577	34,076	7,716	F. Y. 2001
14年 1~3月	25,448	8,981	186	26,922	17,360	7,846	7,716	Q1 2002
4~6月	26,053	9,745	208	27,020	17,449	8,153	8,020	Q2
7~9月	27,485	10,641	202	28,755	18,727	8,756	8,397	Q3
10~12月	26,608	10,414	338	27,775	18,452	8,314	9,026	Q4
14年 1 月	7,563	2,728	63	7,716	5,092	2,340	8,423	Jan. 2002
2 月	8,408	2,840	58	8,683	5,711	2,445	8,492	Feb.
3 月	9,477	3,413	65	10,523	6,557	3,061	7,716	Mar.
4 月	9,071	3,242	70	8,975	5,871	2,706	8,245	Apr.
5 月	8,607	3,194	50	9,103	5,845	2,759	8,126	May
6 月	8,375	3,309	88	8,942	5,733	2,688	8,020	Jun.
7 月	9,412	3,742	76	9,735	6,411	2,971	8,346	Jul.
8 月	8,242	3,143	57	8,622	5,647	2,551	8,503	Aug.
9 月	9,831	3,756	69	10,398	6,669	3,234	8,397	Sep.
10 月	9,512	3,729	78	9,651	6,588	3,015	8,910	Oct.
11 月	8,876	3,486	118	9,083	6,041	2,722	9,351	Nov.
12 月	8,220	3,199	142	9,041	5,823	2,577	9,026	Dec.

合成樹脂塗料(アクリル樹脂系塗料)(常温乾燥型) (7) Synthetic resin paints(Acrylic resin paints)(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 10 年	67,340	25,435	334	71,912	35,890	20,689	6,413	C. Y. 1998
11	68,150	23,763	278	71,493	36,904	20,268	5,907	C. Y. 1999
12	69,422	22,303	262	71,691	37,814	19,918	5,782	C. Y. 2000
13	64,072	22,363	259	67,595	35,857	18,615	5,671	C. Y. 2001
14	60,446	21,469	288	63,864	35,297	17,113	6,204	C. Y. 2002
平成 12 年度	68,993	22,239	262	71,342	37,689	19,760	5,707	F. Y. 2000
13	62,707	22,091	245	66,451	35,411	18,156	5,549	F. Y. 2001
14年 1~3月	14,792	4,743	46	15,555	8,260	4,050	5,549	Q1 2002
4~6月	14,846	5,373	61	15,659	8,520	4,453	5,487	Q2
7~9月	16,044	5,755	40	16,901	9,443	4,369	5,942	Q3
10~12月	14,764	5,598	141	15,749	9,073	4,241	6,204	Q4
14年 1 月	4,308	1,346	24	4,336	2,359	1,107	5,868	Jan. 2002
2 月	4,825	1,439	14	4,799	2,600	1,249	6,069	Feb.
3 月	5,659	1,958	8	6,420	3,302	1,694	5,549	Mar.
4 月	5,115	1,790	11	5,154	2,881	1,513	5,751	Apr.
5 月	5,009	1,736	15	5,364	2,869	1,511	5,592	May
6 月	4,722	1,847	35	5,141	2,771	1,429	5,487	Jun.
7 月	5,431	2,005	10	5,530	3,094	1,511	5,824	Jul.
8 月	4,820	1,718	11	5,142	2,923	1,306	5,910	Aug.
9 月	5,793	2,032	19	6,229	3,426	1,552	5,942	Sep.
10 月	5,287	1,949	18	5,354	3,210	1,540	6,284	Oct.
11 月	4,975	1,958	48	5,123	2,955	1,421	6,625	Nov.
12 月	4,502	1,691	75	5,272	2,909	1,280	6,204	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料 (アクリル樹脂系塗料) (焼付乾燥型) (8) Synthetic resin paints(Acrylic resin paints)(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 10 年	46,819	17,169	482	49,745	37,674	14,035	2,464	C. Y. 1998
11	49,740	18,965	525	51,871	38,928	16,149	2,532	C. Y. 1999
12	50,966	19,737	649	52,690	39,992	17,244	2,512	C. Y. 2000
13	46,286	18,164	597	47,322	36,825	16,425	2,595	C. Y. 2001
14	45,148	18,312	646	46,608	36,692	15,956	2,822	C. Y. 2002
平成 12 年度	50,141	19,293	604	51,708	39,393	17,099	2,290	F. Y. 2000
13	45,001	17,671	623	46,192	36,167	15,920	2,167	F. Y. 2001
14年 1~3月	10,656	4,238	140	11,367	9,100	3,796	2,167	Q1 2002
4~6月	11,207	4,372	147	11,361	8,928	3,700	2,533	Q2
7~9月	11,441	4,886	162	11,854	9,284	4,387	2,455	Q3
10~12月	11,844	4,816	197	12,026	9,379	4,073	2,822	Q4
14年 1 月	3,255	1,382	39	3,380	2,733	1,233	2,555	Jan. 2002
2 月	3,583	1,401	44	3,884	3,111	1,196	2,423	Feb.
3 月	3,818	1,455	57	4,103	3,255	1,367	2,167	Mar.
4 月	3,956	1,452	59	3,821	2,990	1,193	2,494	Apr.
5 月	3,598	1,458	35	3,739	2,976	1,248	2,534	May
6 月	3,653	1,462	53	3,801	2,963	1,259	2,533	Jun.
7 月	3,981	1,737	66	4,205	3,317	1,460	2,522	Jul.
8 月	3,422	1,425	46	3,480	2,724	1,245	2,593	Aug.
9 月	4,038	1,724	50	4,169	3,243	1,682	2,455	Sep.
10 月	4,225	1,780	60	4,297	3,378	1,475	2,626	Oct.
11 月	3,901	1,528	70	3,960	3,087	1,301	2,726	Nov.
12 月	3,718	1,508	67	3,769	2,914	1,297	2,822	Dec.

合成樹脂塗料 (エポキシ樹脂系塗料) (9) Synthetic resin paints(Epoxy 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 10 年	108,325	47,824	432	127,702	55,525	28,095	8,685	C. Y. 1998
11	107,484	47,909	512	125,778	52,649	29,053	8,790	C. Y. 1999
12	110,644	48,685	383	129,869	54,345	29,476	8,343	C. Y. 2000
13	111,917	52,136	421	130,724	52,989	32,469	8,650	C. Y. 2001
14	103,762	46,359	477	120,313	48,118	29,579	7,990	C. Y. 2002
平成 12 年度	111,468	49,723	400	130,879	54,785	30,168	8,159	F. Y. 2000
13	109,573	52,229	515	127,750	51,583	32,408	9,135	F. Y. 2001
14年 1~3月	24,071	12,243	188	28,304	12,040	7,311	9,135	Q1 2002
4~6月	25,593	10,583	98	30,081	11,815	6,575	8,515	Q2
7~9月	27,240	11,044	95	31,694	12,246	7,296	7,375	Q3
10~12月	26,858	12,489	96	30,234	12,016	8,397	7,990	Q4
14年 1 月	7,868	4,122	39	8,661	3,763	2,489	9,429	Jan. 2002
2 月	7,891	3,936	20	9,394	4,000	2,419	9,418	Feb.
3 月	8,312	4,185	129	10,249	4,277	2,403	9,135	Mar.
4 月	8,564	3,950	31	10,154	4,074	2,275	9,175	Apr.
5 月	8,313	3,320	26	9,835	3,870	2,030	8,893	May
6 月	8,716	3,313	41	10,092	3,871	2,270	8,515	Jun.
7 月	9,530	3,530	24	10,518	4,083	2,338	8,694	Jul.
8 月	8,842	3,345	43	10,068	3,881	2,238	8,531	Aug.
9 月	8,868	4,169	28	11,108	4,282	2,720	7,375	Sep.
10 月	9,016	4,176	27	10,694	4,174	2,701	7,148	Oct.
11 月	9,354	4,416	36	10,545	4,154	3,010	7,325	Nov.
12 月	8,488	3,897	33	8,995	3,689	2,686	7,990	Dec.

⑩ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(ウレタン樹脂系塗料) (10) Synthetic resin paints(Polyurethane 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 10 年	123,982	47,024	1,289	135,300	93,290	34,836	10,364	C. Y. 1998
11	128,392	48,826	1,055	137,949	93,206	37,562	10,838	C. Y. 1999
12	131,649	54,085	1,227	142,304	97,006	41,194	11,959	C. Y. 2000
13	128,772	57,321	1,122	141,941	95,669	42,953	11,883	C. Y. 2001
14	127,614	59,126	818	144,223	96,211	41,493	12,293	C. Y. 2002
平成 12 年度	130,669	55,352	1,346	143,315	97,548	41,720	11,462	F. Y. 2000
13	126,916	57,633	942	141,011	95,194	42,360	11,568	F. Y. 2001
14年 1~3月	30,031	13,451	198	34,283	22,967	9,404	11,568	Q1 2002
4~6月	30,543	14,177	185	34,226	23,273	10,163	11,714	Q2
7~9月	31,637	15,169	204	35,931	24,620	11,236	11,265	Q3
10~12月	35,403	16,329	231	39,783	25,351	10,690	12,293	Q4
14年 1 月	8,935	4,159	67	9,923	6,787	2,841	12,202	Jan. 2002
2 月	10,076	4,458	66	11,360	7,538	3,334	11,996	Feb.
3 月	11,020	4,834	65	13,000	8,641	3,229	11,568	Mar.
4 月	10,362	4,770	60	11,946	8,040	3,313	11,366	Apr.
5 月	9,883	4,712	66	11,419	7,737	3,521	10,986	May
6 月	10,298	4,695	59	10,861	7,497	3,329	11,714	Jun.
7 月	10,894	5,355	64	12,074	8,249	3,944	11,851	Jul.
8 月	9,402	4,612	61	11,110	7,578	3,256	11,463	Aug.
9 月	11,341	5,202	79	12,747	8,793	4,036	11,265	Sep.
10 月	12,445	5,889	80	13,762	8,966	3,833	11,904	Oct.
11 月	11,946	5,617	79	13,731	8,663	3,729	11,941	Nov.
12 月	11,012	4,823	72	12,290	7,722	3,128	12,293	Dec.

合成樹脂塗料(不飽和ポリエステル樹脂系塗料) (11) Synthetic resin paints(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 10 年	22,369	7,174	825	23,800	13,340	4,934	932	C. Y. 1998
11	22,212	6,983	718	22,898	12,956	5,531	1,003	C. Y. 1999
12	22,408	7,148	766	23,669	13,184	4,974	1,036	C. Y. 2000
13	20,534	6,584	856	21,416	11,968	4,580	1,087	C. Y. 2001
14	19,442	6,068	984	19,359	11,052	5,114	989	C. Y. 2002
平成 12 年度	21,840	7,044	801	23,127	12,959	4,866	895	F. Y. 2000
13	19,920	6,460	848	20,598	11,475	4,668	852	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,382	1,407	232	4,529	2,542	1,148	852	Q1 2002
4~6月	4,879	1,654	250	4,844	2,742	1,312	969	Q2
7~9月	4,974	1,449	238	4,963	2,850	1,287	892	Q3
10~12月	5,207	1,558	264	5,023	2,917	1,367	989	Q4
14年 1 月	1,425	411	53	1,481	816	296	996	Jan. 2002
2 月	1,466	460	74	1,454	826	423	965	Feb.
3 月	1,491	536	105	1,594	900	429	852	Mar.
4 月	1,617	491	98	1,565	915	410	885	Apr.
5 月	1,585	609	85	1,597	893	433	964	May
6 月	1,677	554	67	1,682	935	469	969	Jun.
7 月	1,768	471	85	1,689	975	443	985	Jul.
8 月	1,490	436	80	1,539	892	379	912	Aug.
9 月	1,716	542	73	1,735	983	465	892	Sep.
10 月	1,846	594	105	1,760	1,021	508	953	Oct.
11 月	1,807	523	90	1,709	1,013	457	1,022	Nov.
12 月	1,554	441	69	1,554	883	402	989	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(船底塗料) (12) Synthetic resin paints(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 10 年	17,355	5,797	132	18,588	11,358	4,742	1,784	C. Y. 1998
11	18,036	6,500	135	19,405	11,597	5,158	1,602	C. Y. 1999
12	17,854	5,961	98	19,124	12,012	4,750	1,468	C. Y. 2000
13	19,330	6,767	120	20,222	12,940	5,431	1,791	C. Y. 2001
14	18,495	6,090	61	19,485	12,780	5,053	1,751	C. Y. 2002
平成 12 年度	17,956	6,004	95	19,274	12,218	4,836	1,480	F. Y. 2000
13	19,227	6,791	114	20,277	12,988	5,537	1,557	F. Y. 2001
14年 1~3月	4,026	1,441	11	4,422	2,954	1,244	1,557	Q1 2002
4~6月	5,273	1,742	18	5,488	3,628	1,424	1,641	Q2
7~9月	4,629	1,363	18	4,939	3,224	1,119	1,555	Q3
10~12月	4,567	1,544	14	4,636	2,974	1,266	1,751	Q4
14年 1 月	1,298	448	3	1,282	833	396	1,829	Jan. 2002
2 月	1,137	399	2	1,287	864	348	1,724	Feb.
3 月	1,591	594	6	1,853	1,258	500	1,557	Mar.
4 月	1,857	644	6	1,968	1,360	509	1,574	Apr.
5 月	1,734	530	8	1,768	1,154	446	1,616	May
6 月	1,682	568	4	1,752	1,114	469	1,641	Jun.
7 月	1,638	451	6	1,629	1,013	375	1,719	Jul.
8 月	1,397	436	7	1,702	1,177	338	1,505	Aug.
9 月	1,594	476	5	1,608	1,035	406	1,555	Sep.
10 月	1,626	605	2	1,631	1,031	489	1,664	Oct.
11 月	1,616	489	8	1,685	1,131	361	1,717	Nov.
12 月	1,325	450	4	1,320	812	416	1,751	Dec.

合成樹脂塗料(その他の溶剤系塗料) (13) Synthetic resin paints(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 10 年	111,574	44,571	936	116,368	72,173	39,255	8,361	C. Y. 1998
11	115,889	44,262	993	119,828	74,732	38,874	8,416	C. Y. 1999
12	114,941	45,691	2,491	117,572	73,563	41,172	7,913	C. Y. 2000
13	107,033	44,998	2,119	110,109	68,632	40,313	7,856	C. Y. 2001
14	108,885	45,630	2,190	111,676	69,548	40,565	7,689	C. Y. 2002
平成 12 年度	113,787	45,572	2,454	116,333	72,753	41,191	7,616	F. Y. 2000
13	105,917	45,043	1,988	108,799	68,237	40,198	7,701	F. Y. 2001
14年 1~3月	24,927	10,658	467	25,575	16,504	9,447	7,701	Q1 2002
4~6月	28,176	11,835	492	28,539	17,347	10,419	8,263	Q2
7~9月	27,349	11,349	557	29,062	17,902	10,126	7,189	Q3
10~12月	28,433	11,788	674	28,500	17,796	10,573	7,689	Q4
14年 1 月	7,581	3,234	146	7,784	5,043	2,835	7,718	Jan. 2002
2 月	8,228	3,418	170	8,319	5,433	3,146	7,703	Feb.
3 月	9,118	4,006	151	9,472	6,028	3,466	7,701	Mar.
4 月	9,655	4,240	160	9,958	6,043	3,774	7,701	Apr.
5 月	9,211	3,719	169	9,228	5,593	3,367	7,837	May
6 月	9,310	3,876	163	9,353	5,710	3,278	8,263	Jun.
7 月	9,843	3,728	184	9,866	5,989	3,548	8,253	Jul.
8 月	8,301	3,524	154	9,267	5,658	2,999	7,651	Aug.
9 月	9,205	4,097	219	9,929	6,255	3,579	7,189	Sep.
10 月	10,118	4,110	232	10,158	6,326	3,686	7,334	Oct.
11 月	9,678	4,135	222	9,656	6,050	3,593	7,691	Nov.
12 月	8,637	3,543	220	8,686	5,419	3,294	7,689	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(水系塗料)(計) (14~16) Synthetic resin paints(Water soluble 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10年	364,848	161,631	1,174	400,547	115,230	124,479	20,487	C.Y. 1998
11	373,527	163,361	1,031	408,015	117,637	128,378	20,188	C.Y. 1999
12	376,373	163,782	1,332	410,922	119,615	128,925	19,181	C.Y. 2000
13	366,557	161,292	1,266	393,123	113,896	133,782	18,835	C.Y. 2001
14	370,104	160,057	1,608	391,850	112,688	134,556	19,783	C.Y. 2002
平成12年度	375,710	163,863	1,502	410,047	119,313	128,797	17,858	F.Y. 2000
13	364,463	160,328	1,180	389,170	112,529	134,942	17,156	F.Y. 2001
14年 1~3月	87,120	37,457	246	93,454	26,676	32,522	17,156	Q1 2002
4~6月	90,639	39,784	280	94,906	27,928	34,157	18,180	Q2
7~9月	94,642	40,580	272	100,494	28,805	33,733	19,383	Q3
10~12月	97,703	42,236	810	102,996	29,279	34,144	19,783	Q4
14年 1月	25,092	11,157	99	26,826	7,706	9,738	18,388	Jan. 2002
2月	28,832	11,940	72	30,764	8,814	10,097	18,233	Feb.
3月	33,196	14,360	75	35,864	10,157	12,687	17,156	Mar.
4月	29,783	13,124	93	31,502	9,329	10,936	17,519	Apr.
5月	29,799	13,232	85	31,383	9,317	11,697	17,383	May
6月	31,057	13,428	102	32,021	9,281	11,524	18,180	Jun.
7月	31,974	14,079	118	33,657	9,726	12,170	18,266	Jul.
8月	28,204	12,211	79	31,171	8,872	10,102	17,904	Aug.
9月	34,464	14,290	75	35,666	10,208	11,461	19,383	Sep.
10月	33,200	15,041	113	35,294	10,311	12,185	20,075	Oct.
11月	33,069	14,392	384	36,223	10,128	10,645	18,984	Nov.
12月	31,434	12,803	313	31,479	8,839	11,314	19,783	Dec.

合成樹脂塗料(水系塗料)(エマルジョン系塗料)計 (14~15) Synthetic resin paints(Water soluble 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10年	229,461	117,421	1,078	260,356	66,054	85,716	16,408	C.Y. 1998
11	233,458	116,214	962	262,874	66,943	87,551	14,957	C.Y. 1999
12	226,621	112,649	1,265	254,099	65,417	85,698	13,239	C.Y. 2000
13	219,540	111,934	1,222	240,294	62,196	90,309	13,027	C.Y. 2001
14	212,295	107,816	1,388	230,450	60,112	86,385	13,600	C.Y. 2002
平成12年度	225,034	111,704	1,434	251,014	64,567	85,550	12,526	F.Y. 2000
13	217,624	111,468	1,131	237,399	61,727	91,113	11,747	F.Y. 2001
14年 1~3月	49,401	24,679	232	54,084	13,826	20,873	11,747	Q1 2002
4~6月	52,412	27,269	269	55,950	15,263	22,855	12,308	Q2
7~9月	55,240	27,570	240	59,604	15,536	21,890	13,864	Q3
10~12月	55,242	28,298	647	60,812	15,488	20,767	13,600	Q4
14年 1月	13,922	7,297	95	14,835	3,743	6,200	12,959	Jan. 2002
2月	15,972	7,684	70	17,454	4,432	6,252	12,834	Feb.
3月	19,507	9,698	67	21,795	5,651	8,421	11,747	Mar.
4月	17,030	8,992	90	18,692	5,168	7,214	11,777	Apr.
5月	17,283	9,040	80	18,549	5,129	7,756	11,701	May
6月	18,099	9,237	99	18,709	4,966	7,885	12,308	Jun.
7月	17,927	9,360	94	19,203	5,065	7,830	12,446	Jul.
8月	16,875	8,399	76	18,996	4,880	6,722	12,504	Aug.
9月	20,438	9,811	70	21,405	5,591	7,338	13,864	Sep.
10月	18,345	10,203	104	20,689	5,540	7,515	14,152	Oct.
11月	18,893	9,662	307	21,869	5,406	6,152	13,079	Nov.
12月	18,004	8,433	236	18,254	4,542	7,100	13,600	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(水系塗料)(エマルジョンペイント) (14) Synthetic resin paints(Water soluble 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 10 年	129,186	71,089	655	146,467	44,089	53,546	9,187	C. Y. 1998
11	140,693	72,664	608	156,129	46,729	56,804	9,254	C. Y. 1999
12	142,129	74,163	748	157,684	47,467	58,558	8,574	C. Y. 2000
13	141,486	74,255	724	151,702	45,990	63,326	8,647	C. Y. 2001
14	140,459	72,665	911	148,984	45,408	60,952	9,202	C. Y. 2002
平成 12 年度	141,630	73,445	868	155,880	46,976	58,455	8,294	F. Y. 2000
13	141,421	74,040	660	150,667	45,839	64,217	8,074	F. Y. 2001
14年 1~3月	33,120	16,695	145	35,072	10,436	15,017	8,074	Q1 2002
4~6月	35,034	18,035	167	36,530	11,635	16,145	8,257	Q2
7~9月	36,741	18,948	155	38,810	11,814	15,734	9,329	Q3
10~12月	35,564	18,987	444	38,572	11,523	14,056	9,202	Q4
14年 1 月	9,106	4,979	57	9,651	2,825	4,415	8,464	Jan. 2002
2 月	10,861	5,244	51	11,195	3,304	4,766	8,555	Feb.
3 月	13,153	6,472	37	14,226	4,307	5,836	8,074	Mar.
4 月	11,596	5,873	55	12,096	3,943	5,170	8,217	Apr.
5 月	11,540	5,987	52	12,271	3,942	5,501	7,917	May
6 月	11,898	6,175	60	12,163	3,750	5,474	8,257	Jun.
7 月	12,531	6,388	69	12,724	3,919	5,782	8,575	Jul.
8 月	10,751	5,591	54	11,978	3,636	4,823	8,177	Aug.
9 月	13,459	6,969	32	14,108	4,260	5,129	9,329	Sep.
10 月	12,329	6,914	56	13,229	4,177	5,087	10,220	Oct.
11 月	11,848	6,418	217	13,928	3,972	4,038	9,008	Nov.
12 月	11,387	5,655	171	11,415	3,374	4,931	9,202	Dec.

合成樹脂塗料(水系塗料)(厚膜型エマルジョンペイント) (15) Synthetic resin paints(Water soluble 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 10 年	100,275	46,332	423	113,889	21,965	32,170	7,221	C. Y. 1998
11	92,765	43,550	354	106,745	20,214	30,747	5,703	C. Y. 1999
12	84,492	38,486	517	96,415	17,950	27,140	4,665	C. Y. 2000
13	78,054	37,679	498	88,592	16,206	26,983	4,380	C. Y. 2001
14	71,836	35,151	477	81,466	14,704	25,433	4,398	C. Y. 2002
平成 12 年度	83,404	38,259	566	95,134	17,590	27,095	4,232	F. Y. 2000
13	76,203	37,428	471	86,732	15,888	26,896	3,673	F. Y. 2001
14年 1~3月	16,281	7,984	87	19,012	3,390	5,856	3,673	Q1 2002
4~6月	17,378	9,234	102	19,420	3,628	6,710	4,051	Q2
7~9月	18,499	8,622	85	20,794	3,722	6,156	4,535	Q3
10~12月	19,678	9,311	203	22,240	3,965	6,711	4,398	Q4
14年 1 月	4,816	2,318	38	5,184	918	1,785	4,495	Jan. 2002
2 月	5,111	2,440	19	6,259	1,127	1,486	4,279	Feb.
3 月	6,354	3,226	30	7,569	1,344	2,585	3,673	Mar.
4 月	5,434	3,119	35	6,596	1,225	2,044	3,560	Apr.
5 月	5,743	3,053	28	6,278	1,186	2,255	3,784	May
6 月	6,201	3,062	39	6,546	1,216	2,411	4,051	Jun.
7 月	5,396	2,972	25	6,479	1,146	2,048	3,871	Jul.
8 月	6,124	2,808	22	7,018	1,245	1,899	4,327	Aug.
9 月	6,979	2,842	38	7,297	1,331	2,209	4,535	Sep.
10 月	6,016	3,289	48	7,460	1,363	2,428	3,932	Oct.
11 月	7,045	3,244	90	7,941	1,434	2,114	4,071	Nov.
12 月	6,617	2,778	65	6,839	1,168	2,169	4,398	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(水系塗料)(水性樹脂系塗料) (16) Synthetic resin paints(Water soluble 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10年	135,387	44,210	96	140,191	49,176	38,763	4,079	C. Y. 1998
11	140,069	47,147	69	145,141	50,693	40,827	5,231	C. Y. 1999
12	149,752	51,133	67	156,823	54,198	43,227	5,942	C. Y. 2000
13	147,017	49,358	44	152,829	51,700	43,473	5,808	C. Y. 2001
14	157,809	52,241	220	161,400	52,576	48,171	6,183	C. Y. 2002
平成12年度	150,676	52,159	68	159,033	54,746	43,247	5,332	F. Y. 2000
13	146,839	48,860	49	151,771	50,802	43,829	5,409	F. Y. 2001
14年 1~3月	37,719	12,778	14	39,370	12,850	11,649	5,409	Q1 2002
4~6月	38,227	12,515	11	38,956	12,665	11,302	5,872	Q2
7~9月	39,402	13,010	32	40,890	13,270	11,843	5,519	Q3
10~12月	42,461	13,938	163	42,184	13,791	13,377	6,183	Q4
14年 1月	11,170	3,860	4	11,991	3,963	3,538	5,429	Jan. 2002
2月	12,860	4,256	2	13,310	4,382	3,845	5,399	Feb.
3月	13,689	4,662	8	14,069	4,506	4,266	5,409	Mar.
4月	12,753	4,132	3	12,810	4,162	3,722	5,742	Apr.
5月	12,516	4,192	5	12,834	4,189	3,941	5,682	May
6月	12,958	4,191	3	13,312	4,315	3,639	5,872	Jun.
7月	14,047	4,719	24	14,454	4,661	4,340	5,820	Jul.
8月	11,329	3,812	3	12,175	3,992	3,380	5,400	Aug.
9月	14,026	4,479	5	14,261	4,617	4,123	5,519	Sep.
10月	14,855	4,838	9	14,605	4,771	4,670	5,923	Oct.
11月	14,176	4,730	77	14,354	4,723	4,493	5,905	Nov.
12月	13,430	4,370	77	13,225	4,297	4,214	6,183	Dec.

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(計) (17~18) 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10年	134,276	34,965	132	153,712	35,096	15,299	8,432	C. Y. 1998
11	125,008	29,469	70	139,341	32,448	14,746	9,094	C. Y. 1999
12	134,352	26,093	111	144,106	33,867	16,044	8,760	C. Y. 2000
13	131,346	26,601	87	141,965	33,205	16,788	8,462	C. Y. 2001
14	126,663	26,248	236	139,015	32,299	16,735	7,656	C. Y. 2002
平成12年度	135,008	26,870	116	143,879	34,101	17,055	7,537	F. Y. 2000
13	128,798	26,533	164	140,932	32,520	16,230	6,611	F. Y. 2001
14年 1~3月	40,333	7,801	107	44,888	9,103	5,521	6,611	Q1 2002
4~6月	27,148	5,756	31	28,024	7,133	3,229	8,776	Q2
7~9月	28,790	6,161	28	33,245	7,917	3,908	7,125	Q3
10~12月	30,392	6,530	70	32,858	8,146	4,077	7,656	Q4
14年 1月	9,958	2,022	20	9,319	2,305	1,265	10,021	Jan. 2002
2月	12,864	2,311	39	13,347	2,894	1,455	10,514	Feb.
3月	17,511	3,468	48	22,222	3,904	2,801	6,611	Mar.
4月	9,597	2,116	7	9,645	2,375	1,049	7,798	Apr.
5月	8,623	1,712	22	9,015	2,335	1,089	8,199	May
6月	8,928	1,928	2	9,364	2,422	1,091	8,776	Jun.
7月	9,770	1,956	9	11,007	2,703	1,388	8,293	Jul.
8月	8,526	1,885	14	9,730	2,352	1,134	8,017	Aug.
9月	10,494	2,320	5	12,508	2,862	1,386	7,125	Sep.
10月	9,750	2,113	8	10,136	2,661	1,515	7,532	Oct.
11月	10,179	2,286	38	11,242	2,781	1,360	7,552	Nov.
12月	10,463	2,131	24	11,480	2,704	1,202	7,656	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(粉体塗料) (17) Synthetic resin paints(Non-solvent type)(Powdered 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 10 年	26,778	10,937	132	30,426	20,865	7,431	3,460	C. Y. 1998
11	24,865	11,758	70	29,639	19,954	7,273	3,155	C. Y. 1999
12	27,224	13,860	96	32,078	21,355	8,833	3,098	C. Y. 2000
13	25,843	15,047	87	31,400	21,044	9,151	3,387	C. Y. 2001
14	24,954	15,736	223	31,127	20,727	9,591	3,178	C. Y. 2002
平成 12 年度	27,418	14,718	105	32,369	21,659	9,306	3,346	F. Y. 2000
13	24,696	14,942	164	30,681	20,507	8,969	3,223	F. Y. 2001
14年 1~3月	5,983	3,899	107	7,604	5,083	2,353	3,223	Q1 2002
4~6月	5,945	3,664	29	7,392	4,940	2,151	3,261	Q2
7~9月	6,163	3,967	27	7,929	5,228	2,542	2,893	Q3
10~12月	6,863	4,206	60	8,202	5,475	2,545	3,178	Q4
14年 1月	1,844	1,227	20	2,292	1,543	768	3,384	Jan. 2002
2月	1,922	1,325	39	2,546	1,709	759	3,290	Feb.
3月	2,217	1,347	48	2,766	1,831	826	3,223	Mar.
4月	1,962	1,202	7	2,421	1,629	679	3,282	Apr.
5月	1,950	1,210	20	2,448	1,632	742	3,232	May
6月	2,033	1,252	2	2,523	1,679	730	3,261	Jun.
7月	2,137	1,345	8	2,745	1,813	879	3,111	Jul.
8月	1,783	1,191	14	2,407	1,572	752	2,910	Aug.
9月	2,243	1,431	5	2,777	1,843	911	2,893	Sep.
10月	2,353	1,422	8	2,781	1,847	875	3,001	Oct.
11月	2,365	1,447	33	2,776	1,864	876	3,130	Nov.
12月	2,145	1,337	19	2,645	1,764	794	3,178	Dec.

合成樹脂塗料(無溶剤系塗料)(トラフィックペイント) (18) 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 10 年	107,498	24,028	-	123,286	14,231	7,868	4,972	C. Y. 1998
11	100,143	17,711	-	109,702	12,494	7,473	5,939	C. Y. 1999
12	107,128	12,233	15	112,028	12,513	7,211	5,662	C. Y. 2000
13	105,503	11,554	-	110,565	12,161	7,637	5,075	C. Y. 2001
14	101,709	10,512	13	107,888	11,572	7,144	4,478	C. Y. 2002
平成 12 年度	107,590	12,152	11	111,510	12,442	7,749	4,191	F. Y. 2000
13	104,102	11,591	-	110,251	12,013	7,261	3,388	F. Y. 2001
14年 1~3月	34,350	3,902	-	37,284	4,020	3,168	3,388	Q1 2002
4~6月	21,203	2,092	2	20,632	2,193	1,078	5,515	Q2
7~9月	22,627	2,194	1	25,316	2,689	1,366	4,232	Q3
10~12月	23,529	2,324	10	24,656	2,671	1,532	4,478	Q4
14年 1月	8,114	795	-	7,027	762	497	6,637	Jan. 2002
2月	10,942	986	-	10,801	1,184	696	7,224	Feb.
3月	15,294	2,121	-	19,456	2,073	1,975	3,388	Mar.
4月	7,635	914	-	7,224	746	370	4,516	Apr.
5月	6,673	502	2	6,567	704	347	4,967	May
6月	6,895	676	-	6,841	743	361	5,515	Jun.
7月	7,633	611	1	8,262	890	509	5,182	Jul.
8月	6,743	694	-	7,323	780	382	5,107	Aug.
9月	8,251	889	-	9,731	1,018	475	4,232	Sep.
10月	7,397	691	-	7,355	814	640	4,531	Oct.
11月	7,814	839	5	8,466	917	484	4,422	Nov.
12月	8,318	794	5	8,835	940	408	4,478	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

その他の塗料 (19) 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 10 年	73,210	55,693	815	107,360	44,549	22,368	3,862	C. Y. 1998
11	87,765	75,751	1,418	132,989	56,963	28,301	5,089	C. Y. 1999
12	92,843	80,668	1,843	141,037	61,138	29,991	5,804	C. Y. 2000
13	88,699	81,645	1,873	135,768	59,454	32,846	5,785	C. Y. 2001
14	86,121	82,420	1,432	128,068	54,894	38,846	5,924	C. Y. 2002
平成 12 年度	92,516	80,477	1,795	140,231	60,811	30,113	6,110	F. Y. 2000
13	86,863	81,079	1,594	132,789	58,202	33,886	5,851	F. Y. 2001
14年 1~3月	21,016	18,659	288	30,673	13,385	8,606	5,851	Q1 2002
4~6月	20,030	21,228	355	31,618	13,568	9,426	5,696	Q2
7~9月	22,188	20,893	399	32,666	13,938	10,283	5,453	Q3
10~12月	22,887	21,640	390	33,111	14,003	10,531	5,924	Q4
14年 1 月	6,416	5,556	95	9,219	4,032	2,330	6,058	Jan. 2002
2 月	7,009	5,918	89	9,837	4,291	3,208	5,845	Feb.
3 月	7,591	7,185	104	11,617	5,062	3,068	5,851	Mar.
4 月	6,521	7,326	99	10,635	4,450	3,275	5,669	Apr.
5 月	6,334	6,703	139	10,136	4,280	3,048	5,381	May
6 月	7,175	7,199	117	10,847	4,838	3,103	5,696	Jun.
7 月	7,435	7,587	126	11,407	4,690	3,549	5,625	Jul.
8 月	6,640	6,133	115	9,948	4,281	2,884	5,502	Aug.
9 月	8,113	7,173	158	11,311	4,967	3,850	5,453	Sep.
10 月	8,105	7,733	130	11,678	4,862	3,721	5,743	Oct.
11 月	7,775	7,231	135	11,193	4,733	3,595	5,832	Nov.
12 月	7,007	6,676	125	10,240	4,409	3,215	5,924	Dec.

シンナー (20) 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 10 年	439,235	139,108	603	467,248	67,117	111,838	11,556	C. Y. 1998
11	435,875	135,659	587	455,786	64,245	114,499	11,478	C. Y. 1999
12	454,505	141,406	518	474,456	65,345	120,961	11,187	C. Y. 2000
13	428,633	131,301	428	448,722	62,956	112,049	9,774	C. Y. 2001
14	433,054	128,976	340	450,589	60,532	110,117	11,204	C. Y. 2002
平成 12 年度	450,834	139,937	490	471,097	65,054	119,377	10,311	F. Y. 2000
13	424,466	130,792	410	444,172	62,059	111,343	9,659	F. Y. 2001
14年 1~3月	97,949	30,200	86	102,957	14,247	25,388	9,659	Q1 2002
4~6月	106,975	32,168	79	111,390	14,385	26,764	10,476	Q2
7~9月	114,497	33,988	86	119,505	16,194	29,390	10,044	Q3
10~12月	113,633	32,620	89	116,737	15,707	28,575	11,204	Q4
14年 1 月	29,802	8,994	25	31,075	4,316	7,600	9,947	Jan. 2002
2 月	31,923	9,930	28	33,721	4,710	8,415	9,724	Feb.
3 月	36,224	11,276	33	38,161	5,221	9,373	9,659	Mar.
4 月	35,424	10,774	24	37,302	4,363	8,502	9,985	Apr.
5 月	35,735	10,558	30	36,332	4,921	9,137	10,773	May
6 月	35,816	10,836	25	37,756	5,101	9,125	10,476	Jun.
7 月	39,619	11,610	32	41,314	5,627	10,275	10,075	Jul.
8 月	35,157	10,524	26	36,322	4,960	9,160	10,279	Aug.
9 月	39,721	11,854	28	41,869	5,607	9,955	10,044	Sep.
10 月	40,797	11,620	29	41,380	5,582	10,284	10,970	Oct.
11 月	37,991	10,769	25	39,125	5,260	9,587	11,036	Nov.
12 月	34,845	10,231	35	36,232	4,865	8,704	11,204	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

印刷インキ (合計) (21~26) 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 10 年	435,153	70,289	1,349	476,005	330,867	28,193	20,180	C. Y. 1998
11	443,705	69,820	1,184	483,336	333,194	28,661	21,512	C. Y. 1999
12	446,351	83,240	712	498,736	341,884	28,836	22,637	C. Y. 2000
13	440,757	88,639	756	499,936	340,344	29,586	21,661	C. Y. 2001
14	433,098	82,742	533	483,709	328,651	32,530	20,223	C. Y. 2002
平成 12 年度	444,680	85,845	681	501,051	343,333	28,792	21,204	F. Y. 2000
13	435,563	87,798	690	493,820	335,323	30,391	19,124	F. Y. 2001
14年 1~3月	100,461	19,671	100	114,490	78,049	7,589	19,124	Q1 2002
4~6月	107,839	20,709	122	119,398	81,331	7,955	20,194	Q2
7~9月	108,828	20,248	134	121,573	82,029	7,882	19,677	Q3
10~12月	115,970	22,114	177	128,248	87,242	9,104	20,223	Q4
14年 1 月	30,766	6,078	36	33,996	23,447	2,463	21,535	Jan. 2002
2 月	32,613	6,136	32	36,586	24,973	2,274	21,379	Feb.
3 月	37,082	7,457	32	43,908	29,629	2,852	19,124	Mar.
4 月	37,836	7,226	39	41,842	28,470	2,794	19,522	Apr.
5 月	35,148	6,769	37	38,397	26,208	2,574	20,417	May
6 月	34,855	6,714	46	39,159	26,653	2,587	20,194	Jun.
7 月	38,444	7,246	49	42,337	28,499	2,805	20,687	Jul.
8 月	33,239	6,224	36	37,495	25,220	2,333	20,282	Aug.
9 月	37,145	6,778	49	41,741	28,310	2,744	19,677	Sep.
10 月	39,741	7,488	50	42,729	28,946	2,952	21,170	Oct.
11 月	38,064	7,178	62	42,296	28,940	3,013	21,036	Nov.
12 月	38,165	7,448	65	43,223	29,356	3,139	20,223	Dec.

一般インキ (計) (21~25) 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 10 年	377,630	54,057	172	417,371	294,797	14,556	16,791	C. Y. 1998
11	385,546	53,120	132	423,186	296,602	14,805	18,178	C. Y. 1999
12	386,877	65,532	135	436,179	303,445	14,808	19,162	C. Y. 2000
13	381,044	70,325	136	436,522	301,430	15,562	18,222	C. Y. 2001
14	378,573	67,764	140	425,865	295,131	20,989	17,416	C. Y. 2002
平成 12 年度	384,607	67,959	134	437,653	304,158	14,772	17,935	F. Y. 2000
13	377,262	70,306	137	431,824	297,890	16,987	16,381	F. Y. 2001
14年 1~3月	87,573	16,326	33	100,609	70,046	4,983	16,381	Q1 2002
4~6月	93,987	16,804	34	104,610	72,731	5,074	17,450	Q2
7~9月	95,615	16,650	37	107,528	73,921	5,102	17,027	Q3
10~12月	101,398	17,984	36	113,118	78,434	5,830	17,416	Q4
14年 1 月	26,652	5,054	14	29,646	20,956	1,617	18,551	Jan. 2002
2 月	28,435	5,081	10	32,202	22,444	1,470	18,372	Feb.
3 月	32,486	6,191	9	38,761	26,646	1,896	16,381	Mar.
4 月	33,040	5,832	10	36,748	25,510	1,781	16,725	Apr.
5 月	30,672	5,654	11	33,712	23,492	1,707	17,607	May
6 月	30,275	5,318	13	34,150	23,729	1,586	17,450	Jun.
7 月	33,596	5,902	13	37,337	25,605	1,741	17,851	Jul.
8 月	29,006	5,162	12	33,095	22,693	1,529	17,380	Aug.
9 月	33,013	5,586	12	37,096	25,623	1,832	17,027	Sep.
10 月	34,914	6,167	11	37,769	26,118	1,930	18,393	Oct.
11 月	33,489	5,840	13	37,454	26,099	1,892	18,359	Nov.
12 月	32,995	5,977	12	37,895	26,217	2,008	17,416	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

一般インキ (平版インキ) (21) 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 10 年	125,530	21,768	172	136,900	111,370	9,725	7,047	C. Y. 1998
11	134,024	23,312	132	147,794	115,042	9,680	6,995	C. Y. 1999
12	143,439	25,865	135	158,115	118,605	9,933	8,004	C. Y. 2000
13	142,817	27,244	136	160,626	116,589	9,471	7,799	C. Y. 2001
14	144,521	23,320	140	157,418	111,433	10,786	7,176	C. Y. 2002
平成 12 年度	144,240	26,652	134	160,373	119,295	9,940	7,858	F. Y. 2000
13	141,379	27,398	137	159,514	114,949	9,897	6,964	F. Y. 2001
14年 1~3月	33,702	6,536	33	38,048	27,026	2,882	6,964	Q1 2002
4~6月	33,764	5,297	34	36,283	25,739	2,444	7,262	Q2
7~9月	36,293	5,332	37	38,984	27,694	2,690	7,167	Q3
10~12月	40,762	6,155	36	44,103	30,974	2,770	7,176	Q4
14年 1 月	10,013	2,124	14	11,012	7,841	914	7,895	Jan. 2002
2 月	10,984	1,919	10	11,910	8,496	844	8,032	Feb.
3 月	12,705	2,493	9	15,126	10,689	1,124	6,964	Mar.
4 月	11,787	2,008	10	12,737	8,959	904	7,112	Apr.
5 月	10,693	1,729	11	11,504	8,236	774	7,240	May
6 月	11,284	1,560	13	12,042	8,544	766	7,262	Jun.
7 月	12,510	1,970	13	13,274	9,432	973	7,479	Jul.
8 月	10,840	1,542	12	11,813	8,388	811	7,221	Aug.
9 月	12,943	1,820	12	13,897	9,874	906	7,167	Sep.
10 月	13,464	1,978	11	13,771	9,668	908	7,921	Oct.
11 月	13,583	2,008	13	14,467	10,173	917	8,115	Nov.
12 月	13,715	2,169	12	15,865	11,132	945	7,176	Dec.

一般インキ (樹脂凸版インキ) (22) General inks (Resin letterpress 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 10 年	25,432	2,483	-	26,587	20,735	1,528	979	C. Y. 1998
11	25,712	2,881	-	26,996	20,840	1,655	1,060	C. Y. 1999
12	25,903	2,590	-	26,812	20,567	1,651	1,100	C. Y. 2000
13	25,851	2,561	-	26,564	20,115	1,881	1,071	C. Y. 2001
14	25,645	2,381	-	25,390	19,421	2,584	1,091	C. Y. 2002
平成 12 年度	26,001	2,553	-	26,836	20,500	1,692	1,030	F. Y. 2000
13	25,692	2,479	-	26,224	19,892	1,998	952	F. Y. 2001
14年 1~3月	5,598	493	-	5,637	4,315	536	952	Q1 2002
4~6月	6,904	611	-	6,665	5,125	679	1,128	Q2
7~9月	6,348	586	-	6,347	4,842	646	1,070	Q3
10~12月	6,795	691	-	6,741	5,140	723	1,091	Q4
14年 1 月	1,877	151	-	1,793	1,366	181	1,110	Jan. 2002
2 月	1,753	164	-	1,822	1,394	160	1,044	Feb.
3 月	1,968	178	-	2,022	1,555	195	952	Mar.
4 月	2,354	206	-	2,309	1,772	216	988	Apr.
5 月	2,393	210	-	2,251	1,735	240	1,103	May
6 月	2,157	195	-	2,105	1,618	223	1,128	Jun.
7 月	2,324	196	-	2,312	1,765	205	1,130	Jul.
8 月	1,966	176	-	1,951	1,493	204	1,119	Aug.
9 月	2,058	214	-	2,084	1,584	237	1,070	Sep.
10 月	2,431	235	-	2,391	1,829	250	1,096	Oct.
11 月	2,233	218	-	2,225	1,696	244	1,076	Nov.
12 月	2,131	238	-	2,125	1,615	229	1,091	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

一般インキ (金属印刷インキ) (23) 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 10 年	37,009	996	-	38,075	27,938	17	1,021	C. Y. 1998
11	30,503	1,017	-	31,320	23,218	2	878	C. Y. 1999
12	25,928	1,020	-	26,959	20,964	-	854	C. Y. 2000
13	28,178	1,149	-	29,383	21,497	-	786	C. Y. 2001
14	25,533	1,213	-	26,291	19,168	426	805	C. Y. 2002
平成 12 年度	25,514	1,047	-	26,662	20,780	-	753	F. Y. 2000
13	27,603	1,142	-	28,684	21,048	18	784	F. Y. 2001
14年 1~3月	6,322	268	-	6,571	4,874	18	784	Q1 2002
4~6月	6,873	314	-	7,154	5,203	18	797	Q2
7~9月	6,473	296	-	6,723	4,774	140	700	Q3
10~12月	5,865	335	-	5,843	4,318	250	805	Q4
14年 1 月	1,883	78	-	1,951	1,476	6	789	Jan. 2002
2 月	2,045	91	-	2,113	1,578	6	806	Feb.
3 月	2,394	99	-	2,507	1,821	6	784	Mar.
4 月	2,400	108	-	2,474	1,830	9	809	Apr.
5 月	2,303	97	-	2,352	1,705	9	845	May
6 月	2,170	109	-	2,328	1,668	-	797	Jun.
7 月	2,450	101	-	2,467	1,731	35	844	Jul.
8 月	1,981	103	-	2,098	1,485	43	787	Aug.
9 月	2,042	92	-	2,158	1,558	62	700	Sep.
10 月	2,062	112	-	2,006	1,525	84	782	Oct.
11 月	1,995	109	-	1,969	1,459	89	828	Nov.
12 月	1,808	114	-	1,868	1,334	77	805	Dec.

一般インキ (グラビアインキ) (24) General inks (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 10 年	140,158	17,673	-	155,467	68,018	3,050	4,921	C. Y. 1998
11	145,006	14,736	-	156,188	68,053	3,255	6,021	C. Y. 1999
12	140,029	23,335	-	160,053	69,207	3,023	6,201	C. Y. 2000
13	135,356	27,112	-	159,038	70,804	3,799	5,799	C. Y. 2001
14	133,011	28,842	-	155,510	70,641	6,524	5,606	C. Y. 2002
平成 12 年度	137,680	25,125	-	159,801	69,348	2,946	5,803	F. Y. 2000
13	134,299	27,365	-	157,646	70,445	4,573	5,229	F. Y. 2001
14年 1~3月	30,313	6,160	-	35,647	16,107	1,409	5,229	Q1 2002
4~6月	33,854	7,577	-	39,176	17,767	1,789	5,688	Q2
7~9月	33,893	7,328	-	40,019	18,180	1,457	5,424	Q3
10~12月	34,951	7,777	-	40,668	18,587	1,869	5,606	Q4
14年 1 月	9,374	1,892	-	10,651	4,867	473	5,948	Jan. 2002
2 月	9,803	1,957	-	11,530	5,256	422	5,752	Feb.
3 月	11,136	2,311	-	13,466	5,984	514	5,229	Mar.
4 月	12,188	2,573	-	13,863	6,244	621	5,512	Apr.
5 月	11,264	2,621	-	12,899	5,853	631	5,857	May
6 月	10,402	2,383	-	12,414	5,669	537	5,688	Jun.
7 月	11,728	2,567	-	13,850	6,281	469	5,662	Jul.
8 月	10,417	2,260	-	12,413	5,631	419	5,506	Aug.
9 月	11,748	2,501	-	13,756	6,268	569	5,424	Sep.
10 月	12,352	2,849	-	14,164	6,492	611	5,846	Oct.
11 月	11,499	2,552	-	13,605	6,225	581	5,706	Nov.
12 月	11,100	2,376	-	12,899	5,870	677	5,606	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

一般インキ (その他のインキ) (25) 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 10 年	49,501	11,137	-	60,342	66,736	236	2,823	C. Y. 1998
11	50,301	11,174	-	60,888	69,448	213	3,224	C. Y. 1999
12	51,578	12,722	-	64,240	74,101	201	3,003	C. Y. 2000
13	48,842	12,259	-	60,911	72,425	411	2,767	C. Y. 2001
14	49,863	12,008	-	61,256	74,467	669	2,738	C. Y. 2002
平成 12 年度	51,172	12,582	-	63,981	74,236	194	2,491	F. Y. 2000
13	48,289	11,922	-	59,756	71,556	501	2,452	F. Y. 2001
14年 1~3月	11,638	2,869	-	14,706	17,723	138	2,452	Q1 2002
4~6月	12,592	3,005	-	15,332	18,896	144	2,575	Q2
7~9月	12,608	3,108	-	15,455	18,432	169	2,666	Q3
10~12月	13,025	3,026	-	15,763	19,416	218	2,738	Q4
14年 1 月	3,505	809	-	4,239	5,405	43	2,809	Jan. 2002
2 月	3,850	950	-	4,827	5,719	38	2,738	Feb.
3 月	4,283	1,110	-	5,640	6,598	57	2,452	Mar.
4 月	4,311	937	-	5,365	6,704	31	2,304	Apr.
5 月	4,019	997	-	4,706	5,962	53	2,562	May
6 月	4,262	1,071	-	5,261	6,230	60	2,575	Jun.
7 月	4,584	1,068	-	5,434	6,397	59	2,736	Jul.
8 月	3,802	1,081	-	4,820	5,696	52	2,747	Aug.
9 月	4,222	959	-	5,201	6,339	58	2,666	Sep.
10 月	4,605	993	-	5,437	6,604	77	2,748	Oct.
11 月	4,179	953	-	5,188	6,546	61	2,634	Nov.
12 月	4,241	1,080	-	5,138	6,266	80	2,738	Dec.

新聞インキ (26) News papers 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 10 年	50,973	14,385	305	51,805	28,444	12,979	3,063	C. Y. 1998
11	51,523	15,035	513	52,968	29,337	13,285	2,993	C. Y. 1999
12	53,250	15,706	221	55,033	30,876	13,716	3,110	C. Y. 2000
13	53,935	16,141	284	56,146	32,339	13,652	3,098	C. Y. 2001
14	54,525	14,978	393	57,844	33,520	11,541	2,807	C. Y. 2002
平成 12 年度	53,888	15,872	209	55,879	31,640	13,721	2,909	F. Y. 2000
13	53,874	15,771	298	56,400	32,511	13,087	2,743	F. Y. 2001
14年 1~3月	12,888	3,345	67	13,881	8,004	2,606	2,743	Q1 2002
4~6月	13,852	3,905	88	14,788	8,600	2,881	2,744	Q2
7~9月	13,213	3,598	97	14,045	8,108	2,780	2,650	Q3
10~12月	14,572	4,130	141	15,130	8,808	3,274	2,807	Q4
14年 1 月	4,114	1,024	22	4,350	2,492	846	2,984	Jan. 2002
2 月	4,178	1,055	22	4,384	2,529	804	3,007	Feb.
3 月	4,596	1,266	23	5,147	2,983	956	2,743	Mar.
4 月	4,796	1,394	29	5,094	2,960	1,013	2,797	Apr.
5 月	4,476	1,115	26	4,685	2,717	867	2,810	May
6 月	4,580	1,396	33	5,009	2,924	1,001	2,744	Jun.
7 月	4,848	1,344	36	5,000	2,894	1,064	2,836	Jul.
8 月	4,233	1,062	24	4,400	2,527	804	2,902	Aug.
9 月	4,132	1,192	37	4,645	2,688	912	2,650	Sep.
10 月	4,827	1,321	39	4,960	2,828	1,022	2,777	Oct.
11 月	4,575	1,338	49	4,842	2,841	1,121	2,677	Nov.
12 月	5,170	1,471	53	5,328	3,139	1,131	2,807	Dec.

⑫ 塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks

印刷インキ用ワニス (27) 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 10 年	141,807	13,902	91,546	39,250	11,085	24,061	8,402	C. Y. 1998
11	143,076	15,472	95,845	38,382	10,102	24,101	8,627	C. Y. 1999
12	138,269	14,466	96,408	35,851	10,095	20,114	9,029	C. Y. 2000
13	132,120	13,507	86,284	32,869	9,178	26,324	9,110	C. Y. 2001
14	118,513	12,878	79,383	32,527	10,371	20,562	8,012	C. Y. 2002
平成 12 年度	135,617	14,539	94,173	35,204	9,905	20,618	9,315	F. Y. 2000
13	128,248	12,862	84,316	31,137	8,907	25,768	9,132	F. Y. 2001
14年 1~3月	29,322	2,703	19,417	6,502	1,992	6,084	9,132	Q1 2002
4~6月	32,016	3,114	20,143	7,452	2,339	7,248	9,414	Q2
7~9月	29,732	3,428	19,905	8,642	2,894	5,780	8,240	Q3
10~12月	27,443	3,633	19,918	9,931	3,145	1,450	8,012	Q4
14年 1 月	9,418	821	6,089	2,090	655	1,887	9,275	Jan. 2002
2 月	9,648	904	6,508	2,162	662	2,064	9,088	Feb.
3 月	10,256	978	6,820	2,250	676	2,133	9,132	Mar.
4 月	11,774	1,261	7,104	2,452	747	2,451	10,157	Apr.
5 月	10,104	860	6,592	2,530	768	2,845	9,153	May
6 月	10,138	993	6,447	2,470	824	1,952	9,414	Jun.
7 月	10,743	1,227	7,297	3,009	989	2,014	9,064	Jul.
8 月	8,966	997	5,814	2,801	978	1,785	8,626	Aug.
9 月	10,023	1,204	6,794	2,832	927	1,981	8,240	Sep.
10 月	9,618	1,240	6,846	3,480	1,106	501	8,270	Oct.
11 月	9,155	1,196	6,614	3,313	1,021	484	8,208	Nov.
12 月	8,670	1,197	6,458	3,138	1,017	465	8,012	Dec.

4. 化粧品生産金額 Cosmetics(Value of production)

経済産業局別、都道府県別内訳 Group and Bureaus , Group and Prefectures

経済産業局別	都道府県別	平成13年 2001	平成14年 2002	14年1月 Jan.2002	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May
全 国 計		1,453,085	1,442,324	109,883	123,795	109,342	134,717	120,966
北 海 道	1 北海道	x	x	x	x	x	x	x
	計	19,842	19,051	1,073	1,892	2,072	2,139	2,073
東 北	2 青森	-	-	-	-	-	-	-
	3 岩手	-	-	-	-	-	-	-
	4 宮城	x	x	x	x	x	x	x
	5 秋田	x	x	x	x	x	x	x
	6 山形	x	x	x	x	x	x	x
	7 福島	4,790	3,732	195	285	294	351	269
	計	972,260	955,511	76,283	83,760	66,134	92,988	83,226
	8 茨城	15,051	14,224	1,103	1,338	1,399	1,265	1,073
	9 栃木	x	x	x	x	x	x	x
	10 群馬	75,452	69,697	5,282	5,915	4,465	7,134	5,894
	11 埼玉	193,126	194,287	13,818	17,031	16,132	16,518	16,304
	12 千葉	11,781	9,855	1,395	794	824	689	642
	13 東京	152,420	146,797	11,627	15,811	11,425	12,041	12,902
	14 神奈川	404,043	402,526	34,509	35,813	22,075	43,904	35,251
	15 新潟	-	-	-	-	-	-	-
	19 山梨	-	-	-	-	-	-	-
	20 長野	x	x	x	x	x	x	x
	22 静岡	98,311	99,600	7,133	5,315	8,418	9,412	9,429
	計	135,917	136,730	9,398	11,679	11,187	11,392	10,670
中 部	16 富山	x	x	x	x	x	x	x
	17 石川	-	-	-	-	-	-	-
	21 岐阜	x	x	x	x	x	x	x
	23 愛知	116,292	115,104	8,087	9,754	9,070	9,421	9,220
	24 三重	x	21,187	1,270	1,894	2,070	1,944	1,409
	計	285,129	293,783	20,594	23,371	26,539	25,387	21,635
	18 福井	-	-	-	-	-	-	-
	25 滋賀	79,546	81,554	5,186	6,974	8,655	6,633	4,986
	26 京都	17,708	x	1,474	1,487	1,508	x	x
	27 大阪	108,502	112,307	9,052	8,762	9,724	10,723	9,102
	28 兵庫	57,563	60,937	3,429	4,448	4,850	4,994	4,701
	29 奈良	4,934	x	358	421	478	x	x
	30 和歌山	16,877	x	1,095	1,280	1,323	x	x
	計	x	7,311	430	787	824	514	525
中 国	31 鳥取	-	-	-	-	-	-	-
	32 島根	-	-	-	-	-	-	-
	33 岡山	x	7,311	430	787	824	514	525
	34 広島	-	-	-	-	-	-	-
	35 山口	-	-	-	-	-	-	-
	計	x	x	x	x	x	x	x
四 国	36 徳島	-	-	-	-	-	-	-
	37 香川	x	x	x	x	x	x	x
	38 愛媛	-	-	-	-	-	-	-
	39 高知	x	x	x	x	x	x	x
	計	27,994	27,515	1,907	2,088	2,388	2,086	2,653
	40 福岡	x	x	x	x	x	x	x
	41 佐賀	x	x	x	x	x	x	x
	42 長崎	-	-	-	-	-	-	-
	43 熊本	x	x	x	x	x	x	x
	44 大分	-	-	-	-	-	-	-
	45 宮崎	-	-	-	-	-	-	-
	46 鹿児島	-	-	-	-	-	-	-
沖 縄	47 沖縄	-	-	-	-	-	-	-

(百万円 : ¥ million)

6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Group and Prefectures	Group and Bureaues
118,463	135,478	115,852	102,299	135,333	122,345	113,851	Japan total	
x	x	x	x	x	x	x	Hokkaido	Hokkaido
1,769	1,449	1,268	1,306	1,229	1,297	1,485	Total	Touhoku
-	-	-	-	-	-	-	Aomori	
-	-	-	-	-	-	-	Iwate	
x	x	x	x	x	x	x	Miyagi	
x	x	x	x	x	x	x	Akita	
x	x	x	x	x	x	x	Yamagata	
277	335	267	321	201	471	466	Fukushima	
81,713	88,991	73,427	61,768	92,087	81,477	73,657	Total	Kanto
1,072	1,337	865	1,169	1,403	1,214	984	Ibaraki	
x	x	x	x	x	x	x	Tochigi	
4,302	6,756	5,688	7,305	7,244	5,289	4,422	Gunma	
18,269	19,160	15,569	14,935	16,757	14,959	14,833	Saitama	
750	732	695	893	745	777	921	Chiba	
14,216	13,703	10,057	4,944	12,938	13,361	13,771	Tokyo	
33,717	35,876	31,757	23,178	41,547	35,587	29,312	Kanagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Niigata	
-	-	-	-	-	-	-	Yamanashi	
x	x	x	x	x	x	x	Nagano	
7,821	9,824	7,477	7,937	9,508	8,851	8,476	Shizuoka	
9,439	12,993	13,544	11,895	12,266	11,180	11,086	Total	Cyubu
x	x	x	x	x	x	x	Toyama	
-	-	-	-	-	-	-	Ishikawa	
x	x	x	x	x	x	x	Gifu	
7,533	11,002	11,675	9,867	10,597	9,361	9,518	Aichi	
1,878	1,959	1,817	1,993	1,611	1,803	1,539	Mie	
22,803	28,635	24,679	24,828	26,135	25,102	24,075	Total	Kinki
-	-	-	-	-	-	-	Fukui	
5,189	8,374	6,634	7,815	7,656	6,638	6,813	Shiga	
x	x	x	x	x	x	x	Kyoto	
8,898	10,125	9,552	8,677	9,249	9,460	8,982	Osaka	
5,077	6,447	5,282	5,026	5,749	5,632	5,302	Hyogo	
x	x	x	x	x	x	x	Nara	
x	x	x	x	x	x	x	Wakayama	
506	764	320	671	773	591	606	Total	Cyugoku
-	-	-	-	-	-	-	Tottori	
-	-	-	-	-	-	-	Shimane	
506	764	320	671	773	591	606	Okayama	
-	-	-	-	-	-	-	Hiroshima	
-	-	-	-	-	-	-	Yamaguchi	
x	x	x	x	x	x	x	Total	Shikoku
-	-	-	-	-	-	-	Tokushima	
x	x	x	x	x	x	x	Kagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Ehime	
x	x	x	x	x	x	x	Kochi	
2,033	2,459	2,437	1,602	2,630	2,467	2,765	Total	Kyusyu
x	x	x	x	x	x	x	Fukuoka	
x	x	x	x	x	x	x	Saga	
-	-	-	-	-	-	-	Nagasaki	
x	x	x	x	x	x	x	Kumamoto	
-	-	-	-	-	-	-	Oita	
-	-	-	-	-	-	-	Miyazaki	
-	-	-	-	-	-	-	Kagoshima	
-	-	-	-	-	-	-	Okinawa	Okinawa

5. 生産能力統計 Production Capacity

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			13年12月 Dec.2001	14年1月 Jan.2002	2月 Feb.2002	3月 Mar.2002	4月 Apr.2002
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals							
1	アンモニア Ammonia	t/年	2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540	2,084,540
		t/月	173,712	173,712	173,712	173,712	173,712
			(81.1)	(80.5)	(72.1)	(59.5)	(58.1)
2	硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	816,020	816,020	816,020	816,020	816,020
		t/月	68,002	68,002	68,002	68,002	68,002
			(82.7)	(73.1)	(79.4)	(74.6)	(80.4)
3	尿素 Urea	t/年	1,095,800	831,800	831,800	831,800	831,800
		t/月	91,317	69,317	69,317	69,317	69,317
			(53.1)	(73.9)	(68.2)	(60.3)	(54.9)
4	か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年	5,042,909	5,042,909	5,042,909	5,042,909	5,042,909
		t/月	420,242	420,242	420,242	420,242	420,242
			(84.5)	(83.7)	(77.0)	(79.9)	(77.8)
5	ソーダ灰 Soda ash	t/年	x	x	x	x	x
		t/月	x	x	x	x	x
			(x)	(x)	(x)	(x)	(x)
6	液体塩素 Chlorine, liquid	t/年	1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972
		t/月	116,164	116,164	116,164	116,164	116,164
			(55.8)	(56.5)	(51.6)	(58.3)	(50.3)
7	合成塩酸(35%換算) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%)	t/年	1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741
		t/月	132,728	132,728	132,728	132,728	132,728
			(67.4)	(65.7)	(59.4)	(63.2)	(58.6)

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/年の場合は月間能力を「年間生産能力÷12」として算出した。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
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
173,712	173,712	173,712	173,712	173,712	173,712	173,712	173,712	
(65.0)	(64.7)	(75.8)	(77.4)	(75.9)	(77.1)	(58.1)	(70.6)	
816,020	816,020	777,020	777,020	777,020	777,020	777,020	777,020	2
68,002	68,002	64,752	64,752	64,752	64,752	64,752	64,752	
(47.0)	(75.6)	(85.3)	(84.3)	(86.3)	(88.2)	(75.1)	(94.1)	
x	x	x	x	x	x	x	x	3
x	x	x	x	x	x	x	x	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
5,042,909	5,042,909	5,042,909	5,042,909	5,042,909	5,044,446	5,044,446	5,044,446	4
420,242	420,242	420,242	420,242	420,242	420,371	420,371	420,371	
(72.2)	(80.0)	(85.6)	(84.3)	(84.3)	(83.2)	(87.1)	(90.5)	
x	x	x	x	x	x	x	x	5
x	x	x	x	x	x	x	x	
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972	1,393,972	6
116,164	116,164	116,164	116,164	116,164	116,164	116,164	116,164	
(52.6)	(56.0)	(53.3)	(49.3)	(51.9)	(53.0)	(55.9)	(60.2)	
1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741	1,592,741	7
132,728	132,728	132,728	132,728	132,728	132,728	132,728	132,728	
(54.6)	(58.0)	(61.1)	(61.0)	(61.2)	(63.1)	(68.4)	(68.1)	

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.

5. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

番号	品 目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			13年12月	14年1月	2月	3月	4月
			Dec.2001	Jan.2002	Feb.2002	Mar.2002	Apr.2002
無機薬品・火薬類 Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders							
1	ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrogenfluoric acid(cqnv.to 50%)	t/月	24,660 (70.5)	24,160 (63.0)	24,160 (68.0)	24,160 (65.4)	24,160 (75.5)
2	りん酸 Phosphoric acid	t/月	26,940 (54.5)	26,940 (51.2)	26,940 (46.2)	26,940 (59.8)	26,940 (52.2)
3	水酸化カリウム Potassium hydroxides	t/月	20,232 (68.1)	20,232 (73.8)	20,232 (54.7)	20,232 (58.7)	20,232 (65.5)
4	酸化亜鉛 Zinc oxide	t/月	8,330 (73.7)	8,330 (68.9)	8,330 (74.6)	8,330 (73.1)	8,330 (72.3)
5	酸化第二鉄 Ferric oxide	t/月	22,651 (53.1)	20,351 (59.5)	20,683 (63.0)	20,683 (71.9)	20,683 (73.2)
6	アゾ顔料 Azo pigment	t/月	1,448 (81.7)	1,448 (72.6)	1,448 (78.2)	1,448 (82.1)	1,448 (85.4)
7	酸化チタン Titanium oxide	t/月	27,150 (79.1)	26,450 (68.8)	26,450 (74.7)	26,450 (81.4)	26,450 (79.4)
8	カーボンブラック Carbon black	t/月	67,924 (88.1)	66,424 (86.5)	66,424 (87.7)	66,424 (94.6)	66,424 (89.0)
9	活性炭 Activated carbons	t/月	10,050 (64.1)	9,886 (60.7)	9,686 (67.4)	9,686 (67.1)	9,686 (63.0)
10	硫酸ナトリウム無水 Sodium sulfates, anhydrous	t/月	20,780 (52.6)	20,780 (54.9)	20,780 (57.1)	20,780 (50.8)	20,780 (52.8)
11	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	146,874 (48.0)	136,075 (51.1)	136,075 (50.1)	136,075 (54.1)	136,075 (54.7)
12	よう素 Iodine	t/月	747 (79.5)	747 (78.0)	747 (77.6)	746 (72.7)	746 (74.0)
13	含水微粉けい酸及びけい酸カルシウム White carbon	t/月	5,994 (55.5)	5,994 (48.5)	5,994 (54.2)	5,994 (54.2)	5,994 (56.2)
14	けい酸ナトリウム Sodium silicate	t/月	116,159 (49.4)	116,159 (39.9)	111,159 (48.0)	111,159 (45.7)	111,159 (46.0)
15	過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	21,842 (65.5)	21,842 (64.8)	21,842 (71.2)	21,842 (59.2)	21,842 (49.1)
16	硫酸 Sulfuric acid	t/月	645,480 (94.1)	647,333 (92.9)	647,333 (84.7)	647,333 (84.8)	647,333 (80.0)
高压ガス High Pressure Gas							
17	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,206,227 (64.8)	1,194,619 (66.9)	1,196,719 (60.5)	1,197,119 (65.7)	1,197,119 (65.8)
18	液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	112,282 (57.0)	112,774 (57.1)	112,774 (56.8)	112,774 (59.9)	112,774 (53.4)
19	溶解アセチレン Dissolved acetylene	t/月	4,175 (39.0)	4,251 (39.7)	4,251 (38.6)	4,211 (37.1)	4,211 (35.6)

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
24,160 (81.8)	24,160 (89.3)	24,160 (87.1)	24,160 (83.0)	24,160 (76.1)	24,160 (79.9)	24,160 (79.9)	24,160 (74.5)	1
26,940 (42.5)	26,940 (60.6)	26,940 (42.5)	26,940 (52.0)	26,940 (50.2)	26,940 (48.5)	26,940 (62.2)	26,940 (57.5)	2
20,232 (74.1)	20,232 (53.5)	20,232 (69.0)	20,232 (53.1)	20,232 (58.6)	20,232 (68.3)	20,232 (65.9)	20,232 (69.5)	3
8,330 (76.1)	8,330 (74.0)	8,330 (81.2)	8,330 (63.2)	8,330 (72.2)	7,930 (87.7)	7,930 (83.2)	7,930 (80.1)	4
20,219 (80.5)	20,119 (83.4)	20,119 (83.2)	20,119 (74.2)	20,119 (74.0)	20,119 (81.8)	20,119 (73.9)	20,119 (78.0)	5
1,448 (84.0)	1,448 (85.3)	1,450 (84.2)	1,450 (77.6)	1,450 (88.8)	1,450 (96.3)	1,450 (93.5)	1,450 (82.6)	6
26,450 (84.6)	26,450 (78.2)	26,450 (74.8)	26,450 (70.0)	26,450 (71.7)	26,450 (61.2)	26,450 (82.3)	26,450 (82.2)	7
66,424 (90.4)	66,424 (99.2)	66,424 (102.6)	66,424 (91.4)	66,424 (102.1)	66,480 (99.6)	66,480 (97.1)	66,480 (96.4)	8
9,686 (60.4)	9,686 (62.5)	9,686 (71.1)	9,686 (62.9)	9,686 (70.9)	9,686 (68.9)	9,686 (59.8)	9,686 (62.6)	9
20,780 (49.4)	20,780 (52.8)	20,780 (62.3)	20,780 (43.9)	20,780 (57.5)	20,780 (55.3)	20,780 (64.0)	20,780 (61.7)	10
135,711 (54.9)	133,411 (53.2)	133,411 (57.3)	133,411 (54.8)	133,411 (56.1)	133,411 (59.1)	133,411 (54.4)	133,411 (54.8)	11
746 (74.1)	746 (66.0)	746 (70.4)	746 (65.7)	746 (68.2)	746 (74.1)	746 (73.5)	746 (83.2)	12
5,994 (57.5)	5,994 (65.6)	5,994 (64.2)	5,994 (57.1)	5,994 (53.6)	5,994 (56.2)	5,994 (61.7)	5,994 (62.1)	13
111,159 (45.5)	111,159 (49.1)	111,159 (45.8)	111,159 (41.3)	111,159 (45.3)	111,159 (48.3)	111,159 (54.9)	111,159 (47.5)	14
21,842 (45.2)	21,842 (60.4)	21,842 (61.5)	21,842 (60.5)	21,842 (72.0)	21,842 (77.1)	21,842 (75.5)	21,842 (68.6)	15
647,333 (92.9)	647,333 (90.4)	647,333 (83.6)	647,333 (88.9)	647,333 (83.7)	647,333 (91.2)	647,333 (77.6)	647,333 (93.9)	16
1,196,480 (71.2)	1,196,480 (68.8)	1,191,620 (71.2)	1,198,720 (72.9)	1,198,720 (70.3)	1,198,720 (72.3)	1,198,720 (71.9)	1,198,720 (72.5)	17
112,700 (57.1)	112,700 (57.8)	112,628 (56.1)	112,628 (58.2)	112,628 (58.3)	112,628 (60.5)	112,628 (59.6)	112,628 (61.6)	18
4,211 (34.5)	4,211 (30.8)	4,211 (32.7)	4,211 (27.2)	4,211 (31.7)	4,211 (39.9)	4,209 (39.5)	4,209 (36.8)	19

5. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			13年12月 Dec.2001	14年1月 Jan.2002	2月 Feb.2002	3月 Mar.2002	4月 Apr.2002
			石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物 及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes				
1	コールタール (1) Coal tar	t/月	198,249 ...	198,249 ...	198,249 ...	198,249 ...	198,249 ...
2	粗製ベンゼン (1) Crude benzene	t/月	34,330 ...	34,330 ...	34,330 ...	34,330 ...	34,330 ...
3	純ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t/月	517,952 (74.1)	512,752 (76.5)	512,752 (66.1)	512,752 (66.7)	509,952 (63.4)
4	純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	163,464 (73.4)	163,464 (80.2)	163,464 (72.3)	163,464 (70.6)	161,464 (79.3)
5	キシレン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	481,769 (91.0)	533,855 (78.1)	533,855 (73.2)	533,855 (80.2)	526,455 (77.6)
6	オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	26,567 (70.4)	26,567 (67.1)	26,567 (47.1)	26,567 (76.2)	26,567 (76.0)
7	パラキシレン Para-xylene	t/月	275,143 (88.7)	275,143 (92.0)	275,143 (74.2)	275,143 (92.0)	268,243 (85.2)
8	スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	296,361 (91.3)	296,361 (91.3)	296,361 (82.4)	296,361 (78.4)	296,361 (75.5)
9	シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	70,100 (68.5)	70,100 (71.1)	70,100 (59.0)	70,100 (53.1)	70,100 (57.7)
10	フェノール Phenol	t/月	80,040 (90.5)	80,040 (92.2)	80,040 (92.9)	80,040 (92.0)	80,040 (82.5)
11	アルキルベンゼン Alkylbenzen	t/月	16,520 (71.8)	16,520 (78.0)	16,520 (71.9)	16,520 (63.9)	16,520 (52.8)
12	ビスフェノール A Bisphenol A	t/月	34,779 (94.1)	34,779 (102.7)	34,779 (95.8)	44,279 (86.9)	44,279 (78.3)
13	無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	31,427 (69.8)	27,677 (76.2)	27,677 (79.9)	27,677 (80.1)	27,677 (77.7)
14	無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t/月	14,267 (78.7)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)
15	無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t/月	17,160 (62.4)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)
16	テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t/月	127,224 (108.3)	127,224 (114.2)	127,224 (92.5)	127,224 (115.0)	127,224 (108.7)
17	テレフタル酸ジメチル Dimethyl terephthalate	t/月	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)
18	有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	6,606 (37.3)	7,534 (38.8)	7,534 (45.4)	7,534 (51.9)	7,534 (44.9)

注(1)コールタール、粗製ベンゼンは、蒸留能力

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	198,249	1
...	
34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	2
...	
509,952	509,952	509,952	509,952	509,952	509,952	509,952	509,952	3
(63.8)	(60.6)	(71.2)	(76.6)	(74.4)	(70.1)	(73.2)	(81.9)	
161,464	161,464	161,464	161,464	161,464	161,464	161,464	161,464	4
(76.5)	(67.5)	(80.2)	(87.8)	(83.4)	(81.2)	(86.3)	(90.7)	
526,455	526,455	526,455	531,455	531,455	531,455	531,455	531,455	5
(74.7)	(60.1)	(74.9)	(82.4)	(81.0)	(75.0)	(79.6)	(86.6)	
26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	26,567	6
(73.7)	(68.8)	(55.9)	(73.4)	(73.3)	(68.5)	(72.9)	(79.2)	
268,243	268,243	268,243	268,243	268,243	268,243	268,243	268,243	7
(82.8)	(79.7)	(94.7)	(101.8)	(96.2)	(87.8)	(92.2)	(103.4)	
296,361	296,361	296,361	296,361	296,361	296,361	296,361	296,361	8
(84.7)	(82.9)	(95.1)	(91.9)	(74.9)	(82.2)	(80.8)	(97.4)	
70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	70,100	71,100	9
(78.2)	(73.3)	(81.2)	(88.5)	(77.0)	(71.7)	(70.8)	(82.6)	
80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	80,040	10
(90.7)	(86.3)	(85.2)	(95.3)	(102.0)	(95.7)	(90.8)	(107.8)	
16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	16,520	11
(68.5)	(65.0)	(68.9)	(60.3)	(38.8)	(71.7)	(63.6)	(64.1)	
44,779	44,779	44,779	44,779	44,779	44,779	44,779	44,779	12
(72.2)	(71.6)	(79.6)	(92.4)	(84.3)	(93.8)	(87.7)	(94.5)	
27,677	27,677	27,677	27,677	28,947	28,947	28,947	28,947	13
(63.1)	(65.1)	(89.4)	(87.2)	(82.2)	(66.9)	(79.6)	(84.3)	
x	x	x	x	x	x	x	x	14
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
x	x	x	x	x	x	x	x	15
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	127,224	16
(118.1)	(105.8)	(113.9)	(116.5)	(83.8)	(98.8)	(105.1)	(104.1)	
x	x	x	x	x	x	x	x	17
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
7,534	7,334	7,334	7,334	7,334	7,334	7,334	7,334	18
(37.2)	(56.2)	(59.9)	(49.1)	(58.4)	(53.0)	(41.3)	(49.4)	

Notes) With regard to coal tar and crude benzene, distilling capacity and quantity distilled.

5. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

番号	品 目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)				
			13年12月 Dec.2001	14年1月 Jan.2002	2月 Feb.2002	3月 Mar.2002	4月 Apr.2002
	有機薬品 Industrial Organic Chemicals						
1	エチレン Ethylene	t/月	665,467 (95.4)	665,467 (97.0)	665,467 (88.2)	665,467 (81.7)	665,467 (80.9)
2	酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	87,948 (90.5)	87,948 (86.4)	87,948 (78.4)	87,948 (80.8)	87,948 (76.2)
3	エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	88,815 (82.2)	88,815 (77.0)	88,815 (68.1)	88,815 (68.1)	88,815 (62.6)
4	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	12,800 (71.0)	12,800 (64.5)	12,800 (74.2)	12,800 (63.4)	12,800 (67.2)
5	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	40,683 (64.0)	40,683 (71.3)	40,683 (78.9)	40,683 (62.3)	40,683 (60.3)
6	酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	61,233 (83.6)	61,233 (83.1)	61,233 (77.0)	61,233 (75.8)	61,233 (66.6)
7	酢酸エチル Ethyl acetate	t/月	19,167 (92.1)	19,167 (104.5)	19,167 (103.3)	19,167 (93.2)	19,167 (94.9)
8	合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	t/月	20,150 (63.4)	20,150 (63.8)	20,150 (71.1)	20,150 (77.3)	20,150 (84.2)
9	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t/月	322,769 (93.3)	322,769 (89.4)	322,769 (82.7)	322,769 (89.2)	322,769 (87.8)
10	酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	33,458 (86.5)	30,950 (94.6)	30,950 (90.2)	30,950 (93.6)	30,950 (101.1)
11	プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	7,420 (82.9)	6,400 (84.1)	6,400 (65.5)	6,400 (95.9)	6,400 (99.5)
12	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	29,950 (78.1)	29,700 (75.3)	29,700 (78.1)	29,700 (85.1)	29,700 (86.5)
13	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t/月	11,745 (72.5)	11,745 (85.7)	12,109 (74.6)	12,109 (70.0)	12,065 (72.6)

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
665,467 (83.4)	665,467 (84.6)	665,467 (97.3)	665,467 (94.0)	665,467 (86.3)	665,467 (90.0)	665,467 (93.0)	665,467 (98.4)	1
87,948 (71.7)	87,948 (69.0)	87,948 (85.7)	87,948 (89.1)	87,948 (77.8)	87,948 (91.5)	87,948 (88.8)	87,948 (91.1)	2
88,815 (54.2)	88,815 (49.0)	88,815 (71.7)	88,815 (79.4)	88,815 (64.1)	88,815 (78.4)	88,815 (72.7)	88,815 (80.5)	3
12,800 (67.4)	12,800 (70.0)	12,800 (85.9)	12,800 (72.1)	12,800 (73.1)	12,800 (88.8)	12,800 (88.6)	12,800 (89.1)	4
40,683 (82.8)	40,683 (70.0)	40,683 (88.3)	40,683 (90.8)	40,683 (79.7)	40,683 (72.1)	40,683 (88.8)	40,683 (96.4)	5
61,233 (49.1)	61,233 (46.6)	61,233 (89.9)	61,233 (89.4)	61,233 (85.8)	61,233 (92.4)	61,233 (85.8)	61,233 (87.8)	6
19,167 (101.3)	19,167 (95.6)	19,167 (110.8)	19,167 (109.2)	19,167 (95.8)	19,167 (71.9)	19,167 (109.3)	19,167 (110.0)	7
20,150 (46.6)	20,150 (39.8)	20,150 (75.1)	20,150 (85.5)	20,150 (64.6)	20,150 (69.8)	20,150 (76.8)	20,150 (78.8)	8
322,769 (76.9)	322,769 (82.8)	322,769 (86.8)	322,769 (89.0)	322,769 (87.9)	322,769 (83.2)	322,769 (86.3)	322,769 (96.4)	9
30,950 (88.7)	30,950 (91.0)	30,950 (91.3)	30,950 (98.2)	30,950 (100.4)	30,950 (88.6)	30,950 (101.8)	30,950 (104.7)	10
6,400 (70.8)	6,400 (91.8)	6,400 (96.4)	6,400 (86.3)	6,400 (88.0)	6,400 (53.7)	6,400 (93.1)	6,400 (91.4)	11
29,700 (70.5)	29,700 (77.0)	29,700 (84.3)	30,200 (87.7)	31,350 (84.6)	31,350 (91.8)	31,350 (84.9)	31,350 (80.4)	12
12,065 (73.4)	12,065 (66.1)	12,065 (89.4)	12,065 (78.9)	12,065 (73.4)	12,065 (76.1)	12,065 (86.1)	12,065 (94.9)	13

5. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)					
			13年12月 Dec.2001	14年1月 Jan.2002	2月 Feb.2002	3月 Mar.2002	4月 Apr.2002	
	有機薬品(続き) Industrial Organic Chemicals (Continued)							
1	イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	14,250 (106.3)	14,250 (101.1)	14,250 (93.2)	14,250 (97.8)	14,250 (107.2)	
2	合成アセトン Acetone synthetic	t/月	48,829 (88.2)	43,829 (94.5)	43,829 (85.0)	43,829 (91.5)	43,829 (86.0)	
3	メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	4,930 (114.5)	4,930 (94.0)	4,930 (105.0)	4,930 (88.4)	4,930 (111.9)	
4	アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,820 (94.4)	67,820 (91.1)	68,822 (79.2)	68,822 (60.0)	68,209 (64.9)	
5	アクリル酸エステル Acrylic esters	t/月	33,290 (47.0)	33,290 (55.2)	33,290 (44.4)	33,290 (36.1)	33,290 (52.4)	
6	合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	30,150 (68.7)	30,150 (78.5)	30,150 (73.9)	30,150 (59.8)	30,150 (64.8)	
7	合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	42,231 (93.2)	42,231 (91.7)	42,231 (94.3)	42,231 (79.4)	42,231 (74.3)	
8	メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	18,400 (109.4)	18,400 (95.0)	18,400 (107.2)	18,400 (120.8)	18,400 (105.5)	
9	ブタジエン Butadiene	t/月	90,530 (91.0)	90,530 (89.8)	90,530 (80.7)	90,530 (77.9)	90,530 (84.4)	
10	ノルマルパラフィン Normal paraffin	t/月	15,350 (110.1)	15,350 (103.8)	15,350 (90.1)	15,350 (105.8)	15,350 (98.4)	
11	エチルアルコール (1) Ethyl alcohol	kl/月	29,120 (65.3)	29,120 (69.5)	29,120 (77.2)	29,120 (25.7)	29,245 (82.7)	
12	ホルマリン Formalin	t/月	146,536 (56.5)	134,758 (64.6)	134,758 (54.9)	131,158 (59.9)	131,158 (65.0)	
13	フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t/月	53,940 (59.0)	51,140 (58.2)	51,140 (72.5)	51,140 (49.6)	41,640 (73.2)	

注(1)エチルアルコールは、非石油系と石油系の計。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
14,250 (101.4)	14,250 (71.3)	14,250 (114.5)	14,250 (114.8)	14,250 (108.8)	14,250 (87.8)	14,250 (108.6)	14,250 (108.5)	1
43,829 (86.5)	43,829 (77.6)	43,829 (89.3)	43,829 (90.5)	43,829 (95.0)	43,829 (90.3)	43,829 (85.1)	43,829 (105.0)	2
4,930 (97.8)	4,930 (119.6)	4,930 (109.1)	4,930 (109.0)	4,930 (134.0)	4,930 (94.1)	4,930 (74.6)	4,930 (108.7)	3
68,209 (94.0)	68,209 (97.8)	68,209 (100.6)	68,209 (90.5)	68,209 (85.9)	68,209 (84.1)	68,209 (83.9)	68,209 (105.4)	4
33,290 (53.8)	33,290 (36.1)	33,290 (54.9)	33,290 (49.5)	33,290 (48.7)	33,290 (56.7)	33,290 (56.2)	33,290 (57.6)	5
30,150 (77.2)	30,150 (78.0)	30,150 (97.7)	30,150 (98.0)	30,150 (92.5)	30,150 (86.5)	30,150 (91.4)	30,150 (103.1)	6
42,231 (78.8)	42,231 (80.4)	42,231 (108.2)	42,231 (104.6)	42,231 (87.2)	42,231 (110.5)	42,231 (111.0)	42,231 (106.6)	7
18,400 (73.9)	18,400 (76.5)	18,400 (126.5)	18,400 (121.7)	18,400 (75.4)	18,400 (113.0)	18,400 (127.7)	18,400 (126.2)	8
90,530 (84.8)	90,530 (86.0)	90,530 (99.8)	90,530 (96.1)	90,530 (92.7)	90,530 (102.8)	90,530 (97.2)	90,530 (104.3)	9
15,350 (92.1)	15,350 (80.0)	15,350 (92.3)	15,350 (100.9)	15,350 (103.4)	15,350 (101.6)	15,350 (100.8)	15,350 (104.1)	10
30,245 (99.5)	30,245 (69.7)	30,245 (97.2)	30,245 (69.4)	30,245 (59.9)	30,245 (78.9)	30,245 (87.9)	30,245 (78.0)	11
131,158 (66.8)	131,158 (70.3)	131,158 (85.7)	131,158 (74.6)	131,166 (77.0)	131,166 (69.8)	131,166 (70.5)	131,166 (73.6)	12
41,640 (57.8)	41,640 (68.0)	41,640 (82.5)	41,640 (73.4)	41,640 (77.1)	41,640 (80.3)	41,640 (88.7)	41,640 (82.4)	13

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

5. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

番号	品 目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)					
			13年12月	14年1月	2月	3月	4月	
			Dec.2001	Jan.2002	Feb.2002	Mar.2002	Apr.2002	
	プラスチック Plastic (materials)							
1	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins(PF)	t/月	40,168 (45.4)	39,548 (44.4)	39,548 (46.8)	39,548 (51.2)	39,928 (50.7)	
2	ユリア樹脂 Urea formaldehyde resins	t/月	47,771 (21.7)	45,183 (24.0)	45,183 (23.2)	45,183 (24.4)	45,113 (22.1)	
3	メラミン樹脂 Melamine formaldehyde resins	t/月	28,801 (44.7)	29,181 (43.5)	29,181 (45.3)	29,181 (47.1)	29,050 (41.9)	
4	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	27,109 (57.7)	26,939 (51.4)	26,939 (54.5)	26,939 (53.7)	26,939 (53.9)	
5	アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	17,556 (40.3)	17,556 (36.7)	17,556 (38.5)	17,556 (40.2)	16,958 (48.6)	
6	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	21,815 (64.3)	21,815 (66.9)	21,815 (73.5)	21,815 (75.9)	21,860 (74.8)	
7	ポリエチレン(低密度) (1) Polyethylene (low-density)	t/月	199,450 (87.9)	199,450 (84.2)	199,450 (83.6)	200,340 (76.2)	200,340 (84.1)	
8	" (高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	122,056 (94.6)	122,056 (94.4)	122,056 (84.4)	122,056 (71.0)	122,056 (69.6)	
9	ポリスチレン Polystyrene	t/月	221,364 (64.8)	210,047 (62.4)	210,047 (69.0)	210,047 (64.9)	210,047 (69.2)	
10	ポリプロピレン Polypropylene	t/月	251,296 (85.2)	239,496 (92.8)	239,496 (89.0)	239,496 (87.3)	238,866 (88.4)	
11	石油樹脂 Petroleum resin	t/月	13,220 (89.0)	13,220 (97.8)	13,220 (90.6)	13,220 (77.5)	13,220 (80.4)	
12	メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	43,376 (92.3)	43,376 (87.8)	43,376 (68.5)	43,376 (88.4)	43,376 (92.6)	
13	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	21,480 (74.5)	21,480 (89.2)	21,480 (83.6)	21,480 (89.0)	21,567 (94.5)	
14	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	51,765 (104.5)	51,765 (105.6)	51,765 (94.8)	51,765 (83.8)	51,765 (78.9)	
15	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	21,100 (78.3)	21,100 (81.4)	21,100 (71.1)	21,100 (71.4)	21,100 (71.7)	
16	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	278,950 (97.3)	278,950 (97.8)	278,950 (90.8)	278,950 (92.6)	278,950 (93.0)	
17	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	230,737 (80.6)	230,737 (77.2)	230,737 (80.9)	230,737 (79.6)	225,483 (79.5)	
18	塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Vinylidene chloride resin (including copolymer)	t/月	7,080 (85.2)	7,080 (82.3)	7,080 (80.6)	7,080 (81.9)	7,080 (88.0)	
19	カプロラクタム Caprolactam	t/月	47,131 (104.7)	47,131 (93.9)	47,131 (67.1)	47,131 (66.9)	47,131 (69.6)	
20	ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	30,767 (97.6)	30,767 (104.0)	30,767 (84.0)	30,767 (89.2)	29,567 (89.9)	
21	ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027 (69.1)	13,027 (76.7)	13,027 (58.4)	13,027 (55.3)	13,027 (66.5)	

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。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
39,928 (49.0)	39,928 (51.3)	39,928 (55.8)	39,928 (45.6)	39,928 (51.7)	39,928 (56.2)	39,338 (54.1)	38,808 (52.6)	1
45,113 (22.9)	45,113 (24.7)	45,113 (27.5)	45,108 (24.3)	45,108 (27.9)	45,108 (29.8)	43,608 (29.5)	43,608 (27.0)	2
29,050 (45.1)	29,050 (46.0)	29,050 (49.4)	29,047 (42.9)	28,997 (46.3)	28,997 (50.5)	28,497 (46.2)	28,497 (44.8)	3
26,939 (53.4)	26,939 (58.4)	27,836 (62.7)	27,836 (42.8)	27,836 (59.3)	27,114 (64.7)	27,114 (65.4)	27,114 (59.4)	4
16,958 (43.8)	16,958 (45.9)	16,958 (48.4)	16,958 (42.4)	16,958 (49.0)	16,958 (52.0)	16,958 (47.4)	16,958 (43.3)	5
21,860 (75.7)	21,860 (76.4)	21,860 (86.9)	21,860 (72.0)	21,860 (77.6)	21,860 (84.6)	21,860 (77.3)	21,860 (76.8)	6
200,340 (78.7)	200,340 (80.2)	200,340 (86.7)	200,340 (82.5)	200,340 (85.8)	200,340 (81.2)	200,340 (82.9)	200,340 (90.5)	7
122,056 (70.6)	122,056 (82.8)	122,056 (83.2)	122,056 (84.6)	118,656 (79.3)	118,656 (86.7)	118,656 (77.8)	118,656 (92.5)	8
210,047 (74.1)	210,047 (75.8)	210,047 (80.3)	210,047 (76.2)	210,047 (78.0)	210,047 (75.7)	210,047 (74.7)	210,047 (74.3)	9
238,866 (84.5)	238,866 (82.2)	238,866 (102.3)	238,866 (98.2)	238,866 (88.2)	238,866 (90.8)	238,866 (98.9)	238,866 (102.5)	10
13,220 (93.1)	13,220 (87.7)	13,220 (101.1)	13,220 (88.9)	11,590 (81.1)	11,590 (100.4)	11,590 (97.4)	11,590 (111.6)	11
43,376 (86.2)	43,376 (84.9)	43,376 (95.1)	43,376 (95.3)	43,376 (86.6)	43,376 (62.0)	43,376 (79.8)	43,376 (92.7)	12
21,567 (85.8)	21,567 (88.8)	21,567 (96.0)	21,567 (86.0)	22,127 (91.4)	21,647 (101.9)	21,647 (95.6)	21,647 (85.2)	13
54,325 (101.0)	54,325 (93.0)	54,325 (93.3)	54,325 (100.8)	54,325 (90.7)	54,325 (91.1)	54,325 (97.3)	54,325 (104.8)	14
21,100 (84.1)	21,100 (73.7)	21,100 (83.0)	21,100 (81.5)	21,100 (64.3)	21,100 (67.1)	21,100 (81.1)	21,100 (84.7)	15
278,950 (71.4)	278,950 (68.5)	278,950 (86.9)	278,950 (95.6)	278,950 (92.0)	278,950 (89.4)	278,950 (88.1)	278,950 (98.6)	16
225,483 (71.5)	225,483 (74.9)	225,483 (83.3)	225,483 (81.0)	225,483 (88.6)	225,483 (88.6)	225,483 (89.3)	225,483 (87.1)	17
7,080 (52.2)	7,080 (31.7)	7,080 (72.7)	7,080 (74.7)	7,080 (78.3)	7,080 (87.4)	7,080 (90.9)	7,080 (88.0)	18
47,131 (90.2)	47,131 (79.3)	47,131 (107.3)	47,131 (112.3)	47,131 (101.5)	47,131 (103.2)	47,131 (87.8)	47,131 (99.4)	19
36,747 (102.5)	36,747 (83.9)	36,747 (83.3)	36,747 (89.7)	36,747 (101.3)	35,547 (97.0)	35,547 (97.2)	35,547 (99.7)	20
13,027 (97.3)	13,027 (98.4)	13,027 (113.6)	13,027 (98.9)	13,027 (94.6)	13,027 (82.1)	13,027 (69.8)	13,027 (89.8)	21

Notes 1) Polyethylene (Low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymer.

5. 生産能力統計(続き) Production Capacity (Continued)

番号	品目 Commodity	単位 Unit	生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)					
			13年12月	14年1月	2月	3月	4月	
			Dec.2001	Jan.2002	Feb.2002	Mar.2002	Apr.2002	
	合成ゴム Synthetic Rubber							
1	合成ゴム Synthetic rubber	t/月	164,673 (79.0)	164,784 (78.8)	163,354 (71.5)	163,354 (61.6)	163,354 (74.1)	
	写真感光材料 Sensitive Materials for Photography							
2	写真フィルム Photo film	10 ³ m ² /月	31,591 (82.5)	32,169 (64.3)	32,169 (74.1)	32,169 (87.2)	32,169 (82.1)	
3	印画紙 Sensitized paper	10 ³ m ² /月	28,864 (117.6)	29,450 (62.1)	29,450 (83.0)	29,450 (89.1)	29,450 (66.1)	
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents							
4	脂肪酸 (1) Fatty acids	t/月	27,510 (66.2)	27,910 (47.6)	27,910 (51.1)	27,920 (60.4)	27,920 (63.6)	
5	精製グリセリン (2) Refined glycerol	t/月	… …	4,350 (67.6)	4,350 (71.4)	4,350 (72.8)	4,350 (70.6)	
6	石けん Soap	t/月	29,208 (37.4)	29,354 (29.4)	29,632 (30.9)	29,312 (29.3)	29,402 (35.3)	
7	合成洗剤 Synthetic detergents	t/月	114,904 (75.1)	114,132 (33.4)	115,353 (54.7)	122,553 (71.7)	123,753 (70.2)	
	塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks							
8	塗料 Paints	t/月	208,348 (51.2)	207,039 (46.8)	206,889 (51.9)	206,884 (60.0)	206,066 (53.9)	
9	印刷インキ Printing inks	t/月	46,132 (79.9)	46,647 (66.0)	46,697 (69.8)	46,697 (79.4)	47,312 (80.0)	

注 (1)脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

(2)精製グリセリンは、合成グリセリンを除く。平成14年1月分からの調査票改正に伴い、過去のデータとは接続しない。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May 2002	6月 Jun.2002	7月 Jul.2002	8月 Aug.2002	9月 Sep.2002	10月 Oct.2002	11月 Nov.2002	12月 Dec.2002	
163,354 (74.9)	163,354 (72.8)	163,354 (82.0)	165,384 (79.6)	165,384 (79.6)	165,614 (80.7)	164,254 (85.0)	164,254 (86.2)	1
32,169 (79.3)	30,545 (90.4)	30,545 (82.8)	30,545 (61.7)	30,545 (83.1)	30,545 (87.1)	30,545 (85.1)	30,545 (78.4)	2
29,450 (85.5)	28,719 (90.4)	28,719 (72.7)	28,719 (71.5)	28,719 (100.9)	28,719 (87.0)	28,719 (95.5)	28,719 (86.0)	3
27,920 (61.4)	27,920 (75.6)	27,920 (76.8)	27,920 (52.4)	27,920 (69.0)	27,920 (78.1)	27,920 (70.5)	27,920 (69.4)	4
4,350 (75.4)	4,350 (93.1)	4,350 (93.7)	4,350 (76.7)	4,350 (82.5)	4,350 (94.9)	4,350 (91.7)	4,350 (87.7)	5
29,402 (37.5)	29,402 (37.1)	29,402 (39.7)	29,432 (32.1)	29,432 (35.4)	29,432 (37.8)	29,432 (38.3)	29,432 (36.6)	6
123,753 (60.5)	123,753 (81.9)	123,753 (78.8)	125,153 (50.5)	125,153 (65.3)	125,153 (73.9)	125,153 (84.7)	125,153 (78.3)	7
205,516 (52.2)	205,516 (53.9)	205,706 (57.2)	207,506 (49.9)	207,506 (58.5)	207,391 (58.6)	207,391 (57.1)	207,391 (53.5)	8
47,568 (73.9)	47,576 (73.3)	47,651 (80.7)	47,681 (69.7)	47,196 (78.7)	47,568 (83.5)	47,977 (79.3)	47,937 (79.6)	9

Notes 1) Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

2) Refining glycerin removes synthetic glycerin. It does not connect with the past data because of the questionnaire revision from a part for January, 2002.

6. 原材料統計 Raw Material Statistics (Consumption)

触媒 Catalyst

単位(Unit):kg

年 月	消 費 Consumption Quantity			Year and Month
	ニ ッ ケ ル Nickel	モ リ ブ デ ン Molybdenum	酸 化 チ タ ン Titanium oxide	
平成 10 年	972,000	1,384,767	4,860,092	C. Y. 1998
11	1,154,024	1,307,106	5,750,003	C. Y. 1999
12	1,185,326	1,509,748	6,097,636	C. Y. 2000
13	1,290,880	1,845,905	6,640,955	C. Y. 2001
14	1,288,433	2,048,437	6,310,035	C. Y. 2002
14年 1 月	96,892	132,170	596,752	Jan. 2002
2	106,320	202,432	679,201	Feb.
3	159,496	195,420	469,491	Mar.
4	86,868	197,683	607,212	Apr.
5	103,290	191,631	503,553	May
6	88,138	204,642	361,689	Jun.
7	100,559	153,758	593,169	Jul.
8	112,713	140,354	461,719	Aug.
9	100,733	202,975	490,495	Sep.
10	132,436	218,908	427,403	Oct.
11	116,718	126,445	526,807	Nov.
12	84,270	82,019	592,544	Dec.

単位(Unit):kg

年 月	消 費 Consumption Quantity			Year and Month
	白 金 Platinum	タ ン グ ス テ ン Tungsten	コ バ ル ト Cobalt	
平成 10 年	8,124	x	...	C. Y. 1998
11	11,048	x	328,756	C. Y. 1999
12	13,710	x	315,045	C. Y. 2000
13	16,844	122,877	243,442	C. Y. 2001
14	21,734	107,122	354,647	C. Y. 2002
14年 1 月	1,512	8,162	28,072	Jan. 2002
2	1,550	19,279	40,664	Feb.
3	1,706	12,862	33,858	Mar.
4	1,743	9,249	49,389	Apr.
5	1,708	9,223	19,927	May
6	988	5,319	27,574	Jun.
7	2,226	9,227	31,994	Jul.
8	1,787	8,330	22,436	Aug.
9	2,012	6,106	34,521	Sep.
10	2,314	7,649	31,814	Oct.
11	2,325	2,972	20,643	Nov.
12	1,863	8,744	13,755	Dec.

単位(Unit):kg

年 月	消 費 Consumption Quantity			Year and Month
	パ ラ ジ ウ ム Palladium	バ ナ ジ ウ ム Vanadium	酸 化 アル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	
平成 10 年	...	...	...	C. Y. 1998
11	36,201	102,889	16,098,247	C. Y. 1999
12	32,194	101,941	17,863,650	C. Y. 2000
13	29,160	80,549	19,017,491	C. Y. 2001
14	28,380	90,008	20,114,896	C. Y. 2002
14年 1 月	2,529	7,483	1,719,534	Jan. 2002
2	1,903	7,036	1,217,648	Feb.
3	1,757	13,862	1,904,309	Mar.
4	1,974	5,234	1,913,595	Apr.
5	2,170	2,165	1,977,256	May
6	2,211	8,963	1,804,890	Jun.
7	2,593	10,583	1,655,232	Jul.
8	2,518	2,965	1,712,843	Aug.
9	2,540	6,805	1,904,763	Sep.
10	2,852	6,941	1,840,734	Oct.
11	2,966	8,099	1,488,547	Nov.
12	2,367	9,872	975,545	Dec.

7. 労務統計 Labor

単位:人 Unit:Person

年 月	月末常用従業者数 End of month number of regular employees					Year and Month
	化学工業 合計 Chemical industries total	化学肥料・石灰及び ソーダ工業製品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	触 媒 Catalyst	高 圧 ガ ス High pressure gas	
平成10年	130,940	8,318	...	...	3,668	C. Y. 1998
11	123,909	7,823	10,548	1,460	3,513	C. Y. 1999
12	119,717	7,419	11,402	1,428	3,402	C. Y. 2000
13	113,168	6,903	9,604	1,423	3,218	C. Y. 2001
14	106,019	6,524	8,443	1,471	3,476	C. Y. 2002
14年 1月	108,853	6,847	8,737	1,415	3,143	Jan. 2002
2	108,933	6,860	8,738	1,418	3,147	Feb.
3	108,467	6,635	8,727	1,418	3,155	Mar.
4	108,765	6,625	8,682	1,426	3,555	Apr.
5	108,219	6,617	8,690	1,432	3,554	May
6	107,913	6,622	8,669	1,437	3,544	Jun.
7	106,691	6,574	8,581	1,438	3,535	Jul.
8	106,939	6,563	8,531	1,449	3,501	Aug.
9	106,581	6,557	8,494	1,454	3,511	Sep.
10	106,502	6,534	8,513	1,452	3,485	Oct.
11	106,386	6,509	8,449	1,460	3,475	Nov.
12	106,019	6,524	8,443	1,471	3,476	Dec.

単位:人 Unit:Person

年 月	月末常用従業者数 End of month number of regular employees					Year and Month
	※石油系芳香族・コールタール製 品・環式中間物及び合成染料 Aromatic hydrocarbons, Coal tar products, Cyclic chemicals and Synthetic dyes	※有機薬品 Industrial organic chemicals	※プラスチック Plastic (materials)	※合成ゴム Synthetic rubber	写真感光材料 Sensitive materials for photography	
平成10年	9,384	12,079	33,818	4,076	5,629	C. Y. 1998
11	9,023	10,941	30,969	3,983	5,467	C. Y. 1999
12	7,758	10,834	29,459	3,764	5,193	C. Y. 2000
13	7,098	10,002	28,439	3,700	5,044	C. Y. 2001
14	6,884	8,835	26,189	3,859	4,696	C. Y. 2002
14年 1月	7,169	9,452	27,665	3,764	5,018	Jan. 2002
2	7,130	9,248	27,514	3,802	4,973	Feb.
3	7,202	9,447	27,399	3,719	4,971	Mar.
4	7,070	9,187	27,150	3,990	5,019	Apr.
5	7,015	9,088	27,354	3,996	5,024	May
6	7,008	9,062	26,775	3,993	5,013	Jun.
7	7,006	9,015	26,697	3,977	4,989	Jul.
8	6,998	8,987	26,652	3,961	4,981	Aug.
9	6,977	8,926	26,490	3,943	4,951	Sep.
10	6,924	8,906	26,345	3,878	4,733	Oct.
11	6,889	8,876	26,191	3,863	4,726	Nov.
12	6,884	8,835	26,189	3,859	4,696	Dec.

単位:人 Unit:Person

年 月	月末常用従業者数 End of month number of regular employees				Year and Month
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, Soap, Synthetic detergents, and Surface-active agents	化 粧 品 Cosmetics	塗料及び印刷インキ Paints and Printing inks	(特掲)石油化学製品 (Special insertion) Petrochemical products	
平成10年	...	16,273	11,933	25,680	C. Y. 1998
11	12,488	16,210	11,484	23,790	C. Y. 1999
12	11,581	16,265	11,212	21,883	C. Y. 2000
13	11,125	15,597	11,015	20,906	C. Y. 2001
14	8,889	16,066	10,687	19,737	C. Y. 2002
14年 1月	9,369	15,427	10,847	20,746	Jan. 2002
2	9,256	16,017	10,830	20,479	Feb.
3	9,159	15,869	10,766	20,728	Mar.
4	8,885	16,413	10,763	20,383	Apr.
5	8,898	15,826	10,725	20,327	May
6	8,863	16,194	10,733	20,268	Jun.
7	8,741	15,376	10,762	20,165	Jul.
8	8,735	15,859	10,722	20,111	Aug.
9	8,732	15,862	10,684	20,041	Sep.
10	8,970	16,048	10,714	19,806	Oct.
11	8,967	16,298	10,683	19,708	Nov.
12	8,889	16,066	10,687	19,737	Dec.

注 (1)※印業種には石油化学製品月報で調査した従業者が含まれている。

(2)月末常用従業者年計は12月末の従業者数である。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 1998 to 2002, the end-of-month number of regular employees at the end of December.

索引 Index

(品目別、生産・出荷・在庫統計 Items, Production, Shipments and Producers' Inventory)

業種別は目次参照

The data of Industries is according to the table of contents

アの部		ウレタンフォーム (硬質) .....148	
アイメイクアップ .....211		Polyurethane foam(Rigid foam)	
Eye makeup		エの部	
アクリル酸エステル .....127		エーテル型 (計) .....191	
Acrylic esters		Etheric type	
アクリル樹脂系塗料 (常温乾燥型) .....220		液状・泡状整髪料 .....200	
Acrylic resin paints, air type		Liquid and foamy hair dressing	
アクリル樹脂系塗料 (焼付乾燥型) .....221		液体塩素 .....63	
Acrylic resin paints, baking type		Chlorine, liquid	
アクリロニトリル .....126		エステル・エーテル型 .....193	
Acrylonitrile		Ester-ether type	
アクリロニトリルブタジエンラバー .....12		SBR (スチレンブタジエンラバー) (計) .....167	
Acrylonitrile-butadiene rubber		Styrene-butadiene rubber	
アセトアルデヒド .....120		エチルアルコール (含水 95%) .....131	
Acetaldehyde		Ethyl alcohol (95%)	
アゾ顔料 .....69		エチレン .....118	
Azo lake		Ethylene	
厚膜型模様エマルジョンペイント .....225		エチレングリコール .....119	
High build textured		Ethylene glycol	
アニリン .....107		エチレングリコールエーテル .....119	
Aniline		Ethylene glycol ethers	
アミノアルキド樹脂系塗料 .....219		エチレンプロピレンラバー .....17	
Amino alkyd resin paints		Ethylene-propylene rubber	
アルキド樹脂 .....146		NBR (アクリロニトリルブタジエンラバー) .....169	
Alkyd resins		Acrylonitrile-butadiene rubber	
アルキド樹脂系塗料 (さび止ペイント) .....219		エピクロロヒドリン .....124	
Alkyd resin paints(Anticorrosive paint)		Epichlorohydrin	
アルキド樹脂系塗料 (調合ペイント) .....218		エポキシ系可塑剤 .....137	
Alkyd resin paints(Ready mixed paint)		Epoxy plasticizers	
アルキド樹脂系塗料 (ワニス・エナメル) .....218		エポキシ樹脂 .....146	
Alkyd resin paints(Varnish and enamel)		Epoxy resins(EP)	
アルキル (アрил) スルホネート .....189		エポキシ樹脂系塗料 .....221	
Alkyl(aryl)sulfonates		Epoxy resin paints	
アルキルベンゼン .....108		エマルジョンペイント .....225	
Alkylbenzen		Emulsion paints	
アルミノけい酸ナトリウム (粉末換算値) .....77		塩化第二鉄 .....68	
Alumino sodium silicates		Ferric chloride	
アルゴン .....95		塩化ビニリデン樹脂 (コポリマーを含む) .....160	
Argon		Polyvinylidene chloride(Copolymer contain)	
アンモニア(NH ₃ 100% 換算) .....55		塩化ビニル (モノマー) .....157	
Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)		Polyvinyl chlorides	
イの部		塩化ビニル樹脂 (合計) .....158	
イソプロピルアルコール .....125		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)	
Isopropyl alcohol		塩化ビニル樹脂 (ポリマー) .....159	
1,1,1-トリクロロエタン .....132		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Polymer)	
1,1,1-Trichloroethane		塩化ビニル樹脂 (コポリマー) .....159	
一般インキ (計) .....229		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Copolymer)	
General inks		塩化ビニル樹脂 (ペースト) .....159	
陰イオン活性剤 (計) .....187		Vinyl chloride resins, Polyvinyl chloride (PVC)(Paste resin)	
Anionic surfactants		塩化メチル .....134	
陰イオン活性剤・(硫酸エステル型) .....188		Methyl chloride	
Anionic surfactants (Sulfate type)		塩化メチレン .....134	
陰イオン活性剤・その他の陰イオン活性剤 .....190		Methylene chloride	
Anionic surfactants Other anionic surfactants		塩酸(35% 換算) (計) .....64	
印画紙 (合計) .....178		Hydrochloric acid(conv.to 35%)	
Sensitized paper		塩酸(35% 換算) (合成) .....64	
印画紙 (白黒) .....179		Hydrochloric acid(conv.to 35%)(Syntheses)	
Photographic paper		塩酸(35% 換算) (副生) .....64	
印画紙 (カラー) .....179		Hydrochloric acid(conv.to 35%)(By-product)	
Photographic color paper		塩酸ガス(100% 換算) .....63	
印刷インキ (合計) .....229		Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	
Printing inks		塩素ガス .....62	
印刷インキ用ワニス .....233		Chlorine, gas	
Printing ink varnishes		塩素酸ナトリウム類 .....65	
ウの部		Kind of sodium chlorate	
ウレタン樹脂系塗料 .....222		オの部	
Polyurethane paints,		おしろい .....209	
ウレタンフォーム (合計) .....147		Face powder	
Polyurethane foam		オルソキシレン .....102	
ウレタンフォーム (軟質) .....148		Ortho-xylene	
Polyurethane foam(Flexible foam)			

カの部

界面活性剤 (合計)	187
Surface-active agents	
化学石こう(2水塩換算値)	78
Chemical gypsum	
過酸化水素(100%重量換算値)	77
Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	
か性ソーダ (計)	60
Sodium hydroxide	
か性ソーダ (液状)	61
Liquid(conv. to 97%)	
か性ソーダ (固形)	61
Solid ionic exchange membrane	
活性炭 (計)	72
Activated carbons	
活性炭 (粒状)	73
Activated carbon granular	
活性炭 (粉状)	73
Activated carbon powder	
カプロラクタム	160
Caprolactam	
カーボンブラック	72
Carbon black	
火薬及び爆薬 (計)	79
Gunpowders and explosive	
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く)	80
Other lowexplosive and high explosive	
カラー写真フィルム (合計)	174
Photographic color film	
カラー写真フィルム (映画用フィルム)	174
Photographic color film(Cinema film)	
カラー写真フィルム (ロールフィルム計)	175
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)	176
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)	177
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)	175
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)	176
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)	177
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)	177
Photographic color film(Other photographic color film)	
含水爆薬	79
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)	76
White carbon	

キの部

キシレン (非石油系を含む)	102
Xylene(including non-petroleum base)	
金属印刷インキ (一般インキ)	231
Metal decorating inks(General inks)	

クの部

口紅	209
Lipstick	
グラビアインキ (一般インキ)	231
Gravure inks(General inks)	
クレオソート油	103
Creosote oil	
クレンジングクリーム	203
Cleansing cream	
クレンザー	186
Scouring cleanser	
クロルベンゼン	109
Chlorbenzen	

ケの部

蛍光染料 (合成染料)	113
Fluorescent dyes (Synthetic dyes)	
けい酸ナトリウム	76
Sodium silicate	
軽質炭酸カルシウム	60
Precipitated calcium carbonate	
けい素樹脂 (粗シラン、シロキサシ)	147
Silicone(SI)	

化粧品 (合計)	196
Cosmetics	
化粧水	205
Skin lotion	

コの部

硬化脂肪酸	180
Hardened(hydrogenated) fatty acids	
香水・オーデコロン	196
Perfume・Eaudecologne	
合成アセトン	125
Acetone, synthetic	
合成オクタノール	127
Octanol,Synthetic	
合成高級アルコール(C ₉ 以上のもの)	121
Higher alcohols (C ₉ or higher), synthetic	
合成ゴム (合計)	167
Synthetic rubbers	
合成ゴム (エチレンプロピレンラバー)	171
Synthetic rubbers(Ethylene-propylene rubber)	
合成ゴム(SBR)(クラム (油入り))	168
Synthetic rubbers(Clams (containing oil))	
合成ゴム(SBR)(クラム (油入りを除く))	168
Synthetic rubbers(Clams (non-oil))	
合成ゴム(SBR)(ハイスチレンラバー)	167
Synthetic rubbers(High styrene rubber)	
合成ゴム(SBR)(ラテックス)	169
Synthetic rubbers(Latex)	
合成ゴム(NBR)(アクリロニトリルブタジエンラバー)	169
Synthetic rubbers(Acrylonitrile-butadiene rubber)	
合成ゴム (その他)	171
Synthetic rubbers(Other synthetic rubber)	
合成ゴム (ポリクロロブレン)	170
Synthetic rubbers(Polychloroprene)	
合成ゴム (ポリブタジエン)	176
Synthetic rubbers(Polybutadiene)	
合成樹脂塗料 (計)	216
Synthetic resin paints	
合成洗剤 (計)	182
Synthetic detergent	
合成洗剤 (洗濯用)(計)	182
Synthetic detergent(Laudry detergent)	
合成洗剤 (洗濯用)(粉末)	183
Synthetic detergent(Laudry detergent)(Powder)	
合成洗剤 (洗濯用)(液体 (ペースト状を含む))(計)	183
Synthetic detergent(Laudry detergent)(Liquid(including pasters))	
合成洗剤 (洗濯用)(液体 (ペースト状を含む))(中性)	183
Synthetic detergent(Laudry detergent)(Neutral)	
合成洗剤 (洗濯用)(液体 (ペースト状を含む))(中性以外のもの)	183
Synthetic detergent(Laudry detergent)(excl. Neutral)	
合成洗剤 (台所用)	184
Synthetic detergent(Kitchen detergent)	
合成洗剤 (住宅・家具用)	184
Synthetic detergent(for house, furniture)	
合成染料 (合計)	112
Synthetic dyes	
合成ブタノール	128
Butanol, synthetic	
高度化成 (複合肥料) (粒状)	58
High-analysis (compound fertilizers)	
コールタール	100
Coal-tar	
ゴム加硫促進剤 (有機ゴム薬品)	116
Vulcanizing accelerators(Rubber chemicals, organic)	
ゴム老化防止剤 (有機ゴム薬品)	117
Rubber antioxidants(Rubber chemicals, organic)	

サの部

酢酸(99%換算)	120
Acetic acid (conv. to 99%)	
酢酸エチル	121
Ethyl acetate	
酢酸ビニル (モノマー)	156
Vinyl acetate(monomer)	
さび止ベイント (アルキド樹脂系塗料)	219
Anticorrosive paint(Alkyd resin paints)	
酸・アルカリ洗浄剤	186
Acid or alkaline cleaner	
酸化亜鉛	68
Zinc oxide	

酸化エチレン	118
Ethylene oxide	
酸化第二鉄	69
Ferric oxide	
酸化チタン(計)	70
Titanium dioxide	
酸化チタン(アナターズ型)	71
Titanium dioxide(Anatase type)	
酸化チタン(ルチル型)	71
Titanium dioxide(Rutile type)	
酸化プロピレン	123
Propylene oxide	
酸素(総合計)	89
Oxygen	
酸素(ガス)	89
Oxygen,gas	
酸素(液化)	90
Oxygen,liquid	
シの部	
仕上用化粧品計	208
Makeup products	
シクロヘキサン	106
Cyclohexane	
ジフェニルメタンジイソシアネート(MDI)	105
Diphenyl methane diisocyanate	
脂肪酸	180
Fatty acids	
写真フィルム(総合計)	172
Photo Film	
シャンプー	197
Shampoo	
柔軟仕上げ剤	184
Fabric softener	
柔軟仕上げ剤(高濃度品)	184
Fabric softener(High concentration)	
柔軟仕上げ剤(高濃度品以外のもの)	185
Fabric softener(excl. High concentration)	
樹脂凸版インキ(一般インキ)	230
Resin letterpress inks(General inks)	
純ベンゼン(非石油系を含む)	101
Benzene, pure(including non-petroleum base)	
純トルエン(非石油系を含む)	101
Toluene, pure(including non-petroleum base)	
硝安油剤爆薬	80
Ammonium nitrate fuel oil explosive	
硝酸(98%換算)	55
Nitric acid (conv. to 98%)	
消石灰	59
Slaked lime	
触媒(工業用合計)	82
Catalyst(For technical grade)	
触媒(石油精製用計)	82
Catalyst(For petroleum refining)	
触媒(水素化処理(重油脱硫用を含む))	83
Catalyst(Hydrogenating catalyst (including for use in desulfurizing heavy oil))	
触媒(その他の石油精製用)	83
Catalyst(Other for refining oil)	
触媒(石油化学品製造用)	84
Catalyst(For petrochemical)	
触媒(高分子重合用)	84
Catalyst(For polymerization)	
触媒(ガス製造用)	85
Catalyst(For gas production)	
触媒(油脂加工用)	85
Catalyst(For oil & fats processing)	
触媒(医薬・食品製造用)	86
Catalyst(For pharmaceutical & food production)	
触媒(その他の工業用(無機・雰囲気ガス等))	86
Catalyst(Other for technical grade)	
触媒(環境保全用計)	87
Catalyst(For environmental)	
触媒(環境保全用・自動車排気ガス浄化用)	86
Catalyst(For environmental. For auto-emissions control)	
触媒(環境保全用・その他の環境保全用)	88
Catalyst(For environmental. For other environmental)	
シロキサン	106
Siloxane	
白黒写真フィルム(印刷・業務用フィルム)	173
Photographic black and white film(Film for printing and business use)	

白黒写真フィルム(X線用フィルム)	173
Photographic black and white film(X-ray photographic film)	
白黒写真フィルム(合計)	172
Photographic black and white film	
シンナー	228
Thinners	
新聞インキ	232
Newspapers inks	

スの部

水酸化カリウム	67
Potassium hydroxides	
水系塗料(合計)	224
Water thinnable type	
水素(高圧ガス容器詰)	95
Hydrogen	
水性樹脂系塗料	226
Water soluble resin paints	
スチレンブタジエンラバー(SBR)計	167
Styrene-butadiene rubber	
スチレンモノマー	104
Styrene monomer	
スルホン酸型(計)	188
Sulfonate type	

セの部

精製グリセリン(98.5%換算)	181
Refined Glycerol(conv.to 98.5%)	
生石灰	59
Quick lime	
石油樹脂	154
Petroleum resin	
セットローション	200
Waveset lotion	
石けん(合計)	181
Soap	
石けん(浴用・固形)	181
Soap(Toilet soap・solid)	
石けん(手洗用・液体)	181
Soap(Hand soap・liquid)	
石けん(その他の石けん)	182
Soap(For others)	
洗顔クリーム・フォーム	203
Facial washing cream and foam	
洗顔・ボディ用身体洗淨剤	182
Facial body cleaner	
染毛料	201
Hair coloring preparation	

ソの部

ソーダ灰	62
Soda ash	
粗製ベンゼン	100
Crude benzene	
その他の陰イオン活性剤	190
Other anionic surfactants	
その他のインキ(一般インキ)	232
Other inks(General inks)	
その他のエーテル	193
Other ethers	
その他の合成ゴム	171
Other synthetic rubber	
その他の合成染料(合成染料)	115
Other dyestuffs(Synthetic dyes)	
その他の仕上用化粧品	212
Other makeup products	
その他の樹脂	166
Other resins	
その他のスルホン酸型	189
Other sulfonate	
その他の頭髪用化粧品	202
Other hair care products	
その他の特殊用途化粧品	214
Other Specific use products	
その他の塗料	228
Other paints	
その他の非イオン活性剤	194
Other nonionic surfactants	
その他の皮膚用化粧品	207
Other skin care products	

その他の溶剤系塗料223
Other solvent varnishes

タの部

多価アルコールエステル194
Polyhydric alcohol esters
炭酸ガス 99
Carbon dioxide
炭酸カリウム 67
Potassium carbonate
男性皮膚用化粧品207
Skin cream for men

チの部

窒素 (合計) 93
Nitrogen
窒素 (ガス) 94
Nitrogen, gas
窒素 (液化) 94
Nitrogen, liquid
調合界面活性剤195
Surface-active preparations
調合ペイント (アルキド樹脂系塗料)218
Ready mixed paint(Alkyd resin paints)
直接染料 (合成染料)112
Direct dyes(Synthetic dyes)
直分脂肪酸180
Split fatty acid

ツの部

つめ化粧品 (除光液を含む)212
Nail makeup preparations (including nail makeup remover)

テの部

鉄化合物 68
Ferric compounds
テトラクロロエチレン133
Tetrachloroethylene
テレフタル酸 (高純度のもの)111
Terephthalic acid (pure)
テレフタル酸ジメチル111
Dimethyl terephthalate
電気絶縁塗料216
Insulating paints
電気雷管 81
Electric detonator

トの部

頭髪用化粧品計197
Hair care products
特殊用途化粧品計213
Specific use products
トラフィックペイント (合成樹脂塗料)(無溶剤系塗料)227
Traffic paints(Synthetic resin paints)(Non-solvent type)
トリクロロエチレン132
Trichloroethylene
塗料 (合計)215
Paints
トルイレンジイソシアネート105
Tolylene diisocyanate

ナの部

ナフタリン104
Naphthalene

ニの部

二塩化エチレン122
Ethylene dichloride
ニトロベンゼン107
Nitrobenzene
乳液205
Milky lotion
尿素 56
Urea

ノの部

ノルマルパラフィン130
Normal paraffin

ハの部

パック206
Beauty mask
反応染料 (合成染料)114
Reactive dyes
パラキシレン103
Para-xylene

ヒの部

非イオン活性剤 (計)191
Nonionic surfactants
ピグメントレジンカラー (カラーベース)115
Pigment resin colors(colors base)
ひげそり用・浴用化粧品214
Shaving and preparations
ビスフェノール A109
Bisphenol A
皮膚用化粧品計202
Skin cream products
POE アルキルエーテル192
Polyoxyethylene alkyl ethers
POE アルキルアリルエーテル192
Polyoxyethylene alkyl aryl ethers
日やけ止め及び日やけ用化粧品213
Sunscreen and suntan preparations
美容液206
Beauty essence
漂白剤 (計)185
Bleaching agent
漂白剤 (酸素系)185
Bleaching agent (Oxide type)
漂白剤 (塩素系)185
Bleaching agent(Chloride type)

フの部

ファンデーション208
Makeup foundation
フェノール106
Phenol
フェノール樹脂 (合計)138
Phenol-formaldehyde (PF)
フェノール樹脂 (木材加工接着剤用)139
Phenol-formaldehyde(For lumber manufacturing adhesives)
フェノール樹脂 (その他)140
Phenol-formaldehyde(For others)
フェノール樹脂 (成形材料)138
Phenol-formaldehyde(Molding materials)
フェノール樹脂 (積層品)139
Phenol-formaldehyde(Laminates)
複合肥料 (計) 57
Compound fertilizers
ブタジエン129
Butadiene
フタル酸系可塑剤136
Phthalate plasticizers
フタロシアニン系顔料 70
Copper phthalocyanine type pigments
ブタン・ブチレン129
Butane・Butylene
普通化成 (複合肥料)(粒状) 58
Low-analysis (compound fertilizers)
ふっ化水素酸(50% 換算値) 66
Hydrofluoric acid (conv. to 50%)
ふっ素樹脂161
Fluoroplastics
船底塗料223
Ship bottom paints
不飽和ポリエステル樹脂 (合計)144
Unsaturated polyester(UP)
不飽和ポリエステル樹脂 (強化プラスチック)145
Unsaturated polyester(UP)(For FRP)
不飽和ポリエステル樹脂 (その他)145
Unsaturated polyester(UP) (For others)
不飽和ポリエステル樹脂系塗料222
Unsaturated polyester resin paints
フルオロカーボン 96
Fluoro carbon
プロピレン122
Propylene

プロピレングリコール	123
Propylene glycol	
粉体塗料	227
Powder paints, electro static spray type	
分解ガソリン	130
Pyralysis gasoline	
分散染料(合成染料)	113
Disperse dyes(Synthetic dyes)	
分別・分留脂肪酸	180
Fractionation, fractional distillation fatty acids	
ヘの部	
ヘアースプレー	201
Hair spray	
ヘアトニック	198
Hair tonic	
ヘアトリートメント	199
Hair treatment	
ヘアリンス	198
Hair rinse	
平版インキ(一般インキ)	230
Planographic inks(General inks)	
変性ポリフェニレンエーテル	165
Modified polyphenylene ether	
ホの部	
ほほ紅	210
Cheek color	
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油	199
Hair pomade and tique · Hair creamed · Hair oil	
ポリアセタール	162
Polyacetal	
ポリアミド系樹脂成形材料	161
Polyamide, type	
ポリエチレンテレフタレート(合計)	163
Polyethylene telephthalate	
ポリエチレンテレフタレート(繊維用)	163
Polyethylene telephthalate (For fiber)	
ポリエチレンテレフタレート(容器用)	164
Polyethylene telephthalate (PET)	
ポリエチレンテレフタレート(その他)	164
Polyethylene telephthalate (For others)	
ポリエチレン(合計)	149
Polyethylene(PE)	
ポリエチレン(低密度)	149
Polyethylene(PE)(Low density)	
ポリエチレン(高密度)	150
Polyethylene(PE)(High density)	
ポリエチレン(エチレン・酢酸ビニルコポリマー)	150
Polyethylene(PE)(Ethylene-vinyl acetate copolymers)	
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値)	75
Polyaluminum chloride(alumina, conv. to 10%)	
ポリカーボネート	162
Polycarbonate	
ポリクロロブレン(合成ゴム)	170
Polychloroprene(Synthetic rubbers)	
ポリスチレン(合計)	151
Polystyrene(PS)	
ポリスチレン(成形材料)	151
Polystyrene(PS)(Polystyrene (GP · HI)(molding materials))	
ポリスチレン(発泡用)(FS)	152
Polystyrene(PS)(Foamed polystyrene(FS))	
ポリスチレン(AS樹脂)	152
Polystyrene(PS)(Styrene-acrylonitrile(AS))	
ポリスチレン(ABS樹脂)	153
Polystyrene(PS)(Acrylonitrile-butadiene-styrene(ABS))	
ポリビニルアルコール	157
Polyvinyl alcohol (POVAL)	
ポリブタジエン(合成ゴム)	170
Polybutadiene (Synthetic rubbers)	
ポリブチレンテレフタレート	165
Polybutylene terephthalate (PBT)	
ポリプロピレン	153
Polypropylene(PP)	
ポリプロピレングリコール	124
Polypropylene glycol	
ホルマリン	133
Formaline	

マの部

まゆ墨・まつ毛化粧料	211
Eye brow and mascara	
マッサージ・コールドクリーム	204
Massage and cold cream	

ムの部

無水酢酸	131
Acetic anhydride	
無水フタル酸(合計)	109
Phthalic anhydride	
無水フタル酸(非石油系)	110
Phthalic anhydride (non petro)	
無水フタル酸(石油系)	110
Phthalic anhydride(petro)	
無水マレイン酸	135
Maleic anhydride	
無溶剤系塗料(合成樹脂塗料)(計)	226
Non-solvent type(Synthetic resin paints)	

メの部

メタクリル酸エステル(モノマー)	154
Metacrylate acid ester(monomer)	
メタクリル樹脂(合計)	155
Methacrylic resin	
メタクリル樹脂(成形材料)	155
Methacrylic resin(Molding materials)	
メタクリル樹脂(その他)	156
Methacrylic resin(For others)	
メチルイソブチルケトン(MIBK)	126
Methyl isobutyl ketone	
メチルエチルケトン(MEK)	128
Methyl ethyl ketone	
メラミン	135
Melamine	
メラミン樹脂(合計)	142
Melamine-formaldehyde(MF)	
メラミン樹脂(接着剤用)	143
Melamine-formaldehyde(MF)(for adhesives)	
メラミン樹脂(化粧板用)	142
Melamine-formaldehyde(MF)(For decorative laminating(Weight))	
メラミン樹脂(塗料用)	143
Melamine-formaldehyde(MF)(for coating)	
メラミン樹脂(その他)	144
Melamine-formaldehyde(MF)(for others)	

モの部

モイスタチャークリーム	204
Moisture cream	

ユの部

有機ゴム薬品(合計)	116
Rubber chemicals, organic	
有機溶剤溶解染料(合成染料)	114
Organic solvent dyes(Synthetic dyes)	
ユリア樹脂(合計)	140
Urea-formaldehyde(UF)	
ユリア樹脂(接着剤用)	141
Urea-formaldehyde(UF)(For adhesive)	
ユリア樹脂(その他)	141
Urea-formaldehyde(UF)(For others)	

ヨの部

陽イオン活性剤	190
Cationic surfactants	
溶解アセチレン	96
Dissolved acetylene	
溶剤系塗料	217
Organic solvent type	
よう素	75
Iodine	

ラの部

ラッカー	215
Nitrocellulose lacquers	

リの部

リップクリーム	210
Lip cream	

硫酸 (100% 換算値)	78
Sulfuric acid(conv.to 100%)	
硫酸アルミニウム(14% 固形換算値)	74
Aluminium sulfates(conv.to 14%)	
硫酸アンモニウム	56
Ammonium sulfate	
硫酸アンモニウム (副生)	57
Ammonium sulfate(By-product)	
硫酸エステル型	188
Sulfate type	
硫酸ナトリウム (無水)	74
Sodium sulfates, anhydrous	
両性イオン活性剤	195
Amphoterics surfactants	
りん酸	66
Phosphoric acid	
りん酸系可塑剤	136
Phosphate plasticizers	

平成14年 化学工業統計年報

平成15年 6月30日発行

定価：本体5,619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)

ISBN4-8065-1664-3

(112063)