



平成 23 年  
— 2011 —

# 化学工業統計年報

YEARBOOK OF  
CHEMICAL INDUSTRY STATISTICS

経済産業省大臣官房調査統計グループ

Research and Statistics Department  
Minister's Secretariat  
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

# 序

経済産業省は、我が国鉱工業の生産活動の動向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23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取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、毎月の統計調査に御協力を頂いております皆様に対し厚く御礼申し上げます。

平成24年6月

経済産業省大臣官房調査統計審議官

喜多見 淳一

## 目 次

## Contents

序		
利用上の注意		
調査票の改正について	6	1. Condition
品目別接続係数について	7	(1) General Condition
		(2) The trend of Chemical industries
		(excl.drugs) products
		(3) The trend of Industrial categories
1. 概況		
(1) 一般概況	8	
(2) 化学工業（医薬品を除く）の動向	9	2. Index Number
(3) 主要業種別動向	9	(1) Indices of Industrial Production
		(value added Weights)
		(2) Indices of Producer's Shipments
		(3) Indices of Producer's Inventory
2. 指数		
(1) 生産指数(付加価値額ウェイト)	16	
(2) 生産者出荷指数	18	
(3) 生産者製品在庫指数	20	
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	22	(1) Annual Commodities
② 無機薬品・火薬類	23	① Chemical Fertilizers, Lime and
③ 触媒	25	Industrial Sodium Chemicals
④ 高圧ガス	26	② Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders
⑤ 石油系芳香族・コールタール製品		③ Catalyst
・環式中間物及び合成染料	27	④ High Pressure Gas
⑥ 有機薬品	28	⑤ Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products,
⑦ プラスチック	30	Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
⑧ 合成ゴム	33	⑥ Industrial Organic Chemicals
⑨ 写真感光材料	33	⑦ Plastic(materials)
⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	34	⑧ Synthetic Rubber
⑪ 化粧品	36	⑨ Sensitive Materials for Photography
⑫ 塗料及び印刷インキ	38	⑩ Oil and Fat Products, Soap, Synthetic
(特掲) 石油化学製品	40	Detergents, and Surface-active Agents
		⑪ Cosmetics
		⑫ Paints and Printing Inks
		(Special Insertion) Petrochemical Products
(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	43	(2) Historical Data by Commodities
② 無機薬品・火薬類	53	① Chemical Fertilizers, Lime and
③ 触媒	65	Industrial Sodium Chemicals
④ 高圧ガス	71	② Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders
⑤ 石油系芳香族・コールタール製品		③ Catalyst
・環式中間物及び合成染料	80	④ High Pressure Gas
⑥ 有機薬品	92	⑤ Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products,
⑦ プラスチック	112	Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes
⑧ 合成ゴム	139	⑥ Industrial Organic Chemicals
⑨ 写真感光材料	144	⑦ Plastic(materials)
⑩ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	145	⑧ Synthetic Rubber
⑪ 化粧品	160	⑨ Sensitive Materials for Photography
⑫ 塗料及び印刷インキ	179	⑩ Oil and Fat Products, Soap, Synthetic
		Detergents, and Surface-active Agents
		⑪ Cosmetics
		⑫ Paints and Printing Inks
4. 化粧品生産金額	198	
5. 生産能力統計	200	4. Cosmetics(Value of production)
6. 原材料統計	214	5. Production Capacity
7. 労務統計	215	6. Raw Material (Consumption)
索引	216	7. Labor
調査票	221	Index
		Questionnaires

## 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（基幹統計）」により実施された化学工業品に関する平成23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	: 従事者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	: 従事者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）
塗料及び印刷インキ	: 従事者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）全体の従事者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の。

「その他」①同一企業内他工場へ出荷したものの。

②委託生産の原材料として出荷したものの。

③受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したものの。

④自家使用したもの（見本、贈答用、展示用、試験、研究用など）。

販売金額……販売数量を生産者販売価格で評価したものです。生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、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。

月末従事者……実際に生産及び管理、その他の業務に常時従事する人数をいいます（出向者、派遣労働者を含む）。

### 4. その他

(1) 数字の単位未満は四捨五入しているので、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 ……「10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>」、

千平方メートル ……「10<sup>3</sup>m<sup>2</sup>」

(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23年化学工業統計年報（経済産業省）」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 大臣官房 調査統計グループ 鉱工業動態統計室

化学・金属班

電話 03(3501)1511（代） 内線2864～2865

## 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 ( Fundamental Statistics ) based on 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  
(complete enumeration before Jan. 1965)
- Paints and Printing inks : business establishments with 10 or more employees  
(complete enumeration before Jan. 1965)
- Cosmetics : enterprises (including consigned companies). Enterprises with 30 or more regular employees in all.

### 3. Definitions of Chief Survey Matters

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 producer's selling prices. Producer's selling prices are enterprise's 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.

Number of persons engaged at the end of month: The number of persons that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers).

### 4. 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:  $10^3 \text{ m}^3$     Thousand square meters:  $10^3 \text{ m}^2$

(4) When reprinting the statistics contained in this yearbook in other material, please clearly state that they are "based on the 2011 Yearbook of Chemical Industry Statistics (Ministry of Economy, Trade and Industry)".

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

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

Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry

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

Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2864,2865

## 調査票の改正について

以下の調査票について、平成23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。

改 正 前	改 正 後	備 考	
<b>調査票の統合</b>			
有機薬品月報 写真感光材料月報	有機薬品及び写真感光材料月報	統 合	
<b>全調査票共通の改正</b>			
労務 月末常用従業者数 (または、月末従業者数)	月末従事者数	名称変更	
<b>(1) コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報</b>			
製 品	直接染料 分散染料 蛍光染料 反応染料 有機溶剤溶解染料 その他の合成染料 ピグメントレジンカラー (カラーベース) ゴム加硫促進剤 ゴム老化防止剤	合成染料 有機ゴム薬品	統 合 (内訳廃止)  廃 止 統 合 (内訳廃止)
<b>(2) 有機薬品及び写真感光材料月報</b>			
製品	写真フィルム	品目追加 (「写真感光材料月報」から移行)	
労務	写真フィルム部門	部門追加 (「写真感光材料月報」から移行)	
能力	写真フィルム	品目追加 (「写真感光材料月報」から移行)	
<b>(3) 写真感光材料月報</b>			
製 品	X線用フィルム 印刷・業務用フィルム 映画用フィルム ロールフィルム (24mmを除く) うち、レンズ付フィルム (千本) ロールフィルム (24mm) うち、レンズ付フィルム (千本) その他のカラーフィルム 白黒印画紙 カラー印画紙	写真フィルム	統合 (内訳廃止) (「有機薬品及び 写真感光材料 月報」へ移行)  廃 止 廃 止
労務	写真感光材料部門	写真フィルム部門	定義変更 (「有機薬品及び 写真感光材料月報」へ移行)
能力	フィルム 印画紙	写真フィルム	名称変更 (「有機薬品及び 写真感光材料月報」へ移行) 廃 止
<b>(4) 触媒月報</b>			
製品	油脂加工用 医薬・食品製造用	油脂加工・医薬・食品製造用	統合、名称変更
<b>(5) プラスチック月報</b>			
製品	ユリア樹脂 接着剤用 その他のユリア樹脂	ユリア樹脂	統 合 (内訳廃止)
<b>(6) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報</b>			
製品	柔軟仕上げ剤 高濃度品 柔軟仕上げ剤 高濃度品以外のもの	柔軟仕上げ剤	統 合 (内訳廃止)

## 品目別接続係数について Continuity Coefficients by Commodity

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

### 【23年に発生した係数】

#### (1) 製 品

品 目	生 産	販売個数	販売数量	販売金額	在 庫	発生年月
<b>プラスチック月報</b>						
エポキシ樹脂	0.931	…	0.935	0.976	—	平成23年1月
<b>油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報</b>						
石けん 計	—	…	0.997	—	—	平成23年1月
浴用・固形	—	…	0.992	—	—	平成23年1月
手洗用・液体	—	…	0.999	—	—	平成23年1月
洗顔・ボディ用身体洗浄剤	—	…	0.939	—	—	平成23年1月
合成洗剤 洗濯用 液体 計						
中性	1.066	…	1.061	1.104	1.451	平成23年1月
中性以外のもの	0.909	…	0.902	0.888	0.779	平成23年1月
<b>化粧品月報</b>						
化粧品 合計	1.019	1.033	0.971	0.997	1.026	平成23年1月
頭髮用化粧品 計	1.040	1.019	0.977	1.011	1.041	平成23年1月
シャンプー	1.045	1.036	0.976	1.024	1.060	平成23年1月
ヘアリンス	1.092	1.042	0.923	1.021	1.084	平成23年1月
ヘアトニック	1.091	1.059	1.087	1.058	1.358	平成23年1月
ヘアトリートメント	1.007	1.017	0.994	1.005	1.008	平成23年1月
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油	1.013	1.008	1.008	1.008	1.022	平成23年1月
液状・泡状整髪料	0.969	0.990	0.981	0.997	0.976	平成23年1月
ヘアスプレー	1.007	1.004	1.003	—	1.009	平成23年1月
その他の頭髮用化粧品	1.045	—	—	—	—	平成23年1月
皮膚用化粧品計	1.009	1.063	1.006	0.984	1.009	平成23年1月
洗顔クリーム・フォーム	0.980	1.055	0.974	0.973	0.997	平成23年1月
クレンジングクリーム	1.036	1.118	1.024	0.963	1.037	平成23年1月
マッサージ・コールドクリーム	1.041	1.028	1.089	1.024	1.007	平成23年1月
モイスチャークリーム	0.974	1.025	0.938	0.994	0.952	平成23年1月
乳液	1.006	1.063	—	0.977	1.007	平成23年1月
化粧水	1.007	—	1.003	0.975	1.013	平成23年1月
美容液	1.053	1.157	1.047	0.980	1.041	平成23年1月
パック	1.191	1.384	1.176	1.050	1.064	平成23年1月
仕上用化粧品計	1.007	1.005	1.006	0.988	1.009	平成23年1月
ファンデーション	1.011	1.010	1.010	0.982	1.009	平成23年1月
口紅	1.007	1.005	1.006	0.986	1.006	平成23年1月
リップクリーム	—	—	—	—	1.063	平成23年1月
特殊用途化粧品計	0.906	1.031	0.793	1.075	0.937	平成23年1月
日やけ止め及び日やけ用化粧品	—	—	1.034	0.947	—	平成23年1月
その他の特殊用途化粧品	0.846	1.056	0.620	1.206	0.904	平成23年1月
<b>塗料及び印刷インキ月報</b>						
電気絶縁塗料	—	…	—	1.069	—	平成23年1月

#### (2) 能 力

品 目	生産能力	生産実績	発生年月
<b>有機薬品及び写真感光材料月報</b>			
写真フィルム	0.773	—	平成23年1月
<b>石油化学製品月報</b>			
ポリプロピレングリコール	0.988	—	平成23年1月
<b>プラスチック月報</b>			
エポキシ樹脂	—	0.931	平成23年1月

# 1. 概況

## (1) 一般概況

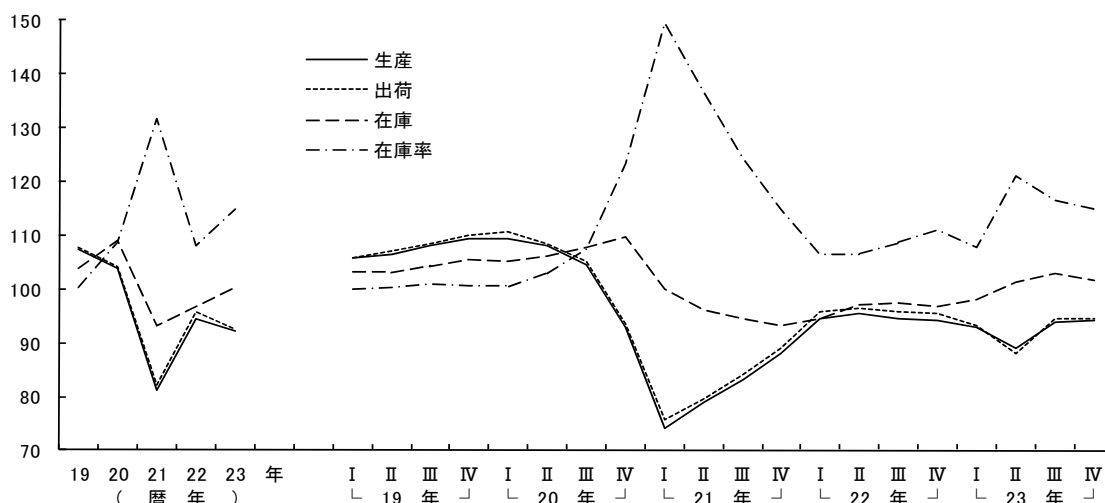
### 23年の生産は2年ぶりの低下

平成23年の鉱工業生産指数は、92.2(前年比▲2.3%)と2年ぶりの低下となった。

四半期別の動向をみると、1～3月期は輸送機械工業、情報通信機械工業、非鉄金属工業等が低下したことにより前期比▲1.5%の低下となった。4～6月期は輸送機械工業、電子部品・デバイス工業、情報通信機

械工業等が低下したことにより同▲4.2%の低下となった。7～9月期は輸送機械工業、情報通信機械工業、一般機械工業等が上昇したことにより同5.4%の上昇となった。10～12月期は輸送機械工業、パルプ・紙・紙加工品工業、プラスチック製品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 鉱工業指数の推移 (平成17年=100、季節調整済)



第1表 鉱工業指数の推移 (平成17年=100、季節調整済)

	21年	22年	23年	22年				23年			
				1～3月期	4～6月期	7～9月期	10～12月期	1～3月期	4～6月期	7～9月期	10～12月期
生産	81.1	94.4	92.2	94.6	95.3	94.3	94.2	92.8	88.9	93.7	94.1
(前期(年)比)	▲21.9	16.4	▲2.3	7.4	0.7	▲1.0	▲0.1	▲1.5	▲4.2	5.4	0.4
(前年同期比)	-	-	-	28.0	21.3	14.0	5.9	▲1.3	▲5.8	▲0.9	▲1.6
出荷	82.1	95.8	92.4	95.8	96.5	95.7	95.4	93.2	88.1	94.3	94.6
(前期(年)比)	▲21.3	16.7	▲3.5	7.5	0.7	▲0.8	▲0.3	▲2.3	▲5.5	7.0	0.3
(前年同期比)	-	-	-	26.9	21.7	14.4	6.4	▲2.1	▲8.3	▲1.6	▲2.2
国内向け出荷	81.3	92.7	88.8	92.6	93.7	92.9	91.7	89.0	84.9	90.6	91.5
(前期(年)比)	▲19.9	14.0	▲4.2	6.9	1.2	▲0.9	▲1.3	▲2.9	▲4.6	6.7	1.0
(前年同期比)	-	-	-	22.7	18.2	12.4	4.8	▲4.1	▲8.9	▲2.6	▲1.6
輸出向け出荷	85.5	108.7	107.8	108.6	108.7	107.1	111.2	113.0	101.8	109.7	107.8
(前期(年)比)	▲26.4	27.1	▲0.8	10.4	0.1	▲1.5	3.8	1.6	▲9.9	7.8	▲1.7
(前年同期比)	-	-	-	46.1	35.4	22.5	11.8	6.0	▲6.5	1.8	▲4.1
在庫(期(年)末)	93.1	96.6	100.3	94.4	96.9	97.3	96.7	98.1	101.1	102.9	101.5
(前期(年)末比)	▲14.6	3.8	3.8	1.5	2.6	0.4	▲0.6	1.4	3.1	1.8	▲1.4
(前年同期末比)	-	-	-	▲6.1	1.2	3.5	3.8	3.9	4.6	6.0	3.8
在庫率	131.6	108.1	115.0	106.3	106.5	108.7	111.0	107.7	121.1	116.5	115.0
(前期(年)比)	21.2	▲17.9	6.4	▲7.3	0.2	2.1	2.1	▲3.0	12.4	▲3.8	▲1.3
稼働率(製造工業)	74.0	88.9	85.4	89.5	89.8	88.4	88.4	85.9	79.8	87.5	89.3
(前期(年)比)	▲25.6	20.1	▲3.9	9.4	0.3	▲1.6	0.0	▲2.8	▲7.1	9.6	2.1

資料出所：鉱工業指数、鉱工業出荷内訳表(調査統計グループ経済解析室)

- (注) 1. 輸出向け出荷及び国内向け出荷は「鉱工業出荷内訳表」による。  
2. 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

### プラスチック、環式中間物などの減少により、生産、出荷とも2年ぶりの低下

23年の化学工業(除. 医薬品)の生産は、前年比▲3.7%と2年ぶりの低下となった。業種別にみると、石けん・合成洗剤・界面活性剤、合成ゴムなどが増加したものの、プラスチック、環式中間物、有機薬品などが減少となった(第2図、第3図、第2表)。

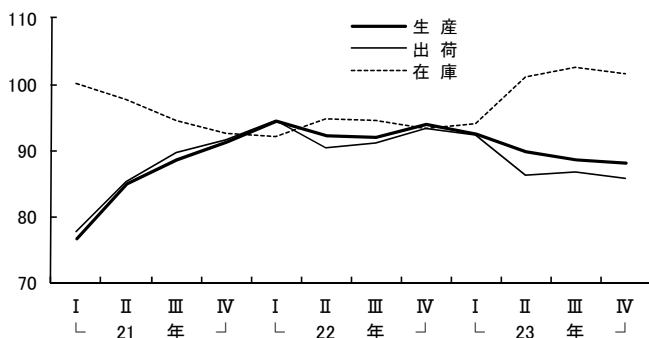
四半期別にみると、1～3月期は化粧品、環式中間物、石油系芳香族などが減少したことにより前期比▲1.5%と2期ぶりの低下、4～6月期は環式中間物、プラスチック、有機薬品などが減少したことにより同▲2.9%の低下、7～9月期は化粧品、プラスチック、合成ゴムなどが減少したことにより同▲1.4%の低下、10～12月期はプラスチック、有機薬品、環式中間物などが減少したことにより同▲0.5%の低下となった。

出荷は、前年比▲5.1%と2年ぶりの低下となった。業種別にみると、石けん・合成洗剤・界面活性剤は増加となったものの、プラスチック、環式中間物、有機薬品などが減少となった。

内外需別にみると、国内向けはプラスチック、無機薬品・顔料・触媒、石油系芳香族などが減少したことにより前年比▲5.4%の低下、輸出向けはプラスチック、環式中間物、写真感光材料などが減少したことにより同▲4.1%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17年=100、季節調整済)

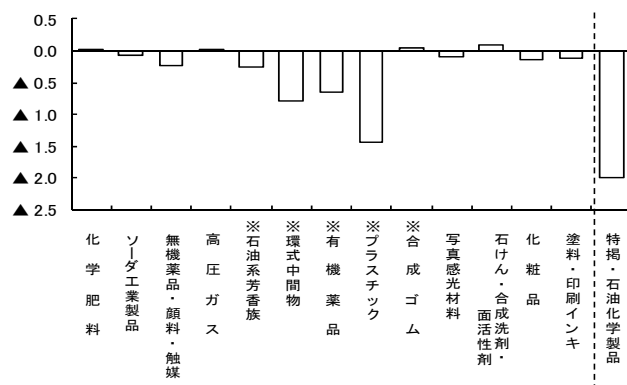


四半期別にみると、1～3月期は化粧品、環式中間物、石油系芳香族などが減少したことにより前期比▲1.1%と3期ぶりの低下、4～6月期はプラスチック、有機薬品、環式中間物などが減少したことにより同▲6.7%の低下、7～9月期は石油系芳香族、無機薬品・顔料・触媒、塗料・印刷インキなどが増加したことにより同0.7%の上昇、10～12月期は有機薬品、環式中間物などが減少したことにより同▲1.2%の低下となった。

在庫は、前年末比8.0%と2年連続の上昇となった。業種別にみると、石油系芳香族、ソーダ工業製品などが減少したものの、プラスチック、合成ゴム、化粧品などが増加となった。

在庫率は、前年比12.1%と2年ぶりの上昇となった。なお、石油化学製品の生産は前年比▲5.1%、出荷は同▲6.6%とともに2年ぶりの低下、在庫は前年末比7.4%と3年ぶりの上昇となった。

第3図 化学工業生産指数の業種別上昇寄与度(平成23年)



(注)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。詳しくは第2表の注(2)参照。

## (3) 主要業種別動向

### ① 化学肥料

化学肥料の生産は、前年比2.3%と2年連続の上昇、出荷は同▲2.1%と2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比▲3.9%と4年連続の低下となった(第4図)。

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17年=100)

(単位：%)

業種・年別	生産	出荷	在庫
化学工業	22年 9.0	7.2	0.8
(医薬品を除く)	23年 ▲ 3.7	▲ 5.1	8.0
化学肥料	22年 13.5	14.2	▲ 6.9
	23年 2.3	▲ 2.1	▲ 3.9
ソーダ工業製品	22年 8.9	7.4	11.8
	23年 ▲ 5.5	▲ 7.1	▲ 21.0
無機薬品・ 顔料・触媒	22年 19.5	17.5	12.1
	23年 ▲ 6.5	▲ 7.6	13.8
高圧ガス	22年 24.6	17.6	2.4
	23年 0.1	▲ 0.1	33.6
※石油系芳香族	22年 4.3	2.5	▲ 0.5
	23年 ▲ 3.1	▲ 5.2	▲ 6.0
※環式中間物	22年 11.9	9.3	▲ 3.3
	23年 ▲ 9.0	▲ 10.1	▲ 0.7

業種・年別	生産	出荷	在庫
※有機薬品	22年 6.3	4.6	▲ 4.9
	23年 ▲ 5.9	▲ 6.1	1.0
※プラスチック	22年 15.2	10.7	5.8
	23年 ▲ 7.4	▲ 7.6	7.7
※合成ゴム	22年 22.7	17.7	▲ 0.3
	23年 0.9	▲ 3.4	20.5
写真感光材料	22年 ▲ 1.8	▲ 6.2	▲ 5.0
	23年 ▲ 5.0	▲ 5.8	32.1
石けん・合成洗剤 ・界面活性剤	22年 1.8	2.0	▲ 6.1
	23年 1.1	0.4	11.2
化粧品	22年 5.0	5.3	▲ 2.9
	23年 ▲ 0.7	▲ 2.1	10.0
塗料・ 印刷インキ	22年 5.2	3.7	▲ 1.8
	23年 ▲ 1.9	▲ 1.8	1.4
(特掲)	22年 8.8	6.0	▲ 1.6
石油化学製品	23年 ▲ 5.1	▲ 6.6	7.4

注:(1)在庫は前年末比。

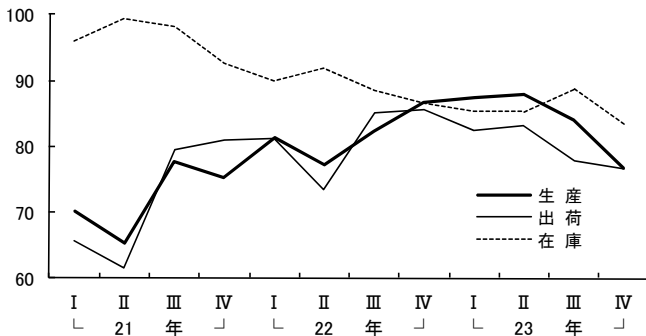
(2) (特掲)石油化学製品は、※業種に含まれている石油化学製品を総合したものであり、品目は以下のとおりである。

- ※石油系芳香族 : 純ベンゼン、純トルエン、キシレン、パラキシレン
- ※環式中間物 : スチレンモノマー、フェノール、高純度テレフタル酸
- ※有機薬品 : エチレン、エチレングリコール、二塩化エチレン、プロピレン、ポリプロピレングリコール、合成アセトン、アクリロニトリル、合成ブタノール、ブタジエン
- ※プラスチック : ポリエチレン、ポリスチレン、ポリプロピレン
- ※合成ゴム : 合成ゴム

品目別に生産をみると、アンモニアは前年比 2.8%、複合肥料は同 1.5%とともに2年連続の増加となった。

第4図 化学肥料の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



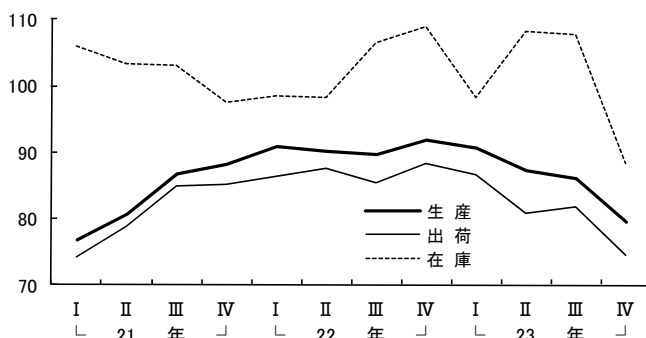
## ② ソーダ工業製品

ソーダ工業製品の生産は、前年比▲5.5%、出荷は同▲7.1%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比▲21.0%と2年ぶりの低下となった(第5図)。

品目別に生産をみると、か性ソーダは一部事業所が生産から撤退したことに加え、複数の事業所で震災により生産設備が停止したことから前年比▲6.1%、液体塩素は同▲1.2%とともに2年ぶりの減少となった。

第5図 ソーダ工業製品の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



## ③ 無機薬品・顔料・触媒

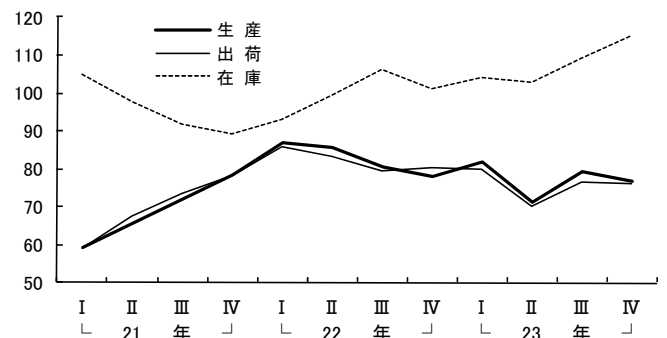
無機薬品・顔料・触媒の生産は、前年比▲6.5%、出荷は同▲7.6%とともに2年ぶりの低下となった。在庫

は前年末比 13.8%と2年連続の上昇となった(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は震災による自動車の生産減により前年比▲11.2%、カーボンブラックは自動車タイヤ向け等の減少により同▲6.6%とともに2年ぶりの減少となった。一方、酸化チタンは同 3.3%と2年連続の増加となった。

第6図 無機薬品・顔料・触媒の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



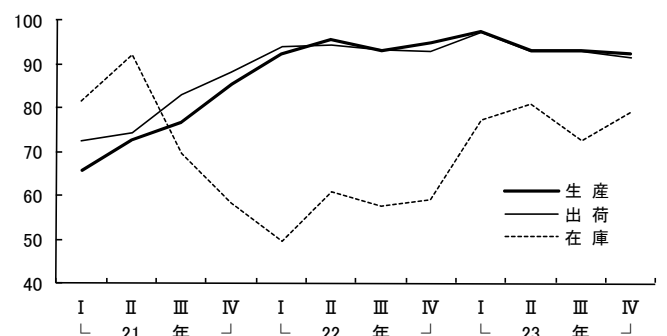
## ④ 高圧ガス

高圧ガスの生産は、前年比 0.1%と2年連続の上昇、出荷は同▲0.1%と2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比 33.6%と2年連続の上昇となった(第7図)。

品目別に生産をみると、フルオロカーボン(フロン)は前年比 3.8%、窒素は同 0.4%とともに2年連続の増加となった。一方、酸素(専業)は同▲2.6%と2年ぶりの減少となった。

第7図 高圧ガスの生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



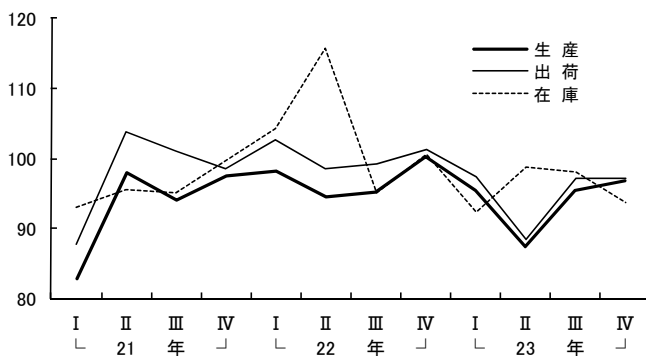
## ⑤ 石油系芳香族

石油系芳香族の生産は、前年比▲3.1%、出荷は同▲5.2%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比▲6.0%と2年連続の低下となった(第8図)。

品目別に生産をみると、複数の事業所で定期修理が行われたことに加え、震災により複数の事業所で生産設備が停止したことから、純ベンゼンは前年比▲7.4%、キシレンは同▲3.1%とともに2年ぶりの減少となった。また、純トルエンは同▲3.7%と4年連続の減少となった。一方、パラキシレンはアジア向けの増加により同0.8%と2年ぶりの増加となった。

第8図 石油系芳香族の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



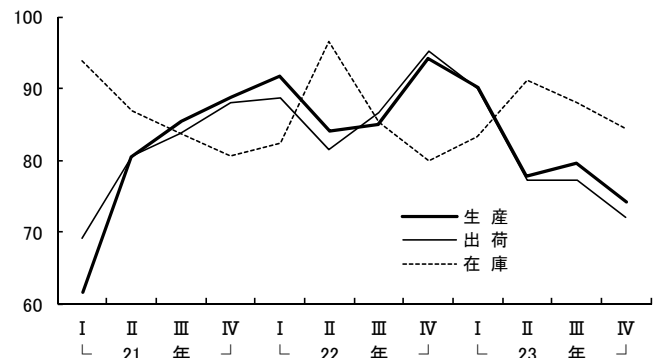
## ⑥ 環式中間物

環式中間物の生産は、前年比▲9.0%、出荷は同▲10.1%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比▲0.7%と3年連続の低下となった(第9図)。

品目別に生産をみると、一部事業所が生産から撤退したことにより、高純度テレフタル酸は前年比▲21.7%と2年ぶりの減少、スチレンモノマーは同▲6.7%と2年連続の減少となった。また、フェノールは震災により生産設備が停止したことから同▲6.6%と3年ぶりの減少となった。

第9図 環式中間物の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



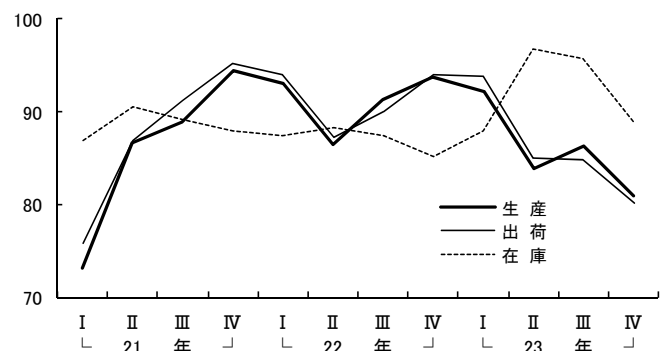
## ⑦ 有機薬品

有機薬品の生産は、前年比▲5.9%、出荷は同▲6.1%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比1.0%と3年ぶりの上昇となった(第10図)。

品目別に生産をみると、合成ブタノールは震災の影響で生産設備が停止したことから前年比▲34.5%と2年ぶりの減少、エチレンは複数の事業所で定期修理が行われたことに加え、震災により複数の事業所で生産設備が停止したことから同▲4.7%と3年ぶりの減少となった。また、プロピレンは同▲6.0%、合成アセトンと同▲9.6%とともに2年ぶりの減少となった。一方、アクリロニトリルは年前半にアジア向けの樹脂用が好調だったことから同10.5%と3年連続の増加となった。

第10図 有機薬品の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



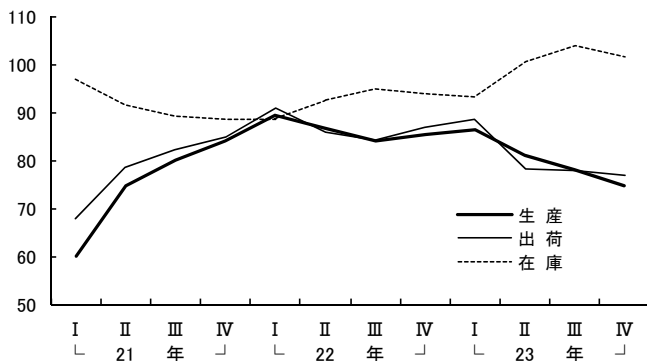
## ⑧ プラスチック

プラスチックの生産は、前年比▲7.4%、出荷は同▲7.6%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比7.7%と2年連続の上昇となった(第11図)。

品目別に生産をみると、塩化ビニル樹脂は複数の事業所で震災により生産設備が停止したことや中国、東南アジア向けのパイプ用等の減少により前年比▲12.5%、ポリプロピレンは震災により生産設備が停止したことや中国向け及び国内向けの減少により同▲9.6%、ポリカーボネートは電子部品向け等の減少により同▲18.6%、ポリスチレンは同▲8.0%といずれも2年ぶりの減少となった。一方、ふっ素樹脂は同3.1%と2年連続の増加となった。

第11図 プラスチックの生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)

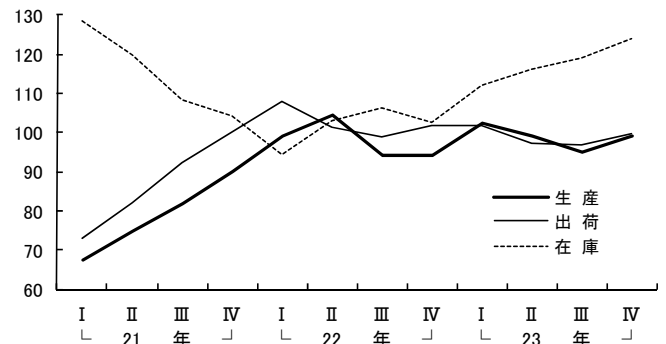


## ⑨ 合成ゴム

合成ゴムの生産は、前年比0.9%と2年連続の上昇、出荷は国内及び輸向向けの減少により同▲3.4%と2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比20.5%と3年ぶりの上昇となった(第12図)。

第12図 合成ゴムの生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



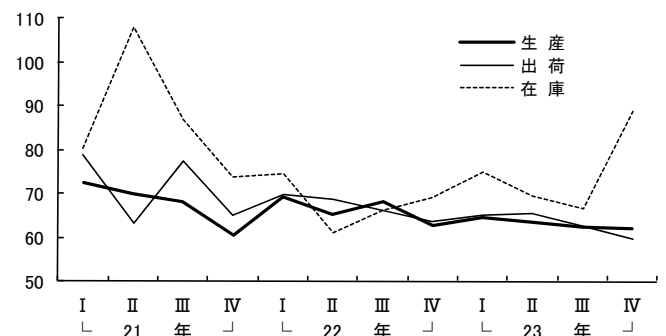
## ⑩ 写真感光材料

写真感光材料の生産は、前年比▲5.0%、出荷は同▲5.8%とともに4年連続の低下となった。在庫は前年末比32.1%と3年ぶりの上昇となった(第13図)。

品目別に生産をみると、写真フィルムは前年比▲3.6%と2年ぶりの減少となった。

第13図 写真感光材料の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



## ⑪ 石けん・合成洗剤・界面活性剤

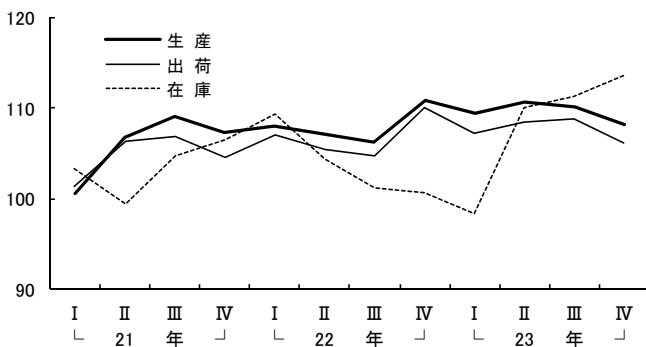
石けん・合成洗剤・界面活性剤の生産は、前年比1.1%、出荷は同0.4%とともに3年連続の上昇となった。在庫は前年末比11.2%と3年ぶりの上昇となった(第14図)。

品目別に生産をみると、合成洗剤は洗濯用液体洗剤の増加により前年比0.9%と5年連続の増加、浴用・手

洗用石けんは手洗用・液体石けんの増加により同4.6%と2年ぶりの増加、柔軟仕上げ剤は同1.2%と3年連続の増加となった。一方、非イオン界面活性剤は同▲0.6%と2年ぶりの減少となった。

第14図 石けん・合成洗剤・界面活性剤の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



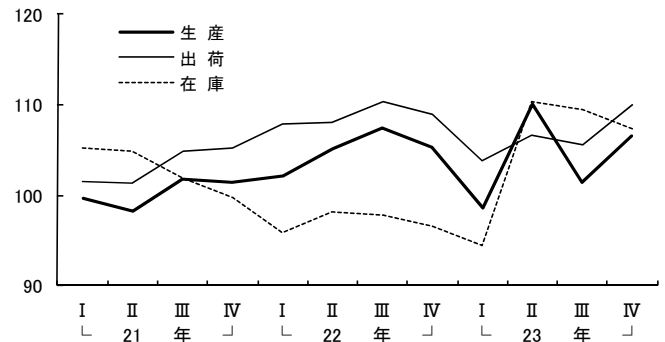
## ⑫ 化粧品

化粧品の生産は、前年比▲0.7%、出荷は同▲2.1%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比10.0%と4年ぶりの上昇となった(第15図)。

品目別に生産をみると、震災の影響で複数の事業所において生産が減少したことにより、化粧水・美容液は前年比▲4.7%と2年ぶりの減少、シャンプー類は同▲4.6%と4年連続の減少、整髪料は同▲7.6%と3年ぶりの減少、モイスチャークリーム・乳液は同▲1.4%と2年ぶりの減少となった。一方、ファンデーションは新製品が好調であったことから同9.6%と2年連続の増加となった。また、洗顔クリーム類は同2.3%と3年連続の増加、口紅は同4.7%と2年ぶりの増加となった。

第15図 化粧品の生産・出荷・在庫指数

(平成17年=100、季節調整済)



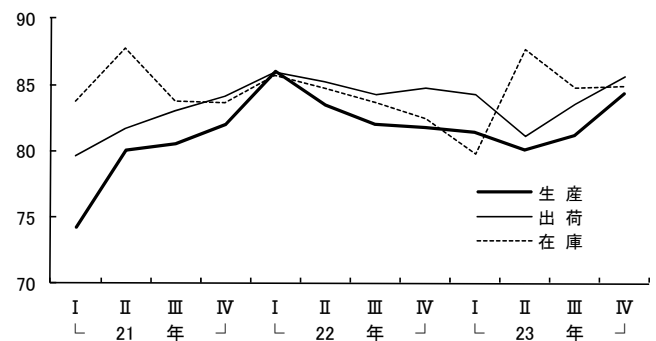
## ⑬ 塗料・印刷インキ

塗料・印刷インキの生産は、前年比▲1.9%、出荷は同▲1.8%とともに2年ぶりの低下となった。在庫は前年末比1.4%と5年ぶりの上昇となった(第16図)。

品目別に生産をみると、印刷インキは震災による原材料不足により前年比▲4.3%、シンナーは国内向けの減少により同▲5.2%、水系合成樹脂塗料は国内及び輸出向けの減少により同▲2.3%といずれも2年ぶりの減少となった。一方、溶剤系合成樹脂塗料は同0.2%と2年連続の増加となった。

第16図 塗料・印刷インキの生産・出荷・在庫指数

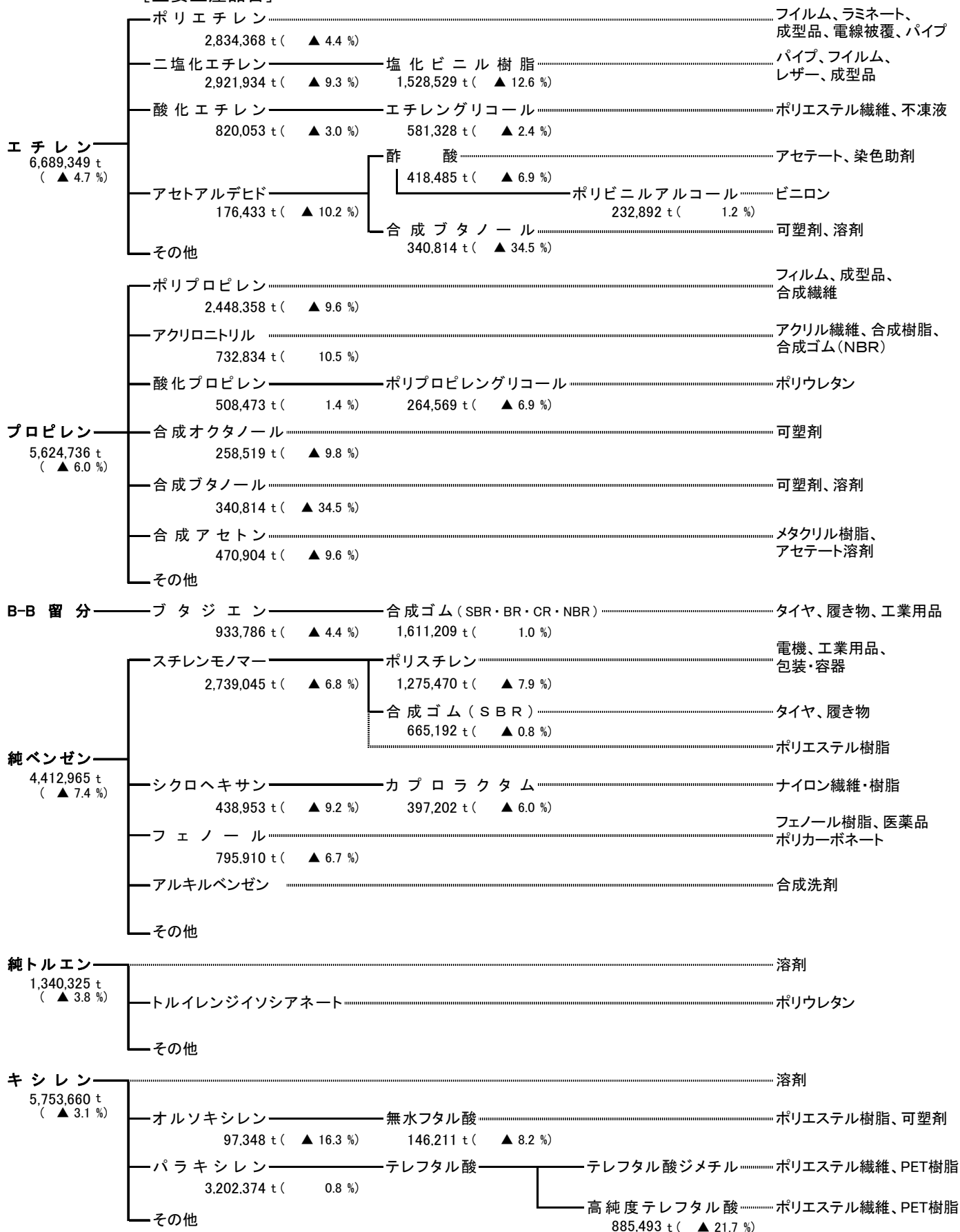
(平成17年=100、季節調整済)



# 主要石油化学製品の生産実績・前年比増減及び主要用途

平成23年計

[主要生産品目]



## 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 manufactur- ing	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 Cyclic chemicals
ウェイト	10,000.0	823.0	9.6	11.3	32.7	15.0	63.2	76.3
平成 19 年	107.4	101.6	97.5	97.5	99.4	102.2	102.9	100.0
20	103.8	94.9	92.2	94.8	97.0	101.7	93.6	85.6
21	81.1	85.3	72.1	83.3	69.2	75.3	92.9	79.2
22	94.4	93.0	81.8	90.7	82.7	93.8	96.9	88.6
23	92.2	89.6	83.7	85.7	77.3	93.9	93.9	80.6
平成 21 年度	86.1	89.7	75.1	86.8	76.2	81.8	97.1	86.7
22	94.1	92.5	83.2	90.3	81.6	95.3	96.4	88.5
23 年 1 月	88.1	92.8	91.7	98.6	83.8	102.1	108.3	100.2
2	93.2	91.9	82.6	89.3	82.5	95.0	96.9	88.6
3	89.4	83.2	84.9	80.2	77.0	94.7	92.5	79.9
4	79.7	82.6	87.0	77.9	60.3	86.6	85.6	70.9
5	83.6	88.4	83.9	84.5	65.9	90.2	82.8	74.9
6	97.6	91.5	85.8	85.1	79.0	95.2	75.8	73.3
7	96.7	93.4	82.3	88.7	84.6	96.8	101.1	87.2
8	91.5	90.8	84.1	92.1	78.9	100.4	100.8	91.6
9	99.4	87.7	87.8	86.5	81.2	91.9	86.7	74.1
10	96.1	91.8	73.1	88.3	75.7	91.8	94.3	79.6
11	95.3	92.4	72.3	77.8	79.4	89.3	97.9	72.6
12	95.2	88.3	88.6	78.8	78.7	93.3	103.6	74.1

#### 季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

23 年 I 期	92.8	92.5	87.3	90.7	81.9	97.6	95.5	90.1
II	88.9	89.8	87.8	87.1	71.2	93.2	87.5	77.9
III	93.7	88.5	83.9	85.9	79.2	93.2	95.4	79.7
IV	94.1	88.1	76.7	79.5	76.7	92.5	96.8	74.3
23 年 1 月	97.4	95.2	86.6	95.1	85.0	98.2	99.1	92.8
2	98.5	96.7	88.5	94.5	84.7	103.0	98.9	92.4
3	82.5	85.7	86.9	82.5	76.1	91.5	88.4	85.2
4	84.5	84.9	87.5	79.4	67.7	91.4	88.3	75.8
5	89.4	91.3	89.0	90.7	68.9	93.8	87.1	78.5
6	92.8	93.2	87.0	91.1	77.0	94.4	87.0	79.5
7	93.8	89.7	84.0	84.7	79.6	93.5	98.1	81.2
8	94.6	89.2	84.9	87.6	80.5	94.8	97.1	81.2
9	92.8	86.5	82.9	85.3	77.4	91.3	90.9	76.7
10	94.5	89.1	70.0	87.8	77.2	94.3	97.0	77.1
11	92.9	88.9	77.9	76.3	76.4	91.9	96.8	76.0
12	95.0	86.3	82.2	74.4	76.6	91.4	96.6	69.7

資料出所 「鉱工業指数」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)



(平成17年 = 100)

(2005 = 100)

※ 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	※ プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	※ 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	写 真 感 光 材 料 Sensitive materials for photography	石 け ん ・ 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤 Soap, synthetic detergents and surface -active agents	化 粧 品 Cosmetics	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ Paints and printing inks	(特掲) 石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year, Quarter & Month
92.0	172.5	46.9	22.7	58.1	164.1	58.6	327.0	weight
101.3	100.1	101.7	104.1	103.6	104.2	99.2	101.2	C. Y. 2007
88.8	91.7	101.5	90.3	102.4	101.6	94.8	91.2	2008
85.9	75.0	79.7	67.4	106.1	99.7	78.9	84.2	2009
91.3	86.4	97.8	66.2	108.0	104.7	83.0	91.6	2010
85.9	80.0	98.7	62.9	109.2	104.0	81.4	86.9	2011
91.0	82.3	86.9	66.8	107.8	100.3	81.8	89.8	F. Y. 2009
91.3	85.8	98.9	65.3	107.8	103.6	82.3	91.6	2010
103.7	90.8	111.7	50.5	84.5	90.5	73.3	102.2	Jan. 2011
94.3	86.0	104.8	67.8	97.7	101.5	77.5	93.7	Feb.
80.0	76.4	79.5	65.8	90.7	93.0	78.8	81.2	Mar.
75.2	75.1	89.7	58.1	104.3	97.3	81.0	79.0	Apr.
81.8	80.4	106.4	66.4	111.2	108.7	73.8	84.9	May
76.7	81.6	87.1	72.6	123.4	123.3	83.2	78.1	Jun.
84.9	81.4	91.8	66.1	124.9	110.5	81.4	87.5	Jul.
93.9	82.6	106.4	52.1	103.4	96.1	78.3	93.3	Aug.
85.2	75.4	95.8	64.5	112.0	102.0	87.7	81.1	Sep.
90.6	77.4	98.0	63.2	122.8	110.0	87.3	88.2	Oct.
84.3	76.9	106.3	65.6	126.7	113.9	89.6	87.7	Nov.
80.1	76.1	107.4	62.0	108.4	100.8	84.7	85.6	Dec.

92.2	86.5	102.5	64.6	109.4	98.6	81.4	92.4	Q1 2011
83.9	81.2	99.1	63.3	110.7	110.1	80.0	85.7	Q2
86.4	78.2	95.1	62.2	110.2	101.4	81.1	85.6	Q3
80.9	74.9	99.0	62.0	108.2	106.5	84.3	83.9	Q4
96.5	88.8	101.3	64.2	117.4	95.3	84.2	95.2	Jan. 2011
96.6	90.1	107.4	68.8	115.2	105.1	85.1	97.0	Feb.
83.4	80.6	98.8	60.9	95.5	95.4	75.0	85.1	Mar.
80.9	79.4	96.0	59.7	102.9	98.1	80.5	84.8	Apr.
83.8	80.9	101.7	65.7	116.9	115.1	79.8	85.7	May
87.1	83.4	99.6	64.5	112.3	117.0	79.7	86.6	Jun.
86.4	80.8	88.4	64.7	112.9	103.3	80.2	86.6	Jul.
88.0	79.4	100.0	61.7	112.6	98.1	81.6	88.0	Aug.
84.8	74.4	96.9	60.1	105.2	102.8	81.6	82.2	Sep.
85.7	76.1	102.5	63.2	109.7	104.3	82.9	86.9	Oct.
81.7	75.1	97.6	61.8	109.1	109.4	84.1	84.7	Nov.
75.4	73.5	96.9	60.9	105.8	105.8	86.0	80.1	Dec.

(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。

(note) An index number turned specially with the Petro-chemicals (the petrochemistry product contained in the \* mark type of industry).

We have the list of articles which the petroleum of the very low thing and non-petroleum can't be divided into contained by an inside in the ratio of the non-petroleum like pure benzene, too.

(2)生産者出荷指数  
Indices of Producer's Shipments

原指数 Original Index

年 月	鉱 工 業	化 学 工 業	化 学 肥 料	ソ ー ダ	無 機 薬 品 ・	高 圧 ガ ス	※	※
	Mining and manufactur- ing	(除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	Fertilizers	工 業 製 品	顔 料 ・ 触 媒	High Pressure gas	石油系芳香族	環 式 中 間 物
ウエイト	10,000.0	744.9	8.3	11.7	35.1	11.9	58.0	66.9
平成 19 年	107.8	102.0	96.5	94.7	101.7	101.3	104.3	100.1
20	104.3	94.6	95.6	94.3	97.5	101.9	100.0	83.1
21	82.1	86.0	71.6	81.0	69.7	79.5	97.7	80.5
22	95.8	92.2	81.8	87.0	81.9	93.5	100.1	88.0
23	92.4	87.5	80.1	80.8	75.7	93.4	94.9	79.1
平成 21 年度	87.1	90.1	76.2	84.0	76.5	84.8	101.5	85.6
22	95.3	91.9	81.6	86.8	80.8	94.7	99.1	88.5
23 年 1月	86.8	87.6	68.6	86.1	76.3	99.2	113.0	91.7
2	93.8	91.0	79.7	89.6	82.0	94.3	100.2	85.3
3	95.2	91.1	111.1	83.4	79.2	95.5	92.1	91.9
4	76.9	82.4	88.6	81.3	62.0	88.4	81.0	69.8
5	79.6	81.3	79.5	70.1	62.6	92.1	85.6	79.0
6	97.9	88.1	66.5	82.1	77.2	94.7	79.3	75.1
7	96.6	88.6	70.0	86.2	80.1	97.7	98.6	78.8
8	91.2	86.5	78.2	75.8	72.3	97.7	105.6	83.4
9	102.6	89.3	87.2	81.3	82.6	91.2	89.1	76.6
10	94.8	88.0	81.1	87.5	80.6	89.8	99.1	73.7
11	95.1	88.0	69.4	75.4	78.5	89.9	95.2	70.7
12	98.4	87.7	80.7	70.7	74.4	90.5	99.9	73.0

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

23 年 I 期	93.2	92.3	82.5	86.6	80.1	97.4	97.4	90.0
II	88.1	86.1	83.2	80.9	70.3	92.8	88.4	77.3
III	94.3	86.7	77.8	81.7	76.7	93.0	97.2	77.2
IV	94.6	85.7	76.5	74.6	76.0	91.3	97.2	72.0
23 年 1月	96.8	94.2	83.7	87.8	82.3	98.7	102.6	89.8
2	98.6	96.3	81.1	92.6	84.2	101.5	104.0	90.3
3	84.3	86.4	82.7	79.4	73.7	92.0	85.6	90.0
4	83.1	85.0	84.4	83.4	67.1	91.3	85.4	75.2
5	87.5	85.8	95.2	73.1	69.0	93.5	90.2	79.5
6	93.8	87.5	70.1	86.3	74.7	93.6	89.6	77.3
7	94.4	87.2	70.7	82.9	76.1	93.9	97.4	77.4
8	94.7	86.8	82.3	79.4	77.3	93.7	99.5	78.8
9	93.9	86.2	80.5	82.7	76.7	91.3	94.8	75.4
10	94.8	86.4	83.3	82.1	76.7	91.5	99.5	74.7
11	93.0	85.8	71.7	74.5	74.9	90.6	97.2	71.6
12	96.1	85.0	74.4	67.1	76.5	91.7	94.9	69.7

(平成17年 = 100)

(2005 = 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	
98.0	191.7	35.7	22.2	42.2	93.6	69.6	329.0	weight
101.2	101.1	103.7	104.5	105.6	105.1	99.5	101.8	C. Y. 2007
90.6	90.8	99.2	89.8	103.4	104.0	95.7	92.0	2008
87.5	78.4	86.9	71.3	104.6	103.1	81.8	86.7	2009
91.5	86.8	102.3	66.9	106.7	108.6	84.8	91.9	2010
85.9	80.2	98.8	63.0	107.1	106.3	83.3	85.8	2011
92.2	84.3	95.7	68.8	106.1	104.6	83.4	91.6	F. Y. 2009
91.4	86.6	101.4	65.8	106.5	107.7	84.8	91.8	2010
98.7	85.8	97.6	53.7	79.1	84.2	73.8	97.0	Jan. 2011
95.4	88.4	105.7	64.8	97.2	101.2	78.8	92.9	Feb.
84.5	87.4	107.1	71.6	95.5	107.2	86.6	89.7	Mar.
79.6	79.7	95.2	61.3	102.4	99.2	81.7	79.7	Apr.
85.6	71.2	86.9	60.2	104.4	102.7	72.8	80.8	May
81.9	82.2	100.2	74.0	118.5	115.1	83.7	82.4	Jun.
82.2	80.4	93.1	66.7	118.2	110.0	84.6	84.8	Jul.
88.0	75.8	92.2	58.9	107.6	101.5	82.2	86.0	Aug.
86.1	80.1	106.6	71.0	112.8	111.1	89.9	84.4	Sep.
90.7	76.5	99.3	52.3	110.7	108.5	88.5	84.7	Oct.
80.1	79.6	96.2	53.2	121.8	115.9	90.8	83.5	Nov.
78.3	75.0	105.6	67.7	116.8	119.5	86.6	83.3	Dec.

93.8	88.5	101.9	65.1	107.2	103.9	84.2	92.7	Q1 2011
85.0	78.3	97.3	65.5	108.5	106.7	81.1	84.1	Q2
84.9	78.0	97.0	62.4	108.8	105.5	83.5	84.8	Q3
80.2	77.1	99.9	59.6	106.1	110.0	85.6	82.1	Q4
96.7	90.8	103.6	65.8	113.2	100.0	85.5	95.0	Jan. 2011
98.5	93.1	107.8	66.2	113.9	107.8	86.3	96.7	Feb.
86.2	81.5	94.3	63.4	94.5	103.8	80.8	86.4	Mar.
84.6	80.7	97.6	65.7	103.6	99.9	81.4	82.9	Apr.
85.7	74.5	94.6	64.7	112.6	109.8	79.7	84.2	May
84.7	79.8	99.8	66.2	109.3	110.4	82.2	85.1	Jun.
82.8	79.6	96.0	63.5	109.8	108.8	82.7	84.7	Jul.
85.8	78.4	96.3	62.5	109.5	100.7	83.9	85.4	Aug.
86.0	76.1	98.8	61.2	107.2	107.0	83.8	84.2	Sep.
86.1	76.5	100.2	56.8	106.2	105.5	84.3	83.6	Oct.
79.0	78.1	96.2	53.7	105.8	114.6	85.3	82.6	Nov.
75.4	76.8	103.3	68.2	106.3	109.9	87.1	80.1	Dec.

(3) 生産者製品在庫指数  
Indices of Producer's Inventory

原指数 Original Index

年 月	鉱 工 業	化学工業 (除医薬品)	化学肥料	ソ ー ダ 工業製品	無機薬品・ 顔料・触媒	高 圧 ガ ス	※ 石油系芳香族	※ 環式中間物
	Mining and manufactur- ing	chemical industry (excl. drugs)	Fertilizers	Industrial sodium chemicals	Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	High Pressure gas	Aromatic hydrocarbons (petroleum. origin)	Cyclic chemicals
ウェイト	10,000.0	1,534.2	61.3	10.1	63.1	11.6	63.4	89.8
平成 19 年末	104.0	99.1	107.4	97.0	93.7	102.1	102.7	87.4
20	109.0	109.5	96.5	100.5	103.1	106.5	95.6	123.5
21	93.1	92.6	94.0	96.0	87.6	62.4	100.0	85.1
22	96.6	93.3	87.5	107.3	98.2	63.9	99.5	82.3
23	100.3	100.8	84.1	84.8	111.8	85.4	93.5	81.7
平成 21 年度末	89.5	91.5	89.0	97.0	92.0	48.1	112.7	84.7
22	93.0	92.1	83.4	96.5	102.9	69.4	98.2	84.9
23 年 1月	104.3	99.1	92.4	123.3	106.1	61.2	98.9	95.0
2	106.0	99.9	92.2	114.1	106.8	55.4	100.8	98.7
3	93.0	92.1	83.4	96.5	102.9	69.4	98.2	84.9
4	94.5	91.5	79.8	76.8	100.1	68.3	106.5	88.4
5	102.9	98.1	79.5	104.8	102.4	80.9	102.7	85.3
6	100.7	98.9	84.3	103.7	103.7	84.7	92.5	81.8
7	101.2	101.4	86.3	88.7	107.4	81.7	100.5	92.3
8	104.1	104.1	86.7	117.6	113.9	83.4	90.3	97.3
9	101.0	101.1	85.9	113.8	111.4	73.3	92.9	86.3
10	105.5	101.8	81.2	101.1	104.9	70.4	85.2	87.8
11	107.4	102.9	82.1	87.8	106.1	76.9	84.4	84.5
12	100.3	100.8	84.1	84.8	111.8	85.4	93.5	81.7

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

23 年 I 期末	98.1	94.0	85.3	98.2	104.3	77.4	92.3	83.3
II	101.1	101.1	85.3	108.2	102.7	81.0	98.8	91.1
III	102.9	102.6	88.7	107.8	109.1	72.5	98.1	88.0
IV	101.5	101.6	83.4	88.3	115.0	79.0	93.8	84.4
23 年 1月	101.1	94.3	86.4	107.2	101.5	57.3	95.7	88.6
2	102.0	94.3	86.1	98.4	101.9	56.5	93.5	89.5
3	98.1	94.0	85.3	98.2	104.3	77.4	92.3	83.3
4	98.9	94.3	82.1	80.4	102.8	75.9	98.7	88.8
5	104.0	98.6	80.6	113.5	101.2	83.5	98.2	88.1
6	101.1	101.1	85.3	108.2	102.7	81.0	98.8	91.1
7	101.1	102.7	86.9	99.3	105.8	79.9	103.3	97.7
8	102.8	102.7	88.1	116.9	108.2	76.7	95.7	91.9
9	102.9	102.6	88.7	107.8	109.1	72.5	98.1	88.0
10	103.8	103.1	82.2	101.5	111.6	76.4	93.3	86.8
11	103.3	102.5	82.6	91.4	114.5	75.3	85.5	86.6
12	101.5	101.6	83.4	88.3	115.0	79.0	93.8	84.4

(平成17年 = 100)

( 2 0 0 5 = 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
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	
95.7	97.9	104.6	93.7	93.7	101.9	101.8	98.9	C. Y. 2007
104.9	113.6	137.0	118.8	101.5	98.6	97.5	114.0	2008
91.2	90.9	106.3	74.0	101.4	93.8	86.8	96.4	2009
86.7	96.2	106.0	70.3	95.2	91.1	85.2	94.9	2010
87.6	103.6	127.7	92.9	105.9	100.2	86.4	101.9	2011
91.0	90.2	90.8	65.5	104.2	96.0	84.3	92.9	F. Y. 2009
88.8	92.7	106.2	68.1	94.4	92.6	78.2	93.3	2010
93.8	101.1	115.6	68.4	103.1	97.1	86.7	100.0	Jan. 2011
90.3	100.6	117.2	74.6	107.0	99.4	86.8	101.2	Feb.
88.8	92.7	106.2	68.1	94.4	92.6	78.2	93.3	Mar.
86.8	89.3	105.2	65.7	95.3	94.3	82.2	94.1	Apr.
93.0	96.8	117.8	76.0	105.0	102.1	87.2	101.7	May
91.7	97.1	111.9	75.7	111.3	108.8	89.0	98.3	Jun.
91.7	98.7	112.6	76.8	117.3	112.2	87.1	99.5	Jul.
95.3	104.5	121.9	69.8	110.3	112.3	83.9	103.9	Aug.
94.3	101.9	116.7	62.8	109.2	109.3	82.8	98.9	Sep.
92.2	103.3	117.4	80.0	119.0	111.0	83.8	100.9	Oct.
92.5	102.3	124.6	99.1	121.6	112.6	85.1	102.1	Nov.
87.6	103.6	127.7	92.9	105.9	100.2	86.4	101.9	Dec.

87.9	93.4	112.2	74.8	98.3	94.4	79.7	94.8	Q1 2011
96.8	100.6	116.2	69.4	110.0	110.4	87.6	102.0	Q2
95.8	103.8	119.0	66.7	111.4	109.5	84.7	101.8	Q3
88.8	101.5	124.1	88.6	113.7	107.3	84.9	100.8	Q4
89.8	93.7	104.5	70.8	103.7	97.6	84.1	93.0	Jan. 2011
85.5	93.5	106.3	73.6	106.6	97.0	85.2	94.1	Feb.
87.9	93.4	112.2	74.8	98.3	94.4	79.7	94.8	Mar.
88.5	92.7	111.9	69.4	95.3	96.6	83.6	96.8	Apr.
87.9	97.6	119.0	74.3	104.6	103.2	88.5	100.6	May
96.8	100.6	116.2	69.4	110.0	110.4	87.6	102.0	Jun.
96.4	103.7	116.8	73.2	115.2	108.4	86.2	104.3	Jul.
96.5	103.8	118.7	70.3	113.7	109.2	85.2	102.9	Aug.
95.8	103.8	119.0	66.7	111.4	109.5	84.7	101.8	Sep.
92.6	104.8	122.9	82.0	112.9	108.6	85.0	103.0	Oct.
92.8	103.2	124.6	94.9	113.9	108.8	84.7	102.4	Nov.
88.8	101.5	124.1	88.6	113.7	107.3	84.9	100.8	Dec.

### 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

(平成23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 <sub>3</sub> 100% 換算) Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	t	1,210,711	59,623	404,525	714,439	59,661	155,677	37,596
硝酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	453,015	19,152	246,415	223,327	9,392	4,069	8,326
硫酸アンモニウム 計 Ammonium sulfate	t	1,298,118	3,426	13,641	1,292,772	18,121	22,661	101,554
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	t	1,035,609	3,426	13,641	1,028,952	13,588	20,907	82,804
副生硫酸アンモニウム By-products	t	262,509	-	-	263,820	4,533	1,754	18,750
複合肥料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	1,018,043	29,148	94,984	924,435	74,642	40,766	386,005
高度化成 (粒状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	801,159	19,476	87,211	726,134	61,230	25,288	244,385
普通化成 (粒状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	216,884	9,672	7,773	198,301	13,412	15,478	141,620
生石灰 Quick lime	t	8,004,850	471,197	1,068,819	7,303,590	91,543	88,236	111,689
消石灰 Slaked lime	t	1,419,964	81,073	562,915	938,890	16,168	30	24,100
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	t	288,234	1,515	654	289,823	11,068	366	13,546
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%), solid)	t	3,960,436	307,897	983,397	3,045,209	126,982	267,324	105,756
塩素ガス Chlorine, gas	t	3,491,976	9,101	3,124,241	233,827	10,028	143,009	-
液体塩素 Chlorine, liquid	t	462,355	22,197	265,319	204,427	9,222	14,481	4,389
塩酸ガス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	92,293	-	86,634	x	x	-	x
塩酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	2,180,200	168,893	819,051	1,494,418	21,588	39,605	37,435
合成 Synthesis	t	836,239	45,843	224,051	628,331	10,336	28,503	14,753
副生 By-product	t	1,343,961	123,050	595,000	866,087	11,252	11,102	22,682
次亜塩素酸ナトリウム溶液 (12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	934,953	27,401	33,454	925,216	20,235	3,237	10,981

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

(平成23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	68,672	75,391	82,954	59,078	7,727	-	5,650
りん酸 Phosphoric acid	t	85,154	-	4,866	79,880	8,741	2,374	4,146
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	89,880	516	14,874	73,547	13,218	2,045	4,628
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	66,325	444	-	63,874	14,150	16	7,465
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	145,234	-	4,211	145,496	25,594	50	12,364
顔料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	9,711	622	-	7,309	12,533	2,951	961
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	8,928	568	407	6,802	7,962	2,257	987
酸化チタン計 Titanium dioxide	t	214,417	4,102	421	205,447	62,583	2,354	47,590
アナターズ型 Anatase type	t	37,265	490	421	34,511	10,324	945	9,974
ルチル型 Rutile type	t	177,152	3,612	-	170,936	52,259	1,409	37,616
カーボンブラック Carbon black	t	681,171	7,668	1,326	683,905	106,445	3,085	55,861
活性炭計 Activated carbon	t	64,718	14,310	3,087	61,788	25,158	11,924	13,410
粒状 Granular activated carbon	(1) t	44,308	9,333	3,044	42,295	17,521	6,460	10,792
粉状 Activated carbon powder	t	20,410	4,977	43	19,493	7,637	5,464	2,618

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)

(平成23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)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	635,909	16,780	106,958	545,908	11,822	58	14,107
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	600,862	50,369	557	651,271	14,883	670	13,051
よう素 Iodine	t	9,277	794	3,490	6,618	12,619	19	1,203
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	413,707	33,710	8,992	416,887	10,890	21,341	17,780
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	180,860	17,974	14,409	170,857	18,202	12,518	19,637
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	4,770,466	34,526	109,767	4,713,908	8,382	4,231	148,581
硫酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	6,416,143	351,987	1,177,259	5,590,275	37,315	588	225,325
火薬及び爆薬計 Gunpowders and explosives	t	33,357	1,794	6	35,002	9,741	-	1,138
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	24,659	408	-	25,081	3,749	-	647
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	8,698	1,386	6	9,921	5,992	-	491



③ 触 媒

Catalyst

(平成23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	84,391	2,290	1,262	77,623	114,393	6,627	16,238
石油精製用計 For petroleum refining	t	47,002	42	3	47,070	27,595	67	9,649
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	t	x	x	x	x	x	x	x
その他の石油精製用 For other petroleum refining	t	x	x	x	x	x	x	x
石油化学品製造用 For petrochemical	t	23,199	2,175	729	16,893	61,839	6,530	4,457
高分子重合用 For polymerization	t	13,192	37	477	12,628	21,367	1	1,909
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	t	553	5	5	536	1,640	-	79
その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	445	31	48	496	1,952	29	144
環境保全用計 For environmental	t	19,248	689	16	19,737	200,237	-	664
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	t	10,286	678	-	10,864	183,570	-	254
その他の環境保全用 For other environmental	t	8,962	11	16	8,873	16,667	-	410

## ④ 高圧ガス

## High Pressure Gas

(平成23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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,838,131	468,927	4,153,040	7,930,413	69,080	223,181	26,198
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,015,208	445,611	4,109,355	7,157,911	56,980	193,837	69
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	822,923	23,316	43,685	772,502	12,100	29,344	26,129
専業工場計 Total of specialized plants	(1) 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,877,835	35,134	21,628	7,706,375	67,087	184,674	25,349
専業工場(ガス) gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,103,531	12,255	12,435	6,948,305	55,213	155,330	69
専業工場(液化) liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	774,304	22,879	9,193	758,070	11,874	29,344	25,280
兼業工場計 Total of sideline plants	(2) 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,960,296	433,793	4,131,412	224,038	1,993	38,507	849
兼業工場(ガス) gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,911,677	433,356	4,096,920	209,606	1,767	38,507	-
兼業工場(液化) liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	48,619	437	34,492	14,432	226	-	849
窒素計 Nitrogen	(3) 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	13,670,088	646,334	4,090,857	9,935,179	63,820	285,471	37,082
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11,858,995	614,211	4,048,985	8,181,672	37,506	239,997	234
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,811,093	32,123	41,872	1,753,507	26,314	45,474	36,848
アルゴン Argon	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	259,192	16,782	40,162	226,922	20,508	7,849	4,634
水素 Hydrogen	(4) 10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	501,028	8,921	287,737	220,417	9,470	1,805	278
溶解アセチレン Dissolved acetylene	(4) t	11,608	432	-	11,592	7,572	551	340
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	68,403	32,127	50,834	40,874	32,203	6,520	8,659
炭酸ガス Carbon dioxide	(5) t	888,061	50,898	129,556	799,061	19,102	6,123	9,183

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

(平成23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	1,510,506	152,260	296,853	1,252,408	30,745	113,710	40,460
粗製ベンゼン Crude benzene	t	509,072	227,257	313,634	358,196	17,825	71,805	25,328
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	4,412,965	1,500,332	2,321,404	2,973,304	229,903	604,302	145,802
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	1,340,325	142,286	745,288	693,228	60,312	49,584	37,000
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	5,753,660	810,015	3,828,954	2,423,034	198,539	325,633	92,459
オルソキシレン Ortho-xylene	t	97,348	500	400	99,168	9,822	-	7,249
パラキシレン Para-xylene	t	3,202,374	425,782	80,422	3,572,467	431,888	4,213	92,379
クレオソート油 Creosote oil	t	811,661	120,440	85,167	663,163	22,871	180,057	41,830
ナフタリン Naphthalene	t	177,482	13,833	82,522	85,675	7,862	22,900	8,298
スチレンモノマー Styrene monomer	t	2,739,045	300,633	92,445	2,654,715	327,068	307,561	56,276
トルイレンジイソシアネート Toluylene diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	403,208	-	62,173	342,099	59,844	-	34,342
シクロヘキサン Cyclohexane	t	438,953	-	96,573	334,273	33,037	7,053	16,818
フェノール Phenol	t	795,910	136,419	182,220	494,706	183,578	251,786	22,998
アニリン Aniline	t	334,986	24	45,481	287,788	42,278	3,269	6,588
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene, Chlorobenzene	t	164,910	-	157,721	5,461	801	-	4,978
ビスフェノールA Bisphenol A	t	506,684	1,025	80,096	409,555	98,665	29	40,139
無水フタル酸計 Phthalic anhydride	t	146,211	370	11,800	132,739	15,304	350	10,238
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	885,493	-	127,047	689,092	75,929	70,766	44,541
合成染料 Synthetic dyes	t	22,150	471	859	20,999	29,829	385	3,987
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	27,390	743	396	28,072	14,353	-	2,977

#### 4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods(Continued)

##### ⑥ 有機薬品

Industrial Organic Chemicals

(平成23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	6,689,349	1,894,705	2,018,180	4,949,211	…	1,611,794	56,813
酸化エチレン Ethylene oxide	t	820,053	8,774	545,406	279,616	66,226	3,077	6,804
エチレングリコール Ethylene glycol	t	581,328	26,736	23,003	541,436	59,540	46,804	28,022
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	78,726	23,467	23,909	73,517	14,480	6,009	8,694
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	176,433	630	27,552	149,482	16,739	-	4,330
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	418,485	182,005	178,541	420,668	22,011	-	6,788
酢酸エチル Ethyl acetate	t	x	x	x	x	x	x	x
合成高級アルコール(C <sub>9</sub> 以上のもの) Higher alcohol (C <sub>9</sub> or higher), synthetic	t	x	x	x	x	x	x	x
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	2,921,934	179,294	2,889,450	187,393	14,970	12,969	42,164
プロピレン Propylene	(1) t	5,624,736	2,344,298	1,806,478	5,446,841	…	710,223	66,475
酸化プロピレン Propylene oxide	t	508,473	226,212	100,378	634,456	98,834	768	11,177
プロピレングリコール Propylene glycol	t	97,759	7,983	969	93,622	14,485	10,688	8,197
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	264,569	14,400	31,841	240,758	52,401	4,708	34,207
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	103,122	-	13,512	88,038	18,483	-	6,576
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	168,954	2,570	725	172,911	21,114	-	8,183
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	470,904	71,796	117,600	322,038	95,423	101,918	17,251
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	57,442	-	122	55,651	17,170	-	4,046
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	732,834	18,171	9,628	625,205	114,992	121,110	18,931
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	219,660	7,907	9,773	192,977	39,419	24,754	14,382
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	258,519	921	308	256,486	31,373	-	11,262

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 pyralysis gasoline.

⑥ 有機薬品(続き)

Industrial Organic Chemicals (Continued)

(平成23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	340,814	7,996	171,284	173,863	19,581	-	9,747
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	157,959	-	-	116,958	20,219	42,503	7,665
ブタン・ブチレン Butane, Butylene	(1) t	2,924,669	811,643	979,695	2,471,656	...	305,617	17,087
ブタジエン Butadiene	(1) t	933,786	132,131	369,741	690,449	...	12,512	14,643
ノルマルパラフィン Normal paraffin	(1) t	x	x	x	x	...	x	x
分解ガソリン Pyralysis gasoline	(1) t	4,907,631	822,499	4,198,564	1,070,067	...	455,558	71,466
エチルアルコール(95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	369,164	13,895	1,290	360,083	46,261	34,973	35,696
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
無水酢酸 Acetic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
トリクロロエチレン Trichloroethylene	t	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	1,031,432	5,169	551,127	485,531	11,491	9	12,075
塩化メチル Methyl chloride	t	170,661	6,915	155,196	22,657	2,801	-	1,482
塩化メチレン Methylene chloride	t	56,309	822	7,249	45,019	7,249	5,271	3,389
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	88,734	-	34,271	53,544	7,642	29	5,544
メラミン Melamine	t	x	x	x	x	x	x	x
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	193,939	8,990	-	197,754	36,009	3,970	13,994
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	36,624	358	-	37,378	15,599	-	4,527
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	10,238	2,910	-	10,669	2,790	2,383	1,146

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。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)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.Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

## ⑦ プラスチック

## Plastic (materials)

(平成23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	276,081	11,489	13,213	265,043	66,885	7,973	13,455
成形材料 Molding materials	t	30,463	2,917	1,249	31,914	14,027	36	2,128
積層品 Laminates	t	14,030	211	6,640	7,549	5,281	-	681
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	t	106,923	1,556	43	106,287	8,692	1,578	1,770
その他のフェノール樹脂 For others	t	124,665	6,805	5,281	119,293	38,886	6,359	8,876
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	71,150	8	4,103	66,776	6,398	14	1,485
メラミン樹脂計 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	77,310	1,498	6,760	70,624	27,776	692	2,936
化粧板用 For decorative laminating	t	2,166	532	7	2,626	13,158	60	193
塗料用 For coating	t	21,228	944	3,220	18,262	6,568	631	1,398
接着剤用 For adhesives	t	41,820	22	2,154	39,178	4,080	-	758
その他のメラミン樹脂 For others	t	12,096	-	1,379	10,558	3,969	1	587
不飽和ポリエステル樹脂計 Unsaturated polyester resins (UP)	t	115,181	1,384	11,552	103,702	27,805	4,549	11,099
FRP用 (1) For FRP	t	80,247	1,164	5,750	76,492	19,460	1,476	5,738
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	t	34,934	220	5,802	27,210	8,345	3,073	5,361
アルキド樹脂 Alkyd resins	t	68,509	2,711	24,758	42,459	15,627	3,242	7,087
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	162,432	30,007	17,222	168,222	74,063	6,725	15,648

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)

(平成23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)		
ウレタンフォーム計 Polyurethane foam	t	172,817	35,366	21,392	180,227	110,885	6,609	3,976
軟質 Flexible foam	t	104,076	22,654	4,502	115,805	78,152	6,377	2,472
硬質 Rigid foam	t	68,741	12,712	16,890	64,422	32,734	232	1,504
ポリエチレン計 Polyethylene (PE)	t	2,834,368	37,124	1,041	2,810,553	478,230	4,747	484,194
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	1,664,221	22,388	1,018	1,655,625	295,493	4,555	280,490
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	934,800	14,736	5	933,574	138,234	20	157,545
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	235,347	-	18	221,354	44,503	172	46,159
ポリスチレン計 Polystyrene (PS)	t	1,275,470	8,781	25,449	1,225,210	245,866	46,656	141,231
成形材料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	653,963	2,817	12,443	637,524	94,672	6,585	55,226
発泡用 Foamed polystyrene (FS)	t	125,143	5,234	2,933	115,517	26,022	11,097	9,582
A S 樹脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	77,885	613	3,575	84,295	19,776	1,555	15,854
A B S 樹脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	418,479	117	6,498	387,874	105,396	27,419	60,569
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,448,358	41,721	19,931	2,434,105	402,749	24,675	414,704
石油樹脂 Petroleum resins	t	121,466	997	3	112,755	27,988	161	22,925
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	462,591	44,988	174,396	327,744	61,925	4,846	15,114
メタクリル樹脂計 Methacrylic resins	t	202,560	3,478	25,148	174,855	61,399	239	26,846
成形材料 Molding materials	t	135,556	1,925	12,592	119,336	34,098	170	20,955
その他のメタクリル樹脂 For others	t	67,004	1,553	12,556	55,519	27,301	69	5,891

注(2)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) AS resin (styrene-acrylonitrile copolymer resin), ABS resin (styrene-acrylonitrile-butadiene copolymer resin).

## ⑦ プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(平成23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	596,769	56,550	408,588	219,680	27,753	24,772	15,400
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	232,892	4	39,262	185,847	55,795	898	45,028
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	2,504,184	248,243	431,378	2,093,328	160,559	237,965	29,427
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	1,528,529	68,128	-	1,526,463	203,878	67,973	101,809
ポリマー Polymer	t	1,329,294	68,128	-	1,323,136	157,268	67,973	82,470
コポリマー Copolymer	t	74,385	-	-	74,948	20,449	-	8,168
ペースト Paste resin	t	124,850	-	-	128,379	26,161	-	11,171
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Polyvinylidene chloride (including copolymer)	t	x	x	x	x	x	x	x
カプロラクタム Caprolactam	t	397,202	6,211	43,501	260,395	86,049	101,849	16,171
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	233,879	-	5,185	215,507	103,421	2,759	45,325
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	t	29,046	4,222	1,136	27,856	68,872	2,990	5,542
ポリカーボネート Polycarbonate	t	300,653	24,302	27,223	294,247	100,140	9,716	56,163
ポリアセタール Polyacetal	t	137,816	972	-	136,263	48,905	-	15,878
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	833,602	112,331	263,908	470,497	102,287	209,195	94,784
繊維用 For fiber	t	268,493	16,955	158,319	29,915	4,719	96,575	9,512
容器用 For bottle	t	177,801	48,761	134	236,212	51,861	-	18,067
その他のポリエチレン テレフタレート For others	t	387,308	46,615	105,455	204,370	45,708	112,620	67,205
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	178,714	3,313	33,757	147,880	42,009	-	13,049
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	t	x	x	x	x	x	x	x
その他の樹脂 (3) Other resins	t	179,274	-	57,707	120,685	40,002	406	12,149

注 (3)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をいう。

Note 3) 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

(平成23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	1,611,209	75,851	126,500	1,449,737	505,122	62,821	289,189
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	665,192	1,043	46,161	596,960	172,282	1,402	110,848
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	232,652	156	250	219,894	66,820	571	52,794
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	258,464	120	40,110	206,950	52,622	11	49,067
ラテックス Latex	t	174,076	767	5,801	170,116	52,840	820	8,987
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	109,369	13	203	108,313	51,391	162	22,207
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	135,324	-	32	126,994	53,024	8	27,570
ポリブタジエン Polybutadiene	t	274,789	5,578	11,585	262,983	72,876	203	41,556
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	196,871	8,173	8,078	188,457	86,669	-	56,643
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	229,664	61,044	60,441	166,030	68,882	61,046	30,365

⑨ 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(平成23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 Photo film	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup>	201,328	32	194	196,123	100,115	159	19,540

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

(平成23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	245,203	...	...	88,243	13,001	...	8,627
直分脂肪酸 Split fatty acids	t	112,049	...	...	30,482	3,471	...	2,064
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	t	60,770	...	...	31,959	3,882	...	2,271
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	72,384	...	...	25,802	5,648	...	4,292
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	39,044	...	...	62,411	9,495	...	4,229
石けん計 Soap	t	118,464	...	...	144,240	64,130	...	7,297
浴用・固形 Toilet soap, solid	t	36,131	...	...	48,742	28,777	...	3,517
手洗用・液体 Hand soap, liquid	t	43,187	...	...	60,378	28,354	...	1,249
その他の石けん For others	t	39,146	...	...	35,120	6,998	...	2,531
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	t	110,159	...	...	108,529	52,457	...	6,977
合成洗剤計 Synthetic detergents	t	1,083,019	...	...	1,081,683	275,218	...	29,460
洗濯用計 Laundry detergents	t	769,638	...	...	748,990	190,073	...	19,890
粉末 Powders	t	373,854	...	...	351,424	84,228	...	10,403
液体(ペースト状を含む)計 Liquids (including pastes)	t	395,784	...	...	397,566	105,845	...	9,487
中性 Neutral	t	231,148	...	...	244,672	59,388	...	4,082
中性以外のもの excl. Neutral	t	164,636	...	...	152,894	46,457	...	5,405
台所用 Kitchen detergents	t	203,643	...	...	205,259	51,344	...	6,335
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	t	109,738	...	...	127,434	33,801	...	3,235
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	t	271,597	...	...	251,595	69,741	...	9,644
漂白剤計 Bleaching agents	t	276,214	...	...	286,603	46,873	...	6,778
酸素系 Oxide type	t	124,205	...	...	138,376	25,445	...	2,848
塩素系 Chloride type	t	152,009	...	...	148,227	21,428	...	3,930
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	t	64,549	...	...	62,826	11,366	...	2,716
クレンザー Scouring cleanser	t	12,117	...	...	12,235	1,969	...	983

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)

(平成23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	952,742	82,570	177,110	791,436	214,668	48,427	74,939
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	364,001	28,234	132,527	240,525	42,520	14,307	18,513
硫酸エステル型 Sulfate type	t	108,182	3,279	49,684	54,895	9,796	2,236	5,892
スルホン酸型 計 Sulfonate type	t	143,687	14,355	54,892	101,982	13,245	1,436	4,943
アルキル(アрил)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	98,883	12,398	44,618	69,376	7,043	80	3,103
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	44,804	1,957	10,274	32,606	6,202	1,356	1,840
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	112,132	10,600	27,951	83,648	19,478	10,635	7,678
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	42,757	2,012	2,338	40,239	13,896	1,754	3,149
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	487,613	45,302	33,731	457,058	140,829	30,089	48,601
エーテル型 計 Etheric type	t	305,086	36,648	24,084	296,481	72,678	15,282	26,032
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	185,953	17,794	12,535	181,004	42,464	7,824	13,240
POEアルキルア릴エーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	t	13,860	3,451	2,188	14,170	4,260	963	2,228
その他のエーテル Other ethers	t	105,273	15,403	9,361	101,307	25,954	6,495	10,564
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	46,836	3,162	2,254	42,974	15,471	2,324	5,476
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	67,035	1,994	1,044	63,819	32,860	2,242	9,024
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	68,656	3,498	6,349	53,784	19,819	10,241	8,069
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	26,071	5,724	7,193	22,701	4,656	1,135	1,532
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	32,300	1,298	1,321	30,913	12,768	1,142	3,144

⑪ 化粧品

Cosmetics

(平成23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 <sup>3</sup> n)	数量 Quantity			金額(百万円) Amount (¥ million)
化粧品合計 Cosmetics	kg	379,745,279	116,577,035	2,693,456	437,394,697	1,404,813	34,580,647	59,304,005
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	290,794	39,407	5,486	313,138	4,459	14,485	87,477
頭髪用化粧品計 Hair care products	kg	254,206,363	112,484,684	1,191,289	317,779,390	411,223	29,182,328	41,998,586
シャンプー Shampoo	kg	120,275,022	53,081,928	379,443	151,683,368	112,086	12,024,613	16,881,218
ヘアリンス Hair rinse	kg	55,098,114	329,555	130,690	45,555,670	29,315	3,311,779	5,114,342
ヘアトニック Hair tonic	kg	5,325,133	31,847	25,797	5,183,651	19,314	312,484	801,840
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	15,861,498	57,210,588	208,713	59,648,294	81,074	10,796,764	10,362,146
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	3,763,257	50,082	51,980	3,632,220	15,204	106,600	485,285
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	8,615,764	146,685	44,704	8,480,810	14,244	278,321	911,852
セットローション Waveset lotion	kg	4,730,446	118,698	24,758	4,775,064	8,545	151,485	460,364
ヘアスプレー Hair spray	kg	10,123,697	129,975	59,387	9,417,277	21,733	904,873	1,368,198
染毛料 Hair coloring prep	kg	22,541,253	944,238	240,343	22,391,112	95,987	505,351	3,981,795
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	kg	7,872,179	441,088	25,474	7,011,924	13,722	790,058	1,631,546
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	99,001,049	2,124,345	881,116	93,762,255	627,106	3,798,422	13,001,058
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	16,013,896	722,448	150,568	16,108,835	46,008	445,179	1,699,739
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	18,362,896	158,080	126,893	16,929,475	51,399	570,703	1,471,372
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	1,633,895	5,519	19,189	1,555,918	12,335	34,762	223,654
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	2,678,958	32,920	57,237	2,386,205	84,256	66,073	440,922
乳液 Milky lotion	kg	5,290,918	50,243	55,921	5,117,449	64,025	184,435	651,109
化粧水 Skin lotion	kg	22,592,648	330,925	159,057	21,952,414	147,763	844,349	2,407,279
美容液 Beauty essence	kg	3,195,199	48,906	80,902	3,091,247	123,297	101,829	377,232
パック Beauty mask	kg	1,749,478	35,456	43,602	1,633,044	26,184	56,620	287,924
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	13,741,072	221,555	75,659	11,831,507	21,694	690,628	3,742,344
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	13,742,089	518,293	112,088	13,156,161	50,145	803,844	1,699,483

⑪ 化粧品(続き)

Cosmetics (Continued)

(平成23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 <sup>3</sup> n)	数量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
仕上用化粧品計 Makeup products	kg	4,785,548	804,814	419,889	5,021,378	293,622	247,042	903,150
ファンデーション Makeup foundation	kg	2,599,933	129,648	128,760	2,453,136	129,403	116,549	438,117
おしろい Face powder	kg	240,903	52,589	16,149	270,661	21,979	8,183	40,525
口紅 Lipstick	kg	199,755	35,871	47,162	200,272	35,312	18,294	40,937
リップクリーム Lip cream	kg	258,332	144,034	50,357	366,899	8,762	10,479	60,532
ほほ紅 Cheek color	kg	69,666	11,541	15,540	73,413	12,657	3,735	12,875
アイメイクアップ Eye makeup	kg	323,950	226,297	64,635	478,943	40,255	25,086	110,390
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	kg	207,614	122,651	63,808	299,540	35,171	12,858	89,805
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	850,239	42,129	27,757	816,802	6,602	32,295	97,562
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	kg	35,156	40,054	5,721	61,712	3,481	19,563	12,407
特殊用途化粧品計 Specific use products	kg	21,461,525	1,123,785	195,675	20,518,536	68,403	1,338,370	3,313,734
日焼け止め及び日焼け用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	kg	2,898,363	36,824	51,617	2,568,405	32,093	227,584	375,672
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	8,019,378	258,559	37,154	8,261,487	8,814	166,122	952,525
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	10,543,784	828,402	106,904	9,688,644	27,496	944,664	1,985,537

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

(平成23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	1,563,745	592,291	81,873	1,693,040	653,104	378,992	95,712
ラッカー Nitrocellulose lacquers	t	18,050	3,901	569	11,337	5,988	9,573	1,328
電気絶縁塗料 Insulating paints	t	26,553	240	966	25,634	18,550	186	1,690
合成樹脂塗料計 Synthetic resin paints	t	1,039,533	398,506	75,588	1,074,735	489,647	285,141	79,102
溶剤系塗料計 Organic solvent type	t	601,447	236,566	36,095	630,960	345,963	170,072	50,750
アルキド樹脂系塗料計 Alkyd resin paints	t	85,765	47,986	6,904	86,558	30,106	40,591	7,831
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	22,763	10,964	1,895	23,037	10,994	8,821	2,361
調合ペイント Ready mixed paint	t	21,716	9,560	1,716	20,974	8,206	8,767	2,325
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	41,286	27,462	3,293	42,547	10,906	23,003	3,145
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	62,578	24,509	2,365	60,939	30,626	24,041	5,388
アクリル樹脂系塗料計 Acrylic resin paints	t	76,913	26,677	9,545	76,679	58,114	16,998	7,116
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	t	42,430	13,318	4,105	43,348	32,681	7,891	4,591
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	t	34,483	13,359	5,440	33,331	25,434	9,107	2,525
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	123,947	43,744	6,556	143,518	54,313	17,824	7,934
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	132,804	53,510	5,046	146,579	92,286	33,662	13,516
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	9,903	2,932	968	10,400	7,797	1,515	638
船底塗料 Ship bottom paints	t	16,594	5,837	143	20,897	12,343	1,294	1,222
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	t	92,943	31,371	4,568	85,390	60,378	34,147	7,105
水系塗料計 Water soluble type	t	348,929	135,181	35,030	344,467	112,880	103,097	22,289
エマルション系塗料計 Emulsion paints	t	194,181	81,113	11,076	191,999	57,181	71,324	15,579
エマルションペイント Emulsion paints	t	170,818	58,134	9,793	159,072	51,291	59,168	12,931
厚膜型エマルションペイント High build textured	t	23,363	22,979	1,283	32,927	5,891	12,156	2,648
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	t	154,748	54,068	23,954	152,468	55,699	31,773	6,710

## ⑫ 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and Printing Inks (Continued)

(平成23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	89,157	26,759	4,463	99,308	30,803	11,972	6,063
粉体塗料 Powdered paints	t	30,451	17,199	3,989	36,247	24,483	7,284	3,551
トラフィックペイント Traffic paints	t	58,706	9,560	474	63,061	6,319	4,688	2,512
その他の塗料 Other paints	t	75,531	105,318	2,339	140,328	61,584	38,755	6,067
シンナー Thinners	t	404,078	84,326	2,411	441,006	77,335	45,337	7,525
印刷インキ合計 Printing inks	t	373,389	86,751	80	433,089	298,090	27,489	14,895
一般インキ計 General inks	t	323,677	77,871	80	382,253	271,425	19,514	13,330
平版インキ Planographic inks	t	132,657	21,759	80	145,303	91,143	9,253	6,575
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	22,405	2,054	-	22,533	17,057	1,945	1,004
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	12,176	2,683	-	14,788	12,620	-	734
グラビアインキ Gravure inks	t	117,333	47,594	-	158,735	82,625	6,296	3,212
その他のインキ Other inks	t	39,106	3,781	-	40,894	67,980	2,020	1,805
新聞インキ News papers inks	t	49,712	8,880	-	50,836	26,665	7,975	1,565
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	109,757	2,791	77,485	36,801	12,490	827	3,274

## (特掲) 石油化学製品

## Petrochemical Products

(平成23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	2,834,368	37,124	1,041	2,810,553	478,230	4,747	484,194
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	1,664,221	22,388	1,018	1,655,625	295,493	4,555	280,490
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	934,800	14,736	5	933,574	138,234	20	157,545
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	235,347	-	18	221,354	44,503	172	46,159
ポリスチレン(PS) 計 Polystyrene	t	1,275,470	8,781	25,449	1,225,210	245,866	46,656	141,231
成形材料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	653,963	2,817	12,443	637,524	94,672	6,585	55,226
発泡用 Foamed polystyrene (FS)	t	125,143	5,234	2,933	115,517	26,022	11,097	9,582
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	77,885	613	3,575	84,295	19,776	1,555	15,854
A B S 樹脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	418,479	117	6,498	387,874	105,396	27,419	60,569
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,448,358	41,721	19,931	2,434,105	402,749	24,675	414,704
石油樹脂 Petroleum resin	t	121,466	997	3	112,755	27,988	161	22,925
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	1,611,209	75,851	126,500	1,449,737	505,122	62,821	289,189
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	665,192	1,043	46,161	596,960	172,282	1,402	110,848
クラム(油入りを除く) Clam rubber (non-oil)	t	232,652	156	250	219,894	66,820	571	52,794
クラム(油入り) Clam rubber (oil extended)	t	258,464	120	40,110	206,950	52,622	11	49,067
ラテックス Latex	t	174,076	767	5,801	170,116	52,840	820	8,987
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	109,369	13	203	108,313	51,391	162	22,207
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	135,324	-	32	126,994	53,024	8	27,570
ポリブタジエン Polybutadiene	t	274,789	5,578	11,585	262,983	72,876	203	41,556
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	196,871	8,173	8,078	188,457	86,669	-	56,643
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	229,664	61,044	60,441	166,030	68,882	61,046	30,365

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 gasoline.



## (特掲)石油化学製品(続き)

## Petrochemical Products (Continued)

(平成23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	2,739,045	300,633	92,445	2,654,715	327,068	307,561	56,276
フェノール Phenol	t	795,910	136,419	182,220	494,706	183,578	251,786	22,998
ビスフェノール A Bisphenol A	t	506,684	1,025	80,096	409,555	98,665	29	40,139
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	885,493	-	127,047	689,092	75,929	70,766	44,541
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	4,412,965	1,500,332	2,321,404	2,973,304	229,903	604,302	145,802
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	1,340,325	142,286	745,288	693,228	60,312	49,584	37,000
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	5,753,660	810,015	3,828,954	2,423,034	198,539	325,633	92,459
オルソキシレン Ortho-xylene	t	97,348	500	400	99,168	9,822	-	7,249
パラキシレン Para-xylene	t	3,202,374	425,782	80,422	3,572,467	431,888	4,213	92,379
エチレン Ethylene	(1) t	6,689,349	1,894,705	2,018,180	4,949,211	...	1,611,794	56,813
酸化エチレン Ethylene oxide	t	820,053	8,774	545,406	279,616	66,226	3,077	6,804
エチレングリコール Ethylene glycol	t	581,328	26,736	23,003	541,436	59,540	46,804	28,022
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	78,726	23,467	23,909	73,517	14,480	6,009	8,694
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	176,433	630	27,552	149,482	16,739	-	4,330
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	418,485	182,005	178,541	420,668	22,011	-	6,788
酢酸エチル Ethyl acetate	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x
合成高級アルコール(C <sub>9</sub> 以上のもの) Higher alcohol (C <sub>9</sub> or higher),synthetic	t	x	x	x	x	x	x	x

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 gasoline.

## (特掲)石油化学製品(続き)

## Petrochemical Products (Continued)

(平成23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	2,921,934	179,294	2,889,450	187,393	14,970	12,969	42,164
プロピレン Propylene	(1) t	5,624,736	2,344,298	1,806,478	5,446,841	...	710,223	66,475
酸化プロピレン Propylene oxide	t	508,473	226,212	100,378	634,456	98,834	768	11,177
プロピレングリコール Propylene glycol	t	97,759	7,983	969	93,622	14,485	10,688	8,197
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	264,569	14,400	31,841	240,758	52,401	4,708	34,207
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	103,122	-	13,512	88,038	18,483	-	6,576
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	168,954	2,570	725	172,911	21,114	-	8,183
合成アセトン Acetone, synthetic	t	470,904	71,796	117,600	322,038	95,423	101,918	17,251
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	57,442	-	122	55,651	17,170	-	4,046
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	732,834	18,171	9,628	625,205	114,992	121,110	18,931
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	219,660	7,907	9,773	192,977	39,419	24,754	14,382
合成オクタノール Octanol, Synthetic	t	258,519	921	308	256,486	31,373	-	11,262
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	340,814	7,996	171,284	173,863	19,581	-	9,747
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	157,959	-	-	116,958	20,219	42,503	7,665
ブタン・ブチレン Butane, Butylene	(1) t	2,924,669	811,643	979,695	2,471,656	...	305,617	17,087
ブタジエン Butadiene	(1) t	933,786	132,131	369,741	690,449	...	12,512	14,643
ノルマルパラフィン Normal paraffin	(1) t	x	x	x	x	...	x	x
分解ガソリン Pyralysis gasoline	(1) t	4,907,631	822,499	4,198,564	1,070,067	...	455,558	71,466

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 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(NH<sub>3</sub> 100%換算) (1) Ammonia (NH<sub>3</sub> conv. to 100%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	1,355,288	75,642	434,266	832,892	37,353	154,346	52,974	C. Y. 2007
20	1,244,083	71,339	403,841	785,655	39,233	136,658	42,212	2008
21	1,020,861	72,461	344,757	648,263	33,953	106,866	34,584	2009
22	1,177,631	78,361	379,182	729,455	50,992	140,045	41,901	2010
23	1,210,711	59,623	404,525	714,439	59,661	155,677	37,596	2011
平成 21 年度	1,077,504	89,403	355,625	694,572	34,990	120,832	30,555	F. Y. 2009
22	1,212,316	73,752	398,223	744,574	58,585	141,577	32,252	2010
23 年 1~3月	315,349	25,999	106,622	206,510	17,053	37,862	32,252	Q1 2011
4~6	307,135	11,945	108,961	165,328	15,702	36,164	40,877	Q2
7~9	325,713	13,322	105,568	202,384	16,178	34,997	36,962	Q3
10~12	262,514	8,357	83,374	140,217	10,728	46,654	37,596	Q4
23 年 1 月	117,471	4,522	38,075	70,313	5,940	11,476	44,029	Jan. 2011
2	96,016	11,260	34,950	66,551	5,316	16,531	33,273	Feb.
3	101,862	10,217	33,597	69,646	5,797	9,855	32,252	Mar.
4	105,503	3,998	33,255	54,766	5,227	12,526	41,206	Apr.
5	99,474	4,739	38,567	54,390	5,224	11,756	40,705	May
6	102,158	3,208	37,139	56,172	5,250	11,882	40,877	Jun.
7	105,148	5,083	32,687	69,204	5,450	13,642	35,576	Jul.
8	115,533	4,583	37,782	69,000	5,715	9,035	39,872	Aug.
9	105,032	3,656	35,099	64,180	5,013	12,320	36,962	Sep.
10	78,674	3,659	31,838	36,530	3,498	20,467	30,462	Oct.
11	75,335	2,906	20,930	39,690	2,562	17,846	30,243	Nov.
12	108,505	1,792	30,606	63,997	4,668	8,341	37,596	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 19 年	597,796	13,521	321,194	282,937	12,154	7,970	10,078	C. Y. 2007
20	574,795	14,715	314,560	264,444	11,400	9,562	11,147	2008
21	415,225	7,027	251,935	170,564	7,427	720	11,213	2009
22	500,166	14,531	275,491	234,826	9,895	5,627	9,973	2010
23	453,015	19,152	246,415	223,327	9,392	4,069	8,326	2011
平成 21 年度	460,600	8,704	272,273	197,754	8,458	2,131	10,594	F. Y. 2009
22	506,003	16,501	273,517	243,033	10,214	5,676	10,886	2010
23 年 1~3月	137,833	4,647	72,733	67,299	2,783	1,556	10,886	Q1 2011
4~6	99,506	4,633	48,171	53,941	2,302	1,089	11,793	Q2
7~9	122,439	5,423	71,332	53,260	2,268	787	14,313	Q3
10~12	93,237	4,449	54,179	48,827	2,040	637	8,326	Q4
23 年 1 月	50,547	1,593	25,689	24,711	1,014	292	11,423	Jan. 2011
2	45,191	839	24,148	19,980	829	788	12,554	Feb.
3	42,095	2,215	22,896	22,608	940	476	10,886	Mar.
4	44,841	2,628	20,756	24,923	1,040	496	12,184	Apr.
5	20,212	657	9,783	12,253	556	-	11,190	May
6	34,453	1,348	17,632	16,765	705	593	11,793	Jun.
7	42,789	2,047	23,836	19,658	841	146	12,961	Jul.
8	43,645	2,260	24,787	19,572	831	496	14,042	Aug.
9	36,005	1,116	22,709	14,030	596	145	14,313	Sep.
10	31,416	601	20,612	11,484	486	145	14,095	Oct.
11	24,367	1,983	14,881	14,826	635	347	10,372	Nov.
12	37,454	1,865	18,686	22,517	919	145	8,326	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 Ammonium sulfate  
 計 (3~4) 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 19 年	1,463,207	4,245	22,831	1,444,961	16,542	19,007	96,032	C. Y. 2007
20	1,412,414	4,351	21,246	1,379,310	22,252	19,169	93,020	2008
21	1,212,744	5,962	15,156	1,154,725	17,394	17,485	122,842	2009
22	1,336,179	11,581	11,043	1,296,509	16,496	27,706	132,346	2010
23	1,298,118	3,426	13,641	1,292,772	18,121	22,661	101,554	2011
平成 21 年度	1,309,179	6,358	19,140	1,277,905	17,738	21,887	108,603	F. Y. 2009
22	1,320,507	10,544	5,463	1,304,775	16,231	29,350	97,429	2010
23 年 1~3月	337,717	1,164	0	364,311	4,268	8,802	97,429	Q1 2011
4~6	321,031	840	6,467	306,534	4,495	5,050	100,144	Q2
7~9	346,919	761	2,276	323,625	4,676	5,202	116,257	Q3
10~12	292,451	661	4,898	298,302	4,682	3,607	101,554	Q4
23 年 1 月	123,099	366	0	118,398	1,345	3,531	133,573	Jan. 2011
2	105,721	427	0	110,119	1,256	1,732	127,693	Feb.
3	108,897	371	0	135,794	1,667	3,539	97,429	Mar.
4	107,837	171	3,000	104,382	1,523	1,377	95,830	Apr.
5	110,834	269	1,731	116,826	1,655	1,683	86,509	May
6	102,360	400	1,736	85,326	1,317	1,990	100,144	Jun.
7	116,358	205	1,127	95,836	1,407	1,376	118,336	Jul.
8	121,583	249	0	125,725	1,774	2,621	111,582	Aug.
9	108,978	307	1,149	102,064	1,495	1,205	116,257	Sep.
10	91,774	336	2,750	109,265	1,700	1,461	94,697	Oct.
11	88,479	325	1,647	83,043	1,329	1,038	97,172	Nov.
12	112,198	0	501	105,994	1,653	1,108	101,554	Dec.

硫酸アンモニウム (3) 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 19 年	1,163,705	4,113	22,831	1,147,070	13,289	17,133	72,162	C. Y. 2007
20	1,125,948	4,351	21,246	1,089,081	18,632	17,020	74,902	2008
21	932,580	5,962	15,156	886,487	13,004	15,459	94,822	2009
22	1,045,440	11,581	11,043	1,001,728	11,585	25,531	110,531	2010
23	1,035,609	3,426	13,641	1,028,952	13,588	20,907	82,804	2011
平成 21 年度	1,025,462	6,358	19,140	995,970	13,018	19,799	86,228	F. Y. 2009
22	1,036,111	10,544	5,463	1,017,950	11,465	27,276	79,547	2010
23 年 1~3月	270,793	1,164	-	293,885	3,139	8,371	79,547	Q1 2011
4~6	255,151	840	6,467	237,815	3,313	4,557	85,596	Q2
7~9	280,672	761	2,276	262,021	3,637	4,820	97,445	Q3
10~12	228,993	661	4,898	235,231	3,499	3,159	82,804	Q4
23 年 1 月	99,332	366	-	96,127	977	3,351	110,442	Jan. 2011
2	84,880	427	-	87,651	906	1,625	106,296	Feb.
3	86,581	371	-	110,107	1,255	3,395	79,547	Mar.
4	87,221	171	3,000	79,373	1,092	1,200	82,518	Apr.
5	87,341	269	1,731	92,281	1,253	1,525	74,408	May
6	80,589	400	1,736	66,161	968	1,832	85,596	Jun.
7	94,585	205	1,127	79,729	1,126	1,273	98,225	Jul.
8	98,800	249	-	104,392	1,399	2,462	90,177	Aug.
9	87,287	307	1,149	77,900	1,113	1,085	97,445	Sep.
10	69,043	336	2,750	83,733	1,241	1,262	78,885	Oct.
11	67,857	325	1,647	65,168	985	924	78,728	Nov.
12	92,093	-	501	86,330	1,273	973	82,804	Dec.

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

副生硫酸アンモニウム (4) Ammonium sulfate (By-products)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	299,502	132	-	297,891	3,253	1,874	23,870	C. Y. 2007
20	286,466	-	-	290,229	3,621	2,149	18,118	2008
21	280,164	-	-	268,238	4,390	2,026	28,020	2009
22	290,739	-	-	294,781	4,910	2,175	21,815	2010
23	262,509	-	-	263,820	4,533	1,754	18,750	2011
平成 21 年度	283,717	-	-	281,935	4,720	2,088	22,375	F. Y. 2009
22	284,396	-	-	286,825	4,766	2,074	17,882	2010
23 年 1～3月	66,924	-	-	70,426	1,129	431	17,882	Q1 2011
4～6	65,880	-	-	68,719	1,182	493	14,548	Q2
7～9	66,247	-	-	61,604	1,038	382	18,812	Q3
10～12	63,458	-	-	63,071	1,183	448	18,750	Q4
23 年 1 月	23,767	-	-	22,271	368	180	23,131	Jan. 2011
2	20,841	-	-	22,468	350	107	21,397	Feb.
3	22,316	-	-	25,687	411	144	17,882	Mar.
4	20,616	-	-	25,009	431	177	13,312	Apr.
5	23,493	-	-	24,545	403	158	12,101	May
6	21,771	-	-	19,165	348	158	14,548	Jun.
7	21,773	-	-	16,107	281	103	20,111	Jul.
8	22,783	-	-	21,333	375	159	21,405	Aug.
9	21,691	-	-	24,164	382	120	18,812	Sep.
10	22,731	-	-	25,532	459	199	15,812	Oct.
11	20,622	-	-	17,875	344	114	18,444	Nov.
12	20,105	-	-	19,664	380	135	18,750	Dec.

複合肥料 (化成肥料) Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)  
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 19 年	1,252,169	38,952	104,568	1,134,738	75,368	39,842	489,480	C. Y. 2007
20	1,229,412	26,573	96,992	1,150,652	91,001	45,267	443,805	2008
21	903,736	21,269	71,714	819,021	73,201	37,323	436,976	2009
22	1,003,058	21,288	80,607	945,231	77,813	34,859	399,931	2010
23	1,018,043	29,148	94,984	924,435	74,642	40,766	386,005	2011
平成 21 年度	924,678	20,436	75,971	869,147	75,445	36,012	415,378	F. Y. 2009
22	1,002,316	19,864	81,731	930,539	75,813	37,524	386,332	2010
23 年 1～3月	259,464	5,833	26,730	239,924	19,270	11,341	386,332	Q1 2011
4～6	263,070	7,722	25,709	232,274	18,514	9,989	384,648	Q2
7～9	235,145	5,116	20,784	207,036	17,169	5,960	395,400	Q3
10～12	260,364	10,477	21,761	245,201	19,689	13,476	386,005	Q4
23 年 1 月	84,871	1,431	8,410	52,254	4,236	3,344	422,139	Jan. 2011
2	87,979	2,005	8,240	71,546	5,730	3,725	428,519	Feb.
3	86,614	2,397	10,080	116,124	9,305	4,272	386,332	Mar.
4	87,508	1,965	10,948	93,240	7,251	4,918	362,694	Apr.
5	86,918	2,527	7,974	79,955	6,344	2,761	361,375	May
6	88,644	3,230	6,787	59,079	4,919	2,310	384,648	Jun.
7	76,500	1,269	6,765	55,121	4,553	1,747	398,510	Jul.
8	68,675	1,901	7,233	67,534	5,715	996	397,003	Aug.
9	89,970	1,946	6,786	84,381	6,901	3,217	395,400	Sep.
10	85,414	2,051	7,287	95,119	7,655	3,668	376,781	Oct.
11	87,119	6,832	6,981	75,344	6,031	6,801	381,621	Nov.
12	87,831	1,594	7,493	74,738	6,004	3,007	386,005	Dec.

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 (Granular chemical fertilizer)

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 19 年	981,429	28,038	97,571	884,038	60,712	26,595	362,641	C. Y. 2007
20	943,918	19,125	88,568	888,352	74,181	29,772	312,120	2008
21	679,952	14,876	61,459	621,191	59,122	21,176	301,017	2009
22	776,052	17,193	73,698	736,809	63,466	18,776	263,396	2010
23	801,159	19,476	87,211	726,134	61,230	25,288	244,385	2011
平成 21 年度	699,914	14,841	66,725	664,174	61,197	20,235	281,482	F. Y. 2009
22	780,976	16,115	75,193	727,386	61,951	21,781	252,734	2010
23 年 1～3月	202,031	4,502	25,046	183,770	15,548	8,097	252,734	Q1 2011
4～6	197,875	4,835	22,832	176,435	14,703	5,934	248,401	Q2
7～9	193,422	3,721	19,468	166,674	14,415	3,649	256,841	Q3
10～12	207,831	6,418	19,865	199,255	16,564	7,608	244,385	Q4
23 年 1 月	64,547	1,201	8,136	41,008	3,487	2,384	277,501	Jan. 2011
2	68,134	1,500	7,669	52,658	4,445	2,575	284,370	Feb.
3	69,350	1,801	9,241	90,104	7,616	3,138	252,734	Mar.
4	65,934	1,334	9,295	72,274	5,831	3,131	233,962	Apr.
5	65,891	1,974	7,342	59,725	4,979	1,553	233,072	May
6	66,050	1,527	6,195	44,436	3,894	1,250	248,401	Jun.
7	60,766	762	6,298	43,077	3,730	1,034	259,170	Jul.
8	55,858	1,396	6,813	54,374	4,822	680	255,187	Aug.
9	76,798	1,563	6,357	69,223	5,862	1,935	256,841	Sep.
10	69,669	1,277	6,531	79,754	6,632	2,137	239,290	Oct.
11	68,150	4,306	6,566	60,645	5,030	3,326	241,162	Nov.
12	70,012	835	6,768	58,856	4,903	2,145	244,385	Dec.

複合肥料 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)

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 19 年	270,740	10,914	6,997	250,700	14,656	13,247	126,839	C. Y. 2007
20	285,494	7,448	8,424	262,300	16,820	15,495	131,685	2008
21	223,784	6,393	10,255	197,830	14,079	16,147	135,959	2009
22	227,006	4,095	6,909	208,422	14,347	16,083	136,535	2010
23	216,884	9,672	7,773	198,301	13,412	15,478	141,620	2011
平成 21 年度	224,764	5,595	9,246	204,973	14,249	15,777	133,896	F. Y. 2009
22	221,340	3,749	6,538	203,153	13,863	15,743	133,598	2010
23 年 1～3月	57,433	1,331	1,684	56,154	3,721	3,244	133,598	Q1 2011
4～6	65,195	2,887	2,877	55,839	3,811	4,055	136,247	Q2
7～9	41,723	1,395	1,316	40,362	2,755	2,311	138,559	Q3
10～12	52,533	4,059	1,896	45,946	3,125	5,868	141,620	Q4
23 年 1 月	20,324	230	274	11,246	748	960	144,638	Jan. 2011
2	19,845	505	571	18,888	1,284	1,150	144,149	Feb.
3	17,264	596	839	26,020	1,689	1,134	133,598	Mar.
4	21,574	631	1,653	20,966	1,420	1,787	128,732	Apr.
5	21,027	553	632	20,230	1,365	1,208	128,303	May
6	22,594	1,703	592	14,643	1,026	1,060	136,247	Jun.
7	15,734	507	467	12,044	823	713	139,340	Jul.
8	12,817	505	420	13,160	893	316	141,816	Aug.
9	13,172	383	429	15,158	1,039	1,282	138,559	Sep.
10	15,745	774	756	15,365	1,023	1,531	137,491	Oct.
11	18,969	2,526	415	14,699	1,001	3,475	140,459	Nov.
12	17,819	759	725	15,882	1,101	862	141,620	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 19 年	9,359,493	528,566	885,148	8,901,808	98,087	41,986	181,312	C. Y. 2007
20	9,527,584	530,827	951,502	9,031,390	112,371	50,643	129,799	2008
21	6,746,180	337,353	767,381	6,272,704	78,009	54,715	116,690	2009
22	8,546,818	496,234	934,679	8,071,128	98,970	56,636	96,990	2010
23	8,004,850	471,197	1,068,819	7,303,590	91,543	88,236	111,689	2011
平成 21 年度	7,465,667	402,635	819,406	6,988,675	84,972	61,158	113,844	F. Y. 2009
22	8,563,973	488,427	941,740	8,069,804	99,219	52,494	101,788	2010
23 年 1～3月	2,139,315	121,930	225,151	2,018,070	24,735	12,870	101,788	Q1 2011
4～6	1,933,003	74,732	245,520	1,739,277	22,024	10,667	113,809	Q2
7～9	1,937,852	135,525	285,229	1,771,772	22,261	33,850	96,296	Q3
10～12	1,994,680	139,010	312,919	1,774,471	22,524	30,849	111,689	Q4
23 年 1 月	744,689	39,151	71,917	702,216	8,573	3,419	102,913	Jan. 2011
2	692,119	40,156	68,701	656,661	7,991	4,588	105,247	Feb.
3	702,507	42,623	84,533	659,193	8,170	4,863	101,788	Mar.
4	640,667	22,613	82,576	572,522	7,341	3,175	106,495	Apr.
5	651,341	23,153	82,442	588,737	7,382	3,316	106,601	May
6	640,995	28,966	80,502	578,018	7,302	4,176	113,809	Jun.
7	655,046	39,684	100,596	583,433	7,346	12,109	112,362	Jul.
8	641,754	50,500	97,489	600,909	7,546	11,858	94,358	Aug.
9	641,052	45,341	87,144	587,430	7,369	9,883	96,296	Sep.
10	697,292	55,568	108,148	623,900	7,900	12,080	104,974	Oct.
11	666,691	43,863	102,825	591,667	7,529	8,715	112,320	Nov.
12	630,697	39,579	101,946	558,904	7,095	10,054	111,689	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 19 年	1,552,477	90,711	592,038	1,039,062	16,497	192	59,009	C. Y. 2007
20	1,526,230	90,387	597,569	1,016,706	16,891	155	29,439	2008
21	1,248,161	78,608	453,273	875,228	15,130	108	26,545	2009
22	1,417,012	91,167	550,417	958,748	16,531	-	24,889	2010
23	1,419,964	81,073	562,915	938,890	16,168	30	24,100	2011
平成 21 年度	1,319,767	79,629	508,922	888,409	15,313	90	26,796	F. Y. 2009
22	1,426,776	92,266	543,965	977,158	16,803	-	24,270	2010
23 年 1～3月	359,086	21,623	137,371	243,970	4,121	-	24,270	Q1 2011
4～6	361,299	19,877	151,732	230,903	4,006	-	22,821	Q2
7～9	352,411	20,181	136,547	236,869	4,097	30	21,974	Q3
10～12	347,168	19,392	137,265	227,148	3,944	-	24,100	Q4
23 年 1 月	119,617	6,954	49,376	77,312	1,289	-	24,751	Jan. 2011
2	118,649	7,188	43,576	82,236	1,382	-	24,807	Feb.
3	120,820	7,481	44,419	84,422	1,450	-	24,270	Mar.
4	123,990	7,523	49,349	84,484	1,455	-	21,954	Apr.
5	119,373	6,535	52,140	73,596	1,284	-	22,128	May
6	117,936	5,819	50,243	72,823	1,268	-	22,821	Jun.
7	113,179	6,429	40,653	78,014	1,346	-	23,765	Jul.
8	122,580	6,774	51,408	78,906	1,370	30	22,775	Aug.
9	116,652	6,978	44,486	79,949	1,381	-	21,974	Sep.
10	107,536	6,608	36,498	76,810	1,329	-	22,802	Oct.
11	117,800	6,872	48,728	76,030	1,311	-	22,709	Nov.
12	121,832	5,912	52,039	74,308	1,304	-	24,100	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 19 年	366,288	1,362	-	366,665	14,350	272	16,866	C. Y. 2007
20	351,466	1,625	-	349,005	13,827	130	19,756	2008
21	267,589	949	-	270,432	11,351	119	14,851	2009
22	281,322	503	38	281,696	11,859	131	14,710	2010
23	288,234	1,515	654	289,823	11,068	366	13,546	2011
平成 21 年度	275,461	913	5	276,722	11,769	127	15,286	F. Y. 2009
22	284,405	900	40	285,335	11,844	124	14,992	2010
23 年 1～3月	68,630	514	7	68,810	2,832	21	14,992	Q1 2011
4～6	72,359	85	10	73,099	3,014	2	14,314	Q2
7～9	69,300	356	170	71,693	2,525	7	12,093	Q3
10～12	77,945	560	467	76,221	2,696	336	13,546	Q4
23 年 1 月	22,428	90	2	22,905	951	7	14,304	Jan. 2011
2	22,494	402	3	22,552	930	3	14,632	Feb.
3	23,708	22	2	23,353	951	11	14,992	Mar.
4	22,867	37	5	24,411	1,032	1	13,471	Apr.
5	24,798	23	1	25,192	995	1	13,096	May
6	24,694	25	4	23,496	988	-	14,314	Jun.
7	22,280	109	75	22,674	831	-	13,951	Jul.
8	23,137	190	23	24,075	816	6	13,172	Aug.
9	23,883	57	72	24,944	878	1	12,093	Sep.
10	26,359	32	150	26,075	900	15	12,242	Oct.
11	25,663	374	115	25,703	937	181	12,278	Nov.
12	25,923	154	202	24,443	860	140	13,546	Dec.

か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) (10) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),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 19 年	4,481,657	529,186	1,004,199	3,462,981	126,018	564,278	120,055	C. Y. 2007
20	4,372,807	568,345	986,744	3,495,318	137,004	454,780	124,888	2008
21	3,895,060	382,754	902,178	3,027,217	137,593	354,253	120,525	2009
22	4,217,232	359,027	1,012,346	3,260,342	139,622	288,861	135,230	2010
23	3,960,436	307,897	983,397	3,045,209	126,982	267,324	105,756	2011
平成 21 年度	4,040,235	357,750	941,404	3,130,993	141,176	336,004	121,732	F. Y. 2009
22	4,199,377	354,447	1,019,456	3,262,606	138,546	272,817	120,674	2010
23 年 1～3月	1,034,542	75,823	249,857	814,853	34,116	60,213	120,674	Q1 2011
4～6	952,825	80,767	252,982	732,318	29,880	36,741	130,343	Q2
7～9	1,035,124	75,989	253,735	768,235	31,569	75,389	144,092	Q3
10～12	937,945	75,318	226,823	729,803	31,417	94,981	105,756	Q4
23 年 1 月	382,282	23,967	92,533	268,337	11,116	24,729	155,884	Jan. 2011
2	345,949	26,751	80,128	282,566	12,099	22,247	143,642	Feb.
3	306,311	25,105	77,196	263,950	10,901	13,237	120,674	Mar.
4	296,361	26,080	82,121	256,896	10,018	8,380	95,720	Apr.
5	328,591	21,608	86,477	217,918	9,208	7,735	131,887	May
6	327,873	33,079	84,384	257,504	10,654	20,626	130,343	Jun.
7	342,750	25,822	85,871	273,721	11,519	28,802	110,522	Jul.
8	356,462	27,504	83,661	237,465	9,908	24,984	148,376	Aug.
9	335,912	22,663	84,203	257,049	10,142	21,603	144,092	Sep.
10	341,482	25,253	77,677	276,119	11,381	30,486	126,543	Oct.
11	297,256	20,303	72,879	234,382	10,429	27,297	109,545	Nov.
12	299,207	29,762	76,267	219,302	9,607	37,198	105,756	Dec.



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

塩素ガス (11) 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 19 年	4,010,425	68,569	3,512,825	208,178	9,033	357,994	-	C. Y. 2007
20	3,915,600	68,397	3,505,180	219,909	9,706	258,855	-	2008
21	3,430,512	47,869	3,068,791	164,903	7,347	244,732	-	2009
22	3,760,591	47,370	3,361,592	235,799	10,341	210,572	-	2010
23	3,491,976	9,101	3,124,241	233,827	10,028	143,009	-	2011
平成 21 年度	3,558,096	44,425	3,172,013	181,710	8,081	248,801	-	F. Y. 2009
22	3,743,218	46,647	3,358,714	247,504	10,777	183,649	-	2010
23 年 1～3月	919,560	9,101	833,759	58,015	2,486	36,887	-	Q1 2011
4～6	852,284	-	800,940	43,694	1,969	7,650	-	Q2
7～9	923,316	-	810,723	68,710	2,896	43,883	-	Q3
10～12	796,816	-	678,819	63,408	2,677	54,589	-	Q4
23 年 1 月	341,664	3,913	304,710	24,474	1,051	16,393	-	Jan. 2011
2	307,837	3,381	274,009	22,361	954	14,848	-	Feb.
3	270,059	1,807	255,040	11,180	481	5,646	-	Mar.
4	264,288	-	252,438	11,850	540	-	-	Apr.
5	295,667	-	281,326	14,341	654	-	-	May
6	292,329	-	267,176	17,503	775	7,650	-	Jun.
7	306,736	-	267,108	24,199	1,025	15,429	-	Jul.
8	316,793	-	278,171	23,187	980	15,435	-	Aug.
9	299,787	-	265,444	21,324	892	13,019	-	Sep.
10	299,630	-	260,558	23,062	974	16,010	-	Oct.
11	263,272	-	226,233	20,270	861	16,769	-	Nov.
12	233,914	-	192,028	20,076	842	21,810	-	Dec.

液体塩素 (12) 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 19 年	550,292	49,547	233,897	334,421	14,473	31,093	5,693	C. Y. 2007
20	519,817	42,251	243,665	291,871	12,806	26,618	5,555	2008
21	411,281	24,979	194,954	228,022	10,234	14,515	4,286	2009
22	467,987	20,368	238,151	238,257	10,790	11,960	4,281	2010
23	462,355	22,197	265,319	204,427	9,222	14,481	4,389	2011
平成 21 年度	442,645	23,885	210,190	243,411	10,942	13,628	4,366	F. Y. 2009
22	467,682	19,861	246,629	228,429	10,356	12,189	4,668	2010
23 年 1～3月	119,279	4,872	66,455	53,867	2,442	3,443	4,668	Q1 2011
4～6	112,206	6,433	63,751	49,997	2,224	5,142	4,417	Q2
7～9	116,012	5,620	70,568	47,758	2,171	3,512	3,993	Q3
10～12	114,858	5,272	64,545	52,805	2,384	2,384	4,389	Q4
23 年 1 月	42,354	1,630	22,665	20,005	898	1,127	4,469	Jan. 2011
2	38,419	2,179	21,013	18,047	820	1,403	4,604	Feb.
3	38,506	1,063	22,777	15,815	724	913	4,668	Mar.
4	38,413	2,291	23,715	15,584	678	1,982	4,091	Apr.
5	35,327	1,915	18,935	16,659	750	1,374	4,365	May
6	38,466	2,227	21,101	17,754	796	1,786	4,417	Jun.
7	39,197	2,202	23,803	15,540	714	1,656	4,599	Jul.
8	39,882	1,903	24,446	16,468	748	927	4,541	Aug.
9	36,933	1,515	22,319	15,750	709	929	3,993	Sep.
10	38,627	1,682	21,147	17,388	793	923	4,845	Oct.
11	37,054	1,961	20,480	18,017	805	880	4,483	Nov.
12	39,177	1,629	22,918	17,400	786	581	4,389	Dec.

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

塩酸ガス(100%換算) (13) 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 19 年	89,473	-	86,554	2,922	1,446	-	110	C. Y. 2007
20	91,692	-	88,078	3,611	69	-	113	2008
21	37,221	-	32,881	4,345	...	-	106	2009
22	105,169	-	100,283	4,903	...	-	89	2010
23	92,293	-	86,634	x	x	-	x	2011
平成 21 年度	56,827	-	51,859	4,950	...	-	103	F. Y. 2009
22	109,760	-	104,906	x	x	-	x	2010
23 年 1~3月	30,779	-	29,096	x	x	-	x	Q1 2011
4~6	21,463	-	19,967	x	x	-	x	Q2
7~9	23,391	-	22,061	x	x	-	x	Q3
10~12	16,660	-	15,510	x	x	-	x	Q4
23 年 1 月	10,484	-	9,948	x	x	-	x	Jan. 2011
2	9,811	-	9,223	x	x	-	x	Feb.
3	10,484	-	9,925	x	x	-	x	Mar.
4	9,470	-	8,998	x	x	-	x	Apr.
5	6,989	-	6,445	x	x	-	x	May
6	5,004	-	4,524	x	x	-	x	Jun.
7	8,532	-	8,164	x	x	-	x	Jul.
8	9,653	-	9,190	x	x	-	x	Aug.
9	5,206	-	4,707	x	x	-	x	Sep.
10	2,524	-	2,305	x	x	-	x	Oct.
11	6,592	-	6,174	x	x	-	x	Nov.
12	7,544	-	7,031	x	x	-	x	Dec.

塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)  
計 (14~15) 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 19 年	2,342,662	234,939	766,548	1,760,182	26,006	54,470	32,252	C. Y. 2007
20	2,386,586	199,409	857,599	1,674,171	24,614	48,487	38,078	2008
21	2,068,983	184,988	768,374	1,466,669	21,781	24,644	32,591	2009
22	2,272,104	215,124	845,733	1,603,937	23,680	30,447	40,793	2010
23	2,180,200	168,893	819,051	1,494,418	21,588	39,605	37,435	2011
平成 21 年度	2,198,660	193,832	829,325	1,540,056	22,834	20,900	38,217	F. Y. 2009
22	2,259,957	218,086	854,039	1,592,199	23,436	35,895	35,816	2010
23 年 1~3月	572,606	44,509	228,925	384,684	5,483	9,080	35,816	Q1 2011
4~6	526,431	42,714	200,509	354,530	5,555	11,892	38,050	Q2
7~9	549,825	46,715	203,568	386,529	5,383	8,871	35,624	Q3
10~12	531,338	34,955	186,049	368,675	5,166	9,762	37,435	Q4
23 年 1 月	206,849	10,010	82,430	127,804	1,776	1,935	45,482	Jan. 2011
2	190,670	14,686	75,336	129,896	1,819	2,629	43,574	Feb.
3	175,087	19,813	71,159	126,984	1,888	4,516	35,816	Mar.
4	179,614	17,197	68,275	123,264	1,952	3,068	38,025	Apr.
5	166,004	14,518	67,086	107,340	1,660	4,832	39,288	May
6	180,813	10,999	65,148	123,926	1,944	3,992	38,050	Jun.
7	192,789	12,376	72,259	130,255	1,840	2,141	38,562	Jul.
8	181,340	19,433	69,696	128,088	1,791	3,874	37,677	Aug.
9	175,696	14,906	61,613	128,186	1,753	2,856	35,624	Sep.
10	179,410	13,071	63,526	125,801	1,818	5,375	33,406	Oct.
11	164,187	12,323	55,170	115,268	1,595	2,829	36,647	Nov.
12	187,741	9,561	67,353	127,606	1,753	1,558	37,435	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%)

合成 (14) 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 19 年	775,472	81,066	201,954	622,994	11,019	30,757	14,739	C. Y. 2007
20	760,658	64,869	200,328	592,078	10,524	33,636	14,368	2008
21	800,210	49,758	204,900	633,504	10,732	13,253	12,641	2009
22	845,823	54,850	215,839	665,364	11,265	18,559	13,552	2010
23	836,239	45,843	224,051	628,331	10,336	28,503	14,753	2011
平成 21 年度	813,230	49,933	198,566	652,879	11,053	9,406	14,576	F. Y. 2009
22	840,846	58,988	217,671	659,543	11,217	23,631	13,566	2010
23 年 1~3月	202,099	12,764	50,678	157,884	2,700	6,287	13,566	Q1 2011
4~6	235,295	10,918	64,027	169,366	2,781	9,330	17,055	Q2
7~9	198,345	13,984	55,237	151,314	2,479	6,923	15,911	Q3
10~12	200,500	8,177	54,109	149,767	2,375	5,963	14,753	Q4
23 年 1 月	68,781	2,747	19,032	49,254	847	1,315	15,481	Jan. 2011
2	63,445	3,613	15,535	51,523	869	1,808	13,670	Feb.
3	69,873	6,404	16,111	57,107	984	3,164	13,566	Mar.
4	73,384	2,945	17,091	56,338	959	2,554	13,912	Apr.
5	80,963	4,232	24,462	53,264	845	3,904	17,476	May
6	80,948	3,741	22,474	59,764	977	2,872	17,055	Jun.
7	69,515	2,992	19,211	52,687	902	1,946	15,720	Jul.
8	62,395	6,584	17,730	46,125	748	3,347	17,496	Aug.
9	66,435	4,408	18,296	52,502	830	1,630	15,911	Sep.
10	68,438	4,498	18,453	51,651	827	4,093	14,652	Oct.
11	68,584	2,060	17,726	48,802	770	1,325	17,443	Nov.
12	63,478	1,619	17,930	49,314	779	545	14,753	Dec.

塩酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)

副生 (15) 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 19 年	1,567,190	153,873	564,594	1,137,188	14,986	23,713	17,513	C. Y. 2007
20	1,625,928	134,540	657,271	1,082,093	14,090	14,851	23,710	2008
21	1,268,773	135,230	563,474	833,165	11,048	11,391	19,950	2009
22	1,426,281	160,274	629,894	938,573	12,415	11,888	27,241	2010
23	1,343,961	123,050	595,000	866,087	11,252	11,102	22,682	2011
平成 21 年度	1,385,430	143,899	630,759	887,177	11,781	11,494	23,641	F. Y. 2009
22	1,419,111	159,098	636,368	932,656	12,219	12,264	22,250	2010
23 年 1~3月	370,507	31,745	178,247	226,800	2,783	2,793	22,250	Q1 2011
4~6	291,136	31,796	136,482	185,164	2,774	2,562	20,995	Q2
7~9	351,480	32,731	148,331	235,215	2,904	1,948	19,713	Q3
10~12	330,838	26,778	131,940	218,908	2,790	3,799	22,682	Q4
23 年 1 月	138,068	7,263	63,398	78,550	929	620	30,001	Jan. 2011
2	127,225	11,073	59,801	78,373	950	821	29,904	Feb.
3	105,214	13,409	55,048	69,877	904	1,352	22,250	Mar.
4	106,230	14,252	51,184	66,926	992	514	24,113	Apr.
5	85,041	10,286	42,624	54,076	815	928	21,812	May
6	99,865	7,258	42,674	64,162	967	1,120	20,995	Jun.
7	123,274	9,384	53,048	77,568	938	195	22,842	Jul.
8	118,945	12,849	51,966	81,963	1,043	527	20,181	Aug.
9	109,261	10,498	43,317	75,684	923	1,226	19,713	Sep.
10	110,972	8,573	45,073	74,150	991	1,282	18,754	Oct.
11	95,603	10,263	37,444	66,466	825	1,504	19,204	Nov.
12	124,263	7,942	49,423	78,292	975	1,013	22,682	Dec.

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

次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) (16) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	1,018,989	36,397	26,821	1,022,721	20,176	3,652	14,692	C. Y. 2007
20	963,878	31,476	31,662	962,168	19,708	3,811	12,404	2008
21	902,378	25,327	30,263	896,287	19,026	2,639	10,930	2009
22	946,851	29,102	31,040	942,897	20,993	2,753	10,530	2010
23	934,953	27,401	33,454	925,216	20,235	3,237	10,981	2011
平成 21 年度	911,107	26,830	29,961	905,646	19,290	2,629	11,467	F. Y. 2009
22	951,177	32,073	32,444	947,728	21,368	3,387	11,263	2010
23 年 1～3月	206,843	9,305	8,203	205,858	4,669	1,357	11,263	Q1 2011
4～6	234,037	5,708	9,159	229,621	4,957	429	11,801	Q2
7～9	261,518	7,007	8,447	260,253	5,757	678	10,949	Q3
10～12	232,555	5,381	7,645	229,484	4,851	773	10,981	Q4
23 年 1 月	68,751	2,538	3,037	64,970	1,472	238	13,575	Jan. 2011
2	64,985	2,965	2,518	65,004	1,486	897	13,107	Feb.
3	73,107	3,802	2,648	75,884	1,711	222	11,263	Mar.
4	69,941	2,508	2,881	70,250	1,577	69	10,514	Apr.
5	80,370	1,543	3,685	76,365	1,620	138	12,240	May
6	83,726	1,657	2,593	83,006	1,761	222	11,801	Jun.
7	88,946	2,763	2,753	87,860	2,030	230	12,667	Jul.
8	88,368	2,799	2,962	89,463	1,938	248	11,162	Aug.
9	84,204	1,445	2,732	82,930	1,788	200	10,949	Sep.
10	82,516	1,434	2,423	79,329	1,673	232	12,913	Oct.
11	74,114	1,922	2,766	74,591	1,574	270	11,320	Nov.
12	75,925	2,025	2,456	75,564	1,604	271	10,981	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 19 年	119,764	73,578	106,096	87,977	8,876	-	4,061	C. Y. 2007
20	132,244	68,372	108,150	90,591	11,440	-	5,574	2008
21	58,270	49,720	55,593	52,501	7,411	-	4,711	2009
22	68,692	64,269	76,369	57,028	7,502	-	3,824	2010
23	68,672	75,391	82,954	59,078	7,727	-	5,650	2011
平成 21 年度	57,199	55,684	60,871	53,159	7,386	-	3,268	F. Y. 2009
22	70,487	69,149	78,268	60,317	7,900	-	3,662	2010
23 年 1～3月	15,546	17,948	17,778	15,673	2,026	-	3,662	Q1 2011
4～6	17,231	18,204	20,131	14,270	1,930	-	4,696	Q2
7～9	17,106	19,976	23,578	14,803	1,876	-	3,407	Q3
10～12	18,789	19,263	21,467	14,332	1,895	-	5,650	Q4
23 年 1 月	6,534	4,940	6,600	5,639	730	-	2,854	Jan. 2011
2	5,598	6,348	6,321	5,079	631	-	3,400	Feb.
3	3,414	6,660	4,857	4,955	665	-	3,662	Mar.
4	5,760	6,080	6,023	4,443	590	-	5,036	Apr.
5	4,935	6,316	7,435	4,518	620	-	4,333	May
6	6,536	5,808	6,673	5,309	720	-	4,696	Jun.
7	7,154	6,280	8,440	4,786	633	-	4,905	Jul.
8	5,186	7,032	8,092	4,728	584	-	4,303	Aug.
9	4,766	6,664	7,046	5,289	660	-	3,407	Sep.
10	7,042	7,819	7,986	4,836	638	-	5,437	Oct.
11	5,954	5,794	6,756	4,358	597	-	6,071	Nov.
12	5,793	5,650	6,725	5,138	660	-	5,650	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 19 年	144,866	-	33,618	108,411	10,794	3,901	9,701	C. Y. 2007
20	152,976	150	37,625	108,677	16,027	3,974	12,553	2008
21	75,158	-	20,641	57,158	10,272	2,330	7,572	2009
22	100,015	-	15,258	83,266	10,382	2,997	6,065	2010
23	85,154	-	4,866	79,880	8,741	2,374	4,146	2011
平成 21 年度	81,911	-	19,498	64,798	10,964	2,736	6,286	F. Y. 2009
22	98,393	-	11,302	85,594	9,645	2,825	5,009	2010
23 年 1～3月	23,039	-	1,236	22,311	2,420	599	5,009	Q1 2011
4～6	20,286	-	1,263	19,667	2,107	668	3,694	Q2
7～9	22,395	-	1,021	20,244	2,206	612	4,212	Q3
10～12	19,434	-	1,346	17,658	2,007	495	4,146	Q4
23 年 1 月	7,619	-	408	7,067	763	188	6,072	Jan. 2011
2	6,870	-	502	6,781	748	185	5,474	Feb.
3	8,550	-	326	8,463	909	226	5,009	Mar.
4	7,489	-	320	7,103	743	227	4,845	Apr.
5	5,101	-	563	5,291	573	215	3,877	May
6	7,696	-	380	7,273	791	226	3,694	Jun.
7	8,112	-	325	7,706	829	242	3,533	Jul.
8	7,112	-	395	6,254	672	220	3,776	Aug.
9	7,171	-	301	6,284	706	150	4,212	Sep.
10	6,891	-	418	6,290	711	156	4,239	Oct.
11	6,501	-	240	5,791	664	170	4,538	Nov.
12	6,042	-	688	5,577	632	169	4,146	Dec.

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

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 19 年	143,888	216	34,154	106,528	12,608	4,097	3,103	C. Y. 2007
20	136,272	545	28,044	102,230	14,482	4,699	4,935	2008
21	91,247	475	15,929	74,025	13,827	1,451	5,254	2009
22	100,851	106	20,188	78,819	14,795	2,505	4,699	2010
23	89,880	516	14,874	73,547	13,218	2,045	4,628	2011
平成 21 年度	90,892	466	16,235	75,520	15,080	1,856	5,488	F. Y. 2009
22	96,373	89	18,720	76,121	13,923	2,610	4,499	2010
23 年 1～3月	20,768	24	3,456	16,925	3,027	611	4,499	Q1 2011
4～6	23,867	275	4,361	19,298	3,382	363	4,619	Q2
7～9	23,731	217	3,262	20,446	3,714	461	4,397	Q3
10～12	21,514	-	3,795	16,878	3,095	610	4,628	Q4
23 年 1 月	9,738	-	1,861	6,787	1,262	253	5,536	Jan. 2011
2	7,694	4	1,393	5,575	1,012	222	6,044	Feb.
3	3,336	20	202	4,563	752	136	4,499	Mar.
4	6,929	11	409	6,340	1,081	93	4,597	Apr.
5	8,980	261	2,093	5,705	993	113	5,927	May
6	7,958	3	1,859	7,253	1,307	157	4,619	Jun.
7	7,664	215	684	5,848	1,056	140	5,826	Jul.
8	7,809	2	1,060	6,815	1,229	172	5,589	Aug.
9	8,258	-	1,518	7,783	1,429	149	4,397	Sep.
10	7,034	-	505	5,754	1,062	264	4,908	Oct.
11	7,480	-	1,717	4,909	871	170	5,592	Nov.
12	7,000	-	1,573	6,215	1,163	176	4,628	Dec.

酸化亜鉛 (4) 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 19 年	77,102	1,340	-	78,757	33,191	-	3,449	C. Y. 2007
20	77,782	283	-	76,555	20,014	-	4,959	2008
21	59,749	6	-	58,314	13,468	-	6,286	2009
22	67,603	-	58	69,239	16,294	-	4,588	2010
23	66,325	444	-	63,874	14,150	16	7,465	2011
平成 21 年度	61,459	5	-	63,109	13,931	-	4,950	F. Y. 2009
22	67,597	-	58	68,693	15,936	16	3,777	2010
23 年 1～3月	15,478	-	-	16,273	3,864	16	3,777	Q1 2011
4～6	16,768	408	-	15,386	3,486	-	5,566	Q2
7～9	16,356	36	-	16,083	3,578	-	5,874	Q3
10～12	17,723	-	-	16,132	3,221	-	7,465	Q4
23 年 1 月	5,409	-	-	5,321	1,286	-	4,677	Jan. 2011
2	5,740	-	-	5,622	1,336	-	4,795	Feb.
3	4,329	-	-	5,330	1,242	16	3,777	Mar.
4	4,819	36	-	5,206	1,148	-	3,426	Apr.
5	5,661	153	-	4,722	1,150	-	4,517	May
6	6,288	219	-	5,458	1,188	-	5,566	Jun.
7	6,912	36	-	5,678	1,302	-	6,835	Jul.
8	4,614	-	-	4,841	1,093	-	6,608	Aug.
9	4,830	-	-	5,564	1,183	-	5,874	Sep.
10	6,184	-	-	5,804	1,187	-	6,254	Oct.
11	6,123	-	-	5,546	1,055	-	6,831	Nov.
12	5,416	-	-	4,782	980	-	7,465	Dec.

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

酸化第二鉄 (5) 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 19 年	161,846	7	4,327	153,798	35,008	80	20,856	C. Y. 2007
20	148,413	14	3,976	144,228	37,615	80	20,994	2008
21	107,531	4	3,957	103,481	22,800	50	20,956	2009
22	151,728	3	5,585	150,125	26,159	95	16,878	2010
23	145,234	-	4,211	145,496	25,594	50	12,364	2011
平成 21 年度	126,479	5	4,984	122,410	25,803	70	21,029	F. Y. 2009
22	153,574	-	4,405	152,751	25,494	85	17,360	2010
23 年 1～3月	37,862	-	479	36,893	6,403	10	17,360	Q1 2011
4～6	35,554	-	892	37,204	6,489	20	14,805	Q2
7～9	36,440	-	989	35,977	6,459	20	14,259	Q3
10～12	35,378	-	1,851	35,422	6,242	-	12,364	Q4
23 年 1 月	11,985	-	213	11,450	2,079	10	17,191	Jan. 2011
2	12,533	-	102	12,179	2,202	-	17,444	Feb.
3	13,344	-	164	13,264	2,123	-	17,360	Mar.
4	11,466	-	397	13,025	2,201	-	15,405	Apr.
5	11,767	-	149	11,670	2,065	20	15,338	May
6	12,321	-	346	12,509	2,223	-	14,805	Jun.
7	13,381	-	473	12,497	2,235	-	15,216	Jul.
8	12,044	-	228	11,778	2,068	-	15,254	Aug.
9	11,015	-	288	11,702	2,155	20	14,259	Sep.
10	12,122	-	867	11,567	2,145	-	13,946	Oct.
11	11,339	-	415	12,018	2,137	-	12,852	Nov.
12	11,917	-	569	11,837	1,960	-	12,364	Dec.

顔料 Pigments

アゾ顔料 (6) 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 19 年	13,971	390	1,768	8,378	13,227	4,365	968	C. Y. 2007
20	13,573	322	1,633	7,912	12,473	4,230	1,123	2008
21	11,173	392	956	7,111	12,766	3,739	896	2009
22	11,435	574	-	7,896	13,564	4,134	880	2010
23	9,711	622	-	7,309	12,533	2,951	961	2011
平成 21 年度	11,834	451	633	7,533	13,879	4,070	913	F. Y. 2009
22	10,708	586	-	7,616	13,037	3,721	874	2010
23 年 1～3月	2,299	126	-	1,607	2,977	825	874	Q1 2011
4～6	2,548	269	-	1,944	3,661	662	1,089	Q2
7～9	2,250	118	-	1,841	2,868	652	963	Q3
10～12	2,614	109	-	1,917	3,027	812	961	Q4
23 年 1 月	840	34	-	595	1,084	327	833	Jan. 2011
2	899	45	-	570	1,007	311	896	Feb.
3	560	47	-	442	886	187	874	Mar.
4	661	92	-	609	1,246	239	781	Apr.
5	904	99	-	638	1,051	222	925	May
6	983	78	-	697	1,364	201	1,089	Jun.
7	663	36	-	636	1,012	185	968	Jul.
8	737	52	-	572	826	199	986	Aug.
9	850	30	-	633	1,031	268	963	Sep.
10	835	39	-	625	892	275	938	Oct.
11	935	35	-	646	1,081	267	997	Nov.
12	844	35	-	646	1,054	270	961	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 (7) 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 19 年	14,594	372	623	9,565	11,389	4,965	1,037	C. Y. 2007
20	13,998	338	545	8,726	10,834	4,854	1,255	2008
21	9,505	100	360	5,958	8,365	3,674	866	2009
22	11,075	77	460	7,541	8,821	3,057	957	2010
23	8,928	568	407	6,802	7,962	2,257	987	2011
平成 21 年度	10,274	89	395	6,501	9,366	3,530	821	F. Y. 2009
22	10,585	81	433	7,237	7,878	2,936	877	2010
23 年 1～3月	2,204	21	83	1,583	1,789	638	877	Q1 2011
4～6	2,405	221	114	1,799	2,216	515	1,075	Q2
7～9	2,051	156	108	1,760	2,033	483	932	Q3
10～12	2,268	170	102	1,660	1,924	621	987	Q4
23 年 1 月	824	6	28	548	621	244	966	Jan. 2011
2	775	8	23	484	528	238	1,003	Feb.
3	605	7	32	551	640	156	877	Mar.
4	703	51	37	579	758	170	846	Apr.
5	859	28	39	593	705	171	930	May
6	843	142	38	627	752	174	1,075	Jun.
7	675	36	44	599	677	157	987	Jul.
8	668	60	35	575	674	139	966	Aug.
9	708	60	29	586	681	187	932	Sep.
10	785	64	30	591	669	199	960	Oct.
11	789	69	37	560	673	217	1,005	Nov.
12	694	37	35	509	583	205	987	Dec.

酸化チタン Titanium dioxide  
計 (8)～(9) 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 19 年	245,976	4,822	-	246,959	72,791	2,859	29,127	C. Y. 2007
20	225,228	3,382	-	220,090	66,255	2,101	35,544	2008
21	161,928	2,889	-	168,734	48,742	1,492	30,133	2009
22	207,561	2,932	-	201,664	57,448	1,660	37,299	2010
23	214,417	4,102	421	205,447	62,583	2,354	47,590	2011
平成 21 年度	173,272	2,760	-	183,550	52,446	1,594	33,996	F. Y. 2009
22	211,185	2,883	119	206,216	59,051	1,845	39,877	2010
23 年 1～3月	57,705	667	119	55,048	15,648	625	39,877	Q1 2011
4～6	54,122	1,261	121	51,660	15,703	588	42,890	Q2
7～9	57,590	1,087	146	51,380	15,952	628	49,411	Q3
10～12	45,000	1,087	35	47,359	15,280	513	47,590	Q4
23 年 1 月	21,458	325	-	16,776	4,773	172	42,134	Jan. 2011
2	18,737	170	68	16,759	4,831	151	44,062	Feb.
3	17,510	172	51	21,513	6,044	302	39,877	Mar.
4	14,720	436	46	17,122	5,233	175	37,689	Apr.
5	19,890	412	42	16,337	4,914	221	41,392	May
6	19,512	413	33	18,201	5,557	192	42,890	Jun.
7	20,004	252	56	16,656	5,174	269	46,164	Jul.
8	19,740	276	45	16,174	5,036	173	49,788	Aug.
9	17,846	559	45	18,550	5,742	186	49,411	Sep.
10	7,503	237	11	15,798	5,124	127	41,215	Oct.
11	17,781	655	20	15,914	5,146	171	43,545	Nov.
12	19,716	195	4	15,647	5,010	215	47,590	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 (8) 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 19 年	39,071	1,398	-	41,702	11,429	1,072	7,568	C. Y. 2007
20	39,481	749	-	39,225	11,029	627	7,946	2008
21	28,908	533	-	30,825	8,959	436	6,126	2009
22	38,098	609	-	36,121	10,780	612	8,100	2010
23	37,265	490	421	34,511	10,324	945	9,974	2011
平成 21 年度	32,079	600	-	33,399	9,779	546	6,918	F. Y. 2009
22	37,861	553	119	36,696	11,007	711	7,804	2010
23 年 1~3月	9,478	131	119	9,512	2,827	273	7,804	Q1 2011
4~6	9,460	122	121	8,575	2,558	196	8,493	Q2
7~9	9,522	148	146	8,896	2,687	326	8,794	Q3
10~12	8,805	89	35	7,528	2,252	150	9,974	Q4
23 年 1 月	3,409	45	-	3,136	919	57	8,361	Jan. 2011
2	3,202	46	68	2,934	886	61	8,545	Feb.
3	2,867	40	51	3,442	1,022	155	7,804	Mar.
4	2,810	71	46	3,009	895	63	7,566	Apr.
5	3,188	31	42	2,553	753	79	8,112	May
6	3,462	20	33	3,013	910	54	8,493	Jun.
7	3,447	51	56	3,105	934	163	8,666	Jul.
8	2,896	36	45	2,880	865	86	8,587	Aug.
9	3,179	61	45	2,911	888	77	8,794	Sep.
10	3,041	15	11	2,687	818	11	9,141	Oct.
11	3,083	38	20	2,420	728	26	9,795	Nov.
12	2,681	36	4	2,421	705	113	9,974	Dec.

酸化チタン Titanium dioxide

ルチル型 (9) 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 19 年	206,905	3,424	-	205,257	61,362	1,787	21,559	C. Y. 2007
20	185,747	2,633	-	180,865	55,226	1,474	27,598	2008
21	133,020	2,356	-	137,909	39,782	1,056	24,007	2009
22	169,463	2,323	-	165,543	46,668	1,048	29,199	2010
23	177,152	3,612	-	170,936	52,259	1,409	37,616	2011
平成 21 年度	141,193	2,160	-	150,151	42,666	1,048	27,078	F. Y. 2009
22	173,324	2,330	-	169,520	48,044	1,134	32,073	2010
23 年 1~3月	48,227	536	-	45,536	12,821	352	32,073	Q1 2011
4~6	44,662	1,139	-	43,085	13,146	392	34,397	Q2
7~9	48,068	939	-	42,484	13,265	302	40,617	Q3
10~12	36,195	998	-	39,831	13,027	363	37,616	Q4
23 年 1 月	18,049	280	-	13,640	3,854	115	33,773	Jan. 2011
2	15,535	124	-	13,825	3,945	90	35,517	Feb.
3	14,643	132	-	18,071	5,022	147	32,073	Mar.
4	11,910	365	-	14,113	4,338	112	30,123	Apr.
5	16,702	381	-	13,784	4,161	142	33,280	May
6	16,050	393	-	15,188	4,647	138	34,397	Jun.
7	16,557	201	-	13,551	4,240	106	37,498	Jul.
8	16,844	240	-	13,294	4,172	87	41,201	Aug.
9	14,667	498	-	15,639	4,854	109	40,617	Sep.
10	4,462	222	-	13,111	4,306	116	32,074	Oct.
11	14,698	617	-	13,494	4,418	145	33,750	Nov.
12	17,035	159	-	13,226	4,304	102	37,616	Dec.

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

カーボンブラック (10) 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 19 年	834,526	9,284	1,160	839,056	115,532	4,493	50,696	C. Y. 2007
20	820,608	17,047	2,602	816,132	126,058	4,417	65,201	2008
21	575,252	17,173	1,480	602,525	83,115	1,739	51,891	2009
22	729,420	14,591	1,077	734,023	108,132	2,187	58,614	2010
23	681,171	7,668	1,326	683,905	106,445	3,085	55,861	2011
平成 21 年度	634,733	15,834	1,111	655,540	90,245	2,014	56,387	F. Y. 2009
22	730,352	11,835	896	730,946	109,374	3,299	60,150	2010
23 年 1～3月	178,870	1,388	38	173,738	26,337	1,664	60,150	Q1 2011
4～6	165,911	1,490	100	171,841	26,616	696	54,921	Q2
7～9	174,384	1,821	633	173,074	27,486	561	56,857	Q3
10～12	162,006	2,969	555	165,252	26,005	164	55,861	Q4
23 年 1 月	62,027	583	8	57,503	8,525	238	63,475	Jan. 2011
2	61,312	596	12	61,078	9,160	305	63,987	Feb.
3	55,531	209	18	55,157	8,652	1,121	60,150	Mar.
4	52,819	314	17	56,395	8,719	121	56,757	Apr.
5	55,028	373	30	55,630	8,438	123	56,375	May
6	58,064	803	53	59,816	9,459	452	54,921	Jun.
7	61,616	769	337	61,880	9,887	90	54,998	Jul.
8	58,761	316	32	51,594	8,098	212	62,237	Aug.
9	54,007	736	264	59,600	9,501	259	56,857	Sep.
10	57,568	1,142	208	60,080	9,472	67	55,212	Oct.
11	54,044	885	198	57,079	9,009	-	52,865	Nov.
12	50,394	942	149	48,093	7,524	97	55,861	Dec.

活性炭 Activated carbon  
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 19 年	72,726	18,360	3,244	75,196	27,687	10,883	15,624	C. Y. 2007
20	72,479	14,072	3,537	72,813	27,374	12,005	11,052	2008
21	63,780	13,097	2,633	63,838	26,027	12,052	9,414	2009
22	67,401	12,514	2,689	63,033	26,216	12,807	11,190	2010
23	64,718	14,310	3,087	61,788	25,158	11,924	13,410	2011
平成 21 年度	65,533	12,241	2,273	63,045	25,707	12,876	9,112	F. Y. 2009
22	67,162	12,788	2,603	63,159	26,156	11,872	11,429	2010
23 年 1～3月	17,971	2,945	701	16,941	6,945	3,037	11,429	Q1 2011
4～6	16,383	3,116	805	14,394	6,328	3,625	12,098	Q2
7～9	16,044	3,266	569	15,321	6,143	2,630	12,882	Q3
10～12	14,320	4,983	1,012	15,132	5,742	2,632	13,410	Q4
23 年 1 月	5,169	973	313	4,796	1,940	1,038	11,185	Jan. 2011
2	5,919	950	251	5,625	2,440	1,014	11,166	Feb.
3	6,883	1,022	137	6,520	2,564	985	11,429	Mar.
4	5,345	988	186	4,975	2,238	1,352	11,241	Apr.
5	4,890	923	304	4,421	1,866	1,020	11,309	May
6	6,148	1,205	315	4,998	2,224	1,253	12,098	Jun.
7	6,007	1,058	162	5,150	2,155	874	12,976	Jul.
8	4,588	1,104	167	4,842	1,982	835	12,820	Aug.
9	5,449	1,104	240	5,329	2,006	921	12,882	Sep.
10	4,856	1,617	303	5,095	1,949	962	12,996	Oct.
11	4,715	1,455	416	5,049	1,877	783	12,919	Nov.
12	4,749	1,911	293	4,988	1,916	887	13,410	Dec.

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

活性炭 Activated carbon

粒状 (11) 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 19 年	51,218	10,916	2,949	52,245	20,879	5,776	11,536	C. Y. 2007
20	49,897	8,814	3,396	50,271	20,025	6,460	9,159	2008
21	45,889	7,754	2,611	45,357	19,058	7,306	7,526	2009
22	47,882	7,891	2,630	44,573	18,826	7,523	8,956	2010
23	44,308	9,333	3,044	42,295	17,521	6,460	10,792	2011
平成 21 年度	47,059	7,080	2,232	44,388	18,478	8,221	6,921	F. Y. 2009
22	47,496	7,836	2,561	44,335	18,772	6,271	9,085	2010
23 年 1～3月	13,045	1,893	695	12,473	5,181	1,641	9,085	Q1 2011
4～6	11,341	1,411	788	9,565	4,419	1,889	9,594	Q2
7～9	10,840	1,821	563	10,237	4,236	1,400	10,050	Q3
10～12	9,082	4,208	998	10,020	3,685	1,530	10,792	Q4
23 年 1 月	3,839	700	307	3,435	1,413	750	9,002	Jan. 2011
2	4,246	673	251	4,203	1,867	604	8,864	Feb.
3	4,960	520	137	4,835	1,901	287	9,085	Mar.
4	3,640	422	174	3,222	1,541	676	9,074	Apr.
5	3,413	344	300	2,988	1,311	583	8,959	May
6	4,288	645	314	3,355	1,567	630	9,594	Jun.
7	4,224	611	161	3,464	1,516	520	10,284	Jul.
8	3,185	608	163	3,239	1,395	395	10,276	Aug.
9	3,431	602	239	3,534	1,324	485	10,050	Sep.
10	3,204	1,347	299	3,448	1,284	446	10,409	Oct.
11	2,887	1,186	408	3,259	1,162	528	10,287	Nov.
12	2,991	1,675	291	3,313	1,239	556	10,792	Dec.

活性炭 Activated carbon

粉状 (12) 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 19 年	21,508	7,444	295	22,951	6,808	5,107	4,088	C. Y. 2007
20	22,582	5,258	141	22,542	7,349	5,545	1,893	2008
21	17,891	5,343	22	18,481	6,969	4,746	1,888	2009
22	19,519	4,623	59	18,460	7,390	5,284	2,234	2010
23	20,410	4,977	43	19,493	7,637	5,464	2,618	2011
平成 21 年度	18,474	5,161	41	18,657	7,229	4,655	2,191	F. Y. 2009
22	19,666	4,952	42	18,824	7,384	5,601	2,344	2010
23 年 1～3月	4,926	1,052	6	4,468	1,764	1,396	2,344	Q1 2011
4～6	5,042	1,705	17	4,829	1,909	1,736	2,504	Q2
7～9	5,204	1,445	6	5,084	1,907	1,230	2,832	Q3
10～12	5,238	775	14	5,112	2,057	1,102	2,618	Q4
23 年 1 月	1,330	273	6	1,361	527	288	2,183	Jan. 2011
2	1,673	277	-	1,422	574	410	2,302	Feb.
3	1,923	502	-	1,685	663	698	2,344	Mar.
4	1,705	566	12	1,753	697	676	2,167	Apr.
5	1,477	579	4	1,433	555	437	2,350	May
6	1,860	560	1	1,643	657	623	2,504	Jun.
7	1,783	447	1	1,686	638	354	2,692	Jul.
8	1,403	496	4	1,603	587	440	2,544	Aug.
9	2,018	502	1	1,795	682	436	2,832	Sep.
10	1,652	270	4	1,647	666	516	2,587	Oct.
11	1,828	269	8	1,790	715	255	2,632	Nov.
12	1,758	236	2	1,675	677	331	2,618	Dec.

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

硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) (13) 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 19 年	791,686	11,475	114,909	684,703	13,981	3,581	14,761	C. Y. 2007
20	757,780	10,852	111,337	655,001	13,945	2,114	14,942	2008
21	634,014	2,876	71,576	566,429	12,163	-	13,896	2009
22	655,406	22,840	95,294	582,357	12,752	-	14,374	2010
23	635,909	16,780	106,958	545,908	11,822	58	14,107	2011
平成 21 年度	639,693	5,920	74,449	572,139	12,412	-	14,038	F. Y. 2009
22	656,507	24,347	99,585	581,217	12,711	58	13,883	2010
23 年 1～3月	158,285	5,086	25,223	138,552	3,012	58	13,883	Q1 2011
4～6	159,006	4,864	27,633	136,142	2,991	-	13,976	Q2
7～9	160,390	3,375	26,824	137,126	2,909	-	13,791	Q3
10～12	158,228	3,455	27,278	134,088	2,910	-	14,107	Q4
23 年 1 月	51,946	1,258	8,320	45,305	987	-	13,922	Jan. 2011
2	51,230	1,611	7,783	45,672	984	-	13,307	Feb.
3	55,109	2,217	9,120	47,575	1,040	58	13,883	Mar.
4	52,889	2,206	10,445	44,370	979	-	14,163	Apr.
5	52,176	1,439	9,136	44,415	974	-	14,225	May
6	53,941	1,219	8,052	47,357	1,038	-	13,976	Jun.
7	54,136	1,489	10,010	45,439	895	-	14,152	Jul.
8	52,209	924	8,882	45,127	984	-	13,277	Aug.
9	54,045	962	7,932	46,560	1,029	-	13,791	Sep.
10	53,275	1,109	9,256	45,173	983	-	13,744	Oct.
11	50,889	1,027	8,812	42,617	921	-	14,232	Nov.
12	54,064	1,319	9,210	46,298	1,007	-	14,107	Dec.

ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10%換算値) (14) 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 19 年	595,025	64,748	2,249	657,734	14,596	443	14,417	C. Y. 2007
20	582,542	61,108	9,036	634,004	14,585	325	14,703	2008
21	556,757	56,620	1,343	612,116	14,288	290	14,295	2009
22	576,385	57,907	535	633,496	14,658	237	14,319	2010
23	600,862	50,369	557	651,271	14,883	670	13,051	2011
平成 21 年度	557,480	58,019	932	614,883	14,382	270	12,439	F. Y. 2009
22	580,464	54,588	524	633,734	14,579	237	12,996	2010
23 年 1～3月	140,113	11,773	119	153,041	3,497	50	12,996	Q1 2011
4～6	142,344	9,909	133	151,482	3,435	70	13,565	Q2
7～9	165,917	13,668	132	180,929	4,143	480	11,609	Q3
10～12	152,488	15,019	173	165,819	3,808	70	13,051	Q4
23 年 1 月	45,571	4,376	34	48,336	1,108	10	15,886	Jan. 2011
2	43,968	3,724	37	48,273	1,102	20	15,248	Feb.
3	50,574	3,673	48	56,432	1,287	20	12,996	Mar.
4	45,642	2,877	39	48,191	1,092	30	13,255	Apr.
5	46,634	3,429	46	48,476	1,104	20	14,775	May
6	50,068	3,603	48	54,815	1,240	20	13,565	Jun.
7	51,559	4,503	31	55,167	1,248	20	14,409	Jul.
8	54,269	3,517	51	59,662	1,363	39	12,443	Aug.
9	60,089	5,648	50	66,100	1,532	421	11,609	Sep.
10	53,271	4,331	54	56,252	1,297	40	12,865	Oct.
11	48,298	5,041	35	53,374	1,224	-	12,792	Nov.
12	50,919	5,647	84	56,193	1,287	30	13,051	Dec.

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

よう素 (15) 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 19 年	9,282	1,041	2,976	6,958	13,512	179	1,059	C. Y. 2007
20	9,231	931	3,288	6,690	13,007	90	1,152	2008
21	8,232	853	2,592	6,380	12,322	144	1,122	2009
22	9,216	1,065	3,292	6,711	12,759	138	1,258	2010
23	9,277	794	3,490	6,618	12,619	19	1,203	2011
平成 21 年度	8,400	867	3,024	6,435	12,345	108	1,208	F. Y. 2009
22	9,111	948	3,324	6,774	12,878	113	1,055	2010
23 年 1～3月	2,187	195	792	1,774	3,306	19	1,055	Q1 2011
4～6	2,344	185	1,002	1,464	2,791	-	1,119	Q2
7～9	2,241	197	784	1,652	3,124	-	1,121	Q3
10～12	2,505	217	912	1,728	3,398	-	1,203	Q4
23 年 1 月	822	71	309	558	1,059	-	1,284	Jan. 2011
2	744	52	268	511	941	-	1,301	Feb.
3	621	72	215	705	1,306	19	1,055	Mar.
4	758	50	313	437	809	-	1,113	Apr.
5	828	68	345	469	919	-	1,196	May
6	758	67	344	558	1,064	-	1,119	Jun.
7	767	63	277	479	909	-	1,193	Jul.
8	717	84	231	706	1,315	-	1,057	Aug.
9	757	50	276	467	900	-	1,121	Sep.
10	844	71	326	656	1,273	-	1,055	Oct.
11	809	54	309	489	971	-	1,119	Nov.
12	852	92	277	583	1,154	-	1,203	Dec.

けい酸ナトリウム (16) 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 19 年	523,647	45,295	69,061	482,623	11,969	18,023	18,683	C. Y. 2007
20	470,569	39,124	59,917	435,643	11,142	14,257	18,608	2008
21	409,407	42,103	46,237	383,149	9,750	22,973	17,759	2009
22	429,262	41,448	19,134	428,444	10,929	23,154	17,738	2010
23	413,707	33,710	8,992	416,887	10,890	21,341	17,780	2011
平成 21 年度	427,244	44,023	48,401	399,576	10,215	23,321	16,873	F. Y. 2009
22	430,750	39,538	7,364	440,803	11,303	22,595	16,400	2010
23 年 1～3月	114,717	9,369	1,320	118,741	3,071	5,363	16,400	Q1 2011
4～6	95,640	8,854	3,228	96,221	2,501	5,203	16,088	Q2
7～9	100,992	7,964	3,012	100,195	2,610	5,278	16,558	Q3
10～12	102,358	7,523	1,432	101,730	2,707	5,497	17,780	Q4
23 年 1 月	35,058	3,208	423	37,378	981	1,757	16,446	Jan. 2011
2	44,572	3,039	353	45,961	1,175	1,650	16,093	Feb.
3	35,087	3,122	544	35,402	914	1,956	16,400	Mar.
4	32,273	2,843	974	31,742	827	1,685	17,115	Apr.
5	29,389	3,158	889	30,464	777	1,832	16,477	May
6	33,978	2,853	1,365	34,015	897	1,686	16,088	Jun.
7	34,776	2,881	1,006	34,223	869	1,825	16,690	Jul.
8	30,403	2,463	881	30,236	802	1,714	16,725	Aug.
9	35,813	2,620	1,125	35,736	939	1,739	16,558	Sep.
10	32,791	2,594	475	33,019	866	1,829	16,620	Oct.
11	34,886	2,504	458	35,670	956	1,812	16,070	Nov.
12	34,681	2,425	499	33,041	885	1,856	17,780	Dec.

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

過酸化水素 (100% 重量換算値) (17) 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 19 年	217,991	11,824	18,050	207,097	20,362	8,159	23,395	C. Y. 2007
20	214,210	13,010	16,588	195,759	20,204	11,007	27,258	2008
21	174,863	1,470	12,993	161,517	17,358	9,359	19,723	2009
22	216,095	3,362	14,257	191,905	20,407	10,663	22,355	2010
23	180,860	17,974	14,409	170,857	18,202	12,518	19,637	2011
平成 21 年度	196,047	1,235	13,755	175,362	18,670	10,316	25,518	F. Y. 2009
22	207,945	3,813	14,587	191,538	20,385	10,538	20,611	2010
23 年 1～3月	50,147	451	3,361	46,380	4,821	2,600	20,611	Q1 2011
4～6	40,686	8,962	4,258	37,489	4,008	2,396	22,350	Q2
7～9	47,895	3,030	3,448	43,059	4,667	3,756	23,012	Q3
10～12	42,132	5,531	3,342	43,929	4,707	3,766	19,637	Q4
23 年 1 月	19,610	-	1,147	15,797	1,623	866	24,154	Jan. 2011
2	18,983	-	1,142	16,285	1,676	846	24,864	Feb.
3	11,554	451	1,072	14,298	1,522	888	20,611	Mar.
4	11,309	1,943	1,326	11,399	1,251	872	16,499	Apr.
5	15,370	3,581	1,557	11,871	1,275	584	21,438	May
6	14,007	3,438	1,375	14,219	1,482	940	22,350	Jun.
7	16,367	1,344	1,249	14,853	1,589	1,410	22,549	Jul.
8	17,802	768	1,190	14,892	1,620	1,228	23,809	Aug.
9	13,726	918	1,009	13,314	1,458	1,118	23,012	Sep.
10	10,991	1,613	1,135	13,955	1,504	1,237	19,288	Oct.
11	13,233	2,145	1,134	14,814	1,602	1,199	17,519	Nov.
12	17,908	1,773	1,073	15,160	1,600	1,330	19,637	Dec.

化学石膏 (2 水塩換算値) (18) 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 19 年	5,702,122	3,771	134,148	5,523,229	9,434	1,771	186,595	C. Y. 2007
20	5,688,894	2,036	117,126	5,543,633	9,803	427	171,984	2008
21	4,531,490	37,192	120,231	4,442,667	8,077	457	177,903	2009
22	4,868,159	20,379	121,754	4,779,273	8,274	3,041	160,754	2010
23	4,770,466	34,526	109,767	4,713,908	8,382	4,231	148,581	2011
平成 21 年度	4,615,334	37,797	121,746	4,497,012	8,156	731	179,121	F. Y. 2009
22	4,879,963	23,098	119,893	4,811,463	8,191	5,131	154,542	2010
23 年 1～3月	1,269,950	7,885	29,605	1,260,967	2,170	2,455	154,542	Q1 2011
4～6	1,018,366	10,770	26,240	987,973	1,975	40	169,159	Q2
7～9	1,263,729	8,560	29,503	1,233,006	2,209	1,703	178,426	Q3
10～12	1,218,421	7,311	24,419	1,231,962	2,029	33	148,581	Q4
23 年 1 月	469,608	1,675	10,466	446,126	654	1,161	183,437	Jan. 2011
2	432,058	2,582	7,796	430,956	785	1,153	177,557	Feb.
3	368,284	3,628	11,343	383,885	731	141	154,542	Mar.
4	318,020	4,983	9,637	319,388	647	13	148,224	Apr.
5	333,354	3,490	9,779	315,516	625	16	159,492	May
6	366,992	2,297	6,824	353,069	702	11	169,159	Jun.
7	428,578	3,032	8,463	418,857	800	1,090	171,871	Jul.
8	429,185	2,199	10,852	410,725	676	602	183,013	Aug.
9	405,966	3,329	10,188	403,424	733	11	178,426	Sep.
10	381,660	1,503	4,900	397,484	660	12	159,252	Oct.
11	413,352	1,524	10,940	417,151	705	11	146,201	Nov.
12	423,409	4,284	8,579	417,327	664	10	148,581	Dec.

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

硫酸 (100%換算値) (19) 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 19 年	7,097,678	370,375	1,473,488	5,963,823	34,413	2,552	225,128	C. Y. 2007
20	7,227,085	363,679	1,403,922	6,121,104	36,542	-	290,798	2008
21	6,395,537	255,644	1,172,571	5,525,440	31,045	5,843	237,466	2009
22	7,037,086	358,415	1,238,847	6,160,066	37,196	5,010	225,554	2010
23	6,416,143	351,987	1,177,259	5,590,275	37,315	588	225,325	2011
平成 21 年度	6,651,510	301,354	1,205,464	5,804,669	32,948	8,539	181,103	F. Y. 2009
22	6,975,708	349,990	1,220,580	6,091,609	37,809	2,062	189,061	2010
23 年 1～3月	1,694,407	82,241	301,590	1,511,552	9,346	-	189,061	Q1 2011
4～6	1,560,063	93,774	301,458	1,304,614	8,685	-	236,817	Q2
7～9	1,640,523	98,103	301,728	1,472,632	9,630	588	200,266	Q3
10～12	1,521,150	77,869	272,483	1,301,477	9,654	-	225,325	Q4
23 年 1 月	634,439	26,618	110,130	515,040	3,110	-	261,442	Jan. 2011
2	522,436	31,268	96,228	499,288	3,066	-	219,631	Feb.
3	537,532	24,355	95,232	497,224	3,170	-	189,061	Mar.
4	436,992	31,325	95,842	371,533	2,486	-	190,004	Apr.
5	568,729	29,942	100,703	445,570	3,023	-	242,392	May
6	554,342	32,507	104,913	487,511	3,176	-	236,817	Jun.
7	563,155	33,898	107,038	496,838	3,216	588	229,407	Jul.
8	593,613	37,203	97,088	509,581	3,234	-	253,553	Aug.
9	483,755	27,002	97,602	466,213	3,181	-	200,266	Sep.
10	454,168	22,133	79,537	350,703	2,666	-	246,328	Oct.
11	475,832	25,646	92,521	457,549	3,626	-	197,735	Nov.
12	591,150	30,090	100,425	493,225	3,362	-	225,325	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives  
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 19 年	39,976	4,032	8	44,807	13,388	0	1,472	C. Y. 2007
20	39,318	2,406	6	41,962	11,855	-	1,321	2008
21	33,629	2,410	5	36,118	10,105	0	1,183	2009
22	34,671	2,384	6	37,235	10,592	-	996	2010
23	33,357	1,794	6	35,002	9,741	-	1,138	2011
平成 21 年度	34,055	2,276	4	36,530	10,024	0	1,166	F. Y. 2009
22	34,378	2,225	7	36,724	10,431	-	1,038	2010
23 年 1～3月	8,276	465	2	8,698	2,423	-	1,038	Q1 2011
4～6	8,861	502	2	9,119	2,650	-	1,280	Q2
7～9	7,848	349	1	8,288	2,333	-	1,188	Q3
10～12	8,372	478	1	8,897	2,335	-	1,138	Q4
23 年 1 月	2,748	145	1	2,811	752	-	1,077	Jan. 2011
2	2,780	164	1	2,882	826	-	1,138	Feb.
3	2,749	156	0	3,004	845	-	1,038	Mar.
4	2,857	192	1	2,936	838	-	1,150	Apr.
5	2,648	113	0	2,736	723	-	1,175	May
6	3,356	196	0	3,447	1,089	-	1,280	Jun.
7	2,686	134	0	2,862	837	-	1,238	Jul.
8	2,454	83	0	2,615	725	-	1,159	Aug.
9	2,707	132	0	2,811	772	-	1,188	Sep.
10	2,842	161	1	3,078	799	-	1,112	Oct.
11	2,768	149	0	2,957	776	-	1,071	Nov.
12	2,762	168	1	2,863	759	-	1,138	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 (20) 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 19 年	30,038	1,276	2	31,695	4,191	0	700	C. Y. 2007
20	30,284	1,108	0	31,338	4,082	-	803	2008
21	25,230	642	-	26,017	3,768	0	603	2009
22	25,525	564	-	26,030	3,779	-	662	2010
23	24,659	408	-	25,081	3,749	-	647	2011
平成 21 年度	25,623	573	-	26,198	3,761	0	782	F. Y. 2009
22	25,162	544	-	25,907	3,802	-	580	2010
23 年 1～3月	5,983	104	-	6,169	924	-	580	Q1 2011
4～6	6,408	127	-	6,291	948	-	824	Q2
7～9	5,876	70	-	6,033	894	-	738	Q3
10～12	6,391	107	-	6,589	982	-	647	Q4
23 年 1 月	2,021	30	-	2,021	292	-	692	Jan. 2011
2	1,973	37	-	2,007	292	-	695	Feb.
3	1,989	36	-	2,141	340	-	580	Mar.
4	2,145	55	-	2,085	316	-	696	Apr.
5	1,968	28	-	1,989	297	-	702	May
6	2,295	45	-	2,217	334	-	824	Jun.
7	1,897	18	-	1,973	293	-	767	Jul.
8	1,993	18	-	2,043	301	-	735	Aug.
9	1,986	34	-	2,017	300	-	738	Sep.
10	2,079	39	-	2,228	332	-	629	Oct.
11	2,081	28	-	2,230	334	-	508	Nov.
12	2,231	40	-	2,131	316	-	647	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) (21) 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 19 年	9,938	2,756	5	13,113	9,197	-	771	C. Y. 2007
20	9,034	1,298	6	10,624	7,773	-	518	2008
21	8,399	1,768	5	10,100	6,336	-	580	2009
22	9,146	1,820	6	11,206	6,814	-	334	2010
23	8,698	1,386	6	9,921	5,992	-	491	2011
平成 21 年度	8,432	1,703	4	10,332	6,263	-	384	F. Y. 2009
22	9,216	1,681	7	10,816	6,629	-	457	2010
23 年 1～3月	2,293	361	2	2,529	1,499	-	457	Q1 2011
4～6	2,452	375	2	2,828	1,702	-	456	Q2
7～9	1,972	279	1	2,255	1,439	-	450	Q3
10～12	1,981	371	1	2,309	1,353	-	491	Q4
23 年 1 月	727	115	1	790	460	-	385	Jan. 2011
2	807	127	1	876	535	-	443	Feb.
3	759	120	0	864	504	-	457	Mar.
4	711	137	1	851	522	-	454	Apr.
5	680	86	0	747	425	-	472	May
6	1,061	152	0	1,230	755	-	456	Jun.
7	789	116	0	889	543	-	471	Jul.
8	461	65	0	572	423	-	424	Aug.
9	722	98	0	794	472	-	450	Sep.
10	762	122	1	850	467	-	483	Oct.
11	687	120	0	727	443	-	563	Nov.
12	532	129	1	732	443	-	491	Dec.



③ 触媒 Catalyst

工業用合計 (1~7) 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 19 年	87,555	431	1,339	84,366	126,347	1,028	12,204	C. Y. 2007
20	93,084	290	908	86,347	130,244	3,367	14,940	2008
21	86,595	96	585	82,605	84,371	3,507	14,970	2009
22	83,047	1,179	857	77,276	92,144	6,066	15,032	2010
23	84,391	2,290	1,262	77,623	114,393	6,627	16,238	2011
平成 21 年度	87,178	103	646	83,361	88,560	3,748	15,546	F. Y. 2009
22	82,634	1,395	1,021	77,527	98,938	6,580	14,474	2010
23 年 1~3月	22,158	231	359	21,083	30,748	1,512	14,474	Q1 2011
4~6	22,378	684	300	23,157	33,336	1,880	12,210	Q2
7~9	21,745	807	378	18,639	26,571	1,564	14,191	Q3
10~12	18,110	568	225	14,744	23,738	1,671	16,238	Q4
23 年 1 月	7,533	24	76	6,839	12,093	431	15,245	Jan. 2011
2	7,288	98	87	6,504	8,369	597	15,445	Feb.
3	7,337	109	196	7,740	10,286	484	14,474	Mar.
4	6,972	423	153	7,459	10,054	981	13,281	Apr.
5	7,934	59	76	6,837	9,379	326	14,037	May
6	7,472	202	71	8,861	13,903	573	12,210	Jun.
7	7,456	645	58	6,568	9,452	553	13,135	Jul.
8	6,479	1	265	5,696	8,421	383	13,275	Aug.
9	7,810	161	55	6,375	8,698	628	14,191	Sep.
10	7,375	324	56	5,130	7,516	643	16,063	Oct.
11	5,186	117	82	4,164	6,664	766	16,357	Nov.
12	5,549	127	87	5,450	9,557	262	16,238	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 19 年	48,917	-	-	48,149	31,224	-	6,784	C. Y. 2007
20	54,669	-	-	52,576	34,339	-	8,876	2008
21	54,775	18	-	56,739	28,991	15	6,921	2009
22	50,921	942	2	48,977	21,471	60	9,746	2010
23	47,002	42	3	47,070	27,595	67	9,649	2011
平成 21 年度	54,351	17	-	55,913	26,629	28	7,507	F. Y. 2009
22	49,626	951	2	49,038	23,443	91	8,952	2010
23 年 1~3月	12,665	9	-	13,423	7,377	44	8,952	Q1 2011
4~6	13,253	15	-	15,272	10,284	23	6,925	Q2
7~9	12,086	-	3	11,293	6,431	-	7,715	Q3
10~12	8,998	18	-	7,082	3,503	-	9,649	Q4
23 年 1 月	4,221	-	-	4,250	3,089	16	9,700	Jan. 2011
2	4,280	9	-	3,885	1,227	-	10,104	Feb.
3	4,164	-	-	5,288	3,061	28	8,952	Mar.
4	3,872	-	-	4,379	2,643	-	8,445	Apr.
5	5,079	-	-	4,515	3,458	23	8,986	May
6	4,302	15	-	6,378	4,183	-	6,925	Jun.
7	4,337	-	-	4,111	2,575	-	7,151	Jul.
8	3,144	-	-	3,251	1,379	-	7,044	Aug.
9	4,605	-	3	3,931	2,476	-	7,715	Sep.
10	4,029	1	-	2,758	1,478	-	8,987	Oct.
11	2,317	17	-	1,997	775	-	9,324	Nov.
12	2,652	-	-	2,327	1,250	-	9,649	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 19 年	14,196	-	-	13,869	21,064	-	3,929	C. Y. 2007
20	16,809	-	-	14,754	23,972	-	5,983	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1～3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4～6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	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 19 年	34,721	-	-	34,280	10,160	-	2,855	C. Y. 2007
20	37,860	-	-	37,822	10,367	-	2,893	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1～3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4～6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	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 19 年	18,821	21	417	16,854	66,349	1,025	3,188	C. Y. 2007
20	19,952	49	404	16,473	68,568	3,364	2,946	2008
21	17,392	8	280	12,705	33,278	3,487	3,872	2009
22	17,716	88	570	13,717	46,214	4,151	3,235	2010
23	23,199	2,175	729	16,893	61,839	6,530	4,457	2011
平成 21 年度	17,516	7	357	12,938	37,593	3,716	3,936	F. Y. 2009
22	18,693	275	655	14,103	50,348	4,634	3,509	2010
23 年 1～3月	5,726	187	216	3,955	16,216	1,468	3,509	Q1 2011
4～6	5,619	642	151	4,526	16,950	1,827	3,266	Q2
7～9	6,213	799	271	4,164	14,426	1,564	4,279	Q3
10～12	5,641	547	91	4,248	14,247	1,671	4,457	Q4
23 年 1 月	2,002	2	28	1,290	6,861	415	3,506	Jan. 2011
2	1,690	85	31	1,273	4,980	597	3,380	Feb.
3	2,034	100	157	1,392	4,374	456	3,509	Mar.
4	2,072	406	87	1,897	5,500	969	3,034	Apr.
5	1,502	56	34	1,250	3,944	285	3,023	May
6	2,045	180	30	1,379	7,507	573	3,266	Jun.
7	2,045	639	26	1,315	4,810	553	4,056	Jul.
8	2,071	-	213	1,409	5,366	383	4,122	Aug.
9	2,097	160	32	1,440	4,250	628	4,279	Sep.
10	2,156	321	35	1,269	4,142	643	4,809	Oct.
11	1,776	100	23	1,019	4,036	766	4,877	Nov.
12	1,709	126	33	1,960	6,069	262	4,457	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 19 年	17,061	264	882	16,426	22,249	1	1,411	C. Y. 2007
20	15,592	181	474	14,603	21,400	2	2,053	2008
21	11,054	51	264	10,996	18,285	1	1,894	2009
22	13,333	56	280	13,224	21,095	1	1,784	2010
23	13,192	37	477	12,628	21,367	1	1,909	2011
平成 21 年度	12,312	60	268	12,207	20,225	1	1,983	F. Y. 2009
22	13,442	58	347	13,342	21,667	1	1,792	2010
23 年 1～3月	3,557	17	131	3,433	5,953	-	1,792	Q1 2011
4～6	3,162	9	118	3,076	5,266	1	1,770	Q2
7～9	3,233	8	96	2,963	4,798	-	1,952	Q3
10～12	3,240	3	132	3,156	5,350	-	1,909	Q4
23 年 1 月	1,221	6	47	1,194	1,797	-	1,770	Jan. 2011
2	1,255	2	47	1,272	1,971	-	1,706	Feb.
3	1,081	9	37	967	2,184	-	1,792	Mar.
4	903	4	54	1,085	1,628	-	1,561	Apr.
5	1,240	3	42	971	1,679	1	1,790	May
6	1,019	2	22	1,020	1,959	-	1,770	Jun.
7	988	6	31	1,060	1,689	-	1,673	Jul.
8	1,198	1	49	973	1,441	-	1,851	Aug.
9	1,047	1	16	930	1,667	-	1,952	Sep.
10	1,095	2	19	1,025	1,622	-	2,005	Oct.
11	1,028	-	59	1,070	1,663	-	1,905	Nov.
12	1,117	1	54	1,061	2,064	-	1,909	Dec.

③ 触 媒 Catalyst

油脂加工・医薬・食品製造用 (5) For oil and fats processing, pharmaceutical and food production

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	686	145	20	789	2,065	-	78	C. Y. 2007
20	632	33	20	637	1,451	-	86	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	553	5	5	536	1,640	-	79	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1～3月	132	-	3	150	762	-	42	Q1 2011
4～6	171	5	-	134	252	-	83	Q2
7～9	117	-	2	124	399	-	75	Q3
10～12	133	-	-	128	227	-	79	Q4
23 年 1 月	51	-	-	60	217	-	53	Jan. 2011
2	40	-	3	43	76	-	48	Feb.
3	41	-	-	47	470	-	42	Mar.
4	57	-	-	48	92	-	51	Apr.
5	53	-	-	46	85	-	57	May
6	61	5	-	40	75	-	83	Jun.
7	58	-	-	42	200	-	99	Jul.
8	32	-	2	40	125	-	89	Aug.
9	27	-	-	42	75	-	75	Sep.
10	52	-	-	45	86	-	82	Oct.
11	49	-	-	48	75	-	82	Nov.
12	32	-	-	35	66	-	79	Dec.

注:平成23年1月分からの調査票改正により、「油脂加工用」と「医薬・食品製造用」を統合し、「油脂加工・医薬・食品製造用」に名称変更した。

その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) (6) 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 19 年	2,070	1	20	2,148	4,461	2	743	C. Y. 2007
20	2,239	27	10	2,058	4,487	1	979	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	445	31	48	496	1,952	29	144	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1～3月	78	18	9	122	441	-	179	Q1 2011
4～6	173	13	31	149	584	29	166	Q2
7～9	96	-	6	95	517	-	170	Q3
10～12	98	-	2	130	411	-	144	Q4
23 年 1 月	38	16	1	45	130	-	216	Jan. 2011
2	23	2	6	31	115	-	207	Feb.
3	17	-	2	46	196	-	179	Mar.
4	68	13	12	50	192	12	190	Apr.
5	60	-	-	55	213	17	181	May
6	45	-	19	44	179	-	166	Jun.
7	28	-	1	40	177	-	156	Jul.
8	34	-	1	23	110	-	169	Aug.
9	34	-	4	32	230	-	170	Sep.
10	43	-	2	33	188	-	180	Oct.
11	16	-	-	30	115	-	169	Nov.
12	39	-	-	67	107	-	144	Dec.

③ 触媒 Catalyst

環境保全用 For environmental  
計 (7~8) 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 19 年	23,022	2,447	40	25,520	376,600	-	365	C. Y. 2007
20	25,915	1,906	27	27,617	413,810	56	482	2008
21	19,138	690	9	19,832	164,448	11	449	2009
22	18,502	1,173	16	19,621	194,707	4	484	2010
23	19,248	689	16	19,737	200,237	-	664	2011
平成 21 年度	19,829	821	6	20,786	166,857	11	340	F. Y. 2009
22	18,141	1,171	17	19,103	197,808	4	531	2010
23 年 1~3月	4,962	251	1	5,165	49,249	-	531	Q1 2011
4~6	4,001	114	4	4,134	37,816	-	507	Q2
7~9	4,710	120	11	4,869	54,255	-	457	Q3
10~12	5,575	204	-	5,569	58,917	-	664	Q4
23 年 1 月	1,422	61	1	1,438	15,985	-	527	Jan. 2011
2	1,656	94	-	1,670	18,380	-	608	Feb.
3	1,884	96	-	2,057	14,883	-	531	Mar.
4	1,274	52	2	1,210	9,860	-	645	Apr.
5	1,117	19	1	1,217	10,811	-	562	May
6	1,610	43	1	1,707	17,145	-	507	Jun.
7	1,565	26	6	1,647	18,139	-	445	Jul.
8	1,459	33	-	1,494	16,097	-	443	Aug.
9	1,686	61	5	1,728	20,020	-	457	Sep.
10	1,838	64	-	1,853	20,940	-	504	Oct.
11	1,934	72	-	1,897	19,232	-	612	Nov.
12	1,803	68	-	1,819	18,745	-	664	Dec.

環境保全用 For environmental

自動車排気ガス浄化用 (7) 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 19 年	15,688	2,402	21	18,062	362,529	-	200	C. Y. 2007
20	15,614	1,877	7	17,456	395,648	52	169	2008
21	10,261	679	-	10,974	147,496	-	136	2009
22	11,589	1,024	-	12,594	181,299	-	155	2010
23	10,286	678	-	10,864	183,570	-	254	2011
平成 21 年度	11,589	809	-	12,356	151,093	-	148	F. Y. 2009
22	11,057	1,017	-	12,023	183,947	-	199	2010
23 年 1~3月	2,635	241	-	2,832	45,221	-	199	Q1 2011
4~6	1,767	114	-	1,900	33,354	-	180	Q2
7~9	2,831	119	-	2,941	50,470	-	189	Q3
10~12	3,053	204	-	3,191	54,524	-	254	Q4
23 年 1 月	879	61	-	928	15,019	-	167	Jan. 2011
2	945	88	-	1,054	17,255	-	146	Feb.
3	811	92	-	850	12,947	-	199	Mar.
4	487	52	-	481	8,364	-	257	Apr.
5	453	19	-	533	9,595	-	196	May
6	827	43	-	886	15,395	-	180	Jun.
7	942	25	-	995	16,829	-	152	Jul.
8	832	33	-	868	14,854	-	149	Aug.
9	1,057	61	-	1,078	18,787	-	189	Sep.
10	1,120	64	-	1,149	19,608	-	223	Oct.
11	1,018	72	-	1,046	17,786	-	267	Nov.
12	915	68	-	996	17,130	-	254	Dec.

③触媒 Catalyst

環境保全用 For environmental

その他の環境保全用 (8) 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 19 年	7,334	45	19	7,458	14,071	-	165	C. Y. 2007
20	10,301	29	20	10,161	18,162	4	313	2008
21	8,877	11	9	8,858	16,952	11	313	2009
22	6,913	149	16	7,027	13,408	4	329	2010
23	8,962	11	16	8,873	16,667	-	410	2011
平成 21 年度	8,240	12	6	8,430	15,763	11	192	F. Y. 2009
22	7,084	154	17	7,080	13,862	4	332	2010
23 年 1～3月	2,327	10	1	2,333	4,027	-	332	Q1 2011
4～6	2,234	-	4	2,234	4,461	-	327	Q2
7～9	1,879	1	11	1,928	3,785	-	268	Q3
10～12	2,522	-	-	2,378	4,394	-	410	Q4
23 年 1 月	543	-	1	510	966	-	360	Jan. 2011
2	711	6	-	616	1,126	-	462	Feb.
3	1,073	4	-	1,207	1,936	-	332	Mar.
4	787	-	2	729	1,496	-	388	Apr.
5	664	-	1	684	1,215	-	366	May
6	783	-	1	821	1,750	-	327	Jun.
7	623	1	6	652	1,309	-	293	Jul.
8	627	-	-	626	1,243	-	294	Aug.
9	629	-	5	650	1,232	-	268	Sep.
10	718	-	-	704	1,332	-	281	Oct.
11	916	-	-	851	1,446	-	345	Nov.
12	888	-	-	823	1,615	-	410	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	12,406,641	618,900	4,524,044	8,237,673	71,060	266,514	21,775	C. Y. 2007
20	11,944,585	552,972	4,307,952	7,944,172	73,321	238,451	28,191	2008
21	8,762,548	387,525	3,146,863	5,784,852	57,258	214,536	25,657	2009
22	12,253,910	425,377	4,292,837	8,145,632	66,405	240,024	26,850	2010
23	11,838,131	468,927	4,153,040	7,930,413	69,080	223,181	26,198	2011
平成 21 年度	10,019,675	448,055	3,639,184	6,607,767	58,533	214,528	26,884	F. Y. 2009
22	12,423,000	420,149	4,292,638	8,312,807	67,681	238,071	26,324	2010
23 年 1~3月	3,120,700	118,550	1,056,650	2,126,967	16,752	55,630	26,324	Q1 2011
4~6	2,761,251	117,040	996,943	1,822,872	16,164	56,748	27,460	Q2
7~9	3,045,327	113,321	1,065,128	2,036,402	18,383	58,996	25,477	Q3
10~12	2,910,853	120,016	1,034,319	1,944,172	17,781	51,807	26,198	Q4
23 年 1 月	1,089,377	40,523	362,032	750,521	5,868	18,951	25,213	Jan. 2011
2	1,018,302	37,010	345,877	689,308	5,498	18,703	26,571	Feb.
3	1,013,021	41,017	348,741	687,138	5,386	17,976	26,324	Mar.
4	869,705	38,199	317,880	572,310	5,181	17,945	25,925	Apr.
5	931,433	40,255	336,031	617,199	5,467	19,356	24,608	May
6	960,113	38,586	343,032	633,363	5,517	19,447	27,460	Jun.
7	1,031,749	34,585	355,235	692,810	6,170	20,677	24,993	Jul.
8	1,016,578	41,317	363,167	675,294	6,067	18,570	25,823	Aug.
9	997,000	37,419	346,726	668,298	6,145	19,749	25,477	Sep.
10	1,034,183	41,404	365,194	689,672	6,134	17,934	28,299	Oct.
11	952,848	38,506	344,490	629,794	5,801	18,006	27,278	Nov.
12	923,822	40,106	324,635	624,706	5,846	15,867	26,198	Dec.

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

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	11,487,944	523,868	4,457,196	7,338,755	57,017	215,913	102	C. Y. 2007
20	11,031,751	467,010	4,248,384	7,061,329	59,096	189,157	264	2008
21	8,038,498	328,843	3,090,318	5,090,133	45,502	181,569	196	2009
22	11,404,203	395,310	4,238,276	7,348,905	54,699	212,712	72	2010
23	11,015,208	445,611	4,109,355	7,157,911	56,980	193,837	69	2011
平成 21 年度	9,255,859	393,433	3,577,575	5,883,816	47,023	182,579	86	F. Y. 2009
22	11,557,680	394,000	4,240,780	7,500,875	55,795	210,419	63	2010
23 年 1~3月	2,900,487	113,692	1,045,218	1,920,268	13,785	48,769	63	Q1 2011
4~6	2,555,146	113,128	987,390	1,629,483	13,131	51,465	68	Q2
7~9	2,844,731	104,666	1,054,260	1,845,918	15,291	49,297	67	Q3
10~12	2,714,844	114,125	1,022,487	1,762,242	14,773	44,306	69	Q4
23 年 1 月	1,020,464	39,109	359,410	683,009	4,884	17,175	74	Jan. 2011
2	944,347	35,815	342,137	621,830	4,509	16,219	71	Feb.
3	935,676	38,768	343,671	615,429	4,391	15,375	63	Mar.
4	804,436	37,162	314,800	510,537	4,187	16,294	54	Apr.
5	863,642	38,923	333,205	551,912	4,439	17,454	68	May
6	887,068	37,043	339,385	567,034	4,506	17,717	68	Jun.
7	964,580	31,699	351,092	628,443	5,151	16,774	61	Jul.
8	948,852	38,201	359,772	611,543	5,027	15,752	74	Aug.
9	931,299	34,766	343,396	605,932	5,114	16,771	67	Sep.
10	965,350	38,969	360,718	628,413	5,139	15,210	67	Oct.
11	892,104	37,075	341,448	571,975	4,825	15,783	62	Nov.
12	857,390	38,081	320,321	561,854	4,809	13,313	69	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	918,697	95,032	66,848	898,918	14,043	50,601	21,673	C. Y. 2007
20	912,834	85,962	59,568	882,843	14,226	49,294	27,927	2008
21	724,050	58,682	56,545	694,719	11,756	32,967	25,461	2009
22	849,707	30,067	54,561	796,727	11,706	27,312	26,778	2010
23	822,923	23,316	43,685	772,502	12,100	29,344	26,129	2011
平成 21 年度	763,816	54,622	61,609	723,951	11,510	31,949	26,798	F. Y. 2009
22	865,320	26,149	51,858	811,932	11,886	27,652	26,261	2010
23 年 1～3月	220,213	4,858	11,432	206,699	2,967	6,861	26,261	Q1 2011
4～6	206,105	3,912	9,553	193,389	3,033	5,283	27,392	Q2
7～9	200,596	8,655	10,868	190,484	3,092	9,699	25,410	Q3
10～12	196,009	5,891	11,832	181,930	3,008	7,501	26,129	Q4
23 年 1 月	68,913	1,414	2,622	67,512	983	1,776	25,139	Jan. 2011
2	73,955	1,195	3,740	67,478	989	2,484	26,500	Feb.
3	77,345	2,249	5,070	71,709	995	2,601	26,261	Mar.
4	65,269	1,037	3,080	61,773	994	1,651	25,871	Apr.
5	67,791	1,332	2,826	65,287	1,028	1,902	24,540	May
6	73,045	1,543	3,647	66,329	1,011	1,730	27,392	Jun.
7	67,169	2,886	4,143	64,367	1,019	3,903	24,932	Jul.
8	67,726	3,116	3,395	63,751	1,041	2,818	25,749	Aug.
9	65,701	2,653	3,330	62,366	1,032	2,978	25,410	Sep.
10	68,833	2,435	4,476	61,259	995	2,724	28,232	Oct.
11	60,744	1,431	3,042	57,819	976	2,223	27,216	Nov.
12	66,432	2,025	4,314	62,852	1,037	2,554	26,129	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	7,982,266	108,719	15,960	7,862,701	67,239	216,198	20,296	C. Y. 2007
20	7,824,697	103,893	23,507	7,677,368	71,049	221,001	27,256	2008
21	5,734,052	59,701	27,224	5,581,967	55,469	180,714	24,750	2009
22	8,084,142	34,445	21,368	7,903,346	64,273	192,890	26,133	2010
23	7,877,835	35,134	21,628	7,706,375	67,087	184,674	25,349	2011
平成 21 年度	6,567,444	52,747	25,180	6,398,520	56,719	190,277	25,935	F. Y. 2009
22	8,246,903	34,803	21,930	8,073,652	65,564	186,339	25,527	2010
23 年 1～3月	2,116,631	7,354	5,928	2,072,162	16,270	45,972	25,527	Q1 2011
4～6	1,814,451	5,436	5,817	1,765,295	15,651	47,080	26,630	Q2
7～9	2,023,016	12,976	4,771	1,980,590	17,883	52,444	24,712	Q3
10～12	1,923,737	9,368	5,112	1,888,328	17,283	39,178	25,349	Q4
23 年 1 月	747,506	2,178	1,462	734,299	5,724	15,619	24,404	Jan. 2011
2	688,205	1,885	1,710	671,619	5,343	15,244	25,855	Feb.
3	680,920	3,291	2,756	666,244	5,203	15,109	25,527	Mar.
4	567,809	1,622	2,109	552,871	5,008	14,592	25,218	Apr.
5	613,184	1,803	1,867	598,068	5,297	16,083	23,768	May
6	633,458	2,011	1,841	614,356	5,346	16,405	26,630	Jun.
7	687,525	4,682	1,363	673,686	6,000	19,212	24,497	Jul.
8	672,012	4,306	1,648	656,589	5,899	17,568	24,976	Aug.
9	663,479	3,988	1,760	650,315	5,984	15,664	24,712	Sep.
10	686,951	3,197	1,801	671,083	5,972	14,468	27,543	Oct.
11	622,501	2,443	1,579	611,603	5,634	12,785	26,435	Nov.
12	614,285	3,728	1,732	605,642	5,677	11,925	25,349	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	7,172,064	24,664	3,302	7,028,099	54,224	165,597	39	C. Y. 2007
20	6,974,219	23,500	10,918	6,815,198	57,137	171,707	252	2008
21	5,056,400	12,428	17,458	4,898,303	43,904	147,747	183	2009
22	7,286,452	12,946	12,677	7,121,490	52,794	165,600	72	2010
23	7,103,531	12,255	12,435	6,948,305	55,213	155,330	69	2011
平成 21 年度	5,850,836	14,122	15,786	5,685,526	45,386	158,328	71	F. Y. 2009
22	7,436,778	12,371	13,209	7,277,611	53,921	158,709	63	2010
23 年 1～3月	1,910,038	2,506	3,995	1,869,514	13,364	39,111	63	Q1 2011
4～6	1,618,811	1,588	3,261	1,575,405	12,671	41,797	68	Q2
7～9	1,834,101	4,331	2,275	1,793,490	14,845	42,745	67	Q3
10～12	1,740,581	3,830	2,904	1,709,896	14,333	31,677	69	Q4
23 年 1 月	681,591	764	880	667,653	4,754	13,843	74	Jan. 2011
2	618,462	700	972	605,454	4,373	12,760	71	Feb.
3	609,985	1,042	2,143	596,407	4,236	12,508	63	Mar.
4	505,904	602	1,203	492,395	4,034	12,941	54	Apr.
5	548,391	481	1,016	533,681	4,282	14,181	68	May
6	564,516	505	1,042	549,329	4,355	14,675	68	Jun.
7	624,991	1,796	704	610,804	5,004	15,309	61	Jul.
8	608,055	1,190	673	593,836	4,874	14,750	74	Aug.
9	601,055	1,345	898	588,850	4,967	12,686	67	Sep.
10	622,460	1,058	950	610,846	4,994	11,744	67	Oct.
11	565,743	1,031	1,013	555,226	4,682	10,562	62	Nov.
12	552,378	1,741	941	543,824	4,657	9,371	69	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

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

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	810,202	84,055	12,658	834,602	13,015	50,601	20,257	C. Y. 2007
20	850,478	80,393	12,589	862,170	13,912	49,294	27,004	2008
21	677,652	47,273	9,766	683,664	11,565	32,967	24,567	2009
22	797,690	21,499	8,691	781,856	11,479	27,290	26,061	2010
23	774,304	22,879	9,193	758,070	11,874	29,344	25,280	2011
平成 21 年度	716,608	38,625	9,394	712,994	11,332	31,949	25,864	F. Y. 2009
22	810,125	22,432	8,721	796,041	11,643	27,630	25,464	2010
23 年 1～3月	206,593	4,848	1,933	202,648	2,906	6,861	25,464	Q1 2011
4～6	195,640	3,848	2,556	189,890	2,980	5,283	26,562	Q2
7～9	188,915	8,645	2,496	187,100	3,038	9,699	24,645	Q3
10～12	183,156	5,538	2,208	178,432	2,950	7,501	25,280	Q4
23 年 1 月	65,915	1,414	582	66,646	970	1,776	24,330	Jan. 2011
2	69,743	1,185	738	66,165	970	2,484	25,784	Feb.
3	70,935	2,249	613	69,837	966	2,601	25,464	Mar.
4	61,905	1,020	906	60,476	974	1,651	25,164	Apr.
5	64,793	1,322	851	64,387	1,015	1,902	23,700	May
6	68,942	1,506	799	65,027	991	1,730	26,562	Jun.
7	62,534	2,886	659	62,882	996	3,903	24,436	Jul.
8	63,957	3,116	975	62,753	1,025	2,818	24,902	Aug.
9	62,424	2,643	862	61,465	1,017	2,978	24,645	Sep.
10	64,491	2,139	851	60,237	978	2,724	27,476	Oct.
11	56,758	1,412	566	56,377	952	2,223	26,373	Nov.
12	61,907	1,987	791	61,818	1,019	2,554	25,280	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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	4,424,375	510,181	4,508,084	374,972	3,821	50,316	1,479	C. Y. 2007
20	4,119,888	449,079	4,284,445	266,804	2,272	17,450	935	2008
21	3,028,496	327,824	3,119,639	202,885	1,789	33,822	907	2009
22	4,169,768	390,932	4,271,469	242,286	2,132	47,134	717	2010
23	3,960,296	433,793	4,131,412	224,038	1,993	38,507	849	2011
平成 21 年度	3,452,231	395,308	3,614,004	209,247	1,815	24,251	949	F. Y. 2009
22	4,176,097	385,346	4,270,708	239,155	2,117	51,732	797	2010
23 年 1~3月	1,004,069	111,196	1,050,722	54,805	482	9,658	797	Q1 2011
4~6	946,800	111,604	991,126	57,577	513	9,668	830	Q2
7~9	1,022,311	100,345	1,060,357	55,812	500	6,552	765	Q3
10~12	987,116	110,648	1,029,207	55,844	498	12,629	849	Q4
23 年 1 月	341,871	38,345	360,570	16,222	143	3,332	809	Jan. 2011
2	330,097	35,125	344,167	17,689	155	3,459	716	Feb.
3	332,101	37,726	345,985	20,894	183	2,867	797	Mar.
4	301,896	36,577	315,771	19,439	172	3,353	707	Apr.
5	318,249	38,452	334,164	19,131	170	3,273	840	May
6	326,655	36,575	341,191	19,007	171	3,042	830	Jun.
7	344,224	29,903	353,872	19,124	170	1,465	496	Jul.
8	344,566	37,011	361,519	18,705	168	1,002	847	Aug.
9	333,521	33,431	344,966	17,983	162	4,085	765	Sep.
10	347,232	38,207	363,393	18,589	162	3,466	756	Oct.
11	330,347	36,063	342,911	18,191	167	5,221	843	Nov.
12	309,537	36,378	322,903	19,064	169	3,942	849	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

兼業工場(ガス) (3) Sideline plants (gas)

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	4,315,880	499,204	4,453,894	310,656	2,793	50,316	63	C. Y. 2007
20	4,057,532	443,510	4,237,466	246,131	1,959	17,450	12	2008
21	2,982,098	316,415	3,072,860	191,830	1,598	33,822	13	2009
22	4,117,751	382,364	4,225,599	227,415	1,905	47,112	-	2010
23	3,911,677	433,356	4,096,920	209,606	1,767	38,507	-	2011
平成 21 年度	3,405,023	379,311	3,561,789	198,290	1,637	24,251	15	F. Y. 2009
22	4,120,902	381,629	4,227,571	223,264	1,875	51,710	-	2010
23 年 1~3月	990,449	111,186	1,041,223	50,754	421	9,658	-	Q1 2011
4~6	936,335	111,540	984,129	54,078	460	9,668	-	Q2
7~9	1,010,630	100,335	1,051,985	52,428	446	6,552	-	Q3
10~12	974,263	110,295	1,019,583	52,346	440	12,629	-	Q4
23 年 1 月	338,873	38,345	358,530	15,356	130	3,332	-	Jan. 2011
2	325,885	35,115	341,165	16,376	136	3,459	-	Feb.
3	325,691	37,726	341,528	19,022	155	2,867	-	Mar.
4	298,532	36,560	313,597	18,142	152	3,353	-	Apr.
5	315,251	38,442	332,189	18,231	157	3,273	-	May
6	322,552	36,538	338,343	17,705	151	3,042	-	Jun.
7	339,589	29,903	350,388	17,639	147	1,465	-	Jul.
8	340,797	37,011	359,099	17,707	152	1,002	-	Aug.
9	330,244	33,421	342,498	17,082	147	4,085	-	Sep.
10	342,890	37,911	359,768	17,567	145	3,466	-	Oct.
11	326,361	36,044	340,435	16,749	143	5,221	-	Nov.
12	305,012	36,340	319,380	18,030	152	3,942	-	Dec.

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

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	108,495	10,977	54,190	64,316	1,028	-	1,416	C. Y. 2007
20	62,356	5,569	46,979	20,673	313	-	923	2008
21	46,398	11,409	46,779	11,055	191	-	894	2009
22	52,017	8,568	45,870	14,871	228	22	717	2010
23	48,619	437	34,492	14,432	226	-	849	2011
平成 21 年度	47,208	15,997	52,215	10,957	178	-	934	F. Y. 2009
22	55,195	3,717	43,137	15,891	243	22	797	2010
23 年 1~3月	13,620	10	9,499	4,051	61	-	797	Q1 2011
4~6	10,465	64	6,997	3,499	53	-	830	Q2
7~9	11,681	10	8,372	3,384	54	-	765	Q3
10~12	12,853	353	9,624	3,498	59	-	849	Q4
23 年 1 月	2,998	-	2,040	866	13	-	809	Jan. 2011
2	4,212	10	3,002	1,313	19	-	716	Feb.
3	6,410	-	4,457	1,872	28	-	797	Mar.
4	3,364	17	2,174	1,297	20	-	707	Apr.
5	2,998	10	1,975	900	14	-	840	May
6	4,103	37	2,848	1,302	20	-	830	Jun.
7	4,635	-	3,484	1,485	23	-	496	Jul.
8	3,769	-	2,420	998	16	-	847	Aug.
9	3,277	10	2,468	901	15	-	765	Sep.
10	4,342	296	3,625	1,022	17	-	756	Oct.
11	3,986	19	2,476	1,442	24	-	843	Nov.
12	4,525	38	3,523	1,034	18	-	849	Dec.

窒素 Nitrogen  
計 (5~6) Total

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	12,696,234	902,149	4,293,062	8,987,166	64,975	315,230	33,204	C. Y. 2007
20	13,213,837	872,328	4,250,028	9,499,484	67,133	326,471	38,761	2008
21	11,686,062	714,649	3,559,370	8,477,793	60,805	318,997	36,908	2009
22	13,612,175	582,264	4,110,954	9,793,548	62,803	284,768	36,109	2010
23	13,670,088	646,334	4,090,857	9,935,179	63,820	285,471	37,082	2011
平成 21 年度	12,286,401	723,024	3,750,661	8,904,276	60,782	311,100	32,253	F. Y. 2009
22	13,724,016	580,615	4,134,403	9,881,313	62,747	284,497	33,286	2010
23 年 1~3月	3,404,993	170,156	1,029,709	2,477,205	14,822	70,671	33,286	Q1 2011
4~6	3,338,903	167,946	1,003,079	2,427,079	15,729	75,670	33,016	Q2
7~9	3,484,042	145,514	1,052,075	2,505,327	16,449	74,270	29,927	Q3
10~12	3,442,150	162,718	1,005,994	2,525,568	16,820	64,860	37,082	Q4
23 年 1 月	1,173,633	56,714	360,322	850,162	5,089	24,271	31,548	Jan. 2011
2	1,090,963	52,312	322,313	794,787	4,926	22,511	35,156	Feb.
3	1,140,397	61,130	347,074	832,256	4,808	23,889	33,286	Mar.
4	1,069,474	58,905	331,759	775,353	5,160	24,109	29,818	Apr.
5	1,135,688	56,406	339,545	826,216	5,256	26,792	29,053	May
6	1,133,741	52,635	331,775	825,510	5,313	24,769	33,016	Jun.
7	1,164,063	44,968	349,007	839,166	5,474	24,088	29,610	Jul.
8	1,180,764	52,125	358,054	848,423	5,479	23,120	32,312	Aug.
9	1,139,215	48,421	345,014	817,738	5,496	27,062	29,927	Sep.
10	1,170,668	54,379	341,724	856,768	5,682	22,036	34,100	Oct.
11	1,130,269	53,999	334,633	828,087	5,592	21,263	33,852	Nov.
12	1,141,213	54,340	329,637	840,713	5,545	21,561	37,082	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

窒素 Nitrogen

窒素(ガス) (5) Nitrogen, gas

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受 入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消 費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数 量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	10,143,055	690,042	3,804,331	6,799,212	31,926	225,214	278	C. Y. 2007
20	10,673,772	652,652	3,697,803	7,385,957	34,291	237,851	283	2008
21	9,948,803	559,278	3,499,704	6,735,523	33,438	228,128	332	2009
22	11,723,040	536,724	4,057,673	7,956,256	36,565	240,356	212	2010
23	11,858,995	614,211	4,048,985	8,181,672	37,506	239,997	234	2011
平成 21 年度	10,484,937	599,158	3,693,541	7,111,653	33,907	233,422	217	F. Y. 2009
22	11,842,391	540,312	4,082,943	8,055,695	36,841	241,194	231	2010
23 年 1～3月	2,967,269	162,299	1,019,311	2,049,733	8,919	60,182	231	Q1 2011
4～6	2,890,732	159,811	992,490	1,994,208	9,307	63,184	244	Q2
7～9	3,026,308	137,111	1,042,687	2,057,655	9,618	62,312	237	Q3
10～12	2,974,686	154,990	994,497	2,080,076	9,662	54,319	234	Q4
23 年 1 月	1,032,597	54,799	357,306	709,219	3,125	20,751	228	Jan. 2011
2	940,338	50,013	318,987	652,408	2,903	18,836	243	Feb.
3	994,334	57,487	343,018	688,106	2,891	20,595	231	Mar.
4	932,059	56,318	328,211	640,088	3,124	19,929	242	Apr.
5	989,212	53,948	336,327	683,794	3,137	22,819	232	May
6	969,461	49,545	327,952	670,326	3,046	20,436	244	Jun.
7	1,009,618	41,943	346,063	685,309	3,193	20,064	242	Jul.
8	1,030,154	49,212	354,534	705,350	3,289	19,136	241	Aug.
9	986,536	45,956	342,090	666,996	3,135	23,112	237	Sep.
10	1,007,631	51,532	338,406	702,396	3,236	18,093	229	Oct.
11	977,623	50,841	330,242	679,986	3,206	17,954	242	Nov.
12	989,432	52,617	325,849	697,694	3,220	18,272	234	Dec.

窒素 Nitrogen

窒素(液化) (6) Nitrogen, liquid

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受 入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消 費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数 量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金 額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	2,553,179	212,107	488,731	2,187,954	33,049	90,016	32,926	C. Y. 2007
20	2,540,065	219,676	552,225	2,113,527	32,842	88,620	38,478	2008
21	1,737,259	155,371	59,666	1,742,270	27,367	90,869	36,576	2009
22	1,889,135	45,540	53,281	1,837,292	26,238	44,412	35,897	2010
23	1,811,093	32,123	41,872	1,753,507	26,314	45,474	36,848	2011
平成 21 年度	1,801,464	123,866	57,120	1,792,623	26,875	77,678	32,036	F. Y. 2009
22	1,881,625	40,303	51,460	1,825,618	25,907	43,303	33,055	2010
23 年 1～3月	437,724	7,857	10,398	427,472	5,903	10,489	33,055	Q1 2011
4～6	448,171	8,135	10,589	432,871	6,422	12,486	32,772	Q2
7～9	457,734	8,403	9,388	447,672	6,831	11,958	29,690	Q3
10～12	467,464	7,728	11,497	445,492	7,158	10,541	36,848	Q4
23 年 1 月	141,036	1,915	3,016	140,943	1,963	3,520	31,320	Jan. 2011
2	150,625	2,299	3,326	142,379	2,023	3,675	34,913	Feb.
3	146,063	3,643	4,056	144,150	1,916	3,294	33,055	Mar.
4	137,415	2,587	3,548	135,265	2,036	4,180	29,576	Apr.
5	146,476	2,458	3,218	142,422	2,119	3,973	28,821	May
6	164,280	3,090	3,823	155,184	2,267	4,333	32,772	Jun.
7	154,445	3,025	2,944	153,857	2,281	4,024	29,368	Jul.
8	150,610	2,913	3,520	143,073	2,189	3,984	32,071	Aug.
9	152,679	2,465	2,924	150,742	2,361	3,950	29,690	Sep.
10	163,037	2,847	3,318	154,372	2,447	3,943	33,871	Oct.
11	152,646	3,158	4,391	148,101	2,386	3,309	33,610	Nov.
12	151,781	1,723	3,788	143,019	2,325	3,289	36,848	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

アルゴン (7) Argon

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	273,034	29,622	40,158	248,215	22,134	13,063	2,818	C. Y. 2007
20	278,182	26,254	42,031	248,609	23,327	12,069	4,425	2008
21	214,684	17,021	34,688	188,513	18,445	9,415	3,391	2009
22	269,307	16,208	42,008	236,754	20,600	6,783	3,742	2010
23	259,192	16,782	40,162	226,922	20,508	7,849	4,634	2011
平成 21 年度	233,811	17,038	37,381	204,142	18,964	9,068	4,559	F. Y. 2009
22	270,385	16,818	41,860	239,067	20,845	6,455	4,359	2010
23 年 1～3月	67,079	4,462	10,276	59,093	5,136	1,519	4,359	Q1 2011
4～6	61,852	4,120	9,531	54,227	4,983	1,950	4,570	Q2
7～9	65,400	4,378	10,405	57,538	5,152	1,816	4,563	Q3
10～12	64,861	3,822	9,950	56,064	5,237	2,564	4,634	Q4
23 年 1 月	22,934	1,328	3,540	19,996	1,711	547	3,934	Jan. 2011
2	22,630	1,360	3,335	19,919	1,744	484	4,167	Feb.
3	21,515	1,774	3,401	19,178	1,681	488	4,359	Mar.
4	19,870	1,296	3,183	17,460	1,589	475	4,380	Apr.
5	19,469	1,302	3,199	17,206	1,663	586	4,146	May
6	22,513	1,522	3,149	19,561	1,732	889	4,570	Jun.
7	23,178	1,611	3,449	19,929	1,752	563	5,408	Jul.
8	21,302	1,556	3,382	18,592	1,697	650	5,635	Aug.
9	20,920	1,211	3,574	19,017	1,703	603	4,563	Sep.
10	22,547	1,300	3,182	19,215	1,763	1,301	4,706	Oct.
11	21,123	1,385	3,394	18,555	1,766	648	4,592	Nov.
12	21,191	1,137	3,374	18,294	1,708	615	4,634	Dec.

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

年 月	生産(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Production Quantity	受入(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Receipt Quantity	消費(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Others Quantity		
				数量(10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> ) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	583,334	6,733	328,639	259,218	9,745	1,759	352	C. Y. 2007
20	534,810	10,600	309,645	234,036	10,192	1,616	381	2008
21	449,296	6,949	284,722	170,067	7,450	1,489	358	2009
22	495,300	4,424	287,751	210,541	9,213	1,441	302	2010
23	501,028	8,921	287,737	220,417	9,470	1,805	278	2011
平成 21 年度	489,602	7,180	302,049	193,293	8,380	1,487	286	F. Y. 2009
22	496,140	4,415	285,110	213,884	9,315	1,544	231	2010
23 年 1～3月	129,939	1,097	72,290	58,328	2,435	445	231	Q1 2011
4～6	127,909	1,168	71,956	56,698	2,418	391	278	Q2
7～9	126,416	2,708	72,524	56,131	2,351	474	286	Q3
10～12	116,764	3,948	70,967	49,260	2,266	495	278	Q4
23 年 1 月	45,438	240	26,547	19,038	791	117	270	Jan. 2011
2	42,693	361	23,414	19,528	804	129	250	Feb.
3	41,808	496	22,329	19,762	840	199	231	Mar.
4	41,567	197	22,821	18,793	779	123	261	Apr.
5	42,841	437	24,374	18,795	798	125	250	May
6	43,501	534	24,761	19,110	841	143	278	Jun.
7	40,782	470	22,522	18,625	782	135	250	Jul.
8	43,886	482	25,582	18,622	768	155	267	Aug.
9	41,748	1,756	24,420	18,884	800	184	286	Sep.
10	36,209	3,076	20,018	19,121	861	164	267	Oct.
11	39,948	468	25,662	14,590	709	163	271	Nov.
12	40,607	404	25,287	15,549	695	168	278	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 19 年	15,578	582	-	15,685	8,808	544	403	C. Y. 2007
20	14,532	529	-	14,587	8,680	538	426	2008
21	11,912	498	-	12,014	7,894	479	402	2009
22	11,635	491	-	11,670	7,624	506	393	2010
23	11,608	432	-	11,592	7,572	551	340	2011
平成 21 年度	11,641	509	-	11,760	7,727	486	436	F. Y. 2009
22	11,635	469	-	11,668	7,623	525	392	2010
23 年 1～3月	3,134	120	-	3,125	2,046	150	392	Q1 2011
4～6	2,739	107	-	2,717	1,769	124	410	Q2
7～9	2,534	104	-	2,570	1,691	129	357	Q3
10～12	3,201	101	-	3,180	2,065	148	340	Q4
23 年 1 月	1,010	38	-	1,019	664	48	377	Jan. 2011
2	1,052	41	-	1,033	681	52	395	Feb.
3	1,072	41	-	1,073	701	50	392	Mar.
4	960	36	-	946	617	44	408	Apr.
5	856	34	-	840	543	37	417	May
6	923	37	-	931	610	43	410	Jun.
7	827	37	-	837	548	44	397	Jul.
8	842	32	-	846	560	41	386	Aug.
9	865	35	-	887	582	44	357	Sep.
10	1,035	35	-	1,010	656	48	368	Oct.
11	1,058	33	-	1,062	691	48	355	Nov.
12	1,108	33	-	1,108	719	52	340	Dec.

フルオロカーボン (10) Fluoro 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 19 年	102,890	29,110	58,309	66,919	37,178	5,359	10,508	C. Y. 2007
20	98,099	21,079	48,343	65,499	35,924	4,893	10,899	2008
21	46,747	22,013	26,962	42,460	23,016	4,019	6,184	2009
22	65,942	29,628	47,276	40,500	24,519	7,621	6,362	2010
23	68,403	32,127	50,834	40,874	32,203	6,520	8,659	2011
平成 21 年度	53,566	27,298	36,593	42,310	22,969	5,937	4,722	F. Y. 2009
22	67,806	30,139	48,656	40,580	26,592	6,447	6,991	2010
23 年 1～3月	18,529	7,579	13,476	10,523	7,602	1,480	6,991	Q1 2011
4～6	17,329	9,675	12,154	12,119	10,020	1,085	8,635	Q2
7～9	17,667	8,649	14,894	10,669	8,657	1,928	7,458	Q3
10～12	14,878	6,224	10,310	7,563	5,924	2,027	8,659	Q4
23 年 1 月	6,525	2,230	5,029	3,231	2,223	716	6,141	Jan. 2011
2	6,333	1,885	4,540	3,687	2,565	678	5,455	Feb.
3	5,671	3,464	3,907	3,605	2,813	86	6,991	Mar.
4	5,567	2,656	3,956	4,153	3,385	184	6,921	Apr.
5	5,183	3,647	3,432	3,774	3,200	257	8,287	May
6	6,579	3,372	4,766	4,192	3,436	644	8,635	Jun.
7	5,803	3,124	4,815	3,853	3,410	527	8,366	Jul.
8	6,956	3,056	5,207	3,958	3,041	705	8,508	Aug.
9	4,908	2,469	4,872	2,858	2,205	696	7,458	Sep.
10	4,116	1,360	3,436	1,659	1,451	753	7,087	Oct.
11	4,723	2,014	2,652	2,878	2,209	498	7,794	Nov.
12	6,039	2,850	4,222	3,026	2,264	776	8,659	Dec.

④ 高圧ガス High Pressure Gas

炭酸ガス (11) 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 19 年	877,605	95,346	151,841	811,381	19,525	3,934	8,875	C. Y. 2007
20	887,046	117,627	118,407	877,515	19,592	4,435	9,566	2008
21	905,716	97,436	119,035	875,783	20,169	5,157	9,575	2009
22	917,952	47,207	119,437	836,487	19,463	5,265	9,451	2010
23	888,061	50,898	129,556	799,061	19,102	6,123	9,183	2011
平成 21 年度	914,017	82,715	123,959	864,440	19,720	5,196	10,077	F. Y. 2009
22	905,902	48,119	115,368	828,935	19,379	5,354	10,276	2010
23 年 1～3月	176,327	10,268	18,609	165,379	3,660	918	10,276	Q1 2011
4～6	236,201	12,389	42,270	204,830	5,116	2,054	8,717	Q2
7～9	253,125	13,722	42,747	221,347	5,598	1,731	8,310	Q3
10～12	222,408	14,519	25,930	207,505	4,727	1,420	9,183	Q4
23 年 1 月	63,872	3,098	7,948	57,136	1,307	396	10,654	Jan. 2011
2	53,289	2,955	2,152	55,514	1,098	60	8,906	Feb.
3	59,166	4,215	8,509	52,729	1,255	462	10,276	Mar.
4	68,272	3,646	14,273	57,341	1,574	692	9,554	Apr.
5	83,445	4,587	13,078	73,917	1,756	756	9,450	May
6	84,484	4,156	14,919	73,572	1,787	606	8,717	Jun.
7	88,982	4,800	16,221	77,132	1,992	522	7,998	Jul.
8	83,201	4,281	13,815	71,396	1,876	650	9,269	Aug.
9	80,942	4,641	12,711	72,819	1,730	559	8,310	Sep.
10	76,434	4,346	10,366	69,801	1,593	419	8,102	Oct.
11	68,460	4,863	4,388	68,155	1,502	390	8,077	Nov.
12	77,514	5,310	11,176	69,549	1,633	611	9,183	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 19 年	1,557,825	973,515	1,675,485	630,140	13,701	231,781	130,133	C. Y. 2007
20	1,578,612	1,014,867	1,643,788	731,731	18,339	191,016	157,826	2008
21	1,359,425	719,241	1,252,374	657,781	15,046	174,641	145,916	2009
22	1,521,461	122,765	275,187	1,258,013	27,896	114,117	40,670	2010
23	1,510,506	152,260	296,853	1,252,408	30,745	113,710	40,460	2011
平成 21 年度	1,400,800	536,298	983,859	789,121	17,329	164,643	46,421	F. Y. 2009
22	1,534,211	134,307	280,269	1,273,545	28,789	114,320	46,796	2010
23 年 1～3月	374,932	41,657	72,055	310,799	7,210	27,605	46,796	Q1 2011
4～6	373,919	35,331	83,681	310,917	7,397	26,680	34,768	Q2
7～9	386,249	32,330	60,780	316,347	8,031	33,725	42,495	Q3
10～12	375,406	42,942	80,337	314,345	8,107	25,700	40,460	Q4
23 年 1 月	130,714	12,036	24,984	110,173	2,522	9,063	39,198	Jan. 2011
2	119,688	10,121	22,046	103,112	2,396	9,279	34,570	Feb.
3	124,530	19,500	25,025	97,514	2,291	9,263	46,796	Mar.
4	124,026	13,491	28,493	97,931	2,316	8,758	49,132	Apr.
5	120,257	11,640	28,286	100,193	2,402	7,442	45,107	May
6	129,636	10,200	26,902	112,793	2,680	10,480	34,768	Jun.
7	129,827	22	342	104,292	2,702	13,377	46,606	Jul.
8	131,802	13,602	29,453	111,272	2,776	11,071	40,215	Aug.
9	124,620	18,706	30,985	100,783	2,553	9,277	42,495	Sep.
10	130,744	19,446	29,142	108,638	2,756	8,377	46,530	Oct.
11	123,680	13,129	25,576	103,026	2,678	8,457	46,277	Nov.
12	120,982	10,367	25,619	102,681	2,674	8,866	40,460	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 19 年	535,680	366,749	421,038	335,752	15,569	145,679	29,171	C. Y. 2007
20	534,406	309,914	383,904	362,650	21,404	97,642	29,152	2008
21	478,028	178,213	248,444	332,113	14,239	77,689	26,198	2009
22	514,918	220,282	292,802	366,142	16,019	69,858	32,635	2010
23	509,072	227,257	313,634	358,196	17,825	71,805	25,328	2011
平成 21 年度	495,597	192,837	260,340	344,403	12,676	81,010	26,628	F. Y. 2009
22	515,495	221,937	303,342	366,793	16,463	68,966	24,962	2010
23 年 1～3月	132,866	57,412	84,569	94,125	4,233	19,256	24,962	Q1 2011
4～6	126,748	49,530	64,819	90,136	4,683	17,623	28,663	Q2
7～9	121,212	62,072	81,556	84,549	4,343	15,199	30,643	Q3
10～12	128,246	58,243	82,690	89,386	4,566	19,727	25,328	Q4
23 年 1 月	47,012	19,741	28,022	32,943	1,446	6,646	31,776	Jan. 2011
2	41,276	20,010	31,798	29,715	1,287	6,704	24,845	Feb.
3	44,578	17,661	24,749	31,467	1,501	5,906	24,962	Mar.
4	41,488	13,920	19,217	28,747	1,534	6,925	25,481	Apr.
5	43,517	17,011	21,728	30,931	1,570	5,169	28,182	May
6	41,743	18,599	23,874	30,458	1,578	5,529	28,663	Jun.
7	39,746	21,670	30,453	28,826	1,446	6,264	24,536	Jul.
8	40,913	18,104	25,502	29,009	1,449	6,864	22,178	Aug.
9	40,553	22,298	25,601	26,714	1,448	2,071	30,643	Sep.
10	41,158	21,534	27,430	28,053	1,415	7,251	30,602	Oct.
11	42,628	17,302	25,321	28,371	1,458	6,660	30,178	Nov.
12	44,460	19,407	29,939	32,962	1,694	5,816	25,328	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 19 年	5,245,455	1,765,727	2,746,831	3,698,625	339,211	552,216	131,289	C. Y. 2007
20	4,580,950	1,616,636	2,351,642	3,430,570	314,026	426,781	116,046	2008
21	4,258,596	1,616,181	2,458,694	3,010,086	186,265	372,114	148,052	2009
22	4,763,561	1,660,733	2,573,301	3,312,312	236,265	552,414	133,592	2010
23	4,412,965	1,500,332	2,321,404	2,973,304	229,903	604,302	145,802	2011
平成 21 年度	4,546,503	1,735,172	2,591,103	3,210,342	213,292	438,404	166,802	F. Y. 2009
22	4,779,491	1,622,641	2,591,313	3,324,443	245,439	528,372	124,303	2010
23 年 1～3月	1,244,547	410,002	651,952	880,442	70,057	131,232	124,303	Q1 2011
4～6	973,553	287,399	505,579	679,543	55,218	79,318	120,360	Q2
7～9	1,095,755	411,281	583,442	732,622	56,625	197,545	113,442	Q3
10～12	1,099,110	391,650	580,431	680,697	48,003	196,207	145,802	Q4
23 年 1 月	453,918	156,209	243,773	312,995	23,650	53,285	133,574	Jan. 2011
2	415,221	137,054	216,204	291,347	23,501	44,046	134,186	Feb.
3	375,408	116,739	191,975	276,100	22,906	33,901	124,303	Mar.
4	329,823	91,779	169,774	198,356	16,245	22,807	154,801	Apr.
5	335,215	91,915	176,473	240,676	20,067	18,492	146,053	May
6	308,515	103,705	159,332	240,511	18,906	38,019	120,360	Jun.
7	384,194	136,411	198,122	259,446	20,210	64,795	118,631	Jul.
8	389,928	139,581	205,809	248,163	19,377	72,715	121,403	Aug.
9	321,633	135,289	179,511	225,013	17,037	60,035	113,442	Sep.
10	349,367	127,833	190,808	230,777	16,074	65,754	103,041	Oct.
11	373,278	126,605	196,161	225,879	15,767	65,470	115,023	Nov.
12	376,465	137,212	193,462	224,041	16,162	64,983	145,802	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 19 年	1,636,879	136,182	795,202	935,349	76,346	44,986	46,072	C. Y. 2007
20	1,436,861	182,935	674,800	884,553	78,358	59,023	48,003	2008
21	1,414,658	179,290	637,443	878,018	54,540	74,620	52,659	2009
22	1,393,127	145,215	603,840	858,317	65,335	87,089	42,151	2010
23	1,340,325	142,286	745,288	693,228	60,312	49,584	37,000	2011
平成 21 年度	1,426,421	170,896	662,169	882,686	59,780	63,749	53,056	F. Y. 2009
22	1,385,832	140,513	636,022	805,360	62,136	95,296	43,074	2010
23 年 1～3月	349,728	30,942	159,603	199,882	16,177	20,348	43,074	Q1 2011
4～6	327,608	41,339	186,524	164,859	15,397	12,312	48,366	Q2
7～9	328,903	56,094	200,124	175,036	15,551	8,099	50,195	Q3
10～12	334,086	13,911	199,037	153,451	13,186	8,825	37,000	Q4
23 年 1 月	127,316	9,097	46,020	72,798	5,702	7,207	52,575	Jan. 2011
2	110,710	10,039	50,019	71,404	5,751	7,072	44,865	Feb.
3	111,702	11,806	63,564	55,680	4,723	6,069	43,074	Mar.
4	117,137	12,083	59,309	58,244	5,439	9,441	45,307	Apr.
5	119,189	17,176	65,930	48,381	4,302	2,291	65,081	May
6	91,282	12,080	61,285	58,234	5,656	580	48,366	Jun.
7	116,264	14,103	68,410	59,700	5,270	1,923	48,730	Jul.
8	119,243	25,213	76,283	65,895	5,904	4,252	46,792	Aug.
9	93,396	16,778	55,431	49,441	4,376	1,924	50,195	Sep.
10	100,032	4,949	54,799	56,239	4,811	99	44,111	Oct.
11	113,161	5,573	67,802	47,467	4,088	5,381	42,229	Nov.
12	120,893	3,389	76,436	49,745	4,287	3,345	37,000	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 19 年	6,006,124	1,189,119	3,919,462	3,173,498	263,733	103,746	134,403	C. Y. 2007
20	5,697,771	914,940	3,440,002	2,834,870	258,848	327,522	144,003	2008
21	5,627,507	1,170,822	3,746,272	2,580,209	157,895	505,002	111,888	2009
22	5,935,344	969,328	3,875,822	2,599,940	176,564	425,575	115,919	2010
23	5,753,660	810,015	3,828,954	2,423,034	198,539	325,633	92,459	2011
平成 21 年度	5,912,991	1,197,924	3,924,917	2,690,499	171,949	512,435	105,282	F. Y. 2009
22	5,874,511	899,135	3,767,654	2,526,334	175,172	462,000	114,751	2010
23 年 1～3月	1,521,058	223,102	955,840	662,076	48,759	118,561	114,751	Q1 2011
4～6	1,253,699	173,101	823,432	577,495	49,549	47,336	93,812	Q2
7～9	1,471,479	223,572	997,250	609,399	51,911	79,995	102,287	Q3
10～12	1,507,424	190,240	1,052,432	574,064	48,320	79,741	92,459	Q4
23 年 1 月	548,145	70,187	329,075	231,529	16,466	44,460	123,875	Jan. 2011
2	496,130	94,283	309,808	223,986	16,455	42,064	136,388	Feb.
3	476,783	58,632	316,957	206,561	15,839	32,037	114,751	Mar.
4	435,609	56,390	289,341	194,174	16,476	21,122	102,300	Apr.
5	414,125	63,322	270,961	205,043	17,156	12,650	91,211	May
6	403,965	53,389	263,130	178,278	15,917	13,564	93,812	Jun.
7	511,433	79,355	346,346	202,355	17,540	30,607	105,331	Jul.
8	513,480	67,303	344,954	216,119	18,508	24,233	100,906	Aug.
9	446,566	76,914	305,950	190,925	15,863	25,155	102,287	Sep.
10	467,285	71,386	324,824	197,585	17,317	26,987	90,999	Oct.
11	514,754	64,270	366,020	188,493	15,645	30,488	84,616	Nov.
12	525,385	54,584	361,588	187,986	15,358	22,266	92,459	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 19 年	146,871	-	39,334	109,406	12,740	-	8,500	C. Y. 2007
20	117,190	3,990	35,466	85,858	9,863	-	8,350	2008
21	97,979	500	21,166	77,767	6,161	12	7,881	2009
22	116,314	-	13,344	101,760	8,696	109	8,968	2010
23	97,348	500	400	99,168	9,822	-	7,249	2011
平成 21 年度	99,372	-	25,688	72,872	6,228	14	6,668	F. Y. 2009
22	112,070	500	7,464	109,010	9,448	107	2,646	2010
23 年 1～3月	18,640	500	83	25,381	2,472	-	2,646	Q1 2011
4～6	31,707	-	104	27,090	2,640	-	7,159	Q2
7～9	21,564	-	122	22,574	2,372	-	6,027	Q3
10～12	25,437	-	91	24,123	2,339	-	7,249	Q4
23 年 1 月	10,853	-	18	13,807	1,298	-	5,997	Jan. 2011
2	4,268	-	30	4,115	443	-	6,120	Feb.
3	3,519	500	35	7,459	731	-	2,646	Mar.
4	11,099	-	34	7,040	633	-	6,671	Apr.
5	9,849	-	36	11,221	1,144	-	5,264	May
6	10,759	-	34	8,829	862	-	7,159	Jun.
7	7,562	-	50	9,512	939	-	5,159	Jul.
8	9,352	-	31	7,435	816	-	7,045	Aug.
9	4,650	-	41	5,627	617	-	6,027	Sep.
10	9,070	-	28	6,857	608	-	8,212	Oct.
11	7,241	-	30	8,190	822	-	7,232	Nov.
12	9,126	-	33	9,076	909	-	7,249	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 19 年	3,300,785	64,846	128,109	3,131,289	373,502	106,915	101,021	C. Y. 2007
20	3,039,323	377,377	118,138	3,235,077	373,604	81,653	82,449	2008
21	3,217,712	483,081	79,405	3,544,306	322,199	73,206	86,117	2009
22	3,176,618	475,103	94,002	3,501,044	327,182	39,148	103,792	2010
23	3,202,374	425,782	80,422	3,572,467	431,888	4,213	92,379	2011
平成 21 年度	3,321,612	505,183	92,282	3,633,910	342,761	80,328	116,829	F. Y. 2009
22	3,142,174	438,616	90,262	3,491,743	344,177	16,710	108,220	2010
23 年 1～3月	800,098	91,322	20,914	871,500	101,165	3,744	108,220	Q1 2011
4～6	659,903	52,326	22,057	696,180	89,592	117	102,093	Q2
7～9	851,918	128,177	20,013	959,098	116,262	352	102,724	Q3
10～12	890,455	153,957	17,438	1,045,689	124,869	-	92,379	Q4
23 年 1 月	292,760	40,759	7,476	342,223	36,663	-	87,611	Jan. 2011
2	255,097	31,100	6,508	275,729	32,627	822	91,283	Feb.
3	252,241	19,463	6,930	253,548	31,874	2,922	108,220	Mar.
4	238,898	20,695	7,577	245,112	32,507	24	115,098	Apr.
5	221,112	15,116	7,496	242,870	31,143	-	100,961	May
6	199,893	16,515	6,984	208,198	25,941	93	102,093	Jun.
7	299,529	41,214	7,198	312,354	37,342	206	123,077	Jul.
8	290,385	41,599	6,908	358,187	43,008	34	89,932	Aug.
9	262,004	45,364	5,907	288,557	35,912	112	102,724	Sep.
10	294,337	52,720	5,998	345,092	42,152	-	98,690	Oct.
11	279,917	51,540	5,705	333,747	39,897	-	90,697	Nov.
12	316,201	49,697	5,735	366,850	42,820	-	92,379	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 19 年	908,358	83,923	108,053	756,957	25,296	133,164	35,683	C. Y. 2007
20	847,602	96,442	99,537	715,241	24,424	119,041	45,910	2008
21	643,235	56,768	63,688	545,359	18,375	98,894	37,971	2009
22	753,106	82,205	79,637	626,855	21,492	128,669	38,118	2010
23	811,661	120,440	85,167	663,163	22,871	180,057	41,830	2011
平成 21 年度	660,165	60,228	55,466	588,398	19,839	99,770	32,319	F. Y. 2009
22	783,257	90,010	85,863	639,996	22,065	142,119	37,606	2010
23 年 1～3月	205,033	23,634	21,303	169,209	5,851	38,666	37,606	Q1 2011
4～6	186,736	37,727	21,489	151,682	5,164	50,876	38,022	Q2
7～9	201,795	31,974	21,432	164,413	5,679	41,573	44,371	Q3
10～12	218,097	27,105	20,943	177,859	6,177	48,942	41,830	Q4
23 年 1 月	78,300	5,004	7,676	60,087	2,082	14,292	39,367	Jan. 2011
2	66,173	8,920	6,959	58,510	2,043	12,359	36,631	Feb.
3	60,560	9,710	6,668	50,612	1,726	12,015	37,606	Mar.
4	48,732	16,435	6,124	44,533	1,500	16,195	35,922	Apr.
5	64,855	10,951	7,850	47,561	1,595	16,770	39,547	May
6	73,149	10,341	7,515	59,588	2,069	17,911	38,022	Jun.
7	63,257	14,229	7,998	61,807	2,140	10,662	35,041	Jul.
8	75,951	12,484	8,713	56,859	1,979	16,177	41,726	Aug.
9	62,587	5,261	4,721	45,747	1,560	14,734	44,371	Sep.
10	76,561	12,866	6,953	68,187	2,361	16,426	42,232	Oct.
11	71,368	9,244	7,715	53,905	1,898	16,375	44,849	Nov.
12	70,168	4,995	6,275	55,767	1,919	16,141	41,830	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 19 年	202,680	18,150	113,217	88,102	8,884	18,029	9,411	C. Y. 2007
20	197,828	22,624	114,075	82,529	8,565	23,597	9,660	2008
21	148,141	12,211	82,541	68,742	6,556	12,209	6,518	2009
22	185,699	19,475	101,300	79,330	7,520	22,984	8,080	2010
23	177,482	13,833	82,522	85,675	7,862	22,900	8,298	2011
平成 21 年度	154,181	13,213	85,017	70,177	6,541	13,245	5,816	F. Y. 2009
22	186,504	17,362	95,921	83,538	7,885	22,178	8,047	2010
23 年 1～3月	43,998	3,814	20,685	22,007	2,045	5,154	8,047	Q1 2011
4～6	41,211	1,910	19,572	20,613	1,830	2,616	8,367	Q2
7～9	44,158	3,991	21,728	21,494	1,964	7,141	6,152	Q3
10～12	48,115	4,118	20,537	21,561	2,022	7,989	8,298	Q4
23 年 1 月	18,098	953	8,572	7,126	666	1,613	9,819	Jan. 2011
2	15,955	1,907	7,899	8,027	765	1,907	9,848	Feb.
3	9,945	954	4,214	6,854	615	1,634	8,047	Mar.
4	9,476	-	3,640	4,938	385	-	8,944	Apr.
5	15,326	955	7,811	9,343	824	955	7,116	May
6	16,409	955	8,121	6,332	622	1,661	8,367	Jun.
7	16,637	2,082	8,017	6,323	596	3,320	9,426	Jul.
8	16,088	954	8,418	7,365	676	2,259	8,424	Aug.
9	11,433	955	5,293	7,806	692	1,562	6,152	Sep.
10	14,572	955	2,584	7,595	713	1,811	9,689	Oct.
11	17,495	1,114	8,806	7,535	713	2,662	9,295	Nov.
12	16,048	2,049	9,147	6,431	596	3,516	8,298	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 19 年	3,533,494	852,160	122,993	3,768,154	493,537	492,732	78,980	C. Y. 2007
20	2,846,805	674,789	106,860	3,000,642	420,516	411,258	81,777	2008
21	2,996,462	451,851	84,528	2,908,345	288,586	457,058	79,996	2009
22	2,938,613	484,920	104,536	2,866,976	329,127	461,406	70,759	2010
23	2,739,045	300,633	92,445	2,654,715	327,068	307,561	56,276	2011
平成 21 年度	3,043,457	471,634	97,288	2,921,940	298,902	486,729	81,158	F. Y. 2009
22	3,018,621	460,657	103,574	2,960,713	344,161	421,530	74,918	2010
23 年 1～3月	760,049	94,956	24,189	739,208	89,809	87,585	74,918	Q1 2011
4～6	640,977	65,121	24,844	627,135	80,431	61,849	67,205	Q2
7～9	667,061	72,148	23,577	646,204	80,624	78,871	58,130	Q3
10～12	670,958	68,408	19,835	642,168	76,204	79,256	56,276	Q4
23 年 1 月	275,466	37,762	9,953	265,186	31,403	31,321	77,555	Jan. 2011
2	251,148	38,658	8,356	231,108	28,389	43,227	84,696	Feb.
3	233,435	18,536	5,880	242,914	30,017	13,037	74,918	Mar.
4	204,548	12,314	9,401	201,660	25,850	12,682	68,044	Apr.
5	223,415	27,797	7,984	223,568	28,774	24,820	62,893	May
6	213,014	25,010	7,459	201,907	25,807	24,347	67,205	Jun.
7	234,208	26,068	6,795	219,157	27,619	26,732	74,806	Jul.
8	237,525	22,235	8,588	220,696	27,628	26,395	78,937	Aug.
9	195,328	23,845	8,194	206,351	25,377	25,744	58,130	Sep.
10	206,306	16,675	8,507	178,382	21,530	27,633	66,590	Oct.
11	241,511	25,469	7,552	234,191	27,620	26,934	64,919	Nov.
12	223,141	26,264	3,776	229,595	27,054	24,689	56,276	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) Toluylene 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 19 年	229,044	5,796	22,683	203,303	61,854	9,165	12,685	C. Y. 2007
20	224,426	4,653	21,840	161,076	56,244	7,816	51,032	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1～3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4～6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	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 19 年	346,003	-	81,698	266,925	67,703	-	26,448	C. Y. 2007
20	413,583	-	75,404	308,985	74,436	-	55,642	2008
21	333,179	-	57,959	292,737	54,159	-	38,242	2009
22	421,005	-	61,619	362,219	63,633	-	35,406	2010
23	403,208	-	62,173	342,099	59,844	-	34,342	2011
平成 21 年度	393,076	-	64,322	326,658	60,317	-	36,475	F. Y. 2009
22	429,431	-	62,928	367,035	64,306	-	35,940	2010
23 年 1～3月	123,574	-	18,605	104,435	17,939	-	35,940	Q1 2011
4～6	93,800	-	12,948	77,790	14,553	-	39,002	Q2
7～9	104,034	-	14,937	83,336	14,370	-	44,763	Q3
10～12	81,800	-	15,683	76,538	12,981	-	34,342	Q4
23 年 1 月	42,243	-	6,834	32,833	5,630	-	37,982	Jan. 2011
2	42,163	-	6,406	36,151	6,210	-	37,588	Feb.
3	39,168	-	5,365	35,451	6,099	-	35,940	Mar.
4	38,438	-	5,239	28,066	5,202	-	41,073	Apr.
5	26,768	-	3,646	27,255	5,096	-	36,940	May
6	28,594	-	4,063	22,469	4,255	-	39,002	Jun.
7	37,357	-	4,915	25,371	4,621	-	46,073	Jul.
8	39,187	-	5,260	31,888	5,332	-	48,112	Aug.
9	27,490	-	4,762	26,077	4,416	-	44,763	Sep.
10	31,859	-	5,205	26,723	4,600	-	44,694	Oct.
11	20,377	-	4,465	26,212	4,367	-	34,394	Nov.
12	29,564	-	6,013	23,603	4,014	-	34,342	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				Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity	在庫(t) Inventory Quantity	
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	703,257	300	102,607	536,921	57,957	64,927	19,361	C. Y. 2007
20	556,736	-	100,183	388,867	41,274	64,686	22,336	2008
21	406,626	17	68,386	297,734	22,178	45,701	17,164	2009
22	483,426	-	105,764	352,694	30,342	26,372	15,764	2010
23	438,953	-	96,573	334,273	33,037	7,053	16,818	2011
平成 21 年度	472,376	17	82,488	332,176	24,299	61,140	14,928	F. Y. 2009
22	465,266	-	104,373	350,258	32,616	9,534	16,030	2010
23 年 1~3月	117,109	-	21,798	93,239	8,998	1,805	16,030	Q1 2011
4~6	98,942	-	23,297	76,179	7,909	461	15,035	Q2
7~9	122,421	-	28,152	91,287	9,062	1,340	16,677	Q3
10~12	100,481	-	23,326	73,568	7,068	3,447	16,818	Q4
23 年 1 月	43,531	-	9,349	32,855	3,062	451	16,640	Jan. 2011
2	39,882	-	8,957	28,890	2,850	903	17,771	Feb.
3	33,696	-	3,492	31,494	3,086	451	16,030	Mar.
4	26,605	-	4,050	22,361	2,361	452	15,772	Apr.
5	39,435	-	9,693	26,949	2,771	9	18,556	May
6	32,902	-	9,554	26,869	2,778	-	15,035	Jun.
7	44,356	-	9,392	33,474	3,345	-	16,525	Jul.
8	40,751	-	9,668	32,128	3,189	895	14,584	Aug.
9	37,314	-	9,092	25,685	2,528	445	16,677	Sep.
10	32,832	-	7,296	23,683	2,277	847	17,683	Oct.
11	31,602	-	7,587	21,963	2,098	1,249	18,487	Nov.
12	36,047	-	8,443	27,922	2,692	1,351	16,818	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				Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity	在庫(t) Inventory Quantity	
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	960,948	177,140	225,417	551,967	179,981	358,120	20,564	C. Y. 2007
20	771,641	144,023	194,594	445,228	166,049	273,273	22,360	2008
21	785,762	139,111	171,097	496,432	165,896	255,068	23,554	2009
22	852,860	148,709	187,536	532,851	185,680	282,536	20,151	2010
23	795,910	136,419	182,220	494,706	183,578	251,786	22,998	2011
平成 21 年度	873,590	138,760	189,637	542,015	185,641	281,223	20,134	F. Y. 2009
22	855,023	156,373	185,517	542,809	191,476	281,317	20,195	2010
23 年 1~3月	226,110	41,788	48,584	146,382	53,285	72,739	20,195	Q1 2011
4~6	166,309	37,578	35,346	125,171	47,839	40,849	22,602	Q2
7~9	220,172	40,317	51,806	123,661	46,539	84,129	23,318	Q3
10~12	183,319	16,736	46,484	99,492	35,916	54,069	22,998	Q4
23 年 1 月	86,011	15,459	18,899	52,130	18,806	31,752	18,770	Jan. 2011
2	75,861	14,231	16,915	42,327	15,515	25,186	24,358	Feb.
3	64,238	12,098	12,770	51,925	18,964	15,801	20,195	Mar.
4	46,874	7,502	10,796	33,215	12,656	7,502	22,981	Apr.
5	60,097	15,579	11,524	46,378	17,825	15,579	25,136	May
6	59,338	14,497	13,026	45,578	17,358	17,768	22,602	Jun.
7	67,035	14,112	15,330	38,137	14,322	27,383	22,865	Jul.
8	77,867	13,331	18,953	42,097	16,087	30,856	22,075	Aug.
9	75,270	12,874	17,523	43,427	16,131	25,890	23,318	Sep.
10	81,809	14,420	17,175	45,538	16,569	29,129	27,637	Oct.
11	56,770	2,316	16,737	30,513	10,962	13,727	25,582	Nov.
12	44,740	-	12,572	23,441	8,385	11,213	22,998	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

アニリン (15) Aniline

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	333,126	500	58,786	268,130	46,496	4,697	11,388	C. Y. 2007
20	349,253	-	55,421	284,421	50,049	4,175	16,631	2008
21	293,332	-	34,163	263,757	38,795	1,656	10,440	2009
22	362,445	-	49,215	311,739	46,048	3,660	8,109	2010
23	334,986	24	45,481	287,788	42,278	3,269	6,588	2011
平成 21 年度	333,840	-	39,350	305,553	43,572	2,055	6,916	F. Y. 2009
22	371,018	8	50,243	311,042	44,833	4,019	12,645	2010
23 年 1~3月	106,684	8	15,013	85,848	11,828	1,302	12,645	Q1 2011
4~6	76,724	8	9,408	67,259	9,832	716	11,994	Q2
7~9	90,461	8	11,040	72,942	10,776	760	17,721	Q3
10~12	61,117	-	10,020	61,739	9,841	491	6,588	Q4
23 年 1 月	35,977	-	4,970	28,971	4,039	266	9,885	Jan. 2011
2	35,701	-	4,921	29,982	4,205	536	10,147	Feb.
3	35,006	8	5,122	26,895	3,584	500	12,645	Mar.
4	33,303	-	4,377	26,613	3,810	-	14,958	Apr.
5	22,054	8	2,299	19,358	2,824	450	14,913	May
6	21,367	-	2,732	21,288	3,199	266	11,994	Jun.
7	34,651	-	4,304	25,947	3,816	259	16,135	Jul.
8	33,146	-	3,985	26,798	3,900	501	17,997	Aug.
9	22,664	8	2,751	20,197	3,060	-	17,721	Sep.
10	25,788	-	4,393	24,706	3,951	250	14,160	Oct.
11	10,010	-	1,709	15,569	2,511	24	6,868	Nov.
12	25,319	-	3,918	21,464	3,379	217	6,588	Dec.

ニトロベンゼン・クロルベンゼン (16) Nitrobenzene, 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 19 年	221,107	-	213,555	8,819	1,288	-	5,416	C. Y. 2007
20	211,284	-	202,240	8,284	1,269	97	6,175	2008
21	161,366	-	156,353	5,916	808	-	5,271	2009
22	189,493	-	183,772	7,742	1,129	-	3,251	2010
23	164,910	-	157,721	5,461	801	-	4,978	2011
平成 21 年度	169,318	-	168,504	6,521	908	-	3,456	F. Y. 2009
22	195,507	-	182,069	7,656	1,106	-	9,238	2010
23 年 1~3月	56,645	-	48,867	1,790	249	-	9,238	Q1 2011
4~6	30,918	-	34,079	830	123	-	5,247	Q2
7~9	47,298	-	43,504	1,180	183	-	7,861	Q3
10~12	30,049	-	31,271	1,661	245	-	4,978	Q4
23 年 1 月	19,806	-	16,508	837	112	-	5,712	Jan. 2011
2	18,021	-	16,899	653	91	-	6,180	Feb.
3	18,818	-	15,460	300	46	-	9,238	Mar.
4	15,860	-	14,061	248	35	-	10,789	Apr.
5	4,403	-	8,882	280	46	-	6,030	May
6	10,655	-	11,136	302	41	-	5,247	Jun.
7	17,289	-	15,985	391	65	-	6,160	Jul.
8	15,535	-	14,863	410	57	-	6,422	Aug.
9	14,474	-	12,656	379	62	-	7,861	Sep.
10	10,174	-	12,780	670	95	-	4,585	Oct.
11	2,596	-	2,524	648	96	-	4,009	Nov.
12	17,279	-	15,967	343	54	-	4,978	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 (17) 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 19 年	564,775	716	89,893	468,486	110,514	56	31,757	C. Y. 2007
20	533,842	448	58,330	443,737	115,694	327	63,652	2008
21	432,929	425	48,381	426,215	109,416	22	22,385	2009
22	515,821	123	78,158	438,009	106,411	42	22,116	2010
23	506,684	1,025	80,096	409,555	98,665	29	40,139	2011
平成 21 年度	502,479	376	53,860	468,708	120,825	43	22,307	F. Y. 2009
22	524,358	133	87,466	426,401	100,905	26	32,905	2010
23 年 1～3月	138,566	37	23,316	104,491	25,104	8	32,905	Q1 2011
4～6	91,538	925	13,446	96,507	24,836	2	15,404	Q2
7～9	142,411	28	24,307	106,514	24,896	11	27,013	Q3
10～12	134,169	35	19,027	102,043	23,830	8	40,139	Q4
23 年 1 月	51,297	8	8,787	38,749	9,435	4	25,881	Jan. 2011
2	44,895	11	7,947	37,413	9,100	3	25,424	Feb.
3	42,374	18	6,582	28,329	6,569	1	32,905	Mar.
4	34,802	-	6,126	32,086	8,197	1	29,491	Apr.
5	31,289	-	3,559	30,456	7,909	-	26,762	May
6	25,447	925	3,761	33,965	8,730	1	15,404	Jun.
7	44,545	10	7,362	31,847	6,886	3	20,748	Jul.
8	52,091	6	9,298	39,255	9,413	4	24,287	Aug.
9	45,775	12	7,647	35,412	8,597	4	27,013	Sep.
10	46,526	7	3,693	36,942	8,713	3	32,908	Oct.
11	45,758	14	6,587	30,311	6,907	3	41,780	Nov.
12	41,885	14	8,747	34,790	8,210	2	40,139	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride  
計 (18～19) 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 19 年	178,715	1,296	4	177,008	21,033	5,227	6,874	C. Y. 2007
20	175,548	902	-	165,576	20,484	2,237	15,512	2008
21	133,696	363	2	137,551	14,962	2,237	9,781	2009
22	159,350	1,151	7,802	153,130	16,886	812	8,547	2010
23	146,211	370	11,800	132,739	15,304	350	10,238	2011
平成 21 年度	136,673	712	2	142,401	15,651	1,885	7,617	F. Y. 2009
22	159,501	932	11,113	150,106	16,595	663	6,176	2010
23 年 1～3月	35,430	130	3,311	34,548	3,916	70	6,176	Q1 2011
4～6	41,251	80	3,196	34,123	3,996	50	10,138	Q2
7～9	33,844	80	2,269	31,735	3,634	100	9,959	Q3
10～12	35,686	80	3,024	32,333	3,757	130	10,238	Q4
23 年 1 月	14,494	50	1,412	12,551	1,416	30	9,097	Jan. 2011
2	11,534	40	602	12,244	1,378	20	7,805	Feb.
3	9,402	40	1,297	9,753	1,122	20	6,176	Mar.
4	11,894	0	1,081	10,570	1,263	0	6,419	Apr.
5	15,321	30	419	12,969	1,530	20	8,362	May
6	14,036	50	1,696	10,584	1,204	30	10,138	Jun.
7	12,858	20	602	12,255	1,403	30	10,130	Jul.
8	11,940	20	917	9,152	1,025	30	11,991	Aug.
9	9,046	40	750	10,328	1,207	40	9,959	Sep.
10	9,500	40	1,065	10,446	1,243	40	7,948	Oct.
11	11,626	40	841	11,445	1,346	50	7,278	Nov.
12	14,560	0	1,118	10,442	1,168	40	10,238	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

無水フタル酸 Phthalic anhydride

無水フタル酸(非石油系) (18) Phthalic anhydride (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 19 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2007
20	X	X	X	X	X	X	X	2008
21	X	X	X	X	X	X	X	2009
22	X	X	X	X	X	X	X	2010
23	X	X	X	X	X	X	X	2011
平成 21 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2009
22	X	X	X	X	X	X	X	2010
23 年 1～3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2011
4～6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7～9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10～12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
23 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2011
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride

無水フタル酸(石油系) (19) Phthalic anhydride (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 19 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2007
20	X	X	X	X	X	X	X	2008
21	X	X	X	X	X	X	X	2009
22	X	X	X	X	X	X	X	2010
23	X	X	X	X	X	X	X	2011
平成 21 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2009
22	X	X	X	X	X	X	X	2010
23 年 1～3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2011
4～6	X	X	X	X	X	X	X	Q2
7～9	X	X	X	X	X	X	X	Q3
10～12	X	X	X	X	X	X	X	Q4
23 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2011
2	X	X	X	X	X	X	X	Feb.
3	X	X	X	X	X	X	X	Mar.
4	X	X	X	X	X	X	X	Apr.
5	X	X	X	X	X	X	X	May
6	X	X	X	X	X	X	X	Jun.
7	X	X	X	X	X	X	X	Jul.
8	X	X	X	X	X	X	X	Aug.
9	X	X	X	X	X	X	X	Sep.
10	X	X	X	X	X	X	X	Oct.
11	X	X	X	X	X	X	X	Nov.
12	X	X	X	X	X	X	X	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

テレフタル酸(高純度のもの) (20) Terephthalic acid (pure)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	1,253,957	-	166,548	974,418	109,246	102,575	79,502	C. Y. 2007
20	1,015,009	-	160,184	794,074	81,644	82,443	57,811	2008
21	892,691	-	106,505	752,266	74,181	47,099	44,086	2009
22	1,130,684	-	117,927	937,358	95,097	73,606	45,872	2010
23	885,493	-	127,047	689,092	75,929	70,766	44,541	2011
平成 21 年度	960,338	-	109,046	808,603	80,736	57,187	33,276	F. Y. 2009
22	1,072,708	-	122,203	876,326	91,483	74,574	32,961	2010
23 年 1~ 3月	197,421	-	25,468	167,432	19,486	17,517	32,961	Q1 2011
4~ 6	241,033	-	37,727	172,810	18,899	18,417	45,038	Q2
7~ 9	212,597	-	36,316	169,271	17,759	18,823	33,224	Q3
10~12	234,442	-	27,536	179,579	19,784	16,009	44,541	Q4
23 年 1 月	82,588	-	9,309	58,771	6,313	6,532	53,933	Jan. 2011
2	55,726	-	7,045	54,979	6,619	5,591	42,044	Feb.
3	59,107	-	9,114	53,682	6,554	5,394	32,961	Mar.
4	82,576	-	9,278	53,200	6,068	6,833	46,226	Apr.
5	82,947	-	13,945	58,952	6,449	6,218	50,057	May
6	75,510	-	14,504	60,658	6,383	5,366	45,038	Jun.
7	82,554	-	15,778	59,764	6,271	7,031	45,019	Jul.
8	84,719	-	13,774	62,028	6,529	6,509	47,425	Aug.
9	45,324	-	6,764	47,479	4,960	5,283	33,224	Sep.
10	76,090	-	7,412	55,990	6,163	4,684	41,227	Oct.
11	78,393	-	9,788	54,969	6,060	4,927	49,936	Nov.
12	79,959	-	10,336	68,620	7,561	6,398	44,541	Dec.

合成染料 (21) Synthetic 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 19 年	31,961	751	1,164	31,640	36,599	28	4,618	C. Y. 2007
20	30,430	716	1,222	28,928	34,710	52	5,560	2008
21	18,717	437	774	20,544	27,581	47	3,354	2009
22	24,495	370	886	23,250	32,178	382	3,688	2010
23	22,150	471	859	20,999	29,829	385	3,987	2011
平成 21 年度	20,866	443	890	21,929	29,391	51	3,352	F. Y. 2009
22	24,850	346	935	23,450	32,535	438	3,722	2010
23 年 1~ 3月	5,999	79	268	5,689	7,843	92	3,722	Q1 2011
4~ 6	6,225	101	219	5,735	8,165	61	4,027	Q2
7~ 9	4,997	179	187	4,867	7,122	197	3,878	Q3
10~12	4,930	112	184	4,708	6,699	36	3,987	Q4
23 年 1 月	1,823	29	77	1,822	2,496	23	3,618	Jan. 2011
2	1,988	22	74	1,845	2,645	32	3,675	Feb.
3	2,187	28	118	2,022	2,701	36	3,722	Mar.
4	2,234	43	69	2,083	2,845	27	3,818	Apr.
5	1,832	30	65	1,770	2,610	15	3,828	May
6	2,159	27	85	1,882	2,710	19	4,027	Jun.
7	1,894	35	75	1,622	2,528	36	4,154	Jul.
8	1,733	23	57	1,561	2,301	18	4,272	Aug.
9	1,370	122	56	1,684	2,294	144	3,878	Sep.
10	1,545	42	69	1,628	2,372	7	3,760	Oct.
11	1,790	41	64	1,552	2,300	21	3,952	Nov.
12	1,596	28	52	1,528	2,027	8	3,987	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 (22) Rubber chemicals, organic

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	45,461	1,053	604	46,083	19,897	-	4,725	C. Y. 2007
20	45,485	1,093	598	46,124	20,732	-	4,581	2008
21	27,334	285	204	28,470	14,823	333	3,195	2009
22	35,475	515	130	35,747	18,475	1	3,313	2010
23	27,390	743	396	28,072	14,353	-	2,977	2011
平成 21 年度	30,231	321	206	31,528	16,426	-	3,493	F. Y. 2009
22	34,758	497	89	35,267	18,230	1	3,398	2010
23 年 1~ 3月	7,939	89	6	7,937	4,148	-	3,398	Q1 2011
4~ 6	6,558	311	72	6,854	3,430	-	3,341	Q2
7~ 9	6,865	196	178	6,527	3,281	-	3,696	Q3
10~12	6,028	147	140	6,754	3,494	-	2,977	Q4
23 年 1 月	2,882	36	2	2,597	1,381	-	3,631	Jan. 2011
2	2,836	21	3	2,732	1,425	-	3,753	Feb.
3	2,221	32	1	2,608	1,342	-	3,398	Mar.
4	1,653	79	6	2,379	1,210	-	2,745	Apr.
5	2,326	82	21	2,099	1,035	-	3,033	May
6	2,579	150	45	2,376	1,185	-	3,341	Jun.
7	2,599	91	73	2,275	1,096	-	3,682	Jul.
8	2,139	31	33	2,088	1,070	-	3,731	Aug.
9	2,127	74	72	2,164	1,115	-	3,696	Sep.
10	1,920	10	58	2,244	1,154	-	3,323	Oct.
11	1,946	95	42	2,453	1,249	-	2,870	Nov.
12	2,162	42	40	2,057	1,091	-	2,977	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 19 年	7,738,558	1,913,718	3,055,281	5,269,634	...	1,336,942	46,907	C. Y. 2007
20	6,882,389	2,252,780	2,392,408	5,401,118	...	1,327,761	61,366	2008
21	6,912,627	2,016,252	2,215,769	5,401,027	...	1,321,691	53,551	2009
22	7,017,554	1,939,017	2,305,123	5,355,597	...	1,296,482	50,605	2010
23	6,689,349	1,894,705	2,018,180	4,949,211	...	1,611,794	56,813	2011
平成 21 年度	7,218,642	2,056,526	2,321,619	5,588,648	...	1,359,907	58,892	F. Y. 2009
22	6,998,539	1,900,540	2,284,770	5,329,527	...	1,282,602	58,752	2010
23 年 1～3月	1,758,244	491,816	564,609	1,330,191	...	348,701	58,752	Q1 2011
4～6	1,580,554	535,906	426,666	1,248,921	...	444,387	53,404	Q2
7～9	1,712,601	481,979	518,571	1,217,890	...	446,680	64,717	Q3
10～12	1,637,950	385,004	508,334	1,152,209	...	372,026	56,813	Q4
23 年 1 月	647,008	169,153	220,451	461,308	...	126,523	58,087	Jan. 2011
2	596,477	153,411	187,316	461,506	...	108,819	51,006	Feb.
3	514,759	169,252	156,842	407,377	...	113,359	58,752	Mar.
4	503,036	171,658	131,030	395,025	...	144,815	60,787	Apr.
5	553,137	181,659	149,865	433,645	...	157,275	55,299	May
6	524,381	182,589	145,771	420,251	...	142,297	53,404	Jun.
7	566,067	170,283	189,968	386,712	...	154,722	57,571	Jul.
8	612,095	163,900	191,950	421,964	...	156,776	64,609	Aug.
9	534,439	147,796	136,653	409,214	...	135,182	64,717	Sep.
10	557,155	158,690	154,890	422,604	...	143,122	59,967	Oct.
11	556,500	123,767	186,266	378,200	...	122,939	54,576	Nov.
12	524,295	102,547	167,178	351,405	...	105,965	56,813	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 19 年	966,355	48,590	695,294	282,020	66,638	37,498	4,898	C. Y. 2007
20	865,247	44,142	593,943	279,534	74,652	33,267	7,134	2008
21	759,192	37,215	545,120	224,852	50,356	27,793	5,500	2009
22	845,086	39,045	567,125	287,964	65,398	28,064	6,403	2010
23	820,053	8,774	545,406	279,616	66,226	3,077	6,804	2011
平成 21 年度	792,147	40,427	548,921	253,768	56,209	30,258	5,079	F. Y. 2009
22	842,826	34,552	561,237	289,179	65,779	23,305	8,690	2010
23 年 1～3月	208,010	4,595	138,648	68,683	15,997	2,929	8,690	Q1 2011
4～6	153,192	2,000	88,002	70,145	17,050	148	5,497	Q2
7～9	216,467	1,829	145,140	71,685	16,969	-	6,927	Q3
10～12	242,384	350	173,616	69,103	16,210	-	6,804	Q4
23 年 1 月	77,766	1,794	52,233	24,169	5,568	1,334	8,175	Jan. 2011
2	77,411	1,457	52,976	24,545	5,647	1,160	8,352	Feb.
3	52,833	1,344	33,439	19,969	4,782	435	8,690	Mar.
4	44,456	1,179	26,476	20,815	5,087	148	6,873	Apr.
5	59,097	120	36,079	23,286	5,612	-	6,695	May
6	49,639	701	25,447	26,044	6,351	-	5,497	Jun.
7	57,392	952	33,917	25,390	5,816	-	4,558	Jul.
8	78,671	679	56,158	22,573	5,437	-	5,146	Aug.
9	80,404	198	55,065	23,722	5,716	-	6,927	Sep.
10	85,496	110	60,657	24,986	5,868	-	6,835	Oct.
11	81,014	84	57,624	23,968	5,593	-	6,281	Nov.
12	75,874	156	55,335	20,149	4,749	-	6,804	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 19 年	753,659	91,547	12,070	720,483	91,389	118,551	38,419	C. Y. 2007
20	628,793	92,977	12,089	598,366	82,738	105,908	43,618	2008
21	580,769	56,352	10,971	557,446	64,266	74,784	37,112	2009
22	595,872	50,756	18,526	549,662	57,895	83,704	31,428	2010
23	581,328	26,736	23,003	541,436	59,540	46,804	28,022	2011
平成 21 年度	580,315	60,778	13,349	541,000	58,277	81,658	38,452	F. Y. 2009
22	589,806	39,721	18,865	551,221	58,905	68,869	28,696	2010
23 年 1～3月	152,393	3,970	3,478	149,432	16,371	6,115	28,696	Q1 2011
4～6	69,378	6,620	4,414	67,140	7,791	2,592	30,565	Q2
7～9	163,755	9,658	7,889	137,583	14,857	23,387	35,049	Q3
10～12	195,802	6,488	7,222	187,281	20,520	14,710	28,022	Q4
23 年 1 月	61,136	2,738	2,455	52,242	5,499	3,351	37,244	Jan. 2011
2	57,176	704	913	57,428	6,313	2,714	34,043	Feb.
3	34,081	528	110	39,762	4,558	50	28,696	Mar.
4	19,891	1,271	534	17,170	2,223	1,860	30,285	Apr.
5	30,194	737	1,390	23,290	2,646	722	35,810	May
6	19,293	4,612	2,490	26,680	2,922	10	30,565	Jun.
7	41,927	4,168	2,872	39,577	4,372	2,968	31,224	Jul.
8	62,235	3,004	2,889	39,046	4,160	16,335	38,154	Aug.
9	59,593	2,486	2,128	58,960	6,325	4,084	35,049	Sep.
10	68,545	2,327	2,657	69,512	7,681	3,307	30,395	Oct.
11	63,799	2,332	2,402	54,451	5,896	3,571	36,084	Nov.
12	63,458	1,829	2,163	63,318	6,943	7,832	28,022	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 19 年	110,702	58,913	32,942	101,801	17,938	36,843	9,450	C. Y. 2007
20	108,324	56,320	28,159	92,324	17,742	43,077	10,605	2008
21	102,610	43,383	23,416	90,267	14,872	33,304	9,619	2009
22	104,273	65,418	42,324	99,803	17,817	27,274	9,912	2010
23	78,726	23,467	23,909	73,517	14,480	6,009	8,694	2011
平成 21 年度	113,696	48,499	27,187	97,873	16,413	36,957	8,781	F. Y. 2009
22	95,860	66,194	42,484	97,501	17,542	21,850	9,018	2010
23 年 1～3月	18,257	13,901	8,022	20,230	3,853	4,808	9,018	Q1 2011
4～6	23,968	4,040	6,344	19,826	3,950	346	10,519	Q2
7～9	18,302	3,642	4,564	17,301	3,303	490	10,108	Q3
10～12	18,199	1,884	4,979	16,160	3,374	365	8,694	Q4
23 年 1 月	7,209	4,590	2,700	7,812	1,460	1,561	9,641	Jan. 2011
2	6,817	4,565	3,503	6,513	1,192	1,601	9,407	Feb.
3	4,231	4,746	1,819	5,905	1,201	1,646	9,018	Mar.
4	6,683	1,498	2,054	5,970	1,312	14	9,166	Apr.
5	9,030	1,495	2,306	6,656	1,296	82	10,650	May
6	8,255	1,047	1,984	7,200	1,343	250	10,519	Jun.
7	4,603	1,293	703	6,088	1,115	152	9,472	Jul.
8	7,053	1,182	1,988	5,294	1,058	151	10,274	Aug.
9	6,646	1,167	1,873	5,919	1,130	187	10,108	Sep.
10	6,930	749	1,954	5,601	1,159	166	10,066	Oct.
11	5,635	331	1,429	5,175	1,129	84	9,348	Nov.
12	5,634	804	1,596	5,384	1,087	115	8,694	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 19 年	367,081	-	136,018	212,688	24,960	19,000	5,556	C. Y. 2007
20	281,394	250	90,177	180,557	24,745	10,819	5,650	2008
21	231,541	1,251	66,633	163,005	14,318	3,119	5,680	2009
22	196,580	1,250	52,392	139,305	13,739	7,508	4,302	2010
23	176,433	630	27,552	149,482	16,739	-	4,330	2011
平成 21 年度	235,606	1,751	74,113	156,621	14,411	7,460	5,416	F. Y. 2009
22	177,026	855	35,369	142,099	14,132	2,986	2,840	2010
23 年 1~ 3月	35,907	105	6,277	31,197	3,325	-	2,840	Q1 2011
4~ 6	53,216	140	6,776	44,871	5,230	-	4,548	Q2
7~ 9	46,891	385	7,410	39,992	4,428	-	4,422	Q3
10~12	40,419	-	7,089	33,422	3,756	-	4,330	Q4
23 年 1 月	20,056	-	2,697	15,616	1,639	-	6,045	Jan. 2011
2	3,000	-	2,373	2,802	328	-	3,870	Feb.
3	12,851	105	1,207	12,779	1,357	-	2,840	Mar.
4	17,841	140	1,301	15,969	1,834	-	3,550	Apr.
5	18,722	-	2,963	14,955	1,783	-	4,355	May
6	16,653	-	2,512	13,947	1,613	-	4,548	Jun.
7	15,699	210	1,839	15,052	1,781	-	3,566	Jul.
8	17,689	175	2,653	13,294	1,428	-	5,483	Aug.
9	13,503	-	2,918	11,646	1,219	-	4,422	Sep.
10	13,644	-	2,133	11,502	1,299	-	4,432	Oct.
11	15,013	-	2,364	11,321	1,359	-	5,759	Nov.
12	11,762	-	2,592	10,599	1,097	-	4,330	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 19 年	587,367	143,949	257,647	475,726	31,272	-	4,956	C. Y. 2007
20	500,211	166,692	181,799	481,647	31,754	-	8,413	2008
21	384,023	142,412	160,435	367,130	17,265	1,565	5,718	2009
22	449,667	180,471	177,650	452,680	21,377	-	5,509	2010
23	418,485	182,005	178,541	420,668	22,011	-	6,788	2011
平成 21 年度	406,255	153,818	173,223	389,912	18,516	1,301	2,568	F. Y. 2009
22	469,257	184,109	177,176	471,327	21,912	-	7,413	2010
23 年 1~ 3月	122,303	45,414	42,998	122,815	5,966	-	7,413	Q1 2011
4~ 6	68,362	44,137	46,028	68,957	3,668	-	4,928	Q2
7~ 9	116,447	49,884	49,282	116,859	6,754	-	5,118	Q3
10~12	111,373	42,570	40,233	112,037	5,624	-	6,788	Q4
23 年 1 月	42,200	15,134	16,582	42,344	2,035	-	3,917	Jan. 2011
2	38,358	17,160	13,723	38,542	1,883	-	7,170	Feb.
3	41,745	13,120	12,693	41,929	2,048	-	7,413	Mar.
4	39,089	14,299	16,064	39,327	1,951	-	5,411	Apr.
5	19,453	16,046	15,065	19,600	1,075	-	6,245	May
6	9,820	13,792	14,899	10,030	642	-	4,928	Jun.
7	36,427	15,064	16,452	36,627	2,103	-	3,340	Jul.
8	40,186	16,864	16,414	40,270	2,272	-	3,706	Aug.
9	39,834	17,956	16,416	39,962	2,379	-	5,118	Sep.
10	42,017	13,351	13,059	42,131	2,082	-	5,295	Oct.
11	41,314	13,750	11,314	41,648	2,079	-	7,396	Nov.
12	28,042	15,469	15,860	28,258	1,463	-	6,788	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(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	260,917	16,858	2,310	259,633	33,239	14,030	8,156	C. Y. 2007
20	186,682	9,307	2,377	181,752	26,451	12,592	7,425	2008
21	156,706	7,634	1,771	156,722	14,944	8,067	5,191	2009
22	112,007	8,050	1,840	120,525	12,577	-	2,854	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	155,459	8,670	1,933	159,237	15,366	4,036	5,017	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

合成高級アルコール(C<sub>9</sub>以上のもの) (8) Higher alcohol (C<sub>9</sub> or higher), synthetic

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	140,218	-	12,123	128,785	12,236	-	9,137	C. Y. 2007
20	134,325	-	13,631	118,272	11,442	-	11,511	2008
21	106,879	5	10,907	100,145	9,306	2	7,202	2009
22	132,552	-	20,003	111,224	10,742	104	8,319	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	117,440	5	14,171	107,025	10,015	2	9,777	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	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 19 年	3,602,587	252,652	3,658,649	217,917	12,226	5,104	62,654	C. Y. 2007
20	3,212,448	88,048	3,047,008	261,853	13,534	1,003	53,287	2008
21	3,241,673	260,520	3,310,867	195,210	11,429	2,728	46,670	2009
22	3,221,896	230,021	3,282,450	180,888	9,630	3,406	31,846	2010
23	2,921,934	179,294	2,889,450	187,393	14,970	12,969	42,164	2011
平成 21 年度	3,212,634	254,006	3,275,529	189,725	11,178	2,034	43,599	F. Y. 2009
22	3,154,592	206,173	3,192,407	167,546	9,021	3,406	41,007	2010
23 年 1～3月	767,088	52,182	782,310	27,799	1,381	-	41,007	Q1 2011
4～6	702,368	66,146	732,855	41,606	2,236	-	34,223	Q2
7～9	775,644	38,454	730,215	68,238	6,947	2,005	47,602	Q3
10～12	676,834	22,512	644,070	49,750	4,407	10,964	42,164	Q4
23 年 1 月	286,933	21,928	288,509	15,747	769	-	36,452	Jan. 2011
2	251,613	15,514	250,017	10,911	538	-	42,651	Feb.
3	228,542	14,740	243,784	1,141	73	-	41,007	Mar.
4	205,111	15,400	213,043	12,984	692	-	35,413	Apr.
5	247,705	24,592	250,767	15,092	812	-	41,484	May
6	249,552	26,154	269,045	13,530	731	-	34,223	Jun.
7	239,583	10,253	228,846	14,664	890	-	40,289	Jul.
8	270,586	12,080	261,433	22,677	2,259	-	38,845	Aug.
9	265,475	16,121	239,936	30,897	3,798	2,005	47,602	Sep.
10	243,598	6,350	232,520	23,044	2,358	3,929	38,056	Oct.
11	210,816	3,583	195,180	19,660	1,665	2,008	35,608	Nov.
12	222,420	12,579	216,370	7,046	383	5,027	42,164	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 19 年	6,285,904	2,345,019	2,217,860	5,921,081	...	496,213	58,098	C. Y. 2007
20	5,673,581	2,462,334	1,760,125	5,878,747	...	487,618	66,827	2008
21	5,590,487	2,126,487	1,751,459	5,482,853	...	473,487	67,387	2009
22	5,985,539	2,398,791	1,992,222	5,939,837	...	447,013	68,125	2010
23	5,624,736	2,344,298	1,806,478	5,446,841	...	710,223	66,475	2011
平成 21 年度	5,964,620	2,355,297	1,955,387	5,879,248	...	490,446	59,058	F. Y. 2009
22	5,976,524	2,342,198	1,957,915	5,895,627	...	444,324	73,819	2010
23 年 1～3月	1,516,980	601,693	502,838	1,485,043	...	122,439	73,819	Q1 2011
4～6	1,300,284	604,833	380,769	1,319,591	...	203,717	73,193	Q2
7～9	1,430,993	578,327	448,410	1,353,166	...	205,741	73,669	Q3
10～12	1,376,479	559,445	474,461	1,289,041	...	178,326	66,475	Q4
23 年 1 月	558,810	202,337	182,461	542,728	...	42,173	60,507	Jan. 2011
2	516,253	208,632	173,598	507,232	...	42,083	63,577	Feb.
3	441,917	190,724	146,779	435,083	...	38,183	73,819	Mar.
4	420,900	189,931	125,250	427,851	...	66,989	64,387	Apr.
5	453,477	221,628	133,484	467,500	...	69,556	68,133	May
6	425,907	193,274	122,035	424,240	...	67,172	73,193	Jun.
7	464,687	184,885	153,582	441,970	...	66,562	60,032	Jul.
8	519,203	199,209	166,096	471,336	...	71,826	68,301	Aug.
9	447,103	194,233	128,732	439,860	...	67,353	73,669	Sep.
10	462,636	206,313	150,899	461,371	...	70,563	59,438	Oct.
11	462,791	169,059	160,903	416,069	...	54,116	59,834	Nov.
12	451,052	184,073	162,659	411,601	...	53,647	66,475	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 19 年	519,914	196,091	33,670	683,609	126,076	495	14,289	C. Y. 2007
20	489,295	154,777	23,525	616,026	141,448	789	18,022	2008
21	469,382	178,855	77,151	577,069	106,664	368	11,753	2009
22	501,291	169,392	113,712	556,645	94,440	309	11,893	2010
23	508,473	226,212	100,378	634,456	98,834	768	11,177	2011
平成 21 年度	530,024	221,431	92,137	657,573	124,201	325	12,789	F. Y. 2009
22	501,818	175,224	108,279	570,379	90,157	215	11,110	2010
23 年 1～3月	135,870	55,838	26,488	165,999	24,982	33	11,110	Q1 2011
4～6	137,276	56,302	30,142	161,768	26,862	176	12,716	Q2
7～9	111,088	55,343	23,247	140,152	22,234	195	15,610	Q3
10～12	124,239	58,729	20,501	166,537	24,757	364	11,177	Q4
23 年 1 月	48,449	19,688	10,860	56,392	8,402	-	12,802	Jan. 2011
2	44,779	17,217	7,166	56,026	8,259	33	11,572	Feb.
3	42,642	18,933	8,462	53,581	8,321	-	11,110	Mar.
4	41,956	18,747	5,771	51,969	8,858	-	14,190	Apr.
5	49,088	19,265	12,010	55,992	9,363	89	14,451	May
6	46,232	18,290	12,361	53,807	8,640	87	12,716	Jun.
7	40,989	20,103	10,721	48,993	8,027	68	14,026	Jul.
8	41,353	16,701	8,162	47,567	7,393	127	16,224	Aug.
9	28,746	18,539	4,364	43,592	6,814	-	15,610	Sep.
10	37,667	20,836	5,104	55,637	8,708	111	13,261	Oct.
11	44,731	18,489	7,034	57,014	8,346	146	12,287	Nov.
12	41,841	19,404	8,363	53,886	7,703	107	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 19 年	87,370	5,925	5,043	76,555	13,001	14,812	6,893	C. Y. 2007
20	66,620	9,916	2,688	55,701	11,094	18,002	7,064	2008
21	63,223	12,207	1,361	55,952	9,738	18,704	6,465	2009
22	102,892	11,070	1,389	94,002	15,106	17,298	7,733	2010
23	97,759	7,983	969	93,622	14,485	10,688	8,197	2011
平成 21 年度	77,648	12,266	1,340	68,618	11,914	19,171	8,293	F. Y. 2009
22	100,134	9,982	1,339	93,700	14,334	15,719	7,647	2010
23 年 1～3月	24,122	1,872	268	22,721	3,299	3,092	7,647	Q1 2011
4～6	33,372	2,438	290	28,618	4,442	2,579	11,970	Q2
7～9	22,926	1,547	190	22,438	3,598	1,808	12,007	Q3
10～12	17,339	2,126	221	19,845	3,146	3,209	8,197	Q4
23 年 1 月	8,742	882	119	6,484	944	1,145	9,609	Jan. 2011
2	4,653	717	86	7,855	1,125	1,598	5,440	Feb.
3	10,727	273	63	8,382	1,230	349	7,647	Mar.
4	9,256	425	95	9,807	1,503	441	6,985	Apr.
5	10,684	535	106	8,278	1,317	611	9,209	May
6	13,432	1,478	89	10,533	1,623	1,527	11,970	Jun.
7	11,641	265	102	11,462	1,750	364	11,948	Jul.
8	8,779	372	51	7,014	1,126	363	13,671	Aug.
9	2,506	910	37	3,962	721	1,081	12,007	Sep.
10	2,620	816	39	5,220	878	1,220	8,965	Oct.
11	6,708	448	86	7,557	1,204	535	7,942	Nov.
12	8,011	862	96	7,068	1,064	1,454	8,197	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 19 年	342,532	19,453	53,216	299,722	66,115	5,810	39,529	C. Y. 2007
20	307,602	19,001	48,557	270,017	64,157	6,489	41,071	2008
21	239,506	23,418	32,816	219,635	45,773	16,659	34,886	2009
22	284,261	15,934	38,201	257,494	54,007	6,853	32,540	2010
23	264,569	14,400	31,841	240,758	52,401	4,708	34,207	2011
平成 21 年度	266,979	17,162	36,014	238,770	49,226	9,614	37,184	F. Y. 2009
22	282,422	14,496	36,694	258,628	54,345	5,185	33,603	2010
23 年 1～3月	70,344	3,357	8,795	62,800	13,203	1,044	33,603	Q1 2011
4～6	69,826	2,894	6,004	59,449	13,076	999	39,872	Q2
7～9	58,292	4,517	8,213	59,210	12,981	1,380	33,880	Q3
10～12	66,107	3,632	8,829	59,299	13,142	1,285	34,207	Q4
23 年 1 月	24,986	1,094	3,240	21,300	4,506	355	33,726	Jan. 2011
2	24,271	1,152	3,237	20,740	4,356	314	34,858	Feb.
3	21,087	1,111	2,318	20,760	4,340	375	33,603	Mar.
4	22,156	933	1,808	20,183	4,361	293	34,409	Apr.
5	24,600	720	1,641	19,027	4,258	328	38,731	May
6	23,070	1,241	2,555	20,239	4,457	378	39,872	Jun.
7	18,350	1,944	2,496	19,716	4,334	483	37,471	Jul.
8	17,979	1,270	2,685	18,494	4,132	386	35,156	Aug.
9	21,963	1,303	3,032	21,000	4,515	511	33,880	Sep.
10	24,417	1,330	3,096	20,631	4,609	513	35,387	Oct.
11	21,557	1,271	3,049	19,815	4,371	385	34,967	Nov.
12	20,133	1,031	2,684	18,853	4,161	387	34,207	Dec.

エピクロロヒドリン (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 19 年	111,308	-	11,611	98,960	21,367	-	5,498	C. Y. 2007
20	106,943	-	9,556	94,317	22,132	-	8,562	2008
21	75,295	150	7,819	71,744	13,311	-	4,444	2009
22	108,751	-	12,506	95,685	18,521	-	5,004	2010
23	103,122	-	13,512	88,038	18,483	-	6,576	2011
平成 21 年度	89,232	150	9,558	83,224	14,904	-	3,614	F. Y. 2009
22	110,353	-	12,871	96,819	19,267	-	4,277	2010
23 年 1～3月	25,672	-	3,122	23,277	4,751	-	4,277	Q1 2011
4～6	21,637	-	3,651	19,045	4,190	-	3,218	Q2
7～9	28,481	-	3,147	21,727	4,525	-	6,825	Q3
10～12	27,332	-	3,592	23,989	5,017	-	6,576	Q4
23 年 1 月	10,505	-	1,191	7,373	1,515	-	6,945	Jan. 2011
2	9,354	-	1,052	9,318	1,877	-	5,929	Feb.
3	5,813	-	879	6,586	1,359	-	4,277	Mar.
4	5,385	-	1,121	4,824	1,066	-	3,717	Apr.
5	7,610	-	1,295	6,310	1,384	-	3,722	May
6	8,642	-	1,235	7,911	1,740	-	3,218	Jun.
7	10,270	-	614	8,497	1,729	-	4,377	Jul.
8	9,942	-	1,377	7,588	1,623	-	5,354	Aug.
9	8,269	-	1,156	5,642	1,174	-	6,825	Sep.
10	9,359	-	1,534	8,235	1,732	-	6,415	Oct.
11	8,818	-	1,133	9,045	1,885	-	5,055	Nov.
12	9,155	-	925	6,709	1,399	-	6,576	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 19 年	188,086	3,392	1,327	190,145	22,883	-	18,928	C. Y. 2007
20	152,062	7,044	1,054	164,130	21,871	-	12,892	2008
21	160,019	3,456	899	165,615	18,039	-	9,802	2009
22	178,977	4,345	959	181,776	21,168	1	10,353	2010
23	168,954	2,570	725	172,911	21,114	-	8,183	2011
平成 21 年度	174,096	3,264	1,044	174,418	19,321	-	12,047	F. Y. 2009
22	174,321	4,528	782	180,396	21,052	1	9,668	2010
23 年 1~ 3月	42,687	826	154	44,025	5,123	-	9,668	Q1 2011
4~ 6	44,932	887	174	47,858	5,957	-	7,445	Q2
7~ 9	40,649	270	213	40,512	5,032	-	7,622	Q3
10~12	40,686	587	184	40,516	5,002	-	8,183	Q4
23 年 1 月	15,129	49	66	14,463	1,660	-	10,998	Jan. 2011
2	15,059	370	60	15,435	1,769	-	10,928	Feb.
3	12,499	407	28	14,127	1,694	-	9,668	Mar.
4	15,289	308	67	16,069	1,961	-	9,130	Apr.
5	15,302	459	65	15,951	2,001	-	8,873	May
6	14,341	120	42	15,838	1,995	-	7,445	Jun.
7	14,068	77	59	13,753	1,723	-	7,774	Jul.
8	13,040	92	70	12,243	1,515	-	8,588	Aug.
9	13,541	101	84	14,516	1,794	-	7,622	Sep.
10	12,874	106	49	13,732	1,713	-	6,819	Oct.
11	13,852	84	67	14,778	1,774	-	5,905	Nov.
12	13,960	397	68	12,006	1,515	-	8,183	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 19 年	593,230	122,630	116,905	410,409	111,557	188,464	18,831	C. Y. 2007
20	490,921	105,153	119,678	329,439	97,223	147,915	18,205	2008
21	476,526	106,899	104,125	336,244	91,216	145,667	16,053	2009
22	521,053	85,665	117,441	352,729	95,383	136,526	16,084	2010
23	470,904	71,796	117,600	322,038	95,423	101,918	17,251	2011
平成 21 年度	536,084	103,901	115,381	371,287	99,896	152,814	16,315	F. Y. 2009
22	511,778	81,035	118,652	346,110	94,417	130,242	14,101	2010
23 年 1~ 3月	132,883	19,242	32,817	92,050	25,221	29,326	14,101	Q1 2011
4~ 6	94,136	22,684	26,782	76,916	24,459	13,661	13,510	Q2
7~ 9	124,406	16,491	31,719	74,050	22,088	33,185	15,436	Q3
10~12	119,479	13,379	26,282	79,022	23,655	25,746	17,251	Q4
23 年 1 月	50,527	7,295	12,172	32,339	8,715	10,719	18,717	Jan. 2011
2	44,153	6,035	12,066	31,785	8,328	10,522	14,567	Feb.
3	38,203	5,912	8,579	27,926	8,177	8,085	14,101	Mar.
4	30,737	3,840	7,667	24,835	8,000	2,286	13,871	Apr.
5	32,827	9,112	9,467	26,361	8,358	4,821	15,165	May
6	30,572	9,732	9,648	25,720	8,100	6,554	13,510	Jun.
7	38,651	5,211	10,134	22,266	6,526	10,408	14,553	Jul.
8	45,350	5,033	10,628	26,483	7,636	10,947	16,879	Aug.
9	40,405	6,247	10,957	25,301	7,926	11,830	15,436	Sep.
10	46,970	6,956	7,720	32,600	10,262	12,771	16,248	Oct.
11	40,142	3,301	9,258	22,795	6,671	7,952	19,706	Nov.
12	32,367	3,122	9,304	23,627	6,722	5,023	17,251	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 19 年	61,253	-	61	61,746	17,454	-	3,075	C. Y. 2007
20	59,331	-	52	57,571	19,028	-	4,784	2008
21	53,127	1	35	55,514	16,748	-	2,364	2009
22	60,124	-	44	60,067	18,201	-	2,377	2010
23	57,442	-	122	55,651	17,170	-	4,046	2011
平成 21 年度	58,218	1	46	59,126	17,467	-	2,215	F. Y. 2009
22	58,852	-	120	58,819	17,660	-	2,128	2010
23 年 1~3月	15,214	-	95	15,368	4,678	-	2,128	Q1 2011
4~6	14,251	-	5	12,759	4,070	-	3,615	Q2
7~9	16,577	-	10	16,573	5,660	-	3,609	Q3
10~12	11,400	-	12	10,951	2,762	-	4,046	Q4
23 年 1 月	5,626	-	4	5,274	1,496	-	2,725	Jan. 2011
2	5,972	-	91	5,497	1,596	-	3,109	Feb.
3	3,616	-	-	4,597	1,585	-	2,128	Mar.
4	4,913	-	-	4,435	1,439	-	2,606	Apr.
5	5,997	-	-	4,393	1,331	-	4,210	May
6	3,341	-	5	3,931	1,300	-	3,615	Jun.
7	5,272	-	5	5,008	1,735	-	3,874	Jul.
8	4,546	-	-	6,074	2,130	-	2,346	Aug.
9	6,759	-	5	5,491	1,795	-	3,609	Sep.
10	2,852	-	5	3,933	1,036	-	2,523	Oct.
11	3,871	-	4	3,790	870	-	2,600	Nov.
12	4,677	-	3	3,228	856	-	4,046	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 19 年	743,358	30,429	15,458	583,813	91,354	179,413	18,687	C. Y. 2007
20	600,283	30,833	19,674	459,875	84,849	142,675	27,580	2008
21	601,700	15,407	10,712	513,189	72,017	99,398	21,389	2009
22	662,998	17,984	11,789	548,723	94,653	117,952	23,907	2010
23	732,834	18,171	9,628	625,205	114,992	121,110	18,931	2011
平成 21 年度	631,184	17,208	13,439	539,052	77,084	100,545	15,297	F. Y. 2009
22	717,975	18,987	10,106	592,071	104,507	128,156	21,899	2010
23 年 1~3月	194,012	3,704	2,437	164,256	29,638	33,004	21,899	Q1 2011
4~6	200,435	5,504	2,369	166,055	32,826	30,996	28,410	Q2
7~9	183,947	4,861	2,136	162,624	31,016	29,428	23,030	Q3
10~12	154,440	4,102	2,686	132,270	21,511	27,682	18,931	Q4
23 年 1 月	69,947	902	762	56,978	10,017	12,444	24,571	Jan. 2011
2	61,050	901	867	47,344	8,544	11,599	26,711	Feb.
3	63,015	1,901	808	59,934	11,077	8,961	21,899	Mar.
4	66,501	2,801	971	59,249	11,650	11,527	19,447	Apr.
5	66,434	902	551	54,734	10,830	9,267	22,232	May
6	67,500	1,801	847	52,072	10,346	10,202	28,410	Jun.
7	67,493	901	1,017	55,805	11,028	9,394	30,588	Jul.
8	61,590	901	579	58,832	11,155	10,336	23,332	Aug.
9	54,864	3,059	540	47,987	8,834	9,698	23,030	Sep.
10	63,173	2,300	1,233	45,705	7,702	10,790	30,774	Oct.
11	47,685	902	548	43,121	6,952	9,088	26,603	Nov.
12	43,582	900	905	43,444	6,858	7,804	18,931	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 19 年	245,854	18,029	7,909	224,530	39,218	32,557	14,960	C. Y. 2007
20	221,190	13,017	6,857	193,899	38,420	31,289	17,119	2008
21	202,284	7,397	6,429	184,055	36,282	23,842	12,474	2009
22	232,409	8,079	8,891	202,461	38,407	27,307	14,304	2010
23	219,660	7,907	9,773	192,977	39,419	24,754	14,382	2011
平成 21 年度	226,128	8,248	7,586	198,915	39,471	27,476	13,397	F. Y. 2009
22	233,553	8,296	9,470	203,963	38,106	26,266	15,559	2010
23 年 1～3月	57,695	2,078	2,157	50,503	9,677	5,869	15,559	Q1 2011
4～6	57,352	2,099	2,893	48,688	10,060	7,276	16,155	Q2
7～9	52,301	1,779	2,051	45,180	9,535	5,229	17,775	Q3
10～12	52,312	1,951	2,672	48,606	10,147	6,380	14,382	Q4
23 年 1 月	20,700	1,081	954	16,440	3,035	1,669	17,033	Jan. 2011
2	19,429	118	561	16,098	3,136	3,032	16,889	Feb.
3	17,566	879	642	17,965	3,506	1,168	15,559	Mar.
4	19,347	799	1,071	16,358	3,301	1,955	16,321	Apr.
5	21,245	770	1,061	15,472	3,255	2,812	18,992	May
6	16,760	530	761	16,858	3,504	2,509	16,155	Jun.
7	14,192	179	813	14,103	2,918	1,612	13,999	Jul.
8	21,307	930	384	15,429	3,296	1,496	18,927	Aug.
9	16,802	670	854	15,648	3,321	2,121	17,775	Sep.
10	19,020	70	1,013	15,833	3,380	2,054	17,966	Oct.
11	17,341	780	821	18,057	3,716	2,080	15,129	Nov.
12	15,951	1,101	838	14,716	3,051	2,246	14,382	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 19 年	269,516	498	66	271,363	31,844	4	11,131	C. Y. 2007
20	259,176	-	20	262,671	36,097	-	7,626	2008
21	267,086	109	16	263,487	27,789	8	11,310	2009
22	286,486	530	23	289,618	31,352	-	8,685	2010
23	258,519	921	308	256,486	31,373	-	11,262	2011
平成 21 年度	267,923	346	30	269,628	26,212	8	7,205	F. Y. 2009
22	291,648	574	283	290,321	32,181	-	8,823	2010
23 年 1～3月	71,681	281	274	71,550	8,178	-	8,823	Q1 2011
4～6	43,133	-	27	45,700	5,441	-	6,160	Q2
7～9	75,512	640	-	70,031	9,087	-	12,281	Q3
10～12	68,193	-	7	69,205	8,668	-	11,262	Q4
23 年 1 月	28,189	281	-	26,200	3,069	-	10,955	Jan. 2011
2	24,737	-	274	23,205	2,468	-	12,213	Feb.
3	18,755	-	-	22,145	2,641	-	8,823	Mar.
4	17,113	-	6	17,344	2,049	-	8,586	Apr.
5	15,055	-	21	13,253	1,780	-	10,367	May
6	10,965	-	-	15,103	1,613	-	6,160	Jun.
7	22,665	-	-	20,706	2,579	-	8,119	Jul.
8	29,126	-	-	24,467	3,276	-	12,778	Aug.
9	23,721	640	-	24,858	3,232	-	12,281	Sep.
10	27,573	-	6	27,757	3,509	-	12,091	Oct.
11	21,729	-	-	22,110	2,707	-	11,710	Nov.
12	18,891	-	1	19,338	2,451	-	11,262	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 19 年	537,082	-	339,942	198,623	21,436	4	6,854	C. Y. 2007
20	482,244	55	302,815	179,934	21,771	-	6,404	2008
21	435,659	3	270,087	165,307	15,786	11	6,661	2009
22	520,167	3,020	299,545	224,182	23,523	-	6,121	2010
23	340,814	7,996	171,284	173,863	19,581	-	9,747	2011
平成 21 年度	494,999	4	304,545	191,840	17,789	11	8,621	F. Y. 2009
22	506,809	4,917	290,889	221,376	23,460	-	8,062	2010
23 年 1~ 3月	125,403	1,898	73,738	51,602	5,501	-	8,062	Q1 2011
4~ 6	62,942	1,125	32,940	32,794	3,598	-	6,395	Q2
7~ 9	80,236	3,510	33,656	48,199	5,647	-	8,286	Q3
10~12	72,233	1,463	30,950	41,268	4,835	-	9,747	Q4
23 年 1 月	50,258	238	30,121	17,348	1,953	-	9,148	Jan. 2011
2	45,273	1,210	27,273	17,666	1,713	-	10,672	Feb.
3	29,872	450	16,344	16,588	1,835	-	8,062	Mar.
4	21,635	-	10,401	12,693	1,593	-	6,603	Apr.
5	22,886	1,125	12,430	10,629	1,119	-	7,555	May
6	18,421	-	10,109	9,472	886	-	6,395	Jun.
7	23,574	1,000	10,335	14,871	1,578	-	5,763	Jul.
8	29,290	1,010	12,325	15,548	1,998	-	8,190	Aug.
9	27,372	1,500	10,996	17,780	2,070	-	8,286	Sep.
10	24,851	500	11,254	14,566	1,634	-	7,817	Oct.
11	21,123	-	10,615	12,242	1,453	-	6,083	Nov.
12	26,259	963	9,081	14,460	1,748	-	9,747	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 19 年	300,789	-	-	255,885	39,891	43,644	8,277	C. Y. 2007
20	261,847	-	-	222,073	35,929	37,235	10,202	2008
21	250,200	-	-	207,736	30,293	42,170	9,779	2009
22	265,765	-	-	224,968	33,384	40,398	9,332	2010
23	157,959	-	-	116,958	20,219	42,503	7,665	2011
平成 21 年度	277,370	-	-	230,844	33,618	42,891	12,833	F. Y. 2009
22	255,763	-	-	219,379	32,773	41,831	6,583	2010
23 年 1~ 3月	65,911	-	-	55,948	8,414	12,596	6,583	Q1 2011
4~ 6	32,876	-	-	22,586	3,799	9,472	7,392	Q2
7~ 9	30,538	-	-	18,099	4,054	9,961	9,861	Q3
10~12	28,634	-	-	20,325	3,952	10,474	7,665	Q4
23 年 1 月	25,715	-	-	22,083	3,272	3,160	9,742	Jan. 2011
2	23,554	-	-	18,718	2,764	4,291	10,213	Feb.
3	16,642	-	-	15,147	2,379	5,145	6,583	Mar.
4	11,931	-	-	8,051	965	3,725	6,746	Apr.
5	11,753	-	-	8,268	1,531	3,302	6,918	May
6	9,192	-	-	6,267	1,304	2,445	7,392	Jun.
7	9,576	-	-	4,608	960	3,287	9,068	Jul.
8	10,680	-	-	8,095	1,943	4,055	7,596	Aug.
9	10,282	-	-	5,396	1,151	2,619	9,861	Sep.
10	9,905	-	-	6,388	1,259	3,517	9,857	Oct.
11	9,986	-	-	6,937	1,338	3,531	9,349	Nov.
12	8,743	-	-	7,000	1,356	3,426	7,665	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 19 年	3,242,194	886,726	1,336,150	2,471,357	...	325,965	18,393	C. Y. 2007
20	2,935,059	836,516	960,954	2,486,760	...	330,922	21,383	2008
21	2,864,272	792,611	1,085,643	2,295,941	...	288,240	20,905	2009
22	3,034,985	745,942	1,024,177	2,486,370	...	284,619	21,093	2010
23	2,924,669	811,643	979,695	2,471,656	...	305,617	17,087	2011
平成 21 年度	3,023,209	867,558	1,123,029	2,465,110	...	320,603	15,873	F. Y. 2009
22	3,046,480	750,707	1,019,387	2,499,341	...	279,249	29,268	2010
23 年 1～3月	756,778	201,489	262,840	612,861	...	77,341	29,268	Q1 2011
4～6	687,821	203,978	217,513	599,798	...	81,928	26,387	Q2
7～9	774,537	204,981	259,921	655,597	...	73,277	21,875	Q3
10～12	705,533	201,195	239,421	603,400	...	73,071	17,087	Q4
23 年 1 月	273,589	77,245	102,239	222,050	...	27,843	21,047	Jan. 2011
2	256,305	73,456	93,191	206,830	...	26,201	25,739	Feb.
3	226,884	50,788	67,410	183,981	...	23,297	29,268	Mar.
4	234,441	72,973	93,966	194,467	...	26,594	23,046	Apr.
5	239,111	68,967	78,112	198,787	...	28,559	27,183	May
6	214,269	62,038	45,435	206,544	...	26,775	26,387	Jun.
7	256,931	75,836	88,164	223,858	...	25,132	22,924	Jul.
8	278,874	66,474	91,045	233,531	...	24,496	21,420	Aug.
9	238,732	62,671	80,712	198,208	...	23,649	21,875	Sep.
10	243,176	61,529	78,024	204,054	...	26,032	20,136	Oct.
11	233,264	59,219	63,618	206,977	...	23,953	19,579	Nov.
12	229,093	80,447	97,779	192,369	...	23,086	17,087	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 19 年	1,023,542	142,174	382,442	778,013	...	7,259	17,588	C. Y. 2007
20	953,023	133,553	384,431	688,245	...	7,202	24,620	2008
21	871,038	88,964	300,108	650,602	...	14,413	18,613	2009
22	977,175	130,244	391,587	700,528	...	11,465	21,901	2010
23	933,786	132,131	369,741	690,449	...	12,512	14,643	2011
平成 21 年度	940,043	91,787	317,983	698,274	...	16,667	20,199	F. Y. 2009
22	975,844	143,560	401,511	708,237	...	8,164	21,115	2010
23 年 1～3月	242,748	38,225	95,080	183,687	...	3,003	21,115	Q1 2011
4～6	217,956	31,499	84,166	169,752	...	1,104	15,310	Q2
7～9	240,308	27,785	92,071	168,498	...	4,602	17,998	Q3
10～12	232,774	34,622	98,424	168,512	...	3,803	14,643	Q4
23 年 1 月	92,986	13,016	36,322	65,457	...	1,602	24,499	Jan. 2011
2	82,935	11,981	34,960	65,362	...	801	18,270	Feb.
3	66,827	13,228	23,798	52,868	...	600	21,115	Mar.
4	79,044	9,910	35,958	50,305	...	-	23,835	Apr.
5	72,396	13,638	30,919	59,387	...	600	18,981	May
6	66,516	7,951	17,289	60,060	...	504	15,310	Jun.
7	80,175	10,290	24,917	61,339	...	1,600	17,933	Jul.
8	84,871	10,176	33,722	58,585	...	1,802	18,579	Aug.
9	75,262	7,319	33,432	48,574	...	1,200	17,998	Sep.
10	77,809	11,378	33,215	53,949	...	1,602	18,411	Oct.
11	79,280	10,918	31,276	59,622	...	800	16,909	Nov.
12	75,685	12,326	33,933	54,941	...	1,401	14,643	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 19 年	189,498	3,450	64,015	126,386	...	-	15,316	C. Y. 2007
20	187,571	2,212	56,168	134,048	...	1,160	13,163	2008
21	146,549	5,488	53,431	90,608	...	7,760	13,223	2009
22	161,318	17,808	61,430	115,373	...	1,079	14,560	2010
23	x	x	x	x	...	x	x	2011
平成 21 年度	155,406	9,394	60,219	105,662	...	7,810	8,347	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	...	x	x	2010
23 年 1~3月	x	x	x	x	...	x	x	Q1 2011
4~6	x	x	x	x	...	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	...	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	...	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	...	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	...	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	...	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	...	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	...	x	x	May
6	x	x	x	x	...	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	...	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	...	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	...	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	...	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	...	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	...	x	x	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 19 年	5,463,986	946,139	4,774,690	1,172,215	...	459,135	65,766	C. Y. 2007
20	4,894,501	931,474	4,217,701	1,138,292	...	473,570	66,003	2008
21	4,803,481	775,366	4,135,719	1,048,756	...	399,104	63,007	2009
22	5,273,340	759,170	4,562,456	1,061,025	...	412,407	62,003	2010
23	4,907,631	822,499	4,198,564	1,070,067	...	455,558	71,466	2011
平成 21 年度	5,117,524	800,584	4,384,954	1,076,572	...	436,737	79,984	F. Y. 2009
22	5,294,977	771,435	4,554,386	1,096,609	...	418,258	78,573	2010
23 年 1~3月	1,341,840	210,595	1,119,734	296,089	...	120,308	78,573	Q1 2011
4~6	1,163,053	213,705	989,176	258,703	...	137,460	71,169	Q2
7~9	1,250,821	210,933	1,074,706	264,376	...	108,338	86,604	Q3
10~12	1,151,917	187,266	1,014,948	250,899	...	89,452	71,466	Q4
23 年 1 月	497,740	77,208	422,363	101,123	...	46,656	66,602	Jan. 2011
2	458,623	74,827	385,850	102,848	...	38,128	73,483	Feb.
3	385,477	58,560	311,521	92,118	...	35,524	78,573	Mar.
4	382,857	72,439	334,284	91,879	...	40,676	68,012	Apr.
5	405,885	77,405	349,128	94,685	...	44,140	63,267	May
6	374,311	63,861	305,764	72,139	...	52,644	71,169	Jun.
7	426,391	74,676	350,287	95,336	...	44,679	81,939	Jul.
8	447,626	69,301	388,302	94,510	...	33,525	83,203	Aug.
9	376,804	66,956	336,117	74,530	...	30,134	86,604	Sep.
10	395,641	66,755	354,424	81,139	...	32,167	81,840	Oct.
11	391,428	64,770	358,492	84,714	...	30,490	64,601	Nov.
12	364,848	55,741	302,032	85,046	...	26,795	71,466	Dec.



⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

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

計 (27~28) Total

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 19 年	354,319	3,010	671	338,601	46,819	22,414	46,500	C. Y. 2007
20	360,243	14,866	950	325,780	46,068	45,405	42,385	2008
21	398,862	8,788	1,006	363,127	46,160	50,182	35,555	2009
22	400,649	8,025	1,102	347,651	44,359	46,156	49,119	2010
23	369,164	13,895	1,290	360,083	46,261	34,973	35,696	2011
平成 21 年度	412,531	8,269	1,059	371,522	47,043	48,203	47,056	F. Y. 2009
22	387,251	9,485	1,198	349,713	44,478	46,960	45,772	2010
23 年 1~ 3月	88,258	3,228	326	83,513	10,447	10,987	45,772	Q1 2011
4~ 6	98,635	3,277	302	95,335	12,141	9,722	42,278	Q2
7~ 9	84,796	3,083	322	89,640	11,447	6,809	33,294	Q3
10~12	97,475	4,307	340	91,595	12,225	7,455	35,696	Q4
23 年 1 月	31,851	951	79	26,453	3,324	3,028	52,359	Jan. 2011
2	29,875	1,101	79	28,330	3,462	3,809	51,115	Feb.
3	26,532	1,176	168	28,730	3,661	4,150	45,772	Mar.
4	27,389	1,050	108	31,352	4,115	4,245	38,486	Apr.
5	36,530	1,004	80	29,513	3,805	2,882	43,534	May
6	34,716	1,223	114	34,470	4,222	2,595	42,278	Jun.
7	25,620	1,003	124	31,878	4,071	2,423	34,453	Jul.
8	25,415	955	94	28,310	3,510	2,092	30,307	Aug.
9	33,761	1,125	104	29,452	3,865	2,294	33,294	Sep.
10	34,997	1,201	107	31,117	4,047	2,372	35,914	Oct.
11	33,685	1,492	114	30,418	4,150	2,528	38,031	Nov.
12	28,793	1,614	119	30,060	4,028	2,555	35,696	Dec.

発酵エチルアルコール(95%換算) (27)

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 19 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2007
20	x	x	x	x	x	x	x	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

エチルアルコール(95%換算) (28) 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 19 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2007
20	x	x	x	x	x	x	x	2008
21	x	x	x	x	x	x	x	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

無水酢酸 (29) 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 19 年	259,014	-	204,499	54,224	13,765	-	3,741	C. Y. 2007
20	243,102	-	193,109	49,763	12,663	-	3,971	2008
21	188,740	-	153,817	35,168	9,158	-	3,718	2009
22	241,291	-	202,592	39,828	10,344	-	2,589	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	214,241	-	174,627	38,488	10,060	-	4,090	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

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 19 年	77,163	3,401	4	71,912	11,414	2	16,058	C. Y. 2007
20	70,693	6	4	68,736	11,351	123	17,896	2008
21	47,533	11,368	5,024	50,910	6,995	11,411	9,453	2009
22	47,745	-	3,748	50,216	7,612	-	3,258	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	48,772	-	6,854	53,625	7,457	43	5,975	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

ホルマリン (31) 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 19 年	1,144,914	5,363	549,040	600,775	18,544	234	12,811	C. Y. 2007
20	1,128,801	4,619	575,633	557,645	18,085	244	12,725	2008
21	825,844	4,127	451,954	378,734	9,642	11	11,980	2009
22	1,093,732	4,822	599,736	498,657	11,401	6	12,135	2010
23	1,031,432	5,169	551,127	485,531	11,491	9	12,075	2011
平成 21 年度	931,777	4,278	515,950	420,077	10,222	8	11,945	F. Y. 2009
22	1,099,780	5,281	597,888	507,086	11,455	11	12,026	2010
23 年 1~ 3月	281,383	1,680	153,099	130,073	2,949	5	12,026	Q1 2011
4~ 6	248,383	1,693	123,453	126,620	2,948	2	12,025	Q2
7~ 9	276,777	1,379	150,176	128,975	2,948	2	11,027	Q3
10~12	224,889	417	124,399	99,863	2,646	-	12,075	Q4
23 年 1 月	102,443	510	55,582	48,057	1,072	-	11,453	Jan. 2011
2	93,780	560	49,589	44,180	1,007	2	12,022	Feb.
3	85,160	610	47,928	37,836	870	3	12,026	Mar.
4	85,709	609	44,734	40,936	956	1	12,670	Apr.
5	73,552	577	34,263	40,471	940	1	12,064	May
6	89,122	507	44,456	45,213	1,052	-	12,025	Jun.
7	99,205	613	53,967	44,937	1,019	1	12,938	Jul.
8	90,966	411	49,287	43,401	967	-	11,627	Aug.
9	86,606	355	46,922	40,637	963	1	11,027	Sep.
10	70,348	203	47,278	22,787	642	-	11,515	Oct.
11	72,829	204	33,188	39,945	1,108	-	11,417	Nov.
12	81,712	10	43,933	37,131	896	-	12,075	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

塩化メチル (32) 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 19 年	177,081	11,207	161,103	27,739	3,229	-	1,297	C. Y. 2007
20	167,222	8,507	150,403	24,859	3,055	-	1,763	2008
21	140,338	5,624	127,102	19,052	2,352	-	1,571	2009
22	197,213	9,241	180,920	25,347	3,076	-	1,758	2010
23	170,661	6,915	155,196	22,657	2,801	-	1,482	2011
平成 21 年度	165,646	7,010	150,107	22,363	2,747	-	1,242	F. Y. 2009
22	200,250	10,007	184,143	26,296	3,195	-	1,060	2010
23 年 1～3月	50,764	2,600	47,315	6,747	831	-	1,060	Q1 2011
4～6	48,574	2,504	44,555	6,567	804	-	1,017	Q2
7～9	36,693	1,080	32,508	4,798	600	-	1,484	Q3
10～12	34,630	731	30,818	4,545	566	-	1,482	Q4
23 年 1 月	20,468	1,153	19,348	2,608	317	-	1,423	Jan. 2011
2	16,759	871	15,248	2,426	297	-	1,379	Feb.
3	13,537	576	12,719	1,713	216	-	1,060	Mar.
4	8,300	759	7,222	1,778	215	-	1,119	Apr.
5	20,047	921	18,956	2,325	285	-	807	May
6	20,227	824	18,377	2,464	304	-	1,017	Jun.
7	14,050	528	12,098	1,955	245	-	1,543	Jul.
8	11,496	371	10,668	1,510	188	-	1,231	Aug.
9	11,147	181	9,742	1,333	167	-	1,484	Sep.
10	11,877	303	10,535	1,442	179	-	1,687	Oct.
11	11,376	209	10,007	1,568	196	-	1,697	Nov.
12	11,377	219	10,276	1,535	191	-	1,482	Dec.

塩化メチレン (33) 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 19 年	63,138	4,815	61	57,926	9,013	5,436	12,584	C. Y. 2007
20	55,849	3,611	40	63,298	10,369	4,238	4,468	2008
21	44,830	4,075	5,585	37,229	5,768	4,929	5,633	2009
22	48,001	784	7,879	38,434	5,983	4,312	3,787	2010
23	56,309	822	7,249	45,019	7,249	5,271	3,389	2011
平成 21 年度	45,784	3,668	6,140	35,929	5,525	5,428	5,803	F. Y. 2009
22	51,512	763	8,444	41,494	6,542	4,333	3,803	2010
23 年 1～3月	14,888	154	1,935	12,011	1,938	1,081	3,803	Q1 2011
4～6	15,232	311	1,485	11,770	1,931	1,818	4,272	Q2
7～9	13,339	216	2,033	10,602	1,680	1,045	4,147	Q3
10～12	12,850	141	1,796	10,636	1,700	1,327	3,389	Q4
23 年 1 月	5,473	74	626	4,645	753	644	3,420	Jan. 2011
2	4,495	74	625	3,739	604	372	3,253	Feb.
3	4,920	6	684	3,627	580	65	3,803	Mar.
4	5,175	103	496	4,158	698	617	3,809	Apr.
5	5,288	82	491	3,355	540	682	4,651	May
6	4,769	126	498	4,257	692	519	4,272	Jun.
7	4,488	74	583	3,702	596	477	4,073	Jul.
8	4,479	56	540	3,662	583	425	3,979	Aug.
9	4,372	86	910	3,238	501	143	4,147	Sep.
10	4,023	30	596	3,507	562	240	3,866	Oct.
11	4,405	71	581	3,525	563	608	3,628	Nov.
12	4,422	40	619	3,604	576	479	3,389	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

無水マレイン酸 (34) 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 19 年	104,332	279	25,110	66,206	8,744	13,502	4,908	C. Y. 2007
20	95,378	79	22,930	58,772	8,868	12,670	5,993	2008
21	79,183	-	21,122	47,949	6,528	10,611	5,493	2009
22	91,919	-	34,265	56,965	7,418	1,523	4,661	2010
23	88,734	-	34,271	53,544	7,642	29	5,544	2011
平成 21 年度	84,894	-	22,235	52,921	6,691	10,485	4,965	F. Y. 2009
22	92,551	-	36,713	56,032	7,434	24	4,744	2010
23 年 1~3月	24,128	-	9,064	14,975	2,004	-	4,744	Q1 2011
4~6	17,060	-	7,442	11,771	1,821	14	2,576	Q2
7~9	24,497	-	9,490	13,045	1,893	1	4,537	Q3
10~12	23,049	-	8,275	13,753	1,924	14	5,544	Q4
23 年 1 月	9,320	-	3,287	4,908	655	-	5,786	Jan. 2011
2	7,380	-	2,787	5,227	694	-	5,146	Feb.
3	7,428	-	2,990	4,840	655	-	4,744	Mar.
4	5,139	-	2,553	4,094	620	7	3,229	Apr.
5	7,132	-	3,195	3,823	596	-	3,343	May
6	4,789	-	1,694	3,854	604	7	2,576	Jun.
7	7,425	-	2,327	4,310	633	-	3,363	Jul.
8	8,543	-	3,493	3,691	546	-	4,722	Aug.
9	8,529	-	3,670	5,044	715	1	4,537	Sep.
10	8,276	-	3,359	5,350	752	7	4,097	Oct.
11	6,556	-	1,750	4,624	643	7	4,272	Nov.
12	8,217	-	3,166	3,779	529	-	5,544	Dec.

メラミン (35) 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 19 年	89,294	-	1,467	95,265	19,636	388	5,813	C. Y. 2007
20	80,626	35	1,414	75,478	15,222	2,142	7,436	2008
21	62,946	-	1,105	65,382	13,251	140	3,746	2009
22	72,309	10	1,416	70,397	14,132	321	3,913	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	69,524	10	1,259	70,666	14,284	461	3,957	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

可塑剤 Plasticizers

フタル酸系可塑剤 (36) 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 19 年	280,925	997	-	275,862	43,003	-	16,902	C. Y. 2007
20	246,397	4,536	-	247,111	43,962	-	20,723	2008
21	171,764	1,927	-	181,988	30,263	3	12,749	2009
22	212,035	7,629	-	219,606	37,645	-	12,807	2010
23	193,939	8,990	-	197,754	36,009	3,970	13,994	2011
平成 21 年度	181,779	2,507	-	193,256	32,393	3	11,642	F. Y. 2009
22	217,504	8,154	-	221,478	38,659	1,500	14,322	2010
23 年 1~3月	55,323	1,860	-	54,168	9,904	1,500	14,322	Q1 2011
4~6	47,048	3,329	-	45,966	8,505	1,470	17,263	Q2
7~9	43,316	699	-	45,169	8,125	450	15,659	Q3
10~12	48,252	3,102	-	52,451	9,475	550	13,994	Q4
23 年 1 月	22,338	668	-	19,610	3,491	550	15,653	Jan. 2011
2	18,215	693	-	17,427	3,304	550	16,584	Feb.
3	14,770	499	-	17,131	3,109	400	14,322	Mar.
4	13,384	1,517	-	15,297	2,860	400	13,526	Apr.
5	14,928	89	-	14,032	2,652	-	14,511	May
6	18,736	1,723	-	16,637	2,994	1,070	17,263	Jun.
7	16,083	567	-	15,129	2,747	450	18,334	Jul.
8	13,991	43	-	14,436	2,590	-	17,932	Aug.
9	13,242	89	-	15,604	2,788	-	15,659	Sep.
10	16,753	110	-	16,935	3,208	-	15,587	Oct.
11	18,338	2,889	-	20,068	3,508	550	16,178	Nov.
12	13,161	103	-	15,448	2,759	-	13,994	Dec.

可塑剤 Plasticizers

りん酸系可塑剤 (37) 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 19 年	23,564	8,486	-	32,016	12,098	-	1,611	C. Y. 2007
20	21,622	2,201	-	23,199	9,998	-	2,231	2008
21	34,615	799	-	35,734	14,891	-	4,375	2009
22	42,927	428	-	42,737	18,236	75	4,917	2010
23	36,624	358	-	37,378	15,599	-	4,527	2011
平成 21 年度	42,308	782	-	43,006	17,504	75	3,809	F. Y. 2009
22	41,357	449	-	41,582	17,864	-	4,037	2010
23 年 1~3月	9,339	94	-	10,317	4,265	-	4,037	Q1 2011
4~6	10,208	94	-	9,720	4,108	-	4,621	Q2
7~9	8,775	81	-	9,656	3,896	-	3,820	Q3
10~12	8,302	89	-	7,685	3,330	-	4,527	Q4
23 年 1 月	2,500	30	-	3,019	1,335	-	4,432	Jan. 2011
2	3,230	15	-	3,511	1,444	-	4,166	Feb.
3	3,609	49	-	3,787	1,486	-	4,037	Mar.
4	3,719	18	-	3,928	1,593	-	3,847	Apr.
5	3,629	14	-	2,764	1,175	-	4,726	May
6	2,860	62	-	3,028	1,340	-	4,621	Jun.
7	4,150	30	-	3,288	1,345	-	5,513	Jul.
8	1,833	40	-	3,283	1,230	-	4,102	Aug.
9	2,792	11	-	3,085	1,321	-	3,820	Sep.
10	3,607	48	-	2,712	1,190	-	4,763	Oct.
11	2,607	18	-	2,538	1,123	-	4,850	Nov.
12	2,088	23	-	2,435	1,017	-	4,527	Dec.

⑥ 有機薬品 Industrial Organic Chemicals

可塑剤 Plasticizers

エポキシ系可塑剤 (38) 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)			
平成 19 年	11,986	2,203	52	11,313	2,362	3,203	1,071	C. Y. 2007
20	12,728	1,978	29	10,017	2,604	4,280	1,446	2008
21	9,652	1,916	-	9,243	2,401	2,764	1,008	2009
22	11,509	2,329	-	11,023	2,640	2,773	1,050	2010
23	10,238	2,910	-	10,669	2,790	2,383	1,146	2011
平成 21 年度	10,832	1,995	-	9,938	2,518	2,791	1,211	F. Y. 2009
22	11,297	2,384	-	11,014	2,609	2,872	1,006	2010
23 年 1~ 3月	2,751	618	-	2,632	618	781	1,006	Q1 2011
4~ 6	2,102	809	-	2,529	680	454	934	Q2
7~ 9	2,956	728	-	2,576	695	583	1,459	Q3
10~12	2,429	755	-	2,932	796	565	1,146	Q4
23 年 1 月	795	232	-	864	211	231	982	Jan. 2011
2	833	196	-	891	213	213	907	Feb.
3	1,123	190	-	877	194	337	1,006	Mar.
4	520	333	-	871	231	169	819	Apr.
5	762	258	-	674	189	139	1,026	May
6	820	218	-	984	260	146	934	Jun.
7	1,256	267	-	965	253	179	1,313	Jul.
8	501	203	-	743	207	183	1,091	Aug.
9	1,199	258	-	868	235	221	1,459	Sep.
10	373	245	-	985	272	236	856	Oct.
11	1,673	294	-	974	269	208	1,641	Nov.
12	383	216	-	973	255	121	1,146	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 19 年	295,154	12,130	18,446	281,174	72,906	7,727	14,526	C. Y. 2007
20	287,704	11,480	15,269	277,980	72,093	6,763	13,651	2008
21	227,005	7,070	11,979	219,710	51,271	4,213	11,824	2009
22	284,152	12,729	14,079	274,138	66,223	7,970	12,509	2010
23	276,081	11,489	13,213	265,043	66,885	7,973	13,455	2011
平成 21 年度	252,222	8,218	12,829	242,006	57,864	4,753	11,538	F. Y. 2009
22	285,817	13,366	13,941	275,317	67,108	8,875	12,383	2010
23 年 1~3月	69,324	3,248	3,457	66,749	16,692	2,299	12,383	Q1 2011
4~6	66,987	3,113	3,218	64,000	16,718	2,133	12,932	Q2
7~9	68,486	2,501	3,214	66,210	16,635	1,711	12,778	Q3
10~12	71,284	2,627	3,324	68,084	16,841	1,830	13,455	Q4
23 年 1 月	23,104	1,122	1,158	22,280	5,460	769	12,533	Jan. 2011
2	23,867	1,092	1,200	22,953	5,587	727	12,610	Feb.
3	22,353	1,034	1,099	21,516	5,644	803	12,383	Mar.
4	22,736	1,076	914	21,533	5,676	718	12,832	Apr.
5	20,294	1,034	1,101	19,878	5,164	699	12,481	May
6	23,957	1,003	1,203	22,589	5,878	716	12,932	Jun.
7	23,721	851	1,046	22,745	5,713	533	13,178	Jul.
8	21,194	891	1,015	20,779	5,236	646	12,821	Aug.
9	23,571	759	1,153	22,686	5,685	532	12,778	Sep.
10	24,258	878	1,156	22,981	5,636	595	13,181	Oct.
11	24,363	856	1,138	23,127	5,843	634	13,501	Nov.
12	22,663	893	1,030	21,976	5,362	601	13,455	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 19 年	36,751	3,082	1,708	37,821	15,982	61	2,597	C. Y. 2007
20	33,875	2,640	1,353	35,093	15,387	76	2,590	2008
21	23,541	1,964	856	25,074	11,094	79	2,083	2009
22	31,449	2,669	1,156	33,052	14,426	42	1,946	2010
23	30,463	2,917	1,249	31,914	14,027	36	2,128	2011
平成 21 年度	28,656	2,305	981	29,779	12,967	94	1,888	F. Y. 2009
22	31,246	2,712	1,204	32,545	14,292	42	2,057	2010
23 年 1~3月	7,739	749	326	8,038	3,481	20	2,057	Q1 2011
4~6	7,858	789	303	8,218	3,571	13	2,170	Q2
7~9	7,546	635	318	7,994	3,514	2	2,033	Q3
10~12	7,320	744	302	7,664	3,461	1	2,128	Q4
23 年 1 月	2,405	219	99	2,506	1,105	-	1,971	Jan. 2011
2	2,534	241	107	2,665	1,175	-	1,973	Feb.
3	2,800	289	120	2,867	1,201	20	2,057	Mar.
4	2,787	284	103	2,759	1,232	13	2,255	Apr.
5	2,347	260	91	2,496	1,104	-	2,274	May
6	2,724	245	109	2,963	1,234	-	2,170	Jun.
7	2,657	238	108	2,925	1,253	1	2,030	Jul.
8	2,381	198	102	2,418	1,076	1	2,086	Aug.
9	2,508	199	108	2,651	1,185	-	2,033	Sep.
10	2,745	243	110	2,644	1,210	1	2,266	Oct.
11	2,289	221	98	2,537	1,142	-	2,140	Nov.
12	2,286	280	94	2,483	1,109	-	2,128	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 19 年	20,099	319	9,180	11,244	7,054	-	1,076	C. Y. 2007
20	16,120	327	7,255	9,370	6,374	-	893	2008
21	12,571	176	6,169	6,747	4,537	-	722	2009
22	14,392	211	6,808	7,891	5,675	-	627	2010
23	14,030	211	6,640	7,549	5,281	-	681	2011
平成 21 年度	13,419	211	6,472	7,293	5,114	-	631	F. Y. 2009
22	14,326	211	6,685	7,937	5,712	-	547	2010
23 年 1～3月	3,477	76	1,702	1,932	1,397	-	547	Q1 2011
4～6	3,405	30	1,667	1,798	1,312	-	517	Q2
7～9	3,578	31	1,590	1,869	1,307	-	667	Q3
10～12	3,570	74	1,681	1,950	1,265	-	681	Q4
23 年 1 月	1,227	30	514	703	487	-	667	Jan. 2011
2	1,102	38	557	608	434	-	643	Feb.
3	1,148	8	631	621	475	-	547	Mar.
4	1,061	-	555	608	438	-	445	Apr.
5	1,132	21	550	569	430	-	479	May
6	1,212	9	562	621	444	-	517	Jun.
7	1,166	17	530	636	433	-	534	Jul.
8	1,145	-	519	602	429	-	558	Aug.
9	1,267	14	541	631	444	-	667	Sep.
10	1,101	24	537	664	434	-	591	Oct.
11	1,357	26	618	668	454	-	688	Nov.
12	1,112	24	526	618	377	-	681	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 19 年	86,972	16	67	86,820	7,520	59	1,298	C. Y. 2007
20	96,152	21	19	95,816	8,532	38	1,561	2008
21	92,934	8	40	92,830	7,529	27	1,610	2009
22	112,894	1,184	41	112,947	8,791	1,075	1,599	2010
23	106,923	1,556	43	106,287	8,692	1,578	1,770	2011
平成 21 年度	98,511	4	53	98,382	7,695	30	1,572	F. Y. 2009
22	113,780	1,568	35	113,352	8,893	1,453	1,854	2010
23 年 1～3月	26,899	385	15	26,428	2,080	386	1,854	Q1 2011
4～6	23,698	384	15	23,815	1,941	393	1,514	Q2
7～9	27,197	397	6	27,079	2,243	402	1,619	Q3
10～12	29,129	390	7	28,965	2,428	397	1,770	Q4
23 年 1 月	9,253	158	2	9,130	721	148	1,730	Jan. 2011
2	9,548	110	13	9,549	750	113	1,711	Feb.
3	8,098	117	-	7,749	609	125	1,854	Mar.
4	7,904	150	6	8,060	656	156	1,487	Apr.
5	7,426	105	7	7,477	608	105	1,429	May
6	8,368	129	2	8,278	677	132	1,514	Jun.
7	8,705	117	2	8,706	714	121	1,506	Jul.
8	8,790	132	-	8,747	730	133	1,548	Aug.
9	9,702	148	4	9,626	800	148	1,619	Sep.
10	9,813	130	2	9,776	816	131	1,653	Oct.
11	10,119	131	3	9,856	827	136	1,909	Nov.
12	9,197	129	2	9,333	785	130	1,770	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 19 年	151,332	8,713	7,491	145,289	42,351	7,607	9,555	C. Y. 2007
20	141,557	8,492	6,642	137,701	41,800	6,649	8,607	2008
21	97,959	4,922	4,914	95,059	28,111	4,107	7,409	2009
22	125,417	8,665	6,074	120,248	37,331	6,853	8,337	2010
23	124,665	6,805	5,281	119,293	38,886	6,359	8,876	2011
平成 21 年度	111,636	5,698	5,323	106,552	32,088	4,629	7,447	F. Y. 2009
22	126,465	8,875	6,017	121,483	38,211	7,380	7,925	2010
23 年 1～3月	31,209	2,038	1,414	30,351	9,733	1,893	7,925	Q1 2011
4～6	32,026	1,910	1,233	30,169	9,894	1,727	8,731	Q2
7～9	30,165	1,438	1,300	29,268	9,571	1,307	8,459	Q3
10～12	31,265	1,419	1,334	29,505	9,687	1,432	8,876	Q4
23 年 1 月	10,219	715	543	9,941	3,147	621	8,165	Jan. 2011
2	10,683	703	523	10,131	3,228	614	8,283	Feb.
3	10,307	620	348	10,279	3,359	658	7,925	Mar.
4	10,984	642	250	10,106	3,349	549	8,645	Apr.
5	9,389	648	453	9,336	3,022	594	8,299	May
6	11,653	620	530	10,727	3,523	584	8,731	Jun.
7	11,193	479	406	10,478	3,313	411	9,108	Jul.
8	8,878	561	394	9,012	3,001	512	8,629	Aug.
9	10,094	398	500	9,778	3,256	384	8,459	Sep.
10	10,599	481	507	9,897	3,176	463	8,671	Oct.
11	10,598	478	419	10,066	3,420	498	8,764	Nov.
12	10,068	460	408	9,542	3,091	471	8,876	Dec.

ユリア樹脂 (5) Urea-formaldehyde resins (UF)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	109,552	3,582	8,001	105,409	8,537	2	1,534	C. Y. 2007
20	93,772	2,991	7,330	89,434	7,554	18	1,513	2008
21	73,205	1,987	5,644	69,615	6,341	20	1,416	2009
22	67,976	6	3,813	64,280	5,999	18	1,256	2010
23	71,150	8	4,103	66,776	6,398	14	1,485	2011
平成 21 年度	70,574	1,347	5,026	67,005	6,192	20	1,274	F. Y. 2009
22	68,227	4	3,979	64,169	6,026	20	1,304	2010
23 年 1～3月	17,094	1	983	16,034	1,494	8	1,304	Q1 2011
4～6	18,352	-	1,165	17,080	1,695	2	1,396	Q2
7～9	17,054	4	836	16,369	1,484	2	1,243	Q3
10～12	18,650	3	1,119	17,293	1,725	2	1,485	Q4
23 年 1 月	5,462	-	315	5,164	472	7	1,229	Jan. 2011
2	5,527	-	324	5,186	491	1	1,241	Feb.
3	6,105	1	344	5,684	531	-	1,304	Mar.
4	6,212	-	387	5,923	590	1	1,193	Apr.
5	5,752	-	399	5,315	548	-	1,233	May
6	6,388	-	379	5,842	557	1	1,396	Jun.
7	5,901	-	303	5,707	526	1	1,285	Jul.
8	5,291	-	242	5,012	448	1	1,321	Aug.
9	5,862	4	291	5,650	510	-	1,243	Sep.
10	6,173	-	370	5,761	552	2	1,283	Oct.
11	6,523	3	376	6,103	627	-	1,333	Nov.
12	5,954	-	373	5,429	546	-	1,485	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

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

計 (6~9) 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 19 年	140,616	2,330	10,034	131,149	42,541	1,236	5,600	C. Y. 2007
20	110,565	2,279	10,191	101,189	35,720	1,091	4,933	2008
21	90,428	3,116	11,692	82,983	30,026	743	3,026	2009
22	90,594	1,689	6,514	85,081	30,638	702	2,918	2010
23	77,310	1,498	6,760	70,624	27,776	692	2,936	2011
平成 21 年度	92,508	2,764	11,489	83,542	30,699	746	3,383	F. Y. 2009
22	91,740	1,617	6,590	85,607	30,567	718	3,350	2010
23 年 1~3月	23,271	411	1,740	20,943	7,787	172	3,350	Q1 2011
4~6	18,175	533	1,943	15,926	6,184	137	3,736	Q2
7~9	17,366	293	1,538	16,707	6,859	190	2,956	Q3
10~12	18,498	261	1,539	17,048	6,946	193	2,936	Q4
23 年 1 月	7,728	118	499	7,278	2,377	53	2,920	Jan. 2011
2	8,128	134	580	7,480	2,675	60	3,059	Feb.
3	7,415	159	661	6,185	2,735	59	3,350	Mar.
4	5,701	206	708	5,291	2,171	41	2,896	Apr.
5	5,934	204	645	4,920	1,898	37	3,437	May
6	6,540	123	590	5,715	2,114	59	3,736	Jun.
7	5,537	92	523	5,374	2,152	65	3,403	Jul.
8	5,281	106	467	5,392	2,294	49	2,883	Aug.
9	6,548	95	548	5,941	2,413	76	2,956	Sep.
10	6,385	99	560	5,628	2,394	75	3,179	Oct.
11	6,378	76	497	5,988	2,392	60	3,086	Nov.
12	5,735	86	482	5,432	2,161	58	2,936	Dec.

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

化粧板用 (6) 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 19 年	3,235	1,089	17	4,198	21,864	44	418	C. Y. 2007
20	2,645	833	30	3,412	18,575	63	377	2008
21	2,148	559	15	2,730	15,008	69	258	2009
22	2,192	602	14	2,763	14,933	86	194	2010
23	2,166	532	7	2,626	13,158	60	193	2011
平成 21 年度	2,224	585	14	2,770	15,192	81	227	F. Y. 2009
22	2,212	529	8	2,750	14,717	70	145	2010
23 年 1~3月	594	119	3	748	3,856	11	145	Q1 2011
4~6	520	149	2	564	2,754	14	234	Q2
7~9	521	138	2	653	3,256	19	213	Q3
10~12	531	126	-	661	3,292	16	193	Q4
23 年 1 月	175	34	1	215	1,107	3	184	Jan. 2011
2	210	39	2	256	1,317	7	168	Feb.
3	209	46	-	277	1,433	1	145	Mar.
4	186	54	1	214	997	5	165	Apr.
5	161	44	-	165	831	3	202	May
6	173	51	1	185	927	6	234	Jun.
7	158	42	-	188	956	6	240	Jul.
8	170	54	1	225	1,109	5	233	Aug.
9	193	42	1	240	1,191	8	213	Sep.
10	175	43	-	229	1,162	5	197	Oct.
11	189	42	-	226	1,135	6	196	Nov.
12	167	41	-	206	995	5	193	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

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

塗料用 (7) 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 19 年	24,305	1,171	4,692	18,809	7,167	1,192	3,000	C. Y. 2007
20	19,006	1,269	4,662	13,856	5,780	1,020	2,645	2008
21	21,081	1,011	7,150	15,453	5,944	663	1,447	2009
22	21,236	1,065	3,252	18,465	6,609	610	1,349	2010
23	21,228	944	3,220	18,262	6,568	631	1,398	2011
平成 21 年度	24,120	1,101	7,343	17,221	6,442	656	1,867	F. Y. 2009
22	21,485	1,062	3,271	18,822	6,649	642	1,582	2010
23 年 1～3月	5,685	284	885	4,678	1,640	161	1,582	Q1 2011
4～6	5,654	378	970	4,293	1,564	123	2,229	Q2
7～9	4,660	151	668	4,660	1,679	170	1,544	Q3
10～12	5,229	131	697	4,631	1,685	177	1,398	Q4
23 年 1 月	1,623	82	262	1,332	484	50	1,398	Jan. 2011
2	1,942	93	294	1,589	553	53	1,495	Feb.
3	2,120	109	329	1,757	603	58	1,582	Mar.
4	1,553	150	375	1,339	530	36	1,535	Apr.
5	2,041	158	335	1,352	511	34	2,013	May
6	2,060	70	260	1,602	523	53	2,229	Jun.
7	1,409	50	216	1,479	560	58	1,935	Jul.
8	1,323	50	201	1,570	561	44	1,493	Aug.
9	1,928	51	251	1,611	559	68	1,544	Sep.
10	1,929	56	252	1,516	570	70	1,689	Oct.
11	1,730	32	219	1,600	564	54	1,578	Nov.
12	1,570	43	226	1,515	550	53	1,398	Dec.

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

接着剤用 (8) 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 19 年	105,338	70	3,938	101,639	9,861	-	1,682	C. Y. 2007
20	78,221	177	4,157	74,620	7,501	-	1,370	2008
21	57,367	1,546	3,449	55,944	5,744	-	892	2009
22	55,893	22	2,036	53,801	5,277	-	944	2010
23	41,820	22	2,154	39,178	4,080	-	758	2011
平成 21 年度	55,731	1,078	2,982	54,266	5,494	-	887	F. Y. 2009
22	56,354	26	2,052	53,597	5,270	-	1,234	2010
23 年 1～3月	13,833	8	538	12,629	1,265	-	1,234	Q1 2011
4～6	8,907	6	645	8,375	856	-	813	Q2
7～9	9,377	4	493	8,994	990	-	706	Q3
10～12	9,703	4	478	9,180	969	-	758	Q4
23 年 1 月	4,994	2	145	4,849	479	-	944	Jan. 2011
2	4,963	2	182	4,714	470	-	1,012	Feb.
3	3,876	4	211	3,066	316	-	1,234	Mar.
4	2,924	2	227	2,777	283	-	836	Apr.
5	2,764	2	206	2,577	259	-	825	May
6	3,219	2	212	3,021	314	-	813	Jun.
7	3,056	-	172	2,926	327	-	770	Jul.
8	2,901	2	155	2,803	313	-	715	Aug.
9	3,420	2	166	3,265	350	-	706	Sep.
10	3,287	-	171	3,046	320	-	779	Oct.
11	3,340	2	151	3,257	344	-	713	Nov.
12	3,076	2	156	2,877	305	-	758	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 (9) 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 19 年	7,738	-	1,387	6,503	3,649	-	500	C. Y. 2007
20	10,693	-	1,342	9,301	3,865	8	541	2008
21	9,832	-	1,078	8,856	3,330	11	429	2009
22	11,273	-	1,212	10,052	3,819	6	431	2010
23	12,096	-	1,379	10,558	3,969	1	587	2011
平成 21 年度	10,433	-	1,150	9,285	3,572	9	402	F. Y. 2009
22	11,689	-	1,259	10,438	3,931	6	389	2010
23 年 1~3月	3,159	-	314	2,888	1,026	-	389	Q1 2011
4~6	3,094	-	326	2,694	1,009	-	460	Q2
7~9	2,808	-	375	2,400	934	1	493	Q3
10~12	3,035	-	364	2,576	1,001	-	587	Q4
23 年 1 月	936	-	91	882	307	-	394	Jan. 2011
2	1,013	-	102	921	336	-	384	Feb.
3	1,210	-	121	1,085	383	-	389	Mar.
4	1,038	-	105	961	361	-	360	Apr.
5	968	-	104	826	298	-	397	May
6	1,088	-	117	907	350	-	460	Jun.
7	914	-	135	781	309	1	458	Jul.
8	887	-	110	794	312	-	442	Aug.
9	1,007	-	130	825	313	-	493	Sep.
10	994	-	137	837	341	-	514	Oct.
11	1,119	-	127	905	349	-	599	Nov.
12	922	-	100	834	311	-	587	Dec.

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

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 19 年	164,185	721	17,106	142,418	39,663	5,643	12,568	C. Y. 2007
20	149,189	764	15,652	129,504	37,960	6,016	12,088	2008
21	117,400	874	12,744	102,965	28,303	4,334	10,738	2009
22	119,892	989	11,817	100,822	26,540	4,707	14,464	2010
23	115,181	1,384	11,552	103,702	27,805	4,549	11,099	2011
平成 21 年度	118,137	849	12,200	102,858	27,588	4,176	10,351	F. Y. 2009
22	120,225	1,169	11,491	99,771	26,060	4,927	15,659	2010
23 年 1~3月	29,603	385	2,631	24,848	6,468	1,315	15,659	Q1 2011
4~6	28,874	425	2,880	24,918	6,596	1,203	15,952	Q2
7~9	25,885	279	2,713	26,096	7,166	901	12,402	Q3
10~12	30,819	295	3,328	27,840	7,575	1,130	11,099	Q4
23 年 1 月	9,487	73	965	8,167	2,137	360	14,533	Jan. 2011
2	10,145	114	862	8,266	2,163	359	15,306	Feb.
3	9,971	198	804	8,415	2,167	596	15,659	Mar.
4	9,683	216	889	7,864	2,036	467	16,332	Apr.
5	9,231	113	961	7,746	2,042	388	16,581	May
6	9,960	96	1,030	9,308	2,518	348	15,952	Jun.
7	8,797	77	1,057	8,177	2,291	280	15,310	Jul.
8	7,543	127	687	8,529	2,351	327	13,437	Aug.
9	9,545	75	969	9,390	2,525	294	12,402	Sep.
10	10,202	63	987	9,249	2,538	368	12,018	Oct.
11	10,960	122	1,381	9,499	2,544	306	11,913	Nov.
12	9,657	110	960	9,092	2,493	456	11,099	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)

F R P 用 (10) 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 19 年	109,218	625	7,865	100,913	25,949	1,645	6,289	C. Y. 2007
20	98,108	533	7,066	90,557	24,455	1,884	6,044	2008
21	78,339	612	5,521	72,776	18,663	1,486	5,526	2009
22	80,400	769	5,234	72,130	17,870	1,317	8,170	2010
23	80,247	1,164	5,750	76,492	19,460	1,476	5,738	2011
平成 21 年度	79,032	625	5,235	73,275	18,521	1,299	5,299	F. Y. 2009
22	81,983	921	5,325	71,807	17,738	1,371	9,786	2010
23 年 1～3月	20,805	299	1,323	17,795	4,383	371	9,786	Q1 2011
4～6	20,091	372	1,381	18,277	4,550	331	10,259	Q2
7～9	18,544	249	1,426	19,697	5,143	356	7,569	Q3
10～12	20,807	244	1,620	20,723	5,384	418	5,738	Q4
23 年 1 月	6,694	56	461	5,774	1,428	99	8,587	Jan. 2011
2	6,816	74	388	5,805	1,437	112	9,172	Feb.
3	7,295	169	474	6,216	1,518	160	9,786	Mar.
4	7,034	191	486	5,920	1,461	154	10,449	Apr.
5	6,130	99	432	5,608	1,372	114	10,524	May
6	6,927	82	463	6,749	1,716	63	10,259	Jun.
7	6,137	65	545	6,106	1,619	95	9,713	Jul.
8	5,795	119	418	6,395	1,684	121	8,693	Aug.
9	6,612	65	463	7,196	1,840	140	7,569	Sep.
10	6,885	54	499	6,837	1,799	94	7,032	Oct.
11	7,331	98	579	7,110	1,821	126	6,645	Nov.
12	6,591	92	542	6,776	1,764	198	5,738	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 (11) 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 19 年	54,967	96	9,241	41,505	13,714	3,998	6,279	C. Y. 2007
20	51,081	231	8,586	38,947	13,505	4,132	6,044	2008
21	39,061	262	7,223	30,189	9,640	2,848	5,212	2009
22	39,492	220	6,583	28,692	8,669	3,390	6,294	2010
23	34,934	220	5,802	27,210	8,345	3,073	5,361	2011
平成 21 年度	39,105	224	6,965	29,583	9,067	2,877	5,052	F. Y. 2009
22	38,242	248	6,166	27,964	8,322	3,556	5,873	2010
23 年 1～3月	8,798	86	1,308	7,053	2,085	944	5,873	Q1 2011
4～6	8,783	53	1,499	6,641	2,046	872	5,693	Q2
7～9	7,341	30	1,287	6,399	2,023	545	4,833	Q3
10～12	10,012	51	1,708	7,117	2,191	712	5,361	Q4
23 年 1 月	2,793	17	504	2,393	710	261	5,946	Jan. 2011
2	3,329	40	474	2,461	726	247	6,134	Feb.
3	2,676	29	330	2,199	649	436	5,873	Mar.
4	2,649	25	403	1,944	575	313	5,883	Apr.
5	3,101	14	529	2,138	670	274	6,057	May
6	3,033	14	567	2,559	802	285	5,693	Jun.
7	2,660	12	512	2,071	671	185	5,597	Jul.
8	1,748	8	269	2,134	667	206	4,744	Aug.
9	2,933	10	506	2,194	685	154	4,833	Sep.
10	3,317	9	488	2,412	739	274	4,986	Oct.
11	3,629	24	802	2,389	723	180	5,268	Nov.
12	3,066	18	418	2,316	729	258	5,361	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

アルキド樹脂 (12) 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 19 年	86,243	4,459	33,965	48,618	17,912	8,410	6,900	C. Y. 2007
20	81,798	3,662	32,860	45,366	17,971	7,263	6,858	2008
21	63,457	2,424	24,612	36,603	14,283	5,112	6,416	2009
22	74,379	2,386	27,810	44,731	16,878	3,706	6,922	2010
23	68,509	2,711	24,758	42,459	15,627	3,242	7,087	2011
平成 21 年度	70,093	2,542	26,534	40,623	15,796	5,040	6,318	F. Y. 2009
22	73,918	2,287	27,596	44,833	16,707	3,495	6,441	2010
23 年 1～3月	16,944	516	6,236	10,768	3,973	783	6,441	Q1 2011
4～6	17,196	1,107	6,732	10,332	3,919	662	7,013	Q2
7～9	17,183	486	6,073	10,405	3,754	852	7,353	Q3
10～12	17,186	602	5,717	10,954	3,981	945	7,087	Q4
23 年 1 月	5,677	143	2,066	3,583	1,340	289	6,696	Jan. 2011
2	5,824	158	2,240	3,486	1,286	261	6,643	Feb.
3	5,443	215	1,930	3,699	1,346	233	6,441	Mar.
4	5,858	453	2,483	3,403	1,286	229	6,632	Apr.
5	4,924	439	2,105	3,071	1,204	194	6,624	May
6	6,414	215	2,144	3,858	1,429	239	7,013	Jun.
7	6,224	189	2,098	3,533	1,289	260	7,535	Jul.
8	5,119	147	1,744	3,359	1,221	272	7,426	Aug.
9	5,840	150	2,231	3,513	1,244	320	7,353	Sep.
10	5,860	183	1,891	3,855	1,410	351	6,861	Oct.
11	5,904	221	1,914	3,778	1,349	317	6,976	Nov.
12	5,422	198	1,912	3,321	1,222	277	7,087	Dec.

エポキシ樹脂 (13) 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 19 年	238,664	37,617	19,603	249,478	107,930	7,156	16,780	C. Y. 2007
20	214,247	36,059	16,500	222,537	98,904	9,396	18,722	2008
21	149,467	26,098	12,881	161,580	66,998	5,459	14,375	2009
22	187,565	32,814	16,330	196,150	79,771	6,893	15,377	2010
23	162,432	30,007	17,222	168,222	74,063	6,725	15,648	2011
平成 21 年度	174,480	29,331	15,441	181,745	74,866	6,355	13,812	F. Y. 2009
22	184,304	34,043	16,720	193,396	79,460	7,008	15,034	2010
23 年 1～3月	42,630	9,125	4,690	45,429	19,438	1,981	15,034	Q1 2011
4～6	45,802	7,210	4,595	45,405	20,406	1,656	16,389	Q2
7～9	40,797	6,991	4,505	39,722	17,740	1,781	18,169	Q3
10～12	33,203	6,681	3,432	37,666	16,479	1,307	15,648	Q4
23 年 1 月	14,459	3,574	1,500	15,137	6,534	644	16,131	Jan. 2011
2	14,441	2,908	1,754	14,969	6,410	686	16,071	Feb.
3	13,730	2,643	1,436	15,323	6,495	651	15,034	Mar.
4	13,425	1,943	1,391	15,075	6,797	396	13,540	Apr.
5	16,580	2,820	1,620	15,455	6,890	589	15,277	May
6	15,797	2,447	1,584	14,875	6,719	671	16,389	Jun.
7	16,507	2,485	1,936	14,344	6,291	648	18,454	Jul.
8	13,433	2,267	1,378	12,757	5,703	592	19,428	Aug.
9	10,857	2,239	1,191	12,621	5,745	541	18,169	Sep.
10	10,439	1,873	1,108	13,014	5,761	402	15,958	Oct.
11	12,110	2,608	1,135	12,761	5,582	418	16,361	Nov.
12	10,654	2,200	1,189	11,891	5,136	487	15,648	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)  
ウレタンフォーム Polyurethane foam  
計 (14~15) 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 19 年	234,569	42,650	27,215	242,072	147,279	7,616	4,195	C. Y. 2007
20	221,625	40,337	25,425	228,805	144,554	7,800	4,131	2008
21	163,082	29,471	20,492	166,243	104,440	6,081	3,855	2009
22	180,152	35,360	23,096	185,030	118,685	7,249	4,035	2010
23	172,817	35,366	21,392	180,227	110,885	6,609	3,976	2011
平成 21 年度	169,991	32,299	20,931	174,021	110,760	7,072	3,699	F. Y. 2009
22	177,686	35,463	22,863	183,137	115,964	6,856	3,999	2010
23 年 1~3月	40,120	8,780	4,007	43,315	26,867	1,605	3,999	Q1 2011
4~6	37,847	7,384	5,927	38,153	22,869	1,257	3,904	Q2
7~9	45,881	9,512	6,084	47,560	29,362	1,845	3,802	Q3
10~12	48,969	9,690	5,374	51,199	31,786	1,902	3,976	Q4
23 年 1 月	13,612	2,981	1,450	14,733	9,188	576	3,862	Jan. 2011
2	14,528	3,240	1,469	15,780	10,060	628	3,754	Feb.
3	11,980	2,559	1,088	12,802	7,620	401	3,999	Mar.
4	11,316	2,032	1,793	11,184	6,496	309	4,047	Apr.
5	11,303	2,199	1,741	11,443	6,888	379	3,993	May
6	15,228	3,153	2,393	15,526	9,485	569	3,904	Jun.
7	15,428	3,170	2,394	15,598	9,575	590	3,912	Jul.
8	14,145	2,979	1,867	14,689	9,067	577	3,894	Aug.
9	16,308	3,363	1,823	17,273	10,720	678	3,802	Sep.
10	16,770	3,502	1,822	17,773	11,126	656	3,818	Oct.
11	16,179	3,025	1,899	16,629	10,232	650	3,845	Nov.
12	16,020	3,163	1,653	16,797	10,428	596	3,976	Dec.

ウレタンフォーム Polyurethane foam  
軟質 (14) 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 19 年	141,443	35,923	8,975	161,667	105,680	6,713	2,463	C. Y. 2007
20	141,016	33,767	8,106	159,697	108,298	6,887	2,576	2008
21	102,079	22,032	5,258	113,272	76,617	5,869	2,288	2009
22	118,705	25,016	5,632	130,950	90,742	7,042	2,440	2010
23	104,076	22,654	4,502	115,805	78,152	6,377	2,472	2011
平成 21 年度	112,057	24,434	5,432	124,031	84,923	6,884	2,317	F. Y. 2009
22	113,105	23,721	5,378	124,739	85,980	6,612	2,430	2010
23 年 1~3月	25,420	5,387	1,070	28,227	19,063	1,512	2,430	Q1 2011
4~6	20,055	4,304	986	22,348	14,966	1,212	2,250	Q2
7~9	28,026	6,323	1,206	31,240	21,072	1,796	2,356	Q3
10~12	30,575	6,640	1,240	33,990	23,050	1,857	2,472	Q4
23 年 1 月	8,529	1,849	383	9,589	6,564	529	2,310	Jan. 2011
2	9,532	2,080	387	10,705	7,371	596	2,234	Feb.
3	7,359	1,458	300	7,933	5,129	387	2,430	Mar.
4	5,333	970	273	5,825	3,779	290	2,329	Apr.
5	5,988	1,252	323	6,652	4,448	369	2,235	May
6	8,734	2,082	390	9,871	6,739	553	2,250	Jun.
7	9,186	2,078	408	10,242	6,903	562	2,299	Jul.
8	8,488	1,921	384	9,429	6,350	569	2,316	Aug.
9	10,352	2,324	414	11,569	7,819	665	2,356	Sep.
10	10,560	2,394	423	11,845	8,110	644	2,390	Oct.
11	9,925	2,060	431	10,944	7,332	635	2,368	Nov.
12	10,090	2,186	386	11,201	7,609	578	2,472	Dec.



⑦プラスチック Plastic (materials)  
ウレタンフォーム Polyurethane foam  
硬質 (15) 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 19 年	93,126	6,727	18,240	80,405	41,599	903	1,732	C. Y. 2007
20	80,609	6,570	17,319	69,108	36,256	913	1,555	2008
21	61,003	7,439	15,234	52,971	27,823	212	1,567	2009
22	61,447	10,344	17,464	54,080	27,943	207	1,595	2010
23	68,741	12,712	16,890	64,422	32,734	232	1,504	2011
平成 21 年度	57,934	7,865	15,499	49,990	25,837	188	1,382	F. Y. 2009
22	64,581	11,742	17,485	58,398	29,984	244	1,569	2010
23 年 1～3月	14,700	3,393	2,937	15,088	7,804	93	1,569	Q1 2011
4～6	17,792	3,080	4,941	15,805	7,904	45	1,654	Q2
7～9	17,855	3,189	4,878	16,320	8,290	49	1,446	Q3
10～12	18,394	3,050	4,134	17,209	8,736	45	1,504	Q4
23 年 1 月	5,083	1,132	1,067	5,144	2,624	47	1,552	Jan. 2011
2	4,996	1,160	1,082	5,075	2,689	32	1,520	Feb.
3	4,621	1,101	788	4,869	2,491	14	1,569	Mar.
4	5,983	1,062	1,520	5,359	2,717	19	1,718	Apr.
5	5,315	947	1,418	4,791	2,441	10	1,758	May
6	6,494	1,071	2,003	5,655	2,745	16	1,654	Jun.
7	6,242	1,092	1,986	5,356	2,672	28	1,613	Jul.
8	5,657	1,058	1,483	5,260	2,717	8	1,578	Aug.
9	5,956	1,039	1,409	5,704	2,901	13	1,446	Sep.
10	6,210	1,108	1,399	5,928	3,016	12	1,428	Oct.
11	6,254	965	1,468	5,685	2,900	15	1,477	Nov.
12	5,930	977	1,267	5,596	2,820	18	1,504	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)  
計 (16～18) 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 19 年	3,232,396	56,576	16,244	3,257,428	556,548	14,066	463,377	C. Y. 2007
20	3,088,509	42,307	5,413	3,023,529	580,445	11,797	553,439	2008
21	2,805,123	38,052	3,431	2,921,608	467,670	5,674	465,894	2009
22	2,963,567	41,968	1,799	3,033,180	497,809	7,164	429,182	2010
23	2,834,368	37,124	1,041	2,810,553	478,230	4,747	484,194	2011
平成 21 年度	2,994,017	40,751	2,369	3,059,735	479,139	5,896	459,710	F. Y. 2009
22	2,997,073	42,183	1,404	3,061,623	507,161	6,619	429,202	2010
23 年 1～3月	767,166	11,322	258	776,480	129,598	1,718	429,202	Q1 2011
4～6	730,732	9,247	255	712,417	121,916	909	455,595	Q2
7～9	677,643	9,066	282	670,169	113,977	1,177	470,673	Q3
10～12	658,827	7,489	246	651,487	112,739	943	484,194	Q4
23 年 1 月	269,802	3,749	116	261,948	43,257	970	439,699	Jan. 2011
2	251,761	4,072	79	244,350	40,713	305	450,787	Feb.
3	245,603	3,501	63	270,182	45,628	443	429,202	Mar.
4	228,987	2,161	63	252,945	42,772	305	407,034	Apr.
5	256,720	2,752	128	212,614	36,388	296	453,467	May
6	245,025	4,334	64	246,858	42,756	308	455,595	Jun.
7	237,176	4,636	156	239,842	41,025	516	456,893	Jul.
8	247,874	2,892	98	218,095	37,199	454	489,011	Aug.
9	192,593	1,538	28	212,232	35,753	207	470,673	Sep.
10	210,897	2,107	38	196,372	35,128	579	486,687	Oct.
11	235,120	3,715	140	241,527	41,112	177	483,560	Nov.
12	212,810	1,667	68	213,588	36,500	187	484,194	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレン Polyethylene (PE)

低密度 (密度0.94未満のもの) (16) 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 19 年	1,878,020	35,979	16,220	1,899,184	345,378	13,984	281,672	C. Y. 2007
20	1,818,306	33,286	5,354	1,782,125	358,545	11,709	334,074	2008
21	1,604,820	23,943	3,382	1,683,779	285,306	5,498	270,182	2009
22	1,704,076	28,921	1,738	1,739,196	302,260	6,952	255,198	2010
23	1,664,221	22,388	1,018	1,655,625	295,493	4,555	280,490	2011
平成 21 年度	1,712,090	26,427	2,324	1,750,829	291,493	5,691	268,185	F. Y. 2009
22	1,737,705	29,205	1,339	1,780,016	309,897	6,424	247,218	2010
23 年 1～3月	450,715	8,293	246	465,069	80,774	1,673	247,218	Q1 2011
4～6	429,582	4,255	252	426,060	75,917	850	253,892	Q2
7～9	407,867	5,703	275	398,675	71,479	1,131	267,381	Q3
10～12	376,057	4,137	245	365,821	67,322	901	280,490	Q4
23 年 1 月	160,857	2,733	115	156,881	26,903	968	260,823	Jan. 2011
2	145,068	2,739	77	148,329	25,512	272	259,952	Feb.
3	144,790	2,821	54	159,859	28,359	433	247,218	Mar.
4	124,640	463	62	144,733	25,801	288	227,237	Apr.
5	153,003	1,291	127	126,784	22,412	282	254,339	May
6	151,939	2,501	63	154,543	27,704	280	253,892	Jun.
7	152,806	3,455	155	147,422	26,750	502	262,075	Jul.
8	153,588	1,971	95	135,338	24,054	430	281,771	Aug.
9	101,473	277	25	115,915	20,676	199	267,381	Sep.
10	103,944	1,150	37	101,449	19,521	577	270,412	Oct.
11	141,970	2,223	140	137,986	25,138	153	276,208	Nov.
12	130,143	764	68	126,386	22,663	171	280,490	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)

高密度 (密度0.94以上のもの) (17) 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 19 年	1,135,079	20,597	5	1,133,806	163,651	24	152,613	C. Y. 2007
20	1,052,128	9,021	2	1,029,358	170,974	20	184,370	2008
21	985,767	14,109	11	1,019,510	140,548	10	164,704	2009
22	1,015,260	13,047	8	1,051,330	149,092	36	141,628	2010
23	934,800	14,736	5	933,574	138,234	20	157,545	2011
平成 21 年度	1,055,871	14,324	10	1,082,183	144,908	30	159,566	F. Y. 2009
22	1,008,096	12,978	9	1,034,589	149,382	19	146,003	2010
23 年 1～3月	251,435	3,029	3	250,068	36,604	6	146,003	Q1 2011
4～6	238,260	4,992	-	228,531	34,017	3	160,717	Q2
7～9	218,407	3,363	2	223,822	33,065	9	158,651	Q3
10～12	226,698	3,352	-	231,153	34,549	2	157,545	Q4
23 年 1 月	86,031	1,016	-	85,725	12,491	-	142,951	Jan. 2011
2	83,854	1,333	2	75,696	11,184	1	152,428	Feb.
3	81,550	680	1	88,647	12,929	5	146,003	Mar.
4	84,631	1,698	-	87,388	12,686	1	144,941	Apr.
5	80,085	1,461	-	68,322	10,319	-	158,163	May
6	73,544	1,833	-	72,821	11,012	2	160,717	Jun.
7	65,874	1,181	-	78,270	11,505	-	149,501	Jul.
8	75,570	921	2	66,247	9,885	2	159,740	Aug.
9	76,963	1,261	-	79,305	11,674	7	158,651	Sep.
10	83,080	957	-	75,517	11,495	1	167,169	Oct.
11	76,254	1,492	-	83,563	12,122	-	161,352	Nov.
12	67,364	903	-	72,073	10,932	1	157,545	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ポリエチレン Polyethylene (PE)

エチレン・酢酸ビニルコポリマー (18) Ethylene-vinyl acetate copolymers

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	219,297	-	19	224,438	47,518	58	29,092	C. Y. 2007
20	218,075	-	57	212,046	50,925	68	34,995	2008
21	214,536	-	38	218,319	41,816	166	31,008	2009
22	244,231	-	53	242,654	46,456	176	32,356	2010
23	235,347	-	18	221,354	44,503	172	46,159	2011
平成 21 年度	226,056	-	35	226,723	42,738	175	31,959	F. Y. 2009
22	251,272	-	56	247,018	47,881	176	35,981	2010
23 年 1~3月	65,016	-	9	61,343	12,220	39	35,981	Q1 2011
4~6	62,890	-	3	57,826	11,982	56	40,986	Q2
7~9	51,369	-	5	47,672	9,433	37	44,641	Q3
10~12	56,072	-	1	54,513	10,868	40	46,159	Q4
23 年 1 月	22,914	-	1	19,342	3,863	2	35,925	Jan. 2011
2	22,839	-	-	20,325	4,018	32	38,407	Feb.
3	19,263	-	8	21,676	4,339	5	35,981	Mar.
4	19,716	-	1	20,824	4,284	16	34,856	Apr.
5	23,632	-	1	17,508	3,657	14	40,965	May
6	19,542	-	1	19,494	4,041	26	40,986	Jun.
7	18,496	-	1	14,150	2,769	14	45,317	Jul.
8	18,716	-	1	16,510	3,260	22	47,500	Aug.
9	14,157	-	3	17,012	3,403	1	44,641	Sep.
10	23,873	-	1	19,406	4,112	1	49,106	Oct.
11	16,896	-	-	19,978	3,851	24	46,000	Nov.
12	15,303	-	-	15,129	2,905	15	46,159	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

計 (19~22) 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 19 年	1,748,755	10,395	40,519	1,670,008	346,659	55,094	171,202	C. Y. 2007
20	1,593,780	9,102	31,291	1,503,986	338,586	49,189	189,715	2008
21	1,244,750	8,488	22,223	1,237,491	237,818	38,437	144,736	2009
22	1,384,707	7,416	26,973	1,313,989	257,484	49,417	146,489	2010
23	1,275,470	8,781	25,449	1,225,210	245,866	46,656	141,231	2011
平成 21 年度	1,366,308	8,200	23,071	1,328,609	251,807	44,220	133,271	F. Y. 2009
22	1,381,321	8,069	27,404	1,315,403	258,178	48,785	131,076	2010
23 年 1~3月	338,483	2,134	5,921	339,090	65,483	11,016	131,076	Q1 2011
4~6	350,476	1,576	6,340	317,285	63,670	10,468	156,891	Q2
7~9	295,389	3,736	6,528	289,710	59,579	12,945	146,787	Q3
10~12	291,122	1,335	6,660	279,125	57,134	12,227	141,231	Q4
23 年 1 月	119,655	577	1,899	107,988	20,866	3,249	153,585	Jan. 2011
2	120,306	1,109	2,162	114,421	21,870	3,447	154,966	Feb.
3	98,522	448	1,860	116,681	22,747	4,320	131,076	Mar.
4	125,743	513	2,268	115,052	22,774	3,598	137,097	Apr.
5	115,903	604	1,900	102,224	20,394	3,082	153,573	May
6	108,830	459	2,172	100,009	20,503	3,788	156,891	Jun.
7	102,406	1,286	2,129	97,282	19,884	3,718	157,454	Jul.
8	94,785	1,242	2,022	89,233	18,452	4,136	158,093	Aug.
9	98,198	1,208	2,377	103,195	21,242	5,091	146,787	Sep.
10	102,960	447	2,300	94,512	19,651	4,132	149,249	Oct.
11	97,261	408	2,153	94,686	19,440	4,157	145,922	Nov.
12	90,901	480	2,207	89,927	18,044	3,938	141,231	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ポリスチレン Polystyrene (PS)

成形材料 (19) 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 19 年	908,350	1,765	20,773	890,566	140,916	9,016	84,946	C. Y. 2007
20	828,762	1,147	13,854	798,256	141,075	8,109	94,638	2008
21	689,920	2,695	10,653	702,961	97,669	7,318	66,322	2009
22	698,113	1,669	12,012	691,595	98,586	7,500	54,999	2010
23	653,963	2,817	12,443	637,524	94,672	6,585	55,226	2011
平成 21 年度	743,000	2,573	10,526	738,981	100,430	7,842	61,314	F. Y. 2009
22	707,369	1,971	12,274	696,141	100,227	7,637	54,603	2010
23 年 1～3月	189,763	777	2,672	186,445	26,765	1,818	54,603	Q1 2011
4～6	189,120	75	3,136	169,566	25,703	1,688	69,408	Q2
7～9	143,742	1,890	3,106	143,078	21,661	1,575	67,281	Q3
10～12	131,338	75	3,529	138,435	20,543	1,504	55,226	Q4
23 年 1 月	67,626	159	809	59,795	8,518	595	61,585	Jan. 2011
2	67,267	541	1,023	64,787	9,290	475	63,106	Feb.
3	54,870	77	840	61,863	8,957	748	54,603	Mar.
4	68,948	-	1,198	63,345	9,626	447	58,561	Apr.
5	64,678	75	850	54,881	8,253	549	67,034	May
6	55,494	-	1,088	51,340	7,823	692	69,408	Jun.
7	55,758	626	1,031	49,368	7,516	455	74,938	Jul.
8	42,444	600	932	43,932	6,749	515	72,603	Aug.
9	45,540	664	1,143	49,778	7,396	605	67,281	Sep.
10	47,070	60	1,313	45,013	6,712	567	67,518	Oct.
11	41,536	-	1,114	47,058	7,014	429	60,453	Nov.
12	42,732	15	1,102	46,364	6,817	508	55,226	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

発泡用 (20) 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 19 年	168,203	8,075	3,281	158,887	35,176	13,781	10,929	C. Y. 2007
20	143,495	7,730	3,638	137,783	31,527	11,292	9,441	2008
21	114,067	5,677	1,908	109,501	25,493	8,798	8,979	2009
22	123,560	5,388	2,857	115,632	26,365	10,685	8,755	2010
23	125,143	5,234	2,933	115,517	26,022	11,097	9,582	2011
平成 21 年度	114,225	5,490	1,858	110,635	25,797	8,977	8,285	F. Y. 2009
22	127,081	5,503	3,084	117,788	26,669	10,932	9,066	2010
23 年 1～3月	30,199	1,084	748	27,929	6,297	2,293	9,066	Q1 2011
4～6	31,538	1,348	602	29,512	6,687	2,528	9,308	Q2
7～9	30,527	1,667	814	29,236	6,573	3,341	8,113	Q3
10～12	32,879	1,135	769	28,840	6,465	2,935	9,582	Q4
23 年 1 月	10,701	414	238	8,766	1,980	774	10,091	Jan. 2011
2	11,021	319	330	8,820	1,986	665	11,616	Feb.
3	8,477	351	180	10,343	2,331	854	9,066	Mar.
4	9,960	505	206	10,107	2,295	916	8,302	Apr.
5	11,255	430	168	9,788	2,211	821	9,209	May
6	10,323	413	228	9,617	2,181	791	9,308	Jun.
7	9,693	494	277	9,516	2,142	1,019	8,683	Jul.
8	9,942	630	249	9,465	2,126	1,107	8,435	Aug.
9	10,892	543	288	10,255	2,305	1,215	8,113	Sep.
10	11,006	385	248	9,107	2,036	1,092	9,056	Oct.
11	10,297	369	212	9,988	2,246	988	8,535	Nov.
12	11,576	381	309	9,745	2,184	855	9,582	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ポリスチレン Polystyrene (PS)

A S 樹脂 (21) 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 19 年	124,753	455	7,451	113,144	26,677	899	19,308	C. Y. 2007
20	126,258	183	6,239	118,263	30,419	1,259	19,990	2008
21	92,394	85	4,326	90,124	20,578	906	17,114	2009
22	108,925	326	4,535	95,427	21,522	1,119	25,284	2010
23	77,885	613	3,575	84,295	19,776	1,555	15,854	2011
平成 21 年度	99,632	82	4,488	93,600	20,628	1,194	14,864	F. Y. 2009
22	100,863	580	4,257	92,770	21,023	892	18,388	2010
23 年 1～3月	14,415	267	693	20,684	4,696	201	18,388	Q1 2011
4～6	25,413	153	982	23,864	5,686	215	20,389	Q2
7～9	20,034	168	800	21,587	5,085	897	17,308	Q3
10～12	18,023	25	1,100	18,160	4,309	242	15,854	Q4
23 年 1 月	4,662	4	217	6,533	1,497	93	23,107	Jan. 2011
2	5,755	248	43	5,881	1,336	53	23,133	Feb.
3	3,998	15	433	8,270	1,864	55	18,388	Mar.
4	8,732	8	326	10,358	2,395	78	17,797	Apr.
5	7,995	99	249	5,356	1,271	78	20,273	May
6	8,686	46	407	8,150	2,021	59	20,389	Jun.
7	5,273	165	213	6,031	1,396	54	19,529	Jul.
8	8,518	2	258	6,095	1,422	146	21,551	Aug.
9	6,243	1	329	9,461	2,266	697	17,308	Sep.
10	6,287	2	309	6,616	1,611	79	16,593	Oct.
11	6,804	22	353	5,907	1,399	123	17,035	Nov.
12	4,932	1	438	5,637	1,299	40	15,854	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

A B S 樹脂 (22) 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 19 年	547,449	100	9,014	507,411	143,890	31,398	56,019	C. Y. 2007
20	495,265	42	7,560	449,684	135,566	28,529	65,646	2008
21	348,369	31	5,336	334,905	94,078	21,415	52,321	2009
22	454,109	33	7,569	411,335	111,010	30,113	57,451	2010
23	418,479	117	6,498	387,874	105,396	27,419	60,569	2011
平成 21 年度	409,451	55	6,199	385,393	104,953	26,207	48,808	F. Y. 2009
22	446,008	15	7,789	408,704	110,260	29,324	49,019	2010
23 年 1～3月	104,106	6	1,808	104,032	27,724	6,704	49,019	Q1 2011
4～6	104,405	-	1,620	94,343	25,594	6,037	57,786	Q2
7～9	101,086	11	1,808	95,809	26,260	7,132	54,085	Q3
10～12	108,882	100	1,262	93,690	25,818	7,546	60,569	Q4
23 年 1 月	36,666	-	635	32,894	8,871	1,787	58,802	Jan. 2011
2	36,263	1	766	34,933	9,258	2,254	57,111	Feb.
3	31,177	5	407	36,205	9,595	2,663	49,019	Mar.
4	38,103	-	538	31,242	8,458	2,157	52,437	Apr.
5	31,975	-	633	32,199	8,658	1,634	57,057	May
6	34,327	-	449	30,902	8,478	2,246	57,786	Jun.
7	31,682	1	608	32,367	8,830	2,190	54,304	Jul.
8	33,881	10	583	29,741	8,155	2,368	55,504	Aug.
9	35,523	-	617	33,701	9,274	2,574	54,085	Sep.
10	38,597	-	430	33,776	9,292	2,394	56,082	Oct.
11	38,624	17	474	31,733	8,781	2,617	59,899	Nov.
12	31,661	83	358	28,181	7,744	2,535	60,569	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリプロピレン (23) 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 19 年	3,087,475	42,563	16,690	3,135,088	522,637	102	373,012	C. Y. 2007
20	2,869,120	45,515	21,905	2,841,893	530,587	96	423,752	2008
21	2,410,807	31,314	20,304	2,459,208	382,783	17,252	369,111	2009
22	2,709,023	45,815	28,993	2,666,296	413,524	25,322	403,337	2010
23	2,448,358	41,721	19,931	2,434,105	402,749	24,675	414,704	2011
平成 21 年度	2,656,859	39,424	25,702	2,639,140	393,200	22,955	386,485	F. Y. 2009
22	2,651,702	43,970	25,866	2,640,406	416,782	25,205	390,679	2010
23 年 1～3月	672,460	9,644	5,150	683,315	108,095	6,297	390,679	Q1 2011
4～6	552,701	6,350	4,338	530,969	87,016	4,844	409,580	Q2
7～9	600,067	12,583	5,538	608,078	102,020	5,973	402,639	Q3
10～12	623,130	13,144	4,905	611,743	105,617	7,561	414,704	Q4
23 年 1 月	243,548	3,356	1,984	226,144	35,745	1,934	420,180	Jan. 2011
2	244,256	3,786	2,227	238,852	37,657	1,808	425,334	Feb.
3	184,656	2,502	939	218,319	34,693	2,555	390,679	Mar.
4	177,939	1,957	1,819	165,933	27,169	1,576	401,248	Apr.
5	188,296	1,455	1,493	159,326	25,615	1,780	428,400	May
6	186,466	2,938	1,026	205,710	34,232	1,488	409,580	Jun.
7	208,646	4,016	1,927	213,168	35,810	1,512	405,632	Jul.
8	221,066	4,279	2,102	189,931	31,965	2,216	436,730	Aug.
9	170,355	4,288	1,509	204,979	34,245	2,245	402,639	Sep.
10	213,539	4,512	1,789	186,885	31,879	3,100	428,917	Oct.
11	203,176	4,353	1,095	211,384	36,547	2,160	421,806	Nov.
12	206,415	4,279	2,021	213,474	37,192	2,301	414,704	Dec.

石油樹脂 (24) 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 19 年	142,158	142	23	145,323	30,640	372	22,005	C. Y. 2007
20	121,314	-	42	121,056	28,869	805	21,390	2008
21	112,055	298	44	115,490	23,824	176	18,045	2009
22	119,903	341	28	124,389	26,079	112	13,765	2010
23	121,466	997	3	112,755	27,988	161	22,925	2011
平成 21 年度	117,360	397	43	121,535	24,603	175	15,182	F. Y. 2009
22	123,259	249	26	125,518	27,192	101	12,658	2010
23 年 1～3月	31,545	35	3	32,267	7,352	29	12,658	Q1 2011
4～6	28,074	54	-	27,242	7,056	53	13,491	Q2
7～9	31,023	508	-	26,088	6,692	71	18,867	Q3
10～12	30,824	400	-	27,158	6,887	8	22,925	Q4
23 年 1 月	11,685	5	3	10,672	2,349	8	14,771	Jan. 2011
2	10,068	8	-	10,360	2,401	14	14,343	Feb.
3	9,792	22	-	11,235	2,603	7	12,658	Mar.
4	10,078	31	-	10,609	2,684	15	12,143	Apr.
5	10,144	21	-	7,963	2,063	37	14,308	May
6	7,852	2	-	8,670	2,309	1	13,491	Jun.
7	8,998	255	-	9,184	2,361	8	13,552	Jul.
8	11,097	103	-	7,907	2,045	8	16,841	Aug.
9	10,928	150	-	8,997	2,286	55	18,867	Sep.
10	11,168	50	-	9,002	2,207	-	21,083	Oct.
11	10,221	250	-	9,195	2,363	6	22,354	Nov.
12	9,435	100	-	8,961	2,318	2	22,925	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

メタクリル酸エステル(モノマー) (25) 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 19 年	490,566	38,686	212,404	307,298	59,356	6,013	11,060	C. Y. 2007
20	442,950	33,533	195,983	266,545	54,239	2,522	22,467	2008
21	393,092	28,539	143,949	278,857	46,890	5,249	16,047	2009
22	442,067	36,008	198,079	278,307	48,874	3,217	14,522	2010
23	462,591	44,988	174,396	327,744	61,925	4,846	15,114	2011
平成 21 年度	446,609	29,099	162,997	308,000	51,274	5,270	13,288	F. Y. 2009
22	460,525	40,137	204,396	289,719	52,011	3,646	16,184	2010
23 年 1～3月	130,645	9,616	50,060	87,439	16,095	1,100	16,184	Q1 2011
4～6	124,979	14,561	45,996	90,105	17,174	1,250	18,371	Q2
7～9	113,169	9,793	43,933	80,510	15,888	1,496	15,396	Q3
10～12	93,798	11,018	34,407	69,690	12,768	1,000	15,114	Q4
23 年 1 月	45,931	2,311	17,935	29,896	5,464	100	14,833	Jan. 2011
2	40,940	3,584	14,255	27,705	5,023	500	16,896	Feb.
3	43,774	3,721	17,870	29,838	5,608	500	16,184	Mar.
4	45,085	3,757	17,567	32,640	6,118	500	14,318	Apr.
5	41,550	5,421	16,439	26,647	5,115	500	17,703	May
6	38,344	5,383	11,990	30,818	5,942	250	18,371	Jun.
7	37,477	4,000	14,611	28,020	5,516	500	16,719	Jul.
8	40,572	2,496	15,425	26,417	5,288	-	17,945	Aug.
9	35,120	3,297	13,897	26,073	5,084	996	15,396	Sep.
10	32,124	3,125	12,045	25,554	4,803	500	12,546	Oct.
11	32,344	3,760	12,212	25,502	4,692	-	10,934	Nov.
12	29,330	4,133	10,150	18,634	3,273	500	15,114	Dec.

メタクリル樹脂 Methacrylic resins  
計 (26～27) 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 19 年	246,628	4,940	56,753	193,132	72,636	12	28,022	C. Y. 2007
20	219,358	4,072	43,802	175,091	68,829	3,063	29,489	2008
21	165,831	3,571	26,401	144,491	53,540	9,045	19,081	2009
22	215,608	3,369	31,655	184,764	63,744	565	21,066	2010
23	202,560	3,478	25,148	174,855	61,399	239	26,846	2011
平成 21 年度	187,197	3,679	28,546	163,041	58,434	8,619	15,070	F. Y. 2009
22	224,181	3,278	31,204	188,379	65,190	416	22,529	2010
23 年 1～3月	57,814	659	6,709	50,247	17,446	52	22,529	Q1 2011
4～6	54,777	1,436	7,689	46,923	16,682	41	24,094	Q2
7～9	46,946	792	5,008	41,222	14,685	25	25,579	Q3
10～12	43,023	591	5,742	36,463	12,587	121	26,846	Q4
23 年 1 月	19,032	135	1,966	15,272	5,383	4	22,991	Jan. 2011
2	18,046	267	2,406	15,925	5,633	12	22,960	Feb.
3	20,736	257	2,337	19,050	6,430	36	22,529	Mar.
4	19,881	520	3,644	16,645	5,923	12	22,632	Apr.
5	18,645	480	2,227	14,319	5,023	25	25,186	May
6	16,251	436	1,818	15,959	5,737	4	24,094	Jun.
7	16,508	261	1,772	13,960	4,932	8	25,121	Jul.
8	14,742	231	1,698	13,292	4,841	8	25,097	Aug.
9	15,696	300	1,538	13,970	4,911	9	25,579	Sep.
10	15,037	174	1,537	13,385	4,633	111	25,744	Oct.
11	14,938	165	2,182	11,878	4,093	4	26,774	Nov.
12	13,048	252	2,023	11,200	3,861	6	26,846	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

メタクリル樹脂 Methacrylic resins  
成形材料 (26) 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 19 年	154,337	2,800	44,284	111,555	33,009	-	18,876	C. Y. 2007
20	143,263	2,632	30,026	109,422	34,122	3,039	22,284	2008
21	96,832	2,410	15,537	83,845	22,599	9,015	13,128	2009
22	145,588	2,232	19,587	125,293	33,942	479	15,582	2010
23	135,556	1,925	12,592	119,336	34,098	170	20,955	2011
平成 21 年度	115,885	2,583	17,140	100,670	26,358	8,544	11,148	F. Y. 2009
22	152,322	2,081	18,984	127,656	35,329	365	18,542	2010
23 年 1～3月	39,445	388	3,757	33,081	9,289	36	18,542	Q1 2011
4～6	36,843	694	4,250	33,190	9,818	32	18,608	Q2
7～9	32,367	518	1,974	28,957	8,393	7	20,553	Q3
10～12	26,901	325	2,611	24,108	6,598	95	20,955	Q4
23 年 1 月	13,363	41	1,042	10,245	2,866	4	17,695	Jan. 2011
2	12,044	202	1,448	10,124	2,840	11	18,359	Feb.
3	14,038	145	1,267	12,712	3,582	21	18,542	Mar.
4	13,830	195	2,499	11,405	3,404	7	18,657	Apr.
5	12,505	164	1,049	9,939	2,875	21	20,316	May
6	10,508	335	702	11,846	3,539	4	18,608	Jun.
7	11,309	179	631	9,810	2,819	3	19,652	Jul.
8	10,683	148	868	9,780	2,898	-	19,835	Aug.
9	10,375	191	475	9,367	2,676	4	20,553	Sep.
10	9,293	81	455	9,104	2,541	91	20,278	Oct.
11	9,525	71	1,134	7,553	2,046	-	21,176	Nov.
12	8,083	173	1,022	7,451	2,011	4	20,955	Dec.

メタクリル樹脂 Methacrylic resins  
その他のメタクリル樹脂 (27) 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 19 年	92,291	2,140	12,469	81,577	39,627	12	9,146	C. Y. 2007
20	76,095	1,440	13,776	65,669	34,708	24	7,205	2008
21	68,999	1,161	10,864	60,646	30,941	30	5,953	2009
22	70,020	1,137	12,068	59,471	29,802	86	5,484	2010
23	67,004	1,553	12,556	55,519	27,301	69	5,891	2011
平成 21 年度	71,312	1,096	11,406	62,371	32,076	75	3,922	F. Y. 2009
22	71,859	1,197	12,220	60,723	29,861	51	3,987	2010
23 年 1～3月	18,369	271	2,952	17,166	8,157	16	3,987	Q1 2011
4～6	17,934	742	3,439	13,733	6,865	9	5,486	Q2
7～9	14,579	274	3,034	12,265	6,291	18	5,026	Q3
10～12	16,122	266	3,131	12,355	5,988	26	5,891	Q4
23 年 1 月	5,669	94	924	5,027	2,517	-	5,296	Jan. 2011
2	6,002	65	958	5,801	2,793	1	4,601	Feb.
3	6,698	112	1,070	6,338	2,848	15	3,987	Mar.
4	6,051	325	1,145	5,240	2,519	5	3,975	Apr.
5	6,140	316	1,178	4,380	2,148	4	4,870	May
6	5,743	101	1,116	4,113	2,198	-	5,486	Jun.
7	5,199	82	1,141	4,150	2,113	5	5,469	Jul.
8	4,059	83	830	3,512	1,943	8	5,262	Aug.
9	5,321	109	1,063	4,603	2,235	5	5,026	Sep.
10	5,744	93	1,082	4,281	2,092	20	5,466	Oct.
11	5,413	94	1,048	4,325	2,047	4	5,598	Nov.
12	4,965	79	1,001	3,749	1,850	2	5,891	Dec.



⑦ プラスチック Plastic (materials)

酢酸ビニル(モノマー) (28) 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 19 年	734,263	77,102	423,244	365,385	51,882	21,430	16,578	C. Y. 2007
20	627,734	76,876	398,314	277,348	42,045	28,994	16,532	2008
21	556,063	55,641	353,422	230,441	31,733	27,700	16,673	2009
22	589,916	70,959	402,118	226,005	27,998	32,378	15,119	2010
23	596,769	56,550	408,588	219,680	27,753	24,772	15,400	2011
平成 21 年度	599,940	66,770	393,478	242,282	31,721	31,205	20,750	F. Y. 2009
22	577,135	64,306	392,608	224,820	27,954	30,005	12,914	2010
23 年 1～3月	144,787	15,284	100,313	57,233	7,051	4,731	12,914	Q1 2011
4～6	151,004	14,528	101,834	61,968	8,098	4,425	10,220	Q2
7～9	152,731	14,969	106,046	49,846	6,215	7,710	14,318	Q3
10～12	148,247	11,769	100,395	50,633	6,388	7,906	15,400	Q4
23 年 1 月	54,068	5,799	37,791	21,055	2,567	1,192	14,948	Jan. 2011
2	47,188	4,994	32,726	16,484	2,102	2,475	15,445	Feb.
3	43,531	4,491	29,796	19,694	2,382	1,064	12,914	Mar.
4	49,917	5,484	33,069	23,653	3,130	1,233	10,360	Apr.
5	55,599	4,292	34,290	19,778	2,528	1,988	14,196	May
6	45,488	4,752	34,475	18,537	2,441	1,204	10,220	Jun.
7	51,052	5,485	33,329	13,428	1,685	1,893	18,107	Jul.
8	53,894	3,994	37,119	20,278	2,585	3,443	15,155	Aug.
9	47,785	5,490	35,598	16,140	1,945	2,374	14,318	Sep.
10	51,134	4,982	33,396	19,084	2,472	2,874	15,080	Oct.
11	47,610	2,992	32,184	15,325	1,883	2,174	15,999	Nov.
12	49,503	3,795	34,815	16,224	2,033	2,858	15,400	Dec.

ポリビニルアルコール (29) 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 19 年	229,837	1,811	43,582	192,469	59,697	996	29,292	C. Y. 2007
20	215,126	703	41,970	164,251	51,938	789	38,111	2008
21	192,386	1,448	29,993	166,763	52,065	716	34,472	2009
22	230,136	530	39,372	186,719	57,897	908	38,139	2010
23	232,892	4	39,262	185,847	55,795	898	45,028	2011
平成 21 年度	213,745	1,302	31,780	183,618	56,870	702	35,715	F. Y. 2009
22	227,127	423	39,435	184,930	57,086	1,167	37,733	2010
23 年 1～3月	57,719	-	10,041	47,727	14,407	357	37,733	Q1 2011
4～6	57,182	-	11,242	48,402	14,662	141	35,130	Q2
7～9	60,986	3	10,206	45,553	13,759	233	40,127	Q3
10～12	57,005	1	7,773	44,165	12,966	167	45,028	Q4
23 年 1 月	21,578	-	3,430	14,019	4,272	148	42,120	Jan. 2011
2	18,231	-	3,579	16,197	4,841	102	40,473	Feb.
3	17,910	-	3,032	17,511	5,294	107	37,733	Mar.
4	17,597	-	3,644	17,423	5,034	35	34,228	Apr.
5	20,616	-	3,840	13,674	4,247	1	37,329	May
6	18,969	-	3,758	17,305	5,380	105	35,130	Jun.
7	18,809	-	3,658	15,216	4,535	66	34,999	Jul.
8	21,681	-	3,022	14,239	4,323	114	39,305	Aug.
9	20,496	3	3,526	16,098	4,902	53	40,127	Sep.
10	18,946	1	2,240	14,958	4,395	121	41,755	Oct.
11	18,128	-	2,122	13,979	4,145	35	43,747	Nov.
12	19,931	-	3,411	15,228	4,426	11	45,028	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

塩化ビニル(モノマー) (30) 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 19 年	3,141,659	274,691	583,865	2,532,964	212,363	296,494	35,208	C. Y. 2007
20	2,763,040	300,784	528,285	2,197,578	196,169	336,936	36,234	2008
21	2,995,901	253,586	439,091	2,565,627	167,954	245,465	35,538	2009
22	2,934,572	311,173	469,944	2,475,756	182,303	295,911	39,672	2010
23	2,504,184	248,243	431,378	2,093,328	160,559	237,965	29,427	2011
平成 21 年度	2,958,081	287,594	484,316	2,501,187	169,374	269,006	31,979	F. Y. 2009
22	2,849,780	292,567	453,306	2,398,983	176,961	295,578	26,459	2010
23 年 1～3月	697,344	63,197	116,789	586,683	43,788	70,282	26,459	Q1 2011
4～6	642,307	79,290	130,653	515,779	42,201	69,962	31,661	Q2
7～9	651,033	46,555	97,964	548,248	41,591	49,133	33,904	Q3
10～12	513,500	59,201	85,972	442,618	32,979	48,588	29,427	Q4
23 年 1 月	261,708	21,121	37,060	220,824	16,396	25,315	39,302	Jan. 2011
2	223,518	16,347	34,315	188,087	14,194	21,104	35,661	Feb.
3	212,118	25,729	45,414	177,772	13,199	23,863	26,459	Mar.
4	193,588	21,190	44,476	155,486	12,409	12,945	28,329	Apr.
5	222,305	30,517	45,314	171,689	13,874	24,736	39,412	May
6	226,414	27,583	40,863	188,604	15,919	32,281	31,661	Jun.
7	213,075	17,467	19,655	188,901	14,470	21,224	32,423	Jul.
8	236,407	16,968	41,314	190,365	14,513	12,061	42,058	Aug.
9	201,551	12,120	36,995	168,982	12,608	15,848	33,904	Sep.
10	207,770	12,824	36,242	172,944	12,776	13,391	31,921	Oct.
11	159,529	23,703	19,414	154,175	11,068	12,671	28,893	Nov.
12	146,201	22,674	30,316	115,499	9,134	22,526	29,427	Dec.

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)  
計 (31～33) 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 19 年	2,161,519	200	-	2,158,342	275,614	-	116,479	C. Y. 2007
20	1,797,437	-	-	1,787,408	250,375	-	126,509	2008
21	1,668,119	-	-	1,698,980	193,119	-	95,307	2009
22	1,749,046	-	-	1,744,565	216,294	-	99,588	2010
23	1,528,529	68,128	-	1,526,463	203,878	67,973	101,809	2011
平成 21 年度	1,766,326	-	-	1,772,056	204,813	-	98,341	F. Y. 2009
22	1,693,518	-	-	1,697,488	212,800	-	94,371	2010
23 年 1～3月	416,436	-	-	421,653	52,917	-	94,371	Q1 2011
4～6	378,792	29,262	-	357,518	49,040	29,108	115,799	Q2
7～9	380,615	15,352	-	377,551	51,371	15,351	118,864	Q3
10～12	352,686	23,514	-	369,741	50,550	23,514	101,809	Q4
23 年 1 月	147,900	-	-	141,188	17,500	-	106,300	Jan. 2011
2	143,742	-	-	147,000	18,452	-	103,042	Feb.
3	124,794	-	-	133,465	16,965	-	94,371	Mar.
4	108,359	12,326	-	119,779	15,986	12,171	83,106	Apr.
5	126,297	8,587	-	112,160	15,302	8,587	97,243	May
6	144,136	8,349	-	125,579	17,752	8,350	115,799	Jun.
7	128,060	5,924	-	126,661	17,410	5,923	117,199	Jul.
8	129,634	3,687	-	122,629	16,442	3,687	124,204	Aug.
9	122,921	5,741	-	128,261	17,519	5,741	118,864	Sep.
10	126,155	7,410	-	132,703	17,984	7,410	112,316	Oct.
11	113,130	8,156	-	128,678	17,456	8,156	96,768	Nov.
12	113,401	7,948	-	108,360	15,110	7,948	101,809	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)  
 塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)  
 ポリマー (31) 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 19 年	1,930,584	-	-	1,926,214	228,036	-	85,616	C. Y. 2007
20	1,587,799	-	-	1,574,409	203,875	-	99,007	2008
21	1,477,959	-	-	1,501,155	154,578	-	75,692	2009
22	1,537,032	-	-	1,536,367	171,581	-	76,157	2010
23	1,329,294	68,128	-	1,323,136	157,268	67,973	82,470	2011
平成 21 年度	1,565,911	-	-	1,569,262	164,671	-	77,544	F. Y. 2009
22	1,483,358	-	-	1,488,445	167,121	-	72,457	2010
23 年 1～3月	365,525	-	-	369,225	41,326	-	72,457	Q1 2011
4～6	329,034	29,262	-	309,374	37,812	29,108	92,271	Q2
7～9	330,301	15,352	-	325,793	39,537	15,351	96,780	Q3
10～12	304,434	23,514	-	318,744	38,593	23,514	82,470	Q4
23 年 1 月	130,261	-	-	124,320	13,855	-	82,098	Jan. 2011
2	126,717	-	-	128,604	14,359	-	80,211	Feb.
3	108,547	-	-	116,301	13,112	-	72,457	Mar.
4	92,656	12,326	-	104,141	12,344	12,171	61,127	Apr.
5	109,293	8,587	-	96,508	11,667	8,587	73,912	May
6	127,085	8,349	-	108,725	13,801	8,350	92,271	Jun.
7	111,857	5,924	-	109,236	13,544	5,923	94,893	Jul.
8	112,870	3,687	-	104,950	12,418	3,687	102,813	Aug.
9	105,574	5,741	-	111,607	13,575	5,741	96,780	Sep.
10	107,128	7,410	-	114,788	13,819	7,410	89,120	Oct.
11	99,199	8,156	-	110,766	13,248	8,156	77,553	Nov.
12	98,107	7,948	-	93,190	11,526	7,948	82,470	Dec.

塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)  
 コポリマー (32) 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 19 年	67,885	-	-	66,215	16,236	-	10,438	C. Y. 2007
20	64,539	-	-	64,971	16,822	-	10,006	2008
21	50,679	-	-	53,582	13,507	-	7,103	2009
22	70,230	-	-	68,602	18,402	-	8,731	2010
23	74,385	-	-	74,948	20,449	-	8,168	2011
平成 21 年度	57,934	-	-	58,833	15,064	-	7,059	F. Y. 2009
22	73,161	-	-	71,048	19,180	-	9,172	2010
23 年 1～3月	18,450	-	-	18,009	4,880	-	9,172	Q1 2011
4～6	17,884	-	-	19,344	5,222	-	7,712	Q2
7～9	17,960	-	-	17,775	4,950	-	7,897	Q3
10～12	20,091	-	-	19,820	5,397	-	8,168	Q4
23 年 1 月	6,101	-	-	5,484	1,471	-	9,348	Jan. 2011
2	6,354	-	-	6,668	1,810	-	9,034	Feb.
3	5,995	-	-	5,857	1,599	-	9,172	Mar.
4	5,970	-	-	6,301	1,711	-	8,841	Apr.
5	5,794	-	-	6,933	1,828	-	7,702	May
6	6,120	-	-	6,110	1,683	-	7,712	Jun.
7	5,869	-	-	5,506	1,502	-	8,075	Jul.
8	5,776	-	-	6,436	1,777	-	7,415	Aug.
9	6,315	-	-	5,833	1,671	-	7,897	Sep.
10	6,811	-	-	6,677	1,806	-	8,031	Oct.
11	6,523	-	-	7,112	1,949	-	7,442	Nov.
12	6,757	-	-	6,031	1,642	-	8,168	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)  
 塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)  
 ペースト (33) 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 19 年	163,050	200	-	165,913	31,342	-	20,425	C. Y. 2007
20	145,099	-	-	148,028	29,679	-	17,496	2008
21	139,481	-	-	144,243	25,033	-	12,512	2009
22	141,784	-	-	139,596	26,311	-	14,700	2010
23	124,850	-	-	128,379	26,161	-	11,171	2011
平成 21 年度	142,481	-	-	143,961	25,077	-	13,738	F. Y. 2009
22	136,999	-	-	137,995	26,499	-	12,742	2010
23 年 1~3月	32,461	-	-	34,419	6,711	-	12,742	Q1 2011
4~6	31,874	-	-	28,800	6,006	-	15,816	Q2
7~9	32,354	-	-	33,983	6,884	-	14,187	Q3
10~12	28,161	-	-	31,177	6,560	-	11,171	Q4
23 年 1 月	11,538	-	-	11,384	2,174	-	14,854	Jan. 2011
2	10,671	-	-	11,728	2,284	-	13,797	Feb.
3	10,252	-	-	11,307	2,254	-	12,742	Mar.
4	9,733	-	-	9,337	1,931	-	13,138	Apr.
5	11,210	-	-	8,719	1,807	-	15,629	May
6	10,931	-	-	10,744	2,269	-	15,816	Jun.
7	10,334	-	-	11,919	2,364	-	14,231	Jul.
8	10,988	-	-	11,243	2,247	-	13,976	Aug.
9	11,032	-	-	10,821	2,273	-	14,187	Sep.
10	12,216	-	-	11,238	2,359	-	15,165	Oct.
11	7,408	-	-	10,800	2,260	-	11,773	Nov.
12	8,537	-	-	9,139	1,942	-	11,171	Dec.

塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) (34) 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 19 年	75,346	-	-	45,514	26,074	30,444	2,623	C. Y. 2007
20	73,923	-	-	42,935	24,118	29,940	3,671	2008
21	67,565	-	-	39,971	22,798	27,980	3,285	2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	72,467	-	-	42,731	23,828	28,426	4,609	F. Y. 2009
22	x	x	x	x	x	x	x	2010
23 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2011
4~6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7~9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10~12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2011
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

カプロラクタム (35) 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 19 年	467,359	8,120	77,442	295,388	91,483	101,466	18,190	C. Y. 2007
20	432,093	7,136	74,533	261,402	81,199	95,250	26,236	2008
21	342,320	5,093	53,699	220,255	56,912	82,440	17,254	2009
22	422,499	6,155	53,397	273,419	82,003	100,520	18,504	2010
23	397,202	6,211	43,501	260,395	86,049	101,849	16,171	2011
平成 21 年度	401,417	5,601	58,417	253,347	67,654	95,326	20,811	F. Y. 2009
22	411,107	6,215	48,604	268,894	82,871	99,947	20,620	2010
23 年 1～3月	108,649	1,552	9,805	73,505	23,233	24,775	20,620	Q1 2011
4～6	92,073	1,611	12,323	57,811	19,694	26,727	17,442	Q2
7～9	112,603	1,389	11,794	73,642	24,779	24,291	21,707	Q3
10～12	83,877	1,659	9,579	55,437	18,343	26,056	16,171	Q4
23 年 1 月	40,425	597	3,741	21,604	6,859	9,092	25,089	Jan. 2011
2	36,330	460	3,153	25,448	8,039	8,048	25,230	Feb.
3	31,894	495	2,911	26,453	8,334	7,635	20,620	Mar.
4	26,081	464	4,228	17,707	6,029	9,053	16,177	Apr.
5	31,761	562	3,814	19,203	6,316	9,280	16,203	May
6	34,231	585	4,281	20,901	7,348	8,394	17,442	Jun.
7	39,902	293	4,242	24,594	8,365	7,153	21,648	Jul.
8	40,432	615	4,139	24,253	8,094	9,269	25,034	Aug.
9	32,269	481	3,413	24,795	8,320	7,869	21,707	Sep.
10	27,270	532	2,566	22,858	7,675	8,796	15,289	Oct.
11	21,787	546	3,152	11,650	3,706	7,939	14,881	Nov.
12	34,820	581	3,861	20,929	6,962	9,321	16,171	Dec.

ポリアミド系樹脂成形材料 (36) 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 19 年	274,079	4,571	7,046	271,853	123,513	2,973	33,642	C. Y. 2007
20	276,910	4,362	8,272	254,349	120,073	2,891	49,378	2008
21	188,820	2,575	6,069	198,079	89,821	1,754	34,794	2009
22	240,660	1,738	5,668	234,335	106,346	2,316	34,896	2010
23	233,879	-	5,185	215,507	103,421	2,759	45,325	2011
平成 21 年度	221,635	3,216	6,344	228,588	101,599	2,023	34,059	F. Y. 2009
22	238,672	446	5,234	231,940	106,413	2,675	33,347	2010
23 年 1～3月	58,917	-	1,197	58,525	26,875	745	33,347	Q1 2011
4～6	53,661	-	1,176	49,705	24,031	742	35,387	Q2
7～9	60,606	-	1,482	52,843	25,593	652	41,015	Q3
10～12	60,695	-	1,330	54,434	26,921	620	45,325	Q4
23 年 1 月	21,061	-	380	17,733	8,315	293	37,553	Jan. 2011
2	18,003	-	385	19,881	8,998	228	35,062	Feb.
3	19,853	-	432	20,911	9,562	224	33,347	Mar.
4	17,830	-	424	17,178	8,205	280	33,296	Apr.
5	17,599	-	335	15,902	7,740	129	34,529	May
6	18,232	-	417	16,625	8,087	333	35,387	Jun.
7	19,873	-	517	16,850	8,101	201	37,691	Jul.
8	21,064	-	412	16,737	8,279	149	41,457	Aug.
9	19,669	-	553	19,256	9,213	302	41,015	Sep.
10	19,707	-	466	18,493	9,170	207	41,556	Oct.
11	19,644	-	573	18,347	9,093	211	42,069	Nov.
12	21,344	-	291	17,594	8,658	202	45,325	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

ふっ素樹脂 (37) 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 19 年	28,498	3,260	973	27,146	68,230	2,310	6,478	C. Y. 2007
20	29,276	3,129	831	28,267	68,127	2,611	7,173	2008
21	14,687	1,175	921	16,817	37,217	1,054	4,244	2009
22	28,173	3,612	1,444	27,430	63,762	2,902	4,255	2010
23	29,046	4,222	1,136	27,856	68,872	2,990	5,542	2011
平成 21 年度	18,899	1,678	1,115	20,172	45,302	1,591	4,374	F. Y. 2009
22	28,653	3,656	1,510	27,965	66,080	2,840	4,373	2010
23 年 1～3月	7,151	810	318	6,902	16,828	624	4,373	Q1 2011
4～6	5,694	546	365	5,897	15,129	255	4,095	Q2
7～9	8,762	1,209	278	7,534	18,597	888	5,366	Q3
10～12	7,439	1,657	175	7,523	18,319	1,223	5,542	Q4
23 年 1 月	2,988	275	140	2,443	5,767	290	4,644	Jan. 2011
2	2,508	238	126	2,489	5,979	175	4,602	Feb.
3	1,655	297	52	1,970	5,082	159	4,373	Mar.
4	1,665	153	82	2,040	5,070	30	4,038	Apr.
5	1,907	94	178	1,785	4,592	40	4,037	May
6	2,122	299	105	2,072	5,467	185	4,095	Jun.
7	2,691	340	72	2,483	6,140	200	4,371	Jul.
8	3,114	422	137	2,308	5,757	363	5,099	Aug.
9	2,957	447	69	2,743	6,699	325	5,366	Sep.
10	2,655	516	78	2,673	6,650	402	5,385	Oct.
11	2,272	446	66	2,506	6,009	343	5,187	Nov.
12	2,512	695	31	2,344	5,660	478	5,542	Dec.

ポリカーボネート (38) 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 19 年	418,135	22,763	23,764	395,767	151,388	14,982	51,777	C. Y. 2007
20	347,463	26,115	26,933	333,718	123,434	11,210	53,495	2008
21	280,334	19,723	21,251	277,404	86,629	11,182	43,715	2009
22	369,270	29,232	31,885	333,641	111,323	14,293	62,398	2010
23	300,653	24,302	27,223	294,247	100,140	9,716	56,163	2011
平成 21 年度	323,454	22,663	24,724	304,214	96,304	13,811	47,210	F. Y. 2009
22	362,825	29,186	31,991	339,661	115,519	12,250	55,317	2010
23 年 1～3月	83,830	6,878	8,004	87,497	29,499	2,287	55,317	Q1 2011
4～6	68,324	7,133	7,969	65,092	22,475	3,221	54,490	Q2
7～9	73,045	5,123	6,015	69,344	23,807	1,073	56,225	Q3
10～12	75,454	5,168	5,235	72,314	24,358	3,135	56,163	Q4
23 年 1 月	33,087	1,774	2,047	27,789	9,451	895	66,528	Jan. 2011
2	29,421	2,205	2,548	30,558	10,278	966	64,081	Feb.
3	21,322	2,899	3,409	29,150	9,771	426	55,317	Mar.
4	20,947	2,538	2,632	22,871	7,956	1,151	52,148	Apr.
5	23,795	2,222	3,046	19,334	6,843	1,318	54,466	May
6	23,582	2,373	2,291	22,887	7,676	752	54,490	Jun.
7	21,442	1,491	1,697	20,560	7,177	492	54,674	Jul.
8	23,630	1,916	2,501	24,414	8,127	205	53,100	Aug.
9	27,973	1,716	1,817	24,370	8,503	376	56,225	Sep.
10	21,530	1,327	1,410	25,484	8,482	962	51,226	Oct.
11	26,183	2,023	1,871	23,561	8,151	993	53,007	Nov.
12	27,741	1,818	1,954	23,269	7,725	1,180	56,163	Dec.

⑦ プラスチック Plastic (materials)

ポリアセタール (39) Polyacetal

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	144,987	1,856	-	146,562	53,855	-	12,948	C. Y. 2007
20	141,069	2,030	-	136,823	54,309	-	19,225	2008
21	82,719	748	-	91,562	34,748	-	11,129	2009
22	142,361	1,044	-	141,101	51,145	-	13,433	2010
23	137,816	972	-	136,263	48,905	-	15,878	2011
平成 21 年度	99,068	910	-	111,633	41,915	-	12,294	F. Y. 2009
22	145,890	904	-	144,179	52,022	-	14,909	2010
23 年 1～3月	38,364	194	-	37,082	13,332	-	14,909	Q1 2011
4～6	39,080	242	-	33,572	11,988	-	20,580	Q2
7～9	39,746	167	-	36,997	13,098	-	23,495	Q3
10～12	20,626	369	-	28,612	10,487	-	15,878	Q4
23 年 1 月	13,408	-	-	13,810	4,909	-	13,031	Jan. 2011
2	12,138	105	-	11,444	4,143	-	13,830	Feb.
3	12,818	89	-	11,828	4,281	-	14,909	Mar.
4	12,367	-	-	11,045	3,964	-	16,151	Apr.
5	13,198	165	-	10,643	3,816	-	18,872	May
6	13,515	77	-	11,884	4,208	-	20,580	Jun.
7	13,383	-	-	12,020	4,305	-	21,943	Jul.
8	14,443	96	-	13,033	4,566	-	23,448	Aug.
9	11,920	71	-	11,944	4,227	-	23,495	Sep.
10	4,524	89	-	9,576	3,512	-	18,532	Oct.
11	6,040	-	-	9,834	3,564	-	14,738	Nov.
12	10,062	280	-	9,202	3,411	-	15,878	Dec.

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)  
計 (40～42) 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 19 年	1,103,672	113,331	356,772	598,330	128,714	275,926	71,877	C. Y. 2007
20	1,050,562	117,446	325,775	561,784	124,229	265,267	87,059	2008
21	759,970	92,159	237,250	441,904	88,481	184,830	75,200	2009
22	912,454	117,507	271,699	506,271	101,786	235,605	92,453	2010
23	833,602	112,331	263,908	470,497	102,287	209,195	94,784	2011
平成 21 年度	832,395	107,356	259,387	477,010	93,905	209,101	70,384	F. Y. 2009
22	909,939	116,534	271,058	504,663	102,548	234,782	86,348	2010
23 年 1～3月	196,121	26,817	66,755	106,320	22,153	55,965	86,348	Q1 2011
4～6	219,608	32,541	67,094	140,442	31,174	56,238	74,721	Q2
7～9	229,420	31,213	66,533	126,931	27,789	50,889	91,003	Q3
10～12	188,453	21,760	63,526	96,804	21,172	46,103	94,784	Q4
23 年 1 月	74,082	10,076	22,780	36,745	7,496	20,584	96,501	Jan. 2011
2	62,017	9,197	20,263	34,098	6,998	17,960	95,394	Feb.
3	60,022	7,544	23,712	35,477	7,659	17,421	86,348	Mar.
4	65,627	10,429	22,846	48,507	11,088	19,173	71,878	Apr.
5	74,974	10,022	21,820	40,459	8,848	18,588	76,008	May
6	79,007	12,090	22,428	51,476	11,238	18,477	74,721	Jun.
7	82,601	9,224	22,433	44,139	9,937	19,043	80,933	Jul.
8	82,538	10,849	23,545	44,897	9,893	18,023	87,854	Aug.
9	64,281	11,140	20,555	37,895	7,958	13,823	91,003	Sep.
10	60,233	9,836	20,118	28,928	6,292	16,435	95,592	Oct.
11	61,231	5,987	20,824	34,631	7,713	14,653	92,702	Nov.
12	66,989	5,937	22,584	33,245	7,167	15,015	94,784	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)  
繊維用 (40) 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 19 年	405,250	32,224	273,187	31,545	5,316	133,767	11,235	C. Y. 2007
20	365,923	27,709	236,245	27,669	4,904	129,279	11,674	2008
21	259,097	16,239	164,647	20,897	3,174	88,907	12,558	2009
22	281,353	19,521	169,291	29,152	4,266	106,109	8,876	2010
23	268,493	16,955	158,319	29,915	4,719	96,575	9,512	2011
平成 21 年度	273,343	18,949	173,095	22,141	3,054	96,219	9,738	F. Y. 2009
22	281,815	17,994	165,657	30,016	4,406	105,602	8,267	2010
23 年 1～3月	68,883	3,752	40,500	7,136	1,017	25,606	8,267	Q1 2011
4～6	68,865	4,206	40,818	7,114	1,122	24,012	9,394	Q2
7～9	65,545	4,025	39,714	7,191	1,124	23,067	8,992	Q3
10～12	65,200	4,972	37,287	8,474	1,456	23,890	9,512	Q4
23 年 1 月	24,585	1,252	14,565	2,547	364	8,941	8,660	Jan. 2011
2	21,148	1,324	12,135	1,852	260	8,091	9,054	Feb.
3	23,150	1,176	13,800	2,737	393	8,574	8,267	Mar.
4	22,883	1,584	13,405	2,632	420	8,111	8,586	Apr.
5	23,062	1,256	13,544	2,109	332	8,015	9,238	May
6	22,920	1,366	13,869	2,373	370	7,886	9,394	Jun.
7	22,749	1,338	13,399	2,713	431	7,645	9,725	Jul.
8	23,420	1,524	14,459	2,346	365	8,106	9,757	Aug.
9	19,376	1,163	11,856	2,132	328	7,316	8,992	Sep.
10	20,800	1,901	11,835	2,666	453	7,825	9,366	Oct.
11	20,051	1,540	11,636	2,748	470	7,691	8,882	Nov.
12	24,349	1,531	13,816	3,060	532	8,374	9,512	Dec.

ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)  
容器用 (41) 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 19 年	307,402	3,119	-	316,474	75,677	-	22,520	C. Y. 2007
20	278,680	3,037	-	272,696	66,820	-	31,541	2008
21	186,753	2,329	687	195,055	42,427	-	24,881	2009
22	208,578	9,572	-	215,480	47,998	-	27,851	2010
23	177,801	48,761	134	236,212	51,861	-	18,067	2011
平成 21 年度	186,911	2,658	-	197,708	42,808	-	22,486	F. Y. 2009
22	205,778	10,136	-	216,707	48,773	-	21,693	2010
23 年 1～3月	28,819	1,659	-	36,636	8,688	-	21,693	Q1 2011
4～6	54,912	15,408	-	82,049	18,087	-	9,964	Q2
7～9	57,813	17,621	44	71,930	15,469	-	13,424	Q3
10～12	36,257	14,073	90	45,597	9,617	-	18,067	Q4
23 年 1 月	11,500	584	-	13,797	3,275	-	26,138	Jan. 2011
2	9,124	466	-	9,559	2,263	-	26,169	Feb.
3	8,195	609	-	13,280	3,150	-	21,693	Mar.
4	13,394	4,861	-	30,990	7,070	-	8,958	Apr.
5	20,240	4,967	-	22,924	5,062	-	11,241	May
6	21,278	5,580	-	28,135	5,955	-	9,964	Jun.
7	21,936	4,983	11	26,074	5,719	-	10,798	Jul.
8	22,214	6,215	-	26,921	5,804	-	12,306	Aug.
9	13,663	6,423	33	18,935	3,945	-	13,424	Sep.
10	9,449	6,070	20	11,816	2,415	-	17,107	Oct.
11	12,125	3,802	-	16,718	3,611	-	16,316	Nov.
12	14,683	4,201	70	17,063	3,590	-	18,067	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)

その他のポリエチレンテレフタレート (42) 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 19 年	391,020	77,988	83,585	250,311	47,721	142,159	38,122	C. Y. 2007
20	405,959	86,700	89,530	261,419	52,504	135,988	43,844	2008
21	314,120	73,591	71,916	225,952	42,880	95,923	37,761	2009
22	422,523	88,414	102,408	261,639	49,521	129,496	55,726	2010
23	387,308	46,615	105,455	204,370	45,708	112,620	67,205	2011
平成 21 年度	372,141	85,749	86,292	257,161	48,043	112,882	38,160	F. Y. 2009
22	422,346	88,404	105,401	257,940	49,369	129,180	56,388	2010
23 年 1～3月	98,419	21,406	26,255	62,548	12,449	30,359	56,388	Q1 2011
4～6	95,831	12,927	26,276	51,279	11,965	32,226	55,363	Q2
7～9	106,062	9,567	26,775	47,810	11,195	27,822	68,587	Q3
10～12	86,996	2,715	26,149	42,733	10,099	22,213	67,205	Q4
23 年 1 月	37,997	8,240	8,215	20,401	3,857	11,643	61,703	Jan. 2011
2	31,745	7,407	8,128	22,687	4,475	9,869	60,171	Feb.
3	28,677	5,759	9,912	19,460	4,117	8,847	56,388	Mar.
4	29,350	3,984	9,441	14,885	3,598	11,062	54,334	Apr.
5	31,672	3,799	8,276	15,426	3,454	10,573	55,529	May
6	34,809	5,144	8,559	20,968	4,913	10,591	55,363	Jun.
7	37,916	2,903	9,023	15,352	3,787	11,398	60,410	Jul.
8	36,904	3,110	9,086	15,630	3,723	9,917	65,791	Aug.
9	31,242	3,554	8,666	16,828	3,685	6,507	68,587	Sep.
10	29,984	1,865	8,263	14,446	3,424	8,610	69,119	Oct.
11	29,055	645	9,188	15,165	3,632	6,962	67,504	Nov.
12	27,957	205	8,698	13,122	3,044	6,641	67,205	Dec.

ポリブチレンテレフタレート (43) 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 19 年	201,510	3,521	36,403	170,033	49,524	-	14,204	C. Y. 2007
20	197,077	4,033	35,987	161,762	49,296	-	17,554	2008
21	122,221	2,667	23,058	108,337	32,874	-	11,042	2009
22	187,120	3,205	33,960	154,722	43,037	-	12,674	2010
23	178,714	3,313	33,757	147,880	42,009	-	13,049	2011
平成 21 年度	150,884	3,158	27,637	136,031	40,577	-	11,418	F. Y. 2009
22	184,996	3,891	33,825	152,529	42,249	-	13,937	2010
23 年 1～3月	48,609	1,425	9,155	39,611	10,820	-	13,937	Q1 2011
4～6	47,505	491	9,515	34,552	9,565	-	17,861	Q2
7～9	45,430	570	7,816	36,843	10,765	-	19,199	Q3
10～12	37,170	827	7,271	36,874	10,859	-	13,049	Q4
23 年 1 月	16,222	435	3,017	12,557	3,456	-	13,756	Jan. 2011
2	15,583	474	2,854	13,215	3,615	-	13,742	Feb.
3	16,804	516	3,284	13,839	3,749	-	13,937	Mar.
4	17,542	38	3,206	12,201	3,394	-	16,108	Apr.
5	15,502	207	3,186	10,701	2,879	-	17,929	May
6	14,461	246	3,123	11,650	3,292	-	17,861	Jun.
7	16,135	217	3,029	12,073	3,450	-	19,110	Jul.
8	16,094	175	2,474	11,796	3,463	-	21,110	Aug.
9	13,201	178	2,313	12,974	3,852	-	19,199	Sep.
10	7,170	125	917	10,681	3,322	-	14,895	Oct.
11	13,053	428	2,886	13,449	3,912	-	12,041	Nov.
12	16,947	274	3,468	12,744	3,625	-	13,049	Dec.

⑦プラスチック Plastic (materials)

変性ポリフェニレンエーテル (44) 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 19 年	46,145	17,553	4,149	58,180	22,677	869	9,026	C. Y. 2007
20	41,307	16,444	3,259	52,689	20,428	1,079	9,750	2008
21	27,741	15,241	3,508	40,162	15,214	1,477	7,587	2009
22	38,881	20,586	4,467	48,098	18,719	1,754	12,735	2010
23	x	x	x	x	x	x	x	2011
平成 21 年度	33,947	18,130	4,033	46,292	17,640	1,565	9,326	F. Y. 2009
22	36,270	19,905	4,428	46,102	18,213	2,288	12,683	2010
23 年 1～3月	7,683	4,407	1,022	10,365	4,229	755	12,683	Q1 2011
4～6	4,650	2,021	314	9,220	3,756	248	9,572	Q2
7～9	3,267	348	-	8,764	3,631	28	4,395	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
23 年 1 月	3,334	1,246	322	2,941	1,201	180	13,872	Jan. 2011
2	3,086	1,395	353	3,593	1,456	332	14,075	Feb.
3	1,263	1,766	347	3,831	1,572	243	12,683	Mar.
4	1,667	1,691	314	3,428	1,383	185	12,114	Apr.
5	1,346	184	-	2,752	1,128	26	10,866	May
6	1,637	146	-	3,040	1,245	37	9,572	Jun.
7	1,139	206	-	3,024	1,249	6	7,887	Jul.
8	731	75	-	2,613	1,088	3	6,077	Aug.
9	1,397	67	-	3,127	1,293	19	4,395	Sep.
10	1,304	158	-	3,378	1,391	5	2,474	Oct.
11	1,275	409	-	1,533	649	-	2,625	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

その他の樹脂 (45) 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 19 年	193,974	-	50,212	145,030	45,005	454	8,165	C. Y. 2007
20	186,193	77	51,118	128,584	41,035	566	14,211	2008
21	146,650	-	43,831	104,670	37,053	445	11,916	2009
22	227,861	-	59,233	168,438	53,492	437	11,673	2010
23	179,274	-	57,707	120,685	40,002	406	12,149	2011
平成 21 年度	199,904	-	46,398	152,596	50,596	442	10,807	F. Y. 2009
22	197,671	-	60,368	130,924	43,113	439	16,749	2010
23 年 1～3月	50,620	-	15,239	30,217	10,224	89	16,749	Q1 2011
4～6	37,597	-	12,870	29,049	9,752	115	12,310	Q2
7～9	42,945	-	14,955	28,326	9,209	82	11,893	Q3
10～12	48,112	-	14,643	33,093	10,817	120	12,149	Q4
23 年 1 月	17,602	-	5,023	11,635	3,868	41	12,577	Jan. 2011
2	16,520	-	4,859	9,147	3,034	11	15,080	Feb.
3	16,498	-	5,357	9,435	3,322	37	16,749	Mar.
4	16,976	-	5,015	9,874	3,297	40	18,795	Apr.
5	10,721	-	3,463	9,696	3,267	29	16,327	May
6	9,900	-	4,392	9,479	3,189	46	12,310	Jun.
7	13,233	-	5,002	9,786	3,256	25	10,732	Jul.
8	16,183	-	4,771	8,738	2,716	39	13,367	Aug.
9	13,529	-	5,182	9,802	3,237	18	11,893	Sep.
10	14,908	-	5,300	10,286	3,433	35	11,180	Oct.
11	17,685	-	4,725	12,268	3,898	43	11,829	Nov.
12	15,519	-	4,618	10,539	3,486	42	12,149	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)

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 19 年	1,654,549	78,207	157,686	1,520,660	503,533	58,188	235,776	C. Y. 2007
20	1,651,187	83,942	149,415	1,454,660	498,266	58,019	308,805	2008
21	1,300,343	69,921	109,741	1,275,525	414,635	54,835	240,752	2009
22	1,595,244	63,718	107,659	1,500,928	504,789	50,991	240,110	2010
23	1,611,209	75,851	126,500	1,449,737	505,122	62,821	289,189	2011
平成 21 年度	1,417,535	75,251	111,681	1,404,265	459,194	60,423	205,607	F. Y. 2009
22	1,614,257	65,061	106,049	1,487,077	504,946	51,544	240,544	2010
23 年 1~3月	402,452	21,246	26,832	379,560	130,758	17,184	240,544	Q1 2011
4~6	385,159	12,891	29,902	345,189	120,497	9,940	253,538	Q2
7~9	399,868	19,919	35,097	356,790	125,957	17,410	264,249	Q3
10~12	423,730	21,795	34,669	368,198	127,910	18,287	289,189	Q4
23 年 1 月	151,868	6,673	11,926	119,384	40,847	5,595	261,757	Jan. 2011
2	142,542	6,253	10,793	129,202	44,365	5,159	265,398	Feb.
3	108,042	8,320	4,113	130,974	45,546	6,430	240,544	Mar.
4	122,021	3,367	8,827	116,424	40,614	2,399	238,281	Apr.
5	144,744	3,764	10,734	106,252	37,197	2,955	266,849	May
6	118,394	5,760	10,341	122,513	42,686	4,586	253,538	Jun.
7	124,884	5,251	10,557	113,822	40,356	4,212	255,076	Jul.
8	144,726	7,457	11,785	112,682	39,885	6,731	276,061	Aug.
9	130,258	7,211	12,755	130,286	45,715	6,467	264,249	Sep.
10	133,210	8,269	11,541	121,431	42,344	6,923	265,831	Oct.
11	144,534	6,515	11,560	117,622	40,919	5,513	282,186	Nov.
12	145,986	7,011	11,568	129,145	44,647	5,851	289,189	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 (1~3) 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 19 年	727,299	833	52,517	674,538	192,274	33	85,769	C. Y. 2007
20	705,524	1,674	50,902	639,772	185,171	21	102,265	2008
21	527,438	4,209	35,274	513,726	141,172	1,929	82,982	2009
22	670,447	464	39,528	624,565	175,019	1,157	88,638	2010
23	665,192	1,043	46,161	596,960	172,282	1,402	110,848	2011
平成 21 年度	551,619	4,238	35,669	561,270	153,320	2,106	58,357	F. Y. 2009
22	683,311	768	40,142	618,971	175,013	1,124	82,194	2010
23 年 1~3月	155,395	504	8,297	153,899	43,431	147	82,194	Q1 2011
4~6	160,441	315	13,070	147,819	42,631	382	81,681	Q2
7~9	169,233	72	11,630	145,710	42,522	505	93,371	Q3
10~12	180,123	152	13,164	149,532	43,697	368	110,848	Q4
23 年 1 月	61,667	20	4,416	49,546	14,003	1	96,362	Jan. 2011
2	57,842	27	3,675	53,265	15,065	5	97,286	Feb.
3	35,886	457	206	51,088	14,364	141	82,194	Mar.
4	49,597	14	3,009	49,942	14,486	108	78,745	Apr.
5	61,611	149	4,760	45,897	13,233	197	89,653	May
6	49,233	152	5,301	51,980	14,912	77	81,681	Jun.
7	51,820	15	2,938	46,102	13,460	1	84,475	Jul.
8	60,451	17	4,281	46,667	13,724	193	93,802	Aug.
9	56,962	40	4,411	52,941	15,338	311	93,371	Sep.
10	57,759	78	3,888	49,125	14,369	93	98,103	Oct.
11	61,708	42	4,359	47,046	13,704	166	108,282	Nov.
12	60,656	32	4,917	53,361	15,624	109	110,848	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) Crumb rubber (non-oil)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	224,785	75	184	221,171	61,935	-	38,905	C. Y. 2007
20	226,165	6	90	216,138	60,822	-	48,849	2008
21	183,151	992	97	191,612	54,545	1,876	39,406	2009
22	238,491	235	150	236,453	68,946	828	40,699	2010
23	232,652	156	250	219,894	66,820	571	52,794	2011
平成 21 年度	192,760	1,150	91	209,708	59,889	2,038	29,783	F. Y. 2009
22	245,961	189	205	233,618	68,635	666	41,442	2010
23 年 1~3月	58,703	112	73	57,999	17,182	-	41,442	Q1 2011
4~6	52,062	2	69	54,332	16,533	147	38,959	Q2
7~9	56,134	3	64	52,799	16,228	61	42,172	Q3
10~12	65,753	39	44	54,764	16,878	363	52,794	Q4
23 年 1 月	21,933	10	37	19,396	5,698	-	43,209	Jan. 2011
2	23,088	17	31	18,320	5,435	-	47,963	Feb.
3	13,682	85	5	20,283	6,049	-	41,442	Mar.
4	15,289	-	37	18,973	5,785	77	37,643	Apr.
5	23,646	1	16	17,114	5,199	-	44,161	May
6	13,127	1	16	18,245	5,548	70	38,959	Jun.
7	14,808	-	5	15,924	4,909	-	37,838	Jul.
8	22,004	1	46	16,488	5,060	-	43,309	Aug.
9	19,322	2	13	20,387	6,259	61	42,172	Sep.
10	20,401	-	-	17,479	5,430	91	45,004	Oct.
11	24,220	24	4	17,386	5,342	165	51,693	Nov.
12	21,132	15	40	19,899	6,106	107	52,794	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) Crumb rubber (oil extended)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	249,716	306	44,056	208,809	52,536	-	35,623	C. Y. 2007
20	243,171	206	41,931	194,813	49,023	-	42,256	2008
21	172,292	2,503	29,320	154,386	37,786	36	33,309	2009
22	249,092	41	32,464	212,417	52,658	9	37,553	2010
23	258,464	120	40,110	206,950	52,622	11	49,067	2011
平成 21 年度	183,935	2,524	29,396	180,894	44,093	44	19,963	F. Y. 2009
22	251,775	130	33,102	207,063	51,418	5	31,699	2010
23 年 1~3月	54,000	112	6,976	52,986	13,109	4	31,699	Q1 2011
4~6	64,331	1	11,447	52,574	13,285	2	32,009	Q2
7~9	69,763	5	10,158	51,280	13,258	3	40,336	Q3
10~12	70,370	2	11,529	50,110	12,969	2	49,067	Q4
23 年 1 月	25,667	1	3,974	15,914	3,937	-	43,333	Jan. 2011
2	18,427	-	3,001	19,788	4,893	4	38,967	Feb.
3	9,906	111	1	17,284	4,279	-	31,699	Mar.
4	19,167	1	2,536	17,396	4,362	1	30,934	Apr.
5	24,028	-	4,207	15,667	3,950	-	35,089	May
6	21,136	-	4,704	19,511	4,973	1	32,009	Jun.
7	23,182	2	2,615	16,966	4,364	1	35,611	Jul.
8	23,398	-	3,796	15,784	4,100	1	39,428	Aug.
9	23,183	3	3,747	18,530	4,793	1	40,336	Sep.
10	24,563	2	3,267	16,678	4,321	1	44,955	Oct.
11	21,914	-	3,831	15,247	3,952	-	47,791	Nov.
12	23,893	-	4,431	18,185	4,696	1	49,067	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 19 年	252,798	452	8,277	244,558	77,802	33	11,241	C. Y. 2007
20	236,188	1,462	8,881	228,821	75,326	21	11,160	2008
21	171,995	714	5,857	167,728	48,841	17	10,267	2009
22	182,864	188	6,914	175,695	53,415	320	10,386	2010
23	174,076	767	5,801	170,116	52,840	820	8,987	2011
平成 21 年度	174,924	564	6,182	170,668	49,338	24	8,611	F. Y. 2009
22	185,575	449	6,835	178,290	54,959	453	9,053	2010
23 年 1～3月	42,692	280	1,248	42,914	13,140	143	9,053	Q1 2011
4～6	44,048	312	1,554	40,913	12,813	233	10,713	Q2
7～9	43,336	64	1,408	41,631	13,036	441	10,863	Q3
10～12	44,000	111	1,591	44,658	13,851	3	8,987	Q4
23 年 1 月	14,067	9	405	14,236	4,368	1	9,820	Jan. 2011
2	16,327	10	643	15,157	4,737	1	10,356	Feb.
3	12,298	261	200	13,521	4,035	141	9,053	Mar.
4	15,141	13	436	13,573	4,338	30	10,168	Apr.
5	13,937	148	537	13,116	4,084	197	10,403	May
6	14,970	151	581	14,224	4,390	6	10,713	Jun.
7	13,830	13	318	13,212	4,187	-	11,026	Jul.
8	15,049	16	439	14,395	4,564	192	11,065	Aug.
9	14,457	35	651	14,024	4,286	249	10,863	Sep.
10	12,795	76	621	14,968	4,618	1	8,144	Oct.
11	15,574	18	524	14,413	4,411	1	8,798	Nov.
12	15,631	17	446	15,277	4,822	1	8,987	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 19 年	109,139	28	382	107,800	52,233	264	19,073	C. Y. 2007
20	108,972	30	157	101,197	47,262	216	26,506	2008
21	85,628	103	305	91,054	42,648	115	20,754	2009
22	115,007	12	305	113,983	54,486	187	21,298	2010
23	109,369	13	203	108,313	51,391	162	22,207	2011
平成 21 年度	95,605	89	294	101,705	48,808	119	18,303	F. Y. 2009
22	118,002	13	299	113,708	54,361	191	22,120	2010
23 年 1～3月	29,188	6	24	28,302	13,808	46	22,120	Q1 2011
4～6	25,472	-	78	26,477	12,653	33	21,004	Q2
7～9	28,656	5	40	27,220	12,614	39	22,366	Q3
10～12	26,053	2	61	26,314	12,315	44	22,207	Q4
23 年 1 月	10,885	-	9	9,113	4,434	12	23,049	Jan. 2011
2	9,458	4	9	9,417	4,643	15	23,070	Feb.
3	8,845	2	6	9,772	4,731	19	22,120	Mar.
4	10,088	-	12	9,265	4,424	13	22,918	Apr.
5	9,466	-	59	8,525	4,010	10	23,790	May
6	5,918	-	7	8,687	4,218	10	21,004	Jun.
7	8,487	-	22	8,471	3,938	16	20,982	Jul.
8	10,036	4	12	9,058	4,083	12	21,940	Aug.
9	10,133	1	6	9,691	4,593	11	22,366	Sep.
10	8,484	-	10	8,413	3,834	9	22,418	Oct.
11	9,077	2	10	7,656	3,502	19	23,812	Nov.
12	8,492	-	41	10,245	4,979	16	22,207	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)

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 19 年	112,454	-	-	110,114	44,679	72	15,451	C. Y. 2007
20	115,473	-	-	108,608	45,484	30	22,287	2008
21	88,584	24	54	94,794	35,953	25	16,020	2009
22	129,554	-	65	126,227	49,366	3	19,288	2010
23	135,324	-	32	126,994	53,024	8	27,570	2011
平成 21 年度	109,139	24	70	109,607	41,165	25	17,816	F. Y. 2009
22	131,027	-	55	129,760	51,926	3	19,036	2010
23 年 1~3月	35,418	-	10	35,661	14,564	1	19,036	Q1 2011
4~6	34,804	-	14	32,472	13,610	3	21,346	Q2
7~9	36,755	-	3	33,746	14,237	2	24,346	Q3
10~12	28,347	-	5	25,115	10,613	2	27,570	Q4
23 年 1 月	12,408	-	2	10,354	4,191	1	21,341	Jan. 2011
2	10,780	-	5	11,231	4,605	-	20,885	Feb.
3	12,230	-	3	14,076	5,767	-	19,036	Mar.
4	12,079	-	6	10,636	4,457	-	20,474	Apr.
5	11,925	-	3	10,595	4,440	1	21,800	May
6	10,800	-	5	11,241	4,714	2	21,346	Jun.
7	13,231	-	1	10,368	4,419	1	24,204	Jul.
8	12,492	-	2	11,143	4,695	1	25,550	Aug.
9	11,032	-	-	12,235	5,123	-	24,346	Sep.
10	5,970	-	2	8,323	3,538	1	21,990	Oct.
11	10,816	-	1	7,962	3,364	-	24,842	Nov.
12	11,561	-	2	8,830	3,711	1	27,570	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 19 年	293,872	4,672	13,551	289,557	72,246	2	29,744	C. Y. 2007
20	290,397	4,405	12,104	263,740	70,220	5	48,699	2008
21	254,230	3,542	8,109	258,489	61,039	21	39,855	2009
22	294,094	5,124	12,510	290,510	72,437	89	35,964	2010
23	274,789	5,578	11,585	262,983	72,876	203	41,556	2011
平成 21 年度	278,144	3,963	9,803	285,905	67,422	34	32,305	F. Y. 2009
22	290,629	5,830	12,607	279,452	71,320	108	36,599	2010
23 年 1~3月	72,605	1,834	2,944	70,828	18,848	32	36,599	Q1 2011
4~6	67,517	1,276	2,873	59,557	16,594	7	42,954	Q2
7~9	56,832	1,188	2,656	64,053	18,421	22	34,240	Q3
10~12	77,835	1,280	3,112	68,545	19,013	142	41,556	Q4
23 年 1 月	27,627	450	874	21,841	5,776	24	41,302	Jan. 2011
2	25,525	401	880	24,992	6,610	4	41,352	Feb.
3	19,453	983	1,190	23,995	6,461	4	36,599	Mar.
4	23,021	339	878	20,658	5,659	2	38,421	Apr.
5	25,603	458	941	18,217	5,128	3	45,320	May
6	18,893	479	1,054	20,682	5,807	2	42,954	Jun.
7	14,540	417	908	20,391	5,912	-	36,610	Jul.
8	23,013	423	977	18,293	5,249	2	40,774	Aug.
9	19,279	348	771	25,369	7,260	20	34,240	Sep.
10	27,790	410	1,065	23,029	6,524	79	38,266	Oct.
11	25,023	420	977	23,514	6,598	53	39,166	Nov.
12	25,022	450	1,070	22,002	5,891	10	41,556	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 19 年	187,094	12,814	28,240	172,438	79,307	-	60,113	C. Y. 2007
20	224,244	18,313	26,906	189,875	87,850	-	85,888	2008
21	148,852	9,293	9,636	185,364	83,105	-	49,032	2009
22	192,717	8,571	7,014	195,171	88,389	-	48,133	2010
23	196,871	8,173	8,078	188,457	86,669	-	56,643	2011
平成 21 年度	172,653	8,793	7,970	199,073	89,390	-	46,050	F. Y. 2009
22	194,811	8,340	6,498	195,012	88,241	-	47,691	2010
23 年 1~3月	50,336	1,946	1,478	51,248	23,233	-	47,691	Q1 2011
4~6	49,918	1,781	1,761	45,383	20,861	-	52,245	Q2
7~9	49,303	1,815	3,138	45,363	21,087	-	54,861	Q3
10~12	47,314	2,631	1,701	46,463	21,487	-	56,643	Q4
23 年 1 月	16,541	646	361	16,254	7,389	-	48,706	Jan. 2011
2	17,472	687	509	16,418	7,465	-	49,938	Feb.
3	16,323	613	608	18,576	8,379	-	47,691	Mar.
4	13,475	734	539	15,928	7,326	-	45,432	Apr.
5	18,716	413	571	13,274	6,122	-	50,716	May
6	17,727	634	651	16,181	7,413	-	52,245	Jun.
7	16,035	626	563	15,943	7,393	-	52,399	Jul.
8	18,560	491	347	14,144	6,594	-	56,959	Aug.
9	14,708	698	2,228	15,276	7,100	-	54,861	Sep.
10	10,181	1,040	556	15,384	7,097	-	50,142	Oct.
11	17,840	777	565	15,640	7,210	-	52,555	Nov.
12	19,293	814	580	15,439	7,180	-	56,643	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 19 年	224,691	59,860	62,996	166,213	62,795	57,817	25,626	C. Y. 2007
20	206,577	59,520	59,346	151,468	62,279	57,747	23,160	2008
21	195,611	52,750	56,363	132,098	50,718	52,745	32,109	2009
22	193,425	49,547	48,237	150,472	65,094	49,555	26,789	2010
23	229,664	61,044	60,441	166,030	68,882	61,046	30,365	2011
平成 21 年度	210,375	58,144	57,875	146,705	59,090	58,139	32,776	F. Y. 2009
22	196,477	50,110	46,448	150,174	64,084	50,118	32,904	2010
23 年 1~3月	59,510	16,956	14,079	39,622	16,874	16,958	32,904	Q1 2011
4~6	47,007	9,519	12,106	33,481	14,148	9,515	34,308	Q2
7~9	59,089	16,839	17,630	40,698	17,076	16,842	35,065	Q3
10~12	64,058	17,730	16,626	52,229	20,784	17,731	30,365	Q4
23 年 1 月	22,740	5,557	6,264	12,276	5,054	5,557	30,997	Jan. 2011
2	21,465	5,134	5,715	13,879	5,976	5,135	32,867	Feb.
3	15,305	6,265	2,100	13,467	5,843	6,266	32,904	Mar.
4	13,761	2,280	4,383	9,995	4,262	2,276	32,291	Apr.
5	17,423	2,744	4,400	9,744	4,265	2,744	35,570	May
6	15,823	4,495	3,323	13,742	5,621	4,495	34,308	Jun.
7	20,771	4,193	6,125	12,547	5,234	4,194	36,406	Jul.
8	20,174	6,522	6,166	13,377	5,542	6,523	37,036	Aug.
9	18,144	6,124	5,339	14,774	6,300	6,125	35,065	Sep.
10	23,026	6,741	6,020	17,157	6,982	6,741	34,912	Oct.
11	20,070	5,274	5,648	15,804	6,541	5,275	33,529	Nov.
12	20,962	5,715	4,958	19,268	7,261	5,715	30,365	Dec.

⑨ 写真感光材料 Sensitive Materials for Photography

写真フィルム (1)

Photo film

年 月	生産 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Production Quantity	受 入 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Receipt Quantity	消 費 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Others Quantity		
				数 量 (10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> ) Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	295,608	0	875	295,862	207,500	101	12,001	C. Y. 2007
20	263,097	-	579	256,323	166,913	2	18,195	2008
21	198,358	-	304	208,560	121,795	1,752	14,938	2009
22	209,003	0	267	208,373	112,826	392	14,647	2010
23	201,328	32	194	196,123	100,115	159	19,540	2011
平成 21 年度	198,918	-	312	202,444	116,981	1,999	13,348	F. Y. 2009
22	208,247	32	224	206,759	109,156	228	14,153	2010
23 年 1~3月	48,980	32	45	49,376	24,252	85	14,153	Q1 2011
4~6	52,794	0	62	51,064	25,904	8	15,813	Q2
7~9	48,613	-	49	51,339	25,666	23	13,024	Q3
10~12	50,941	-	37	44,345	24,293	43	19,540	Q4
23 年 1 月	13,141	-	9	13,554	6,807	2	14,223	Jan. 2011
2	18,223	32	21	16,896	8,046	-	15,561	Feb.
3	17,616	-	15	18,926	9,399	82	14,153	Mar.
4	15,378	-	16	15,869	7,844	3	13,644	Apr.
5	17,793	0	35	15,531	8,308	3	15,868	May
6	19,623	-	11	19,665	9,752	2	15,813	Jun.
7	17,742	-	18	17,459	8,639	21	16,056	Jul.
8	13,616	-	15	15,132	7,385	2	14,523	Aug.
9	17,255	-	16	18,747	9,642	-	13,024	Sep.
10	16,876	-	12	13,157	7,272	2	16,730	Oct.
11	17,567	-	13	13,417	7,770	3	20,863	Nov.
12	16,497	-	11	17,770	9,251	38	19,540	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 19 年	368,005	131,940	17,279	9,330	215,018	36,689	3,425	2,782	C. Y. 2007
20	337,526	110,376	16,916	12,190	200,177	33,737	4,293	3,756	2008
21	238,696	83,020	12,370	7,195	128,483	28,956	3,244	2,256	2009
22	258,339	95,111	13,203	7,097	117,493	31,048	3,197	1,981	2010
23	245,203	88,243	13,001	8,627	112,049	30,482	3,471	2,064	2011
平成 21 年度	247,315	89,466	12,925	7,184	123,084	30,525	3,311	2,134	F. Y. 2009
22	253,532	93,608	13,303	5,999	116,105	30,999	3,308	1,611	2010
23 年 1~ 3月	57,858	22,303	3,341	5,999	27,564	7,152	842	1,611	Q1 2011
4~ 6	66,037	23,414	3,472	7,609	29,224	7,983	929	1,729	Q2
7~ 9	59,845	20,981	3,071	7,705	27,540	7,708	837	1,866	Q3
10~12	61,463	21,545	3,117	8,627	27,721	7,639	864	2,064	Q4
23 年 1 月	16,924	7,155	1,087	6,201	8,857	2,275	263	1,706	Jan. 2011
2	20,444	7,687	1,117	5,962	9,473	2,505	279	1,671	Feb.
3	20,490	7,461	1,138	5,999	9,234	2,372	300	1,611	Mar.
4	22,997	8,386	1,221	6,903	10,182	2,739	335	1,556	Apr.
5	20,013	7,132	1,080	7,040	8,706	2,514	280	1,693	May
6	23,027	7,896	1,171	7,609	10,336	2,730	313	1,729	Jun.
7	22,202	7,000	1,047	8,349	9,984	2,537	286	2,056	Jul.
8	17,711	6,642	997	7,558	8,457	2,409	278	1,700	Aug.
9	19,932	7,339	1,027	7,705	9,099	2,762	273	1,866	Sep.
10	21,102	7,381	1,087	8,308	9,251	2,616	311	1,920	Oct.
11	22,387	7,523	1,089	9,393	9,964	2,651	290	1,961	Nov.
12	17,974	6,641	941	8,627	8,506	2,372	263	2,064	Dec.

硬化脂肪酸 (2)

分別・分留脂肪酸 (3)

Hardened fatty acids

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 19 年	88,178	59,788	7,402	3,189	64,809	35,463	6,451	3,359	C. Y. 2007
20	76,039	46,906	6,668	3,970	61,310	29,733	5,954	4,464	2008
21	54,227	30,029	4,409	2,622	55,986	24,035	4,718	2,317	2009
22	66,329	36,074	4,630	2,381	74,517	27,989	5,376	2,735	2010
23	60,770	31,959	3,882	2,271	72,384	25,802	5,648	4,292	2011
平成 21 年度	59,868	32,504	4,545	2,604	64,363	26,437	5,068	2,446	F. Y. 2009
22	64,831	35,123	4,612	2,234	72,596	27,486	5,384	2,154	2010
23 年 1~ 3月	14,331	8,153	1,074	2,234	15,963	6,998	1,425	2,154	Q1 2011
4~ 6	16,011	8,578	1,008	2,499	20,802	6,853	1,536	3,381	Q2
7~ 9	15,016	7,231	846	2,650	17,289	6,042	1,388	3,189	Q3
10~12	15,412	7,997	953	2,271	18,330	5,909	1,300	4,292	Q4
23 年 1 月	4,364	2,507	343	2,535	3,703	2,373	481	1,960	Jan. 2011
2	5,129	2,903	377	2,217	5,842	2,279	461	2,074	Feb.
3	4,838	2,743	354	2,234	6,418	2,346	483	2,154	Mar.
4	5,600	3,191	352	2,781	7,215	2,456	534	2,566	Apr.
5	4,631	2,501	321	2,282	6,676	2,117	479	3,065	May
6	5,780	2,886	335	2,499	6,911	2,280	522	3,381	Jun.
7	5,871	2,435	277	3,034	6,347	2,028	484	3,259	Jul.
8	4,366	2,283	269	2,836	4,888	1,950	450	3,022	Aug.
9	4,779	2,513	299	2,650	6,054	2,064	455	3,189	Sep.
10	5,826	2,858	343	2,719	6,025	1,907	432	3,669	Oct.
11	5,431	2,685	321	2,951	6,992	2,187	477	4,481	Nov.
12	4,155	2,454	288	2,271	5,313	1,815	390	4,292	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) 石けん (計) (5~7)

Refined glycerol ( conv.to 98.5% )

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 19 年	49,488	61,492	10,216	2,503	113,693	132,166	57,794	11,515	C. Y. 2007
20	49,011	58,957	11,107	4,450	109,554	133,508	59,415	10,809	2008
21	45,263	52,402	9,366	4,689	131,726	152,971	70,974	13,876	2009
22	41,638	61,161	9,444	4,665	118,153	139,133	61,210	7,509	2010
23	39,044	62,411	9,495	4,229	118,464	144,240	64,130	7,297	2011
平成 21 年度	46,664	54,122	9,249	5,349	132,814	153,680	71,009	9,282	F. Y. 2009
22	40,538	62,775	9,490	3,950	120,449	141,314	61,846	8,194	2010
23 年 1~ 3月	9,773	15,250	2,293	3,950	27,906	31,514	13,718	8,194	Q1 2011
4~ 6	8,921	15,182	2,356	3,802	28,900	35,371	15,890	8,423	Q2
7~ 9	9,785	15,563	2,396	3,743	30,716	37,319	16,761	8,651	Q3
10~12	10,565	16,416	2,450	4,229	30,942	40,036	17,761	7,297	Q4
23 年 1 月	2,798	5,068	754	4,339	9,018	9,367	3,970	8,291	Jan. 2011
2	3,542	5,087	747	4,591	9,877	11,332	4,942	9,418	Feb.
3	3,433	5,095	792	3,950	9,011	10,815	4,806	8,194	Mar.
4	3,005	5,011	797	3,698	10,175	11,512	5,089	8,816	Apr.
5	2,661	4,740	723	3,918	9,037	11,506	5,183	8,670	May
6	3,255	5,431	835	3,802	9,688	12,353	5,617	8,423	Jun.
7	3,502	5,033	799	4,395	9,872	12,231	5,576	8,369	Jul.
8	2,904	5,008	766	4,816	9,529	11,495	5,008	8,193	Aug.
9	3,379	5,522	831	3,743	11,315	13,593	6,177	8,651	Sep.
10	3,743	5,392	813	4,082	10,929	13,203	5,910	8,645	Oct.
11	3,599	5,984	885	4,515	10,735	13,823	6,102	8,775	Nov.
12	3,223	5,040	752	4,229	9,278	13,010	5,749	7,297	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 19 年	39,685	50,295	28,710	8,046	27,992	39,203	20,937	984	C. Y. 2007
20	32,281	45,640	28,652	7,376	30,302	45,883	22,503	928	2008
21	36,406	46,996	28,313	8,092	56,098	70,847	35,196	3,164	2009
22	39,098	50,151	29,789	3,673	36,734	51,036	24,405	1,123	2010
23	36,131	48,742	28,777	3,517	43,187	60,378	28,354	1,249	2011
平成 21 年度	37,777	48,331	28,977	4,424	54,385	69,525	34,722	1,728	F. Y. 2009
22	38,881	50,056	29,805	4,336	38,788	52,570	24,882	927	2010
23 年 1~ 3月	8,874	10,578	6,400	4,336	8,927	12,079	5,627	927	Q1 2011
4~ 6	9,050	11,846	7,157	4,661	10,762	14,785	6,978	1,335	Q2
7~ 9	9,083	13,197	7,777	4,188	11,120	15,296	7,149	1,501	Q3
10~12	9,124	13,121	7,442	3,517	12,378	18,218	8,600	1,249	Q4
23 年 1 月	2,822	3,000	1,826	4,191	2,788	3,473	1,595	1,175	Jan. 2011
2	3,066	3,616	2,154	4,868	3,476	4,706	2,260	1,630	Feb.
3	2,986	3,962	2,420	4,336	2,663	3,900	1,773	927	Mar.
4	3,112	3,836	2,300	4,741	3,752	4,693	2,190	1,261	Apr.
5	2,624	3,677	2,205	4,630	3,496	5,077	2,428	1,310	May
6	3,314	4,333	2,653	4,661	3,514	5,015	2,360	1,335	Jun.
7	3,030	4,767	2,877	4,416	3,415	4,585	2,109	1,396	Jul.
8	2,907	3,982	2,317	4,220	3,077	4,503	2,104	1,202	Aug.
9	3,146	4,448	2,583	4,188	4,628	6,208	2,937	1,501	Sep.
10	3,240	4,035	2,307	4,181	4,394	6,146	2,993	1,565	Oct.
11	3,250	4,415	2,467	4,318	4,261	6,545	3,046	1,647	Nov.
12	2,634	4,671	2,669	3,517	3,723	5,527	2,561	1,249	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・ボディ用身体洗浄剤 (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 19 年	46,016	42,668	8,146	2,485	105,608	111,147	49,699	7,303	C. Y. 2007
20	46,971	41,985	8,260	2,505	101,110	107,462	48,941	6,046	2008
21	39,222	35,128	7,465	2,620	98,761	104,157	45,483	6,078	2009
22	42,321	37,946	7,016	2,713	103,718	107,910	45,218	5,072	2010
23	39,146	35,120	6,998	2,531	110,159	108,529	52,457	6,977	2011
平成 21 年度	40,652	35,824	7,310	3,130	98,913	104,857	44,369	5,760	F. Y. 2009
22	42,780	38,688	7,159	2,931	104,066	107,392	46,257	5,601	2010
23 年 1~ 3月	10,105	8,857	1,691	2,931	23,840	22,937	10,321	5,601	Q1 2011
4~ 6	9,088	8,740	1,754	2,427	26,475	26,624	14,237	6,757	Q2
7~ 9	10,513	8,826	1,835	2,962	31,173	29,732	14,512	8,583	Q3
10~12	9,440	8,697	1,719	2,531	28,671	29,236	13,386	6,977	Q4
23 年 1 月	3,408	2,894	550	2,925	8,292	6,442	2,743	6,727	Jan. 2011
2	3,335	3,010	528	2,920	8,456	8,615	3,898	6,291	Feb.
3	3,362	2,953	613	2,931	7,092	7,880	3,680	5,601	Mar.
4	3,311	2,983	599	2,814	6,845	7,813	3,671	5,159	Apr.
5	2,917	2,752	550	2,730	9,791	9,132	5,418	6,282	May
6	2,860	3,005	604	2,427	9,839	9,679	5,147	6,757	Jun.
7	3,427	2,879	590	2,557	10,224	10,819	5,414	6,243	Jul.
8	3,545	3,010	587	2,771	9,966	9,198	4,617	7,511	Aug.
9	3,541	2,937	657	2,962	10,983	9,715	4,482	8,583	Sep.
10	3,295	3,022	611	2,899	11,231	11,011	5,004	8,246	Oct.
11	3,224	2,863	589	2,810	9,505	9,445	4,293	8,132	Nov.
12	2,921	2,812	519	2,531	7,935	8,780	4,090	6,977	Dec.

合成洗剤(計) (9~13)

合成洗剤(洗濯用)(計) (9~11)

Synthetic detergents

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 19 年	1,035,533	1,098,021	258,125	22,445	737,819	769,059	172,525	16,573	C. Y. 2007
20	1,040,979	1,085,951	260,166	22,799	746,082	763,027	177,303	16,703	2008
21	1,047,350	1,070,843	259,370	24,330	730,946	733,837	175,897	16,729	2009
22	1,073,128	1,089,541	271,647	24,239	767,174	764,933	190,074	17,267	2010
23	1,083,019	1,081,683	275,218	29,460	769,638	748,990	190,073	19,890	2011
平成 21 年度	1,054,524	1,075,840	260,081	29,376	735,654	735,693	176,168	19,531	F. Y. 2009
22	1,068,634	1,080,410	269,948	26,418	767,497	760,656	188,876	18,858	2010
23 年 1~ 3月	217,082	215,447	51,969	26,418	156,670	150,720	35,679	18,858	Q1 2011
4~ 6	281,901	276,158	70,606	33,663	206,402	195,122	50,510	25,096	Q2
7~ 9	283,033	288,836	73,427	31,398	201,266	201,524	50,660	21,415	Q3
10~12	301,003	301,242	79,216	29,460	205,300	201,624	53,225	19,890	Q4
23 年 1 月	66,257	60,642	14,214	30,077	49,299	43,063	9,805	22,026	Jan. 2011
2	76,727	77,623	18,945	29,797	54,742	54,579	13,078	21,200	Feb.
3	74,098	77,182	18,810	26,418	52,629	53,078	12,796	18,858	Mar.
4	87,608	84,442	20,862	27,923	64,832	60,423	15,293	20,140	Apr.
5	91,168	88,110	22,783	31,605	66,196	61,577	16,103	23,198	May
6	103,125	103,606	26,961	33,663	75,374	73,122	19,114	25,096	Jun.
7	107,836	105,383	26,690	37,596	78,319	75,950	19,176	26,836	Jul.
8	86,430	91,181	22,227	34,642	62,533	64,434	15,497	24,286	Aug.
9	88,767	92,272	24,511	31,398	60,414	61,140	15,987	21,415	Sep.
10	102,012	92,706	24,619	36,970	69,545	61,267	16,427	24,454	Oct.
11	107,973	107,448	28,135	36,590	74,246	73,793	19,277	22,904	Nov.
12	91,018	101,088	26,462	29,460	61,509	66,564	17,521	19,890	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 19 年	554,548	571,579	126,287	10,653	183,271	197,480	46,239	5,920	C. Y. 2007
20	511,364	508,019	116,529	12,383	234,718	255,008	60,774	4,320	2008
21	462,605	452,065	109,635	11,521	268,341	281,772	66,263	5,208	2009
22	420,036	402,692	97,847	8,841	347,138	362,241	92,227	8,426	2010
23	373,854	351,424	84,228	10,403	395,784	397,566	105,845	9,487	2011
平成 21 年度	453,510	442,786	106,953	12,474	282,144	292,907	69,215	7,057	F. Y. 2009
22	410,156	390,072	94,650	9,292	357,341	370,584	94,226	9,566	2010
23 年 1~ 3月	75,097	69,394	15,897	9,292	81,573	81,326	19,782	9,566	Q1 2011
4~ 6	100,596	91,662	22,935	13,818	105,806	103,460	27,575	11,278	Q2
7~ 9	95,125	95,743	22,703	7,501	106,141	105,781	27,958	13,914	Q3
10~12	103,036	94,625	22,694	10,403	102,264	106,999	30,531	9,487	Q4
23 年 1 月	21,491	17,194	3,824	11,356	27,808	25,869	5,981	10,670	Jan. 2011
2	27,144	24,688	5,566	12,506	27,598	29,891	7,512	8,694	Feb.
3	26,462	27,512	6,506	9,292	26,167	25,566	6,289	9,566	Mar.
4	30,045	27,977	6,672	9,844	34,787	32,446	8,621	10,296	Apr.
5	31,720	28,907	7,206	11,519	34,476	32,670	8,896	11,679	May
6	38,831	34,778	9,057	13,818	36,543	38,344	10,057	11,278	Jun.
7	39,807	38,504	9,624	13,852	38,512	37,446	9,552	12,984	Jul.
8	29,672	30,510	6,882	11,285	32,861	33,924	8,615	13,001	Aug.
9	25,646	26,729	6,197	7,501	34,768	34,411	9,791	13,914	Sep.
10	31,534	27,384	6,522	9,295	38,011	33,883	9,905	15,159	Oct.
11	36,703	33,502	8,305	10,838	37,543	40,291	10,972	12,066	Nov.
12	34,799	33,739	7,867	10,403	26,710	32,825	9,654	9,487	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 19 年	113,907	131,935	27,737	609	69,364	65,545	18,501	5,311	C. Y. 2007
20	131,168	149,578	32,972	1,329	103,550	105,430	27,802	2,991	2008
21	131,325	151,886	30,611	241	137,016	129,886	35,652	4,967	2009
22	190,670	209,375	46,318	3,115	156,468	152,866	45,908	5,311	2010
23	231,148	244,672	59,388	4,082	164,636	152,894	46,457	5,405	2011
平成 21 年度	142,987	160,570	32,072	2,639	139,157	132,337	37,143	4,418	F. Y. 2009
22	200,628	219,294	48,346	4,838	156,713	151,290	45,879	4,728	2010
23 年 1~ 3月	50,375	52,277	11,110	4,838	31,198	29,049	8,672	4,728	Q1 2011
4~ 6	60,506	63,170	15,414	4,330	45,300	40,290	12,160	6,948	Q2
7~ 9	59,904	63,369	15,028	5,856	46,237	42,412	12,930	8,058	Q3
10~12	60,363	65,856	17,836	4,082	41,901	41,143	12,695	5,405	Q4
23 年 1 月	17,535	17,340	3,537	5,395	10,273	8,529	2,444	5,275	Jan. 2011
2	17,974	20,558	4,562	3,628	9,624	9,333	2,949	5,066	Feb.
3	14,866	14,379	3,011	4,838	11,301	11,187	3,279	4,728	Mar.
4	18,872	19,277	4,775	3,676	15,915	13,169	3,846	6,620	Apr.
5	20,350	19,681	4,900	4,903	14,126	12,989	3,997	6,776	May
6	21,284	24,212	5,739	4,330	15,259	14,132	4,318	6,948	Jun.
7	22,843	22,209	4,767	6,367	15,669	15,237	4,785	6,617	Jul.
8	17,954	20,235	4,486	5,887	14,907	13,689	4,129	7,114	Aug.
9	19,107	20,925	5,775	5,856	15,661	13,486	4,016	8,058	Sep.
10	20,839	20,781	5,843	5,044	17,172	13,102	4,062	10,115	Oct.
11	23,855	25,357	6,522	4,253	13,688	14,934	4,450	7,813	Nov.
12	15,669	19,718	5,471	4,082	11,041	13,107	4,183	5,405	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)

合成洗剤(住宅・家具用) (13)

Synthetic detergents (Kitchen detergents)

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 19 年	196,825	210,137	49,957	3,041	100,889	118,825	35,643	2,831	C. Y. 2007
20	197,597	205,237	49,231	3,153	97,300	117,687	33,632	2,943	2008
21	208,446	212,855	51,428	4,113	107,958	124,151	32,045	3,488	2009
22	199,638	201,697	49,122	4,296	106,316	122,911	32,452	2,676	2010
23	203,643	205,259	51,344	6,335	109,738	127,434	33,801	3,235	2011
平成 21 年度	207,154	212,052	50,829	5,129	111,716	128,095	33,084	4,716	F. Y. 2009
22	198,305	200,358	49,389	4,657	102,832	119,396	31,684	2,903	2010
23 年 1~ 3月	41,694	42,451	10,536	4,657	18,718	22,276	5,754	2,903	Q1 2011
4~ 6	49,063	49,581	12,220	5,687	26,436	31,455	7,877	2,880	Q2
7~ 9	53,889	54,493	14,014	6,182	27,878	32,819	8,753	3,801	Q3
10~12	58,997	58,734	14,575	6,335	36,706	40,884	11,417	3,235	Q4
23 年 1 月	11,812	11,341	2,869	5,120	5,146	6,238	1,539	2,931	Jan. 2011
2	15,624	15,332	3,875	5,804	6,361	7,712	1,992	2,793	Feb.
3	14,258	15,778	3,792	4,657	7,211	8,326	2,223	2,903	Mar.
4	13,438	14,405	3,228	4,058	9,338	9,614	2,341	3,725	Apr.
5	17,351	16,531	4,121	5,503	7,621	10,002	2,560	2,904	May
6	18,274	18,645	4,871	5,687	9,477	11,839	2,976	2,880	Jun.
7	19,268	18,572	4,661	6,693	10,249	10,861	2,853	4,067	Jul.
8	16,256	16,461	3,960	6,983	7,641	10,286	2,770	3,373	Aug.
9	18,365	19,460	5,393	6,182	9,988	11,672	3,130	3,801	Sep.
10	19,189	18,041	4,563	7,344	13,278	13,398	3,629	5,172	Oct.
11	20,473	19,762	4,925	8,035	13,254	13,893	3,933	5,651	Nov.
12	19,335	20,931	5,087	6,335	10,174	13,593	3,855	3,235	Dec.

柔軟仕上げ剤 (14)

漂白剤(計) (15~16)

Fabric softeners

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 19 年	251,203	258,249	62,754	5,402	233,536	254,174	39,614	3,859	C. Y. 2007
20	245,519	248,091	61,802	5,681	250,610	271,473	37,674	2,697	2008
21	252,100	245,789	62,842	6,170	266,106	281,936	41,459	3,635	2009
22	268,320	252,557	65,696	9,181	264,440	277,720	43,888	5,879	2010
23	271,597	251,595	69,741	9,644	276,214	286,603	46,873	6,778	2011
平成 21 年度	254,304	246,734	63,026	5,881	263,876	276,977	41,549	4,960	F. Y. 2009
22	265,490	249,851	66,229	7,474	267,398	280,652	44,562	6,874	2010
23 年 1~ 3月	53,655	52,605	14,550	7,474	48,714	50,586	7,642	6,874	Q1 2011
4~ 6	66,952	61,031	16,822	10,029	71,069	74,430	11,880	5,713	Q2
7~ 9	76,109	71,138	18,815	9,880	80,100	82,216	13,485	6,922	Q3
10~12	74,881	66,821	19,553	9,644	76,331	79,371	13,866	6,778	Q4
23 年 1 月	16,485	15,176	4,063	9,448	15,640	16,793	2,383	6,303	Jan. 2011
2	21,711	20,610	6,018	9,528	16,821	17,201	2,668	6,515	Feb.
3	15,459	16,819	4,469	7,474	16,253	16,592	2,592	6,874	Mar.
4	15,607	17,703	4,692	5,064	22,729	20,238	2,965	9,272	Apr.
5	24,734	20,388	5,511	8,348	23,085	27,127	4,533	6,910	May
6	26,611	22,940	6,619	10,029	25,255	27,065	4,382	5,713	Jun.
7	28,792	23,808	6,633	12,221	28,027	27,654	4,618	7,316	Jul.
8	22,236	24,354	6,575	9,081	24,478	27,090	4,412	5,819	Aug.
9	25,081	22,976	5,607	9,880	27,595	27,472	4,454	6,922	Sep.
10	26,431	21,723	6,423	11,363	27,238	27,267	5,012	7,748	Oct.
11	25,318	21,164	6,066	12,540	25,000	26,146	4,605	7,787	Nov.
12	23,132	23,934	7,064	9,644	24,093	25,958	4,250	6,778	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

漂白剤(酸素系) (15)

漂白剤(塩素系) (16)

Bleaching agents (Oxide type)

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 19 年	97,689	114,088	19,193	1,480	135,847	140,086	20,421	2,379	C. Y. 2007
20	102,862	118,087	17,873	1,473	147,748	153,386	19,801	1,224	2008
21	112,093	127,564	20,967	1,468	154,013	154,372	20,492	2,167	2009
22	117,097	131,586	23,719	3,285	147,343	146,134	20,169	2,594	2010
23	124,205	138,376	25,445	2,848	152,009	148,227	21,428	3,930	2011
平成 21 年度	114,916	127,812	21,510	3,324	148,960	149,165	20,038	1,636	F. Y. 2009
22	117,994	132,668	24,202	4,672	149,404	147,984	20,360	2,202	2010
23 年 1~ 3月	23,863	25,490	4,427	4,672	24,851	25,096	3,215	2,202	Q1 2011
4~ 6	28,652	32,966	5,909	3,182	42,417	41,464	5,971	2,531	Q2
7~ 9	38,124	42,126	7,914	3,492	41,976	40,090	5,571	3,430	Q3
10~12	33,566	37,794	7,195	2,848	42,765	41,577	6,671	3,930	Q4
23 年 1 月	8,135	9,008	1,521	3,768	7,505	7,785	862	2,535	Jan. 2011
2	8,407	8,578	1,497	4,482	8,414	8,623	1,171	2,033	Feb.
3	7,321	7,904	1,409	4,672	8,932	8,688	1,183	2,202	Mar.
4	7,808	7,821	1,430	5,239	14,921	12,417	1,536	4,033	Apr.
5	9,777	12,419	2,198	4,107	13,308	14,708	2,335	2,803	May
6	11,067	12,726	2,282	3,182	14,188	14,339	2,100	2,531	Jun.
7	13,020	13,689	2,677	4,004	15,007	13,965	1,942	3,312	Jul.
8	12,484	14,671	2,680	3,329	11,994	12,419	1,733	2,490	Aug.
9	12,620	13,766	2,558	3,492	14,975	13,706	1,896	3,430	Sep.
10	12,289	12,359	2,495	4,459	14,949	14,908	2,517	3,289	Oct.
11	10,917	12,461	2,324	4,122	14,083	13,685	2,281	3,665	Nov.
12	10,360	12,974	2,376	2,848	13,733	12,984	1,874	3,930	Dec.

酸・アルカリ洗浄剤 (17)

クレンザー (18)

Acid and alkaline cleaners

Scouring cleanser

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 19 年	47,215	47,164	9,940	1,499	18,875	20,084	3,369	722	C. Y. 2007
20	52,593	52,689	9,084	1,761	16,336	17,386	2,787	642	2008
21	57,384	57,592	10,853	1,668	15,239	15,730	2,490	813	2009
22	62,062	62,327	11,527	2,050	14,297	15,156	2,376	642	2010
23	64,549	62,826	11,366	2,716	12,117	12,235	1,969	983	2011
平成 21 年度	59,819	59,233	11,154	3,373	15,252	15,779	2,488	1,071	F. Y. 2009
22	62,577	62,742	11,668	2,882	13,062	14,227	2,249	667	2010
23 年 1~ 3月	13,441	12,435	2,278	2,882	2,185	2,349	378	667	Q1 2011
4~ 6	16,792	15,738	2,719	3,689	3,143	3,145	515	802	Q2
7~ 9	15,652	15,680	3,054	3,659	3,503	3,262	537	1,084	Q3
10~12	18,664	18,973	3,315	2,716	3,286	3,479	539	983	Q4
23 年 1 月	3,986	3,358	589	2,628	844	627	99	912	Jan. 2011
2	4,686	4,281	866	2,978	601	842	142	773	Feb.
3	4,769	4,796	822	2,882	740	880	137	667	Mar.
4	5,493	5,044	846	3,317	850	939	152	639	Apr.
5	5,378	4,931	886	3,649	1,153	1,018	159	807	May
6	5,921	5,763	987	3,689	1,140	1,188	204	802	Jun.
7	5,002	4,913	969	3,580	1,128	1,063	174	877	Jul.
8	4,877	5,411	1,111	3,396	1,151	1,121	187	909	Aug.
9	5,773	5,356	973	3,659	1,224	1,078	175	1,084	Sep.
10	6,051	5,868	1,067	3,615	827	1,083	176	903	Oct.
11	6,472	6,228	1,106	3,657	1,409	1,074	173	1,290	Nov.
12	6,141	6,877	1,143	2,716	1,050	1,322	189	983	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)(19~31)

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 19 年	1,081,593	102,310	236,915	861,949	212,933	82,406	73,926	C. Y. 2007
20	1,048,369	98,255	228,857	824,431	214,892	76,596	85,974	2008
21	887,954	82,170	189,041	725,945	184,667	60,082	71,316	2009
22	958,060	91,710	183,823	796,312	207,536	60,841	69,027	2010
23	952,742	82,570	177,110	791,436	214,668	48,427	74,939	2011
平成 21 年度	930,080	85,712	186,802	754,354	192,159	59,209	70,037	F. Y. 2009
22	957,994	94,590	181,817	804,204	210,743	61,024	64,701	2010
23 年 1~3月	221,339	24,346	38,395	195,745	51,495	12,781	64,701	Q1 2011
4~6	252,646	18,662	47,009	207,576	56,145	9,573	69,300	Q2
7~9	235,488	21,282	44,541	193,630	53,025	12,666	72,317	Q3
10~12	243,269	18,280	47,165	194,485	54,003	13,407	74,939	Q4
23 年 1 月	70,421	6,828	12,470	60,025	15,940	4,211	68,607	Jan. 2011
2	75,669	9,090	13,691	66,994	17,177	4,690	67,047	Feb.
3	75,249	8,428	12,234	68,726	18,378	3,880	64,701	Mar.
4	80,730	6,755	14,100	72,079	19,581	2,166	63,265	Apr.
5	81,806	5,253	14,990	64,282	17,510	3,199	66,904	May
6	90,110	6,654	17,919	71,215	19,053	4,208	69,300	Jun.
7	82,860	7,384	16,894	66,022	17,773	4,853	70,821	Jul.
8	74,298	7,404	13,510	62,086	17,020	3,738	72,314	Aug.
9	78,330	6,494	14,137	65,522	18,232	4,075	72,317	Sep.
10	82,474	6,267	16,211	64,287	17,834	4,515	74,892	Oct.
11	84,893	6,296	16,318	67,844	18,636	4,938	75,746	Nov.
12	75,902	5,717	14,636	62,354	17,533	3,954	74,939	Dec.

陰イオン活性剤(計)(19~22)

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 19 年	450,504	47,433	170,851	293,449	47,855	32,228	21,166	C. Y. 2007
20	439,969	42,371	167,048	283,787	46,778	26,197	23,963	2008
21	364,222	32,332	141,425	234,340	38,035	19,978	19,412	2009
22	368,515	27,470	135,540	241,141	40,867	15,672	18,319	2010
23	364,001	28,234	132,527	240,525	42,520	14,307	18,513	2011
平成 21 年度	368,979	30,623	137,848	236,732	38,531	18,754	17,436	F. Y. 2009
22	368,182	28,563	133,429	243,755	41,692	15,327	17,051	2010
23 年 1~3月	83,777	7,679	27,253	61,091	10,332	2,938	17,051	Q1 2011
4~6	95,653	7,750	35,241	63,674	11,241	3,311	17,262	Q2
7~9	91,363	6,716	33,645	58,767	10,402	3,704	18,354	Q3
10~12	93,208	6,089	36,388	56,993	10,544	4,354	18,513	Q4
23 年 1 月	26,148	1,708	8,913	17,646	3,156	1,080	18,152	Jan. 2011
2	28,945	3,467	9,824	22,416	3,552	1,047	16,794	Feb.
3	28,684	2,504	8,516	21,029	3,624	811	17,051	Mar.
4	30,480	2,631	10,412	22,644	3,932	564	16,425	Apr.
5	30,607	2,202	11,233	19,240	3,449	921	17,436	May
6	34,566	2,917	13,596	21,790	3,860	1,826	17,262	Jun.
7	33,507	2,779	13,067	20,601	3,585	1,545	18,072	Jul.
8	29,158	2,307	10,101	19,405	3,379	1,180	18,570	Aug.
9	28,698	1,630	10,477	18,761	3,438	979	18,354	Sep.
10	31,490	1,940	12,644	18,652	3,472	1,318	18,746	Oct.
11	32,249	2,135	12,562	19,975	3,660	1,635	18,521	Nov.
12	29,469	2,014	11,182	18,366	3,413	1,401	18,513	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）(19)

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 19 年	104,200	8,445	38,243	67,503	11,098	6,331	6,569	C. Y. 2007
20	106,630	7,252	46,860	59,983	10,314	5,277	6,674	2008
21	106,521	4,885	53,153	52,518	8,754	2,867	6,168	2009
22	106,920	3,324	50,575	54,275	9,066	2,015	5,340	2010
23	108,182	3,279	49,684	54,895	9,796	2,236	5,892	2011
平成 21 年度	107,632	3,682	51,412	53,445	8,846	2,521	5,567	F. Y. 2009
22	106,442	3,664	49,798	54,654	9,291	2,164	4,921	2010
23 年 1～3月	24,172	971	10,437	13,389	2,388	612	4,921	Q1 2011
4～6	29,469	749	13,622	14,671	2,602	505	5,412	Q2
7～9	26,472	763	12,527	13,078	2,338	556	5,534	Q3
10～12	28,069	796	13,098	13,757	2,468	563	5,892	Q4
23 年 1 月	8,211	332	3,575	4,277	753	191	5,512	Jan. 2011
2	8,040	313	3,426	4,401	770	215	5,373	Feb.
3	7,921	326	3,436	4,711	865	206	4,921	Mar.
4	9,568	296	4,001	5,093	918	202	5,250	Apr.
5	9,619	138	4,772	4,591	820	83	5,175	May
6	10,282	315	4,849	4,987	864	220	5,412	Jun.
7	9,049	260	4,381	4,466	795	176	5,370	Jul.
8	8,297	274	3,796	4,102	753	210	5,499	Aug.
9	9,126	229	4,350	4,510	791	170	5,534	Sep.
10	9,891	262	4,894	4,408	785	194	5,865	Oct.
11	9,180	216	4,104	4,778	847	150	5,824	Nov.
12	8,998	318	4,100	4,571	836	219	5,892	Dec.

陰イオン活性剤（スルホン酸型）(計) (20～21)

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 19 年	174,965	14,864	62,392	124,719	15,161	2,826	6,592	C. Y. 2007
20	186,061	15,034	64,313	132,452	15,744	2,055	8,370	2008
21	146,703	12,495	54,456	103,647	12,505	1,480	6,002	2009
22	148,239	12,524	55,914	103,144	13,008	1,159	5,696	2010
23	143,687	14,355	54,892	101,982	13,245	1,436	4,943	2011
平成 21 年度	147,001	13,434	54,350	102,425	12,488	1,516	5,010	F. Y. 2009
22	149,312	13,693	55,973	105,215	13,207	1,178	5,051	2010
23 年 1～3月	34,064	4,927	11,267	27,791	3,312	365	5,051	Q1 2011
4～6	38,567	4,193	15,133	27,491	3,513	302	4,862	Q2
7～9	36,094	3,196	13,696	24,572	3,252	411	5,549	Q3
10～12	34,962	2,039	14,796	22,128	3,168	358	4,943	Q4
23 年 1 月	9,700	831	3,687	6,939	923	117	5,496	Jan. 2011
2	12,019	2,473	4,360	11,124	1,229	130	4,304	Feb.
3	12,345	1,623	3,220	9,728	1,160	118	5,051	Mar.
4	12,724	1,848	4,638	10,273	1,258	75	4,739	Apr.
5	11,784	1,156	4,712	8,079	1,080	92	4,781	May
6	14,059	1,189	5,783	9,139	1,174	135	4,862	Jun.
7	14,102	1,215	5,737	9,076	1,166	112	5,329	Jul.
8	12,040	1,226	4,216	8,319	1,030	131	6,025	Aug.
9	9,952	755	3,743	7,177	1,055	168	5,549	Sep.
10	11,409	802	4,872	7,273	1,078	185	5,286	Oct.
11	12,351	657	5,391	7,873	1,108	94	4,904	Nov.
12	11,202	580	4,533	6,982	982	79	4,943	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）（20）

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 19 年	111,437	12,993	48,373	73,601	7,786	1,896	3,690	C. Y. 2007
20	122,321	13,693	49,565	85,018	8,483	1,260	3,813	2008
21	107,774	11,428	42,811	75,427	7,338	708	4,249	2009
22	108,835	11,423	45,282	76,568	7,618	395	3,814	2010
23	98,883	12,398	44,618	69,376	7,043	80	3,103	2011
平成 21 年度	108,707	12,318	43,243	77,165	7,505	740	3,082	F. Y. 2009
22	108,684	12,414	45,735	77,263	7,673	277	2,966	2010
23 年 1～3月	24,073	4,506	9,665	20,184	1,905	74	2,966	Q1 2011
4～6	27,597	3,736	12,306	19,316	1,938	3	3,162	Q2
7～9	24,929	2,620	11,351	16,207	1,676	2	3,804	Q3
10～12	22,284	1,536	11,296	13,669	1,524	1	3,103	Q4
23 年 1 月	6,919	698	3,323	4,623	489	20	3,623	Jan. 2011
2	8,319	2,324	3,619	8,577	753	26	2,221	Feb.
3	8,835	1,484	2,723	6,984	663	28	2,966	Mar.
4	10,112	1,724	4,080	7,844	750	-	3,009	Apr.
5	8,166	1,018	3,766	5,483	571	2	3,119	May
6	9,319	994	4,460	5,989	617	1	3,162	Jun.
7	9,797	1,054	4,582	6,135	612	-	3,537	Jul.
8	9,012	1,050	3,843	5,732	558	2	4,248	Aug.
9	6,120	516	2,926	4,340	506	-	3,804	Sep.
10	7,148	566	3,735	4,438	513	-	3,503	Oct.
11	8,092	531	4,274	4,966	538	-	3,058	Nov.
12	7,044	439	3,287	4,265	473	1	3,103	Dec.

陰イオン活性剤（スルホン酸型）（その他のスルホン酸型）（21）

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 19 年	63,528	1,871	14,019	51,118	7,376	930	2,902	C. Y. 2007
20	63,740	1,341	14,748	47,434	7,261	795	4,557	2008
21	38,929	1,067	11,645	28,220	5,167	772	1,753	2009
22	39,404	1,101	10,632	26,576	5,390	764	1,882	2010
23	44,804	1,957	10,274	32,606	6,202	1,356	1,840	2011
平成 21 年度	38,294	1,116	11,107	25,260	4,983	776	1,928	F. Y. 2009
22	40,628	1,279	10,238	27,952	5,534	901	2,085	2010
23 年 1～3月	9,991	421	1,602	7,607	1,407	291	2,085	Q1 2011
4～6	10,970	457	2,827	8,175	1,575	299	1,700	Q2
7～9	11,165	576	2,345	8,365	1,575	409	1,745	Q3
10～12	12,678	503	3,500	8,459	1,644	357	1,840	Q4
23 年 1 月	2,781	133	364	2,316	434	97	1,873	Jan. 2011
2	3,700	149	741	2,547	476	104	2,083	Feb.
3	3,510	139	497	2,744	497	90	2,085	Mar.
4	2,612	124	558	2,429	508	75	1,730	Apr.
5	3,618	138	946	2,596	510	90	1,662	May
6	4,740	195	1,323	3,150	558	134	1,700	Jun.
7	4,305	161	1,155	2,941	554	112	1,792	Jul.
8	3,028	176	373	2,587	472	129	1,777	Aug.
9	3,832	239	817	2,837	549	168	1,745	Sep.
10	4,261	236	1,137	2,835	565	185	1,783	Oct.
11	4,259	126	1,117	2,907	570	94	1,846	Nov.
12	4,158	141	1,246	2,717	509	78	1,840	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）(22)

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 19 年	171,339	24,124	70,216	101,227	21,596	23,071	8,005	C. Y. 2007
20	147,278	20,085	55,875	91,352	20,720	18,865	8,919	2008
21	110,998	14,952	33,816	78,175	16,776	15,631	7,242	2009
22	113,356	11,622	29,051	83,722	18,792	12,498	7,283	2010
23	112,132	10,600	27,951	83,648	19,478	10,635	7,678	2011
平成 21 年度	114,346	13,507	32,086	80,862	17,197	14,717	6,859	F. Y. 2009
22	112,428	11,206	27,658	83,886	19,194	11,985	7,079	2010
23 年 1～3月	25,541	1,781	5,549	19,911	4,633	1,961	7,079	Q1 2011
4～6	27,617	2,808	6,486	21,512	5,125	2,504	6,988	Q2
7～9	28,797	2,757	7,422	21,117	4,812	2,737	7,271	Q3
10～12	30,177	3,254	8,494	21,108	4,908	3,433	7,678	Q4
23 年 1 月	8,237	545	1,651	6,430	1,480	772	7,144	Jan. 2011
2	8,886	681	2,038	6,891	1,553	702	7,117	Feb.
3	8,418	555	1,860	6,590	1,600	487	7,079	Mar.
4	8,188	487	1,773	7,278	1,756	287	6,436	Apr.
5	9,204	908	1,749	6,570	1,549	746	7,480	May
6	10,225	1,413	2,964	7,664	1,821	1,471	6,988	Jun.
7	10,356	1,304	2,949	7,059	1,624	1,257	7,373	Jul.
8	8,821	807	2,089	6,984	1,596	839	7,046	Aug.
9	9,620	646	2,384	7,074	1,593	641	7,271	Sep.
10	10,190	876	2,878	6,971	1,608	939	7,595	Oct.
11	10,718	1,262	3,067	7,324	1,705	1,391	7,793	Nov.
12	9,269	1,116	2,549	6,813	1,595	1,103	7,678	Dec.

陽イオン活性剤 (23)

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 19 年	49,123	2,792	5,868	43,911	14,497	2,302	3,391	C. Y. 2007
20	48,322	2,677	4,418	44,119	14,631	1,991	3,575	2008
21	41,843	1,858	3,457	39,528	13,007	905	2,980	2009
22	42,394	1,772	3,007	39,759	13,200	1,038	2,844	2010
23	42,757	2,012	2,338	40,239	13,896	1,754	3,149	2011
平成 21 年度	43,070	1,836	3,571	39,945	13,260	892	2,763	F. Y. 2009
22	42,209	1,904	2,745	39,759	13,318	1,260	2,727	2010
23 年 1～3月	9,808	514	605	9,386	3,302	434	2,727	Q1 2011
4～6	11,404	516	586	10,788	3,727	366	2,847	Q2
7～9	10,942	537	580	10,186	3,473	463	3,066	Q3
10～12	10,603	445	567	9,879	3,393	491	3,149	Q4
23 年 1 月	3,281	187	204	3,095	1,035	154	2,865	Jan. 2011
2	3,471	145	206	3,327	1,142	134	2,824	Feb.
3	3,056	182	195	2,964	1,124	146	2,727	Mar.
4	3,486	181	226	3,252	1,202	140	2,754	Apr.
5	3,412	156	168	3,270	1,137	112	2,756	May
6	4,506	179	192	4,266	1,388	114	2,847	Jun.
7	4,072	156	205	3,735	1,214	146	2,976	Jul.
8	3,121	186	192	2,984	1,074	138	2,984	Aug.
9	3,749	195	183	3,467	1,185	179	3,066	Sep.
10	3,478	161	199	3,341	1,148	160	2,998	Oct.
11	3,806	155	215	3,509	1,194	216	3,009	Nov.
12	3,319	129	153	3,029	1,052	115	3,149	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) (24~29)

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 19 年	514,191	42,872	49,767	460,885	132,198	45,505	44,838	C. Y. 2007
20	496,106	43,698	47,637	436,298	135,293	45,287	53,680	2008
21	428,897	39,363	35,128	402,032	117,954	36,578	44,795	2009
22	490,316	52,153	34,907	462,939	136,362	40,758	43,430	2010
23	487,613	45,302	33,731	457,058	140,829	30,089	48,601	2011
平成 21 年度	463,229	44,112	35,881	427,615	124,276	36,394	45,690	F. Y. 2009
22	489,999	53,825	35,339	467,255	138,406	41,140	40,515	2010
23 年 1~3月	113,759	14,083	8,499	112,142	33,649	8,644	40,515	Q1 2011
4~6	130,430	8,867	9,175	119,047	36,637	5,440	44,787	Q2
7~9	118,726	12,191	7,987	111,681	34,860	7,989	46,207	Q3
10~12	124,698	10,161	8,070	114,188	35,683	8,016	48,601	Q4
23 年 1 月	36,535	4,380	2,690	35,268	10,439	2,758	43,108	Jan. 2011
2	38,506	4,751	2,985	36,752	11,064	3,274	42,941	Feb.
3	38,718	4,952	2,824	40,122	12,145	2,612	40,515	Mar.
4	41,826	3,446	2,937	41,465	12,887	1,306	39,660	Apr.
5	43,048	2,379	2,884	37,261	11,424	2,025	42,468	May
6	45,556	3,042	3,354	40,321	12,327	2,109	44,787	Jun.
7	40,224	3,808	2,803	37,142	11,512	3,008	45,249	Jul.
8	37,161	4,303	2,404	35,611	11,195	2,283	45,855	Aug.
9	41,341	4,080	2,780	38,928	12,152	2,698	46,207	Sep.
10	42,744	3,613	2,634	37,760	11,731	2,841	48,671	Oct.
11	43,790	3,406	2,824	39,794	12,330	2,894	49,645	Nov.
12	38,164	3,142	2,612	36,634	11,623	2,281	48,601	Dec.

非イオン活性剤 (エーテル型) (計) (24~26)

Nonionic surfactants (Etheric type)

年 月	生産(t) Production Quantity	受入(t) Receipt Quantity	消費(t) Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在庫(t) Inventory Quantity	Year and Month
				販 売 Sales		その他(t) Others Quantity		
				数量(t) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	333,829	30,513	39,901	297,468	69,437	26,583	24,676	C. Y. 2007
20	315,169	31,331	37,246	279,762	71,225	24,590	29,232	2008
21	271,472	32,469	27,536	261,784	61,937	19,915	23,863	2009
22	308,376	42,957	25,126	304,638	71,247	20,952	23,090	2010
23	305,086	36,648	24,084	296,481	72,678	15,282	26,032	2011
平成 21 年度	292,110	36,967	27,618	279,697	65,811	19,807	24,432	F. Y. 2009
22	308,113	44,010	25,135	306,596	71,922	20,764	22,585	2010
23 年 1~3月	71,401	11,479	5,960	72,628	17,420	4,429	22,585	Q1 2011
4~6	81,709	6,930	6,970	77,749	18,918	2,279	23,790	Q2
7~9	74,017	9,952	5,640	72,436	18,094	4,144	24,638	Q3
10~12	77,959	8,287	5,514	73,668	18,247	4,430	26,032	Q4
23 年 1 月	23,229	3,628	1,991	22,832	5,287	1,436	23,532	Jan. 2011
2	23,610	3,893	2,058	23,663	5,776	1,717	23,527	Feb.
3	24,562	3,958	1,911	26,133	6,357	1,276	22,585	Mar.
4	25,176	2,594	2,327	26,726	6,603	573	20,564	Apr.
5	27,616	1,859	2,153	24,538	5,927	655	22,565	May
6	28,917	2,477	2,490	26,485	6,388	1,051	23,790	Jun.
7	24,052	3,109	1,921	24,158	5,999	1,767	22,835	Jul.
8	23,748	3,573	1,660	22,987	5,798	1,002	24,223	Aug.
9	26,217	3,270	2,059	25,291	6,297	1,375	24,638	Sep.
10	26,868	2,942	1,802	24,715	6,136	1,530	26,074	Oct.
11	27,983	2,841	2,057	26,175	6,373	1,696	26,588	Nov.
12	23,108	2,504	1,655	22,778	5,739	1,204	26,032	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) (24)  
 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 19 年	211,991	9,196	28,973	172,400	37,905	19,766	12,872	C. Y. 2007
20	192,831	9,754	25,454	158,987	38,011	16,494	14,357	2008
21	170,621	14,959	15,935	160,645	36,105	12,053	11,689	2009
22	187,184	19,347	11,268	183,502	40,698	11,308	11,742	2010
23	185,953	17,794	12,535	181,004	42,464	7,824	13,240	2011
平成 21 年度	178,175	16,727	14,605	169,313	38,090	10,955	11,523	F. Y. 2009
22	187,270	19,933	11,618	183,992	40,991	11,071	11,552	2010
23 年 1～3月	41,812	5,375	2,850	42,063	9,678	2,242	11,552	Q1 2011
4～6	51,648	4,489	3,689	50,580	11,733	905	12,300	Q2
7～9	44,071	4,045	2,986	42,481	10,213	2,353	12,362	Q3
10～12	48,422	3,885	3,010	45,880	10,841	2,324	13,240	Q4
23 年 1 月	13,288	1,725	1,011	12,890	2,948	797	11,981	Jan. 2011
2	13,751	1,838	959	13,595	3,157	934	11,983	Feb.
3	14,773	1,812	880	15,578	3,573	511	11,552	Mar.
4	15,014	1,704	1,201	16,933	3,970	123	9,919	Apr.
5	18,337	1,342	1,158	16,230	3,755	313	11,841	May
6	18,297	1,443	1,330	17,417	4,008	469	12,300	Jun.
7	13,646	1,278	940	14,491	3,425	1,030	10,676	Jul.
8	14,119	1,390	815	12,743	3,135	502	12,057	Aug.
9	16,306	1,377	1,231	15,247	3,652	821	12,362	Sep.
10	16,581	1,364	962	15,395	3,647	766	13,132	Oct.
11	17,783	1,389	1,222	16,835	3,864	921	13,269	Nov.
12	14,058	1,132	826	13,650	3,330	637	13,240	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) (25)  
 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 19 年	19,126	7,550	2,096	21,477	5,939	3,384	2,781	C. Y. 2007
20	17,305	7,643	2,280	18,244	5,705	4,294	2,885	2008
21	11,181	4,918	1,708	11,838	3,547	3,193	2,236	2009
22	12,613	6,443	2,542	13,989	4,141	2,511	2,246	2010
23	13,860	3,451	2,188	14,170	4,260	963	2,228	2011
平成 21 年度	12,749	5,855	1,967	12,891	3,802	3,666	2,367	F. Y. 2009
22	12,848	6,479	2,698	14,527	4,223	2,261	2,206	2010
23 年 1～3月	3,474	1,607	641	3,879	1,074	602	2,206	Q1 2011
4～6	3,588	269	629	3,281	1,013	126	2,025	Q2
7～9	3,791	932	438	3,878	1,187	107	2,325	Q3
10～12	3,007	643	480	3,132	986	128	2,228	Q4
23 年 1 月	1,260	558	279	1,381	324	196	2,208	Jan. 2011
2	1,026	447	231	1,074	322	180	2,198	Feb.
3	1,188	602	131	1,424	428	226	2,206	Mar.
4	1,195	78	232	1,230	375	28	1,985	Apr.
5	1,205	75	192	1,017	314	49	2,007	May
6	1,188	116	205	1,034	324	49	2,025	Jun.
7	1,282	313	117	1,252	386	35	2,218	Jul.
8	1,254	347	148	1,372	429	45	2,253	Aug.
9	1,255	272	173	1,254	372	27	2,325	Sep.
10	993	186	160	1,076	339	56	2,211	Oct.
11	1,051	228	153	1,031	326	46	2,260	Nov.
12	963	229	167	1,025	321	26	2,228	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）（26）  
 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 19 年	102,712	13,767	8,832	103,591	25,594	3,433	9,023	C. Y. 2007
20	105,033	13,934	9,512	102,531	27,509	3,802	11,990	2008
21	89,670	12,592	9,893	89,301	22,285	4,669	9,938	2009
22	108,579	17,167	11,316	107,147	26,408	7,133	9,102	2010
23	105,273	15,403	9,361	101,307	25,954	6,495	10,564	2011
平成 21 年度	101,186	14,385	11,046	97,493	23,918	5,186	10,542	F. Y. 2009
22	107,995	17,598	10,819	108,077	26,708	7,432	8,827	2010
23 年 1～3月	26,115	4,497	2,469	26,686	6,668	1,585	8,827	Q1 2011
4～6	26,473	2,172	2,652	23,888	6,171	1,248	9,465	Q2
7～9	26,155	4,975	2,216	26,077	6,694	1,684	9,951	Q3
10～12	26,530	3,759	2,024	24,656	6,421	1,978	10,564	Q4
23 年 1 月	8,681	1,345	701	8,561	2,015	443	9,343	Jan. 2011
2	8,833	1,608	868	8,994	2,298	603	9,346	Feb.
3	8,601	1,544	900	9,131	2,355	539	8,827	Mar.
4	8,967	812	894	8,563	2,258	422	8,660	Apr.
5	8,074	442	803	7,291	1,858	293	8,717	May
6	9,432	918	955	8,034	2,055	533	9,465	Jun.
7	9,124	1,518	864	8,415	2,188	702	9,941	Jul.
8	8,375	1,836	697	8,872	2,234	455	9,913	Aug.
9	8,656	1,621	655	8,790	2,272	527	9,951	Sep.
10	9,294	1,392	680	8,244	2,149	708	10,731	Oct.
11	9,149	1,224	682	8,309	2,183	729	11,059	Nov.
12	8,087	1,143	662	8,103	2,088	541	10,564	Dec.

非イオン活性剤（エステル・エーテル型）（27）  
 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 19 年	46,345	4,401	2,687	45,309	15,166	2,630	5,076	C. Y. 2007
20	45,657	4,381	2,939	42,184	15,208	2,526	6,773	2008
21	37,729	2,206	2,196	36,707	12,930	1,083	5,078	2009
22	45,365	3,735	2,665	42,339	14,816	2,484	4,978	2010
23	46,836	3,162	2,254	42,974	15,471	2,324	5,476	2011
平成 21 年度	42,413	2,544	2,594	38,864	13,628	1,313	5,085	F. Y. 2009
22	45,478	4,082	2,669	43,172	14,953	2,950	4,113	2010
23 年 1～3月	11,007	1,136	743	10,711	3,665	977	4,113	Q1 2011
4～6	12,365	572	550	11,021	4,012	440	4,598	Q2
7～9	11,603	865	539	10,590	3,875	479	5,038	Q3
10～12	11,861	589	422	10,652	3,919	428	5,476	Q4
23 年 1 月	3,155	325	227	3,388	1,198	277	4,330	Jan. 2011
2	3,995	416	297	3,669	1,226	376	4,250	Feb.
3	3,857	395	219	3,654	1,240	324	4,113	Mar.
4	4,105	205	174	3,847	1,384	162	4,125	Apr.
5	3,921	150	196	3,412	1,249	141	4,312	May
6	4,339	217	180	3,762	1,380	137	4,598	Jun.
7	4,155	354	157	3,576	1,289	128	5,099	Jul.
8	3,537	239	172	3,384	1,263	144	5,059	Aug.
9	3,911	272	210	3,630	1,323	207	5,038	Sep.
10	4,115	181	151	3,449	1,275	133	5,432	Oct.
11	4,115	215	133	3,536	1,307	151	5,807	Nov.
12	3,631	193	138	3,667	1,338	144	5,476	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）(28)

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 19 年	63,134	2,307	1,218	60,763	27,743	3,223	7,534	C. Y. 2007
20	64,144	2,244	1,219	60,465	29,163	3,244	8,621	2008
21	60,031	1,098	1,043	57,707	26,843	2,210	7,877	2009
22	66,903	1,785	1,201	62,725	30,687	2,380	8,505	2010
23	67,035	1,994	1,044	63,819	32,860	2,242	9,024	2011
平成 21 年度	64,473	1,257	1,124	60,839	27,575	2,182	7,496	F. Y. 2009
22	66,189	1,910	1,177	63,042	31,622	2,567	7,140	2010
23 年 1～3月	14,754	501	233	15,354	7,724	666	7,140	Q1 2011
4～6	18,565	652	291	16,324	8,521	497	8,880	Q2
7～9	16,109	452	290	15,656	8,051	501	8,645	Q3
10～12	17,607	389	230	16,485	8,564	578	9,024	Q4
23 年 1 月	4,726	124	61	4,777	2,396	253	8,187	Jan. 2011
2	4,960	150	87	4,983	2,467	191	7,887	Feb.
3	5,068	227	85	5,594	2,862	222	7,140	Mar.
4	6,689	406	96	5,953	3,100	126	7,952	Apr.
5	5,814	161	68	4,951	2,584	229	8,538	May
6	6,062	85	127	5,420	2,837	142	8,880	Jun.
7	5,806	94	97	5,118	2,608	196	9,241	Jul.
8	4,911	171	119	4,988	2,581	178	8,923	Aug.
9	5,392	187	74	5,550	2,862	127	8,645	Sep.
10	6,097	134	79	5,160	2,676	214	9,301	Oct.
11	5,692	102	62	5,722	3,036	183	9,001	Nov.
12	5,818	153	89	5,603	2,853	181	9,024	Dec.

非イオン活性剤（その他の非イオン活性剤）(29)

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 19 年	70,883	5,651	5,961	57,345	19,851	13,069	7,552	C. Y. 2007
20	71,136	5,742	6,233	53,887	19,696	14,927	9,054	2008
21	59,665	3,590	4,353	45,834	16,244	13,370	7,977	2009
22	69,672	3,676	5,915	53,237	19,613	14,942	6,857	2010
23	68,656	3,498	6,349	53,784	19,819	10,241	8,069	2011
平成 21 年度	64,233	3,344	4,545	48,215	17,263	13,092	8,677	F. Y. 2009
22	70,219	3,823	6,358	54,445	19,908	14,859	6,677	2010
23 年 1～3月	16,597	967	1,563	13,449	4,840	2,572	6,677	Q1 2011
4～6	17,791	713	1,364	13,953	5,186	2,224	7,519	Q2
7～9	16,997	922	1,518	12,999	4,841	2,865	7,886	Q3
10～12	17,271	896	1,904	13,383	4,953	2,580	8,069	Q4
23 年 1 月	5,425	303	411	4,271	1,558	792	7,059	Jan. 2011
2	5,941	292	543	4,437	1,595	990	7,277	Feb.
3	5,231	372	609	4,741	1,687	790	6,677	Mar.
4	5,856	241	340	4,939	1,800	445	7,019	Apr.
5	5,697	209	467	4,360	1,665	1,000	7,053	May
6	6,238	263	557	4,654	1,722	779	7,519	Jun.
7	6,211	251	628	4,290	1,616	917	8,074	Jul.
8	4,965	320	453	4,252	1,554	959	7,650	Aug.
9	5,821	351	437	4,457	1,671	989	7,886	Sep.
10	5,664	356	602	4,436	1,644	964	7,864	Oct.
11	6,000	248	572	4,361	1,615	864	8,249	Nov.
12	5,607	292	730	4,586	1,694	752	8,069	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 (30)

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 19 年	32,945	6,082	8,594	29,485	5,187	698	1,504	C. Y. 2007
20	30,934	6,454	8,679	27,289	5,114	1,103	1,640	2008
21	24,615	6,662	8,206	21,967	4,355	876	1,321	2009
22	23,898	8,006	8,769	20,688	4,049	1,728	1,366	2010
23	26,071	5,724	7,193	22,701	4,656	1,135	1,532	2011
平成 21 年度	24,101	6,837	8,587	20,640	4,107	1,005	1,328	F. Y. 2009
22	24,245	7,988	8,404	21,258	4,173	1,886	1,363	2010
23 年 1～3月	5,898	1,391	1,509	5,279	1,076	375	1,363	Q1 2011
4～6	6,980	1,343	1,722	6,157	1,256	235	1,423	Q2
7～9	6,316	1,606	2,075	5,411	1,121	246	1,479	Q3
10～12	6,877	1,384	1,887	5,854	1,202	279	1,532	Q4
23 年 1 月	1,810	385	533	1,593	333	105	1,285	Jan. 2011
2	2,027	459	475	1,876	369	101	1,276	Feb.
3	2,061	547	501	1,810	374	169	1,363	Mar.
4	2,186	414	429	2,004	435	79	1,430	Apr.
5	2,157	464	649	1,964	401	68	1,301	May
6	2,637	465	644	2,189	420	88	1,423	Jun.
7	2,324	568	772	2,010	399	89	1,397	Jul.
8	1,961	533	692	1,577	342	71	1,507	Aug.
9	2,031	505	611	1,824	380	86	1,479	Sep.
10	2,171	481	661	1,984	408	101	1,332	Oct.
11	2,355	526	604	2,044	410	99	1,391	Nov.
12	2,351	377	622	1,826	384	79	1,532	Dec.

調合界面活性剤 (31)

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 19 年	34,830	3,131	1,835	34,219	13,197	1,673	3,027	C. Y. 2007
20	33,038	3,055	1,075	32,938	13,077	2,018	3,116	2008
21	28,377	1,955	825	28,078	11,316	1,745	2,808	2009
22	32,937	2,309	1,600	31,785	13,058	1,645	3,068	2010
23	32,300	1,298	1,321	30,913	12,768	1,142	3,144	2011
平成 21 年度	30,701	2,304	915	29,422	11,986	2,164	2,820	F. Y. 2009
22	33,359	2,310	1,900	32,177	13,155	1,411	3,045	2010
23 年 1～3月	8,097	679	529	7,847	3,136	390	3,045	Q1 2011
4～6	8,179	186	285	7,910	3,284	221	2,981	Q2
7～9	8,141	232	254	7,585	3,169	264	3,211	Q3
10～12	7,883	201	253	7,571	3,179	267	3,144	Q4
23 年 1 月	2,647	168	130	2,423	976	114	3,197	Jan. 2011
2	2,720	268	201	2,623	1,050	134	3,212	Feb.
3	2,730	243	198	2,801	1,110	142	3,045	Mar.
4	2,752	83	96	2,714	1,126	77	2,996	Apr.
5	2,582	52	56	2,547	1,100	73	2,943	May
6	2,845	51	133	2,649	1,058	71	2,981	Jun.
7	2,733	73	47	2,534	1,063	65	3,127	Jul.
8	2,897	75	121	2,509	1,029	66	3,398	Aug.
9	2,511	84	86	2,542	1,076	133	3,211	Sep.
10	2,591	72	73	2,550	1,077	95	3,145	Oct.
11	2,693	74	113	2,522	1,042	94	3,180	Nov.
12	2,599	55	67	2,499	1,060	78	3,144	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	407,140,448	94,519,481	2,604,622	455,992,304	1,510,696	29,660,030	62,159,528	C. Y. 2007
20	381,267,107	97,311,120	2,552,424	452,623,801	1,507,105	29,195,768	55,718,531	2008
21	380,311,019	98,494,754	2,573,804	451,579,210	1,390,243	31,708,783	52,383,916	2009
22	378,623,899	116,046,503	2,592,026	452,988,949	1,421,959	42,571,307	51,367,624	2010
23	379,745,279	116,577,035	2,693,456	437,394,697	1,404,813	34,580,647	59,304,005	2011
平成 21 年度	382,830,373	99,348,430	2,586,708	455,931,089	1,378,299	39,073,340	53,723,693	F. Y. 2009
22	368,165,906	110,441,373	2,586,870	441,261,257	1,414,358	35,967,619	51,644,686	2010
23 年 1~3月	83,900,793	21,724,891	603,436	94,579,841	325,682	7,939,636	51,644,686	Q1 2011
4~6	103,331,727	30,389,285	685,302	110,895,912	351,192	7,615,754	64,734,184	Q2
7~9	97,710,086	35,390,440	715,524	115,022,156	362,470	10,229,498	68,072,102	Q3
10~12	94,802,673	29,072,419	689,195	116,896,788	365,469	8,795,759	59,304,005	Q4
23 年 1 月	28,683,702	7,085,055	168,479	25,384,572	94,082	3,215,279	58,600,627	Jan. 2011
2	29,749,787	8,105,970	209,681	33,576,662	115,106	2,130,072	58,448,028	Feb.
3	25,467,304	6,533,866	225,276	35,618,607	116,495	2,594,285	51,644,686	Mar.
4	30,459,140	8,359,646	223,966	34,280,541	115,680	1,481,240	54,411,828	Apr.
5	33,026,125	9,865,862	215,885	35,484,940	109,580	1,613,116	59,694,422	May
6	39,846,462	12,163,777	245,450	41,130,431	125,932	4,521,398	64,734,184	Jun.
7	36,030,347	11,153,681	252,743	42,663,486	126,285	3,696,909	64,102,918	Jul.
8	30,761,445	11,412,802	224,265	35,434,006	117,308	2,453,500	66,963,712	Aug.
9	30,918,294	12,823,957	238,517	36,924,664	118,878	4,079,089	68,072,102	Sep.
10	31,872,571	9,124,054	229,794	37,861,273	117,236	3,266,715	65,918,421	Oct.
11	32,520,695	12,397,356	222,651	37,126,970	119,273	2,945,357	68,590,185	Nov.
12	30,409,407	7,551,009	236,750	41,908,545	128,959	2,583,687	59,304,005	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。

・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.

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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	346,885	7,776	5,060	343,563	4,635	13,898	77,233	C. Y. 2007
20	348,676	44,853	5,427	336,187	4,826	21,840	104,088	2008
21	300,614	10,728	4,651	288,714	4,060	37,773	87,399	2009
22	317,092	25,678	6,291	326,957	4,819	10,975	89,066	2010
23	290,794	39,407	5,486	313,138	4,459	14,485	87,477	2011
平成 21 年度	291,702	16,232	5,199	294,211	4,136	15,027	76,853	F. Y. 2009
22	320,091	24,254	5,810	319,122	4,759	12,736	86,784	2010
23 年 1~3月	60,724	5,318	1,218	63,382	963	4,085	86,784	Q1 2011
4~6	89,778	9,341	1,473	82,629	1,074	4,924	96,286	Q2
7~9	78,618	4,728	1,431	83,585	1,046	3,746	91,273	Q3
10~12	61,674	20,020	1,364	83,542	1,376	1,730	87,477	Q4
23 年 1 月	23,029	993	295	17,192	250	806	94,886	Jan. 2011
2	17,253	2,305	455	22,759	312	808	90,585	Feb.
3	20,442	2,020	468	23,431	402	2,471	86,784	Mar.
4	29,741	5,237	535	26,969	364	1,645	92,438	Apr.
5	25,907	2,420	459	25,444	356	960	93,854	May
6	34,130	1,684	479	30,216	354	2,319	96,286	Jun.
7	28,261	1,519	505	28,101	341	630	96,630	Jul.
8	29,414	1,281	451	26,840	315	1,202	99,158	Aug.
9	20,943	1,928	475	28,644	390	1,914	91,273	Sep.
10	20,864	1,690	419	24,571	341	356	88,554	Oct.
11	22,557	17,104	500	30,897	591	321	99,159	Nov.
12	18,253	1,226	445	28,074	443	1,053	87,477	Dec.



⑪ 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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	295,809,275	91,577,010	1,215,893	348,402,191	420,161	26,230,986	48,924,536	C. Y. 2007
20	270,199,853	94,755,284	1,179,156	344,210,244	414,614	25,117,382	42,826,848	2008
21	269,113,712	95,750,948	1,230,170	341,373,226	412,321	27,212,410	40,117,639	2009
22	254,627,175	112,224,825	1,164,438	332,515,669	411,339	37,006,565	36,888,447	2010
23	254,206,363	112,484,684	1,191,289	317,779,390	411,223	29,182,328	41,998,586	2011
平成 21 年度	269,671,372	96,316,932	1,226,026	342,945,886	412,600	34,101,367	40,181,603	F. Y. 2009
22	244,779,381	106,607,712	1,145,121	320,982,249	406,863	30,628,571	36,620,990	2010
23 年 1~ 3月	56,003,694	20,430,849	255,192	67,262,446	90,438	6,763,013	36,620,990	Q1 2011
4~ 6	67,337,347	29,456,547	288,520	77,843,249	101,891	6,532,983	47,292,345	Q2
7~ 9	65,185,192	34,517,800	317,226	83,017,843	106,950	8,892,991	50,836,809	Q3
10~12	65,680,130	28,079,488	330,351	89,655,852	111,943	6,993,341	41,998,586	Q4
23 年 1 月	19,680,728	6,516,502	68,139	18,238,011	24,678	2,879,515	42,197,724	Jan. 2011
2	19,491,044	7,713,979	88,172	23,903,372	32,298	1,811,924	41,524,101	Feb.
3	16,831,922	6,200,368	98,881	25,121,063	33,461	2,071,574	36,620,990	Mar.
4	20,267,343	8,002,575	96,637	24,136,636	33,642	1,176,808	39,373,059	Apr.
5	21,304,239	9,563,897	89,789	24,856,127	32,132	1,290,521	43,676,135	May
6	25,765,765	11,890,075	102,093	28,850,486	36,117	4,065,654	47,292,345	Jun.
7	23,571,144	10,825,021	106,572	30,081,365	36,425	3,403,682	46,835,782	Jul.
8	20,163,554	11,142,941	100,473	25,812,800	34,281	1,840,483	49,135,284	Aug.
9	21,450,494	12,549,838	110,181	27,123,678	36,244	3,648,826	50,836,809	Sep.
10	21,713,000	8,892,041	109,788	28,846,878	34,828	2,575,724	48,271,137	Oct.
11	22,603,586	12,125,149	102,363	28,034,991	35,912	2,440,607	50,453,935	Nov.
12	21,363,544	7,062,298	118,200	32,773,983	41,203	1,977,010	41,998,586	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	140,151,872	42,245,071	391,298	164,688,763	111,755	11,148,807	19,418,355	C. Y. 2007
20	125,086,805	41,942,018	377,544	160,076,501	108,813	10,387,269	15,284,364	2008
21	118,914,021	42,925,414	376,816	152,362,152	106,542	10,887,027	13,604,342	2009
22	117,164,736	49,079,161	351,787	152,088,110	105,677	13,374,482	14,805,774	2010
23	120,275,022	53,081,928	379,443	151,683,368	112,086	12,024,613	16,881,218	2011
平成 21 年度	120,160,712	42,784,645	369,409	152,787,576	105,269	11,892,888	16,556,406	F. Y. 2009
22	113,384,691	47,227,317	347,822	148,279,487	105,429	12,537,398	15,003,414	2010
23 年 1~ 3月	26,565,858	9,255,264	77,613	31,630,814	23,342	2,779,707	15,003,414	Q1 2011
4~ 6	32,691,084	15,026,970	94,642	38,389,996	28,526	2,943,572	20,476,818	Q2
7~ 9	29,708,928	15,960,950	100,849	39,396,782	29,269	3,744,147	20,797,046	Q3
10~12	31,309,152	12,838,744	106,339	42,265,776	30,949	2,557,187	16,881,218	Q4
23 年 1 月	9,610,942	2,909,878	20,151	8,520,913	6,272	1,226,552	17,843,282	Jan. 2011
2	9,352,516	3,334,392	26,929	11,402,470	8,740	729,963	17,328,611	Feb.
3	7,602,400	3,010,994	30,532	11,707,431	8,330	823,192	15,003,414	Mar.
4	9,493,815	3,586,923	30,304	11,443,711	8,915	510,821	16,039,744	Apr.
5	10,017,478	5,527,714	29,504	12,139,586	9,204	561,702	18,643,313	May
6	13,179,791	5,912,333	34,835	14,806,699	10,407	1,871,049	20,476,818	Jun.
7	10,622,871	5,456,182	35,819	14,518,183	10,533	1,735,819	19,576,874	Jul.
8	8,508,691	4,955,250	32,413	12,553,321	9,498	645,467	19,144,995	Aug.
9	10,577,366	5,549,518	32,617	12,325,278	9,237	1,362,861	20,797,046	Sep.
10	10,495,135	4,484,990	35,654	14,126,445	9,923	865,545	19,893,905	Oct.
11	11,019,310	4,936,576	32,554	13,152,962	9,674	899,177	20,735,551	Nov.
12	9,794,707	3,417,178	38,130	14,986,369	11,352	792,465	16,881,218	Dec.

⑪化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

ヘアリンス (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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	66,138,989	317,690	158,915	62,397,481	35,019	2,366,924	6,028,876	C. Y. 2007
20	59,087,198	336,884	152,426	59,804,031	32,561	1,240,139	4,276,731	2008
21	62,242,086	306,660	176,139	61,073,730	32,146	2,793,751	5,086,531	2009
22	55,986,500	288,661	133,573	52,641,338	29,467	3,363,767	4,908,782	2010
23	55,098,114	329,555	130,690	45,555,670	29,315	3,311,779	5,114,342	2011
平成 21 年度	61,879,663	346,665	167,604	60,339,605	31,058	3,547,660	5,829,021	F. Y. 2009
22	53,045,899	369,148	129,301	49,509,753	28,857	3,186,473	4,949,013	2010
23 年 1～3月	11,859,563	184,665	26,925	9,593,503	6,412	956,270	4,949,013	Q1 2011
4～6	14,134,912	23,913	32,949	11,761,233	7,560	659,404	5,831,308	Q2
7～9	14,409,809	75,350	35,511	12,006,581	7,410	897,219	5,474,013	Q3
10～12	14,693,830	45,627	35,305	12,194,353	7,933	798,886	5,114,342	Q4
23 年 1 月	4,454,728	23,591	7,758	2,787,311	1,876	590,967	5,777,150	Jan. 2011
2	3,677,715	37,287	8,394	3,042,648	2,272	225,888	5,319,352	Feb.
3	3,727,120	123,787	10,774	3,763,544	2,264	139,415	4,949,013	Mar.
4	4,252,150	7,369	9,877	3,529,602	2,348	122,526	5,435,973	Apr.
5	4,860,958	11,313	10,730	3,821,205	2,506	38,213	6,285,761	May
6	5,021,804	5,231	12,342	4,410,426	2,707	498,665	5,831,308	Jun.
7	5,075,188	30,025	12,426	4,250,718	2,650	413,968	5,657,081	Jul.
8	4,632,615	19,945	10,844	3,821,975	2,250	111,851	5,771,271	Aug.
9	4,702,006	25,380	12,240	3,933,888	2,509	371,400	5,474,013	Sep.
10	4,445,421	4,480	11,238	3,333,905	2,176	291,492	5,663,574	Oct.
11	4,884,331	34,169	10,814	3,763,176	2,522	299,663	5,660,868	Nov.
12	5,364,078	6,978	13,252	5,097,272	3,235	207,731	5,114,342	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	4,479,187	34,277	23,116	4,456,055	19,340	46,680	478,009	C. Y. 2007
20	4,463,502	27,969	23,193	4,409,119	19,134	73,260	472,874	2008
21	4,329,303	21,377	22,025	4,251,750	17,317	142,396	414,835	2009
22	4,549,483	28,303	22,603	4,242,851	17,124	318,893	453,759	2010
23	5,325,133	31,847	25,797	5,183,651	19,314	312,484	801,840	2011
平成 21 年度	4,470,018	25,416	22,759	4,314,938	17,293	238,666	394,613	F. Y. 2009
22	4,398,307	30,175	22,428	4,225,008	17,151	284,445	547,836	2010
23 年 1～3月	914,789	9,808	5,008	960,848	3,851	76,956	547,836	Q1 2011
4～6	1,319,989	6,508	6,480	1,291,944	4,693	44,743	666,633	Q2
7～9	1,724,572	7,071	6,834	1,478,494	5,034	69,276	901,748	Q3
10～12	1,365,783	8,460	7,475	1,452,365	5,736	121,509	801,840	Q4
23 年 1 月	320,255	8	1,434	291,308	1,153	41,511	599,093	Jan. 2011
2	310,056	7,642	1,947	344,023	1,367	8,932	565,505	Feb.
3	284,478	2,158	1,627	325,517	1,331	26,513	547,836	Mar.
4	424,150	2,590	1,913	381,554	1,404	22,621	618,146	Apr.
5	328,842	2,996	1,811	336,620	1,418	10,304	627,400	May
6	566,997	922	2,756	573,770	1,870	11,818	666,633	Jun.
7	566,864	2,149	2,190	531,892	1,709	18,148	721,939	Jul.
8	662,688	926	2,447	430,777	1,737	20,926	947,812	Aug.
9	495,020	3,996	2,197	515,825	1,587	30,202	901,748	Sep.
10	410,546	2,855	2,239	414,609	1,818	63,613	904,635	Oct.
11	456,605	1,811	2,730	535,912	1,965	21,445	819,491	Nov.
12	498,632	3,794	2,505	501,844	1,952	36,451	801,840	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	18,769,086	46,753,726	173,711	50,251,505	70,584	10,785,380	12,223,307	C. Y. 2007
20	16,638,089	50,253,479	176,868	55,332,958	75,605	11,783,431	11,704,131	2008
21	18,133,616	49,765,335	180,766	59,998,052	76,784	10,951,034	8,425,351	2009
22	17,577,087	60,718,474	195,967	64,686,845	81,576	13,307,079	8,590,125	2010
23	15,861,498	57,210,588	208,713	59,648,294	81,074	10,796,764	10,362,146	2011
平成 21 年度	17,458,559	50,343,299	182,731	60,948,428	77,589	11,766,361	9,127,004	F. Y. 2009
22	17,093,757	56,974,328	192,955	62,633,356	80,656	11,996,578	8,255,921	2010
23 年 1~3月	3,979,155	10,539,284	41,291	12,315,490	17,617	2,388,730	8,255,921	Q1 2011
4~6	3,737,529	13,996,378	45,244	13,008,822	19,169	2,164,094	10,780,515	Q2
7~9	4,224,136	17,905,796	56,510	15,463,965	21,399	3,426,444	13,866,376	Q3
10~12	3,920,678	14,769,130	65,668	18,860,017	22,888	2,817,496	10,362,146	Q4
23 年 1 月	1,260,380	3,395,503	10,241	3,023,545	4,619	868,900	9,401,699	Jan. 2011
2	1,525,555	4,213,703	15,800	4,862,065	6,851	695,791	9,440,972	Feb.
3	1,193,220	2,930,078	15,250	4,429,880	6,147	824,039	8,255,921	Mar.
4	1,112,651	4,242,020	17,336	4,467,184	6,598	369,337	8,750,495	Apr.
5	1,062,726	3,892,381	13,730	4,288,340	6,011	389,947	9,016,322	May
6	1,562,152	5,861,977	14,178	4,253,298	6,561	1,404,810	10,780,515	Jun.
7	1,667,675	5,225,220	18,227	5,805,156	7,278	1,028,981	10,799,034	Jul.
8	1,266,304	5,912,903	17,706	4,486,736	7,123	769,062	12,679,667	Aug.
9	1,290,157	6,767,673	20,577	5,172,073	6,997	1,628,401	13,866,376	Sep.
10	1,508,323	4,257,529	25,076	6,408,195	7,364	1,141,285	11,806,896	Oct.
11	1,250,580	6,980,907	19,522	5,807,513	7,382	911,501	13,224,112	Nov.
12	1,161,775	3,530,694	21,070	6,644,309	8,141	764,710	10,362,146	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	4,638,756	58,051	64,289	4,522,737	20,300	126,605	569,870	C. Y. 2007
20	4,362,322	110,308	61,860	4,303,693	19,656	226,731	490,688	2008
21	3,902,179	68,320	54,653	3,811,040	16,443	147,307	487,587	2009
22	3,773,938	44,147	50,825	3,663,427	15,184	154,005	457,347	2010
23	3,763,257	50,082	51,980	3,632,220	15,204	106,600	485,285	2011
平成 21 年度	3,793,261	69,545	53,372	3,744,668	15,895	193,982	377,972	F. Y. 2009
22	3,763,132	43,693	51,704	3,702,242	15,333	96,609	367,472	2010
23 年 1~3月	766,574	10,060	12,164	849,243	3,470	21,512	367,472	Q1 2011
4~6	1,010,711	17,542	12,236	887,598	3,737	34,845	468,624	Q2
7~9	1,047,783	11,714	13,940	929,854	4,014	24,719	550,333	Q3
10~12	938,189	10,766	13,640	965,525	3,983	25,524	485,285	Q4
23 年 1 月	242,372	6,291	3,792	264,695	1,050	3,508	443,227	Jan. 2011
2	300,758	2,887	4,067	284,822	1,168	4,871	455,484	Feb.
3	223,444	882	4,305	299,726	1,251	13,133	367,472	Mar.
4	336,096	10,122	4,124	307,350	1,303	7,285	397,982	Apr.
5	362,804	3,024	3,887	273,491	1,173	11,116	479,598	May
6	311,811	4,396	4,225	306,757	1,261	16,444	468,624	Jun.
7	343,898	4,630	4,095	290,619	1,211	6,947	516,554	Jul.
8	406,292	1,903	5,153	323,895	1,424	4,365	584,597	Aug.
9	297,593	5,181	4,692	315,340	1,380	13,407	550,333	Sep.
10	309,356	3,400	4,360	311,150	1,264	7,458	534,819	Oct.
11	304,000	1,982	4,404	315,907	1,311	8,266	511,800	Nov.
12	324,833	5,384	4,876	338,468	1,407	9,800	485,285	Dec.

⑪ 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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	10,757,693	170,849	57,418	10,725,698	18,915	215,399	1,252,952	C. Y. 2007
20	9,876,695	136,105	51,131	9,681,376	16,994	218,070	1,261,873	2008
21	9,052,890	118,764	48,471	9,157,339	15,991	173,274	980,011	2009
22	9,554,261	101,878	49,229	9,136,858	16,441	304,915	1,127,706	2010
23	8,615,764	146,685	44,704	8,480,810	14,244	278,321	911,852	2011
平成 21 年度	9,515,372	139,938	50,730	9,479,565	16,577	270,339	1,014,824	F. Y. 2009
22	8,893,925	78,790	45,823	8,675,339	15,133	251,033	988,382	2010
23 年 1～3月	1,941,989	15,931	10,233	1,984,946	3,351	100,107	988,382	Q1 2011
4～6	2,512,672	12,995	11,534	2,211,123	3,664	64,640	1,172,436	Q2
7～9	2,102,998	77,982	11,308	2,026,102	3,498	43,116	1,250,066	Q3
10～12	2,058,105	39,777	11,629	2,258,639	3,732	70,458	911,852	Q4
23 年 1 月	692,371	5,303	2,583	508,039	878	10,119	1,312,536	Jan. 2011
2	707,731	6,733	3,761	736,480	1,196	30,369	1,235,114	Feb.
3	541,887	3,895	3,889	740,427	1,277	59,619	988,382	Mar.
4	773,363	6,652	4,100	791,075	1,297	21,451	943,613	Apr.
5	764,512	2,446	3,204	634,896	1,027	24,339	1,025,812	May
6	974,797	3,897	4,230	785,152	1,340	18,850	1,172,436	Jun.
7	726,001	13,780	3,740	654,249	1,105	10,515	1,232,775	Jul.
8	825,820	44,338	3,586	637,436	1,111	11,660	1,439,204	Aug.
9	551,177	19,864	3,982	734,417	1,282	20,941	1,250,066	Sep.
10	722,048	4,059	3,798	730,266	1,213	16,410	1,219,977	Oct.
11	730,293	23,139	3,726	710,077	1,162	38,511	1,219,342	Nov.
12	605,764	12,579	4,105	818,296	1,357	15,537	911,852	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	4,551,813	337,871	23,733	4,737,843	8,486	213,709	544,961	C. Y. 2007
20	4,012,014	153,854	19,409	4,152,176	6,675	143,296	393,658	2008
21	5,036,976	820,722	28,160	5,150,025	10,065	507,149	591,278	2009
22	5,517,984	145,905	29,047	5,441,085	10,159	197,760	573,301	2010
23	4,730,446	118,698	24,758	4,775,064	8,545	151,485	460,364	2011
平成 21 年度	5,099,566	794,419	29,628	5,270,959	10,785	593,458	483,420	F. Y. 2009
22	5,537,758	150,727	28,912	5,423,452	9,970	126,218	576,814	2010
23 年 1～3月	1,084,478	24,922	5,867	1,069,347	2,102	29,382	576,814	Q1 2011
4～6	1,202,954	25,875	6,302	1,218,703	2,112	45,348	525,822	Q2
7～9	1,301,983	36,176	6,673	1,305,950	2,198	34,696	524,554	Q3
10～12	1,141,031	31,725	5,917	1,181,064	2,134	42,059	460,364	Q4
23 年 1 月	375,537	2,924	2,014	354,334	696	8,150	585,335	Jan. 2011
2	423,758	9,552	2,234	396,780	767	3,620	616,211	Feb.
3	285,183	12,446	1,618	318,233	639	17,612	576,814	Mar.
4	355,828	5,756	2,215	404,455	686	13,659	519,531	Apr.
5	393,892	11,083	1,784	352,682	616	14,242	554,580	May
6	453,234	9,036	2,303	461,566	810	17,447	525,822	Jun.
7	491,597	109	2,518	481,342	840	5,183	527,995	Jul.
8	429,510	10,728	1,812	393,547	596	17,168	556,397	Aug.
9	380,876	25,339	2,343	431,061	761	12,345	524,554	Sep.
10	350,936	4,481	1,916	361,259	696	21,559	495,366	Oct.
11	380,597	11,898	1,873	374,880	661	3,545	505,218	Nov.
12	409,498	15,346	2,128	444,925	777	16,955	460,364	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	10,201,832	193,197	68,222	10,125,606	25,426	151,641	1,343,448	C. Y. 2007
20	9,609,806	154,101	56,613	9,747,929	23,953	116,916	1,216,567	2008
21	10,190,468	287,209	61,369	9,764,622	23,685	711,889	1,245,947	2009
22	10,843,970	204,161	59,312	9,506,378	22,476	1,206,798	1,467,763	2010
23	10,123,697	129,975	59,387	9,417,277	21,733	904,873	1,368,198	2011
平成 21 年度	10,289,068	296,343	61,378	9,694,108	23,276	961,273	1,174,302	F. Y. 2009
22	10,459,266	192,159	59,923	9,608,611	22,511	1,033,132	1,176,261	2010
23 年 1～3月	1,973,208	31,663	13,838	2,189,922	4,898	110,464	1,176,261	Q1 2011
4～6	2,752,222	28,274	14,400	2,208,026	5,301	153,534	1,591,140	Q2
7～9	2,760,883	46,099	15,995	2,524,389	5,726	377,969	1,483,337	Q3
10～12	2,637,384	23,939	15,154	2,494,940	5,807	262,906	1,368,198	Q4
23 年 1 月	640,100	18,099	3,654	567,368	1,286	60,452	1,506,857	Jan. 2011
2	780,351	10,372	4,372	706,130	1,536	11,154	1,576,907	Feb.
3	552,757	3,192	5,811	916,424	2,077	38,858	1,176,261	Mar.
4	851,241	9,529	4,501	674,261	1,658	18,013	1,345,076	Apr.
5	895,395	6,307	4,548	702,475	1,656	25,585	1,514,990	May
6	1,005,586	12,438	5,351	831,290	1,987	109,936	1,591,140	Jun.
7	976,294	7,631	5,447	871,491	1,958	111,690	1,585,040	Jul.
8	907,879	9,250	4,870	754,751	1,762	162,054	1,582,830	Aug.
9	876,710	29,218	5,678	898,147	2,006	104,225	1,483,337	Sep.
10	887,143	6,197	4,281	694,310	1,627	75,050	1,599,288	Oct.
11	939,483	12,112	5,337	894,579	2,008	146,344	1,502,725	Nov.
12	810,758	5,630	5,537	906,051	2,172	41,512	1,368,198	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	25,708,227	1,198,107	220,754	26,513,976	92,723	618,711	5,525,835	C. Y. 2007
20	27,793,830	1,388,723	228,190	27,713,287	95,021	517,358	6,183,011	2008
21	28,445,240	1,187,762	250,420	27,134,221	97,888	418,948	7,927,240	2009
22	22,235,402	1,047,250	243,037	23,848,981	98,399	3,874,892	3,379,737	2010
23	22,541,253	944,238	240,343	22,391,112	95,987	505,351	3,981,795	2011
平成 21 年度	27,895,541	1,223,302	256,613	27,609,092	99,361	3,880,138	3,926,693	F. Y. 2009
22	21,474,007	971,866	239,290	22,234,943	97,678	398,394	3,646,942	2010
23 年 1～3月	5,371,189	253,868	56,920	5,223,115	22,556	118,843	3,646,942	Q1 2011
4～6	5,788,142	268,498	58,044	5,373,616	23,400	114,529	4,235,577	Q2
7～9	5,768,493	220,418	62,578	5,828,273	24,792	138,828	4,317,990	Q3
10～12	5,613,429	201,454	62,800	5,966,108	25,239	133,151	3,981,795	Q4
23 年 1 月	1,466,673	116,664	14,851	1,339,076	5,940	22,149	3,598,815	Jan. 2011
2	1,894,897	55,682	18,954	1,727,179	7,538	36,515	3,779,835	Feb.
3	2,009,619	81,522	23,116	2,156,860	9,079	60,179	3,646,942	Mar.
4	1,884,137	112,414	20,300	1,866,657	8,412	46,974	3,733,149	Apr.
5	1,865,271	87,089	18,566	1,693,716	7,345	33,548	3,958,243	May
6	2,038,734	68,995	19,178	1,813,243	7,643	34,007	4,235,577	Jun.
7	1,957,415	46,812	19,570	1,866,983	7,844	34,501	4,347,167	Jul.
8	2,017,849	95,133	19,420	1,819,421	7,684	51,166	4,590,267	Aug.
9	1,793,229	78,473	23,588	2,141,869	9,263	53,161	4,317,990	Sep.
10	1,917,232	86,383	19,126	1,834,207	7,678	37,146	4,455,621	Oct.
11	1,956,269	84,571	19,452	1,876,952	8,049	48,923	4,510,134	Nov.
12	1,739,928	30,500	24,223	2,254,949	9,512	47,082	3,981,795	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	10,411,820	268,171	34,437	9,982,527	17,612	557,130	1,538,923	C. Y. 2007
20	9,269,592	251,843	31,921	8,989,174	16,202	410,912	1,542,951	2008
21	8,866,933	249,385	31,349	8,670,295	15,459	479,635	1,354,517	2009
22	7,423,814	566,885	29,056	7,259,796	14,835	903,974	1,124,153	2010
23	7,872,179	441,088	25,474	7,011,924	13,722	790,058	1,631,546	2011
平成 21 年度	9,109,612	293,360	31,803	8,756,947	15,497	756,602	1,297,348	F. Y. 2009
22	6,728,639	569,509	26,963	6,690,058	14,145	718,291	1,108,935	2010
23 年 1～3月	1,546,891	105,384	5,334	1,445,218	2,839	181,042	1,108,935	Q1 2011
4～6	2,187,132	49,594	6,688	1,492,188	3,728	308,274	1,543,472	Q2
7～9	2,135,607	176,244	7,027	2,057,453	3,612	136,577	1,671,346	Q3
10～12	2,002,549	109,866	6,425	2,017,065	3,543	164,165	1,631,546	Q4
23 年 1 月	617,370	38,241	1,661	581,422	907	47,207	1,129,730	Jan. 2011
2	517,707	35,729	1,714	400,775	864	64,821	1,206,110	Feb.
3	411,814	31,414	1,959	463,021	1,067	69,014	1,108,935	Mar.
4	783,912	19,200	1,968	270,787	1,021	44,121	1,589,350	Apr.
5	752,361	19,544	2,025	613,116	1,176	181,525	1,570,116	May
6	650,859	10,850	2,696	608,285	1,531	82,628	1,543,472	Jun.
7	1,143,341	38,483	2,538	810,732	1,295	37,930	1,871,323	Jul.
8	505,906	92,565	2,221	590,941	1,096	46,764	1,838,244	Aug.
9	486,360	45,196	2,267	655,780	1,221	51,883	1,671,346	Sep.
10	666,860	37,667	2,100	632,532	1,068	56,166	1,697,056	Oct.
11	682,118	37,984	1,951	603,033	1,177	63,232	1,764,694	Nov.
12	653,571	34,215	2,374	781,500	1,297	44,767	1,631,546	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	84,435,402	1,094,406	759,575	81,869,850	650,461	2,441,836	9,099,348	C. Y. 2007
20	85,749,764	1,656,476	765,341	83,791,995	662,338	2,793,192	9,463,118	2008
21	86,931,346	1,292,378	771,673	85,601,960	608,490	3,532,225	9,003,394	2009
22	94,760,135	1,904,542	827,768	91,616,355	638,182	4,138,965	10,344,034	2010
23	99,001,049	2,124,345	881,116	93,762,255	627,106	3,798,422	13,001,058	2011
平成 21 年度	88,641,659	1,403,751	788,167	87,859,069	608,071	3,665,937	9,478,170	F. Y. 2009
22	94,000,254	2,040,752	836,949	91,387,399	634,551	4,055,932	10,612,228	2010
23 年 1～3月	20,553,188	529,321	197,251	20,408,906	144,253	733,455	10,612,228	Q1 2011
4～6	27,949,261	533,338	229,669	25,601,803	156,726	821,853	12,445,979	Q2
7～9	26,536,010	570,909	232,475	25,178,961	160,364	995,543	13,148,602	Q3
10～12	23,962,590	490,777	221,721	22,572,585	165,763	1,247,571	13,001,058	Q4
23 年 1 月	6,485,465	199,820	59,432	5,609,739	44,043	205,922	11,456,045	Jan. 2011
2	7,273,072	159,846	67,362	7,029,796	50,378	222,973	11,576,131	Feb.
3	6,794,651	169,655	70,457	7,769,371	49,831	304,560	10,612,228	Mar.
4	7,993,603	136,992	75,353	7,967,626	52,667	234,939	10,483,611	Apr.
5	9,042,928	201,608	71,832	8,080,197	48,029	255,718	11,350,923	May
6	10,912,730	194,738	82,484	9,553,980	56,031	331,196	12,445,979	Jun.
7	9,696,967	247,965	79,045	9,479,007	53,375	251,209	12,617,969	Jul.
8	8,753,455	148,447	73,264	7,681,945	52,420	429,540	13,330,180	Aug.
9	8,085,588	174,497	80,166	8,018,009	54,569	314,794	13,148,602	Sep.
10	8,617,265	128,397	73,740	7,433,253	55,112	605,947	13,622,300	Oct.
11	8,263,061	150,219	73,821	7,531,796	54,156	316,902	14,025,088	Nov.
12	7,082,264	212,161	74,160	7,607,536	56,495	324,722	13,001,058	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	18,197,400	72,564	158,013	17,569,792	56,406	244,282	2,201,192	C. Y. 2007
20	16,135,099	449,909	144,818	16,512,271	54,999	344,820	1,833,227	2008
21	16,738,988	422,224	150,891	17,076,310	51,592	472,747	1,733,187	2009
22	16,881,222	666,241	142,116	16,951,579	49,947	542,546	1,803,292	2010
23	16,013,896	722,448	150,568	16,108,835	46,008	445,179	1,699,739	2011
平成 21 年度	16,547,847	440,357	147,316	17,258,456	51,644	494,383	1,925,394	F. Y. 2009
22	16,161,349	761,064	142,137	16,276,083	47,640	504,182	2,106,969	2010
23 年 1～3月	3,551,662	214,452	32,332	3,437,406	10,190	83,996	2,106,969	Q1 2011
4～6	4,280,959	117,794	38,631	4,063,379	11,357	100,795	2,230,857	Q2
7～9	3,971,339	224,956	39,194	4,255,652	12,375	121,594	1,968,856	Q3
10～12	4,209,936	165,246	40,411	4,352,398	12,085	138,794	1,699,739	Q4
23 年 1 月	1,062,286	106,590	9,077	923,326	2,859	31,397	2,108,167	Jan. 2011
2	1,290,804	66,901	11,089	1,189,224	3,697	19,664	2,238,558	Feb.
3	1,198,572	40,961	12,166	1,324,856	3,634	32,935	2,106,969	Mar.
4	1,124,991	18,182	11,747	1,295,087	3,776	44,082	1,902,904	Apr.
5	1,397,361	45,106	11,947	1,257,449	3,510	19,710	2,058,062	May
6	1,758,607	54,506	14,936	1,510,843	4,071	37,003	2,230,857	Jun.
7	1,430,614	109,264	12,950	1,429,224	4,175	28,045	2,305,973	Jul.
8	1,310,317	56,453	13,505	1,488,892	4,418	62,338	2,098,461	Aug.
9	1,230,408	59,239	12,739	1,337,536	3,782	31,211	1,968,856	Sep.
10	1,390,752	57,442	12,453	1,338,148	3,768	78,625	1,957,448	Oct.
11	1,385,449	51,366	13,554	1,472,907	3,895	37,280	1,859,051	Nov.
12	1,433,735	56,438	14,405	1,541,343	4,423	22,889	1,699,739	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	13,769,375	40,977	96,960	13,241,181	57,920	237,611	1,164,969	C. Y. 2007
20	14,952,645	74,395	104,444	14,664,390	59,672	342,879	1,159,289	2008
21	14,678,901	65,707	101,554	14,416,496	53,524	379,542	1,084,714	2009
22	16,376,266	165,141	112,684	15,889,478	54,600	601,014	1,196,982	2010
23	18,362,896	158,080	126,893	16,929,475	51,399	570,703	1,471,372	2011
平成 21 年度	15,100,521	107,164	102,493	14,724,659	53,227	443,640	1,226,473	F. Y. 2009
22	16,620,205	136,113	118,669	16,254,207	53,899	598,134	1,170,814	2010
23 年 1～3月	3,836,584	28,522	29,055	3,766,027	11,265	120,615	1,170,814	Q1 2011
4～6	4,552,497	50,743	32,990	4,291,805	13,042	154,089	1,299,203	Q2
7～9	4,920,441	58,676	34,356	4,644,950	13,544	78,222	1,480,939	Q3
10～12	5,053,374	20,139	30,492	4,226,693	13,547	217,777	1,471,372	Q4
23 年 1 月	1,176,619	5,382	9,419	1,158,647	3,431	22,911	1,236,400	Jan. 2011
2	1,408,740	9,243	9,544	1,300,690	3,805	61,422	1,259,598	Feb.
3	1,251,225	13,897	10,093	1,306,690	4,030	36,282	1,170,814	Mar.
4	1,217,890	6,762	10,005	1,253,533	4,440	26,493	1,103,673	Apr.
5	1,354,865	20,526	10,156	1,306,858	3,919	23,351	1,141,425	May
6	1,979,742	23,455	12,829	1,731,414	4,684	104,245	1,299,203	Jun.
7	1,667,082	39,463	11,402	1,586,740	4,448	12,429	1,399,742	Jul.
8	1,736,108	14,100	13,256	1,625,609	4,852	36,815	1,442,008	Aug.
9	1,517,251	5,113	9,698	1,432,601	4,244	28,978	1,480,939	Sep.
10	1,931,578	2,689	10,981	1,567,642	4,878	100,924	1,550,836	Oct.
11	1,635,719	8,978	9,353	1,350,440	4,134	53,360	1,580,480	Nov.
12	1,486,077	8,472	10,158	1,308,611	4,535	63,493	1,471,372	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	1,698,238	16,614	17,164	1,645,905	13,570	26,750	216,722	C. Y. 2007
20	1,318,005	18,208	15,215	1,280,622	12,233	40,139	218,020	2008
21	1,392,196	4,378	14,972	1,355,565	10,181	39,131	205,718	2009
22	1,720,651	6,251	21,393	1,700,422	10,414	42,047	190,371	2010
23	1,633,895	5,519	19,189	1,555,918	12,335	34,762	223,654	2011
平成 21 年度	1,504,302	7,188	16,045	1,454,787	9,787	45,810	213,984	F. Y. 2009
22	1,706,559	2,756	21,648	1,687,647	11,243	37,994	195,467	2010
23 年 1～3月	367,061	1,171	4,695	360,784	3,012	8,764	195,467	Q1 2011
4～6	429,680	1,721	4,879	405,657	2,942	7,301	206,555	Q2
7～9	388,029	1,983	4,239	372,035	3,432	8,580	213,479	Q3
10～12	449,125	644	5,376	417,442	2,949	10,117	223,654	Q4
23 年 1 月	101,010	14	1,185	84,204	812	3,231	212,919	Jan. 2011
2	133,060	572	1,703	136,013	1,217	1,805	207,251	Feb.
3	132,991	585	1,808	140,567	983	3,728	195,467	Mar.
4	101,381	627	1,988	142,915	975	1,695	152,077	Apr.
5	150,644	622	1,438	124,015	864	2,165	176,404	May
6	177,655	472	1,453	138,727	1,103	3,441	206,555	Jun.
7	135,407	514	1,178	113,608	1,033	2,675	227,202	Jul.
8	128,505	1,159	1,615	151,302	1,520	2,421	202,618	Aug.
9	124,117	310	1,446	107,125	879	3,484	213,479	Sep.
10	113,980	85	1,273	112,573	1,087	4,448	210,089	Oct.
11	146,426	165	2,154	146,675	940	1,967	200,334	Nov.
12	188,719	394	1,950	158,194	922	3,702	223,654	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	2,127,246	16,677	48,353	2,063,887	74,377	82,863	328,092	C. Y. 2007
20	2,017,810	60,266	46,376	2,030,591	76,522	87,878	271,061	2008
21	2,127,806	19,529	44,846	2,131,797	71,197	97,744	275,263	2009
22	2,444,775	28,770	53,210	2,424,347	80,523	99,695	310,098	2010
23	2,678,958	32,920	57,237	2,386,205	84,256	66,073	440,922	2011
平成 21 年度	2,181,524	21,169	46,109	2,205,643	72,196	109,724	312,082	F. Y. 2009
22	2,574,402	28,533	56,092	2,494,101	83,060	88,583	327,586	2010
23 年 1～3月	637,732	6,804	14,297	586,163	20,529	17,255	327,586	Q1 2011
4～6	530,179	7,991	13,568	486,537	17,587	11,666	345,276	Q2
7～9	648,220	8,358	11,535	518,214	20,531	17,466	417,863	Q3
10～12	862,827	9,767	17,836	795,291	25,610	19,686	440,922	Q4
23 年 1 月	181,433	1,102	4,730	168,657	6,706	8,549	298,223	Jan. 2011
2	256,372	3,874	4,893	211,823	6,991	3,894	341,151	Feb.
3	199,927	1,828	4,675	205,683	6,831	4,812	327,586	Mar.
4	183,844	1,709	5,703	185,505	6,653	3,192	316,192	Apr.
5	172,855	4,386	3,597	149,452	5,344	3,969	333,306	May
6	173,480	1,896	4,268	151,580	5,589	4,505	345,276	Jun.
7	220,386	3,006	3,092	116,591	6,266	4,475	426,103	Jul.
8	189,534	2,400	3,786	167,373	6,952	5,491	433,593	Aug.
9	238,300	2,952	4,658	234,250	7,313	7,500	417,863	Sep.
10	345,359	3,558	5,633	243,639	8,267	5,339	494,961	Oct.
11	299,979	2,402	6,620	271,298	8,683	6,663	531,576	Nov.
12	217,489	3,807	5,583	280,354	8,661	7,684	440,922	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	5,489,302	23,747	55,712	5,285,850	78,757	146,287	610,975	C. Y. 2007
20	5,544,550	43,811	55,474	5,302,013	76,693	196,589	643,335	2008
21	5,252,962	26,564	53,338	5,114,305	68,979	206,329	571,371	2009
22	5,676,577	36,260	53,763	5,399,602	70,535	268,619	615,016	2010
23	5,290,918	50,243	55,921	5,117,449	64,025	184,435	651,109	2011
平成 21 年度	5,415,352	34,652	53,784	5,312,482	68,645	234,240	593,289	F. Y. 2009
22	5,475,504	39,140	54,339	5,281,154	69,097	233,734	585,231	2010
23 年 1~ 3月	1,257,172	13,756	14,344	1,276,713	15,823	36,792	585,231	Q1 2011
4~ 6	1,356,273	11,105	13,775	1,224,548	16,020	43,719	661,187	Q2
7~ 9	1,290,733	14,934	14,189	1,259,119	15,397	50,057	653,358	Q3
10~12	1,386,740	10,448	13,612	1,357,069	16,784	53,867	651,109	Q4
23 年 1 月	414,168	640	4,848	394,517	4,788	9,943	639,685	Jan. 2011
2	479,304	7,457	5,139	472,822	5,393	11,246	640,333	Feb.
3	363,700	5,659	4,357	409,374	5,643	15,603	585,231	Mar.
4	438,589	5,655	4,890	429,931	5,480	12,753	580,187	Apr.
5	457,487	2,543	4,310	405,623	5,346	19,359	610,000	May
6	460,197	2,907	4,575	388,994	5,195	11,607	661,187	Jun.
7	444,407	5,612	4,573	389,511	5,043	9,288	708,397	Jul.
8	424,944	4,650	4,721	415,839	5,186	26,658	696,906	Aug.
9	421,382	4,672	4,896	453,769	5,167	14,111	653,358	Sep.
10	464,571	3,935	4,749	429,160	5,627	11,966	681,251	Oct.
11	469,248	2,744	4,108	432,778	4,982	13,615	729,497	Nov.
12	452,921	3,769	4,756	495,131	6,175	28,286	651,109	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	21,477,065	94,497	144,817	20,817,651	158,953	493,388	2,190,983	C. Y. 2007
20	21,622,471	146,756	150,365	20,981,201	164,241	639,240	2,259,120	2008
21	21,526,243	71,647	153,239	21,133,757	149,748	764,171	2,138,510	2009
22	23,563,833	248,711	166,396	22,913,718	153,889	1,043,157	2,260,500	2010
23	22,592,648	330,925	159,057	21,952,414	147,763	844,349	2,407,279	2011
平成 21 年度	21,956,523	110,950	160,208	21,596,569	148,151	734,086	2,271,068	F. Y. 2009
22	23,364,767	276,584	162,238	22,633,942	151,789	1,074,876	2,436,224	2010
23 年 1~ 3月	5,188,927	81,209	37,270	4,910,587	32,601	222,814	2,436,224	Q1 2011
4~ 6	6,307,269	123,735	40,755	5,863,330	39,119	225,720	2,776,636	Q2
7~ 9	5,477,360	48,592	39,562	5,435,024	36,522	196,828	2,672,751	Q3
10~12	5,619,092	77,389	41,470	5,743,473	39,521	198,987	2,407,279	Q4
23 年 1 月	1,389,026	14,535	10,125	1,269,439	9,456	70,631	2,368,061	Jan. 2011
2	1,815,607	33,466	11,971	1,653,506	11,321	68,176	2,489,058	Feb.
3	1,984,294	33,208	15,173	1,987,642	11,824	84,007	2,436,224	Mar.
4	1,846,419	36,651	13,180	1,871,698	12,460	61,991	2,373,130	Apr.
5	2,204,640	39,043	13,634	1,935,415	12,024	86,231	2,591,676	May
6	2,256,210	48,041	13,941	2,056,217	14,635	77,498	2,776,636	Jun.
7	1,824,656	18,066	12,278	1,811,555	11,977	65,002	2,749,856	Jul.
8	1,669,729	19,746	11,161	1,586,665	11,354	74,537	2,777,467	Aug.
9	1,982,975	10,780	16,124	2,036,804	13,192	57,289	2,672,751	Sep.
10	1,852,992	29,629	13,686	1,747,664	12,912	57,581	2,724,194	Oct.
11	2,067,257	15,889	14,369	1,990,389	12,628	58,319	2,759,985	Nov.
12	1,698,843	31,871	13,415	2,005,420	13,980	83,087	2,407,279	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	2,820,148	28,446	61,775	2,700,858	128,318	127,574	372,324	C. Y. 2007
20	3,021,978	115,903	60,523	2,875,467	131,134	127,736	402,858	2008
21	2,825,525	22,070	58,760	2,759,714	116,536	157,389	338,664	2009
22	3,160,795	52,355	66,598	3,070,179	125,461	178,629	320,462	2010
23	3,195,199	48,906	80,902	3,091,247	123,297	101,829	377,232	2011
平成 21 年度	2,813,878	27,117	59,559	2,727,561	115,405	171,541	349,731	F. Y. 2009
22	3,262,524	48,931	70,263	3,199,912	125,208	166,019	328,807	2010
23 年 1～3月	808,395	8,018	19,061	801,232	29,260	26,406	328,807	Q1 2011
4～6	887,119	13,021	20,246	792,231	29,800	29,757	396,021	Q2
7～9	759,550	17,185	21,266	748,547	31,378	25,337	393,641	Q3
10～12	740,135	10,682	20,329	749,237	32,858	20,329	377,232	Q4
23 年 1 月	244,705	1,538	6,286	233,799	9,487	8,067	346,808	Jan. 2011
2	292,317	4,917	6,340	244,690	10,336	9,472	388,858	Feb.
3	271,373	1,563	6,435	322,743	9,438	8,867	328,807	Mar.
4	263,203	2,979	6,507	243,095	9,748	5,789	342,716	Apr.
5	295,878	6,273	7,048	251,314	8,765	8,402	382,028	May
6	328,038	3,769	6,691	297,822	11,288	15,566	396,021	Jun.
7	263,617	7,955	6,944	252,247	10,444	6,969	407,808	Jul.
8	228,004	3,373	6,014	208,516	9,983	8,439	420,140	Aug.
9	267,929	5,857	8,308	287,784	10,951	9,929	393,641	Sep.
10	260,251	3,995	6,347	229,923	10,494	3,855	425,050	Oct.
11	244,128	2,931	7,283	269,448	11,355	7,289	404,823	Nov.
12	235,756	3,756	6,699	249,866	11,009	9,185	377,232	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	1,410,210	38,700	31,048	1,387,462	23,154	50,284	202,235	C. Y. 2007
20	1,405,574	60,985	30,885	1,380,605	25,913	50,805	207,489	2008
21	1,197,856	25,073	30,396	1,170,717	23,092	55,441	185,318	2009
22	1,276,564	34,089	31,444	1,211,458	24,338	74,520	195,549	2010
23	1,749,478	35,456	43,602	1,633,044	26,184	56,620	287,924	2011
平成 21 年度	1,184,679	25,983	29,958	1,179,210	23,021	58,259	182,493	F. Y. 2009
22	1,399,657	33,131	34,210	1,299,411	24,372	73,040	242,264	2010
23 年 1～3月	394,858	4,419	8,963	351,034	5,438	14,323	242,264	Q1 2011
4～6	440,999	7,951	11,849	406,657	6,757	14,547	264,629	Q2
7～9	495,138	14,945	11,727	453,077	7,112	12,788	301,792	Q3
10～12	418,483	8,141	11,064	422,276	6,878	14,962	287,924	Q4
23 年 1 月	114,275	2,551	2,553	102,506	1,541	5,074	218,415	Jan. 2011
2	114,185	956	3,096	116,151	1,919	3,537	214,358	Feb.
3	166,398	912	3,314	132,377	1,978	5,712	242,264	Mar.
4	151,901	1,517	3,913	140,838	2,503	4,405	249,320	Apr.
5	158,727	861	3,937	133,497	2,035	5,291	268,954	May
6	130,371	5,573	3,999	132,322	2,218	4,851	264,629	Jun.
7	138,610	6,808	4,115	125,171	2,193	3,850	279,179	Jul.
8	192,448	3,299	4,289	176,474	2,796	4,721	293,346	Aug.
9	164,080	4,838	3,323	151,432	2,123	4,217	301,792	Sep.
10	157,614	2,828	3,669	145,308	2,624	4,744	311,154	Oct.
11	141,513	528	3,933	142,162	2,306	6,792	312,435	Nov.
12	119,356	4,785	3,462	134,806	1,948	3,426	287,924	Dec.

⑩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 <sup>3</sup> n)	数 量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	6,251,892	218,317	50,855	5,926,392	15,061	414,221	727,841	C. Y. 2007
20	7,904,137	292,895	60,327	7,438,587	17,600	319,434	1,166,379	2008
21	8,422,900	222,640	59,469	8,123,582	16,134	403,081	1,284,710	2009
22	10,747,918	225,548	69,913	9,769,919	19,391	363,576	2,165,332	2010
23	13,741,072	221,555	75,659	11,831,507	21,694	690,628	3,742,344	2011
平成 21 年度	8,586,330	208,257	62,251	8,502,953	16,305	427,935	1,407,605	F. Y. 2009
22	10,698,354	239,646	69,295	10,065,988	19,943	368,843	2,059,767	2010
23 年 1～3月	2,054,335	54,224	14,454	2,221,423	4,537	122,591	2,059,767	Q1 2011
4～6	5,530,483	54,754	28,094	4,687,047	7,642	158,186	2,803,545	Q2
7～9	4,203,569	41,161	23,204	3,778,642	6,616	119,125	3,152,666	Q3
10～12	1,952,685	71,416	9,907	1,144,395	2,899	290,726	3,742,344	Q4
23 年 1 月	935,102	14,238	2,726	313,030	836	25,351	2,778,156	Jan. 2011
2	643,841	9,093	5,997	822,695	1,722	23,255	2,587,753	Feb.
3	475,392	30,893	5,731	1,085,698	1,979	73,985	2,059,767	Mar.
4	1,524,542	15,287	8,902	1,380,067	2,376	51,730	2,168,442	Apr.
5	1,718,147	10,057	8,034	1,341,157	2,281	71,316	2,485,851	May
6	2,287,794	29,410	11,157	1,965,823	2,985	35,140	2,803,545	Jun.
7	2,075,220	16,500	13,901	2,456,220	3,977	26,236	2,413,379	Jul.
8	1,358,970	11,976	5,187	824,351	1,452	44,959	2,916,333	Aug.
9	769,379	12,685	4,116	498,071	1,187	47,930	3,152,666	Sep.
10	784,490	4,981	3,247	372,079	913	127,396	3,443,121	Oct.
11	752,635	23,328	2,878	332,184	871	87,366	3,799,941	Nov.
12	415,560	43,107	3,783	440,132	1,114	75,964	3,742,344	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 <sup>3</sup> n)	数 量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	11,194,526	543,867	94,877	11,230,872	43,945	618,576	1,084,015	C. Y. 2007
20	11,827,495	393,348	96,913	11,326,248	43,332	643,672	1,302,340	2008
21	12,767,969	412,546	104,207	12,319,717	47,508	956,650	1,185,939	2009
22	12,911,534	441,176	110,252	12,285,653	49,086	925,162	1,286,432	2010
23	13,742,089	518,293	112,088	13,156,161	50,145	803,844	1,699,483	2011
平成 21 年度	13,350,703	420,914	110,446	12,896,749	49,689	946,319	996,051	F. Y. 2009
22	12,736,933	474,854	108,058	12,194,954	48,300	910,527	1,159,099	2010
23 年 1～3月	2,456,462	116,746	22,778	2,697,537	11,596	79,899	1,159,099	Q1 2011
4～6	3,633,803	144,523	24,883	3,380,612	12,461	76,073	1,462,070	Q2
7～9	4,381,631	140,119	33,202	3,713,701	13,456	365,546	1,893,257	Q3
10～12	3,270,193	116,905	31,224	3,364,311	12,632	282,326	1,699,483	Q4
23 年 1 月	866,841	53,230	8,483	961,614	4,128	20,768	1,249,211	Jan. 2011
2	838,842	23,367	7,590	882,182	3,977	20,502	1,209,213	Feb.
3	750,779	40,149	6,705	853,741	3,492	38,629	1,159,099	Mar.
4	1,140,843	47,623	8,518	1,024,957	4,256	22,809	1,294,970	Apr.
5	1,132,324	72,191	7,731	1,175,417	3,941	15,924	1,303,217	May
6	1,360,636	24,709	8,634	1,180,238	4,263	37,340	1,462,070	Jun.
7	1,496,968	40,777	8,612	1,198,140	3,820	92,240	1,700,330	Jul.
8	1,514,896	31,291	9,732	1,036,924	3,906	163,161	2,049,308	Aug.
9	1,369,767	68,051	14,858	1,478,637	5,730	110,145	1,893,257	Sep.
10	1,315,678	19,255	11,704	1,247,117	4,541	211,069	1,824,196	Oct.
11	1,120,707	41,888	9,571	1,123,515	4,362	44,251	1,846,966	Nov.
12	833,808	55,762	9,949	993,679	3,729	27,006	1,699,483	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	4,695,688	283,559	427,578	4,641,580	367,094	220,831	809,021	C. Y. 2007
20	4,753,407	413,744	420,664	4,689,261	355,901	264,373	808,651	2008
21	4,565,489	516,118	396,516	4,700,909	301,740	265,145	833,993	2009
22	4,565,399	636,031	405,871	4,922,551	301,776	243,198	769,292	2010
23	4,785,548	804,814	419,889	5,021,378	293,622	247,042	903,150	2011
平成 21 年度	4,445,181	574,309	390,323	4,736,603	289,751	282,789	861,696	F. Y. 2009
22	4,539,427	679,515	410,570	4,907,736	301,641	218,174	842,071	2010
23 年 1~3月	1,070,116	195,937	95,322	1,140,865	69,759	58,174	842,071	Q1 2011
4~6	1,227,976	184,952	99,325	1,156,210	67,964	60,353	985,017	Q2
7~9	1,219,296	232,001	112,253	1,366,683	77,330	73,635	972,153	Q3
10~12	1,268,160	191,924	112,990	1,357,620	78,568	54,880	903,150	Q4
23 年 1 月	384,863	59,403	32,427	391,792	22,418	13,134	817,039	Jan. 2011
2	351,026	80,724	31,421	379,261	23,491	18,066	850,824	Feb.
3	334,227	55,810	31,473	369,812	23,850	26,974	842,071	Mar.
4	352,913	54,707	32,291	356,386	22,113	25,180	853,467	Apr.
5	406,570	70,502	31,243	365,624	20,858	14,429	938,539	May
6	468,493	59,743	35,792	434,200	24,994	20,744	985,017	Jun.
7	484,461	61,986	38,533	445,676	26,976	18,009	1,055,157	Jul.
8	386,724	97,307	36,365	469,991	25,635	20,781	1,046,466	Aug.
9	348,111	72,708	37,354	451,016	24,719	34,845	972,153	Sep.
10	435,410	87,550	37,783	477,825	24,136	18,326	982,143	Oct.
11	445,956	59,682	38,214	449,028	26,189	11,709	952,305	Nov.
12	386,794	44,692	36,993	430,767	28,243	24,845	903,150	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	2,367,427	75,728	126,761	2,280,971	166,423	112,059	379,075	C. Y. 2007
20	2,395,144	121,974	122,262	2,260,968	160,240	134,520	408,801	2008
21	2,217,266	96,779	114,355	2,145,034	134,793	132,624	386,900	2009
22	2,343,925	170,572	121,015	2,358,988	135,374	121,740	359,855	2010
23	2,599,933	129,648	128,760	2,453,136	129,403	116,549	438,117	2011
平成 21 年度	2,172,107	112,853	114,162	2,167,794	128,805	154,533	373,192	F. Y. 2009
22	2,358,596	168,219	121,920	2,365,920	134,711	100,890	375,593	2010
23 年 1~3月	595,037	37,877	30,950	596,014	32,938	25,596	375,593	Q1 2011
4~6	677,320	27,747	30,402	572,746	29,866	25,733	449,290	Q2
7~9	648,444	29,730	34,293	645,672	35,946	35,591	441,562	Q3
10~12	679,132	34,294	33,115	638,704	30,653	29,629	438,117	Q4
23 年 1 月	225,718	13,509	10,077	201,746	9,918	6,997	396,489	Jan. 2011
2	194,763	11,998	10,499	196,906	11,361	5,639	397,745	Feb.
3	174,556	12,370	10,374	197,362	11,659	12,960	375,593	Mar.
4	190,560	10,099	9,323	154,591	9,649	10,267	403,387	Apr.
5	222,022	7,541	10,036	200,277	9,726	7,177	420,734	May
6	264,738	10,107	11,043	217,878	10,492	8,289	449,290	Jun.
7	272,826	11,959	12,786	231,754	12,337	9,543	489,123	Jul.
8	190,815	7,843	11,533	210,888	12,469	9,921	467,998	Aug.
9	184,803	9,928	9,974	203,030	11,140	16,127	441,562	Sep.
10	218,804	12,155	11,295	208,493	9,827	9,665	445,500	Oct.
11	246,213	11,361	11,821	228,798	10,359	5,458	442,746	Nov.
12	214,115	10,778	10,000	201,413	10,466	14,506	438,117	Dec.

⑪ 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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	263,366	14,816	17,992	267,822	24,446	5,769	46,579	C. Y. 2007
20	245,478	9,190	15,750	243,647	23,671	9,399	39,313	2008
21	216,732	10,066	13,806	214,031	20,617	7,773	40,048	2009
22	212,458	20,322	15,041	230,733	21,472	7,222	30,051	2010
23	240,903	52,589	16,149	270,661	21,979	8,183	40,525	2011
平成 21 年度	214,641	11,999	13,909	215,634	20,190	8,203	38,002	F. Y. 2009
22	211,505	35,523	15,286	232,456	21,594	6,587	42,146	2010
23 年 1~ 3月	45,218	18,870	3,603	49,635	4,381	2,102	42,146	Q1 2011
4~ 6	55,888	10,244	3,617	58,597	4,428	1,302	46,847	Q2
7~ 9	68,020	13,111	4,434	78,410	5,358	3,551	45,107	Q3
10~12	71,777	10,364	4,495	84,019	7,812	1,228	40,525	Q4
23 年 1 月	16,211	7,154	1,007	13,819	1,189	733	39,012	Jan. 2011
2	14,362	7,473	1,205	16,467	1,429	961	43,065	Feb.
3	14,645	4,243	1,391	19,349	1,763	408	42,146	Mar.
4	18,204	2,779	1,220	22,422	1,359	353	39,711	Apr.
5	14,210	4,900	1,136	17,363	1,392	625	40,312	May
6	23,474	2,565	1,260	18,812	1,677	324	46,847	Jun.
7	29,590	2,896	1,550	23,253	1,810	763	55,044	Jul.
8	16,892	5,797	1,412	20,680	1,653	415	56,252	Aug.
9	21,538	4,418	1,472	34,477	1,895	2,373	45,107	Sep.
10	26,729	4,274	1,352	23,376	1,716	310	51,856	Oct.
11	27,562	2,970	1,306	22,690	1,882	639	59,030	Nov.
12	17,486	3,120	1,838	37,953	4,214	279	40,525	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	236,617	31,664	57,427	226,530	47,290	24,447	62,399	C. Y. 2007
20	214,120	30,526	50,895	195,548	41,459	25,767	61,226	2008
21	214,642	35,329	47,054	201,087	35,470	28,502	64,657	2009
22	189,436	41,699	44,634	211,708	34,073	29,134	38,852	2010
23	199,755	35,871	47,162	200,272	35,312	18,294	40,937	2011
平成 21 年度	203,900	36,518	44,882	200,068	34,323	30,377	55,288	F. Y. 2009
22	200,422	44,304	45,574	216,359	34,613	23,775	42,529	2010
23 年 1~ 3月	48,858	8,993	10,472	47,375	7,758	4,940	42,529	Q1 2011
4~ 6	54,782	10,169	12,008	50,549	8,959	4,330	49,938	Q2
7~ 9	44,352	6,892	10,757	44,683	7,691	6,111	46,903	Q3
10~12	51,763	9,817	13,925	57,665	10,903	2,913	40,937	Q4
23 年 1 月	14,974	1,922	3,112	13,650	2,411	1,592	40,245	Jan. 2011
2	17,679	2,730	3,717	16,896	2,730	1,166	41,779	Feb.
3	16,205	4,341	3,644	16,829	2,617	2,182	42,529	Mar.
4	18,545	3,896	3,970	14,994	2,841	2,111	46,627	Apr.
5	16,339	4,690	3,514	14,794	2,365	1,021	51,203	May
6	19,898	1,583	4,523	20,761	3,753	1,198	49,938	Jun.
7	15,586	2,435	4,711	17,993	3,531	1,329	47,670	Jul.
8	12,588	2,804	2,579	12,623	2,116	2,338	47,659	Aug.
9	16,178	1,653	3,466	14,067	2,044	2,444	46,903	Sep.
10	17,969	3,146	3,603	15,756	2,514	1,062	49,413	Oct.
11	18,421	4,758	5,341	20,752	4,222	736	47,430	Nov.
12	15,373	1,913	4,981	21,157	4,167	1,115	40,937	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	119,368	54,343	44,712	167,070	16,163	8,479	37,156	C. Y. 2007
20	120,449	61,547	44,387	172,385	14,892	6,839	17,842	2008
21	169,083	93,022	46,588	239,058	9,198	6,885	28,482	2009
22	205,563	104,657	45,675	284,181	8,706	7,852	40,551	2010
23	258,332	144,034	50,357	366,899	8,762	10,479	60,532	2011
平成 21 年度	173,656	93,344	47,147	251,359	8,272	6,133	17,551	F. Y. 2009
22	203,667	115,327	47,023	294,650	8,866	7,920	34,096	2010
23 年 1～3月	19,883	25,191	8,198	53,280	1,466	874	34,096	Q1 2011
4～6	58,202	34,411	9,684	50,375	1,472	2,147	72,029	Q2
7～9	102,795	48,231	17,333	131,354	3,051	3,724	84,384	Q3
10～12	77,452	36,201	15,143	131,890	2,772	3,734	60,532	Q4
23 年 1 月	11,790	8,515	2,885	18,935	562	155	44,803	Jan. 2011
2	3,790	7,103	2,375	16,083	466	287	39,194	Feb.
3	4,303	9,573	2,938	18,262	439	432	34,096	Mar.
4	9,052	10,096	3,118	15,374	462	495	36,664	Apr.
5	27,550	16,161	2,983	15,135	428	160	64,386	May
6	21,600	8,154	3,582	19,866	582	1,492	72,029	Jun.
7	27,115	15,399	4,074	20,665	634	1,790	89,323	Jul.
8	38,289	19,292	5,543	64,305	1,047	1,157	80,918	Aug.
9	37,391	13,540	7,715	46,384	1,371	777	84,384	Sep.
10	38,022	12,540	5,419	71,148	1,111	2,833	60,248	Oct.
11	13,419	13,426	4,965	31,856	922	499	54,271	Nov.
12	26,011	10,235	4,758	28,886	739	402	60,532	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	57,808	5,747	12,917	59,246	11,049	2,727	11,600	C. Y. 2007
20	65,017	5,544	13,598	64,504	12,392	3,670	12,982	2008
21	54,006	4,301	12,268	54,233	10,016	2,848	12,160	2009
22	64,112	10,380	14,978	69,613	11,938	3,164	11,544	2010
23	69,666	11,541	15,540	73,413	12,657	3,735	12,875	2011
平成 21 年度	53,919	5,359	13,036	56,109	10,131	2,577	10,652	F. Y. 2009
22	69,134	12,816	15,191	74,185	12,194	3,013	13,190	2010
23 年 1～3月	19,544	4,175	4,137	21,178	3,150	654	13,190	Q1 2011
4～6	14,254	2,075	3,248	13,845	2,615	539	14,384	Q2
7～9	16,420	1,775	3,704	17,536	2,982	767	13,537	Q3
10～12	19,448	3,516	4,451	20,854	3,910	1,775	12,875	Q4
23 年 1 月	7,097	1,474	1,299	6,920	938	235	13,056	Jan. 2011
2	6,515	714	1,390	7,597	1,034	275	12,345	Feb.
3	5,932	1,987	1,449	6,661	1,178	144	13,190	Mar.
4	5,539	959	1,217	5,218	949	245	14,055	Apr.
5	4,306	524	1,104	4,753	885	144	13,537	May
6	4,409	592	927	3,874	782	150	14,384	Jun.
7	5,511	642	1,172	5,817	956	218	14,262	Jul.
8	6,069	159	1,366	6,464	1,106	212	13,668	Aug.
9	4,840	974	1,167	5,255	920	337	13,537	Sep.
10	6,435	1,305	1,344	6,126	1,064	613	14,982	Oct.
11	7,182	1,603	1,460	6,774	1,416	868	15,110	Nov.
12	5,831	608	1,647	7,954	1,430	294	12,875	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	454,013	18,729	65,183	436,555	46,092	21,754	82,649	C. Y. 2007
20	505,675	50,525	65,129	514,928	45,888	21,893	80,574	2008
21	594,428	119,622	62,944	680,617	41,404	22,529	110,904	2009
22	505,747	118,346	64,398	588,406	41,041	22,054	97,911	2010
23	323,950	226,297	64,635	478,943	40,255	25,086	110,390	2011
平成 21 年度	570,954	147,415	59,663	689,338	38,278	23,287	131,860	F. Y. 2009
22	447,323	123,092	65,920	538,847	41,926	20,316	98,677	2010
23 年 1～3月	86,814	50,432	15,600	130,715	9,603	6,381	98,677	Q1 2011
4～6	81,068	50,975	14,892	92,063	9,216	6,545	126,181	Q2
7～9	75,904	72,027	17,252	116,062	10,999	6,607	147,573	Q3
10～12	80,164	52,863	16,891	140,103	10,437	5,553	110,390	Q4
23 年 1 月	25,833	9,191	6,149	41,928	3,794	997	89,736	Jan. 2011
2	26,042	32,059	4,638	46,327	3,007	2,043	101,059	Feb.
3	34,939	9,182	4,813	42,460	2,801	3,341	98,677	Mar.
4	17,748	12,516	4,609	17,008	2,774	2,872	105,777	Apr.
5	31,734	19,032	4,799	28,563	2,764	1,856	124,817	May
6	31,586	19,427	5,484	46,492	3,678	1,817	126,181	Jun.
7	37,622	17,091	5,546	32,769	3,778	1,617	145,471	Jul.
8	22,036	46,239	5,937	40,528	3,544	2,300	170,891	Aug.
9	16,246	8,697	5,769	42,765	3,677	2,690	147,573	Sep.
10	16,635	34,542	6,292	56,985	3,722	1,288	136,206	Oct.
11	34,901	11,914	5,427	39,672	3,473	1,161	124,810	Nov.
12	28,628	6,407	5,173	43,446	3,242	3,104	110,390	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	238,817	53,968	64,742	253,732	41,337	13,004	58,449	C. Y. 2007
20	231,352	102,174	67,653	286,200	44,143	27,761	67,976	2008
21	219,190	113,033	63,465	311,214	39,320	10,218	81,000	2009
22	229,597	135,688	65,483	363,955	38,431	22,597	85,196	2010
23	207,614	122,651	63,808	299,540	35,171	12,858	89,805	2011
平成 21 年度	219,364	132,452	63,653	338,126	39,124	11,628	83,349	F. Y. 2009
22	219,445	137,738	64,383	345,227	37,236	21,370	88,384	2010
23 年 1～3月	52,211	35,540	15,114	79,031	8,539	3,460	88,384	Q1 2011
4～6	47,356	33,606	16,451	74,638	8,636	2,740	87,707	Q2
7～9	45,917	27,757	15,176	68,113	8,567	4,017	87,059	Q3
10～12	62,130	25,748	17,067	77,758	9,429	2,641	89,805	Q4
23 年 1 月	17,410	14,542	5,312	31,117	2,938	545	84,576	Jan. 2011
2	19,219	8,810	4,827	25,480	2,728	1,377	85,356	Feb.
3	15,582	12,188	4,975	22,434	2,873	1,538	88,384	Mar.
4	16,161	8,470	5,384	25,604	3,062	1,033	84,442	Apr.
5	13,721	14,045	5,127	21,228	2,518	498	89,144	May
6	17,474	11,091	5,940	27,806	3,057	1,209	87,707	Jun.
7	16,158	8,088	5,336	20,479	2,962	1,045	89,457	Jul.
8	15,139	8,231	4,676	19,932	2,702	1,701	90,850	Aug.
9	14,620	11,438	5,164	27,702	2,903	1,271	87,059	Sep.
10	20,586	9,375	5,718	26,499	3,193	897	89,386	Oct.
11	21,404	9,739	5,194	24,660	3,015	904	91,965	Nov.
12	20,140	6,634	6,155	26,599	3,220	840	89,805	Dec.

⑪ 化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

つめ化粧料(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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	911,386	22,710	32,016	900,561	10,002	27,601	121,181	C. Y. 2007
20	926,998	27,808	35,254	903,589	8,757	29,433	109,913	2008
21	844,801	31,319	31,349	822,430	7,611	40,386	98,799	2009
22	776,295	24,650	29,327	775,008	6,656	19,608	94,874	2010
23	850,239	42,129	27,757	816,802	6,602	32,295	97,562	2011
平成 21 年度	802,924	30,329	28,992	785,385	7,104	39,577	141,023	F. Y. 2009
22	793,096	24,391	29,799	793,404	6,670	18,933	138,091	2010
23 年 1~ 3月	194,440	5,895	5,749	147,540	1,213	6,708	138,091	Q1 2011
4~ 6	226,660	6,485	7,398	226,129	1,882	10,536	128,914	Q2
7~ 9	209,669	24,014	8,112	251,679	1,962	10,132	96,634	Q3
10~12	219,470	5,735	6,498	191,454	1,544	4,919	97,562	Q4
23 年 1 月	63,508	1,590	2,066	60,423	456	621	98,915	Jan. 2011
2	64,948	2,574	2,146	43,764	450	870	119,547	Feb.
3	65,984	1,731	1,537	43,353	307	5,217	138,091	Mar.
4	71,759	1,540	2,790	93,329	700	3,723	112,977	Apr.
5	74,281	1,644	2,062	59,196	468	2,556	125,214	May
6	80,620	3,301	2,547	73,604	714	4,257	128,914	Jun.
7	77,268	1,772	2,953	89,257	739	1,178	114,777	Jul.
8	81,471	3,326	2,844	89,183	687	2,359	107,146	Aug.
9	50,930	18,916	2,315	73,239	537	6,595	96,634	Sep.
10	88,776	2,577	2,256	63,284	506	1,079	122,798	Oct.
11	74,325	1,153	2,336	70,280	562	378	104,059	Nov.
12	56,369	2,005	1,905	57,890	476	3,462	97,562	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	46,886	5,854	5,828	49,093	4,291	4,991	9,933	C. Y. 2007
20	49,174	4,456	5,736	47,492	4,459	5,091	10,024	2008
21	35,341	12,647	4,687	33,205	3,310	13,380	11,043	2009
22	38,266	9,717	5,321	39,959	4,086	9,827	10,458	2010
23	35,156	40,054	5,721	61,712	3,481	19,563	12,407	2011
平成 21 年度	33,716	4,040	4,879	32,790	3,523	6,474	10,779	F. Y. 2009
22	36,239	18,105	5,475	46,688	3,831	15,370	9,365	2010
23 年 1~ 3月	8,111	8,964	1,499	16,097	710	7,459	9,365	Q1 2011
4~ 6	12,446	9,240	1,626	17,268	889	6,481	9,727	Q2
7~ 9	7,775	8,464	1,192	13,174	774	3,135	9,394	Q3
10~12	6,824	13,386	1,404	15,173	1,108	2,488	12,407	Q4
23 年 1 月	2,322	1,506	522	3,254	211	1,259	10,207	Jan. 2011
2	3,708	7,263	624	9,741	287	5,448	10,734	Feb.
3	2,081	195	353	3,102	212	752	9,365	Mar.
4	5,345	4,352	658	7,846	317	4,081	9,827	Apr.
5	2,407	1,965	482	4,315	312	392	9,192	May
6	4,694	2,923	486	5,107	260	2,008	9,727	Jun.
7	2,785	1,704	404	3,689	230	526	10,030	Jul.
8	3,425	3,616	476	5,388	312	378	11,084	Aug.
9	1,565	3,144	312	4,097	231	2,231	9,394	Sep.
10	1,454	7,636	504	6,158	481	579	11,754	Oct.
11	2,529	2,758	366	3,546	337	1,066	12,884	Nov.
12	2,841	2,992	534	5,469	290	843	12,407	Dec.



⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	21,853,198	1,556,730	196,516	20,735,120	68,344	752,479	3,249,390	C. Y. 2007
20	20,215,407	440,763	181,836	19,596,114	69,426	998,981	2,515,826	2008
21	19,399,858	924,582	170,795	19,614,401	63,633	661,230	2,341,491	2009
22	24,354,098	1,255,427	187,658	23,607,417	65,842	1,171,604	3,276,785	2010
23	21,461,525	1,123,785	195,675	20,518,536	68,403	1,338,370	3,313,734	2011
平成 21 年度	19,780,459	1,037,206	176,993	20,095,320	63,742	1,008,220	3,125,371	F. Y. 2009
22	24,526,753	1,089,140	188,421	23,664,751	66,543	1,052,206	3,482,613	2010
23 年 1~3月	6,213,071	563,466	54,453	5,704,242	20,269	380,909	3,482,613	Q1 2011
4~6	6,727,365	205,107	66,314	6,212,021	23,536	195,641	3,914,557	Q2
7~9	4,690,970	65,002	52,139	5,375,084	16,779	263,583	3,023,265	Q3
10~12	3,830,119	290,210	22,769	3,227,189	7,819	498,237	3,313,734	Q4
23 年 1 月	2,109,617	308,337	8,186	1,127,838	2,692	115,902	4,034,933	Jan. 2011
2	2,617,392	149,116	22,271	2,241,474	8,626	76,301	4,406,387	Feb.
3	1,486,062	106,013	23,997	2,334,930	8,951	188,706	3,482,613	Mar.
4	1,815,540	160,135	19,150	1,792,924	6,894	42,668	3,609,253	Apr.
5	2,246,481	27,435	22,563	2,157,548	8,206	51,488	3,634,971	May
6	2,665,344	17,537	24,602	2,261,549	8,436	101,485	3,914,557	Jun.
7	2,249,514	17,190	28,088	2,629,337	9,168	23,379	3,497,380	Jul.
8	1,428,298	22,826	13,712	1,442,430	4,656	161,494	3,352,624	Aug.
9	1,013,158	24,986	10,340	1,303,317	2,955	78,710	3,023,265	Sep.
10	1,086,032	14,376	8,064	1,078,746	2,820	66,362	2,954,287	Oct.
11	1,185,535	45,202	7,753	1,080,258	2,425	175,818	3,059,698	Nov.
12	1,558,552	230,632	6,952	1,068,185	2,574	256,057	3,313,734	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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	1,955,416	24,632	40,020	1,775,009	29,253	132,213	234,971	C. Y. 2007
20	2,155,424	25,272	41,382	1,952,080	32,850	157,602	249,089	2008
21	2,146,855	29,380	41,221	1,957,559	28,894	155,795	265,072	2009
22	2,481,146	45,939	46,362	2,293,179	31,906	198,991	283,034	2010
23	2,898,363	36,824	51,617	2,568,405	32,093	227,584	375,672	2011
平成 21 年度	2,243,068	41,062	43,501	2,071,245	28,468	171,093	412,675	F. Y. 2009
22	2,531,797	32,872	46,334	2,313,083	31,647	214,841	442,828	2010
23 年 1~3月	960,160	12,678	15,554	735,785	9,451	98,842	442,828	Q1 2011
4~6	1,124,683	13,151	20,705	1,042,785	12,151	27,559	502,077	Q2
7~9	413,918	6,914	11,882	608,325	7,367	25,255	280,500	Q3
10~12	399,602	4,081	3,477	181,510	3,124	75,928	375,672	Q4
23 年 1 月	303,788	1,801	1,879	88,123	1,115	41,591	448,518	Jan. 2011
2	403,015	8,026	6,571	301,920	4,114	13,490	559,490	Feb.
3	253,357	2,851	7,104	345,742	4,221	43,761	442,828	Mar.
4	306,884	7,042	6,002	291,486	3,520	7,633	452,179	Apr.
5	401,121	3,642	7,662	398,386	4,489	8,490	447,804	May
6	416,678	2,467	7,041	352,913	4,142	11,436	502,077	Jun.
7	235,483	4,213	7,309	375,116	4,156	2,903	363,492	Jul.
8	125,632	2,076	3,243	176,439	2,206	10,792	301,981	Aug.
9	52,803	625	1,330	56,770	1,004	11,560	280,500	Sep.
10	66,874	1,211	1,547	51,323	1,235	11,525	275,361	Oct.
11	96,159	1,383	857	41,822	887	12,941	306,417	Nov.
12	236,569	1,487	1,073	88,365	1,002	51,462	375,672	Dec.

⑪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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	8,560,106	1,038,778	43,311	9,359,088	9,809	65,041	1,047,842	C. Y. 2007
20	8,589,256	397,390	42,073	9,010,478	9,515	78,833	930,630	2008
21	9,766,170	252,236	43,990	9,813,422	11,955	123,235	1,068,103	2009
22	8,693,771	281,579	41,531	8,756,456	9,810	238,463	1,057,518	2010
23	8,019,378	258,559	37,154	8,261,487	8,814	166,122	952,525	2011
平成 21 年度	9,345,944	195,643	44,726	9,623,861	12,069	220,554	825,819	F. Y. 2009
22	8,777,493	307,866	40,474	8,846,662	9,514	165,553	935,085	2010
23 年 1～3月	1,981,205	60,200	9,391	2,146,081	2,111	45,554	935,085	Q1 2011
4～6	1,971,205	62,335	8,293	1,828,225	2,077	24,823	1,115,608	Q2
7～9	2,033,501	51,206	10,156	2,117,017	2,215	42,341	1,053,739	Q3
10～12	2,033,467	84,818	9,314	2,170,164	2,411	53,404	952,525	Q4
23 年 1 月	731,310	3,160	2,865	754,664	705	10,363	1,054,327	Jan. 2011
2	820,652	31,919	3,279	754,015	689	11,287	1,141,677	Feb.
3	429,243	25,121	3,246	637,402	717	23,904	935,085	Mar.
4	596,463	28,112	2,627	540,571	629	7,895	1,005,853	Apr.
5	718,086	19,315	2,716	675,629	713	6,103	1,061,978	May
6	656,656	14,908	2,950	612,025	735	10,825	1,115,608	Jun.
7	669,619	8,180	3,037	682,916	732	4,841	1,105,559	Jul.
8	734,430	18,855	3,320	689,601	735	17,583	1,152,463	Aug.
9	629,452	24,171	3,799	744,500	749	19,917	1,053,739	Sep.
10	684,929	8,443	3,199	693,129	806	10,926	1,045,184	Oct.
11	751,981	43,735	3,092	751,970	791	15,689	1,077,087	Nov.
12	596,557	32,640	3,023	725,065	815	26,789	952,525	Dec.

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 <sup>3</sup> n)	数量(kg) Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
平成 19 年	11,337,676	493,320	113,185	9,601,023	29,282	555,225	1,966,577	C. Y. 2007
20	9,470,727	18,101	98,381	8,633,556	27,061	762,546	1,336,107	2008
21	7,486,833	642,966	85,584	7,843,420	22,784	382,200	1,008,316	2009
22	13,179,181	927,909	99,765	12,557,782	24,127	734,150	1,936,233	2010
23	10,543,784	828,402	106,904	9,688,644	27,496	944,664	1,985,537	2011
平成 21 年度	8,191,447	800,501	88,765	8,400,214	23,205	616,573	1,886,877	F. Y. 2009
22	13,217,463	748,402	101,613	12,505,006	25,382	671,812	2,104,700	2010
23 年 1～3月	3,271,706	490,588	29,508	2,822,376	8,708	236,513	2,104,700	Q1 2011
4～6	3,631,477	129,621	37,317	3,341,011	9,308	143,259	2,296,872	Q2
7～9	2,243,551	6,882	30,101	2,649,742	7,197	195,987	1,689,026	Q3
10～12	1,397,050	201,311	9,978	875,515	2,284	368,905	1,985,537	Q4
23 年 1 月	1,074,519	303,376	3,441	285,051	872	63,948	2,532,088	Jan. 2011
2	1,393,725	109,171	12,421	1,185,539	3,823	51,524	2,705,220	Feb.
3	803,462	78,041	13,646	1,351,786	4,013	121,041	2,104,700	Mar.
4	912,193	124,981	10,521	960,867	2,744	27,140	2,151,221	Apr.
5	1,127,274	4,478	12,185	1,083,533	3,004	36,895	2,125,189	May
6	1,592,010	162	14,611	1,296,611	3,559	79,224	2,296,872	Jun.
7	1,344,412	4,797	17,741	1,571,305	4,280	15,635	2,028,329	Jul.
8	568,236	1,895	7,149	576,390	1,715	133,119	1,898,180	Aug.
9	330,903	190	5,210	502,047	1,203	47,233	1,689,026	Sep.
10	334,229	4,722	3,317	334,294	778	43,911	1,633,742	Oct.
11	337,395	84	3,805	286,466	747	147,188	1,676,194	Nov.
12	725,426	196,505	2,856	254,755	758	177,806	1,985,537	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 19 年	1,940,041	727,572	22,684	2,076,597	768,941	565,593	108,559	C. Y. 2007
20	1,838,791	692,583	24,368	1,982,421	774,585	526,891	102,114	2008
21	1,475,285	587,567	24,978	1,629,124	633,155	418,301	92,223	2009
22	1,600,101	612,036	30,782	1,740,749	672,553	438,085	93,725	2010
23	1,563,745	592,291	81,873	1,693,040	653,104	378,992	95,712	2011
平成 21 年度	1,548,895	616,358	27,721	1,692,246	657,490	439,073	89,646	F. Y. 2009
22	1,588,333	594,899	30,762	1,732,868	669,362	420,765	88,078	2010
23 年 1~3月	378,967	132,081	7,465	417,313	160,073	91,811	88,078	Q1 2011
4~6	366,560	141,589	19,324	392,205	151,553	89,600	94,923	Q2
7~9	399,538	155,303	27,139	435,256	168,186	96,546	90,644	Q3
10~12	418,680	163,318	27,945	448,266	173,292	101,035	95,712	Q4
23 年 1 月	119,123	38,736	2,242	128,733	49,211	26,508	93,912	Jan. 2011
2	127,634	42,179	2,499	138,349	53,289	29,556	93,331	Feb.
3	132,210	51,166	2,724	150,231	57,573	35,747	88,078	Mar.
4	121,274	46,394	3,221	131,675	51,392	30,708	90,102	Apr.
5	113,555	44,202	6,760	119,770	46,233	27,964	93,283	May
6	131,731	50,993	9,343	140,760	53,929	30,928	94,923	Jun.
7	129,573	49,814	8,085	141,308	54,692	30,885	93,971	Jul.
8	127,352	50,349	8,773	139,455	54,234	31,506	91,912	Aug.
9	142,613	55,140	10,281	154,493	59,259	34,155	90,644	Sep.
10	139,688	54,515	8,161	151,369	60,017	34,857	90,568	Oct.
11	144,131	56,391	9,934	154,349	59,115	35,091	91,594	Nov.
12	134,861	52,412	9,850	142,548	54,159	31,087	95,712	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 19 年	21,978	4,327	137	15,254	7,257	10,808	1,831	C. Y. 2007
20	19,258	3,796	126	12,734	6,497	10,012	1,821	2008
21	14,839	3,237	148	10,218	5,456	8,373	1,186	2009
22	17,638	3,670	224	11,495	6,078	9,624	1,124	2010
23	18,050	3,901	569	11,337	5,988	9,573	1,328	2011
平成 21 年度	16,200	3,376	165	10,735	5,717	8,955	1,271	F. Y. 2009
22	17,583	3,751	272	11,265	5,956	9,790	1,178	2010
23 年 1~3月	4,211	862	86	2,579	1,345	2,286	1,178	Q1 2011
4~6	4,597	925	115	2,757	1,445	2,500	1,257	Q2
7~9	4,452	1,086	168	3,006	1,585	2,355	1,205	Q3
10~12	4,790	1,028	200	2,995	1,614	2,432	1,328	Q4
23 年 1 月	1,267	236	27	753	396	634	1,186	Jan. 2011
2	1,385	242	27	845	442	746	1,174	Feb.
3	1,559	384	32	981	507	906	1,178	Mar.
4	1,556	343	32	935	491	902	1,186	Apr.
5	1,446	280	35	814	417	776	1,257	May
6	1,595	302	48	1,008	536	822	1,257	Jun.
7	1,382	328	65	946	500	756	1,178	Jul.
8	1,479	352	53	1,013	532	752	1,173	Aug.
9	1,591	406	50	1,047	553	847	1,205	Sep.
10	1,609	349	39	1,009	555	832	1,261	Oct.
11	1,637	348	93	1,021	547	846	1,249	Nov.
12	1,544	331	68	965	512	754	1,328	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 19 年	30,458	228	1,087	29,455	17,029	188	2,064	C. Y. 2007
20	29,409	166	1,033	28,470	17,683	206	1,901	2008
21	21,636	122	837	21,053	14,219	177	1,604	2009
22	28,414	204	869	27,429	18,543	226	1,726	2010
23	26,553	240	966	25,634	18,550	186	1,690	2011
平成 21 年度	25,306	144	821	24,147	16,265	201	1,675	F. Y. 2009
22	28,225	222	919	27,460	18,764	219	1,587	2010
23 年 1～3月	6,774	56	255	6,707	4,713	46	1,587	Q1 2011
4～6	6,994	66	249	6,500	4,877	69	1,804	Q2
7～9	6,290	67	228	6,228	4,467	39	1,638	Q3
10～12	6,495	51	234	6,199	4,493	32	1,690	Q4
23 年 1 月	2,098	17	85	2,130	1,511	10	1,639	Jan. 2011
2	2,246	18	85	2,282	1,609	18	1,520	Feb.
3	2,430	21	85	2,295	1,592	18	1,587	Mar.
4	2,623	22	84	2,356	1,730	30	1,750	Apr.
5	2,105	20	80	2,032	1,638	20	1,735	May
6	2,266	24	85	2,112	1,509	19	1,804	Jun.
7	2,172	20	86	2,131	1,521	14	1,756	Jul.
8	1,922	22	65	1,899	1,382	10	1,722	Aug.
9	2,196	25	77	2,198	1,564	15	1,638	Sep.
10	2,118	21	63	2,082	1,547	14	1,609	Oct.
11	2,361	17	97	2,135	1,527	10	1,736	Nov.
12	2,016	13	74	1,982	1,419	8	1,690	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 19 年	1,287,970	486,601	17,943	1,331,447	583,439	422,598	86,840	C. Y. 2007
20	1,228,741	457,892	19,385	1,267,420	582,651	401,176	83,103	2008
21	975,488	394,051	19,602	1,035,347	479,534	322,526	74,817	2009
22	1,046,062	399,344	24,249	1,085,474	504,248	333,766	76,226	2010
23	1,039,533	398,506	75,588	1,074,735	489,647	285,141	79,102	2011
平成 21 年度	1,020,487	407,187	21,441	1,063,872	495,282	337,442	72,423	F. Y. 2009
22	1,036,177	384,620	24,541	1,079,753	501,205	318,116	70,702	2010
23 年 1～3月	247,957	82,479	6,016	261,609	119,426	68,299	70,702	Q1 2011
4～6	242,358	95,504	18,094	243,375	111,673	69,070	78,061	Q2
7～9	266,809	106,760	25,365	279,747	127,223	71,932	74,641	Q3
10～12	282,409	113,763	26,113	290,004	131,325	75,840	79,102	Q4
23 年 1 月	78,014	23,930	1,766	80,303	36,988	19,684	76,315	Jan. 2011
2	84,387	25,934	2,013	86,856	40,025	21,491	76,318	Feb.
3	85,556	32,615	2,237	94,450	42,414	27,124	70,702	Mar.
4	80,265	30,408	2,904	82,011	37,350	23,762	72,710	Apr.
5	75,250	30,534	6,394	73,988	34,115	21,681	76,434	May
6	86,843	34,562	8,796	87,376	40,209	23,627	78,061	Jun.
7	86,073	33,682	7,483	89,834	41,256	22,942	77,568	Jul.
8	84,626	35,052	8,254	89,895	41,087	23,588	75,551	Aug.
9	96,110	38,026	9,628	100,018	44,881	25,402	74,641	Sep.
10	93,360	37,494	7,533	97,812	45,588	26,327	73,940	Oct.
11	97,146	39,832	9,305	100,089	44,887	26,494	75,024	Nov.
12	91,903	36,437	9,275	92,103	40,849	23,019	79,102	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 19 年	732,406	303,606	11,867	769,111	417,746	253,748	57,795	C. Y. 2007
20	701,145	277,368	13,624	732,060	416,553	232,779	56,583	2008
21	565,592	238,742	13,557	609,187	345,575	188,075	50,200	2009
22	600,261	242,894	17,652	630,045	357,894	196,333	49,328	2010
23	601,447	236,566	36,095	630,960	345,963	170,072	50,750	2011
平成 21 年度	590,410	244,066	14,978	622,152	355,671	195,724	48,540	F. Y. 2009
22	594,499	236,826	17,653	627,935	355,635	188,641	45,813	2010
23 年 1~3月	137,489	50,627	4,137	147,416	84,027	40,088	45,813	Q1 2011
4~6	145,308	57,632	8,661	148,476	80,153	42,084	49,633	Q2
7~9	156,004	62,966	11,339	167,403	90,492	43,151	46,853	Q3
10~12	162,646	65,341	11,958	167,665	91,292	44,749	50,750	Q4
23 年 1 月	43,417	15,121	1,297	45,115	25,934	11,759	49,608	Jan. 2011
2	46,498	15,748	1,371	48,252	27,889	12,511	49,778	Feb.
3	47,574	19,758	1,469	54,049	30,205	15,818	45,813	Mar.
4	49,096	19,082	1,833	50,757	27,204	14,678	46,749	Apr.
5	44,451	18,468	2,854	44,769	24,265	13,300	48,769	May
6	51,761	20,082	3,974	52,950	28,684	14,106	49,633	Jun.
7	50,607	19,589	2,956	54,305	29,430	13,626	48,986	Jul.
8	49,731	20,864	3,929	53,605	29,203	14,292	47,826	Aug.
9	55,666	22,513	4,454	59,493	31,858	15,233	46,853	Sep.
10	53,468	21,556	3,307	56,015	31,691	15,734	46,945	Oct.
11	56,079	22,722	4,375	58,267	31,253	15,460	47,652	Nov.
12	53,099	21,063	4,276	53,383	28,348	13,555	50,750	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 19 年	119,138	61,719	1,543	125,029	39,670	54,026	9,449	C. Y. 2007
20	106,924	51,721	1,506	108,372	35,154	47,853	10,346	2008
21	80,234	41,364	1,350	84,422	28,800	38,479	7,791	2009
22	85,669	42,771	1,258	85,887	29,266	41,397	7,828	2010
23	85,765	47,986	6,904	86,558	30,106	40,591	7,831	2011
平成 21 年度	83,251	41,622	1,195	83,989	28,716	40,386	7,319	F. Y. 2009
22	85,242	42,785	1,339	86,277	29,400	40,570	7,341	2010
23 年 1~3月	19,580	9,038	326	19,840	6,844	9,012	7,341	Q1 2011
4~6	21,288	12,050	2,029	21,335	7,412	9,700	7,690	Q2
7~9	22,501	13,285	2,414	23,188	8,100	10,618	7,338	Q3
10~12	22,396	13,613	2,135	22,195	7,750	11,261	7,831	Q4
23 年 1 月	6,367	2,618	103	5,800	2,013	2,661	8,270	Jan. 2011
2	6,665	2,753	108	6,216	2,148	2,750	8,641	Feb.
3	6,548	3,667	115	7,824	2,684	3,601	7,341	Mar.
4	7,377	3,981	530	7,381	2,577	3,388	7,418	Apr.
5	6,596	3,759	579	6,513	2,267	3,077	7,620	May
6	7,315	4,310	920	7,441	2,568	3,235	7,690	Jun.
7	6,954	3,990	405	7,433	2,596	3,210	7,614	Jul.
8	7,342	4,326	1,035	7,532	2,638	3,492	7,252	Aug.
9	8,205	4,969	974	8,223	2,866	3,916	7,338	Sep.
10	7,600	4,594	556	7,952	2,754	3,958	7,082	Oct.
11	7,906	4,706	779	7,520	2,646	3,876	7,541	Nov.
12	6,890	4,313	800	6,723	2,350	3,427	7,831	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 19 年	35,221	16,120	766	37,343	16,655	12,940	3,006	C. Y. 2007
20	28,216	11,873	716	27,932	12,731	11,304	3,118	2008
21	17,938	8,403	614	19,496	9,560	7,087	2,259	2009
22	22,014	9,544	491	22,409	10,561	8,717	2,220	2010
23	22,763	10,964	1,895	23,037	10,994	8,821	2,361	2011
平成 21 年度	19,198	8,849	504	20,328	9,858	7,618	2,025	F. Y. 2009
22	22,353	9,600	517	22,623	10,680	8,815	2,085	2010
23 年 1～3月	5,216	2,131	124	5,339	2,527	2,060	2,085	Q1 2011
4～6	5,792	2,916	642	5,890	2,809	2,105	2,187	Q2
7～9	5,850	3,039	638	6,012	2,885	2,329	2,146	Q3
10～12	5,905	2,878	491	5,796	2,774	2,327	2,361	Q4
23 年 1 月	1,611	635	49	1,567	752	617	2,247	Jan. 2011
2	1,752	632	34	1,756	824	618	2,235	Feb.
3	1,853	864	41	2,016	951	825	2,085	Mar.
4	1,968	907	158	2,024	966	713	2,073	Apr.
5	1,804	936	218	1,818	876	692	2,096	May
6	2,020	1,073	266	2,048	967	700	2,187	Jun.
7	1,815	969	126	1,941	941	762	2,159	Jul.
8	1,924	988	294	1,928	919	751	2,116	Aug.
9	2,111	1,082	218	2,143	1,025	816	2,146	Sep.
10	2,050	963	123	2,043	966	843	2,164	Oct.
11	2,017	996	193	1,985	959	810	2,206	Nov.
12	1,838	919	175	1,768	849	674	2,361	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 19 年	30,403	14,593	544	31,492	10,555	12,977	3,022	C. Y. 2007
20	26,983	12,346	553	27,456	9,898	11,354	3,003	2008
21	24,694	10,788	503	24,335	9,188	11,141	2,512	2009
22	23,415	9,687	536	22,351	8,449	10,392	2,425	2010
23	21,716	9,560	1,716	20,974	8,206	8,767	2,325	2011
平成 21 年度	25,388	10,658	495	23,796	8,995	11,831	2,622	F. Y. 2009
22	22,426	9,334	564	21,806	8,245	9,521	2,578	2010
23 年 1～3月	5,512	1,984	140	5,050	1,903	2,173	2,578	Q1 2011
4～6	5,569	2,276	457	5,253	2,035	2,168	2,566	Q2
7～9	5,552	2,688	608	5,640	2,230	2,177	2,400	Q3
10～12	5,083	2,612	511	5,031	2,038	2,249	2,325	Q4
23 年 1 月	1,778	590	40	1,390	537	581	2,786	Jan. 2011
2	1,863	641	50	1,456	561	687	3,105	Feb.
3	1,871	753	50	2,204	805	905	2,578	Mar.
4	1,876	749	96	1,901	745	848	2,365	Apr.
5	1,768	752	162	1,648	623	661	2,421	May
6	1,925	775	199	1,704	666	659	2,566	Jun.
7	1,798	776	130	1,832	711	660	2,526	Jul.
8	1,810	919	216	1,893	752	728	2,424	Aug.
9	1,944	993	262	1,915	767	789	2,400	Sep.
10	1,736	794	78	1,829	748	764	2,264	Oct.
11	1,870	934	203	1,707	690	829	2,334	Nov.
12	1,477	884	230	1,495	600	656	2,325	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 19 年	53,514	31,006	233	56,194	12,460	28,109	3,421	C. Y. 2007
20	51,725	27,502	237	52,984	12,524	25,195	4,225	2008
21	37,602	22,173	233	40,591	10,053	20,251	3,020	2009
22	40,240	23,540	231	41,127	10,256	22,288	3,183	2010
23	41,286	27,462	3,293	42,547	10,906	23,003	3,145	2011
平成 21 年度	38,665	22,115	196	39,865	9,862	20,937	2,672	F. Y. 2009
22	40,463	23,851	258	41,848	10,475	22,234	2,678	2010
23 年 1～3月	8,852	4,923	62	9,451	2,414	4,779	2,678	Q1 2011
4～6	9,927	6,858	930	10,192	2,569	5,427	2,937	Q2
7～9	11,099	7,558	1,168	11,536	2,985	6,112	2,792	Q3
10～12	11,408	8,123	1,133	11,368	2,938	6,685	3,145	Q4
23 年 1 月	2,978	1,393	14	2,843	724	1,463	3,237	Jan. 2011
2	3,050	1,480	24	3,004	763	1,445	3,301	Feb.
3	2,824	2,050	24	3,604	928	1,871	2,678	Mar.
4	3,533	2,325	276	3,456	866	1,827	2,980	Apr.
5	3,024	2,071	199	3,047	768	1,724	3,103	May
6	3,370	2,462	455	3,689	935	1,876	2,937	Jun.
7	3,341	2,245	149	3,660	944	1,788	2,929	Jul.
8	3,608	2,419	525	3,711	967	2,013	2,712	Aug.
9	4,150	2,894	494	4,165	1,074	2,311	2,792	Sep.
10	3,814	2,837	355	4,080	1,040	2,351	2,654	Oct.
11	4,019	2,776	383	3,828	997	2,237	3,001	Nov.
12	3,575	2,510	395	3,460	901	2,097	3,145	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 19 年	76,690	32,304	409	77,326	33,397	31,324	6,760	C. Y. 2007
20	74,876	31,457	1,776	75,912	37,711	29,058	6,055	2008
21	55,313	23,244	1,813	56,772	29,101	20,455	5,643	2009
22	65,001	25,794	2,216	64,422	32,221	24,239	5,562	2010
23	62,578	24,509	2,365	60,939	30,626	24,041	5,388	2011
平成 21 年度	61,355	25,324	1,947	61,178	31,266	22,445	5,323	F. Y. 2009
22	64,227	25,099	2,326	63,470	31,557	23,862	5,041	2010
23 年 1～3月	15,145	5,878	560	15,364	7,581	5,635	5,041	Q1 2011
4～6	14,824	6,162	667	13,869	7,098	6,407	5,094	Q2
7～9	15,766	6,437	565	16,020	8,011	5,857	4,866	Q3
10～12	16,843	6,032	573	15,686	7,935	6,142	5,388	Q4
23 年 1 月	4,704	1,693	172	4,707	2,333	1,659	5,427	Jan. 2011
2	5,225	1,807	172	5,234	2,560	1,747	5,312	Feb.
3	5,216	2,378	216	5,423	2,689	2,229	5,041	Mar.
4	5,133	2,078	231	4,544	2,328	2,175	5,307	Apr.
5	4,188	1,879	174	4,034	2,061	1,895	5,273	May
6	5,503	2,205	262	5,291	2,709	2,337	5,094	Jun.
7	5,197	2,111	207	5,195	2,596	1,769	5,232	Jul.
8	4,917	2,075	177	5,247	2,617	1,961	4,845	Aug.
9	5,652	2,251	181	5,578	2,799	2,127	4,866	Sep.
10	5,768	2,151	205	5,398	2,727	2,145	5,072	Oct.
11	5,486	2,034	197	5,182	2,623	2,067	5,144	Nov.
12	5,589	1,847	171	5,106	2,586	1,930	5,388	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 19 年	100,094	38,453	2,022	103,839	77,207	32,386	8,656	C. Y. 2007
20	90,721	33,018	2,115	93,154	71,856	28,779	8,081	2008
21	68,670	25,534	2,497	71,574	54,418	21,418	6,906	2009
22	78,880	26,938	4,203	78,988	60,166	22,592	6,823	2010
23	76,913	26,677	9,545	76,679	58,114	16,998	7,116	2011
平成 21 年度	74,303	27,239	3,004	75,229	57,656	22,953	6,800	F. Y. 2009
22	78,224	25,518	4,237	78,765	59,874	20,867	6,578	2010
23 年 1~3月	18,454	5,333	999	18,643	14,294	4,366	6,578	Q1 2011
4~6	17,094	6,578	2,226	16,970	12,229	4,243	6,784	Q2
7~9	20,147	7,030	2,756	20,603	15,752	4,157	6,424	Q3
10~12	21,218	7,736	3,564	20,463	15,840	4,232	7,116	Q4
23 年 1 月	5,740	1,553	305	5,894	4,566	1,196	6,717	Jan. 2011
2	6,352	1,595	329	6,227	4,874	1,307	6,806	Feb.
3	6,362	2,185	365	6,522	4,854	1,863	6,578	Mar.
4	5,082	2,022	559	5,240	3,759	1,438	6,433	Apr.
5	5,466	2,204	751	5,360	3,750	1,366	6,619	May
6	6,546	2,352	916	6,370	4,720	1,439	6,784	Jun.
7	6,364	2,217	741	6,503	4,955	1,423	6,690	Jul.
8	6,375	2,227	845	6,714	5,108	1,323	6,405	Aug.
9	7,408	2,586	1,170	7,386	5,689	1,411	6,424	Sep.
10	7,359	2,381	973	7,036	5,554	1,518	6,637	Oct.
11	7,070	2,642	1,288	7,021	5,356	1,357	6,677	Nov.
12	6,789	2,713	1,303	6,406	4,930	1,357	7,116	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 19 年	57,212	17,732	1,105	59,734	42,013	13,924	5,969	C. Y. 2007
20	51,676	14,712	1,069	53,779	39,887	11,669	5,694	2008
21	41,264	12,206	1,121	43,676	31,956	9,875	4,591	2009
22	44,489	12,460	1,683	45,332	33,538	10,208	4,277	2010
23	42,430	13,318	4,105	43,348	32,681	7,891	4,591	2011
平成 21 年度	43,605	12,514	1,300	44,850	33,063	10,146	4,480	F. Y. 2009
22	44,005	12,110	1,659	45,009	33,536	9,740	4,068	2010
23 年 1~3月	10,094	2,586	395	10,360	7,947	2,098	4,068	Q1 2011
4~6	10,230	3,618	1,248	10,265	7,381	1,983	4,393	Q2
7~9	10,988	3,554	1,261	11,646	8,833	1,892	4,113	Q3
10~12	11,118	3,560	1,201	11,077	8,519	1,918	4,591	Q4
23 年 1 月	3,096	679	111	3,153	2,444	512	4,266	Jan. 2011
2	3,316	736	126	3,245	2,550	601	4,341	Feb.
3	3,682	1,171	158	3,962	2,953	985	4,068	Mar.
4	3,324	1,186	427	3,406	2,493	708	4,025	Apr.
5	3,328	1,174	387	3,204	2,240	612	4,320	May
6	3,578	1,258	434	3,655	2,648	663	4,393	Jun.
7	3,520	1,047	308	3,562	2,701	673	4,412	Jul.
8	3,438	1,197	456	3,925	2,919	610	4,048	Aug.
9	4,030	1,310	497	4,159	3,213	609	4,113	Sep.
10	3,843	1,104	307	3,806	2,987	707	4,236	Oct.
11	3,856	1,252	484	3,923	2,953	648	4,287	Nov.
12	3,419	1,204	410	3,348	2,579	563	4,591	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 19 年	42,882	20,721	917	44,105	35,194	18,462	2,687	C. Y. 2007
20	39,045	18,306	1,046	39,375	31,970	17,110	2,387	2008
21	27,406	13,328	1,376	27,898	22,462	11,543	2,315	2009
22	34,391	14,478	2,520	33,656	26,628	12,384	2,546	2010
23	34,483	13,359	5,440	33,331	25,434	9,107	2,525	2011
平成 21 年度	30,698	14,725	1,704	30,379	24,593	12,807	2,320	F. Y. 2009
22	34,219	13,408	2,578	33,756	26,339	11,127	2,510	2010
23 年 1～3月	8,360	2,747	604	8,283	6,346	2,268	2,510	Q1 2011
4～6	6,864	2,960	978	6,705	4,848	2,260	2,391	Q2
7～9	9,159	3,476	1,495	8,957	6,918	2,265	2,311	Q3
10～12	10,100	4,176	2,363	9,386	7,321	2,314	2,525	Q4
23 年 1 月	2,644	874	194	2,741	2,121	684	2,451	Jan. 2011
2	3,036	859	203	2,982	2,324	706	2,465	Feb.
3	2,680	1,014	207	2,560	1,901	878	2,510	Mar.
4	1,758	836	132	1,834	1,266	730	2,408	Apr.
5	2,138	1,030	364	2,156	1,510	754	2,299	May
6	2,968	1,094	482	2,715	2,072	776	2,391	Jun.
7	2,844	1,170	433	2,941	2,254	750	2,278	Jul.
8	2,937	1,030	389	2,789	2,189	713	2,357	Aug.
9	3,378	1,276	673	3,227	2,475	802	2,311	Sep.
10	3,516	1,277	666	3,230	2,567	811	2,401	Oct.
11	3,214	1,390	804	3,098	2,403	709	2,390	Nov.
12	3,370	1,509	893	3,058	2,350	794	2,525	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 19 年	140,230	51,472	1,240	152,969	59,653	36,748	9,043	C. Y. 2007
20	141,645	51,127	1,254	156,874	62,385	34,254	8,705	2008
21	131,813	54,399	1,196	152,163	58,304	31,858	9,333	2009
22	125,009	48,903	645	143,931	54,929	30,474	8,058	2010
23	123,947	43,744	6,556	143,518	54,313	17,824	7,934	2011
平成 21 年度	130,060	52,579	1,121	149,299	57,198	31,700	8,611	F. Y. 2009
22	124,406	45,693	507	143,916	54,608	27,033	7,262	2010
23 年 1～3月	29,506	8,770	115	34,640	13,187	4,321	7,262	Q1 2011
4～6	31,335	10,640	1,580	34,798	12,998	4,490	8,375	Q2
7～9	30,050	11,621	2,408	36,008	13,789	4,383	7,260	Q3
10～12	33,056	12,713	2,453	38,072	14,340	4,630	7,934	Q4
23 年 1 月	9,585	2,871	47	11,007	4,183	1,353	8,110	Jan. 2011
2	9,675	2,694	31	11,208	4,268	1,337	7,908	Feb.
3	10,246	3,205	37	12,425	4,736	1,631	7,262	Mar.
4	10,611	3,363	40	12,227	4,558	1,618	7,352	Apr.
5	9,973	3,569	703	10,727	3,977	1,514	7,951	May
6	10,751	3,708	837	11,844	4,463	1,358	8,375	Jun.
7	10,107	3,677	594	11,905	4,519	1,326	8,342	Jul.
8	10,070	3,848	885	11,582	4,523	1,532	8,275	Aug.
9	9,873	4,096	929	12,521	4,747	1,525	7,260	Sep.
10	10,643	3,971	613	12,678	4,800	1,597	7,021	Oct.
11	11,411	4,327	898	13,230	4,943	1,576	7,052	Nov.
12	11,002	4,415	942	12,164	4,596	1,457	7,934	Dec.

⑫ 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 19 年	142,645	63,581	1,725	162,575	109,652	41,744	13,718	C. Y. 2007
20	136,558	57,449	1,794	154,564	108,853	37,782	13,570	2008
21	105,966	46,706	2,140	120,877	87,405	31,589	11,672	2009
22	114,271	51,568	3,396	127,859	92,569	33,937	12,365	2010
23	132,804	53,510	5,046	146,579	92,286	33,662	13,516	2011
平成 21 年度	112,088	47,731	2,624	124,634	90,709	32,158	11,713	F. Y. 2009
22	114,365	52,665	3,443	129,584	93,616	34,642	11,113	2010
23 年 1～3月	26,363	11,969	839	30,750	22,418	8,015	11,113	Q1 2011
4～6	30,421	12,544	1,086	32,064	20,566	8,045	12,897	Q2
7～9	36,902	14,232	1,590	41,318	24,201	8,778	12,355	Q3
10～12	39,118	14,765	1,531	42,447	25,100	8,824	13,516	Q4
23 年 1 月	8,308	3,646	262	9,211	6,789	2,359	12,487	Jan. 2011
2	8,980	3,819	285	9,986	7,396	2,498	12,528	Feb.
3	9,075	4,504	292	11,553	8,234	3,158	11,113	Mar.
4	10,527	4,143	196	10,848	6,897	2,818	11,930	Apr.
5	8,908	4,010	383	9,065	6,151	2,541	12,861	May
6	10,986	4,391	507	12,151	7,519	2,686	12,897	Jun.
7	11,785	4,362	484	13,243	7,799	2,786	12,542	Jul.
8	11,109	4,894	512	12,720	7,779	2,934	12,386	Aug.
9	14,008	4,976	594	15,355	8,624	3,058	12,355	Sep.
10	11,697	4,909	400	12,781	8,767	3,174	12,648	Oct.
11	13,902	5,217	610	15,519	8,714	3,087	12,553	Nov.
12	13,519	4,639	521	14,147	7,619	2,563	13,516	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 19 年	19,617	5,424	1,097	18,315	10,917	5,619	1,088	C. Y. 2007
20	17,927	5,088	1,255	16,922	10,658	5,006	836	2008
21	13,514	3,563	1,221	13,506	8,619	2,421	743	2009
22	13,485	3,428	1,194	13,464	8,746	2,143	814	2010
23	9,903	2,932	968	10,400	7,797	1,515	638	2011
平成 21 年度	13,590	3,566	1,220	13,550	8,757	2,382	639	F. Y. 2009
22	12,637	3,320	1,036	12,959	8,614	1,880	573	2010
23 年 1～3月	2,352	732	198	2,659	1,943	354	573	Q1 2011
4～6	2,369	788	255	2,473	1,846	360	621	Q2
7～9	2,506	717	259	2,568	1,965	390	637	Q3
10～12	2,676	695	256	2,700	2,044	411	638	Q4
23 年 1 月	714	215	57	865	621	70	619	Jan. 2011
2	785	226	75	830	581	131	595	Feb.
3	853	291	66	964	741	153	573	Mar.
4	799	249	86	800	609	99	626	Apr.
5	684	272	67	748	528	111	655	May
6	886	267	102	925	709	150	621	Jun.
7	859	242	102	840	654	138	645	Jul.
8	808	216	78	822	610	124	647	Aug.
9	839	259	79	906	700	128	637	Sep.
10	951	247	84	965	718	165	616	Oct.
11	868	227	87	869	666	132	612	Nov.
12	857	221	85	866	660	114	638	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 19 年	18,007	7,283	75	20,301	14,265	5,202	1,233	C. Y. 2007
20	18,757	7,421	83	20,812	15,876	5,225	1,289	2008
21	16,506	7,273	113	19,283	14,339	4,649	1,015	2009
22	16,714	5,914	20	18,897	12,035	3,609	1,117	2010
23	16,594	5,837	143	20,897	12,343	1,294	1,222	2011
平成 21 年度	16,168	7,263	98	18,899	13,240	4,731	1,084	F. Y. 2009
22	16,634	5,663	21	19,618	12,250	2,572	1,171	2010
23 年 1～3月	3,927	1,416	6	5,104	3,007	179	1,171	Q1 2011
4～6	4,503	1,462	33	5,680	3,289	240	1,185	Q2
7～9	4,629	1,725	40	5,708	3,363	634	1,165	Q3
10～12	3,535	1,234	64	4,405	2,683	241	1,222	Q4
23 年 1 月	1,096	346	1	1,382	874	49	1,129	Jan. 2011
2	1,410	469	3	1,861	1,107	62	1,080	Feb.
3	1,421	601	2	1,861	1,026	68	1,171	Mar.
4	1,542	482	18	2,084	1,234	82	1,013	Apr.
5	1,413	474	8	1,696	962	85	1,111	May
6	1,548	506	7	1,900	1,093	73	1,185	Jun.
7	1,503	574	10	2,015	1,207	102	1,134	Jul.
8	1,848	609	10	1,927	1,072	451	1,211	Aug.
9	1,278	542	20	1,766	1,083	81	1,165	Sep.
10	1,355	437	15	1,630	963	100	1,213	Oct.
11	1,180	502	30	1,609	1,020	89	1,164	Nov.
12	1,000	295	19	1,166	701	52	1,222	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 19 年	115,985	43,370	3,756	108,757	72,986	46,699	7,848	C. Y. 2007
20	113,737	40,087	3,841	105,450	74,060	44,822	7,701	2008
21	93,576	36,659	3,227	90,590	64,588	37,206	7,097	2009
22	101,232	37,578	4,720	96,597	67,961	37,942	6,761	2010
23	92,943	31,371	4,568	85,390	60,378	34,147	7,105	2011
平成 21 年度	99,595	38,742	3,769	95,374	68,128	38,969	7,051	F. Y. 2009
22	98,764	36,083	4,744	93,346	65,716	37,215	6,734	2010
23 年 1～3月	22,162	7,491	1,094	20,416	14,753	8,206	6,734	Q1 2011
4～6	23,474	7,408	785	21,287	14,713	8,599	6,987	Q2
7～9	23,503	7,919	1,307	21,990	15,312	8,334	6,808	Q3
10～12	23,804	8,553	1,382	21,697	15,600	9,008	7,105	Q4
23 年 1 月	6,903	2,179	350	6,249	4,556	2,412	6,849	Jan. 2011
2	7,406	2,385	368	6,690	4,956	2,679	6,908	Feb.
3	7,853	2,927	376	7,477	5,241	3,115	6,734	Mar.
4	8,025	2,764	173	7,633	5,241	3,060	6,670	Apr.
5	7,223	2,301	189	6,626	4,569	2,711	6,679	May
6	8,226	2,343	423	7,028	4,903	2,828	6,987	Jun.
7	7,838	2,416	413	7,171	5,105	2,872	6,787	Jul.
8	7,262	2,669	387	7,061	4,857	2,475	6,805	Aug.
9	8,403	2,834	507	7,758	5,351	2,987	6,808	Sep.
10	8,095	2,866	461	7,575	5,409	3,077	6,656	Oct.
11	8,256	3,067	486	7,317	5,284	3,276	6,909	Nov.
12	7,453	2,620	435	6,805	4,906	2,655	7,105	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 19 年	437,938	158,842	5,438	433,083	130,368	157,185	21,764	C. Y. 2007
20	411,835	155,995	5,218	407,793	129,989	156,286	18,842	2008
21	325,196	133,063	5,599	329,471	105,764	123,633	18,619	2009
22	357,268	133,481	5,942	356,053	115,848	126,132	21,000	2010
23	348,929	135,181	35,030	344,467	112,880	103,097	22,289	2011
平成 21 年度	343,163	140,212	6,023	342,701	110,207	130,812	19,316	F. Y. 2009
22	353,019	124,971	6,195	352,910	114,874	117,792	20,193	2010
23 年 1~3月	83,152	25,535	1,694	83,060	26,953	24,694	20,193	Q1 2011
4~6	78,875	31,563	8,459	75,170	24,640	24,425	22,527	Q2
7~9	90,596	37,517	12,483	89,606	29,443	26,198	22,267	Q3
10~12	96,306	40,566	12,394	96,631	31,844	27,780	22,289	Q4
23 年 1 月	26,517	7,154	430	26,722	8,472	6,956	20,545	Jan. 2011
2	29,295	8,028	581	28,717	9,433	7,830	20,722	Feb.
3	27,340	10,353	683	27,621	9,049	9,908	20,193	Mar.
4	24,510	9,255	992	24,218	7,800	8,195	20,540	Apr.
5	25,416	10,092	3,175	23,396	7,708	7,633	21,830	May
6	28,949	12,216	4,292	27,556	9,132	8,597	22,527	Jun.
7	29,202	12,028	4,070	28,702	9,571	8,565	22,384	Jul.
8	28,666	12,147	3,762	29,074	9,489	8,392	21,948	Aug.
9	32,728	13,342	4,651	31,830	10,383	9,241	22,267	Sep.
10	32,961	13,410	3,647	33,868	11,212	9,466	21,655	Oct.
11	33,243	14,571	4,333	33,275	10,911	9,895	21,947	Nov.
12	30,102	12,585	4,414	29,488	9,720	8,419	22,289	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 19 年	239,755	81,098	2,879	237,282	61,669	79,523	15,063	C. Y. 2007
20	217,826	77,193	2,844	215,458	59,261	77,957	13,128	2008
21	184,749	79,181	2,858	190,397	54,452	70,922	12,869	2009
22	194,088	82,386	3,080	194,489	56,778	76,784	14,839	2010
23	194,181	81,113	11,076	191,999	57,181	71,324	15,579	2011
平成 21 年度	188,910	81,318	3,155	190,698	54,760	73,482	13,613	F. Y. 2009
22	193,498	81,433	3,188	195,325	57,404	76,219	13,660	2010
23 年 1~3月	45,395	17,997	892	46,024	13,433	17,616	13,660	Q1 2011
4~6	47,307	19,933	3,250	44,032	13,302	17,513	16,054	Q2
7~9	48,208	20,626	3,696	48,196	14,322	17,546	15,398	Q3
10~12	53,271	22,557	3,238	53,747	16,124	18,649	15,579	Q4
23 年 1 月	13,834	4,765	207	14,004	4,078	4,759	14,455	Jan. 2011
2	15,473	5,485	305	15,104	4,398	5,467	14,521	Feb.
3	16,088	7,747	380	16,916	4,956	7,390	13,660	Mar.
4	15,997	7,460	683	15,493	4,660	6,590	14,335	Apr.
5	15,695	5,941	1,192	13,759	4,216	5,286	15,722	May
6	15,615	6,532	1,375	14,780	4,425	5,637	16,054	Jun.
7	15,447	6,594	1,090	15,439	4,665	5,854	15,695	Jul.
8	15,604	6,774	1,114	15,985	4,669	5,516	15,446	Aug.
9	17,157	7,258	1,492	16,772	4,988	6,176	15,398	Sep.
10	18,206	7,593	812	18,815	5,653	6,445	15,124	Oct.
11	19,109	8,472	1,292	19,179	5,773	6,826	15,391	Nov.
12	15,956	6,492	1,134	15,753	4,698	5,378	15,579	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 19 年	181,796	56,843	2,438	175,436	51,596	59,800	11,037	C. Y. 2007
20	173,425	53,921	2,464	165,479	50,762	59,651	10,177	2008
21	155,629	49,652	2,591	149,152	47,169	53,057	10,653	2009
22	166,393	52,838	2,772	156,033	50,013	58,850	12,135	2010
23	170,818	58,134	9,793	159,072	51,291	59,168	12,931	2011
平成 21 年度	159,865	50,058	2,879	150,246	47,652	54,686	10,957	F. Y. 2009
22	166,639	53,232	2,791	157,307	50,748	59,099	11,533	2010
23 年 1～3月	40,136	12,209	757	37,977	12,032	14,178	11,533	Q1 2011
4～6	42,507	14,451	2,853	36,902	12,021	15,290	13,401	Q2
7～9	42,356	15,469	3,264	40,458	12,909	14,716	12,748	Q3
10～12	45,819	16,005	2,919	43,735	14,329	14,984	12,931	Q4
23 年 1 月	12,135	3,585	171	11,800	3,692	3,962	11,910	Jan. 2011
2	13,535	3,860	274	12,617	3,955	4,573	11,827	Feb.
3	14,466	4,764	312	13,560	4,386	5,643	11,533	Mar.
4	14,605	4,811	565	12,806	4,189	5,624	11,940	Apr.
5	14,002	4,725	1,061	11,879	3,850	4,784	12,934	May
6	13,900	4,915	1,227	12,217	3,982	4,882	13,401	Jun.
7	13,672	4,935	987	13,036	4,213	4,954	13,016	Jul.
8	13,673	5,028	985	13,423	4,206	4,655	12,649	Aug.
9	15,011	5,506	1,292	13,999	4,490	5,107	12,748	Sep.
10	15,724	5,061	699	15,115	4,991	5,022	12,697	Oct.
11	16,204	5,845	1,147	15,342	5,091	5,345	12,901	Nov.
12	13,891	5,099	1,073	13,278	4,246	4,617	12,931	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 19 年	57,959	24,255	441	61,846	10,073	19,723	4,026	C. Y. 2007
20	44,401	23,272	380	49,979	8,499	18,306	2,951	2008
21	29,120	29,529	267	41,245	7,283	17,865	2,216	2009
22	27,695	29,548	308	38,456	6,765	17,934	2,704	2010
23	23,363	22,979	1,283	32,927	5,891	12,156	2,648	2011
平成 21 年度	29,045	31,260	276	40,452	7,108	18,796	2,656	F. Y. 2009
22	26,859	28,201	397	38,018	6,656	17,120	2,127	2010
23 年 1～3月	5,259	5,788	135	8,047	1,401	3,438	2,127	Q1 2011
4～6	4,800	5,482	397	7,130	1,281	2,223	2,653	Q2
7～9	5,852	5,157	432	7,738	1,413	2,830	2,650	Q3
10～12	7,452	6,552	319	10,012	1,796	3,665	2,648	Q4
23 年 1 月	1,699	1,180	36	2,204	387	797	2,545	Jan. 2011
2	1,938	1,625	31	2,487	444	894	2,694	Feb.
3	1,622	2,983	68	3,356	570	1,747	2,127	Mar.
4	1,392	2,649	118	2,687	471	966	2,395	Apr.
5	1,693	1,216	131	1,880	367	502	2,788	May
6	1,715	1,617	148	2,563	444	755	2,653	Jun.
7	1,775	1,659	103	2,403	451	900	2,679	Jul.
8	1,931	1,746	129	2,562	463	861	2,797	Aug.
9	2,146	1,752	200	2,773	498	1,069	2,650	Sep.
10	2,482	2,532	113	3,700	662	1,423	2,427	Oct.
11	2,905	2,627	145	3,837	682	1,481	2,490	Nov.
12	2,065	1,393	61	2,475	452	761	2,648	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 19 年	198,183	77,744	2,559	195,801	68,700	77,662	6,701	C. Y. 2007
20	194,009	78,802	2,374	192,335	70,728	78,329	5,714	2008
21	140,447	53,882	2,741	139,074	51,313	52,711	5,750	2009
22	163,180	51,095	2,862	161,564	59,070	49,348	6,161	2010
23	154,748	54,068	23,954	152,468	55,699	31,773	6,710	2011
平成 21 年度	154,253	58,894	2,868	152,003	55,447	57,330	5,703	F. Y. 2009
22	159,521	43,538	3,007	157,585	57,470	41,573	6,533	2010
23 年 1～3月	37,757	7,538	802	37,036	13,521	7,078	6,533	Q1 2011
4～6	31,568	11,630	5,209	31,138	11,339	6,912	6,473	Q2
7～9	42,388	16,891	8,787	41,410	15,120	8,652	6,869	Q3
10～12	43,035	18,009	9,156	42,884	15,719	9,131	6,710	Q4
23 年 1 月	12,683	2,389	223	12,718	4,394	2,197	6,090	Jan. 2011
2	13,822	2,543	276	13,613	5,035	2,363	6,201	Feb.
3	11,252	2,606	303	10,705	4,092	2,518	6,533	Mar.
4	8,513	1,795	309	8,725	3,140	1,605	6,205	Apr.
5	9,721	4,151	1,983	9,637	3,492	2,347	6,108	May
6	13,334	5,684	2,917	12,776	4,707	2,960	6,473	Jun.
7	13,755	5,434	2,980	13,263	4,906	2,711	6,689	Jul.
8	13,062	5,373	2,648	13,089	4,820	2,876	6,502	Aug.
9	15,571	6,084	3,159	15,058	5,395	3,065	6,869	Sep.
10	14,755	5,817	2,835	15,053	5,558	3,021	6,531	Oct.
11	14,134	6,099	3,041	14,096	5,139	3,069	6,556	Nov.
12	14,146	6,093	3,280	13,735	5,022	3,041	6,710	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 19 年	117,626	24,153	638	129,253	35,324	11,665	7,281	C. Y. 2007
20	115,761	24,529	543	127,567	36,109	12,111	7,678	2008
21	84,700	22,246	446	96,689	28,194	10,818	5,998	2009
22	88,533	22,969	655	99,376	30,506	11,301	5,898	2010
23	89,157	26,759	4,463	99,308	30,803	11,972	6,063	2011
平成 21 年度	86,914	22,909	440	99,019	29,404	10,906	4,567	F. Y. 2009
22	88,659	22,823	693	98,908	30,695	11,683	4,696	2010
23 年 1～3月	27,316	6,317	185	31,133	8,445	3,517	4,696	Q1 2011
4～6	18,175	6,309	974	19,729	6,880	2,561	5,901	Q2
7～9	20,209	6,277	1,543	22,738	7,289	2,583	5,521	Q3
10～12	23,457	7,856	1,761	25,708	8,189	3,311	6,063	Q4
23 年 1 月	8,080	1,655	39	8,466	2,582	969	6,162	Jan. 2011
2	8,594	2,158	61	9,887	2,703	1,150	5,818	Feb.
3	10,642	2,504	85	12,780	3,160	1,398	4,696	Mar.
4	6,659	2,071	79	7,036	2,346	889	5,421	Apr.
5	5,383	1,974	365	5,823	2,142	748	5,835	May
6	6,133	2,264	530	6,870	2,392	924	5,901	Jun.
7	6,264	2,065	457	6,827	2,255	751	6,198	Jul.
8	6,229	2,041	563	7,216	2,394	904	5,777	Aug.
9	7,716	2,171	523	8,695	2,640	928	5,521	Sep.
10	6,931	2,528	579	7,929	2,685	1,127	5,340	Oct.
11	7,824	2,539	597	8,547	2,723	1,139	5,425	Nov.
12	8,702	2,789	585	9,232	2,781	1,045	6,063	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 19 年	34,552	13,199	591	39,823	26,518	7,033	3,579	C. Y. 2007
20	34,784	13,261	494	39,734	27,242	7,614	4,109	2008
21	25,928	10,698	350	31,151	21,707	6,123	3,101	2009
22	29,743	13,548	472	35,230	24,172	7,268	3,414	2010
23	30,451	17,199	3,989	36,247	24,483	7,284	3,551	2011
平成 21 年度	27,542	11,597	373	32,722	22,898	6,393	3,025	F. Y. 2009
22	30,378	13,767	491	36,035	24,494	7,245	3,393	2010
23 年 1～3月	8,015	3,483	129	9,608	6,369	1,782	3,393	Q1 2011
4～6	7,198	3,951	910	8,460	5,716	1,618	3,548	Q2
7～9	7,289	4,544	1,402	8,626	5,867	1,794	3,558	Q3
10～12	7,949	5,221	1,548	9,553	6,532	2,090	3,551	Q4
23 年 1 月	2,460	1,046	32	3,202	2,074	543	3,142	Jan. 2011
2	2,523	1,164	49	3,006	2,031	614	3,161	Feb.
3	3,032	1,273	48	3,400	2,265	625	3,393	Mar.
4	2,485	1,092	30	2,831	1,914	533	3,576	Apr.
5	2,185	1,284	360	2,694	1,811	490	3,495	May
6	2,528	1,575	520	2,935	1,990	595	3,548	Jun.
7	2,410	1,421	448	2,718	1,841	553	3,662	Jul.
8	2,379	1,518	454	2,849	1,956	611	3,644	Aug.
9	2,500	1,605	500	3,059	2,070	630	3,558	Sep.
10	2,541	1,751	530	3,146	2,186	727	3,445	Oct.
11	2,712	1,737	512	3,233	2,177	708	3,445	Nov.
12	2,696	1,733	506	3,174	2,169	655	3,551	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 19 年	83,074	10,954	47	89,430	8,806	4,632	3,702	C. Y. 2007
20	80,977	11,268	49	87,833	8,867	4,497	3,569	2008
21	58,772	11,548	96	65,538	6,487	4,695	2,897	2009
22	58,790	9,421	183	64,146	6,334	4,033	2,484	2010
23	58,706	9,560	474	63,061	6,319	4,688	2,512	2011
平成 21 年度	59,372	11,312	67	66,297	6,506	4,513	1,542	F. Y. 2009
22	58,281	9,056	202	62,873	6,202	4,438	1,303	2010
23 年 1～3月	19,301	2,834	56	21,525	2,076	1,735	1,303	Q1 2011
4～6	10,977	2,358	64	11,269	1,164	943	2,353	Q2
7～9	12,920	1,733	141	14,112	1,422	789	1,963	Q3
10～12	15,508	2,635	213	16,155	1,658	1,221	2,512	Q4
23 年 1 月	5,620	609	7	5,264	508	426	3,020	Jan. 2011
2	6,071	994	12	6,881	672	536	2,657	Feb.
3	7,610	1,231	37	9,380	895	773	1,303	Mar.
4	4,174	979	49	4,205	431	356	1,845	Apr.
5	3,198	690	5	3,129	330	258	2,340	May
6	3,605	689	10	3,935	402	329	2,353	Jun.
7	3,854	644	9	4,109	414	198	2,536	Jul.
8	3,850	523	109	4,367	439	293	2,133	Aug.
9	5,216	566	23	5,636	569	298	1,963	Sep.
10	4,390	777	49	4,783	499	400	1,895	Oct.
11	5,112	802	85	5,314	546	431	1,980	Nov.
12	6,006	1,056	79	6,058	612	390	2,512	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 19 年	96,241	107,088	692	157,505	71,373	44,428	6,717	C. Y. 2007
20	89,519	104,817	1,146	153,929	72,058	39,625	5,975	2008
21	76,276	96,717	2,082	135,700	63,078	35,026	6,524	2009
22	81,843	113,125	3,000	149,368	68,049	42,269	6,587	2010
23	75,531	105,318	2,339	140,328	61,584	38,755	6,067	2011
平成 21 年度	80,541	109,131	2,819	147,412	68,280	38,782	6,360	F. Y. 2009
22	80,559	112,496	2,594	148,220	66,385	42,005	6,514	2010
23 年 1～3月	19,136	27,741	511	36,220	15,686	10,190	6,514	Q1 2011
4～6	17,040	25,831	447	34,726	14,707	7,752	6,395	Q2
7～9	18,769	25,542	658	33,614	15,161	10,402	5,994	Q3
10～12	20,586	26,204	723	35,768	16,029	10,411	6,067	Q4
23 年 1 月	6,210	8,175	168	10,915	4,761	3,037	6,816	Jan. 2011
2	6,794	9,240	170	12,585	5,383	3,615	6,484	Feb.
3	6,132	10,326	173	12,720	5,542	3,538	6,514	Mar.
4	5,727	9,622	97	12,388	5,234	2,922	6,437	Apr.
5	5,174	7,503	137	10,606	4,470	2,125	6,229	May
6	6,139	8,706	213	11,732	5,004	2,705	6,395	Jun.
7	5,948	8,484	230	11,394	4,937	3,214	5,975	Jul.
8	6,090	7,956	186	10,524	4,868	3,284	6,016	Aug.
9	6,731	9,102	242	11,696	5,356	3,904	5,994	Sep.
10	7,041	9,152	276	12,212	5,598	3,522	6,228	Oct.
11	7,179	8,805	215	12,173	5,327	3,537	6,275	Nov.
12	6,366	8,247	232	11,383	5,103	3,352	6,067	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 19 年	503,394	129,328	2,825	542,936	89,842	87,571	11,107	C. Y. 2007
20	471,864	125,912	2,678	519,868	95,695	75,872	9,314	2008
21	387,046	93,440	2,309	426,806	70,868	52,199	8,092	2009
22	426,144	95,693	2,440	466,983	75,634	52,200	8,062	2010
23	404,078	84,326	2,411	441,006	77,335	45,337	7,525	2011
平成 21 年度	406,361	96,520	2,475	446,080	71,945	53,693	7,917	F. Y. 2009
22	425,789	93,810	2,436	466,170	77,052	50,635	8,097	2010
23 年 1～3月	100,889	20,943	597	110,198	18,903	10,990	8,097	Q1 2011
4～6	95,571	19,263	419	104,847	18,852	10,209	7,406	Q2
7～9	103,218	21,848	720	112,661	19,749	11,818	7,166	Q3
10～12	104,400	22,272	675	113,300	19,831	12,320	7,525	Q4
23 年 1 月	31,534	6,378	196	34,632	5,555	3,143	7,956	Jan. 2011
2	32,822	6,745	204	35,781	5,830	3,686	7,835	Feb.
3	36,533	7,820	197	39,785	7,519	4,161	8,097	Mar.
4	31,103	5,999	104	33,985	6,587	3,092	8,019	Apr.
5	29,580	5,865	114	32,330	5,593	3,362	7,628	May
6	34,888	7,399	201	38,532	6,672	3,755	7,406	Jun.
7	33,998	7,300	221	37,003	6,478	3,959	7,494	Jul.
8	33,235	6,967	215	36,124	6,366	3,872	7,450	Aug.
9	35,985	7,581	284	39,534	6,905	3,987	7,166	Sep.
10	35,560	7,499	250	38,254	6,729	4,162	7,530	Oct.
11	35,808	7,389	224	38,931	6,827	4,204	7,310	Nov.
12	33,032	7,384	201	36,115	6,275	3,954	7,525	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 19 年	448,320	81,473	67	500,329	335,792	29,788	21,428	C. Y. 2007
20	432,884	88,367	86	491,589	333,004	30,432	20,572	2008
21	387,829	76,016	78	437,462	296,351	28,962	16,896	2009
22	390,003	86,878	76	443,819	308,148	34,367	15,487	2010
23	373,389	86,751	80	433,089	298,090	27,489	14,895	2011
平成 21 年度	393,191	78,360	79	439,748	301,256	32,898	16,050	F. Y. 2009
22	386,419	88,043	75	445,740	309,660	31,364	13,305	2010
23 年 1~3月	89,426	20,698	20	104,921	73,589	7,359	13,305	Q1 2011
4~6	96,514	21,789	21	107,269	74,427	6,793	17,481	Q2
7~9	89,490	21,618	21	106,914	72,534	6,414	15,231	Q3
10~12	97,959	22,646	18	113,985	77,541	6,923	14,895	Q4
23 年 1 月	29,187	6,216	6	32,089	22,564	2,270	16,522	Jan. 2011
2	29,784	6,668	6	34,321	23,927	2,255	16,395	Feb.
3	30,455	7,814	8	38,511	27,098	2,834	13,305	Mar.
4	34,838	7,711	7	37,933	26,260	2,582	15,326	Apr.
5	30,026	6,702	8	32,967	22,996	2,066	16,980	May
6	31,650	7,376	6	36,369	25,170	2,145	17,481	Jun.
7	30,475	6,932	7	36,171	24,693	2,045	16,657	Jul.
8	27,804	7,267	8	34,120	23,242	2,233	15,368	Aug.
9	31,211	7,419	6	36,623	24,599	2,136	15,231	Sep.
10	32,792	7,340	6	37,016	25,393	2,310	16,023	Oct.
11	33,015	7,715	7	38,063	26,085	2,319	16,363	Nov.
12	32,152	7,591	5	38,906	26,063	2,294	14,895	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 19 年	389,379	65,110	67	436,299	299,896	18,618	17,959	C. Y. 2007
20	375,747	71,908	86	428,266	297,577	19,923	17,278	2008
21	335,243	65,859	78	383,718	266,874	19,361	15,023	2009
22	337,300	75,898	76	391,300	279,674	23,114	13,704	2010
23	323,677	77,871	80	382,253	271,425	19,514	13,330	2011
平成 21 年度	340,134	68,138	79	386,358	272,153	22,513	14,407	F. Y. 2009
22	334,609	77,034	75	393,691	281,824	20,580	11,676	2010
23 年 1~3月	77,407	18,222	20	92,761	67,356	4,869	11,676	Q1 2011
4~6	84,452	19,723	21	95,170	68,063	4,997	15,619	Q2
7~9	77,321	19,478	21	94,130	65,767	4,634	13,624	Q3
10~12	84,497	20,448	18	100,192	70,239	5,014	13,330	Q4
23 年 1 月	25,060	5,448	6	28,041	20,471	1,449	14,713	Jan. 2011
2	25,943	5,874	6	30,389	21,959	1,514	14,624	Feb.
3	26,404	6,900	8	34,331	24,926	1,906	11,676	Mar.
4	30,444	6,931	7	33,609	23,999	1,940	13,489	Apr.
5	26,388	6,086	8	29,231	21,032	1,494	15,197	May
6	27,620	6,706	6	32,330	23,032	1,563	15,619	Jun.
7	26,377	6,260	7	31,935	22,435	1,453	14,853	Jul.
8	23,920	6,504	8	29,924	21,010	1,607	13,739	Aug.
9	27,024	6,714	6	32,271	22,322	1,574	13,624	Sep.
10	28,350	6,703	6	32,660	23,083	1,693	14,311	Oct.
11	28,583	7,041	7	33,559	23,690	1,711	14,655	Nov.
12	27,564	6,704	5	33,973	23,466	1,610	13,330	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 19 年	169,876	23,621	67	185,328	116,949	8,726	8,887	C. Y. 2007
20	162,225	25,391	86	178,466	112,245	9,317	8,600	2008
21	140,923	20,090	78	153,054	96,503	9,135	7,349	2009
22	142,424	21,612	76	150,650	94,584	13,857	6,798	2010
23	132,657	21,759	80	145,303	91,143	9,253	6,575	2011
平成 21 年度	142,518	20,236	79	150,701	95,139	12,033	7,566	F. Y. 2009
22	139,523	21,761	75	151,791	95,023	11,529	5,452	2010
23 年 1～3月	31,885	5,144	20	35,806	22,432	2,549	5,452	Q1 2011
4～6	33,327	4,566	21	32,708	20,985	2,113	8,501	Q2
7～9	30,600	5,429	21	35,334	21,873	2,154	7,022	Q3
10～12	36,845	6,620	18	41,455	25,852	2,437	6,575	Q4
23 年 1 月	10,813	1,580	6	10,950	6,813	752	7,483	Jan. 2011
2	11,237	1,741	6	11,985	7,397	792	7,678	Feb.
3	9,835	1,823	8	12,871	8,223	1,005	5,452	Mar.
4	12,005	1,720	7	11,397	7,358	815	6,956	Apr.
5	10,674	1,379	8	10,139	6,472	612	8,251	May
6	10,648	1,467	6	11,172	7,155	686	8,501	Jun.
7	10,508	1,468	7	11,937	7,363	659	7,874	Jul.
8	9,110	1,952	8	11,131	6,988	783	7,015	Aug.
9	10,982	2,009	6	12,266	7,522	712	7,022	Sep.
10	12,298	2,113	6	13,210	8,232	758	7,459	Oct.
11	12,234	2,286	7	13,350	8,454	836	7,786	Nov.
12	12,313	2,221	5	14,895	9,167	843	6,575	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 19 年	25,288	2,982	-	25,630	19,166	2,600	1,123	C. Y. 2007
20	23,813	2,707	-	24,224	18,279	2,251	1,168	2008
21	22,351	2,297	-	22,733	17,111	2,037	1,045	2009
22	22,933	2,102	-	23,060	17,371	2,012	1,021	2010
23	22,405	2,054	-	22,533	17,057	1,945	1,004	2011
平成 21 年度	22,787	2,249	-	23,003	17,273	2,062	1,007	F. Y. 2009
22	22,991	2,124	-	23,079	17,406	2,038	1,021	2010
23 年 1～3月	5,342	506	-	5,354	4,054	500	1,021	Q1 2011
4～6	5,747	500	-	5,726	4,392	507	1,029	Q2
7～9	5,426	495	-	5,540	4,152	449	962	Q3
10～12	5,890	553	-	5,913	4,458	489	1,004	Q4
23 年 1 月	1,692	141	-	1,620	1,231	143	1,092	Jan. 2011
2	1,654	153	-	1,671	1,259	158	1,076	Feb.
3	1,996	212	-	2,063	1,564	199	1,021	Mar.
4	2,235	183	-	2,188	1,680	182	1,069	Apr.
5	1,791	159	-	1,727	1,336	172	1,116	May
6	1,721	158	-	1,811	1,377	153	1,029	Jun.
7	1,822	161	-	1,859	1,404	142	1,011	Jul.
8	1,766	169	-	1,852	1,394	148	946	Aug.
9	1,838	165	-	1,829	1,354	159	962	Sep.
10	1,945	180	-	1,909	1,441	178	1,000	Oct.
11	1,995	181	-	1,998	1,513	149	1,030	Nov.
12	1,950	192	-	2,006	1,504	162	1,004	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 19 年	13,041	2,014	-	14,767	13,133	301	650	C. Y. 2007
20	12,878	2,766	-	15,635	13,593	2	652	2008
21	11,953	2,602	-	14,533	12,581	1	664	2009
22	12,405	2,775	-	15,144	12,920	14	676	2010
23	12,176	2,683	-	14,788	12,620	-	734	2011
平成 21 年度	12,135	2,613	-	14,694	12,727	14	621	F. Y. 2009
22	12,366	2,802	-	15,189	12,890	1	589	2010
23 年 1～3月	2,757	669	-	3,510	3,010	-	589	Q1 2011
4～6	3,539	732	-	4,168	3,612	-	688	Q2
7～9	2,929	610	-	3,567	3,023	-	657	Q3
10～12	2,951	672	-	3,543	2,975	-	734	Q4
23 年 1 月	801	204	-	1,001	853	-	679	Jan. 2011
2	936	216	-	1,150	991	-	679	Feb.
3	1,020	249	-	1,359	1,167	-	589	Mar.
4	1,269	270	-	1,542	1,360	-	584	Apr.
5	1,062	205	-	1,220	1,051	-	629	May
6	1,208	257	-	1,406	1,201	-	688	Jun.
7	1,048	214	-	1,260	1,070	-	688	Jul.
8	903	198	-	1,123	957	-	666	Aug.
9	978	198	-	1,184	996	-	657	Sep.
10	975	219	-	1,170	976	-	680	Oct.
11	1,053	223	-	1,279	1,072	-	676	Nov.
12	923	230	-	1,094	926	-	734	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 19 年	132,274	31,565	-	157,656	74,362	6,345	4,937	C. Y. 2007
20	129,273	36,437	-	158,325	77,644	7,707	4,602	2008
21	116,836	37,741	-	147,737	73,623	7,647	3,784	2009
22	117,516	45,223	-	156,925	78,818	6,231	3,354	2010
23	117,333	47,594	-	158,735	82,625	6,296	3,212	2011
平成 21 年度	118,932	39,704	-	151,739	75,677	7,556	3,435	F. Y. 2009
22	117,294	46,110	-	157,729	79,711	6,069	3,023	2010
23 年 1～3月	27,068	10,937	-	36,867	18,927	1,463	3,023	Q1 2011
4～6	31,524	12,912	-	42,213	21,937	1,771	3,449	Q2
7～9	29,247	12,103	-	40,226	20,932	1,512	3,060	Q3
10～12	29,494	11,642	-	39,429	20,829	1,550	3,212	Q4
23 年 1 月	8,461	3,218	-	11,034	5,778	460	3,538	Jan. 2011
2	8,506	3,473	-	11,760	5,887	429	3,328	Feb.
3	10,101	4,246	-	14,073	7,262	574	3,023	Mar.
4	11,431	4,413	-	15,030	7,729	693	3,144	Apr.
5	9,634	3,999	-	12,890	6,745	523	3,338	May
6	10,459	4,500	-	14,293	7,463	555	3,449	Jun.
7	9,856	4,136	-	13,606	7,053	510	3,325	Jul.
8	9,303	3,919	-	12,853	6,648	496	3,198	Aug.
9	10,088	4,048	-	13,767	7,230	506	3,060	Sep.
10	9,971	3,858	-	13,082	6,930	541	3,263	Oct.
11	10,081	4,041	-	13,605	7,220	545	3,234	Nov.
12	9,442	3,743	-	12,742	6,679	464	3,212	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 19 年	48,900	4,928	-	52,918	76,286	646	2,362	C. Y. 2007
20	47,558	4,607	-	51,616	75,816	646	2,256	2008
21	43,180	3,129	-	45,661	67,057	541	2,181	2009
22	42,022	4,186	-	45,521	75,981	1,000	1,855	2010
23	39,106	3,781	-	40,894	67,980	2,020	1,805	2011
平成 21 年度	43,762	3,336	-	46,221	71,337	848	1,778	F. Y. 2009
22	42,435	4,237	-	45,903	76,794	943	1,591	2010
23 年 1~3月	10,355	966	-	11,224	18,933	357	1,591	Q1 2011
4~6	10,315	1,013	-	10,355	17,135	606	1,952	Q2
7~9	9,119	841	-	9,463	15,788	519	1,923	Q3
10~12	9,317	961	-	9,852	16,125	538	1,805	Q4
23 年 1 月	3,293	305	-	3,436	5,796	94	1,921	Jan. 2011
2	3,610	291	-	3,823	6,427	135	1,863	Feb.
3	3,452	370	-	3,965	6,710	128	1,591	Mar.
4	3,504	345	-	3,452	5,871	250	1,736	Apr.
5	3,227	344	-	3,255	5,428	187	1,863	May
6	3,584	324	-	3,648	5,836	169	1,952	Jun.
7	3,143	281	-	3,273	5,547	142	1,955	Jul.
8	2,838	266	-	2,965	5,022	180	1,914	Aug.
9	3,138	294	-	3,225	5,219	197	1,923	Sep.
10	3,161	333	-	3,289	5,504	216	1,909	Oct.
11	3,220	310	-	3,327	5,431	181	1,929	Nov.
12	2,936	318	-	3,236	5,190	141	1,805	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 19 年	58,941	16,363	-	64,030	35,896	11,170	3,469	C. Y. 2007
20	57,137	16,459	-	63,323	35,427	10,509	3,294	2008
21	52,586	10,157	-	53,744	29,476	9,601	1,873	2009
22	52,703	10,980	-	52,519	28,475	11,253	1,783	2010
23	49,712	8,880	-	50,836	26,665	7,975	1,565	2011
平成 21 年度	53,057	10,222	-	53,390	29,103	10,385	1,643	F. Y. 2009
22	51,810	11,009	-	52,049	27,836	10,784	1,629	2010
23 年 1~3月	12,019	2,476	-	12,160	6,233	2,490	1,629	Q1 2011
4~6	12,062	2,066	-	12,099	6,364	1,796	1,862	Q2
7~9	12,169	2,140	-	12,784	6,766	1,780	1,607	Q3
10~12	13,462	2,198	-	13,793	7,302	1,909	1,565	Q4
23 年 1 月	4,127	768	-	4,048	2,093	821	1,809	Jan. 2011
2	3,841	794	-	3,932	1,967	741	1,771	Feb.
3	4,051	914	-	4,180	2,173	928	1,629	Mar.
4	4,394	780	-	4,324	2,262	642	1,837	Apr.
5	3,638	616	-	3,736	1,964	572	1,783	May
6	4,030	670	-	4,039	2,138	582	1,862	Jun.
7	4,098	672	-	4,236	2,258	592	1,804	Jul.
8	3,884	763	-	4,196	2,232	626	1,629	Aug.
9	4,187	705	-	4,352	2,277	562	1,607	Sep.
10	4,442	637	-	4,356	2,310	617	1,712	Oct.
11	4,432	674	-	4,504	2,395	608	1,708	Nov.
12	4,588	887	-	4,933	2,597	684	1,565	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 19 年	121,570	11,874	86,925	40,590	13,433	5,336	8,659	C. Y. 2007
20	115,083	10,764	82,448	39,367	13,597	4,203	8,469	2008
21	100,370	6,224	72,609	32,790	11,768	1,681	7,985	2009
22	123,440	3,763	88,962	39,708	13,339	1,044	5,835	2010
23	109,757	2,791	77,485	36,801	12,490	827	3,274	2011
平成 21 年度	108,257	5,226	76,642	35,244	12,501	1,331	8,463	F. Y. 2009
22	120,572	3,825	87,138	39,772	13,315	1,031	4,911	2010
23 年 1～3月	27,444	832	19,805	9,143	3,106	252	4,911	Q1 2011
4～6	28,422	711	19,418	9,839	3,418	226	4,563	Q2
7～9	25,232	652	17,791	8,606	2,880	131	3,920	Q3
10～12	28,659	596	20,471	9,213	3,086	218	3,274	Q4
23 年 1 月	9,582	295	6,756	3,184	1,036	68	5,703	Jan. 2011
2	9,148	276	6,745	3,032	1,037	93	5,257	Feb.
3	8,714	261	6,304	2,927	1,033	91	4,911	Mar.
4	10,084	285	6,987	3,452	1,186	67	4,774	Apr.
5	8,901	203	6,030	3,158	1,094	106	4,583	May
6	9,437	223	6,401	3,229	1,137	53	4,563	Jun.
7	8,510	230	6,001	2,971	993	46	4,286	Jul.
8	7,777	207	5,461	2,639	944	41	4,128	Aug.
9	8,945	215	6,329	2,996	943	44	3,920	Sep.
10	9,924	192	7,140	3,316	1,083	51	3,528	Oct.
11	9,773	209	6,928	3,036	1,024	101	3,447	Nov.
12	8,962	195	6,403	2,861	978	66	3,274	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22年 2010	平成23年 2011	23年1月 Jan.2011	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May
全 国 計		1,443,914	1,412,852	112,209	116,859	107,772	113,157	120,539
北 海 道	1 北海道	x	x	x	x	x	x	x
東 北	計	15,308	15,550	864	1,147	1,419	1,479	1,494
	2 青森	-	-	-	-	-	-	-
	3 岩手	-	-	-	-	-	-	-
	4 宮城	-	-	-	-	-	-	-
	5 秋田	x	x	x	x	x	x	x
	6 山形	x	x	x	x	x	x	x
	7 福島	x	x	x	x	x	x	x
関 東	計	876,983	831,459	69,351	71,844	60,036	66,824	72,101
	8 茨城	15,022	13,173	1,770	1,450	850	1,348	1,108
	9 栃木	14,377	13,205	1,250	1,406	956	653	495
	10 群馬	61,430	57,711	5,104	4,743	3,837	4,929	5,404
	11 埼玉	197,779	190,807	14,272	15,848	13,888	17,736	16,042
	12 千葉	33,564	11,317	747	1,004	921	842	967
	13 東京	101,898	100,790	7,234	8,292	7,614	8,281	9,216
	14 神奈川	292,936	270,057	24,233	25,438	19,120	19,704	24,683
	15 新潟	-	-	-	-	-	-	-
	19 山梨	x	x	x	x	x	x	x
	20 長野	x	x	x	x	x	x	x
22 静岡	153,390	168,104	14,289	13,087	12,261	12,495	13,592	
中 部	計	187,954	187,854	13,516	15,828	14,791	15,104	14,735
	16 富山	-	-	-	-	-	-	-
	17 石川	x	x	x	x	x	x	x
	21 岐阜	x	x	x	x	x	x	x
	23 愛知	157,626	155,537	11,119	12,904	11,953	12,442	12,192
24 三重	x	x	x	x	x	x	x	
近 畿	計	315,560	331,692	25,041	24,013	27,104	26,366	29,007
	18 福井	-	-	-	-	-	-	-
	25 滋賀	99,907	106,905	6,401	7,737	9,581	7,134	8,518
	26 京都	x	x	x	x	x	x	x
	27 大阪	121,075	123,713	10,223	9,525	10,317	10,437	11,277
	28 兵庫	72,083	78,117	5,430	5,029	5,602	7,788	7,629
	29 奈良	x	x	x	x	x	x	x
30 和歌山	x	x	x	x	x	x	x	
中 国	計	13,228	11,903	774	1,080	1,014	916	808
	31 鳥取	-	-	-	-	-	-	-
	32 島根	x	x	x	x	x	x	x
	33 岡山	x	x	x	x	x	x	x
	34 広島	x	x	x	x	x	x	x
35 山口	-	-	-	-	-	-	-	
四 国	計	x	x	x	x	x	x	x
	36 徳島	x	x	x	x	x	x	x
	37 香川	x	x	x	x	x	x	x
	38 愛媛	-	-	-	-	-	-	-
39 高知	-	-	-	-	-	-	-	
九 州	計	30,364	29,650	2,309	2,621	2,971	2,022	2,028
	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
144,431	130,789	114,534	111,410	120,103	111,462	109,588	Japan total	
x	x	x	x	x	x	x	Hokkaido	Hokkaido
2,202	2,203	1,201	1,001	839	758	943	Total	Touhoku
-	-	-	-	-	-	-	Aomori	
-	-	-	-	-	-	-	Iwate	
-	-	-	-	-	-	-	Miyagi	
x	x	x	x	x	x	x	Akita	
x	x	x	x	x	x	x	Yamagata	
x	x	x	x	x	x	x	Fukushima	
87,224	75,739	64,289	63,423	73,389	63,427	63,813	Total	Kanto
1,270	830	1,123	867	858	476	1,224	Ibaraki	
884	1,247	1,203	891	1,586	1,295	1,340	Tochigi	
6,159	4,756	4,406	4,598	4,925	4,747	4,105	Gunma	
19,090	17,511	13,017	15,374	15,725	15,656	16,648	Saitama	
852	755	898	858	1,207	1,237	1,029	Chiba	
9,452	8,264	7,444	7,788	10,280	9,006	7,919	Tokyo	
30,105	26,233	22,021	19,048	24,848	16,857	17,768	Kanagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Niigata	
x	x	x	x	x	x	x	Yamanashi	
x	x	x	x	x	x	x	Nagano	
19,154	15,641	13,471	13,493	13,554	13,719	13,348	Shizuoka	
17,445	18,022	17,725	16,300	15,307	14,931	14,151	Total	Cyubu
-	-	-	-	-	-	-	Toyama	
x	x	x	x	x	x	x	Ishikawa	
x	x	x	x	x	x	x	Gifu	
14,101	14,935	14,888	13,789	12,843	12,388	11,982	Aichi	
x	x	x	x	x	x	x	Mie	
33,742	31,186	27,505	27,021	26,874	28,129	25,704	Total	Kinki
-	-	-	-	-	-	-	Fukui	
9,605	9,124	8,859	10,397	8,170	11,166	10,212	Shiga	
x	x	x	x	x	x	x	Kyoto	
12,733	12,058	8,921	9,262	11,295	9,158	8,508	Osaka	
8,723	7,647	7,584	5,128	5,793	6,398	5,368	Hyogo	
x	x	x	x	x	x	225	Nara	
x	x	x	x	x	x	x	Wakayama	
1,109	969	1,057	1,111	855	1,097	1,113	Total	Cyugoku
-	-	-	-	-	-	-	Tottori	
x	x	x	x	x	x	x	Shimane	
x	x	x	x	x	x	x	Okayama	
x	x	x	x	x	x	x	Hiroshima	
-	-	-	-	-	-	-	Yamaguchi	
x	x	x	x	x	x	x	Total	Shikoku
x	x	x	x	x	x	x	Tokushima	
x	x	x	x	x	x	x	Kagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Ehime	
-	-	-	-	-	-	-	Kochi	
2,298	2,250	2,447	2,116	2,384	2,696	3,508	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)					
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月	
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011	
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 Ammonia	t/年 t/月	1,828,339 152,362 (77.9)	1,828,339 152,362 (77.1)	1,828,339 152,362 (63.0)	1,828,339 152,362 (66.9)	1,828,339 152,362 (69.2)	
2	硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/月	746,880 62,240 (75.5)	746,880 62,240 (81.2)	746,880 62,240 (72.6)	746,880 62,240 (67.6)	746,880 62,240 (72.0)	
	か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/月	5,271,471 439,289 (84.8)	5,271,471 439,289 (84.4)	5,271,471 439,289 (76.4)	5,271,471 439,289 (67.6)	5,091,471 424,289 (67.8)	
4	液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/月	1,327,818 110,652 (38.1)	1,327,818 110,652 (38.3)	1,327,818 110,652 (34.7)	1,304,318 108,693 (35.4)	1,304,318 108,693 (35.3)	
	5	合成塩酸(35%換算)(塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including Hydrochloric acid, gas)	t/年 t/月	1,580,984 131,749 (76.4)	1,580,984 131,749 (74.9)	1,580,984 131,749 (69.4)	1,580,984 131,749 (75.8)	1,580,984 131,749 (76.2)

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.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
1,828,339	1,828,339	1,828,339	1,828,339	1,828,339	1,828,339	1,828,339	1,828,339	<b>1</b>
152,362	152,362	152,362	152,362	152,362	152,362	152,362	152,362	
(65.3)	(67.0)	(69.0)	(75.8)	(68.9)	(51.6)	(49.4)	(71.2)	
746,880	746,880	746,880	746,880	746,880	746,880	746,880	746,880	<b>2</b>
62,240	62,240	62,240	62,240	62,240	62,240	62,240	62,240	
(32.5)	(55.4)	(68.7)	(70.1)	(57.8)	(50.5)	(39.2)	(60.2)	
5,082,471	5,082,471	5,082,471	5,082,471	5,082,471	5,089,647	5,089,647	5,089,647	<b>3</b>
423,539	423,539	423,539	423,539	423,539	424,137	424,137	424,137	
(75.3)	(75.1)	(78.5)	(81.6)	(76.9)	(78.1)	(68.0)	(68.4)	
1,307,318	1,307,318	1,307,318	1,307,318	1,307,318	1,307,318	1,307,318	1,307,318	<b>4</b>
108,943	108,943	108,943	108,943	108,943	108,943	108,943	108,943	
(32.4)	(35.3)	(36.0)	(36.6)	(33.9)	(35.5)	(34.0)	(36.0)	
1,580,140	1,580,140	1,580,140	1,580,140	1,580,140	1,631,010	1,631,010	1,631,010	<b>5</b>
131,678	131,678	131,678	131,678	131,678	135,918	135,918	135,918	
(76.7)	(72.3)	(71.3)	(68.3)	(61.7)	(55.7)	(64.3)	(62.6)	

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)				
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011
<b>無機薬品・火薬類</b> Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders							
1	ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrogenfluoric acid(conv.to 50%)	t/月	10,660 (63.1)	10,660 (61.3)	10,660 (52.5)	10,660 (32.0)	10,660 (54.0)
2	りん酸 Phosphoric acid	t/月	21,470 (50.1)	21,470 (35.5)	21,470 (32.0)	21,470 (39.8)	21,470 (34.9)
3	水酸化カリウム Potassium hydroxides	t/月	19,257 (43.7)	19,257 (50.6)	19,257 (40.0)	19,257 (17.3)	19,257 (36.0)
4	酸化亜鉛 Zinc oxide	t/月	7,930 (68.1)	7,930 (68.2)	7,930 (72.4)	7,930 (54.6)	7,930 (60.8)
5	酸化第二鉄 Ferric oxide	t/月	17,841 (68.0)	17,841 (67.2)	17,841 (70.2)	17,841 (74.8)	17,841 (64.3)
6	アゾ顔料 Azo pigment	t/月	1,356 (71.5)	1,356 (61.9)	1,356 (66.3)	1,356 (41.3)	1,356 (48.7)
7	酸化チタン Titanium oxide	t/月	25,510 (74.9)	25,510 (84.1)	25,510 (73.4)	25,510 (68.6)	25,510 (57.7)
8	カーボンブラック Carbon black	t/月	72,212 (84.0)	72,212 (85.9)	72,212 (84.9)	72,212 (76.9)	72,212 (73.1)
9	活性炭 Activated carbons	t/月	9,635 (55.7)	9,635 (53.6)	9,635 (61.4)	9,635 (71.4)	9,635 (55.5)
10	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	123,473 (45.3)	122,328 (42.5)	122,328 (41.9)	122,328 (45.1)	122,328 (43.2)
11	ヨウ素 Iodine	t/月	880 (95.6)	885 (92.9)	885 (84.1)	885 (70.2)	885 (85.6)
12	けい酸ナトリウム Sodium silicate	t/月	102,659 (38.6)	102,659 (34.1)	102,659 (43.4)	102,659 (34.2)	102,659 (31.4)
13	過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	22,392 (87.6)	22,392 (87.6)	22,392 (84.8)	22,392 (51.6)	22,392 (50.5)
14	硫酸 Sulfuric acid	t/月	735,093 (86.7)	735,093 (86.3)	735,093 (71.1)	735,093 (73.1)	735,093 (59.4)
<b>高圧ガス</b> High Pressure Gas							
15	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /月	1,321,032 (72.9)	1,321,032 (77.2)	1,321,032 (71.5)	1,346,582 (69.5)	1,346,582 (59.7)
16	液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> /月	109,058 (65.5)	109,058 (63.2)	109,058 (67.8)	109,058 (70.9)	108,517 (60.1)
17	溶解アセチレン Dissolved acetylene	t/月	3,524 (31.6)	3,486 (29.0)	3,486 (30.2)	3,486 (30.8)	3,486 (27.5)

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
10,660 (46.3)	10,660 (61.3)	10,660 (67.1)	10,660 (48.6)	10,660 (44.7)	10,660 (66.1)	10,660 (55.9)	10,660 (54.3)	1
18,090 (28.2)	18,090 (42.5)	18,090 (44.8)	18,090 (39.3)	18,090 (39.6)	18,090 (38.1)	18,090 (35.9)	18,090 (33.4)	2
19,257 (46.6)	19,257 (41.3)	19,257 (39.8)	19,257 (40.6)	19,257 (42.9)	19,257 (36.5)	19,257 (38.8)	19,257 (36.4)	3
7,930 (71.4)	7,930 (79.3)	7,930 (87.2)	7,930 (58.2)	7,930 (60.9)	7,930 (78.0)	7,930 (77.2)	7,930 (68.3)	4
17,841 (66.0)	17,841 (69.1)	17,841 (75.0)	17,841 (67.5)	17,841 (61.7)	17,841 (67.9)	17,841 (63.6)	17,841 (66.8)	5
1,356 (66.7)	1,356 (72.5)	1,356 (48.9)	1,356 (54.4)	1,356 (62.7)	1,356 (61.6)	1,356 (69.0)	1,356 (62.2)	6
25,510 (78.0)	25,510 (76.5)	25,510 (78.4)	25,570 (77.2)	25,570 (69.8)	25,570 (29.3)	25,570 (69.5)	25,570 (77.1)	7
72,212 (76.2)	69,212 (83.9)	69,212 (89.0)	69,212 (84.9)	69,212 (78.0)	69,212 (83.2)	69,212 (78.1)	69,212 (72.8)	8
9,635 (50.8)	9,675 (63.5)	9,675 (62.1)	9,675 (47.4)	9,675 (56.3)	9,675 (50.2)	8,725 (54.0)	8,725 (54.4)	9
122,328 (42.7)	122,328 (44.1)	122,328 (44.3)	122,328 (42.7)	122,328 (44.2)	122,328 (43.6)	122,328 (41.6)	122,328 (44.2)	10
885 (93.6)	885 (85.6)	885 (86.7)	885 (81.0)	885 (85.5)	885 (95.4)	885 (91.4)	885 (96.3)	11
102,659 (28.6)	102,659 (33.1)	102,659 (33.9)	102,659 (29.6)	102,659 (34.9)	102,659 (31.9)	102,659 (34.0)	102,659 (33.8)	12
22,392 (68.6)	22,392 (62.6)	22,392 (73.1)	22,392 (79.5)	22,392 (61.3)	22,392 (49.1)	22,392 (59.1)	22,392 (80.0)	13
735,093 (77.4)	735,093 (75.4)	735,093 (76.6)	735,093 (80.8)	735,093 (65.8)	735,093 (61.8)	735,093 (64.7)	735,093 (80.4)	14
1,350,674 (63.9)	1,350,344 (65.7)	1,386,994 (69.5)	1,386,994 (68.4)	1,387,184 (67.1)	1,387,184 (69.6)	1,387,184 (64.3)	1,387,184 (61.8)	15
107,366 (63.1)	107,466 (68.0)	107,466 (62.5)	107,466 (63.0)	107,466 (61.1)	107,466 (64.1)	107,466 (56.5)	107,466 (61.8)	16
3,486 (24.6)	3,486 (26.5)	3,486 (23.7)	3,486 (24.2)	3,486 (24.8)	3,486 (29.7)	3,486 (30.3)	3,486 (31.8)	17

## 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)							
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月			
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011			
	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	x ...	x ...	x ...	x ...	x ...	x ...		
2	粗製ベンゼン (1) Crude benzene	t/月	34,330 ...	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	592,760 (74.9)	592,927 (76.6)	592,927 (70.0)	592,927 (63.3)	592,927 (55.6)			
4	純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	230,250 (54.0)	230,250 (55.3)	230,250 (48.1)	230,250 (48.5)	230,250 (50.9)			
5	キシレン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	820,699 (65.9)	840,179 (65.2)	840,179 (59.1)	840,179 (56.7)	840,179 (51.8)			
6	オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	23,633 (33.3)	23,633 (45.9)	23,633 (18.1)	23,633 (14.9)	23,633 (47.0)			
7	パラキシレン Para-xylene	t/月	331,765 (86.6)	335,715 (87.2)	335,715 (76.0)	335,715 (75.1)	335,715 (71.2)			
8	スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	305,269 (95.4)	305,269 (90.2)	305,269 (82.3)	305,269 (76.5)	305,269 (67.0)			
9	シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	56,203 (71.6)	56,203 (77.5)	56,203 (71.0)	56,203 (60.0)	56,203 (47.3)			
10	フェノール Phenol	t/月	79,340 (103.0)	79,340 (108.4)	79,340 (95.6)	79,340 (81.0)	79,340 (59.1)			
11	ビスフェノール A Bisphenol A	t/月	49,134 (107.4)	49,134 (104.4)	49,134 (91.4)	49,134 (86.2)	49,134 (70.8)			
12	無水フタル酸計 Phthalic anhydride	t/月	18,457 (87.5)	18,457 (78.5)	18,457 (62.5)	18,457 (50.9)	18,457 (64.4)			
13	無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t/月	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)			
14	無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t/月	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)			
15	テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t/月	98,364 (92.6)	76,160 (108.4)	76,160 (73.2)	76,160 (77.6)	76,160 (108.4)			
16	有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	5,233 (52.0)	4,703 (61.3)	4,703 (60.3)	4,703 (47.2)	4,703 (35.1)			

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.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
x	x	x	x	x	x	x	x	1
...	...	...	...	...	...	...	...	
34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	34,330	2
...	...	...	...	...	...	...	...	
592,927	592,927	592,927	592,927	592,927	591,360	592,915	592,915	3
(56.5)	(52.0)	(64.8)	(65.8)	(54.2)	(59.1)	(63.0)	(63.5)	
230,250	230,250	230,250	230,250	230,250	230,250	230,650	230,650	4
(51.8)	(39.6)	(50.5)	(51.8)	(40.6)	(43.4)	(49.1)	(52.4)	
840,179	840,179	840,179	840,179	840,179	824,379	827,579	827,579	5
(49.3)	(48.1)	(60.9)	(61.1)	(53.2)	(56.7)	(62.2)	(63.5)	
23,633	23,633	23,633	23,633	23,633	23,633	23,633	23,633	6
(41.7)	(45.5)	(32.0)	(39.6)	(19.7)	(38.4)	(30.6)	(38.6)	
335,715	335,715	341,415	341,415	341,415	341,415	341,415	341,415	7
(65.9)	(59.5)	(87.7)	(85.1)	(76.7)	(86.2)	(82.0)	(92.6)	
271,811	271,811	271,811	271,811	271,811	271,811	271,811	271,811	8
(82.2)	(78.4)	(86.2)	(87.4)	(71.9)	(75.9)	(88.9)	(82.1)	
56,203	56,203	56,203	56,203	56,203	56,203	56,203	56,203	9
(70.2)	(58.5)	(78.9)	(72.5)	(66.4)	(58.4)	(56.2)	(64.1)	
79,340	79,340	79,340	79,340	79,340	79,340	79,340	79,340	10
(75.7)	(74.8)	(84.5)	(98.1)	(94.9)	(103.1)	(71.6)	(56.4)	
49,134	49,134	49,134	49,134	49,134	49,134	49,134	49,134	11
(63.7)	(51.8)	(90.7)	(106.0)	(93.2)	(94.7)	(93.1)	(85.2)	
18,457	18,457	18,457	18,457	18,457	18,457	18,457	18,457	12
(83.0)	(76.1)	(69.7)	(64.7)	(49.0)	(51.5)	(63.0)	(78.9)	
x	x	x	x	x	x	x	x	13
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
x	x	x	x	x	x	x	x	14
(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	(x)	
76,160	76,160	76,160	76,160	76,160	76,160	76,160	76,160	15
(108.9)	(99.1)	(108.4)	(111.2)	(59.5)	(99.9)	(102.9)	(105.0)	
4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	4,703	16
(49.5)	(54.8)	(55.3)	(45.5)	(45.2)	(40.8)	(41.4)	(46.0)	

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)					
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月	
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011	
	<b>有機薬品</b> Industrial Organic Chemicals							
1	エチレン Ethylene	t/月	660,450 (97.8)	660,450 (98.0)	660,450 (90.3)	660,450 (77.9)	660,450 (76.2)	
2	酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	74,606 (112.0)	74,606 (104.2)	74,606 (103.8)	74,606 (70.8)	74,606 (59.6)	
3	エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	68,147 (87.9)	68,147 (89.7)	68,147 (83.9)	68,147 (50.0)	68,147 (29.2)	
4	エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	13,400 (60.9)	10,700 (67.4)	10,700 (63.7)	10,700 (39.5)	10,700 (62.5)	
5	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	24,683 (66.7)	24,683 (81.3)	24,683 (12.2)	24,683 (52.1)	24,683 (72.3)	
6	酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833 (61.0)	47,833 (88.2)	47,833 (80.2)	47,833 (87.3)	47,833 (81.7)	
7	酢酸エチル Ethyl acetate	t/月	12,500 (79.0)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	
8	合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	t/月	14,500 (86.5)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	
9	二塩化エチレン Ethylene dichloride	t/月	363,132 (81.1)	363,132 (79.0)	363,132 (69.3)	363,132 (62.9)	333,132 (61.6)	
10	酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550 (94.8)	48,550 (99.8)	48,550 (92.2)	48,550 (87.8)	48,550 (86.4)	
11	プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	14,983 (90.4)	14,983 (58.3)	14,983 (31.1)	14,983 (71.6)	14,983 (61.8)	
12	ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	32,780 (77.1)	32,380 (77.2)	32,380 (75.0)	32,380 (65.1)	32,380 (68.4)	
13	エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553 (101.1)	10,553 (99.5)	10,553 (88.6)	10,553 (55.1)	10,553 (51.0)	

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
656,161 (84.3)	656,161 (79.9)	656,161 (86.3)	656,161 (93.3)	656,161 (81.4)	656,161 (84.9)	656,161 (84.8)	656,161 (79.9)	1
74,606 (79.2)	74,606 (66.5)	74,606 (76.9)	74,606 (105.4)	74,606 (107.8)	74,606 (114.6)	74,606 (108.6)	74,606 (101.7)	2
68,147 (44.3)	68,147 (28.3)	68,147 (61.5)	68,147 (91.3)	68,147 (87.4)	68,147 (100.6)	68,147 (93.6)	68,147 (93.1)	3
10,700 (84.4)	10,700 (77.1)	10,700 (43.0)	10,700 (65.9)	10,700 (62.1)	10,700 (64.8)	10,700 (52.7)	10,700 (52.7)	4
24,683 (75.8)	24,683 (67.5)	24,683 (63.6)	24,683 (71.7)	24,683 (54.7)	24,683 (55.3)	24,683 (60.8)	24,683 (47.7)	5
47,833 (40.7)	47,833 (20.5)	47,833 (76.2)	47,833 (84.0)	47,833 (83.3)	47,833 (87.8)	47,833 (86.4)	47,833 (58.6)	6
x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	7
x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	8
333,132 (74.4)	333,132 (74.9)	333,132 (71.9)	333,132 (81.2)	333,132 (79.7)	333,132 (73.1)	333,132 (63.3)	333,132 (66.8)	9
48,550 (101.1)	48,550 (95.2)	48,550 (84.4)	48,550 (85.2)	48,550 (59.2)	48,550 (77.6)	48,550 (92.1)	48,550 (86.2)	10
14,983 (71.3)	14,983 (89.6)	14,983 (77.7)	14,983 (58.6)	14,983 (16.7)	14,983 (17.5)	14,983 (44.8)	14,983 (53.5)	11
32,380 (76.0)	32,380 (71.2)	32,380 (56.7)	32,380 (55.5)	32,380 (67.8)	32,380 (75.4)	32,380 (66.6)	32,380 (62.2)	12
10,553 (72.1)	10,553 (81.9)	10,553 (97.3)	10,553 (94.2)	10,553 (78.4)	10,553 (88.7)	10,553 (83.6)	10,553 (86.8)	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)					
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月	
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011	
	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	15,800 (109.6)	15,800 (95.8)	15,800 (95.3)	15,800 (79.1)	15,800 (96.8)	
2	合成アセトン Acetone synthetic	t/月	49,937 (95.7)	49,937 (101.2)	49,937 (88.4)	49,937 (76.5)	49,937 (61.6)	
3	メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430 (96.0)	5,430 (103.6)	5,430 (110.0)	5,430 (66.6)	5,430 (90.5)	
4	アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779 (95.5)	67,779 (103.2)	67,779 (90.1)	67,779 (93.0)	67,779 (98.1)	
5	アクリル酸エステル Acrylic esters	t/月	29,120 (63.1)	29,120 (71.1)	29,120 (66.7)	29,120 (60.3)	29,120 (66.4)	
6	合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430 (82.3)	31,430 (89.7)	31,430 (78.7)	31,430 (59.7)	31,430 (54.4)	
7	合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250 (88.4)	52,250 (96.2)	52,250 (86.6)	52,250 (57.2)	52,250 (41.4)	
8	メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466 (94.5)	27,466 (93.6)	27,466 (85.8)	27,466 (60.6)	27,466 (43.4)	
9	ブタジエン Butadiene	t/月	91,366 (97.3)	91,366 (101.8)	91,366 (90.8)	91,366 (73.1)	91,366 (86.5)	
10	ノルマルパラフィン Normal paraffin	t/月	15,350 (84.8)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	
11	エチルアルコール計 (1) Ethyl alcohol	kl/月	52,058 (66.8)	52,058 (61.2)	52,058 (57.4)	52,058 (51.0)	52,058 (52.6)	
12	発酵エチルアルコール	kl/月	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	
13	エチルアルコール Ethyl alcohol	kl/月	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	
14	ホルマリン Formalin	t/月	141,270 (73.9)	141,270 (72.5)	141,270 (66.4)	141,270 (60.3)	141,270 (60.7)	
15	フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t/月	39,514 (42.4)	39,514 (56.5)	39,514 (46.1)	39,514 (37.4)	39,514 (33.9)	

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.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
15,800 (96.8)	15,800 (90.8)	15,800 (89.0)	15,800 (82.5)	15,800 (85.7)	15,800 (81.5)	15,800 (87.7)	15,800 (88.4)	<b>1</b>
49,937 (65.7)	49,937 (61.2)	49,937 (77.4)	49,937 (90.8)	49,937 (80.9)	49,937 (94.1)	49,937 (80.4)	49,937 (64.8)	<b>2</b>
5,430 (110.4)	5,430 (61.5)	5,430 (97.1)	5,430 (83.7)	5,430 (124.5)	5,430 (52.5)	5,430 (71.3)	5,430 (86.1)	<b>3</b>
67,779 (98.0)	67,779 (99.6)	67,779 (99.6)	67,779 (90.9)	67,779 (80.9)	67,779 (93.2)	67,779 (70.4)	67,779 (64.3)	<b>4</b>
29,120 (73.0)	29,120 (57.6)	29,120 (48.7)	29,120 (73.2)	29,120 (57.7)	29,120 (65.3)	29,120 (59.6)	29,120 (54.8)	<b>5</b>
31,430 (47.9)	31,430 (34.9)	31,430 (72.1)	31,430 (92.7)	31,430 (75.5)	31,430 (87.7)	31,430 (69.1)	31,430 (60.1)	<b>6</b>
52,250 (43.8)	52,250 (35.3)	52,250 (45.1)	52,250 (56.1)	52,250 (52.4)	52,250 (47.6)	52,250 (40.4)	52,250 (50.3)	<b>7</b>
27,466 (42.8)	27,466 (33.5)	27,466 (34.9)	27,466 (38.9)	27,466 (37.4)	27,466 (36.1)	27,466 (36.4)	27,466 (31.8)	<b>8</b>
91,366 (79.2)	91,366 (72.8)	91,366 (87.8)	91,366 (92.9)	91,366 (82.4)	91,366 (85.2)	91,366 (86.8)	91,366 (82.8)	<b>9</b>
x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	<b>10</b>
52,058 (70.2)	52,058 (66.7)	52,058 (49.2)	52,058 (48.8)	52,058 (64.9)	52,058 (67.2)	52,058 (64.7)	52,058 (55.3)	<b>11</b>
x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	<b>12</b>
x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	<b>13</b>
141,270 (52.1)	141,270 (63.1)	141,270 (70.2)	139,490 (65.2)	139,490 (62.1)	139,490 (50.4)	139,490 (52.2)	139,490 (58.6)	<b>14</b>
39,514 (37.8)	39,514 (47.4)	39,514 (40.7)	39,514 (35.4)	39,514 (33.5)	39,514 (42.4)	39,514 (46.4)	39,514 (33.3)	<b>15</b>

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)						
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月		
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011		
	プラスチック Plastic (materials)								
1	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins(PF)	t/月	40,633 (59.2)	40,233 (57.4)	40,233 (59.3)	40,233 (55.6)	40,233 (56.5)		
2	ユリア樹脂 Urea formaldehyde resins	t/月	29,963 (18.6)	29,963 (18.2)	29,963 (18.4)	29,963 (20.4)	29,963 (20.7)		
3	メラミン樹脂 Melamine formaldehyde resins	t/月	23,810 (31.5)	23,810 (32.5)	23,810 (34.1)	23,810 (31.1)	23,810 (23.9)		
4	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	20,966 (52.3)	20,966 (45.2)	20,366 (49.8)	20,366 (49.0)	20,366 (47.5)		
5	アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	15,868 (39.2)	15,868 (35.8)	15,868 (36.7)	15,868 (34.3)	15,868 (36.9)		
6	エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	23,637 (62.5)	23,637 (61.2)	23,757 (60.8)	23,757 (57.8)	23,757 (56.5)		
7	ポリエチレン(低密度) (1) Polyethylene (low-density)	t/月	209,242 (90.1)	209,242 (87.8)	209,242 (80.2)	209,242 (78.4)	209,242 (69.0)		
8	〃 (高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	108,456 (83.7)	108,456 (79.3)	108,456 (77.3)	108,456 (75.2)	108,456 (78.0)		
9	ポリスチレン Polystyrene	t/月	161,983 (73.7)	161,983 (73.9)	161,983 (74.3)	161,983 (60.8)	154,883 (81.2)		
10	ポリプロピレン Polypropylene	t/月	289,556 (83.5)	289,556 (84.1)	294,956 (82.8)	294,956 (62.6)	286,846 (62.0)		
11	石油樹脂 Petroleum resin	t/月	12,320 (93.8)	12,320 (94.8)	12,320 (81.7)	12,320 (79.5)	12,320 (81.8)		
12	メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,181 (100.0)	44,181 (104.0)	44,181 (92.7)	44,181 (99.1)	44,181 (102.0)		
13	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	25,387 (74.0)	25,387 (75.0)	25,307 (71.3)	25,307 (81.9)	25,307 (78.6)		
14	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725 (95.7)	59,725 (90.5)	59,725 (79.0)	59,725 (72.9)	59,725 (83.6)		
15	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t/月	22,310 (98.4)	22,310 (96.7)	22,310 (81.7)	22,310 (80.3)	22,310 (78.9)		
16	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	314,090 (85.7)	314,030 (83.3)	314,030 (71.2)	314,030 (67.5)	279,530 (69.3)		
17	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	193,380 (76.1)	193,440 (76.5)	193,400 (74.3)	193,400 (64.5)	193,400 (56.0)		
18	塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Polyvinylidene chloride (including copolymer)	t/月	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)		
19	カプロラクタム Caprolactam	t/月	40,665 (90.4)	40,665 (99.4)	40,665 (89.3)	40,665 (78.4)	40,665 (64.1)		
20	ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	39,046 (87.4)	39,046 (84.7)	39,046 (75.3)	39,046 (54.6)	38,346 (54.6)		
21	ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027 (106.7)	13,027 (102.9)	13,027 (93.2)	13,027 (98.4)	13,027 (94.9)		

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.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
40,233 (50.4)	40,233 (59.5)	40,233 (59.0)	40,453 (52.4)	40,453 (58.3)	40,663 (59.7)	40,663 (59.9)	40,663 (55.7)	1
29,963 (19.2)	29,963 (21.3)	29,963 (19.7)	29,963 (17.7)	29,963 (19.6)	29,153 (21.2)	29,153 (22.4)	29,153 (20.4)	2
23,810 (24.9)	23,810 (27.5)	23,810 (23.3)	23,810 (22.2)	23,810 (27.5)	23,200 (27.5)	23,200 (27.5)	23,200 (24.7)	3
20,366 (45.3)	20,366 (48.9)	20,366 (43.2)	20,366 (37.0)	20,366 (46.9)	20,366 (50.1)	20,366 (53.8)	20,366 (47.4)	4
15,868 (31.0)	15,868 (40.4)	15,868 (39.2)	15,868 (32.3)	15,868 (36.8)	15,868 (36.9)	15,868 (37.2)	15,868 (34.2)	5
23,757 (69.8)	23,757 (66.5)	23,757 (69.5)	23,757 (56.5)	23,757 (45.7)	23,757 (43.9)	23,757 (51.0)	23,757 (44.8)	6
209,242 (84.4)	209,242 (82.0)	209,242 (81.9)	209,242 (82.3)	209,242 (55.3)	209,242 (61.1)	209,242 (75.9)	209,242 (69.5)	7
108,456 (73.8)	108,456 (67.8)	108,456 (60.7)	108,456 (69.7)	108,456 (71.0)	108,456 (76.6)	108,456 (70.3)	108,456 (62.1)	8
154,883 (74.8)	154,883 (70.3)	154,883 (66.1)	154,883 (61.2)	154,883 (63.4)	154,883 (66.5)	154,883 (62.8)	154,883 (58.7)	9
278,546 (67.6)	278,546 (66.9)	278,546 (74.9)	278,546 (79.4)	278,546 (61.2)	272,546 (78.3)	272,546 (74.5)	272,546 (75.7)	10
12,320 (82.3)	12,448 (63.1)	12,448 (72.3)	12,448 (89.1)	12,448 (87.8)	12,448 (89.7)	12,448 (82.1)	12,448 (75.8)	11
44,181 (94.0)	44,181 (86.8)	44,181 (84.8)	44,181 (91.8)	44,181 (79.5)	44,181 (72.7)	44,181 (73.2)	44,181 (66.4)	12
25,307 (73.7)	25,307 (64.2)	25,307 (65.2)	25,307 (58.3)	25,307 (62.0)	25,307 (59.4)	25,307 (59.0)	25,307 (51.6)	13
59,725 (93.1)	59,725 (76.2)	59,725 (85.5)	59,725 (90.2)	59,725 (80.0)	59,725 (85.6)	59,725 (79.7)	59,725 (82.9)	14
22,310 (92.4)	22,310 (85.0)	22,310 (84.3)	22,310 (97.2)	22,310 (91.9)	22,310 (84.9)	22,310 (81.3)	22,310 (89.3)	15
279,530 (79.5)	279,530 (81.0)	279,530 (76.2)	279,530 (84.6)	279,530 (72.1)	279,530 (74.3)	279,530 (57.1)	279,530 (52.3)	16
184,800 (68.3)	184,800 (78.0)	184,800 (69.3)	184,800 (70.1)	184,800 (66.5)	184,800 (68.3)	184,800 (61.2)	184,800 (61.4)	17
x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	x (x)	18
40,665 (78.1)	40,665 (84.2)	40,665 (98.1)	40,665 (99.4)	40,665 (79.4)	40,665 (67.1)	40,665 (53.6)	40,665 (85.6)	19
38,346 (62.1)	38,346 (61.5)	38,346 (55.9)	38,346 (61.6)	38,346 (72.9)	38,346 (56.1)	38,346 (68.3)	38,346 (72.3)	20
13,027 (101.3)	13,027 (103.7)	13,027 (102.7)	13,027 (110.9)	13,027 (91.5)	13,027 (34.7)	13,027 (46.4)	13,027 (77.2)	21

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

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)				
			22年12月	23年1月	2月	3月	4月
			Dec.2010	Jan.2011	Feb.2011	Mar.2011	Apr.2011
1	合成ゴム Synthetic Rubber	t/月					
	合成ゴム Synthetic rubber		169,785 (87.9)	169,785 (89.4)	169,785 (84.0)	169,785 (63.6)	169,785 (71.9)
2	写真感光材料 Sensitive Materials for Photography	10 <sup>3</sup> m <sup>2</sup> /月					
	写真フィルム Photo film		21,040 (73.9)	16,254 (81.0)	16,254 (112.0)	16,254 (108.0)	16,254 (95.0)
3	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	t/月					
	脂肪酸 (1) Fatty acids		27,920 (34.6)	27,920 (31.7)	27,920 (33.9)	27,920 (33.1)	27,920 (36.5)
4	精製グリセリン (2) Refined glycerol	t/月	4,020 (75.9)	4,020 (69.6)	4,020 (88.1)	4,020 (85.4)	4,020 (74.8)
5	石けん Soap	t/月	28,523 (37.1)	28,533 (31.6)	28,533 (34.6)	28,538 (31.6)	28,538 (35.7)
6	合成洗剤 Synthetic detergents	t/月	136,950 (73.4)	136,950 (48.4)	136,950 (56.0)	136,950 (54.1)	136,950 (64.0)
7	塗料及び印刷インキ Paints and Printing Inks	t/月					
	塗料 Paints		187,209 (51.8)	187,209 (46.8)	187,609 (50.5)	187,609 (51.0)	187,500 (48.1)
8	印刷インキ Printing inks	t/月	44,648 (77.2)	44,648 (65.4)	44,648 (66.7)	44,648 (68.2)	44,548 (78.2)

注 (1)脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

生産能力 (稼働率) Production Capacity (Operating Ratio)								No.
5月 May.2011	6月 Jun.2011	7月 Jul.2011	8月 Aug.2011	9月 Sep.2011	10月 Oct.2011	11月 Nov.2011	12月 Dec.2011	
169,785 (85.3)	169,785 (69.7)	169,785 (73.6)	169,785 (85.2)	169,785 (76.7)	169,785 (78.5)	169,785 (85.1)	172,065 (84.8)	<b>1</b>
16,254 (109.0)	16,254 (121.0)	16,254 (109.0)	16,254 (84.0)	16,254 (106.0)	16,254 (104.0)	16,254 (108.0)	16,254 (101.0)	<b>2</b>
27,920 (31.2)	27,920 (37.0)	27,920 (35.8)	27,920 (30.3)	27,920 (32.6)	27,920 (33.1)	27,920 (35.7)	27,920 (30.5)	<b>3</b>
4,020 (66.2)	4,020 (81.0)	4,020 (87.1)	4,020 (72.2)	4,020 (84.1)	4,020 (93.1)	4,020 (89.5)	4,020 (80.2)	<b>4</b>
28,538 (31.7)	28,538 (33.9)	28,988 (34.1)	28,988 (32.9)	28,988 (39.0)	28,974 (37.7)	28,974 (37.1)	28,974 (32.0)	<b>5</b>
136,092 (67.0)	136,092 (75.8)	136,092 (79.2)	136,092 (63.5)	136,092 (65.2)	136,092 (75.0)	136,092 (79.3)	136,092 (66.9)	<b>6</b>
187,500 (44.8)	187,500 (51.6)	187,500 (51.0)	187,500 (50.2)	187,500 (56.9)	187,494 (55.5)	187,494 (57.8)	187,494 (54.3)	<b>7</b>
44,400 (67.6)	44,400 (71.3)	44,400 (68.6)	44,400 (62.6)	44,380 (70.3)	44,330 (74.0)	44,330 (74.5)	44,720 (71.9)	<b>8</b>

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

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

触 媒 Catalyst		消 費 Consumption Quantity			単位(Unit):kg
年 月		ニ ッ ケ ル Nickel	モ リ ブ デ ン Molybdenum	酸 化 チ タ ン Titanium oxide	Year and Month
平成	19 年	1,432,367	2,094,372	6,790,049	C. Y. 2007
	20	1,401,193	2,545,357	6,755,458	2008
	21	1,220,599	1,946,765	5,070,253	2009
	22	1,392,969	1,765,526	4,129,813	2010
	23	1,405,814	2,328,852	4,865,690	2011
23 年	1月	128,406	242,389	387,122	Jan. 2011
	2	158,225	155,477	322,853	Feb.
	3	131,347	225,922	329,299	Mar.
	4	99,654	241,560	358,678	Apr.
	5	155,314	221,323	253,839	May
	6	128,222	192,646	432,106	Jun.
	7	96,194	153,858	433,731	Jul.
	8	84,739	153,582	388,069	Aug.
	9	115,262	224,208	468,564	Sep.
	10	126,194	224,759	534,814	Oct.
	11	101,738	142,823	514,369	Nov.
	12	80,519	150,305	442,246	Dec.

		消 費 Consumption Quantity			単位(Unit):kg
年 月		白 金 Platinum	タ ン グ ス テ ン Tungsten	コ バ ル ト Cobalt	Year and Month
平成	19 年	27,168	259,967	348,544	C. Y. 2007
	20	32,514	365,753	382,215	2008
	21	14,969	296,435	300,439	2009
	22	16,280	72,722	372,306	2010
	23	15,486	111,498	376,759	2011
23 年	1月	1,268	3,590	39,210	Jan. 2011
	2	1,401	4,427	24,925	Feb.
	3	1,300	2,429	46,125	Mar.
	4	675	11,662	45,801	Apr.
	5	804	12,859	35,669	May
	6	1,075	18,139	22,970	Jun.
	7	1,508	5,839	25,791	Jul.
	8	1,427	7,985	36,646	Aug.
	9	1,389	13,063	22,303	Sep.
	10	1,738	9,997	29,636	Oct.
	11	1,581	15,147	29,646	Nov.
	12	1,320	6,361	18,037	Dec.

		消 費 Consumption Quantity			単位(Unit):kg
年 月		パ ラ ジ ウ ム Palladium	バ ナ ジ ウ ム Vanadium	酸 化 アル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	Year and Month
平成	19 年	52,414	110,966	18,243,709	C. Y. 2007
	20	54,388	116,204	20,418,782	2008
	21	31,358	96,528	17,330,256	2009
	22	39,424	117,258	14,548,431	2010
	23	37,626	158,850	18,603,927	2011
23 年	1月	3,150	10,130	1,806,524	Jan. 2011
	2	3,659	12,999	1,233,276	Feb.
	3	2,896	15,912	1,146,618	Mar.
	4	2,032	14,231	1,216,090	Apr.
	5	2,082	9,328	1,874,274	May
	6	3,126	15,312	1,875,903	Jun.
	7	3,222	13,644	1,775,398	Jul.
	8	2,929	7,605	1,483,109	Aug.
	9	3,626	12,787	1,910,163	Sep.
	10	4,053	18,224	1,810,031	Oct.
	11	3,858	13,935	1,219,561	Nov.
	12	2,993	14,743	1,252,980	Dec.

7. 労務統計 Labor

単位:人 Unit:Person

年 月	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month					Year and Month
	化学工業 合計 <sup>注(3)</sup> 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 19 年	96,363	6,521	6,835	1,803	3,325	C. Y. 2007
20	98,552	6,528	6,900	1,928	3,296	2008
21	97,637	6,474	6,822	1,837	3,296	2009
22	97,816	6,447	6,877	1,893	3,275	2010
23	95,876	6,288	7,169	1,979	3,286	2011
23 年 1月	96,393	6,386	6,995	1,904	3,277	Jan. 2011
2	96,502	6,377	7,018	1,913	3,269	Feb.
3	96,225	6,383	7,006	1,907	3,280	Mar.
4	97,156	6,368	7,266	1,912	3,296	Apr.
5	97,889	6,389	7,263	1,925	3,301	May
6	97,910	6,340	7,211	1,930	3,296	Jun.
7	97,326	6,302	7,257	1,944	3,301	Jul.
8	96,643	6,306	7,195	1,950	3,300	Aug.
9	96,389	6,299	7,181	1,976	3,300	Sep.
10	96,393	6,287	7,157	1,991	3,307	Oct.
11	96,266	6,286	7,190	1,985	3,295	Nov.
12	95,876	6,288	7,169	1,979	3,286	Dec.

単位:人 Unit:Person

年 月	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month					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 フ ィ ル ム <sup>注(4)</sup> Photo film	
平成 19 年	6,115	8,271	23,237	3,790	1,894	C. Y. 2007
20	6,216	8,396	23,071	3,858	1,865	2008
21	6,044	9,033	22,138	4,251	1,700	2009
22	5,900	9,197	20,882	4,217	1,481	2010
23	5,444	8,879	19,220	4,283	1,243	2011
23 年 1月	5,774	9,179	19,396	4,209	1,265	Jan. 2011
2	5,748	9,162	19,335	4,198	1,262	Feb.
3	5,756	9,151	19,372	4,238	1,259	Mar.
4	5,753	9,175	19,293	4,285	1,280	Apr.
5	5,794	9,245	19,336	4,302	1,267	May
6	5,777	9,221	19,396	4,299	1,273	Jun.
7	5,509	9,196	19,315	4,291	1,239	Jul.
8	5,507	9,172	19,396	4,307	1,239	Aug.
9	5,489	9,138	19,291	4,275	1,238	Sep.
10	5,472	9,078	19,320	4,285	1,233	Oct.
11	5,445	9,035	19,340	4,277	1,290	Nov.
12	5,444	8,879	19,220	4,283	1,243	Dec.

単位:人 Unit:Person

年 月	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month			(特掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petrochemical products	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		
平成 19 年	8,874	15,010	10,688	17,830	C. Y. 2007
20	8,570	17,247	10,677	18,340	2008
21	8,691	17,518	9,833	18,893	2009
22	8,768	19,181	9,698	18,988	2010
23	8,677	19,624	9,784	18,770	2011
23 年 1月	8,684	19,540	9,784	18,926	Jan. 2011
2	8,747	19,659	9,814	18,883	Feb.
3	8,738	19,314	9,821	18,911	Mar.
4	8,785	19,852	9,891	18,952	Apr.
5	8,827	20,308	9,932	19,072	May
6	8,857	20,379	9,931	19,038	Jun.
7	8,798	20,264	9,910	18,986	Jul.
8	8,761	19,610	9,900	19,005	Aug.
9	8,762	19,570	9,870	18,932	Sep.
10	8,730	19,631	9,902	18,861	Oct.
11	8,714	19,619	9,790	18,784	Nov.
12	8,677	19,624	9,784	18,770	Dec.

- 注 (1) ※印業種には石油化学製品月報で調査した従業者を含む。  
(2) (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従業者数である。  
(3) 化学工業合計は写真フィルムの平成23年の調査票改正に伴い、それ以前と不連続が生じています。  
(4) 写真フィルムは平成23年の調査票改正に伴い、それ以前と不連続が生じています。平成22年以前は写真感光材料の値です。
- Note: 1) Industries marked with an asterisk include employees surveyed for the Monthly Report on Petrochemical products.  
2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of employees surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.  
3) Classifications for Chemical industries total changed in 2011.  
4) Classifications for Photo film changed in 2011.

## 索引 Index

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

業種別は目次参照

The data of Industries is according to the table of contents

<b>アの部</b>		液体塩素 .....	49
アイメイクアップ .....	175	Chlorine, liquid	
Eye makeup		エステル・エーテル型 .....	157
アクリル酸エステル .....	101	Ester - ether type	
Acrylic esters		エチルアルコール (95%換算) .....	105
アクリル樹脂系塗料 計 .....	184	Ethyl alcohol (conv.to95%)	
Acrylic resin paints		エチレン .....	92
アクリル樹脂系塗料 (常温乾燥型) .....	184	Ethylene	
Acrylic resin paints, air type		エチレングリコール .....	93
アクリル樹脂系塗料 (焼付乾燥型) .....	185	Ethylene glycol	
Acrylic resin paints, baking type		エチレングリコールエーテル .....	93
アクリロニトリル .....	100	Ethylene glycol ethers	
Acrylonitrile		エピクロロヒドリン .....	98
アセトアルデヒド .....	94	Epichlorohydrin	
Acetaldehyde		エポキシ系可塑剤 .....	111
アゾ顔料 .....	55	Epoxy plasticizers	
Azo pigment		エポキシ樹脂 .....	119
厚膜型エマルジョンペイント .....	189	Epoxy resins (EP)	
High build textured		エポキシ樹脂系塗料 .....	185
アニリン .....	87	Epoxy resin paints	
Aniline		エマルジョン系塗料 計 .....	188
アミノアルキド樹脂系塗料 .....	183	Emulsion paints	
Amino alkyd resin paints		エマルジョンペイント .....	189
アルキド樹脂 .....	119	Emulsion paints	
Alkyd resins		塩化ビニリデン樹脂 (コポリマーを含む) .....	132
アルキド樹脂系塗料 計 .....	181	Polyvinylidene chloride (including copolymer)	
Alkyd resin paints		塩化ビニル (モノマー) .....	130
アルキド樹脂系塗料 (さび止ペイント) .....	183	Vinyl chlorides (monomer)	
Alkyd resin paints (Anti - corrosive paint)		塩化ビニル樹脂 計 .....	130
アルキド樹脂系塗料 (調合ペイント) .....	182	Polyvinyl chloride (PVC)	
Alkyd resin paints (Ready mixed paint)		塩化ビニル樹脂 (ポリマー) .....	131
アルキド樹脂系塗料 (ワニス・エナメル) .....	182	Polyvinyl chloride (PVC) (Polymer)	
Alkyd resin paints (Varnishes and enamels)		塩化ビニル樹脂 (コポリマー) .....	131
アルキル (アaryl) スルホネート .....	153	Polyvinyl chloride (PVC) (Copolymer)	
Alkyl (aryl) sulfonates		塩化ビニル樹脂 (ペースト) .....	132
アルゴン .....	77	Polyvinyl chloride (PVC) (Paste resin)	
Argon		塩化メチル .....	108
アンモニア (NH3100 %換算) .....	43	Methyl chloride	
Ammonia (NH3 conv. to 100%)		塩化メチレン .....	108
<b>イの部</b>		Methylene chloride	
イソプロピルアルコール .....	99	塩酸 (35 %換算) 計 .....	50
Isopropyl alcohol		Hydrochloric acid (conv.to 35%)	
一般インキ (計) .....	193	塩酸 (35 %換算) (合成) .....	51
General inks		Hydrochloric acid (conv.to 35%) (Synthesis)	
陰イオン活性剤 (計) .....	151	塩酸 (35 %換算) (副生) .....	51
Anionic surfactants		Hydrochloric acid (conv.to 35%) (By - product)	
陰イオン活性剤 (硫酸エステル型) .....	152	塩酸ガス (100 %換算) .....	51
Anionic surfactants (Sulfate type)		Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	
陰イオン活性剤 (その他の陰イオン活性剤) .....	154	塩素ガス .....	49
Anionic surfactants (Other anionic surfactants)		Chlorine, gas	
印刷インキ (合計) .....	193	<b>オの部</b>	
Printing inks		おしろい .....	173
印刷インキ用ワニス .....	197	Face powder	
Printing ink varnishes		オルソキシレン .....	82
<b>ウの部</b>		Ortho - xylene	
ウレタン樹脂系塗料 .....	186	<b>カの部</b>	
Polyurethane paints		界面活性剤 (合計) .....	151
ウレタンフォーム 計 .....	120	Surface - active agents	
Polyurethane foam		化学石膏 (2 水塩換算値) .....	62
ウレタンフォーム (軟質) .....	120	Chemical gypsum	
Polyurethane foam (Flexible foam)		過酸化水素 (100 %重量換算値) .....	62
ウレタンフォーム (硬質) .....	121	Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	
Polyurethane foam (Rigid foam)		か性ソーダ (液体 97 %換算・固形有姿) .....	48
<b>エの部</b>		Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%) ,Solid)	
エーテル型 (計) .....	155	活性炭 計 .....	58
Etheric type		Activated carbon	
液状・泡状整髪料 .....	164	活性炭 (粒状) .....	59
Liquid and foamy hair dressing		Granular activated carbon	



活性炭(粉状) .....	59
Activated carbon powder	
カプロラクタム .....	133
Caprolactam	
カーボンブラック .....	58
Carbon black	
火薬及び爆薬 計 .....	63
Gunpowders and explosives	
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) .....	64
Gunpowders and other explosives(excl. ammunition)	

#### キの部

キシレン(非石油系を含む) .....	82
Xylene(including non - petroleum base)	
金属印刷インキ(一般インキ) .....	195
Metal decorating inks(General inks)	

#### クの部

口紅 .....	173
Lipstick	
グラビアインキ(一般インキ) .....	195
Gravure inks(General inks)	
クレオソート油 .....	83
Creosote oil	
クレンジングクリーム .....	167
Cleansing cream	
クレンザー .....	150
Scouring cleanser	

#### ケの部

けい酸ナトリウム .....	61
Sodium silicate	
軽質炭酸カルシウム .....	48
Precipitated calcium carbonate	
化粧品(合計) .....	160
Cosmetics	
化粧水 .....	169
Skin lotion	

#### コの部

硬化脂肪酸 .....	145
Hardened fatty acids	
香水・オーデコロン .....	160
Perfume and Eau de Cologne	
合成アセトン .....	99
Acetone, synthetic	
合成オクタノール .....	101
Octanol, synthetic	
合成高級アルコール(C9 以上のもの) .....	95
Higher alcohol (C9 or higher), synthetic	
合成ゴム(合成ラテックスを含む) 計 .....	139
Synthetic rubber(including synthetic latex)	
合成ゴム(エチレンプロピレンラバー) .....	143
Synthetic rubber(Ethylene - propylene rubber)	
合成ゴム(SBR)(クラム(油入り)) .....	140
Synthetic rubber(Crumb rubber (oil extended))	
合成ゴム(SBR)(クラム(油入りを除く)) .....	140
Synthetic rubber(Crumb rubber (non - oil))	
合成ゴム(スチレンブタジエンラバー)(SBR) 計 .....	139
Synthetic rubber(Styrene - butadiene rubber)	
合成ゴム(SBR)(ラテックス) .....	141
Synthetic rubber(Latex)	
合成ゴム(アクリロニトリルブタジエンラバー)(NBR) .....	141
Synthetic rubber(Acrylonitrile - butadiene rubber)	
合成ゴム(その他) .....	143
Synthetic rubber(Other synthetic rubber)	
合成ゴム(ポリクロロブレン) .....	142
Synthetic rubber(Polychloroprene)	
合成ゴム(ポリブタジエン) .....	142
Synthetic rubber(Polybutadiene)	
合成樹脂塗料(計) .....	180
Synthetic resin paints	
合成洗剤(計) .....	147
Synthetic detergents	
合成洗剤(洗濯用)(計) .....	147
Synthetic detergents(Laundry detergents)	
合成洗剤(洗濯用)(粉末) .....	148
Synthetic detergents(Laundry detergents)(Powders)	
合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(計) .....	148
Synthetic detergents(Laundry detergents)(Liquids(including pastes))	

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性) .....	148
Synthetic detergents(Laundry detergents)(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) .....	148
Synthetic detergents(Laundry detergents)(excl. Neutral)	
合成洗剤(台所用) .....	149
Synthetic detergents(Kitchen detergents)	
合成洗剤(住宅・家具用) .....	149
Synthetic detergents(Detergents for house, furniture)	
合成染料 .....	90
Synthetic dyes	
合成ブタノール .....	102
Butanol, synthetic	
高度化成(複合肥料)(粒状) .....	46
High - analysis(compound fertilizers)	
コールタール .....	80
Coal tar	

#### サの部

酢酸(99 %換算) .....	94
Acetic acid(conv. to 99%)	
酢酸エチル .....	95
Ethyl acetate	
酢酸ビニル(モノマー) .....	129
Vinyl acetate(monomer)	
酸・アルカリ洗浄剤 .....	150
Acid and alkaline cleaners	
酸化亜鉛 .....	54
Zinc oxide	
酸化エチレン .....	92
Ethylene oxide	
酸化第二鉄 .....	55
Ferric oxide	
酸化チタン 計 .....	56
Titanium dioxide	
酸化チタン(アナターズ型) .....	57
Titanium dioxide(Anatase type)	
酸化チタン(ルチル型) .....	57
Titanium dioxide(Rutile type)	
酸化プロピレン .....	97
Propylene oxide	
酸素(総合計) .....	71
Oxygen	
酸素(ガス) .....	71
Oxygen, gas	
酸素(液化) .....	72
Oxygen, liquid	

#### シの部

次亜塩素酸ナトリウム溶液(12 %換算) .....	52
Sodium hypochlorite(conv. to 12%)	
仕上用化粧品計 .....	172
Makeup products	
シクロヘキサン .....	86
Cyclohexane	
ジフェニルメタンジイソシアネート .....	85
Diphenyl methane diisocyanate	
脂肪酸(計) .....	145
Fatty acids	
写真フィルム .....	144
Photo film	
シャンプー .....	161
Shampoo	
柔軟仕上げ剤 .....	149
Fabric softeners	
樹脂凸版インキ(一般インキ) .....	194
Resin letterpress inks(General inks)	
純ベンゼン(非石油系を含む) .....	81
Benzene, pure(including non - petroleum base)	
純トルエン(非石油系を含む) .....	81
Toluene, pure(including non - petroleum base)	
硝安油剤爆薬 .....	64
Ammonium nitrate fuel oil explosive	
硝酸(98 %換算) .....	43
Nitric acid(conv. to 98%)	
消石灰 .....	47
Slaked lime	
触媒(工業用合計) .....	65
Catalyst(For technical grade)	
触媒(石油精製用計) .....	65
Catalyst(For petroleum refining)	

触媒(水素化処理(重油脱硫用を含む))	66
Catalyst(For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil))	66
触媒(その他の石油精製用)	66
Catalyst(For other petroleum refining)	67
触媒(石油化学品製造用)	67
Catalyst(For petrochemical)	67
触媒(高分子重合用)	67
Catalyst(For polymerization)	68
触媒(油脂加工・医薬・食品製造用)	68
Catalyst	(For oil & fats processing pharmaceutical & food production)
触媒(その他の工業用(無機・雰囲気ガス等))	68
Catalyst(For other technical grade)	69
触媒(環境保全用計)	69
Catalyst(For environmental)	69
触媒(環境保全用・自動車排気ガス浄化用)	69
Catalyst(For environmental. For auto emissions control)	70
触媒(環境保全用・その他の環境保全用)	70
Catalyst(For environmental. For other environmental)	192
シンナー	196
Thinner	196
新聞インキ	196
News papers inks	
<b>スの部</b>	
水酸化カリウム	54
Potassium hydroxide	188
水系塗料(計)	77
Water soluble type	190
水素(高圧ガス容器詰)	84
Hydrogen(Packed in high-pressure gas containers)	152
水性樹脂系塗料	84
Water soluble resin paints	152
スチレンモノマー	152
Styrene monomer	152
スルホン酸型(計)	152
Sulfonate type	
<b>セの部</b>	
精製グリセリン(98.5%換算)	146
Refined glycerol(conv.to 98.5%)	47
生石灰	126
Quick lime	164
石油樹脂	146
Petroleum resins	164
セットローション	146
Waveset lotion	146
石けん(計)	146
Soap	146
石けん(浴用・固形)	146
Soap(Toilet soap,solid)	146
石けん(手洗用・液体)	147
Soap(Hand soap,liquid)	147
石けん(その他の石けん)	167
Soap(For others)	147
洗顔クリーム・フォーム	147
Facial washing cream and foam	165
洗顔・ボディ用身体洗剤	165
Facial body cleaners	165
染毛料	165
Hair coloring prep	
<b>ソの部</b>	
粗製ベンゼン	80
Crude benzene	196
その他のインキ(一般インキ)	157
Other inks(General inks)	176
その他のエーテル	138
Other ethers	153
その他の仕上用化粧品	166
Other makeup products	178
その他の樹脂	192
Other resins	192
その他のスルホン酸型	153
Other sulfate type	166
その他の頭髮用化粧品	178
Other hair care products	178
その他の特殊用途化粧品	166
Other specific use products	192
その他の塗料	166
Other paints	

その他の非イオン活性剤	158
Other nonionic surfactants	171
その他の皮膚用化粧品	187
Other skin care products	187
その他の溶剤系塗料	
Other solvent varnishes	

#### タの部

多価アルコールエステル	158
Polyhydric alcohol esters	79
炭酸ガス	171
Carbon dioxide	171
男性皮膚用化粧品	
Skin cream for men	

#### チの部

窒素計	75
Nitrogen	76
窒素(ガス)	76
Nitrogen,gas	76
窒素(液化)	159
Nitrogen,liquid	145
調合界面活性剤	145
Surface-active preparations	145
直分脂肪酸	
Split fatty acids	

#### ツの部

つめ化粧品(除光液を含む)	176
Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	

#### テの部

テレフタル酸(高純度のもの)	90
Terephthalic acid (pure)	180
電気絶縁塗料	
Insulating paints	

#### トの部

頭髮用化粧品計	161
Hair care products	177
特殊用途化粧品計	191
Specific use products	107
トラフィックペイント(合成樹脂塗料)(無溶剤系塗料)	179
Traffic paints(Synthetic resin paints)(Non-solvent type)	179
トリクロロエチレン	85
Trichloroethylene	85
塗料(合計)	85
Paints	85
トルイレンジイソシアネート	
Toluylene diisocyanate	

#### ナの部

ナフタリン	84
Naphthalene	

#### ニの部

二塩化エチレン	96
Ethylene dichloride	87
ニトロベンゼン・クロロベンゼン	169
Nitrobenzene・Chlorobenzene	169
乳液	
Milky lotion	

#### ノの部

ノルマルパラフィン	104
Normal paraffin	

#### ハの部

パック	170
Beauty mask	83
パラキシレン	
Para-xylene	

#### ヒの部

非イオン活性剤(計)	155
Nonionic surfactants	178
ひげそり用・浴用化粧品	88
Shaving and preparations	166
ビスフェノール A	166
Bisphenol A	166
皮膚用化粧品計	
Skin cream products	

POE アルキルエーテル	156
Polyoxyethylene alkyl ethers	
POE アルキルアリアルエーテル	156
Polyocyethylene alkyl aryl ethers	
日やけ止め及び日やけ用化粧品	177
Sunscreen and suntan preparations	
美容液	170
Beauty essence	
漂白剤 (計)	149
Bleaching agents	
漂白剤 (酸素系)	150
Bleaching agents (Oxide type)	
漂白剤 (塩素系)	150
Bleaching agents (Chloride type)	

### フの部

ファンデーション	172
Makeup foundation	
フェノール	86
Phenol	
フェノール樹脂 計	112
Phenol - formaldehyde resins (PF)	
フェノール樹脂 (木材加工接着剤用)	113
Phenol - formaldehyde resins (PF)	
(For lumber manufacturing adhesives)	
フェノール樹脂 (その他)	114
Phenol - formaldehyde resins (PF) (For others)	
フェノール樹脂 (成形材料)	112
Phenol - formaldehyde resins (PF) (Molding materials)	
フェノール樹脂 (積層品)	113
Phenol - formaldehyde resins (PF) (Laminates)	
複合肥料 計	45
Compound fertilizers	
ブタジエン	103
Butadiene	
フタル酸系可塑剤	110
Phthalate plasticizers	
フタロシアニン系顔料	56
Copper phthalocyanine type pigments	
ブタン・ブチレン	103
Butane, Butylene	
普通化成 (複合肥料) (粒状)	46
Low - analysis (compound fertilizers)	
ふっ化水素酸 (50 %換算値)	53
Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	
ふっ素樹脂	134
Fluorocarbon resins	
船底塗料	187
Ship bottom paints	
不飽和ポリエステル樹脂 計	117
Unsaturated polyester resins (UP)	
不飽和ポリエステル樹脂 (FRP 用)	118
Unsaturated polyester resins (UP) (For FRP)	
不飽和ポリエステル樹脂 (その他)	118
Unsaturated polyester resins (UP) (For others)	
不飽和ポリエステル樹脂系塗料	186
Unsaturated polyester resin paints	
フルオロカーボン	78
Fluoro carbon	
プロピレン	96
Propylene	
プロピレングリコール	97
Propylene glycol	
粉体塗料 (合成樹脂塗料) (無溶剤系塗料)	191
Powdered paints (Synthetic resin paints) (Non - solvent type)	
分解ガソリン	104
Pyralysis gasoline	
分別・分留脂肪酸	145
Fractionated, fractionally distilled fatty acids	

### ヘの部

ヘアースプレー	165
Hair spray	
ヘアトニック	162
Hair tonic	
ヘアトリートメント	163
Hair treatment	
ヘアリンス	162
Hair rinse	
平版インキ (一般インキ)	194
Planographic inks (General inks)	

変性ポリフェニレンエーテル	138
Modified polyphenylene ether	

### ホの部

ほほ紅	174
Cheek color	
ボマード・チック・ヘアクリーム・香油	163
Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	
ポリアセタール	135
Polyacetal resins	
ポリアミド系樹脂成形材料	133
Polyamide resins (molding material)	
ポリエチレンテレフタレート 計	135
Polyethylene terephthalate (PET)	
ポリエチレンテレフタレート (繊維用)	136
Polyethylene terephthalate (PET) (For fiber)	
ポリエチレンテレフタレート (容器用)	136
Polyethylene terephthalate (PET) (For bottle)	
ポリエチレンテレフタレート (その他)	137
Polyethylene terephthalate (PET) (For others)	
ポリエチレン 計	121
Polyethylene (PE)	
ポリエチレン (低密度) (密度 0.94 未満のもの)	122
Polyethylene (PE) (Low - density) (0.94d.under)	
ポリエチレン (高密度) (密度 0.94 以上のもの)	122
Polyethylene (PE) (High - density) (0.94d.and over)	
ポリエチレン (エチレン・酢酸ビニルコポリマー)	123
Polyethylene (PE) (Ethylene - vinyl acetate copolymers)	
ポリ塩化アルミニウム (アルミナ 10 %換算値)	60
Poly - aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	
ポリカーボネート	134
Polycarbonate	
ポリスチレン 計	123
Polystyrene (PS)	
ポリスチレン (成形材料)	124
Polystyrene (PS) (Polystyrene (molding materials) (GP・HI))	
ポリスチレン (発泡用)	124
Polystyrene (PS) (Foamed polystyrene (FS))	
ポリスチレン (AS 樹脂)	125
Polystyrene (PS) (Styrene - acrylonitrile (AS))	
ポリスチレン (ABS 樹脂)	125
Polystyrene (PS) (Acrylonitrile - butadiene - styrene (ABS))	
ポリビニルアルコール	129
Polyvinyl alcohol (POVAL)	
ポリブチレンテレフタレート	137
Polybutylene terephthalate (PBT)	
ポリプロピレン	126
Polypropylene (PP)	
ポリプロピレングリコール	98
Polypropylene glycol	
ホルマリン	107
Formalin	

### マの部

まゆ墨・まつ毛化粧品	175
Eye brow and mascara	
マッサージ・コールドクリーム	168
Massage and cold cream	

### ムの部

無水酢酸	106
Acetic anhydride	
無水フタル酸 計	88
Phthalic anhydride	
無水フタル酸 (非石油系)	91
Phthalic anhydride (non - petroleum base)	
無水フタル酸 (石油系)	91
Phthalic anhydride (petroleum base)	
無水マレイン酸	109
Maleic anhydride	
無溶剤系塗料 (合成樹脂塗料) (計)	190
Non - solvent type (Synthetic resin paints)	

### メの部

メタクリル酸エステル (モノマー)	127
Metacrylate (monomer)	
メタクリル樹脂 計	127
Methacrylic resins	
メタクリル樹脂 (成形材料)	128
Methacrylic resins (Molding materials)	
メタクリル樹脂 (その他)	128
Methacrylic resins (For others)	

メチルイソブチルケトン	100
Methyl isobutyl ketone	
メチルエチルケトン	102
Methyl ethyl ketone	
メラミン	109
Melamine	
メラミン樹脂 計	115
Melamine - formaldehyde resins (MF)	
メラミン樹脂 (接着剤用)	116
Melamine - formaldehyde resins (MF) (For adhesives)	
メラミン樹脂 (化粧板用)	115
Melamine - formaldehyde resins (MF)	
(For decorative laminating)	
メラミン樹脂 (塗料用)	116
Melamine - formaldehyde resins (MF) (For coating)	
メラミン樹脂 (その他)	117
Melamine - formaldehyde resins (MF) (For others)	
<b>モの部</b>	
モイスチャークリーム	168
Moisture cream	
<b>ユの部</b>	
有機ゴム薬品	91
Rubber chemicals, organic	
ユリア樹脂	114
Urea - formaldehyde resins (UF)	
<b>ヨの部</b>	
陽イオン活性剤	154
Cationic surfactants	
溶解アセチレン (高压ガス容器詰)	78
Dissolved acetylene (Packed in high-pressure gas containers)	
溶剤系塗料 計	181
Organic solvent type	
よう素	61
Iodine	
<b>ラの部</b>	
ラッカー	179
Nitrocellulose lacquers	
<b>リの部</b>	
リップクリーム	174
Lip cream	
硫酸 (100 %換算値)	63
Sulfuric acid (conv.to 100%)	
硫酸アルミニウム (14 %固形換算値)	60
Aluminum sulfates (conv.to 14%)	
硫酸アンモニウム	44
Ammonium sulfate	
硫酸アンモニウム (副生)	45
Ammonium sulfate (By - products)	
両性イオン活性剤	159
Amphoteric surfactants	
りん酸	53
Phosphoric acid	
りん酸系可塑剤	110
Phosphate plasticizers	



# 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報

(平成 23 年 月 分)

経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌 月 15 日
提出部数	1 部

1. 製 品		単位 : t							
品 目	項 目	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
						販 売		そ の 他	
						数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G	
アンモニア (NH <sub>3</sub> 100% 換算)		0101							
硝酸 (98% 換算)		0102							
硫酸アンモニウム		0103							
複合肥料 (化成肥料)	高度化成(粒状)	0104							
	普通化成(粒状)	0105							
石 灰	生 石 灰	0106							
	消 石 灰	0107							
軽質炭酸カルシウム		0108							
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿)		0109							
塩 素 ガ ス		0110							
液 体 塩 素		0111							
塩 酸 ガ ス (100% 換算)		0112							
塩 酸	合 成 (35% 換算)	0113							
	副 生 (35% 換算)	0114							
次亜塩素酸ナトリウム溶液 (12% 換算)		0115							

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門	0301		
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力		単位 : t/年	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
アンモニア (NH <sub>3</sub> 100% 換算)	0401		
硝酸 (98% 換算)	0402		
か性ソーダ	0403		
液体塩素	0404		
合成塩酸 (35% 換算)	0405		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 0 1 0 2 0 1 1						



コーラール製品・環式中間物及び合成染料月報

(平成 23 年 月 分)

経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌 月 10 日
提出部数	2 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
項 目	品 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
コ ー ル タ ー ル		t	0101							
粗 製 ベ ン ゼ ン (180℃ までに 100% 留出のものに換算)		t	0102							
ク レ オ ソ ー ト 油		t	0103							
ナ フ タ リ ン		t	0104							
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム		t	0105							
環 式 中 間 物	ト リ イ レ ン ジ イ ソ シ ア ネ ー ト	t	0106							
	ジ フ ェ ニ ル メ タ ン ジ イ ソ シ ア ネ ー ト	t	0107							
	シ ク ロ ヘ キ サ ン	t	0108							
	ア ニ リ ン	t	0109							
	ニ ト ロ ベ ン ゼ ン ・ ク ロ ル ベ ン ゼ ン	t	0110							
	無 水 フ タ ル 酸 (石 油 化 学 製 品 を 除 く)	t	0111							
合 成 染 料		kg	0112							
有 機 ゴ ム 薬 品		t	0113							

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
コーラール製品・環式中間物及び合成染料部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力		単 位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
コ ー ル タ ー ル ( 蒸 留 )	0401		
粗 製 ベ ン ゼ ン ( 蒸 留 )	0402		
無 水 フ タ ル 酸	0403		
シ ク ロ ヘ キ サ ン	0404		
有 機 ゴ ム 薬 品	0405		

備 考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 0 8 0 2 0 1 1						



# 有機薬品及び写真感光材料月報

(平成 23 年 月 分)

経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業大臣
提出期日	翌 月 15 日
提出部数	1 部

1. 製品		単 位	番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 G	
品 目	項 目						販 売			そ の 他 F
							数 量 D	金 額 (千円) E		
発酵エチルアルコール(95%)		kl	0101							
無水酢酸		t	0102							
トリクロルエチレン		t	0103							
ホルマリン		t	0104							
塩化メチル		t	0105							
塩化メチレン		t	0106							
無水マレイン酸		t	0107							
メラミン		t	0108							
可 塑 剤	フタル酸系可塑剤	t	0109							
	りん酸系可塑剤	t	0110							
	エポキシ系可塑剤	t	0111							
写真フィルム		m <sup>2</sup>	0112							

3. 労務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
有機薬品部門	0301		
写真フィルム部門	0302		
事業所	0303		

4. 生産能力			
区 分	単 位	番 号	生 産 能 力
			A
ホルマリン	t/月	0401	
フタル酸系可塑剤	t/月	0402	
発酵エチルアルコール	kl/月	0403	
写真フィルム	m <sup>2</sup> /月	0404	

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企業名		本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
事業所名		事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名		作成者の所属部署名及び氏名	電話( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号			
			都道府県	整理番号		
A 0 7 6 0 9 0 2 0 1 1						

経済産業省生産動態統計調査  
**石油化学製品月報**  
 (平成 23 年 月 分)

秘

経済産業省 提出先	統計 生産動態統計 経済産業大臣
提出期日 翌月 15 日	提出部数 1 部

1. 製品	項目	品目	単位	番 号	生 産	受 入	消 費	出			荷 重	月 末 在 庫	4. 生産能力 生産能力 (t/月)					
								A	B	C				D	E	F	G	H

3. 勞 務						単位 : 人					
区 月 末 従 事 者 数	番 号	石 油		化 学	製 品	部 門	事 業 所				
		合 成 ゴ ム 部 門	環 式 中 間 物 部 門	芳 香 族 製 品 部 門	其 他 の 石 油 化 学 製 品 部 門	計	事 業 所				
0301	A	B	C	D	E	F	G	G			

企 業 名 事 業 所 名 報 告 者 の 氏 名	(〒 - - ) 電 話 ( - - ) (〒 - - ) 電 話 ( - - )
---------------------------------	---

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

(平成 年 月 日 作成)	統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号 整 理 番 号 都 道 府 県
A 0 7 6 1 0 0 2 0 1 1				1



石油化学製品月報の品目欄に記入する品目名、単位及び番号は下表によってください。

調 査 品 目 表

調 査 品 目	単位	番号	調 査 品 目	単位	番号
ポリエチレン	t	0101	エチレン	t	0134
高密度 (密度 0.94 未満のもの)	t	0102	エチレン	t	0135
高密度 (密度 0.94 以上のもの)	t	0103	エチレン	t	0136
エチレン・酢酸ビニル	t	0104	エチレン	t	0138
成形材料 (GP・HI)	t	0105	アセトアルデヒド	t	0140
発泡用 (F S)	t	0106	酢酸 (99% 換算)	t	0141
A S 樹脂	t	0107	酢酸エチル	t	0142
A B S 樹脂	t	0108	エチルアルコール	kl	0144
ポリプロピレン	t	0110	合成高級アルコール (C9 以上のもの)	t	0145
石油	t	0112	二塩化エチレン	t	0146
クラム (油入りを除く)	t	0113	プロピレン	t	0147
クラム (油入り)	t	0114	酸化プロピレン	t	0148
ラテックス	t	0115	プロピレン	t	0149
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR)	t	0116	ポリプロピレン	t	0150
ポリクロロブレン	t	0117	エピクロルヒドリン	t	0151
ポリブタジエン	t	0118	イソプロピルアルコール	t	0153
エチレンブレンラバー	t	0119	合成アセト	t	0154
その他の合成ゴム	t	0120	メチルイソブチルケトン	t	0155
スチレンモノマー	t	0121	アクリロニトリル	t	0156
フェノール	t	0122	アクリル酸エスチル	t	0157
フエノール A	t	0123	合成オクタノール	t	0158
無水フタル酸	t	0124	合成ブタノール	t	0159
テフタル酸 (高純度のもの)	t	0125	メチルエチルケトン	t	0162
純ベンゼン (非石油系を含む)	t	0126	ブタン・ブチレン	t	0163
純トルエン (非石油系を含む)	t	0127	ブタンジエ	t	0164
純シレン (非石油系を含む)	t	0128	ノルマルパラフィン	t	0165
オキシシレン	t	0129	分解ガソリン	t	0166
パラキシレン	t	0130			
		0131			
		0132			

← エチルアルコールの単位にご注意ください。  
製品欄、生産能力欄とも単位は以上で記入してください。

(注) 品目番号 0109、0111、0122、0123、0127、0133、0137、0139、0143、0152、0160、0161 は欠番



# 無機薬品・火薬類月報

(平成 23 年 月 分)

経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌 月 10 日
提出部数	2 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
項 目	品 目						販 売			そ の 他
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
ふ っ 化 水 素 酸 (50%換算値)		t	0101							
り ん 酸		t	0102							
水 酸 化 カ リ ウ ム		t	0103							
酸 化 亜 鉛		t	0104							
酸 化 第 二 鉄		t	0105							
顔 料	ア ゾ 顔 料	t	0106							
	フタロシアン系顔料	t	0107							
酸化チタン	ア ナ タ ー ス 型	t	0108							
	ル チ ル 型	t	0109							
カ ー ボ ン プ ラ ッ ク		t	0110							
活 性 炭	粒 状	t	0111							
	粉 状	t	0112							
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値)		t	0113							
ポリ塩化アルミニウム (アルミナ10%換算値)		t	0114							
よ う 素		t	0115							
け い 酸 ナ ト リ ウ ム		t	0116							
過 酸 化 水 素 (100%重量換算値)		t	0117							
化学石こう (2 水 塩 換 算 値)		t	0118							
硫 酸 (100% 換 算 値)		t	0119							
火薬及び爆薬	硝安油剤爆薬	kg	0120							
	火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く)	kg	0121							

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 部 門	0301		
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力		番 号	生 産 能 力
A			
ふ っ 化 水 素 酸 (50 % 換 算 値 )		0401	
り ん 酸		0402	
水 酸 化 カ リ ウ ム		0403	
酸 化 亜 鉛		0404	
酸 化 第 二 鉄		0405	
ア ゾ 顔 料		0406	
酸 化 チ タ ン		0407	
カ ー ボ ン プ ラ ッ ク		0408	
活 性 炭		0409	
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値)		0410	
よ う 素		0411	
け い 酸 ナ ト リ ウ ム		0412	
過 酸 化 水 素 (100 % 重 量 換 算 値 )		0413	
硫 酸		0414	

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 1 2 1 2 0 1 1						



経済産業省生産動態統計調査  
**触 媒 月 報**  
 (平成 23 年 月 分)

基 幹 統 計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌 月 10 日
提出部数	2 部

1. 製 品			単位 : t							
品 目	項 目	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫	
						販 売		そ の 他		
						数 量	金 額 (千円)			
			A	B	C	D	E	F	G	
工 業 用	石精製	水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む)	0101							
	油用	その他の石油精製用	0102							
		石油化学品製造用	0103							
		高分子重合用	0104							
		油脂加工・医薬・食品製造用	0105							
		その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等)	0106							
環 保 全 境 用		自動車排気ガス浄化用	0107							
		その他の環境保全用	0108							

2. 原 材 料		単位 : 純分換算 kg	
区 分	番 号	消 費	
		A	
ニ ッ ケ ル	0201		
モ リ ブ デ ン	0202		
酸 化 チ タ ン	0203		
白 金	0204		
タ ン グ ス テ ン	0205		
コ バ ル ト	0206		
パ ラ ジ ウ ム	0207		
パ ナ ジ ウ ム	0208		
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム	0209		

3. 労 務			単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数		
		A		
触 媒 部 門	0301			
事 業 所	0302			

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名		本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名		事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名		作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号							
			都道府県	整 理 番 号						
A 0 7 6 1 2 2	2 0 1 1									



# 高圧ガス月報

(平成 23 年 月 分)

基 幹 統 計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌 月 10 日
提出部数	2 部

1. 製 品		単 位	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
品 目	項 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
酸 素 (空気分留法)	酸 素 ガ ス	1000 m <sup>3</sup>	0101							
	液 化 酸 素	1000 m <sup>3</sup>	0102							
窒 素	窒 素 ガ ス	1000 m <sup>3</sup>	0103							
	液 化 窒 素	1000 m <sup>3</sup>	0104							
ア ル ゴ ン		1000 m <sup>3</sup>	0105							
水 素		1000 m <sup>3</sup>	0106							
溶 解 ア セ チ レ ン		t	0107							
フ ル オ ロ カ ー ボ ン		t	0108							
炭 酸 ガ ス		t	0109							

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
高 圧 ガ ス 部 門	0301		
事 業 所	0302		

4. 生 産 能 力			
区 分	単 位	番 号	生 産 能 力
			A
酸 素 (空気分留法)	酸 素 ガ ス	1000m <sup>3</sup> /月	0401
	液 化 酸 素	1000m <sup>3</sup> /月	0402
溶 解 ア セ チ レ ン		t/月	0403

備 考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企 業 名	本 社 又 は 本 店 所 在 地	(〒 - ) 電 話 ( - - )
事 業 所 名	事 業 所 所 在 地	(〒 - )
報 告 者 の 氏 名	作 成 者 の 所 属 部 署 名 及 び 氏 名	電 話 ( - - )

(平成 年 月 日 作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都道府県	整 理 番 号		
A 0 7 6 1 4 0 2 0 1 1						



経済産業省生産動態統計調査  
**プラスチック月報**  
 (平成 23 年 月 分)

経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌 月 10 日
提出部数	2 部

1. 製品		番 号	生 産 A	受 入 B	消 費 C	出 荷		月 末 在 庫 G	
品 目	項 目					販 売			そ の 他 F
						数 量 D	金 額 (千円) E		
フェノール樹脂	成形材料	0101							
	積層品	0102							
	木材加工接着剤用	0103							
	その他のフェノール樹脂	0104							
ユリア樹脂		0105							
メラミン樹脂	化粧板用	0106							
	塗料用	0107							
	接着剤用	0108							
	その他のメラミン樹脂	0109							
不飽和ポリエステル樹脂	FRP用	0110							
	その他の不飽和ポリエステル樹脂	0111							
アルキド樹脂		0112							
エポキシ樹脂		0113							
ウレタンフォーム	軟質	0114							
	硬質	0115							
メタクリル酸エステル(モノマー)		0116							
メタクリル樹脂	成形材料	0117							
	その他のメタクリル樹脂	0118							
酢酸ビニル(モノマー)		0119							
ポリビニルアルコール		0120							
塩化ビニル(モノマー)		0121							
塩化ビニル樹脂	ポリマー	0122							
	コポリマー	0123							
	ペースト	0124							
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む)		0125							
カプロラクタム		0126							
ポリアミド系樹脂成形材料		0127							
ふっ素樹脂		0128							
ポリカーボネート		0129							
ポリアセタール		0130							
ポリエチレンテレフタレート	繊維用	0131							
	容器用	0132							
	その他のポリエチレンテレフタレート	0133							
ポリブチレンテレフタレート		0134							
変性ポリフェニレンエーテル		0135							
その他の樹脂		0136							

3. 労務		単位 : 人	
区 分	番号	月 末 従 事 者 数	A
プラスチック部門	0301		
事業所	0302		

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

4. 生産能力		単位 : t/月	
区 分	番号	生 産 能 力	A
フェノール樹脂	0401		
ユリア樹脂	0402		
メラミン樹脂	0403		
不飽和ポリエステル樹脂	0404		
アルキド樹脂	0405		
エポキシ樹脂	0406		
メタクリル酸エステル(モノマー)	0407		
メタクリル樹脂	0408		
酢酸ビニル(モノマー)	0409		
ポリビニルアルコール	0410		
塩化ビニル(モノマー)	0411		
塩化ビニル樹脂	0412		
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む)	0413		
カプロラクタム	0414		
ポリカーボネート	0415		
ポリアセタール	0416		

企業名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
事業所名	事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名	作成者の所属部署及び氏名	電話( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
			都道府県 整理番号
A 0 7 6 1 6 0 2 0 1 1			

平成 23.1 改正

経済産業省(鉱工業動態統計室)



油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報

(平成 23 年 月 分)

基 幹 統 計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌 月 10 日
提出部数	2 部

1. 製 品		単位 : t							
品 目	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫		
					販 売			そ の 他	
					数 量	金 額 (千円)			
		A	B	C	D	E	F	G	
油脂製品、 石けん・合成洗剤等	直分脂肪酸	0101							
	硬化脂肪酸	0102							
	分別・分留脂肪酸	0103							
	精製グリセリン(98.5%換算)	0104							
	石けん	浴用・固形	0105						
		手洗用・液体	0106						
		その他の石けん	0107						
	洗顔・ボディ用身体洗浄剤	0108							
	合成洗剤	洗粉	0109						
		液 中 性	0110						
			中性以外のもの	0111					
		台 所 用	0112						
		住宅・家具用	0113						
	柔軟仕上げ剤	0114							
	漂白剤	酸素系	0115						
		塩素系	0116						
	酸・アルカリ洗浄剤	0117							
	クレンザー	0118							
界面活性剤	陰イオン剤	硫酸エステル型	0119						
		アルキル(アリル)スルホネート	0120						
			その他のスルホン酸型	0121					
	その他の陰イオン活性剤	0122							
陽イオン活性剤	0123								
非イオン活性剤	エーテル型	POEアルキルエーテル	0124						
		POEアルキルアリエーテル	0125						
		その他のエーテル	0126						
	エステル・エーテル型	0127							
	多価アルコールエステル	0128							
	その他の非イオン活性剤	0129							
	両性イオン活性剤	0130							
調合界面活性剤	0131								

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番号	月 末 従 事 者 数	
		A	
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力		単位 : t/月	
区 分	番号	生 産 能 力	
		A	
脂 肪 酸	0401		
精 製 グ リ セ リ ン	0402		
石 け ん	0403		
合 成 洗 剤	0404		

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企業名		本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
事業所名		事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名		作成者の所属部署名及び氏名	電話( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号
			都道府県 整理番号
A 0 7 6 1 7 1 2 0 1 1			



# 化粧品月報

(平成 23 年 月 分)

基幹統計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌月 10 日
提出部数	2 部

1. 製品		番 号	生 産 (kg) A	受 入 (kg) B	出 荷			月 末 在 庫 (kg) G	
品 目	項 目				販 売				そ の 他 (kg) F
					個 数 (10 個) C	数 量 (kg) D	金 額 (千円) E		
香水・オーデコロン		0101							
頭 髪 用 化 粧 品	シャンプー	0102							
	ヘアリンス	0103							
	ヘアトリック	0104							
	ヘアトリートメント	0105							
	ボマード・チック・ヘアクリーム・香油	0106							
	液状・泡状整髪料	0107							
	セットローション	0108							
	ヘアスプレー	0109							
	染毛料	0110							
	その他の頭髪用化粧品	0111							
	皮 膚 用 化 粧 品	洗顔クリーム・フォーム	0112						
クレンジングクリーム		0113							
マッサージ・コールドクリーム		0114							
モイスチャークリーム		0115							
乳 液		0116							
化粧水		0117							
美容液		0118							
パック		0119							
男性皮膚用化粧品		0120							
その他の皮膚用化粧品		0121							
仕 上 用 化 粧 品		ファンデーション	0122						
	おしろい	0123							
	口 紅	0124							
	リップクリーム	0125							
	ほ ぼ 紅	0126							
	アイメイクアップ	0127							
	まゆ墨・まつ毛化粧料	0128							
	つめ化粧料(除光液を含む)	0129							
	その他の仕上用化粧品	0130							
特 殊 用 途	日やけ止め及び日やけ用化粧品	0131							
	ひげそり用・浴用化粧品	0132							
	その他の特殊用途化粧品	0133							

(注) 1. 皮膚化粧品のうち、男性用のものは、0120 男性皮膚用化粧品に記入してください。  
 2. 浴用化粧品のうち、薬用浴剤は含めないでください。

3. 労 務		単位：人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
化粧品部門	0301		
企業	0302		

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

5. 都道府県別生産内訳				単位：千円			
都道府県名	番 号	生 産 金 額		都道府県名	番 号	生 産 金 額	
		A				A	
	05				05		
	05				05		
	05				05		
	05				05		
	05				05		

(注) 生産金額は、生産量×販売単価を記入してください。

企業名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
報告者の氏名	作成者の所属部署名及び氏名	電話( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年 月 分	事業所番号			
			都道府県	整理番号		
A0761752011						



# 塗料及び印刷インキ月報

(平成 23 年 月 分)

基幹統計	
経済産業省生産動態統計	
提出先	経済産業局長
提出期日	翌月 10 日
提出部数	2 部

1. 製品		単位 : t								
品目	項目	番号	生産	受入	消費	出荷		月末在庫		
						販売			その他	
						数量	金額(千円)			
A	B	C	D	E	F	G				
ラッカー		0101								
電気絶縁塗料		0102								
合成樹脂塗料	溶剤系	ワニス・エナメル	0103							
		アルキド樹脂系塗料	調合ペイント	0104						
		さび止ペイント	0105							
	樹脂系塗料	アミノアルキド樹脂系塗料		0106						
			常温乾燥型	0107						
		焼付乾燥型	0108							
		エポキシ樹脂系塗料		0109						
		ウレタン樹脂系塗料		0110						
		不飽和ポリエステル樹脂系塗料		0111						
		船底塗料		0112						
		その他の溶剤系塗料		0113						
		水系塗料	エマルション系塗料	エマルションペイント	0114					
				厚膜型エマルションペイント	0115					
	水性樹脂系塗料			0116						
	無溶剤系塗料	粉体塗料	0117							
		トラフィックペイント	0118							
	その他の塗料		0119							
	シナー		0120							
一般インキ	平版インキ	0121								
	樹脂凸版インキ	0122								
	金属印刷インキ	0123								
	グラビアインキ	0124								
	その他のインキ	0125								
新聞インキ		0126								
印刷インキ用ワニス		0127								

3. 労務		単位 : 人	
区分	番号	月末従事者数	
		A	
塗料及び印刷インキ部門	0301		
事業所	0302		

4. 生産能力		単位 : t/月	
区分	番号	生産能力	
		A	
塗料	0401		
印刷インキ	0402		

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

企業名	本社又は本店所在地	(〒 - ) 電話( - - )
事業所名	事業所所在地	(〒 - )
報告者の氏名	作成者の所属部署名及び氏名	電話( - - )

(平成 年 月 日作成)

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号
			都道府県 整理番号
A0761802011			