

2011-1

化学工業統計月報

Monthly Report of Chemical Industry Statistics

平成 23 年 1 月 分
January, 2011

経済産業省 経済産業政策局 調査統計部

Research and Statistics Department
Economic and Industrial Policy Bureau
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

目 次

1. 概 況	5	(9) 写真感光材料	40
2. 指 数（平成17年基準）	6	(10) 油脂製品、石けん・合成洗剤等 及び界面活性剤	41
3. 主要製品統計表（時系列）	12	(11) 化粧品	43
4. 生産・出荷・在庫統計		(12) 塗料及び印刷インキ	45
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	29	(特掲) 石油化学製品	47
(2) 無機薬品・火薬類	30	5. 化粧品生産金額 （経済産業局別、都道府県別内訳）	50
(3) 触媒	32	6. 生産能力統計	51
(4) 高圧ガス	33	7. 原材料統計	57
(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	34	8. 労務統計	57
(6) 有機薬品	35	品目別接続係数について	58
(7) プラスチック	37	調査票の改正について	60
(8) 合成ゴム	40		

利 用 上 の 注 意

この月報は、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月次の調査結果を編集公表するものです。

1. 調査の対象

この月報に収録した調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 の 種 類	調査対象となる事業所・企業の常用従業者規模区分
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	すべての事業所。ただし、「石灰」及び「軽質炭酸カルシウム」は15名以上の事業所
コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報	すべての事業所
有機薬品及び写真感光材料月報	すべての事業所
石油化学製品月報	すべての事業所
無機薬品・火薬類月報	すべての事業所
触媒月報	すべての事業所
高圧ガス月報	すべての事業所
プラスチック月報	すべての事業所
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	10名以上の事業所
化粧品月報	30名以上の企業（委託生産企業を含む）
塗料及び印刷インキ月報	10名以上の事業所

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

調査の対象事業所（以下「調査対象」という。）が、国内で実際に生産（受託生産を含む。）した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。

なお、生産には調査対象で他の製品に加工又は消費するために生産したものも含まれます。

② 受 入

調査対象が生産している調査品目と同一の製品で、工場又は倉庫に次の事由により受け入れた数量をいいます。

- ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）
- イ. 同一企業内の他工場から受け入れたもの
- ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受け入れたもの
- エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用及び燃料として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借り受けている倉庫又は保管場所から、実際に出荷した数量をいいます。

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

（販 売）

- ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの
- イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの
- ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの
- エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

（その他）

- ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場に出荷したもの
- イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの
- ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの
- エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの
- オ. 自家使用したもの（見本用、贈答用、試験研究用など）

（販売金額）

販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

⑤ 在 庫

調査対象が生産した調査品目の製品及び受入品で、調査対象及び調査対象が契約の主体となって借り受けている倉庫又は保管場所に、実際に保管してある製品の数量をいいます。

(2) 労 務

月末従事者数

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）。

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満 「-」は実績なし 「…」は不詳
「r」は訂正 「x」は秘匿 「▲」はマイナス

(2) 単位未満を四捨五入しているため、内訳の積み上げと合計が一致しない場合があります。

(3) この月報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「化学工業統計月報（経済産業省）」による旨を明記してください。

(4) 調査対象事業所の見直しなどにより、数値の接続しない品目があります。詳細については「品目別接続係数について」（58ページ）を参照してください。

なお、前年同月比は、接続係数を用いて計算しています。

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記あてにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
経済産業省 経済産業政策局 調査統計部 鉱工業動態統計室
化学グループ
電話 03(3501)1511 （代） 内線2864～2865

Contents

1. General Condition	5	(8) Synthetic Rubber	40
2. Index Number	6	(9) Sensitive Materials for Photography	40
3. Historical Data by Principal Commodities	12	(10) Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	41
4. Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished of Goods		(11) Cosmetics	43
(1) Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	29	(12) Paints and Printing Inks	45
(2) Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	30	(Special Insertion) Petrochemical products	47
(3) Catalyst	32	5. Cosmetics (Value of production) (Group and Bureaus, Group and Prefectures)	50
(4) High Pressure Gas	33	6. Production Capacity	51
(5) Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	34	7. Raw Material (Consumption)	57
(6) Industrial Organic Chemicals	35	8. Labor	57
(7) Plastic (materials)	37	Continuity Coefficients by Commodity	58
		Revision of the survey sheets	60

Notes for Utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey concerning Chemical industries products, which is conducted under the METI's Regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on Statistics Law.

1. Subject of the survey

The kinds of questionnaires and scope of the survey in this monthly report are as in the following table

Kinds of questionnaires	Scope of the survey
Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	All business establishments. Lime, Precipitated calcium carbonate: business establishments with 15 or more employees
Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	All business establishments
Industrial Organic Chemicals and Sensitive Materials for Photography	All business establishments
Petrochemical products	All business establishments
Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	All business establishments
Catalyst	All business establishments
High Pressure Gas	All business establishments
Plastic(materials)	All business establishments
Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	Business establishments with 10 or more employees
Cosmetics	Enterprises with 30 or more regular employees in all (including consigned companies)
Paints and Printing Inks	Business establishments with 10 or more employees

2. The definition of survey items

(1) Product

① Production

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (hereafter, 'the survey object'). However, 'products in process' shall be excluded.

Besides, 'Production' includes products as process goods or for consumption for other products in 'the survey object'.

② Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of 'the survey object' that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

Purchase from other enterprises (including imports)

- a. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- b. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- c. Returned products

③ Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in 'the survey object'.

④ Shipment

The quantity of products actually shipped from 'the survey object's' warehouse or rental warehouse which 'the survey object' mainly uses.

Besides, the quantity of products is distinguished as 'Sales' or 'Other' in the following ways:

(Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

(Other)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, use for samples, use for gifts, use in testing and research)

(Sales Value)

Value as evaluated by the contract price or producer's selling price.

In this case, 'contract price' or 'producer's selling price' are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, and including consumption tax.

⑤ Inventory at the end of month

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in 'the survey object's' warehouses and rental warehouses which 'the survey object' mainly uses.

(2) Labor

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).

3. Others

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows:

「0」 Less than unit after rounding	「-」 No results	「...」 Unknown
「r」 Revised	「x」 Conceal	「▲」 Minus

(2) Figures may not exactly equal totals because of rounding.

(3) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the Monthly Report of Chemical Industry Statistics (Ministry of Economy, Trade and Industry) must be clearly indicated.

(4) Because of the review of the scopes, there may be discontinuity for some consecutive data of the commodity. Please refer to 'Continuity Coefficients by Commodity' (page58) for details.

The calculation of the year-to-year percentage of the survey commodity is done using connecting coefficients.

4. Contact information

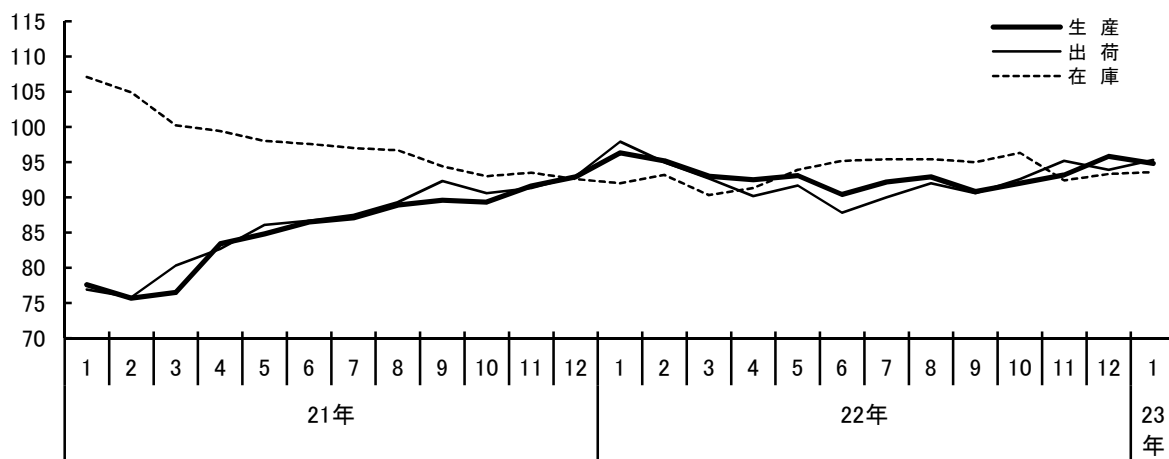
If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

**Chemical Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department,
Economic and Industrial Policy Bureau, Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2864, 2865**

1. 概 況

化学工業(医薬品を除く)指数の推移

(平成17年=100、季節調整済)



1月の生産・生産者出荷・生産者製品在庫指数

(平成17年=100)

業 種	区 分	季 節 調 整 済 指 数			原 指 数		
		22年 12月	23年 1月	前 月 比 増減率(%)	22年 12月	23年 1月	前年同月比 増 減 率(%)
化 学 工 業(除. 医薬品)	生 産	95.8	94.8	▲ 1.0	98.8	92.9	▲ 0.5
	出 荷	93.9	95.3	1.5	97.8	87.7	▲ 1.3
	在 庫	93.3	93.6	0.3	93.3	99.1	1.7
化 学 肥 料	生 産	90.9	86.9	▲ 4.4	97.3	91.7	4.7
	出 荷	83.2	83.1	▲ 0.1	89.1	68.7	3.2
	在 庫	86.3	86.8	0.6	87.5	92.4	▲ 6.6
ソーダ工業製品	生 産	93.2	93.2	0.0	98.9	98.6	1.9
	出 荷	88.8	86.0	▲ 3.2	94.1	86.1	3.6
	在 庫	109.0	108.1	▲ 0.8	107.3	123.3	1.9
無機薬品・顔料・触媒	生 産	79.9	88.1	10.3	83.4	83.8	▲ 1.2
	出 荷	82.1	84.6	3.0	80.9	76.3	▲ 1.8
	在 庫	100.0	101.3	1.3	98.2	106.1	11.7
高 圧 ガ ス	生 産	96.7	99.5	2.9	99.1	102.1	9.0
	出 荷	95.0	101.1	6.4	95.9	99.2	7.2
	在 庫	59.6	55.0	▲ 7.7	63.9	61.2	▲ 2.9
※ 石 油 系 芳 香 族	生 産	101.9	99.7	▲ 2.2	106.4	108.4	0.4
	出 荷	97.2	107.1	10.2	105.3	113.0	1.3
	在 庫	99.2	94.7	▲ 4.5	99.5	99.5	▲ 9.8
※ 環 式 中 間 物	生 産	99.4	93.8	▲ 5.6	101.6	100.2	1.7
	出 荷	96.3	93.1	▲ 3.3	97.2	91.7	▲ 1.4
	在 庫	77.9	84.7	8.7	82.3	95.0	5.9
※ 有 機 薬 品	生 産	97.0	98.2	1.2	101.6	103.7	0.4
	出 荷	96.0	96.8	0.8	99.4	98.7	▲ 3.2
	在 庫	83.7	90.0	7.5	86.7	93.8	▲ 0.6
※ プラスチック	生 産	88.0	90.9	3.3	92.3	90.8	▲ 1.5
	出 荷	89.4	93.7	4.8	88.8	85.7	0.1
	在 庫	93.6	93.2	▲ 0.4	96.2	101.1	4.6
※ 合 成 ゴ ム	生 産	98.7	101.2	2.5	109.8	111.7	2.7
	出 荷	99.2	107.7	8.6	102.8	97.6	▲ 5.2
	在 庫	104.0	104.4	0.4	106.0	115.6	3.0
写 真 感 光 材 料	生 産	53.1	64.7	21.8	58.7	50.5	▲ 14.0
	出 荷	62.5	64.9	3.8	65.2	53.7	▲ 16.0
	在 庫	70.0	74.2	6.0	70.3	68.4	0.3
石けん・合成洗剤・界面活性剤	生 産	110.5	118.9	7.6	120.6	84.5	11.3
	出 荷	102.6	116.7	13.7	124.0	79.1	7.8
	在 庫	100.4	104.8	4.4	95.6	103.6	▲ 4.0
化 粧 品	生 産	105.8	93.6	▲ 11.5	103.1	90.5	▲ 6.5
	出 荷	108.2	99.5	▲ 8.0	120.8	84.6	▲ 6.7
	在 庫	97.1	96.0	▲ 1.1	91.3	96.7	▲ 0.6
塗料・印刷インキ	生 産	83.0	87.5	5.4	83.6	73.5	0.5
	出 荷	84.4	88.8	5.2	85.8	74.0	1.2
	在 庫	82.2	83.3	1.3	85.3	86.9	1.5
(特掲) 石 油 化 学 製 品	生 産	96.4	96.5	0.1	101.5	102.2	▲ 0.3
	出 荷	95.7	97.9	2.3	98.4	97.0	▲ 0.5
	在 庫	92.6	91.8	▲ 0.9	94.9	100.0	▲ 2.9

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計部 経済解析室)

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

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. 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	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	823.0	9.6	11.3	32.7	15.0	63.2	76.3
平成 20 年	94.9	92.2	94.8	97.0	101.7	93.6	85.6
21	85.3	72.1	83.3	69.2	75.3	92.9	79.2
22	93.0	81.8	90.7	82.7	93.8	96.9	88.6
平成 20 年度	88.6	85.4	88.9	85.0	91.0	88.2	76.3
21	89.7	75.1	86.8	76.2	81.8	97.1	86.7
平成21 年 11月	94.6	71.3	90.7	82.8	85.2	98.6	84.8
12月	95.8	80.4	95.4	84.3	90.9	104.0	94.2
平成22 年 1月	93.4	87.6	96.8	84.8	93.7	108.0	98.5
2月	89.2	77.6	86.6	83.7	83.4	97.8	88.8
3月	89.8	77.3	88.9	88.0	97.3	98.8	83.2
4月	90.8	78.5	90.0	80.7	90.7	91.8	84.6
5月	88.1	65.9	83.6	83.1	93.0	93.2	83.4
6月	88.9	80.5	81.3	84.5	94.8	82.6	73.0
7月	96.8	81.1	91.5	86.0	96.5	96.5	92.2
8月	94.1	79.8	94.5	78.4	98.8	98.3	96.5
9月	93.2	85.6	90.8	83.3	96.4	94.3	82.2
10月	95.6	88.9	90.1	73.7	93.8	94.0	94.5
11月	97.0	81.6	95.2	82.3	88.6	101.5	84.9
12月	98.8	97.3	98.9	83.4	99.1	106.4	101.6
平成23 年 1月	92.9	91.7	98.6	83.8	102.1	108.4	100.2
前年同月比	▲ 0.5	4.7	1.9	▲ 1.2	9.0	0.4	1.7

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成21 年 IV期	91.3	75.2	88.2	78.6	85.3	97.6	88.8
平成22 年 I 期	94.8	82.6	90.6	87.7	92.4	99.6	92.3
II 期	92.0	76.5	90.0	86.6	96.3	94.5	83.7
III期	92.0	82.6	90.3	80.1	92.6	94.0	83.9
IV期	93.7	86.0	91.5	76.6	94.2	100.3	95.3
平成21 年 11月	91.6	75.1	87.6	79.3	85.7	99.2	89.7
12月	92.9	75.1	89.9	80.8	88.7	99.6	92.2
平成22 年 1月	96.3	83.9	90.7	89.2	91.5	99.1	92.4
2月	95.2	84.6	90.8	88.0	89.4	105.5	97.2
3月	93.0	79.2	90.4	86.0	96.3	94.1	87.2
4月	92.5	76.5	92.8	88.5	96.6	94.5	91.6
5月	93.1	69.7	90.7	89.7	98.6	97.6	83.8
6月	90.4	83.2	86.6	81.7	93.8	91.4	75.6
7月	92.2	85.3	88.4	79.7	91.7	93.1	84.9
8月	92.9	81.6	93.2	82.4	92.4	92.0	84.4
9月	90.8	80.8	89.2	78.2	93.6	96.9	82.4
10月	92.0	81.4	88.8	72.1	96.7	96.4	96.3
11月	93.2	85.7	92.5	77.8	89.1	102.5	90.1
12月	95.8	90.9	93.2	79.9	96.7	101.9	99.4
平成23 年 1月	94.8	86.9	93.2	88.1	99.5	99.7	93.8
前 月 比	▲ 1.0	▲ 4.4	0.0	10.3	2.9	▲ 2.2	▲ 5.6

資料出所 : 「鉱工業指数確報」(調査統計部 経済解析室)

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

R.S. …Ratio to the same month of the previous year

R.P. …Ratio to the previous month

(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 and 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	
92.0	172.5	46.9	22.7	58.1	164.1	58.6	327.0	weight
88.8	91.7	101.5	90.3	102.4	101.6	94.8	91.2	C. Y. 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	107.9	104.8	83.0	91.6	2010
82.7	81.3	92.6	82.8	101.1	101.2	88.4	84.0	F. Y. 2008
91.0	82.3	86.9	66.8	107.8	100.0	81.7	89.8	2009
95.3	88.5	101.8	64.6	130.8	100.4	87.3	95.7	Nov. 2009
101.9	90.3	106.1	68.2	111.5	99.4	82.7	100.3	Dec.
103.3	92.2	108.8	58.7	75.9	96.8	73.1	102.5	Jan. 2010
92.3	85.6	94.3	64.5	90.4	96.3	77.4	91.4	Feb.
82.6	82.2	78.9	72.3	107.9	101.9	87.5	82.8	Mar.
81.9	83.7	92.3	62.7	111.7	106.4	85.3	84.3	Apr.
86.5	85.9	103.3	63.5	93.5	95.8	74.6	89.8	May
75.6	80.1	96.9	76.4	114.7	108.3	86.2	80.1	Jun.
93.3	85.9	104.7	67.5	115.7	114.7	86.1	93.2	Jul.
96.0	88.7	99.7	57.6	96.2	108.0	78.2	96.1	Aug.
89.9	85.5	91.9	75.4	113.8	106.8	89.1	88.9	Sep.
95.9	86.4	87.6	64.2	125.8	110.7	86.4	92.8	Oct.
96.4	87.8	104.9	73.2	129.0	108.4	88.4	95.3	Nov.
101.6	92.3	109.8	58.7	120.6	103.1	83.6	101.5	Dec.
103.7	90.8	111.7	50.5	84.5	90.5	73.5	102.2	Jan. 2011
0.4	▲ 1.5	2.7	▲ 14.0	11.3	▲ 6.5	0.5	▲ 0.3	R. S.

94.4	84.2	90.3	60.6	107.4	101.5	82.0	92.5	Q4 2009
93.8	90.5	98.5	70.0	108.6	100.7	86.4	94.3	Q1 2010
84.8	86.9	106.5	65.9	106.7	106.2	83.6	88.2	Q2
91.3	83.9	93.7	68.9	105.2	108.4	82.1	90.1	Q3
94.9	84.7	93.3	61.9	111.5	105.4	81.4	93.6	Q4
93.9	85.1	89.9	62.8	112.9	99.8	82.6	92.7	Nov. 2009
97.3	86.1	95.3	61.7	102.2	102.0	82.1	95.3	Dec.
97.7	93.3	97.9	76.4	108.1	103.2	89.6	96.9	Jan. 2010
98.8	92.6	100.7	66.1	104.8	96.3	86.2	99.4	Feb.
85.0	85.6	96.8	67.5	112.8	102.7	83.5	86.7	Mar.
85.4	88.7	99.6	60.4	111.9	101.7	84.8	88.6	Apr.
86.3	90.0	103.6	65.9	101.0	110.4	83.8	89.4	May
82.7	81.9	116.3	71.5	107.1	106.6	82.3	86.6	Jun.
93.9	85.1	101.9	66.2	104.5	105.0	82.0	92.3	Jul.
90.6	85.6	91.4	70.2	106.5	113.6	82.9	89.5	Aug.
89.4	81.1	87.8	70.2	104.7	106.5	81.5	88.6	Sep.
92.3	82.5	87.5	62.4	113.4	104.6	79.5	91.9	Oct.
95.3	83.7	93.6	70.2	110.5	105.7	81.6	92.6	Nov.
97.0	88.0	98.7	53.1	110.5	105.8	83.0	96.4	Dec.
98.2	90.9	101.2	64.7	118.9	93.6	87.5	96.5	Jan. 2011
1.2	3.3	2.5	21.8	7.6	▲ 11.5	5.4	0.1	R. P.

(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	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	744.9	8.3	11.7	35.1	11.9	58.0	66.9
平成 20 年	94.6	95.6	94.3	97.5	101.9	100.0	83.1
21	86.0	71.6	81.0	69.7	79.5	97.7	80.5
22	92.3	81.7	87.0	81.9	93.5	100.1	88.0
平成 20 年度	88.4	85.3	87.7	84.9	92.9	94.1	76.6
21	90.1	76.1	84.0	76.5	84.8	101.5	85.6
平成21 年 11月	91.5	77.6	91.0	82.7	90.0	94.8	84.0
12月	96.9	84.6	89.9	78.6	89.9	112.9	92.2
平成22 年 1月	88.9	66.6	83.1	77.7	92.5	111.5	93.0
2月	88.3	80.8	83.7	82.3	85.7	99.4	81.7
3月	96.8	113.5	95.0	91.1	96.4	106.3	88.2
4月	89.8	82.5	84.3	80.9	91.2	93.8	80.6
5月	85.8	56.2	87.9	75.5	93.4	94.6	82.9
6月	90.0	75.7	78.9	83.3	94.7	89.7	80.5
7月	93.3	78.2	89.7	84.6	97.2	100.2	87.7
8月	90.8	81.9	81.1	74.6	95.6	102.7	95.1
9月	94.5	91.0	84.6	85.3	96.2	95.9	83.5
10月	94.3	80.2	93.6	81.6	93.9	99.3	90.7
11月	96.7	84.9	88.3	85.1	89.6	102.2	94.6
12月	97.8	89.1	94.1	80.9	95.9	105.3	97.2
平成23 年 1月	87.7	68.7	86.1	76.3	99.2	113.0	91.7
前年同月比	▲ 1.3	3.2	3.6	▲ 1.8	7.2	1.3	▲ 1.4

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成21 年 IV期	91.6	80.9	85.2	78.4	88.3	98.5	88.0
平成22 年 I 期	95.2	82.0	86.1	87.2	94.4	103.0	89.6
II 期	89.9	71.2	87.8	84.0	95.1	97.1	80.2
III期	90.9	86.0	85.5	78.9	92.7	99.2	85.4
IV期	93.9	88.2	88.5	79.0	92.5	101.8	97.3
平成21 年 11月	91.3	81.7	88.2	78.9	88.9	98.3	90.2
12月	93.0	79.0	84.9	79.8	89.1	104.2	91.3
平成22 年 1月	97.9	79.5	82.1	87.5	95.7	104.7	93.0
2月	95.0	85.0	84.9	87.7	94.1	105.4	87.9
3月	92.7	81.4	91.2	86.4	93.4	98.8	88.0
4月	90.2	75.0	86.8	87.6	93.2	94.9	84.9
5月	91.7	65.0	94.5	85.2	98.7	97.5	78.6
6月	87.8	73.6	82.2	79.2	93.4	98.9	77.0
7月	90.0	70.9	89.3	78.1	92.5	98.9	81.8
8月	92.0	93.5	81.8	81.0	91.0	96.6	91.5
9月	90.6	93.7	85.4	77.6	94.5	102.1	82.8
10月	92.6	92.4	91.3	75.0	95.0	102.5	94.2
11月	95.2	89.1	85.4	79.8	87.5	105.6	101.4
12月	93.9	83.2	88.8	82.1	95.0	97.2	96.3
平成23 年 1月	95.3	83.1	86.0	84.6	101.1	107.1	93.1
前 月 比	1.5	▲ 0.1	▲ 3.2	3.0	6.4	10.2	▲ 3.3

R.S. … Ratio to the same month of the previous year

R.P. … Ratio to the previous month

(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 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year and Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		
98.0	191.7	35.7	22.2	42.2	93.6	69.6	329.0	weight
90.6	90.8	99.2	89.8	103.4	104.0	95.7	92.0	C. Y. 2008
87.5	78.4	86.9	71.3	104.6	103.1	81.8	86.7	2009
91.3	86.8	102.3	66.9	106.7	109.2	84.8	91.9	2010
84.7	82.4	90.4	84.1	101.9	102.9	90.6	85.5	F. Y. 2008
92.2	84.3	95.7	68.8	106.2	104.7	83.4	91.6	2009
96.4	85.0	92.5	65.9	120.9	102.3	88.2	91.8	Nov. 2009
98.8	86.0	114.3	69.0	121.0	118.2	84.8	99.5	Dec.
102.0	85.6	102.9	63.9	73.4	90.7	73.1	97.5	Jan. 2010
91.0	84.8	102.0	63.3	90.0	102.9	77.2	90.0	Feb.
86.1	94.0	116.9	75.7	111.0	111.0	89.7	94.1	Mar.
80.0	86.8	102.0	62.5	105.0	111.7	87.9	86.8	Apr.
89.6	81.6	92.2	62.4	92.8	98.5	77.0	86.6	May
86.3	84.3	98.5	74.9	110.6	110.6	86.8	85.9	Jun.
88.0	87.6	100.0	69.2	114.3	111.9	89.3	91.3	Jul.
92.2	81.8	95.3	60.8	100.0	113.2	81.0	91.5	Aug.
88.7	90.6	107.2	75.6	112.7	115.0	90.3	91.0	Sep.
96.6	85.5	100.8	60.5	118.5	114.0	88.9	93.7	Oct.
95.5	89.9	107.0	68.5	128.5	109.9	90.9	95.6	Nov.
99.4	88.8	102.8	65.2	124.0	120.8	85.8	98.4	Dec.
98.7	85.7	97.6	53.7	79.1	84.6	74.0	97.0	Jan. 2011
▲ 3.2	0.1	▲ 5.2	▲ 16.0	7.8	▲ 6.7	1.2	▲ 0.5	R. S.

95.2	85.0	100.1	65.2	104.6	105.3	84.1	94.0	Q4 2009
95.0	93.0	109.1	69.5	108.5	108.1	86.1	95.4	Q1 2010
86.1	85.7	100.4	69.3	105.9	108.4	85.8	87.4	Q2
88.9	83.7	97.9	66.9	104.4	111.7	84.2	90.0	Q3
94.7	86.3	103.0	62.8	109.0	108.8	84.2	95.2	Q4
95.5	84.7	95.0	66.2	107.2	103.2	84.5	93.5	Nov. 2009
95.4	86.6	110.3	66.2	100.1	105.9	83.4	96.7	Dec.
99.4	95.8	115.3	77.6	110.5	107.8	89.4	98.9	Jan. 2010
97.7	92.7	107.9	64.6	104.8	110.0	85.7	96.6	Feb.
88.0	90.6	104.2	66.2	110.3	106.6	83.2	90.7	Mar.
82.7	87.7	105.0	65.1	107.6	109.9	87.2	88.0	Apr.
88.6	88.7	100.3	71.8	106.0	108.3	85.8	89.0	May
87.0	80.7	96.0	71.1	104.1	106.9	84.4	85.2	Jun.
88.8	83.8	99.3	67.6	104.4	108.9	85.7	89.2	Jul.
89.4	84.4	97.6	66.9	104.9	114.7	84.7	91.0	Aug.
88.6	82.8	96.7	66.1	103.8	111.6	82.3	89.9	Sep.
93.5	81.4	101.7	58.7	113.2	108.9	83.1	93.2	Oct.
94.7	88.0	108.0	67.2	111.1	109.3	85.0	96.6	Nov.
96.0	89.4	99.2	62.5	102.6	108.2	84.4	95.7	Dec.
96.8	93.7	107.7	64.9	116.7	99.5	88.8	97.9	Jan. 2011
0.8	4.8	8.6	3.8	13.7	▲ 8.0	5.2	2.3	R. P.

(3) 生産者製品在庫指数

Indices of Producer's Inventory

原指数 Original Index

年 月	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	1,534.2	61.3	10.1	63.1	11.6	63.4	89.8
平成 20 年末	109.5	96.5	100.5	103.1	106.5	95.6	123.5
21	92.6	94.0	96.0	87.6	62.4	100.0	85.1
22	93.3	87.5	107.3	98.2	63.9	99.5	82.3
平成 20 年度末	101.4	96.8	105.6	104.4	85.7	101.7	97.6
21	91.4	89.1	97.0	92.0	48.1	112.7	84.8
平成21 年 11月	93.9	96.2	93.2	82.0	65.1	105.6	84.4
12月	92.6	94.0	96.0	87.6	62.4	100.0	85.1
平成22 年 1月	97.4	98.9	121.0	95.0	63.0	110.3	89.7
2月	99.6	98.8	122.8	96.5	50.1	115.4	99.6
3月	91.4	89.1	97.0	92.0	48.1	112.7	84.8
4月	90.4	88.9	94.2	91.7	48.7	114.6	87.7
5月	93.7	89.5	85.3	100.1	54.6	118.3	89.3
6月	91.6	90.6	91.9	102.1	59.4	107.1	83.6
7月	92.3	90.4	86.3	104.7	57.9	96.8	87.3
8月	94.6	87.3	104.3	109.6	62.7	91.4	90.7
9月	92.4	84.2	107.8	107.4	58.6	89.8	84.6
10月	94.2	86.4	98.7	98.5	51.7	87.5	95.1
11月	92.8	86.4	106.6	95.2	57.7	93.7	75.6
12月	93.3	87.5	107.3	98.2	63.9	99.5	82.3
平成23 年 1月	99.1	92.4	123.3	106.1	61.2	99.5	95.0
前年同月比	1.7	▲ 6.6	1.9	11.7	▲ 2.9	▲ 9.8	5.9

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

平成21 年 IV期末	92.6	92.7	97.5	89.2	58.2	99.7	80.5
平成22 年 I 期末	90.3	88.2	97.5	92.5	45.8	103.2	81.5
II 期末	95.2	93.2	98.1	99.9	66.2	120.3	100.3
III 期末	95.0	89.3	107.2	107.0	58.1	91.5	85.2
IV 期末	93.3	86.3	109.0	100.0	59.6	99.2	77.9
平成21 年 11月	93.5	95.3	96.1	89.3	60.6	101.8	83.2
12月	92.6	92.7	97.5	89.2	58.2	99.7	80.5
平成22 年 1月	92.0	93.0	106.0	90.7	56.6	105.0	80.0
2月	93.2	91.5	105.6	94.2	45.1	105.1	91.5
3月	90.3	88.2	97.5	92.5	45.8	103.2	81.5
4月	91.3	88.4	94.4	92.2	51.8	111.9	87.4
5月	93.9	86.6	87.4	97.6	59.5	121.0	95.2
6月	95.2	93.2	98.1	99.9	66.2	120.3	100.3
7月	95.4	96.4	91.1	103.9	64.1	105.8	99.7
8月	95.4	93.6	110.7	105.2	63.9	94.6	87.4
9月	95.0	89.3	107.2	107.0	58.1	91.5	85.2
10月	96.3	86.4	104.7	106.2	55.3	90.4	93.8
11月	92.4	85.6	109.9	103.7	53.7	90.3	74.5
12月	93.3	86.3	109.0	100.0	59.6	99.2	77.9
平成23 年 1月	93.6	86.8	108.1	101.3	55.0	94.7	84.7
前 月 比	0.3	0.6	▲ 0.8	1.3	▲ 7.7	▲ 4.5	8.7

R. S. …Ratio to the same month of the previous year

R. P. …Ratio to the previous month

(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 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year and Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	weight
104.9	113.6	137.0	118.8	101.5	98.6	97.5	114.0	C. Y. 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	95.6	91.3	85.3	94.9	2010
92.0	99.1	127.7	68.4	97.5	106.9	82.0	103.7	F. Y. 2008
91.0	90.2	90.8	65.5	105.1	95.4	84.1	92.9	2009
83.6	87.2	108.2	74.8	116.8	104.0	85.7	94.4	Nov. 2009
91.2	90.9	106.3	74.0	101.4	93.8	86.8	96.4	Dec.
94.4	96.7	112.2	68.2	107.9	97.3	85.6	103.0	Jan. 2010
101.1	98.5	109.6	70.5	109.5	100.2	87.1	105.9	Feb.
91.0	90.2	90.8	65.5	105.1	95.4	84.1	92.9	Mar.
89.1	87.7	87.1	65.4	108.9	94.9	83.9	88.7	Apr.
95.5	91.9	96.3	66.8	107.6	96.0	82.3	95.0	May
81.7	89.2	98.7	68.7	105.3	95.0	84.0	91.5	Jun.
84.4	88.5	103.1	66.8	103.7	98.0	83.1	90.5	Jul.
85.5	94.0	108.2	62.2	99.5	98.4	81.4	94.9	Aug.
85.0	91.6	104.0	64.0	100.4	96.3	82.3	92.1	Sep.
87.8	93.6	98.9	69.3	107.1	101.2	82.4	93.2	Oct.
87.6	92.4	99.4	77.2	106.8	100.0	83.5	92.6	Nov.
86.7	96.2	106.0	70.3	95.6	91.3	85.3	94.9	Dec.
93.8	101.1	115.6	68.4	103.6	96.7	86.9	100.0	Jan. 2011
▲ 0.6	4.6	3.0	0.3	▲ 4.0	▲ 0.6	1.5	▲ 2.9	R. S.

88.0	88.5	104.3	73.7	106.5	99.7	83.6	94.1	Q4 2009
86.0	88.3	91.5	77.1	111.3	93.9	85.8	89.8	Q1 2010
87.3	92.7	104.3	60.2	104.6	98.5	85.2	97.6	Q2
87.3	95.0	107.9	65.8	101.1	98.2	83.9	95.9	Q3
83.7	93.6	104.0	70.0	100.4	97.1	82.2	92.6	Q4
85.1	88.3	110.3	76.9	105.9	101.1	83.5	94.6	Nov. 2009
88.0	88.5	104.3	73.7	106.5	99.7	83.6	94.1	Dec.
90.5	89.2	101.3	74.0	109.2	96.6	82.0	94.6	Jan. 2010
94.6	90.9	98.5	71.4	112.4	94.7	84.4	96.8	Feb.
86.0	88.3	91.5	77.1	111.3	93.9	85.8	89.8	Mar.
89.9	88.5	89.2	67.7	110.0	94.8	87.8	89.6	Apr.
92.3	91.4	94.9	61.9	107.8	97.5	84.9	94.4	May
87.3	92.7	104.3	60.2	104.6	98.5	85.2	97.6	Jun.
92.1	94.5	108.1	61.9	101.6	97.0	82.8	97.9	Jul.
88.3	95.7	108.7	57.5	103.3	98.6	82.1	96.0	Aug.
87.3	95.0	107.9	65.8	101.1	98.2	83.9	95.9	Sep.
88.1	97.7	105.6	73.2	99.9	100.2	82.5	97.6	Oct.
89.2	93.5	101.4	79.4	96.8	97.2	81.3	92.8	Nov.
83.7	93.6	104.0	70.0	100.4	97.1	82.2	92.6	Dec.
90.0	93.2	104.4	74.2	104.8	96.0	83.3	91.8	Jan. 2011
7.5	▲ 0.4	0.4	6.0	4.4	▲ 1.1	1.3	▲ 0.9	R. P.

3. 主要製品統計表(時系列) Historical Data by Principal Commodities

化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

年 月	アンモニア (NH ₃ 100%換算) (t) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)			硝酸 (98% 換算) (t) Nitric acid (conv. to 98%)			硫酸アンモニウム(副生を含む) (t) Ammonium sulfate		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	1,244,083	785,655	42,212	574,795	264,444	11,147	1,412,414	1,379,310	93,020
21	1,020,861	648,263	34,584	415,225	170,564	11,213	1,212,744	1,154,725	122,842
22	1,177,631	729,455	41,901	500,166	234,826	9,973	1,335,466	1,295,465	132,346
平成 20 年度	1,158,137	705,949	34,672	495,733	220,919	13,282	1,290,398	1,234,559	114,297
21	1,077,504	694,572	30,555	460,600	197,754	10,594	1,309,179	1,278,807	108,603
21 年 10～12月	271,455	179,080	34,584	123,266	51,635	11,213	330,319	349,149	122,842
22 年 1～ 3月	280,664	191,391	30,555	131,996	59,092	10,594	353,389	356,947	108,603
4～ 6月	264,059	157,694	28,038	106,835	45,527	13,050	322,339	285,196	142,273
7～ 9月	322,653	197,792	31,267	133,445	65,204	12,680	349,623	336,147	146,225
10～12月	310,255	182,578	41,901	127,890	65,003	9,973	310,115	317,175	132,346
21 年 11月	76,298	53,576	32,395	31,054	17,484	9,477	93,431	94,895	120,631
12月	102,335	66,000	34,584	45,307	16,042	11,213	130,120	125,562	122,842
22 年 1月	113,544	63,411	44,094	48,553	17,353	14,327	121,490	98,514	142,235
2月	84,251	60,942	36,855	40,109	18,736	13,713	112,379	102,738	148,508
3月	82,869	67,038	30,555	43,334	23,003	10,594	119,520	155,695	108,603
4月	87,417	55,607	35,392	48,876	21,201	12,038	116,454	103,016	120,006
5月	84,547	44,559	35,715	20,157	11,877	8,907	106,127	92,323	132,106
6月	92,095	57,528	28,038	37,802	12,449	13,050	99,758	89,857	142,273
7月	106,609	68,328	28,806	43,508	22,281	9,641	120,049	117,107	142,977
8月	109,876	67,078	29,734	43,804	20,501	11,743	120,441	117,329	139,628
9月	106,168	62,386	31,267	46,133	22,422	12,680	109,133	101,711	146,225
10月	105,338	50,979	45,520	45,390	21,511	13,286	98,250	118,375	125,016
11月	86,236	57,898	40,926	35,481	20,449	10,504	91,332	86,129	127,700
12月	118,681	73,701	41,901	47,019	23,043	9,973	120,533	112,671	132,346
23 年 1月	117,471	70,313	44,029	50,547	24,711	11,423	123,099	118,398	133,573
前年同月比	3.5	10.9	▲ 0.1	4.1	42.4	▲ 20.3	1.3	20.2	▲ 6.1

年 月	複合肥料(高度化成)(粒 状) (t) High-analysis compound fertilizers			複合肥料(普通化成)(粒状) (t) Low-analysis compound fertilizers			生石灰 (t) Quick lime		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	943,918	888,352	312,120	285,494	262,300	131,685	9,527,584	9,031,390	129,799
21	679,952	621,191	301,017	223,784	197,830	135,959	6,746,180	6,272,704	116,690
22	776,163	736,735	263,396	226,374	206,675	136,535	8,546,818	8,071,128	96,990
平成 20 年度	857,544	787,599	317,452	274,250	235,421	133,030	8,476,238	7,981,009	115,001
21	699,782	663,949	281,504	224,284	203,522	134,171	7,465,667	6,988,675	113,844
21 年 10～12月	195,205	175,113	301,017	55,545	45,341	135,959	2,070,714	1,951,249	116,690
22 年 1～ 3月	196,975	192,968	281,504	62,619	59,972	134,171	2,122,160	2,019,394	113,844
4～ 6月	174,529	154,600	285,562	62,055	52,903	138,715	2,146,263	2,020,115	107,638
7～ 9月	172,135	185,886	257,020	47,770	47,753	134,257	2,107,343	1,991,716	105,118
10～12月	232,524	203,281	263,396	53,930	46,047	136,535	2,171,052	2,039,903	96,990
21 年 11月	65,205	62,791	311,020	18,435	14,803	137,894	676,385	645,493	112,582
12月	58,565	63,036	301,017	16,490	16,163	135,959	702,119	665,210	116,690
22 年 1月	58,792	41,013	312,384	20,566	13,187	141,838	687,363	654,412	115,103
2月	69,160	58,012	316,793	20,613	19,137	141,794	668,911	641,757	104,758
3月	69,023	93,943	281,504	21,440	27,648	134,171	765,886	723,225	113,844
4月	66,795	62,629	278,561	21,355	20,732	132,691	701,139	672,493	104,207
5月	43,796	38,655	279,118	17,111	13,510	134,755	715,154	663,510	108,025
6月	63,938	53,316	285,562	23,589	18,661	138,715	729,970	684,112	107,638
7月	53,872	52,494	283,622	18,014	15,421	139,436	715,163	678,452	100,135
8月	52,203	59,133	271,823	12,432	15,255	135,602	697,469	650,547	108,435
9月	66,060	74,259	257,020	17,324	17,077	134,257	694,711	662,717	105,118
10月	73,922	67,571	256,573	18,525	15,832	135,075	735,574	692,159	95,542
11月	77,417	69,757	257,551	19,636	15,737	137,360	712,402	671,158	99,415
12月	81,185	65,953	263,396	15,769	14,478	136,535	723,076	676,586	96,990
23 年 1月	64,531	41,050	277,501	20,298	11,232	144,638	744,689	702,216	102,913
前年同月比	9.8	0.1	▲ 11.2	▲ 1.3	▲ 14.8	2.0	8.3	7.3	▲ 10.6

か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) (t) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%), solid)			液体塩素 (t) Chlorine, liquid			塩酸(35% 換算) (t) Hydrochloric acid(conv.to 35%)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
4,372,807	3,495,318	124,888	519,817	291,871	5,555	2,386,586	1,674,171	38,078	C. Y. 2008
3,895,060	3,027,217	120,525	411,281	228,022	4,286	2,068,983	1,466,669	32,591	2009
4,217,234	3,260,572	135,230	467,987	238,257	4,281	2,272,104	1,603,937	40,793	2010
4,128,268	3,267,327	132,178	464,507	257,037	5,060	2,188,682	1,566,142	36,042	F. Y. 2008
4,040,237	3,131,223	121,732	442,645	243,411	4,366	2,198,660	1,540,056	38,217	2009
1,055,070	823,806	120,525	123,230	65,795	4,286	572,143	392,015	32,591	Q4 2009
1,052,399	812,819	121,732	119,584	63,695	4,366	584,753	396,422	38,217	Q1 2010
977,752	780,908	114,933	118,173	60,379	4,379	511,527	386,193	28,356	Q2
1,079,335	802,778	135,671	112,993	53,447	4,380	568,671	418,227	39,765	Q3
1,107,748	864,067	135,230	117,237	60,736	4,281	607,153	403,095	40,793	Q4
347,748	282,691	116,327	42,133	21,835	4,767	195,414	127,972	34,077	Nov. 2009
368,003	279,292	120,525	42,393	21,967	4,286	186,494	129,171	32,591	Dec.
375,793	256,734	152,429	41,002	21,302	4,903	195,479	125,530	37,479	Jan. 2010
335,260	259,554	155,149	37,541	20,637	4,641	183,898	127,327	38,542	Feb.
341,346	296,531	121,732	41,041	21,756	4,366	205,376	143,565	38,217	Mar.
344,651	261,556	118,233	42,116	20,667	4,156	194,616	139,357	36,110	Apr.
322,701	275,143	106,466	36,905	19,690	4,239	161,768	118,009	37,769	May
310,400	244,209	114,933	39,152	20,022	4,379	155,143	128,827	28,356	Jun.
355,660	283,555	107,447	38,380	17,456	4,565	190,541	147,477	33,215	Jul.
370,486	255,747	131,269	36,792	16,226	4,252	198,283	133,431	41,757	Aug.
353,189	263,476	135,671	37,821	19,765	4,380	179,847	137,319	39,765	Sep.
353,219	293,060	123,380	35,392	20,612	4,813	196,194	135,903	40,063	Oct.
370,559	275,547	133,821	39,711	20,167	4,655	199,577	131,804	38,217	Nov.
383,970	295,460	135,230	42,134	19,957	4,281	211,382	135,388	40,793	Dec.
382,282	268,337	155,884	42,354	20,005	4,469	206,849	127,804	45,482	Jan. 2011
1.7	4.5	2.3	3.3	▲ 6.1	▲ 8.9	5.8	1.8	21.4	Ratio to SM

無機薬品・火薬類

酸化亜鉛 (t) Zinc oxide			酸化第二鉄 (t) Ferric oxide			酸化チタン (t) Titanium dioxide			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
77,782	76,555	4,959	148,413	144,228	20,994	225,228	220,090	35,544	C. Y. 2008
59,749	58,314	6,286	107,531	103,481	20,956	161,928	168,734	30,133	2009
67,603	69,239	4,588	151,728	150,125	16,878	207,561	201,664	37,299	2010
72,107	69,085	6,596	125,778	121,009	22,094	202,217	191,261	43,107	F. Y. 2008
61,459	63,109	4,950	126,479	122,410	21,029	173,272	183,550	33,996	2009
17,281	17,352	6,286	35,131	32,293	20,956	40,407	45,896	30,133	Q4 2009
15,484	16,819	4,950	36,016	34,267	21,029	54,081	50,496	33,996	Q1 2010
17,252	17,306	4,895	39,002	39,272	19,769	57,989	49,492	42,709	Q2
17,170	17,385	4,619	39,548	38,697	18,677	52,269	50,644	44,688	Q3
17,697	17,729	4,588	37,162	37,889	16,878	43,222	51,032	37,299	Q4
6,026	5,723	6,356	11,552	10,499	20,287	14,010	15,253	25,866	Nov. 2009
5,239	5,309	6,286	11,352	10,289	20,956	19,037	14,819	30,133	Dec.
5,087	5,401	5,972	11,581	10,318	21,593	19,330	15,204	34,381	Jan. 2010
4,754	5,405	5,321	11,613	11,055	21,616	16,422	15,090	35,787	Feb.
5,643	6,013	4,950	12,822	12,894	21,029	18,329	20,202	33,996	Mar.
5,760	5,921	4,788	13,161	14,267	19,611	18,020	16,470	35,611	Apr.
5,265	5,267	4,785	12,363	11,861	19,823	20,797	15,999	40,450	May
6,227	6,118	4,895	13,478	13,144	19,769	19,172	17,023	42,709	Jun.
6,632	6,165	5,304	13,839	13,997	18,990	18,130	16,125	44,756	Jul.
4,425	5,369	4,360	12,868	12,410	18,792	17,184	16,348	45,744	Aug.
6,113	5,851	4,619	12,841	12,290	18,677	16,955	18,171	44,688	Sep.
6,209	6,181	4,648	12,822	13,443	17,507	7,929	16,711	35,927	Oct.
6,091	6,090	4,650	12,216	12,586	16,835	16,176	17,056	35,322	Nov.
5,397	5,458	4,588	12,124	11,860	16,878	19,117	17,265	37,299	Dec.
5,409	5,321	4,677	11,985	11,450	17,191	21,458	16,776	42,134	Jan. 2011
6.3	▲ 1.5	▲ 21.7	3.5	11.0	▲ 20.4	11.0	10.3	22.6	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

無機薬品・火薬類(続き)

年 月	カーボンブラック (t) Carbon black			活性炭 (t) Activated carbons			けい酸ナトリウム (t) Sodium silicate		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 20 年	820,608	816,132	65,201	72,479	72,813	11,052	470,569	435,643	18,608
21	575,252	602,525	51,891	63,780	63,838	9,414	409,407	383,149	17,759
22	729,420	734,023	58,614	67,293	63,033	11,190	428,782	428,444	17,738
平成 20 年度	725,113	730,335	64,486	70,282	70,392	9,131	447,214	416,402	16,904
21	634,733	655,540	56,387	65,425	63,045	9,112	427,244	399,576	16,873
21 年 10～12月	176,683	178,341	51,891	15,667	15,520	9,414	117,756	110,004	17,759
22 年 1～ 3月	177,938	176,815	56,387	18,102	16,815	9,112	113,229	106,382	16,873
4～ 6月	179,629	182,958	56,642	15,565	14,781	9,893	100,999	102,515	16,737
7～ 9月	188,652	184,513	63,472	17,126	16,075	10,311	102,474	106,378	16,456
10～12月	183,201	189,737	58,614	16,500	15,362	11,190	112,080	113,169	17,738
21 年 11月	60,861	60,955	48,550	5,593	5,315	9,781	41,400	39,676	16,933
12月	56,694	54,803	51,891	4,659	4,989	9,414	40,300	36,370	17,759
22 年 1月	58,238	54,990	56,325	5,347	4,792	9,517	36,221	34,022	17,091
2月	56,930	57,855	56,524	6,342	5,853	9,514	38,522	35,511	17,704
3月	62,770	63,970	56,387	6,413	6,170	9,112	38,486	36,849	16,873
4月	55,408	62,676	50,747	4,794	5,133	8,964	35,525	34,958	17,520
5月	60,851	56,428	56,115	4,861	4,382	9,342	32,586	33,046	17,473
6月	63,370	63,854	56,642	5,910	5,266	9,893	32,888	34,511	16,737
7月	65,612	65,676	57,954	5,762	5,480	10,092	35,463	36,406	16,768
8月	63,576	54,928	67,412	5,363	4,991	10,314	30,733	32,021	16,891
9月	59,464	63,909	63,472	6,001	5,604	10,311	36,278	37,951	16,456
10月	63,012	66,029	61,637	5,418	4,992	10,616	32,945	34,303	16,054
11月	59,541	65,035	56,366	5,719	5,225	10,983	39,557	38,748	17,484
12月	60,648	58,673	58,614	5,363	5,145	11,190	39,578	40,118	17,738
23 年 1月	62,027	57,503	63,475	5,169	4,796	11,185	35,058	37,378	16,446
前年同月比	6.5	4.6	12.7	▲ 3.3	0.1	17.5	▲ 3.2	9.9	▲ 3.8

年 月	過酸化水素(100% 重量換算値) (t) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)			硫酸(100% 換算値) (t) Sulfuric acid (conv.to 100%)			火薬及び爆薬 (t) Gunpowders and explosives		
	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity
平成 20 年	214,210	195,759	27,258	7,227,085	6,121,104	290,798	39,318	41,962	1,321
21	174,863	161,517	19,723	6,395,537	5,525,440	237,466	33,629	36,118	1,183
22	216,095	191,905	22,355	7,037,086	6,160,066	225,554	34,671	37,235	996
平成 20 年度	191,296	174,400	27,667	6,842,028	5,833,747	246,831	37,854	40,663	1,369
21	196,047	175,362	25,518	6,651,510	5,804,669	181,103	34,055	36,530	1,166
21 年 10～12月	51,921	43,390	19,723	1,580,474	1,406,979	237,466	8,591	9,157	1,183
22 年 1～ 3月	58,297	46,747	25,518	1,755,785	1,580,009	181,103	8,569	9,209	1,166
4～ 6月	41,893	46,832	15,514	1,758,876	1,487,866	238,868	8,518	9,112	1,114
7～ 9月	57,531	49,875	17,084	1,756,345	1,502,426	264,400	8,738	9,219	1,166
10～12月	58,374	48,451	22,355	1,766,080	1,589,765	225,554	8,846	9,696	996
21 年 11月	17,305	13,828	18,191	460,011	406,337	243,051	2,881	3,002	1,365
12月	19,081	16,096	19,723	604,132	538,240	237,466	2,659	3,051	1,183
22 年 1月	19,595	15,885	21,463	636,881	543,996	251,994	2,659	2,850	1,202
2月	18,767	14,401	24,044	555,762	495,521	235,496	2,834	2,965	1,252
3月	19,935	16,461	25,518	563,142	540,492	181,103	3,075	3,395	1,166
4月	16,635	14,830	25,263	539,584	443,775	212,639	2,783	2,931	1,171
5月	12,736	15,106	21,282	621,990	506,921	253,858	2,691	2,881	1,179
6月	12,522	16,896	15,514	597,302	537,170	238,868	3,044	3,300	1,114
7月	20,740	17,507	16,698	583,533	506,664	240,145	2,935	3,177	1,036
8月	17,440	16,207	15,959	581,176	506,611	240,873	2,662	2,725	1,136
9月	19,351	16,161	17,084	591,636	489,151	264,400	3,140	3,317	1,166
10月	19,302	15,469	18,827	577,658	500,673	281,461	2,983	3,275	1,103
11月	19,454	15,386	21,469	551,003	518,390	247,838	3,007	3,348	1,003
12月	19,618	17,596	22,355	637,419	570,702	225,554	2,856	3,072	996
23 年 1月	19,610	15,797	24,154	634,439	515,040	261,472	2,748	2,810	1,077
前年同月比	0.1	▲ 0.6	12.5	▲ 0.4	▲ 5.3	3.8	3.3	▲ 1.4	▲ 10.4

触媒

高圧ガス

触媒・石油精製用 (t) Catalyst (petroleum refining)			触媒・自動車排気ガス浄化用 (t) Catalyst (auto emissions control)			酸素 (10 ³ m ³) Oxygen			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
54,669	52,576	8,876	15,614	17,456	169	11,944,585	7,944,172	28,191	C. Y. 2008
54,775	56,739	6,921	10,261	10,974	136	8,762,548	5,784,852	25,657	2009
50,796	48,852	9,746	11,589	12,594	155	12,253,910	8,145,632	26,850	2010
54,912	53,932	9,078	13,136	14,589	106	10,477,159	6,986,009	26,575	F. Y. 2008
54,351	55,913	7,507	11,589	12,356	148	10,019,675	6,607,767	26,884	2009
12,685	13,402	6,921	3,337	3,503	136	2,807,439	1,862,064	25,657	Q4 2009
13,960	13,362	7,507	3,167	3,403	148	2,951,610	1,959,792	26,884	Q1 2010
13,119	13,633	8,025	2,792	3,004	144	3,046,268	1,969,140	23,518	Q2
11,485	11,057	8,320	2,780	3,077	147	3,138,319	2,122,458	23,455	Q3
12,232	10,800	9,746	2,850	3,110	155	3,117,713	2,094,242	26,850	Q4
4,268	3,906	7,309	1,138	1,208	123	922,487	606,186	26,591	Nov. 2009
4,427	4,825	6,921	1,052	1,091	136	979,504	642,017	25,657	Dec.
4,818	4,558	7,182	1,008	1,053	156	992,393	684,404	23,970	Jan. 2010
4,182	4,098	7,253	1,078	1,158	165	925,090	610,944	25,999	Feb.
4,960	4,706	7,507	1,081	1,192	148	1,034,127	664,444	26,884	Mar.
4,638	4,804	7,340	975	1,021	173	982,291	623,300	24,397	Apr.
4,543	3,558	9,259	893	944	172	1,037,810	674,185	25,082	May
3,938	5,271	8,025	924	1,039	144	1,026,167	671,655	23,518	Jun.
4,181	3,729	8,379	982	1,082	151	1,058,502	690,165	22,796	Jul.
3,391	4,046	7,704	803	892	148	1,034,577	707,952	23,711	Aug.
3,913	3,282	8,320	995	1,103	147	1,045,240	724,341	23,455	Sep.
3,870	3,342	8,848	898	988	153	1,075,614	734,303	27,574	Oct.
4,124	3,616	9,350	1,020	1,109	146	1,008,196	664,720	27,977	Nov.
4,238	3,842	9,746	932	1,013	155	1,033,903	695,219	26,850	Dec.
4,221	4,250	9,700	879	928	167	1,089,377	750,521	25,213	Jan. 2011
▲ 12.4	▲ 6.8	35.1	▲ 12.8	▲ 11.9	7.1	9.8	9.7	5.2	Ratio to SM

窒素 (10 ³ m ³) Nitrogen			アルゴン (10 ³ m ³) Argon			フルオロカーボン(t) Fluoro carbon			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
13,213,837	9,499,484	38,761	278,182	248,609	4,425	98,099	65,499	10,899	C. Y. 2008
11,686,062	8,477,793	36,908	214,684	188,513	3,391	46,747	42,460	6,184	2009
13,612,175	9,793,548	36,109	269,307	236,754	3,742	65,942	40,500	6,362	2010
12,589,999	9,085,665	35,512	252,619	225,578	4,032	79,110	58,038	8,701	F. Y. 2008
12,286,401	8,904,276	32,253	233,811	204,142	4,659	53,566	42,310	4,722	2009
3,199,195	2,302,857	36,908	61,066	52,284	3,391	11,089	9,017	6,184	Q4 2009
3,293,152	2,389,440	32,253	66,001	56,780	4,659	16,665	10,443	4,722	Q1 2010
3,374,093	2,422,691	33,097	65,528	58,312	3,695	16,933	11,191	5,924	Q2
3,482,571	2,498,581	30,712	67,715	60,002	3,412	17,538	10,332	5,865	Q3
3,462,359	2,482,836	36,109	70,063	61,660	3,742	14,806	8,534	6,362	Q4
1,065,921	759,292	34,048	20,232	16,998	3,272	3,904	3,540	6,515	Nov. 2009
1,086,607	771,399	36,908	20,803	17,642	3,391	4,952	2,890	6,184	Dec.
1,098,874	804,313	34,357	21,175	18,379	3,763	5,754	3,103	6,290	Jan. 2010
1,040,265	752,024	38,343	20,829	18,169	3,820	4,353	3,225	4,848	Feb.
1,154,013	833,103	32,253	23,997	20,232	4,659	6,558	4,115	4,722	Mar.
1,108,585	794,429	29,211	21,539	19,388	3,784	5,672	3,916	4,824	Apr.
1,134,240	810,335	32,201	21,733	18,700	4,013	5,275	3,485	5,415	May
1,131,268	817,927	33,097	22,256	20,224	3,695	5,986	3,790	5,924	Jun.
1,172,507	834,157	31,075	23,080	20,189	3,668	5,698	3,915	5,790	Jul.
1,161,540	825,560	32,758	22,122	19,492	3,956	6,295	3,329	6,276	Aug.
1,148,524	838,864	30,712	22,513	20,321	3,412	5,545	3,088	5,865	Sep.
1,168,885	846,404	33,925	23,974	20,335	4,290	4,167	2,214	5,082	Oct.
1,138,211	801,612	37,256	23,034	20,623	4,083	3,949	2,801	5,689	Nov.
1,155,263	834,820	36,109	23,055	20,702	3,742	6,690	3,519	6,362	Dec.
1,173,235	850,162	31,548	22,886	19,936	3,924	6,525	3,231	6,141	Jan. 2011
6.8	5.7	▲ 8.2	8.1	8.5	4.3	13.4	4.1	▲ 2.4	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

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

年 月	コールタール (t) Coal tar			粗製ベンゼン (t) Crude benzene			純ベンゼン(非石油系を含む) (t) Benzene, pure(including non-petroleum base)		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	1,578,612	731,731	157,826	534,406	362,650	29,152	4,580,950	3,430,570	116,046
21	1,359,425	657,781	145,916	478,028	332,113	26,198	4,258,596	3,010,086	148,052
22	1,521,461	1,258,013	40,670	514,918	366,142	32,635	4,763,561	3,312,312	133,592
平成 20 年度	1,510,475	724,659	154,946	508,817	350,372	23,911	4,232,427	3,121,109	126,428
21	1,400,800	789,121	46,421	495,597	344,403	26,628	4,546,503	3,210,342	166,802
21 年 10～12月	377,102	179,769	145,916	134,466	95,898	26,198	1,190,329	789,328	148,052
22 年 1～ 3月	362,182	295,267	46,421	132,289	93,474	26,628	1,228,617	868,311	166,802
4～ 6月	391,922	325,566	39,782	132,668	97,055	29,388	1,067,112	760,611	165,130
7～ 9月	384,589	315,574	53,564	120,821	89,713	24,520	1,189,552	840,284	121,025
10～12月	382,768	321,606	40,670	129,140	85,900	32,635	1,278,280	843,106	133,592
21 年 11月	123,845	63,703	147,461	44,251	31,311	28,287	388,703	248,438	136,426
12月	127,345	56,721	145,916	45,843	33,264	26,198	424,710	279,356	148,052
22 年 1月	122,430	100,119	41,917	46,514	32,393	26,807	437,737	298,478	160,263
2月	113,039	92,943	41,638	40,737	29,465	23,035	405,973	282,724	157,493
3月	126,713	102,205	46,421	45,038	31,616	26,628	384,907	287,109	166,802
4月	129,158	105,955	46,772	43,928	31,356	31,675	351,172	239,844	163,367
5月	134,436	111,163	45,067	45,106	32,531	32,606	387,584	272,317	177,196
6月	128,328	108,448	39,782	43,634	33,168	29,388	328,356	248,450	165,130
7月	131,701	106,708	52,321	41,778	28,610	27,708	387,984	282,431	139,729
8月	130,325	108,889	50,918	40,445	31,675	24,142	409,426	280,625	129,531
9月	122,563	99,977	53,564	38,598	29,428	24,520	392,142	277,228	121,025
10月	128,522	109,554	46,411	40,769	24,927	30,364	406,116	277,334	108,601
11月	125,834	104,312	41,870	43,141	32,243	28,485	428,034	267,991	139,904
12月	128,412	107,740	40,670	45,230	28,730	32,635	444,130	297,781	133,592
23 年 1月	130,714	110,173	39,198	47,012	32,943	31,776	453,918	312,995	133,574
前年同月比	6.8	10.0	▲ 6.5	1.1	1.7	18.5	3.7	4.9	▲ 16.7

年 月	純トルエン(非石油系を含む) (t) Toluene, pure (including non-petroleum base)			キシレン(非石油系を含む) (t) Xylene (including non-petroleum base)			パラキシレン (t) Para-xylene		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	1,436,861	884,553	48,003	5,697,771	2,834,870	144,003	3,039,323	3,235,077	82,449
21	1,414,658	878,018	52,659	5,627,507	2,580,209	111,888	3,217,712	3,544,306	86,117
22	1,393,127	858,317	42,151	5,935,344	2,599,940	115,919	3,176,618	3,501,044	103,792
平成 20 年度	1,370,443	891,307	63,667	5,373,737	2,652,209	121,142	2,910,104	3,095,511	96,581
21	1,426,421	882,686	53,056	5,912,991	2,690,499	105,282	3,321,612	3,633,910	116,829
21 年 10～12月	360,017	221,634	52,659	1,481,358	661,824	111,888	815,083	880,552	86,117
22 年 1～ 3月	357,023	252,839	53,056	1,581,891	735,682	105,282	834,542	880,801	116,829
4～ 6月	348,435	190,899	69,428	1,359,767	620,377	107,375	736,425	810,385	83,843
7～ 9月	333,451	209,855	39,133	1,452,477	569,470	116,442	804,016	908,249	84,408
10～12月	354,218	204,724	42,151	1,541,209	674,411	115,919	801,635	901,609	103,792
21 年 11月	119,324	81,607	47,197	497,101	211,541	108,546	280,840	273,223	123,157
12月	121,230	78,249	52,659	515,259	233,695	111,888	294,181	364,146	86,117
22 年 1月	122,413	75,442	61,394	559,819	268,295	121,156	297,255	318,983	96,658
2月	124,817	99,533	51,345	495,399	225,563	136,798	260,919	255,547	114,443
3月	109,793	77,864	53,056	526,673	241,824	105,282	276,368	306,271	116,829
4月	101,523	60,332	49,944	501,381	214,150	127,036	255,992	286,902	114,135
5月	125,459	67,820	60,521	482,842	222,461	127,274	240,091	255,326	105,020
6月	121,453	62,747	69,428	375,544	183,766	107,375	240,342	268,157	83,843
7月	118,587	76,329	58,934	474,295	170,631	106,087	274,870	312,208	81,503
8月	115,692	83,968	42,257	499,426	215,220	110,210	266,360	298,360	83,494
9月	99,172	49,558	39,133	478,756	183,619	116,442	262,786	297,681	84,408
10月	115,287	65,604	47,067	479,188	217,515	119,767	242,488	289,235	78,842
11月	114,494	64,453	42,579	521,019	221,712	117,149	271,870	315,488	76,744
12月	124,437	74,667	42,151	541,002	235,184	115,919	287,277	296,886	103,792
23 年 1月	127,316	72,798	52,575	549,718	231,529	126,907	292,760	342,223	87,611
前年同月比	4.0	▲ 3.5	▲ 14.4	▲ 1.8	▲ 13.7	4.7	▲ 1.5	7.3	▲ 9.4

クレオソート油 (t) Creosote oil			ナフタリン (t) Naphthalene			スチレンモノマー (t) Styrene monomer			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
847,602	715,241	45,910	197,828	82,529	9,660	2,846,805	3,000,642	81,777	C. Y. 2008
643,235	545,359	37,971	148,141	68,742	6,518	2,996,462	2,908,345	79,996	2009
753,106	626,855	38,118	185,699	79,330	8,080	2,938,613	2,866,976	70,759	2010
794,123	650,009	55,564	185,852	77,880	6,860	2,698,746	2,799,096	72,115	F. Y. 2008
660,165	588,398	32,319	154,181	70,177	5,816	3,043,457	2,921,940	81,158	2009
185,528	156,249	37,971	42,669	21,968	6,518	749,367	718,834	79,996	Q4 2009
174,882	156,068	32,319	43,193	17,799	5,816	680,041	645,471	81,158	Q1 2010
186,387	144,054	43,017	46,314	19,137	7,740	714,002	694,238	86,904	Q2
184,891	153,417	45,288	47,836	20,475	6,095	755,560	740,339	78,107	Q3
206,946	173,316	38,118	48,356	21,919	8,080	789,010	786,928	70,759	Q4
62,389	53,234	37,731	15,103	7,215	7,651	246,623	246,552	69,707	Nov. 2009
63,094	49,347	37,971	15,860	6,870	6,518	263,571	243,737	79,996	Dec.
59,342	54,740	32,184	15,202	4,767	7,326	254,100	232,147	87,654	Jan. 2010
59,381	48,345	32,585	15,137	5,692	8,196	230,172	202,851	104,618	Feb.
56,159	52,983	32,319	12,854	7,340	5,816	195,769	210,473	81,158	Mar.
56,548	45,927	36,768	13,795	6,185	6,989	225,232	226,972	67,457	Apr.
66,027	47,913	40,442	16,228	7,815	6,202	259,356	239,413	80,597	May
63,812	50,214	43,017	16,291	5,137	7,740	229,414	227,853	86,904	Jun.
61,589	51,074	45,180	17,763	6,638	7,947	269,151	272,079	72,124	Jul.
66,224	54,156	45,646	17,407	7,476	6,613	269,565	254,774	85,654	Aug.
57,078	48,187	45,288	12,666	6,361	6,095	216,844	213,486	78,107	Sep.
68,312	58,151	42,622	15,642	7,486	9,088	262,224	260,917	76,050	Oct.
71,135	61,055	38,942	16,197	7,567	8,355	235,533	245,385	65,811	Nov.
67,499	54,110	38,118	16,517	6,866	8,080	291,253	280,626	70,759	Dec.
78,300	60,087	39,367	18,098	7,126	9,819	275,466	265,186	77,555	Jan. 2011
31.9	9.8	22.3	19.1	49.5	34.0	8.4	14.2	▲ 11.5	Ratio to SM

トルイレンジイソシアネート (t) Toluylene diisocyanate			シクロヘキサン (t) Cyclohexane			フェノール (t) Phenol			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
224,426	161,076	51,032	556,736	388,867	22,336	771,641	445,228	22,360	C. Y. 2008
x	x	x	406,626	297,734	17,164	785,762	496,432	23,554	2009
x	x	x	483,426	352,694	15,764	852,860	532,851	20,151	2010
176,388	143,647	39,709	453,379	325,313	18,331	683,503	413,708	22,241	F. Y. 2008
x	x	x	472,376	332,176	14,928	873,590	542,015	20,134	2009
x	x	x	122,133	73,930	17,164	230,063	145,794	23,554	Q4 2009
x	x	x	135,269	95,675	14,928	223,947	136,424	20,134	Q1 2010
x	x	x	125,030	96,417	15,142	165,748	113,487	16,539	Q2
x	x	x	114,282	86,952	11,962	235,898	136,395	25,151	Q3
x	x	x	108,845	73,650	15,764	227,267	146,545	20,151	Q4
x	x	x	37,654	19,244	22,348	76,208	42,113	21,980	Nov. 2009
x	x	x	47,165	32,049	17,164	80,565	51,054	23,554	Dec.
x	x	x	48,632	30,512	18,001	85,674	54,707	22,414	Jan. 2010
x	x	x	46,644	30,760	17,682	75,703	41,456	30,050	Feb.
x	x	x	39,993	34,403	14,928	62,570	40,261	20,134	Mar.
x	x	x	39,030	31,581	14,778	51,655	31,693	16,601	Apr.
x	x	x	45,058	32,645	16,590	62,482	40,222	18,494	May
x	x	x	40,942	32,191	15,142	51,611	41,572	16,539	Jun.
x	x	x	42,263	31,043	16,068	69,894	37,559	17,675	Jul.
x	x	x	37,960	31,302	11,947	83,235	50,865	20,168	Aug.
x	x	x	34,059	24,607	11,962	82,769	47,971	25,151	Sep.
x	x	x	32,375	17,202	16,186	79,850	48,587	33,100	Oct.
x	x	x	36,226	26,637	15,723	65,673	46,852	22,410	Nov.
x	x	x	40,244	29,811	15,764	81,744	51,106	20,151	Dec.
x	x	x	43,531	32,855	16,640	86,011	52,130	18,770	Jan. 2011
x	x	x	▲ 10.5	7.7	▲ 7.6	0.4	▲ 4.7	▲ 16.3	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料(続き)

年 月	※無水フタル酸 (t) Phthalic anhydride			テレフタル酸(高純度のもの) (t) Terephthalic acid (pure)			合成染料 (t) Synthetic dyes		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	175,548	165,576	15,512	1,015,009	794,074	57,811	30,430	28,928	5,560
21	133,696	137,551	9,781	892,691	752,266	44,086	18,717	20,544	3,354
22	159,350	153,020	8,547	1,130,807	937,109	45,872	24,487	23,245	3,688
平成 20 年度	158,746	154,034	14,521	959,397	766,911	47,777	26,216	25,768	4,917
21	136,673	142,401	7,617	960,461	808,354	33,648	20,858	21,923	3,352
21 年 10～12月	37,564	37,078	9,781	249,415	217,280	44,086	5,422	5,687	3,354
22 年 1～ 3月	35,279	37,572	7,617	255,520	228,215	33,648	5,636	5,483	3,352
4～ 6月	41,077	39,798	8,995	301,154	237,468	41,190	6,070	5,744	3,383
7～ 9月	45,298	40,210	10,519	278,245	233,442	39,383	6,575	6,088	3,643
10～12月	37,696	35,440	8,547	295,888	237,984	45,872	6,206	5,928	3,688
21 年 11月	11,692	11,840	6,829	89,977	71,059	44,740	1,825	1,922	3,601
12月	16,239	12,228	9,781	97,612	84,868	44,086	1,703	1,912	3,354
22 年 1月	13,670	11,769	11,652	99,470	78,420	50,378	1,800	1,862	3,232
2月	8,292	12,175	8,019	75,992	72,093	44,051	1,884	1,716	3,390
3月	13,317	13,628	7,617	80,058	77,702	33,648	1,952	1,906	3,352
4月	12,778	15,091	5,343	102,886	83,942	32,113	2,110	2,020	3,341
5月	15,875	11,283	9,974	103,915	77,943	39,448	1,689	1,809	3,148
6月	12,424	13,424	8,995	94,353	75,583	41,190	2,271	1,915	3,383
7月	14,981	13,917	8,457	105,288	84,187	43,583	2,464	2,226	3,527
8月	16,836	13,053	11,309	97,474	83,670	40,588	2,108	1,815	3,788
9月	13,481	13,240	10,519	75,483	65,585	39,383	2,003	2,047	3,643
10月	10,862	11,569	8,315	102,203	83,890	41,724	2,042	2,037	3,553
11月	10,676	11,131	6,195	102,569	78,034	49,445	2,149	1,970	3,671
12月	16,158	12,740	8,547	91,116	76,060	45,872	2,015	1,922	3,688
23 年 1月	14,494	12,551	9,097	82,588	58,771	53,933	1,823	1,822	3,618
前年同月比	6.0	6.6	▲ 21.9	▲ 17.0	▲ 25.1	7.1	1.3	▲ 2.2	11.9

有機薬品

年 月	有機ゴム薬品 (t) Rubber chemicals, organic			エチレン(t) Ethylene			酸化エチレン (t) Ethylene oxide		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	45,485	46,124	4,581	6,882,389	5,401,118	61,366	865,247	279,534	7,134
21	27,334	28,470	3,195	6,912,627	5,401,027	53,551	759,192	224,852	5,500
22	35,475	35,747	3,313	7,017,554	5,355,597	50,605	845,086	287,964	6,403
平成 20 年度	39,387	39,656	4,675	6,520,085	5,096,840	52,616	794,961	245,983	5,760
21	30,231	31,528	3,493	7,218,642	5,588,648	58,892	792,147	253,768	5,079
21 年 10～12月	8,036	9,012	3,195	1,927,233	1,467,200	53,551	214,629	59,167	5,500
22 年 1～ 3月	8,656	8,417	3,493	1,777,259	1,356,261	58,892	210,270	67,468	5,079
4～ 6月	9,215	8,801	3,961	1,575,679	1,272,987	57,684	175,887	71,796	5,413
7～ 9月	8,769	8,559	4,264	1,751,629	1,300,309	51,013	212,795	74,838	5,689
10～12月	8,835	9,970	3,313	1,912,987	1,426,040	50,605	246,134	73,862	6,403
21 年 11月	2,457	3,065	3,189	634,725	479,960	52,478	70,664	20,502	5,486
12月	2,698	2,756	3,195	663,315	491,744	53,551	72,197	18,338	5,500
22 年 1月	2,615	2,580	3,266	670,040	503,068	60,929	66,005	21,071	6,503
2月	2,838	2,790	3,355	593,133	427,416	72,804	70,860	22,042	6,484
3月	3,203	3,047	3,493	514,086	425,777	58,892	73,405	24,355	5,079
4月	3,247	3,025	3,718	505,983	410,673	46,424	67,586	23,297	5,434
5月	3,066	2,802	4,010	560,940	430,631	62,230	60,676	22,440	6,106
6月	2,902	2,974	3,961	508,756	431,683	57,684	47,625	26,059	5,413
7月	3,106	3,059	4,062	593,814	430,812	59,955	72,247	26,879	4,389
8月	2,686	2,609	4,172	600,691	441,873	58,439	71,028	23,511	5,275
9月	2,977	2,891	4,264	557,124	427,624	51,013	69,520	24,448	5,689
10月	2,965	3,121	4,197	641,970	487,588	55,152	80,794	25,105	6,219
11月	3,148	4,020	3,352	625,379	467,652	54,331	81,758	26,970	5,797
12月	2,722	2,829	3,313	645,638	470,800	50,605	83,582	21,787	6,403
23 年 1月	2,882	2,597	3,631	647,008	461,308	58,087	77,766	24,169	8,175
前年同月比	10.2	0.7	11.2	▲ 3.4	▲ 8.3	▲ 4.7	17.8	14.7	25.7

注: ※印には、石油化学製品月報で調査したものを含む。

Note: Figures with “※” include those surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.

エチレングリコール (t) Ethylene glycol			アセトアルデヒド (t) Acetaldehyde			酢酸(99% 換算) (t) Acetic acid (conv. to 99%)			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
628,793	598,366	43,618	281,394	180,557	5,650	500,211	481,647	8,413	C. Y. 2008
580,769	557,446	37,112	231,541	163,005	5,680	384,023	367,130	5,718	2009
595,872	549,662	31,428	196,580	139,305	4,302	449,667	452,680	5,509	2010
598,161	597,700	33,858	257,295	180,109	6,256	435,674	431,651	6,931	F. Y. 2008
580,315	541,000	38,452	235,606	156,621	5,416	406,255	389,912	2,568	2009
165,022	150,371	37,112	59,758	40,183	5,680	109,627	110,319	5,718	Q4 2009
158,459	147,873	38,452	55,461	28,403	5,416	102,713	104,168	2,568	Q1 2010
101,663	109,837	19,704	45,887	29,991	3,001	113,759	114,309	6,012	Q2
158,564	144,725	27,948	49,847	41,606	4,388	123,926	124,375	6,476	Q3
177,186	147,227	31,428	45,385	39,305	4,302	109,269	109,828	5,509	Q4
52,760	56,647	28,074	20,251	14,153	3,641	38,719	38,773	5,953	Nov. 2009
56,462	44,972	37,112	23,027	13,756	5,680	34,979	35,287	5,718	Dec.
52,439	48,850	36,766	24,227	13,914	6,663	32,385	32,469	3,458	Jan. 2010
51,617	48,180	39,048	18,174	11,276	5,109	33,524	33,691	5,309	Feb.
54,403	50,843	38,452	13,060	3,213	5,416	36,804	38,008	2,568	Mar.
47,883	42,895	35,586	9,253	2,953	3,776	31,494	31,715	5,295	Apr.
36,636	34,307	35,118	18,531	12,348	4,516	41,252	41,374	3,607	May
17,144	32,635	19,704	18,103	14,690	3,001	41,013	41,220	6,012	Jun.
52,952	43,091	27,534	19,179	14,960	4,238	42,202	42,483	5,819	Jul.
55,662	48,578	32,994	13,356	12,403	3,901	41,776	41,823	5,550	Aug.
49,950	53,056	27,948	17,312	14,243	4,388	39,948	40,069	6,476	Sep.
58,551	43,687	34,112	12,908	12,027	3,692	41,757	41,897	4,933	Oct.
58,765	50,658	30,448	16,017	12,712	4,416	38,314	38,496	5,926	Nov.
59,870	52,882	31,428	16,460	14,566	4,302	29,198	29,435	5,509	Dec.
61,136	52,242	37,244	20,056	15,616	6,045	42,200	42,344	3,917	Jan. 2011
16.6	6.9	1.3	▲ 17.2	12.2	▲ 9.3	30.3	30.4	13.3	Ratio to SM

二塩化エチレン (t) Ethylene dichloride			プロピレン (t) Propylene			ポリプロピレングリコール (t) Polypropylene glycol			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
3,212,448	261,853	53,287	5,673,581	5,878,747	66,827	307,602	270,017	41,071	C. Y. 2008
3,241,673	195,210	46,670	5,590,487	5,482,853	67,387	239,506	219,635	34,886	2009
3,221,896	180,888	31,846	5,985,539	5,904,256	68,125	284,261	257,494	32,540	2010
3,242,599	258,725	44,250	5,305,716	5,398,438	70,713	264,403	238,635	37,439	F. Y. 2008
3,212,634	189,725	43,599	5,964,620	5,879,248	59,058	266,979	238,770	37,184	2009
787,945	55,448	46,670	1,605,645	1,536,352	67,387	75,175	64,491	34,886	Q4 2009
834,392	41,141	43,599	1,525,995	1,529,253	59,058	72,183	61,666	37,184	Q1 2010
760,423	50,732	35,362	1,335,841	1,358,779	68,216	67,986	64,348	34,014	Q2
804,487	45,514	39,281	1,498,718	1,413,505	58,551	67,766	64,908	30,184	Q3
822,594	43,501	31,846	1,624,985	1,602,719	68,125	76,326	66,572	32,540	Q4
253,085	14,721	43,118	533,182	509,861	57,874	24,752	21,593	32,046	Nov. 2009
288,170	14,292	46,670	565,523	529,406	67,387	25,346	20,325	34,886	Dec.
305,319	16,158	47,503	569,144	558,659	66,266	21,196	20,050	33,237	Jan. 2010
265,146	10,817	45,092	504,111	519,098	57,682	25,266	19,701	36,303	Feb.
263,927	14,166	43,599	452,740	451,496	59,058	25,721	21,915	37,184	Mar.
273,452	16,090	43,012	439,874	412,599	58,274	26,054	21,812	38,951	Apr.
258,035	13,279	41,947	475,794	491,565	67,234	20,953	20,912	37,294	May
228,936	21,363	35,362	420,173	454,615	68,216	20,979	21,624	34,014	Jun.
263,000	14,834	35,309	495,567	447,413	72,592	21,714	22,000	31,273	Jul.
278,697	16,371	40,984	523,281	499,318	56,829	22,065	19,917	31,656	Aug.
262,790	14,309	39,281	479,870	466,774	58,551	23,987	22,991	30,184	Sep.
261,018	13,298	37,835	527,542	526,661	61,665	24,846	22,576	29,928	Oct.
267,253	14,365	37,702	541,688	529,420	70,632	26,203	23,213	30,339	Nov.
294,323	15,838	31,846	555,755	546,638	68,125	25,277	20,783	32,540	Dec.
286,933	15,747	36,452	558,810	542,728	60,507	24,986	21,300	33,726	Jan. 2011
▲ 6.0	▲ 2.5	▲ 23.3	▲ 1.8	▲ 2.9	▲ 8.7	17.9	6.2	1.5	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

有機薬品(続き)

年 月	合成アセトン (t) Acetone, synthetic			アクリロニトリル (t) Acrylonitrile			アクリル酸エステル (t) Acrylic esters		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	490,921	329,439	18,205	600,283	459,875	27,580	221,190	193,899	17,119
21	476,526	336,244	16,053	601,700	513,189	21,389	202,284	184,055	12,474
22	521,053	352,729	16,084	662,998	548,723	23,907	232,409	202,461	14,304
平成 20 年度	429,788	301,677	15,261	563,043	449,899	19,940	191,717	175,138	12,998
21	536,084	371,287	16,315	631,184	539,052	15,297	226,128	198,915	13,397
21 年 10～12月	139,245	100,140	16,053	172,257	144,610	21,389	58,227	52,711	12,474
22 年 1～ 3月	142,158	98,669	16,315	139,035	120,908	15,297	56,551	49,001	13,397
4～ 6月	105,770	73,965	14,286	174,439	148,534	18,960	58,844	54,050	11,998
7～ 9月	139,722	88,291	17,271	186,988	146,822	27,298	56,126	47,913	12,536
10～12月	133,403	91,804	16,084	162,536	132,459	23,907	60,888	51,497	14,304
21 年 11月	46,688	30,603	16,954	50,861	44,379	18,627	20,107	16,631	14,844
12月	48,709	34,400	16,053	63,455	50,646	21,389	17,423	18,283	12,474
22 年 1月	53,711	37,420	17,176	60,615	47,251	22,613	19,482	16,853	12,227
2月	47,110	29,829	21,656	47,162	44,235	19,771	18,521	14,322	14,497
3月	41,337	31,420	16,315	31,258	29,422	15,297	18,548	17,826	13,397
4月	37,762	22,366	17,762	43,418	36,573	15,896	17,849	19,712	9,734
5月	39,567	29,029	17,691	66,996	54,445	22,123	22,059	18,457	10,134
6月	28,441	22,570	14,286	64,025	57,516	18,960	18,936	15,881	11,998
7月	41,577	27,790	12,354	69,004	57,456	21,646	17,371	14,139	11,793
8月	50,053	31,316	14,175	62,917	48,941	22,921	22,955	17,050	14,972
9月	48,092	29,185	17,271	55,067	40,425	27,298	15,800	16,724	12,536
10月	46,038	33,540	17,244	44,111	38,362	23,222	20,228	17,117	13,252
11月	39,589	27,228	14,415	53,668	41,011	25,222	22,293	16,953	15,943
12月	47,776	31,036	16,084	64,757	53,086	23,907	18,367	17,427	14,304
23 年 1月	50,527	32,339	18,717	69,947	56,978	24,571	20,700	16,440	17,033
前年同月比	▲ 5.9	▲ 13.6	9.0	15.4	20.6	8.7	6.3	▲ 2.5	39.3

年 月	合成オクタノール (t) Octanol, synthetic			合成ブタノール (t) Butanol, synthetic			ブタン・ブチレン (t) Butane・Butylene		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	259,176	262,671	7,626	482,244	179,934	6,404	2,935,059	2,486,760	21,383
21	267,086	263,487	11,310	435,659	165,307	6,661	2,864,272	2,295,941	20,905
22	286,486	289,618	8,685	520,167	224,182	6,121	3,032,890	2,486,370	21,093
平成 20 年度	252,801	255,740	8,602	426,101	158,019	10,014	2,750,572	2,281,547	21,664
21	267,923	269,628	7,205	494,999	191,840	8,621	3,021,114	2,465,110	15,873
21 年 10～12月	77,979	76,422	11,310	132,700	55,204	6,661	810,569	660,470	20,905
22 年 1～ 3月	66,519	70,847	7,205	138,761	54,408	8,621	743,188	599,890	15,873
4～ 6月	59,533	60,556	6,400	111,582	54,922	7,053	703,031	572,927	19,515
7～ 9月	80,774	79,534	7,706	127,335	54,980	7,363	771,126	639,332	24,280
10～12月	79,660	78,681	8,685	142,489	59,872	6,121	815,545	674,221	21,093
21 年 11月	27,295	25,334	10,193	42,509	18,625	7,532	268,234	215,958	20,170
12月	26,538	25,421	11,310	42,325	18,333	6,661	271,459	222,998	20,905
22 年 1月	24,836	26,315	9,817	50,477	18,102	9,784	274,972	229,670	17,438
2月	23,887	24,896	8,808	45,962	18,975	10,956	246,300	195,949	17,468
3月	17,796	19,636	7,205	42,322	17,331	8,621	221,916	174,271	15,873
4月	14,289	16,293	5,424	37,928	16,175	6,748	228,105	186,985	15,034
5月	23,616	21,193	7,842	37,122	18,462	8,911	248,089	199,673	19,026
6月	21,628	23,070	6,400	36,532	20,285	7,053	226,837	186,269	19,515
7月	28,199	29,545	5,120	46,040	19,095	5,559	263,822	211,890	21,584
8月	26,370	21,809	9,681	40,715	17,316	5,646	261,444	214,550	22,958
9月	26,205	28,180	7,706	40,580	18,569	7,363	245,860	212,892	24,280
10月	27,760	25,223	10,243	46,299	18,352	7,437	276,035	225,824	25,445
11月	26,020	26,165	10,098	50,001	18,279	9,822	265,721	223,361	20,860
12月	25,880	27,293	8,685	46,189	23,241	6,121	273,789	225,036	21,093
23 年 1月	28,189	26,200	10,955	50,258	17,348	9,148	273,589	222,050	21,047
前年同月比	13.5	▲ 0.4	11.6	▲ 0.4	▲ 4.2	▲ 6.5	▲ 0.5	▲ 3.3	20.7

ブタジエン (t) Butadiene			※エチルアルコール (95% 換算) (kl) Ethyl alcohol(conv.to 95%)			ホルマリン (t) Formalin			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
953,023	688,245	24,620	360,243	325,780	42,385	1,128,801	557,645	12,725	C. Y. 2008
871,038	650,602	18,613	398,862	363,127	35,555	825,844	378,734	11,980	2009
977,175	700,528	21,901	400,649	347,651	49,119	1,093,732	498,657	12,135	2010
879,875	634,204	22,065	361,794	316,489	47,222	989,939	489,545	11,935	F. Y. 2008
940,043	698,274	20,199	412,531	371,522	47,056	931,777	420,077	11,945	2009
256,899	183,703	18,613	117,243	106,748	35,555	232,978	103,972	11,980	Q4 2009
244,079	175,978	20,199	101,656	81,451	47,056	275,335	121,644	11,945	Q1 2010
220,709	158,259	16,567	100,691	89,610	46,982	264,388	128,077	11,821	Q2
242,968	169,202	17,135	92,146	88,535	40,728	282,168	134,065	11,973	Q3
269,419	197,089	21,901	106,156	88,055	49,119	271,841	114,871	12,135	Q4
84,639	61,975	18,869	44,567	37,202	34,740	76,087	38,087	10,788	Nov. 2009
88,593	66,256	18,613	36,248	31,931	35,555	87,804	41,294	11,980	Dec.
93,749	64,351	21,836	39,864	28,288	44,545	93,458	42,629	12,006	Jan. 2010
80,232	53,166	25,839	33,128	24,906	49,704	90,358	40,988	11,696	Feb.
70,098	58,461	20,199	28,664	28,257	47,056	91,519	38,027	11,945	Mar.
73,578	50,410	22,882	28,989	31,947	40,252	108,692	41,510	11,570	Apr.
73,356	57,620	18,973	35,047	27,443	44,247	75,844	42,147	11,384	May
73,775	50,229	16,567	36,655	30,220	46,982	79,852	44,420	11,821	Jun.
84,569	53,365	22,114	31,991	32,333	43,167	92,076	45,215	12,702	Jul.
81,233	57,386	20,135	21,142	26,553	35,020	91,837	45,438	11,781	Aug.
77,166	58,451	17,135	39,013	29,649	40,728	98,255	43,412	11,973	Sep.
88,812	62,632	22,720	33,722	29,441	41,139	76,907	23,886	12,327	Oct.
91,714	68,276	22,977	37,645	29,718	46,178	90,505	44,690	11,986	Nov.
88,893	66,181	21,901	34,789	28,896	49,119	104,429	46,295	12,135	Dec.
92,986	65,457	24,499	31,851	26,453	52,359	102,443	48,057	11,453	Jan. 2011
▲ 0.8	1.7	12.2	▲ 20.1	▲ 6.5	17.5	9.6	12.7	▲ 4.6	Ratio to SM

プラスチック

塩化メチレン (t) Methylene chloride			フタル酸系可塑剤 (t) Phthalate plasticizers			フェノール樹脂 (t) Phenol-formaldehyde resins (PF)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
55,849	63,298	4,468	246,397	247,111	20,723	287,704	277,980	13,651	C. Y. 2008
44,830	37,229	5,633	171,764	181,988	12,749	227,005	219,710	11,824	2009
48,001	38,434	3,787	212,035	219,606	12,807	284,151	273,741	12,509	2010
51,084	57,679	3,845	214,880	221,032	20,615	258,272	252,644	10,685	F. Y. 2008
45,784	35,929	5,803	181,779	193,256	11,642	252,219	242,003	11,538	2009
12,335	9,006	5,633	51,077	51,370	12,749	67,076	64,118	11,824	Q4 2009
11,377	8,951	5,803	49,854	52,296	11,642	67,656	65,567	11,538	Q1 2010
10,646	8,978	4,396	49,720	53,657	8,600	71,352	68,753	11,937	Q2
13,938	9,949	5,191	56,754	54,566	12,254	71,810	69,088	11,858	Q3
12,040	10,556	3,787	55,707	59,087	12,807	73,333	70,333	12,509	Q4
4,017	2,552	5,608	16,876	17,516	13,099	22,345	21,404	11,545	Nov. 2009
4,242	3,402	5,633	15,538	15,980	12,749	21,350	20,433	11,824	Dec.
4,012	2,648	6,287	15,651	16,551	12,438	20,895	20,759	11,228	Jan. 2010
3,634	2,524	6,585	14,965	17,022	10,505	22,279	21,129	11,770	Feb.
3,731	3,779	5,803	19,238	18,723	11,642	24,482	23,679	11,538	Mar.
3,256	2,626	5,207	19,798	19,200	12,418	23,934	22,905	11,669	Apr.
3,545	2,991	5,048	14,081	16,581	10,039	21,572	21,560	11,239	May
3,845	3,361	4,396	15,841	17,876	8,600	25,846	24,288	11,937	Jun.
4,788	3,446	4,744	22,178	18,539	13,032	25,460	23,863	12,681	Jul.
4,817	3,514	4,891	15,701	16,635	12,184	21,900	21,345	12,351	Aug.
4,333	2,989	5,191	18,875	19,392	12,254	24,450	23,880	11,858	Sep.
2,414	3,573	2,921	22,417	19,124	16,876	24,361	23,314	12,322	Oct.
3,998	2,981	3,097	16,544	21,767	13,470	24,937	23,921	12,374	Nov.
5,628	4,002	3,787	16,746	18,196	12,807	24,035	23,098	12,509	Dec.
5,473	4,645	3,420	22,338	19,610	15,653	23,104	22,280	12,533	Jan. 2011
36.4	75.4	▲ 45.6	42.7	18.5	25.8	10.6	7.3	11.6	Ratio to SM

注: ※印には、石油化学製品月報で調査したものを含む。

Note: Figures with "※" include those surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

プラスチック(続き)

年 月	ユリア樹脂 (t) Urea-formaldehyde resins (UF)			メラミン樹脂 (t) Melamine-formaldehyde resins (MF)			不飽和ポリエステル樹脂 (t) Unsaturated polyester resins (UP)		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	93,772	89,434	1,513	110,565	101,189	4,933	149,189	129,504	12,088
21	73,205	69,615	1,416	90,428	82,983	3,026	117,400	102,965	10,738
22	67,975	64,296	1,256	90,669	85,058	2,918	120,269	100,936	14,464
平成 20 年度	89,121	85,109	1,432	99,800	92,993	3,932	139,689	122,221	10,207
21	70,574	67,022	1,287	92,505	83,542	3,399	118,137	102,858	10,351
21 年 10～12月	19,159	18,266	1,416	22,270	21,216	3,026	32,358	27,538	10,738
22 年 1～ 3月	16,843	16,162	1,287	22,122	20,417	3,399	29,270	25,899	10,351
4～ 6月	16,275	15,183	1,336	21,958	20,548	3,437	27,724	23,798	10,260
7～ 9月	16,757	16,055	1,159	23,060	21,591	3,272	30,406	25,357	11,511
10～12月	18,100	16,896	1,256	23,529	22,502	2,918	32,869	25,882	14,464
21 年 11月	6,579	6,390	1,379	7,612	6,932	3,594	11,205	9,341	10,872
12月	5,861	5,534	1,416	6,251	6,366	3,026	10,086	8,839	10,738
22 年 1月	5,718	5,453	1,436	6,780	6,321	3,023	9,349	8,539	10,307
2月	5,856	5,565	1,460	7,320	6,637	3,233	9,551	8,448	10,398
3月	5,269	5,144	1,287	8,022	7,459	3,399	10,370	8,912	10,351
4月	5,510	5,049	1,395	6,969	6,820	3,079	9,666	8,074	10,671
5月	5,294	5,092	1,262	7,474	6,540	3,565	8,452	7,329	10,602
6月	5,471	5,042	1,336	7,515	7,188	3,437	9,606	8,395	10,260
7月	5,521	5,202	1,350	7,880	7,314	3,384	11,011	8,467	11,348
8月	5,168	5,043	1,198	7,170	6,745	3,332	8,064	7,632	10,224
9月	6,068	5,810	1,159	8,010	7,532	3,272	11,331	9,258	11,511
10月	6,339	5,765	1,373	8,024	7,620	3,160	10,639	8,174	12,705
11月	6,197	5,915	1,267	8,002	7,632	3,105	11,258	9,294	13,326
12月	5,564	5,216	1,256	7,503	7,250	2,918	10,972	8,414	14,464
23 年 1月	5,462	5,164	1,229	7,705	7,278	2,916	9,799	8,305	14,531
前年同月比	▲ 4.5	▲ 5.3	▲ 14.4	13.6	15.1	▲ 3.5	4.8	▲ 2.7	41.0

年 月	アルキド樹脂 (t) Alkyd resins			エポキシ樹脂 (t) Epoxy resins (EP)			ウレタンフォーム (t) Polyurethane foam		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	81,798	45,366	6,858	214,247	222,537	18,722	221,625	228,805	4,131
21	63,457	36,603	6,416	149,467	161,580	14,375	163,082	166,243	3,855
22	74,365	44,689	6,922	187,559	196,144	15,377	180,172	184,902	4,028
平成 20 年度	72,485	40,338	5,881	174,992	188,764	13,542	199,220	206,456	3,397
21	70,133	40,581	6,352	174,474	181,739	13,812	169,991	174,021	3,699
21 年 10～12月	19,080	10,933	6,416	45,360	48,290	14,375	45,622	47,258	3,855
22 年 1～ 3月	17,445	10,624	6,352	45,885	48,177	13,812	42,586	45,208	3,699
4～ 6月	18,677	11,468	6,522	48,054	49,173	14,216	43,729	43,775	3,785
7～ 9月	18,932	11,201	6,492	48,583	49,086	16,470	46,148	47,164	3,737
10～12月	19,311	11,396	6,922	45,037	49,708	15,377	47,709	48,755	4,028
21 年 11月	6,356	3,737	6,400	14,917	16,231	14,090	15,346	15,947	3,626
12月	5,881	3,348	6,416	13,919	14,440	14,375	14,788	15,362	3,855
22 年 1月	5,431	3,343	6,384	14,867	15,727	13,992	13,263	14,176	3,762
2月	5,769	3,485	6,285	15,321	15,260	14,697	13,846	14,504	3,756
3月	6,245	3,796	6,352	15,697	17,190	13,812	15,477	16,528	3,699
4月	6,188	3,753	6,445	16,203	16,600	14,315	14,548	14,554	3,811
5月	5,619	3,731	6,154	16,562	16,602	14,991	13,121	13,314	3,591
6月	6,870	3,984	6,522	15,289	15,971	14,216	16,060	15,907	3,785
7月	6,512	3,919	6,538	18,010	17,428	15,513	16,538	16,644	3,711
8月	5,524	3,381	6,348	15,892	15,278	16,915	13,437	13,906	3,634
9月	6,896	3,901	6,492	14,681	16,380	16,470	16,173	16,614	3,737
10月	6,576	3,943	6,670	16,396	16,483	16,978	15,176	15,464	3,858
11月	6,521	3,842	6,760	13,870	17,566	14,922	16,520	16,951	3,795
12月	6,214	3,611	6,922	14,771	15,659	15,377	16,013	16,340	4,028
23 年 1月	5,426	3,583	6,649	15,458	16,136	16,131	13,612	14,733	3,862
前年同月比	▲ 0.1	7.2	4.2	4.0	2.6	15.3	2.6	3.9	2.7

ポリエチレン(合計) (t) Polyethylene total (PE)			ポリエチレン(低密度) (t) Polyethylene (low-density)			ポリエチレン(高密度) (t) Polyethylene (high-density)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
3,088,509	3,023,529	553,439	1,818,306	1,782,125	334,074	1,052,128	1,029,358	184,370	C. Y. 2008
2,805,123	2,921,608	465,894	1,604,820	1,683,779	270,182	985,767	1,019,510	164,704	2009
2,963,443	3,033,249	429,182	1,704,076	1,739,196	255,198	1,015,136	1,051,399	141,628	2010
2,805,348	2,844,364	492,943	1,646,285	1,669,861	288,505	952,076	965,880	171,602	F. Y. 2008
2,994,017	3,059,735	459,710	1,712,090	1,750,829	268,185	1,055,871	1,082,183	159,566	2009
852,063	813,043	465,894	494,285	471,485	270,182	298,314	281,774	164,704	Q4 2009
733,660	748,037	459,710	417,086	424,249	268,185	258,599	266,809	159,566	Q1 2010
707,261	736,127	437,076	396,031	429,429	239,686	247,596	242,811	165,742	Q2
730,102	749,939	425,938	426,923	426,188	245,205	247,987	269,519	148,174	Q3
792,420	799,146	429,182	464,036	459,330	255,198	260,954	272,260	141,628	Q4
284,243	263,978	442,158	169,191	155,065	262,360	95,059	90,348	149,309	Nov. 2009
285,398	264,001	465,894	157,653	151,169	270,182	104,976	90,607	164,704	Dec.
283,990	255,022	496,720	162,388	148,479	285,276	102,271	89,125	178,545	Jan. 2010
236,944	231,074	506,776	122,506	124,976	285,473	91,518	85,539	186,053	Feb.
212,726	261,941	459,710	132,192	150,794	268,185	64,810	92,145	159,566	Mar.
210,504	259,757	412,544	129,042	152,717	246,445	61,697	85,215	136,211	Apr.
251,977	231,398	435,021	133,669	134,946	246,704	96,898	77,185	156,299	May
244,780	244,972	437,076	133,320	141,766	239,686	89,001	80,411	165,742	Jun.
243,033	253,335	430,107	141,003	142,828	239,602	86,234	93,513	160,070	Jul.
246,695	230,306	449,075	149,756	133,589	256,917	77,374	79,914	158,975	Aug.
240,374	266,298	425,938	136,164	149,771	245,205	84,379	96,092	148,174	Sep.
259,280	251,645	437,060	153,430	146,218	254,392	86,221	82,404	153,528	Oct.
253,912	265,970	427,712	147,107	151,991	251,347	83,980	91,874	146,533	Nov.
279,228	281,531	429,182	163,499	161,121	255,198	90,753	97,982	141,628	Dec.
269,802	261,948	439,699	160,857	156,881	260,823	86,031	85,725	142,951	Jan. 2011
▲ 5.0	2.7	▲ 11.5	▲ 0.9	5.7	▲ 8.6	▲ 15.9	▲ 3.8	▲ 19.9	Ratio to SM

ポリスチレン (t) Polystyrene (PS)			ポリプロピレン (t) Polypropylene (PP)			メタクリル樹脂 (t) Methacrylic resins			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
1,593,780	1,503,986	189,715	2,869,120	2,841,893	423,752	219,358	175,091	29,489	C. Y. 2008
1,244,750	1,237,491	144,736	2,410,807	2,459,208	369,111	165,831	144,491	19,081	2009
1,384,707	1,313,989	146,489	2,709,023	2,670,550	403,337	215,279	184,513	21,066	2010
1,380,410	1,344,198	154,734	2,572,278	2,601,535	377,997	184,031	152,178	24,322	F. Y. 2008
1,366,308	1,328,609	133,271	2,656,859	2,643,394	386,485	186,988	162,845	15,080	2009
336,445	322,557	144,736	743,689	705,476	369,111	52,790	36,765	19,081	Q4 2009
341,869	337,676	133,271	729,781	713,459	386,485	49,032	46,436	15,080	Q1 2010
346,414	322,841	139,441	573,373	605,626	354,001	53,406	47,326	13,763	Q2
348,487	322,706	147,629	681,408	669,799	363,716	57,379	47,345	15,256	Q3
347,937	330,766	146,489	724,461	681,666	403,337	55,462	43,406	21,066	Q4
111,816	107,206	137,835	251,119	228,959	363,448	16,786	12,013	18,738	Nov. 2009
115,570	103,753	144,736	249,509	243,250	369,111	17,742	12,024	19,081	Dec.
121,898	106,456	154,682	258,859	217,418	408,354	15,892	14,510	18,444	Jan. 2010
112,665	109,053	153,389	255,961	240,053	428,293	16,710	15,033	17,629	Feb.
107,306	122,167	133,271	214,961	255,988	386,485	16,430	16,893	15,080	Mar.
125,822	117,495	135,031	207,624	218,947	374,374	18,535	16,040	14,357	Apr.
114,997	100,337	144,608	203,639	192,707	385,709	17,841	15,600	14,444	May
105,595	105,009	139,441	162,110	193,972	354,001	17,030	15,686	13,763	Jun.
118,283	111,410	140,324	203,389	220,129	336,379	20,948	16,049	15,477	Jul.
117,218	100,187	150,911	259,806	219,087	376,532	18,012	15,094	15,782	Aug.
112,986	111,109	147,629	218,213	230,583	363,716	18,419	16,202	15,256	Sep.
114,234	106,467	149,294	235,331	211,659	386,708	18,184	14,064	16,974	Oct.
114,366	112,698	144,630	247,310	237,408	395,936	18,503	13,823	19,724	Nov.
119,337	111,601	146,489	241,820	232,599	403,337	18,775	15,519	21,066	Dec.
119,655	107,988	153,585	243,548	226,144	420,180	19,032	15,272	22,991	Jan. 2011
▲ 1.8	1.4	▲ 0.7	▲ 5.9	4.0	2.9	19.8	5.3	24.7	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

プラスチック(続き)

年 月	ポリビニルアルコール (t) Polyvinyl alcohol (POVAL)			塩化ビニル樹脂 (t) Polyvinyl chloride (PVC)			カプロラクタム (t) Caprolactam		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	215,126	164,251	38,111	1,797,437	1,787,408	126,509	432,093	261,402	26,236
21	192,386	166,763	34,472	1,668,119	1,698,980	95,307	342,320	220,255	17,254
22	230,136	186,719	38,139	1,749,016	1,744,535	99,588	422,499	273,419	18,504
平成 20 年度	194,349	152,515	36,769	1,672,924	1,683,980	104,612	364,758	224,180	20,883
21	213,745	183,618	35,715	1,766,296	1,772,026	98,341	401,417	253,347	20,811
21 年 10～12月	53,740	46,255	34,472	446,882	441,598	95,307	93,028	55,991	17,254
22 年 1～ 3月	60,728	49,516	35,715	471,934	468,700	98,341	120,041	78,030	20,811
4～ 6月	57,578	48,111	34,208	407,159	405,107	100,393	101,761	64,464	19,171
7～ 9月	52,875	42,516	35,534	427,196	432,754	94,834	109,446	73,175	21,360
10～12月	58,955	46,576	38,139	442,727	437,974	99,588	91,251	57,750	18,504
21 年 11月	18,357	14,417	33,839	149,041	146,091	88,860	24,528	19,821	18,276
12月	19,841	15,801	34,472	154,581	148,134	95,307	36,821	23,227	17,254
22 年 1月	21,312	15,278	37,107	164,650	157,892	102,065	42,844	25,871	20,521
2月	19,184	16,443	36,566	159,892	150,083	111,874	38,746	26,172	21,135
3月	20,232	17,795	35,715	147,392	160,725	98,341	38,451	25,987	20,811
4月	19,387	16,349	34,950	143,549	137,003	104,887	35,042	23,111	18,826
5月	19,719	16,036	35,364	143,521	130,858	117,550	32,928	20,628	17,533
6月	18,472	15,726	34,208	120,089	137,246	100,393	33,791	20,725	19,171
7月	16,429	13,814	33,047	128,886	139,811	89,468	38,801	22,591	24,402
8月	21,869	14,485	36,400	147,594	136,342	100,719	39,606	27,672	23,889
9月	14,577	14,217	35,534	150,716	156,601	94,834	31,039	22,912	21,360
10月	15,695	14,461	34,784	152,073	146,513	100,393	32,687	15,522	26,387
11月	21,303	15,644	36,482	143,476	152,273	91,597	21,800	20,891	15,244
12月	21,957	16,471	38,139	147,178	139,188	99,588	36,764	21,337	18,504
23 年 1月	21,578	13,857	42,120	147,900	141,188	106,300	40,425	21,604	25,089
前年同月比	1.2	▲ 9.3	13.5	▲ 10.2	▲ 10.6	4.1	▲ 5.6	▲ 16.5	22.3

年 月	ポリアミド系樹脂成形材料 (t) Polyamide resins (molding material)			ふっ素樹脂 (t) Fluorocarbon resins			ポリカーボネート (t) Polycarbonate		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	276,910	254,349	49,378	29,276	28,267	7,173	347,463	333,718	53,495
21	188,820	198,079	34,794	14,687	16,817	4,244	280,334	277,404	43,715
22	240,660	234,335	34,896	28,173	27,430	4,255	369,270	333,641	62,398
平成 20 年度	229,536	215,460	46,234	24,185	24,051	6,676	294,128	288,156	43,841
21	221,635	228,588	34,059	18,899	20,172	4,374	323,454	304,214	47,210
21 年 10～12月	63,762	56,690	34,794	5,426	5,634	4,244	89,183	81,670	43,715
22 年 1～ 3月	60,905	60,920	34,059	6,671	6,367	4,374	90,275	81,477	47,210
4～ 6月	59,165	61,793	29,605	6,577	6,771	3,909	93,418	82,777	53,211
7～ 9月	60,370	55,852	32,136	8,324	7,178	4,776	92,523	81,851	61,090
10～12月	60,220	55,770	34,896	6,601	7,114	4,255	93,054	87,536	62,398
21 年 11月	21,192	18,374	30,320	1,776	1,685	4,291	31,401	26,646	42,279
12月	24,068	19,255	34,794	2,016	2,052	4,244	28,379	25,700	43,715
22 年 1月	22,645	19,757	37,535	2,365	1,884	4,557	30,959	28,710	44,482
2月	19,372	19,067	37,567	2,149	2,110	4,545	29,118	25,054	46,771
3月	18,888	22,096	34,059	2,157	2,373	4,374	30,198	27,713	47,210
4月	19,401	19,282	33,592	2,567	2,445	4,369	23,429	25,862	43,491
5月	19,625	22,837	29,884	2,020	2,171	4,210	36,099	26,895	50,805
6月	20,139	19,674	29,605	1,990	2,155	3,909	33,890	30,020	53,211
7月	19,686	19,191	29,547	2,608	2,194	4,234	33,121	28,544	56,236
8月	21,443	17,791	32,600	2,798	2,435	4,447	23,447	25,363	53,895
9月	19,241	18,870	32,136	2,918	2,549	4,776	35,955	27,944	61,090
10月	18,070	18,890	30,687	2,257	2,273	4,773	30,353	29,991	59,943
11月	20,671	18,796	32,020	1,904	2,390	4,362	28,593	29,569	57,319
12月	21,479	18,084	34,896	2,440	2,451	4,255	34,108	27,976	62,398
23 年 1月	21,061	17,733	37,553	2,988	2,443	4,644	33,087	27,789	66,528
前年同月比	▲ 7.0	▲ 10.2	0.0	26.3	29.7	1.9	6.9	▲ 3.2	49.6

ポリアセタール (t) Polyacetal			ポリエチレンテレフタレート (t) Polyethylene terephthalate (PET)			ポリブチレンテレフタレート (t) Polybutylene terephthalate (PBT)			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
141,069	136,823	19,225	1,050,562	561,784	87,059	197,077	161,762	17,554	C. Y. 2008
82,719	91,562	11,129	759,970	441,904	75,200	122,221	108,337	11,042	2009
142,643	141,101	13,433	912,454	506,271	92,453	187,120	154,872	12,674	2010
120,748	113,652	23,951	928,973	509,213	75,264	163,768	131,402	21,051	F. Y. 2008
99,350	111,633	12,576	832,395	477,010	70,384	150,884	136,031	11,418	2009
21,558	29,287	11,129	209,763	120,347	75,200	42,549	40,684	11,042	Q4 2009
35,117	34,004	12,576	198,636	107,928	70,384	50,733	41,804	11,418	Q1 2010
39,121	35,123	16,541	252,962	133,486	93,455	52,799	41,338	13,678	Q2
41,557	40,483	17,788	234,225	147,092	80,349	51,298	39,885	17,375	Q3
26,848	31,491	13,433	226,631	117,765	92,453	32,290	31,845	12,674	Q4
5,853	9,245	8,985	70,002	38,250	73,395	13,725	13,417	10,243	Nov. 2009
12,038	10,053	11,129	75,914	38,312	75,200	17,570	13,643	11,042	Dec.
12,477	11,586	12,101	75,208	34,915	81,077	17,735	13,798	12,002	Jan. 2010
11,884	11,041	13,068	56,699	32,999	75,485	15,872	13,125	12,028	Feb.
10,756	11,377	12,576	66,729	40,014	70,384	17,126	14,881	11,418	Mar.
12,945	11,659	13,613	86,675	40,919	82,398	17,566	14,066	12,072	Apr.
12,760	10,694	15,895	86,155	45,822	91,338	17,935	13,121	13,665	May
13,416	12,770	16,541	80,132	46,745	93,455	17,298	14,151	13,678	Jun.
13,672	14,090	16,173	85,371	53,261	91,937	16,733	13,802	14,573	Jul.
11,865	12,295	15,788	81,027	43,516	95,542	17,240	12,606	16,313	Aug.
16,020	14,098	17,788	67,827	50,315	80,349	17,325	13,477	17,375	Sep.
5,147	8,698	14,304	70,727	41,288	81,095	8,700	8,630	16,693	Oct.
7,807	10,151	12,117	72,473	39,448	78,093	9,162	10,432	13,910	Nov.
13,894	12,642	13,433	83,431	37,029	92,453	14,428	12,783	12,674	Dec.
13,408	13,810	13,031	74,082	36,745	96,501	16,222	12,557	13,756	Jan. 2011
7.5	19.2	7.7	▲ 1.5	5.2	19.0	▲ 8.5	▲ 9.0	14.6	Ratio to SM

合成ゴム

写真感光材料

合成ゴム (t) Synthetic rubber			写真フィルム (10 ³ m ²) Photo film			Year and Month
生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	
1,651,187	1,454,660	308,805	263,097	256,323	18,195	C. Y. 2008
1,300,343	1,275,525	240,752	198,358	208,560	14,938	2009
1,595,444	1,500,928	240,110	209,003	208,373	14,647	2010
1,506,642	1,324,632	289,204	242,484	243,741	10,184	F. Y. 2008
1,417,535	1,404,265	205,607	198,918	202,444	13,348	2009
398,368	370,226	240,752	47,757	49,349	14,938	Q4 2009
383,439	393,411	205,607	49,736	50,989	13,348	Q1 2010
397,920	357,832	223,444	53,559	52,599	14,230	Q2
402,965	369,927	235,461	52,984	53,874	13,158	Q3
411,120	379,758	240,110	52,724	50,911	14,647	Q4
138,392	113,144	245,131	16,022	15,913	14,939	Nov. 2009
144,336	139,797	240,752	17,026	16,935	14,938	Dec.
148,010	125,761	254,059	14,956	16,147	13,652	Jan. 2010
128,171	124,711	248,139	16,238	15,528	14,282	Feb.
107,258	142,939	205,607	18,543	19,314	13,348	Mar.
125,580	124,689	197,323	16,478	16,346	13,460	Apr.
140,510	112,747	218,085	16,917	16,571	13,774	May
131,830	120,396	223,444	20,164	19,682	14,230	Jun.
142,405	122,308	233,581	17,675	18,058	13,837	Jul.
135,616	116,511	245,074	15,392	16,224	12,969	Aug.
124,944	131,108	235,461	19,917	19,592	13,158	Sep.
119,168	123,253	224,075	17,347	15,764	14,442	Oct.
142,673	130,789	225,144	19,818	18,126	16,124	Nov.
149,279	125,716	240,110	15,559	17,021	14,647	Dec.
151,868	119,384	261,757	13,141	13,554	14,223	Jan. 2011
2.6	▲ 5.1	3.0	▲ 12.1	▲ 16.1	4.2	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

年 月	浴用・固形石けん (t) Toilet soap, solid			洗顔・ボディ用身体洗淨剤 (t) Facial, body cleaners			合成洗剤 (t) Synthetic detergents		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	32,281	45,640	7,376	101,110	107,462	6,046	1,040,979	1,085,951	22,799
21	36,406	46,996	8,092	98,761	104,157	6,078	1,047,350	1,070,843	24,330
22	38,929	49,997	3,673	104,024	108,691	5,072	1,073,151	1,089,784	24,239
平成 20 年度	33,107	45,596	8,648	100,753	106,239	7,552	1,041,897	1,086,879	26,246
21	37,656	48,228	8,629	99,219	105,638	5,760	1,054,659	1,076,077	29,466
21 年 10～12月	10,579	13,644	8,092	27,659	28,888	6,078	293,534	305,182	24,330
22 年 1～ 3月	8,970	10,570	8,629	23,798	24,236	5,760	221,711	224,815	29,466
4～ 6月	9,428	11,721	4,763	27,226	26,622	7,754	265,447	265,897	26,038
7～ 9月	10,201	13,539	4,303	27,096	29,286	6,389	271,079	276,187	28,081
10～12月	10,330	14,167	3,673	25,904	28,547	5,072	314,914	322,885	24,239
21 年 11月	3,520	4,453	8,172	9,133	9,434	6,162	107,686	102,956	36,990
12月	3,375	4,605	8,092	9,716	10,603	6,078	92,278	107,089	24,330
22 年 1月	2,680	2,977	8,212	7,202	7,084	6,070	58,762	56,809	29,714
2月	2,920	3,435	8,545	8,090	7,783	5,620	73,200	75,746	29,049
3月	3,370	4,158	8,629	8,506	9,369	5,760	89,749	92,260	29,466
4月	3,434	3,926	8,885	8,962	9,090	6,323	90,327	87,866	31,084
5月	2,761	3,646	9,008	7,661	7,743	6,577	76,621	78,997	28,617
6月	3,233	4,149	4,763	10,603	9,789	7,754	98,499	99,034	26,038
7月	3,290	4,636	3,928	9,628	9,893	7,488	96,296	96,629	28,182
8月	3,445	4,392	4,274	8,011	9,345	6,522	79,183	84,380	24,917
9月	3,466	4,511	4,303	9,457	10,048	6,389	95,600	95,178	28,081
10月	3,607	4,444	4,406	8,737	9,015	6,537	107,304	102,918	33,164
11月	3,509	4,865	4,305	8,690	9,547	6,257	107,146	111,096	31,778
12月	3,214	4,858	3,673	8,477	9,985	5,072	100,464	108,871	24,239
23 年 1月	2,822	3,028	4,191	8,239	6,844	6,647	66,256	60,640	30,046
前年同月比	5.3	1.7	▲ 4.2	14.4	▲ 3.4	9.5	12.8	6.7	1.1

年 月	柔軟仕上げ剤 (t) Fabric softeners			漂白剤 (t) Bleaching agents			界面活性剤 (t) Surface-active agents		
	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	245,519	248,091	5,681	250,610	271,473	2,697	1,048,369	824,431	85,974
21	252,100	245,789	6,170	266,106	281,936	3,635	887,954	725,945	71,316
22	268,362	252,544	9,181	264,477	277,718	5,879	958,156	796,406	69,027
平成 20 年度	241,572	242,355	6,560	252,736	274,077	4,081	970,948	778,589	65,119
21	254,324	246,771	5,886	263,885	276,994	4,960	930,276	754,584	70,068
21 年 10～12月	67,331	66,645	6,170	71,518	76,953	3,635	249,469	198,387	71,316
22 年 1～ 3月	56,505	55,348	5,886	45,765	47,671	4,960	221,601	188,083	70,068
4～ 6月	66,267	59,516	7,600	67,681	69,223	8,102	243,326	196,931	73,179
7～ 9月	66,561	66,271	5,860	76,474	84,087	4,345	234,432	197,660	70,159
10～12月	79,029	71,409	9,181	74,557	76,737	5,879	258,797	213,732	69,027
21 年 11月	24,751	22,099	8,619	25,484	26,032	5,846	83,907	67,392	67,723
12月	20,596	22,720	6,170	20,688	23,997	3,635	83,513	65,174	71,316
22 年 1月	15,707	13,149	8,297	11,940	11,463	4,848	66,533	59,855	68,099
2月	18,221	17,006	8,787	13,973	15,309	4,529	74,990	59,920	71,636
3月	22,577	25,193	5,886	19,852	20,899	4,960	80,078	68,308	70,068
4月	24,720	20,212	8,284	24,888	25,297	6,364	84,003	69,490	69,785
5月	18,651	18,040	7,225	17,376	21,098	3,707	74,600	60,723	72,357
6月	22,896	21,264	7,600	25,417	22,828	8,102	84,723	66,718	73,179
7月	25,081	22,891	8,577	28,271	31,102	6,767	84,835	70,400	72,606
8月	19,149	20,468	6,774	22,415	24,879	5,326	66,474	59,446	69,518
9月	22,331	22,912	5,860	25,788	28,106	4,345	83,123	67,814	70,159
10月	26,465	23,329	7,617	25,792	26,509	5,346	82,635	68,232	68,755
11月	27,281	24,439	9,293	25,037	25,219	6,575	88,991	73,895	68,557
12月	25,283	23,641	9,181	23,728	25,009	5,879	87,171	71,605	69,027
23 年 1月	16,486	15,179	9,479	15,640	16,793	6,303	70,431	60,035	68,640
前年同月比	5.0	15.4	14.2	31.0	46.5	30.0	5.9	0.3	0.8

化粧品

陰イオン活性剤 (t) Anionic surfactants			非イオン活性剤 (t) Nonionic surfactants			化粧品販売金額 (百万円) Cosmetics (Value of Shipments : million yen)			Year and Month
生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	化粧品合計 Cosmetics Total	香水・オーデコロン Perfume, Eau de Cologne	頭髮用化粧品 Hair care products	
439,969	283,787	23,963	496,106	436,298	53,680	1,507,105	4,826	414,614	C. Y. 2008
364,222	234,340	19,412	428,897	402,032	44,795	1,390,243	4,060	412,321	2009
368,615	241,160	18,319	490,344	462,958	43,430	1,419,957	4,819	411,773	2010
415,906	271,704	17,027	450,113	407,381	41,864	1,495,438	4,728	415,529	F. Y. 2008
369,067	236,752	17,467	463,228	427,735	45,690	1,371,390	4,136	410,972	2009
99,816	61,494	19,412	124,101	113,607	44,795	354,704	1,331	108,754	Q4 2009
84,198	58,497	17,467	114,075	107,946	45,690	326,374	1,023	93,285	Q1 2010
95,545	61,159	18,490	122,189	112,382	47,445	355,773	1,165	104,234	Q2
90,862	59,358	18,257	119,317	115,619	44,553	370,599	1,205	106,955	Q3
98,010	62,146	18,319	134,763	127,011	43,430	367,211	1,426	107,299	Q4
32,367	20,249	17,272	42,951	39,246	43,782	109,166	558	33,435	Nov. 2009
34,017	20,282	19,412	40,827	37,355	44,795	128,823	385	40,830	Dec.
25,623	19,514	17,929	33,518	33,328	43,413	94,196	254	26,937	Jan. 2010
28,335	18,772	18,183	38,801	34,222	46,396	108,042	360	29,547	Feb.
30,240	20,211	17,467	41,756	40,396	45,690	124,136	409	36,801	Mar.
33,563	21,049	18,293	41,513	40,465	44,359	122,900	366	35,414	Apr.
27,542	18,926	17,902	39,352	34,626	47,220	107,610	366	32,128	May
34,440	21,184	18,490	41,324	37,291	47,445	125,263	433	36,692	Jun.
33,121	21,090	18,779	42,819	41,219	46,213	127,639	430	38,373	Jul.
25,962	18,674	17,385	33,147	34,081	44,513	121,500	342	34,172	Aug.
31,779	19,594	18,257	43,351	40,319	44,553	121,460	432	34,409	Sep.
31,333	19,914	17,704	43,154	40,367	44,021	114,618	426	33,030	Oct.
33,700	22,046	17,382	46,100	43,388	43,926	118,843	569	35,591	Nov.
32,977	20,186	18,319	45,509	43,256	43,430	133,749	430	38,678	Dec.
26,147	17,646	18,166	36,546	35,278	43,127	94,379	250	24,454	Jan. 2011
2.0	▲ 9.6	1.3	9.0	5.9	▲ 0.7	1.3	▲ 1.9	▲ 9.2	Ratio to SM

化粧品販売金額 (百万円) (続き) Cosmetics (Value of Shipments : million yen)			頭髮用化粧品 (kg) Hair care products			皮膚用化粧品 (kg) Skin cream products			Year and Month
皮膚用化粧品 Skin cream products	仕上用化粧品 Makeup products	特殊用途化粧品 Specific use products	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	生産 Production Quantity	販売 Sales Quantity	在庫 Inventory Quantity	
662,338	355,901	69,426	270,199,853	344,210,244	42,826,848	85,749,764	83,791,995	9,463,118	C. Y. 2008
608,490	301,740	63,633	269,113,712	341,373,226	40,117,639	86,931,346	85,601,960	9,003,394	2009
636,082	301,372	65,911	254,170,177	338,105,666	36,889,788	94,967,024	92,571,285	10,435,159	2010
653,280	354,305	67,596	270,524,300	344,279,558	49,506,596	84,831,165	82,442,888	10,247,705	F. Y. 2008
603,354	289,413	63,516	266,921,875	342,569,587	40,181,632	88,344,191	88,124,124	9,479,791	2009
160,312	76,661	7,646	67,176,445	91,347,279	40,117,639	22,283,897	22,969,409	9,003,394	Q4 2009
143,167	69,556	19,342	63,101,991	78,419,567	40,181,632	21,015,601	20,902,917	9,479,791	Q1 2010
158,177	72,109	20,088	63,660,308	87,291,165	39,719,703	24,563,185	23,699,686	9,868,323	Q2
167,099	78,361	16,980	61,665,397	85,179,843	37,194,522	25,611,288	25,209,020	9,694,208	Q3
167,639	81,345	9,501	65,742,481	87,215,091	36,889,788	23,776,950	22,759,662	10,435,159	Q4
50,750	22,401	2,022	21,970,289	27,865,886	47,423,893	7,240,915	7,252,123	9,814,495	Nov. 2009
54,836	29,564	3,208	21,037,724	33,921,108	40,117,639	6,549,050	7,345,087	9,003,394	Dec.
41,336	22,333	3,335	22,042,735	23,356,649	44,777,437	6,522,055	6,094,067	9,293,294	Jan. 2010
47,828	23,119	7,188	19,315,033	24,089,567	47,582,081	6,944,831	7,067,206	9,507,723	Feb.
54,003	24,104	8,818	21,744,223	30,973,351	40,181,632	7,548,715	7,741,644	9,479,791	Mar.
55,518	25,430	6,170	21,964,870	29,896,297	41,996,393	8,504,773	7,944,010	9,918,092	Apr.
47,723	20,579	6,814	19,285,044	27,835,546	41,989,674	7,384,811	7,179,560	9,939,066	May
54,936	26,099	7,103	22,410,394	29,559,322	39,719,703	8,673,601	8,576,116	9,868,323	Jun.
54,636	26,429	7,772	24,008,220	30,485,644	39,150,020	8,784,834	8,821,722	9,643,149	Jul.
54,633	27,158	5,194	18,415,205	27,412,668	36,639,539	8,545,498	8,035,123	9,937,437	Aug.
57,830	24,775	4,014	19,241,972	27,281,531	37,194,522	8,280,956	8,352,175	9,694,208	Sep.
54,264	24,514	2,384	21,846,140	28,059,982	38,125,191	8,168,605	7,491,599	10,081,899	Oct.
54,493	25,097	3,093	22,902,859	28,897,642	39,474,717	8,066,302	7,408,410	10,743,756	Nov.
58,882	31,735	4,024	20,993,482	30,257,467	36,889,788	7,542,043	7,859,653	10,435,159	Dec.
44,502	22,416	2,757	18,549,052	18,736,413	40,304,753	6,554,462	5,705,406	11,453,385	Jan. 2011
9.4	1.6	▲ 17.3	▲ 15.8	▲ 19.8	▲ 10.0	▲ 0.9	▲ 7.7	21.8	Ratio to SM

3. 主要製品統計表(時系列)(続き) Historical Data by Principal Commodities (Continued)

化粧品(続き)				塗料及び印刷インキ					
仕上用化粧品 (kg)				特殊用途化粧品 (kg)			塗料 (t)		
Makeup products				Specific use products			Paints		
年 月	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	4,753,407	4,689,261	808,651	20,215,407	19,596,114	2,515,826	1,838,791	1,982,421	102,114
21	4,565,489	4,700,909	833,993	19,399,858	19,614,401	2,341,491	1,475,285	1,629,124	92,223
22	4,542,752	4,915,948	769,292	23,920,713	23,344,125	3,276,821	1,600,015	1,741,377	93,725
平成 20 年度	4,821,804	4,719,563	888,036	19,068,150	19,214,820	3,317,021	1,687,832	1,837,310	83,666
21	4,426,149	4,730,898	837,510	19,341,526	19,827,588	3,125,371	1,548,838	1,692,726	89,723
21 年 10～12月	1,094,205	1,197,993	833,993	4,149,670	4,054,736	2,341,491	409,310	443,482	92,223
22 年 1～ 3月	1,077,056	1,149,975	837,510	5,601,483	5,379,176	3,125,371	390,678	425,674	89,723
4～ 6月	1,182,416	1,269,721	784,931	5,423,132	5,437,876	3,017,404	388,319	425,711	89,590
7～ 9月	1,169,938	1,256,227	797,417	7,246,893	6,360,118	3,763,141	408,024	444,874	88,322
10～12月	1,113,342	1,240,025	769,292	5,649,205	6,166,955	3,276,821	412,994	445,118	93,725
21 年 11月	336,028	354,431	910,036	1,249,750	1,166,875	2,382,962	136,598	148,819	88,406
12月	332,642	412,561	833,993	1,516,099	1,498,362	2,341,491	129,360	137,295	92,223
22 年 1月	338,412	348,116	815,993	1,504,719	1,086,597	3,090,040	118,826	129,284	92,066
2月	354,734	390,403	870,620	2,124,106	1,928,275	3,346,277	127,210	138,110	92,411
3月	383,910	411,456	837,510	1,972,658	2,364,304	3,125,371	144,642	158,280	89,723
4月	421,540	491,584	778,416	2,048,972	1,716,947	3,448,457	131,674	145,108	89,323
5月	378,048	381,686	774,076	1,664,325	1,692,043	3,386,266	118,829	131,914	87,978
6月	382,828	396,451	784,931	1,709,835	2,028,886	3,017,404	137,816	148,689	89,590
7月	431,548	410,893	828,032	2,140,521	2,172,900	2,965,445	137,698	151,099	89,202
8月	376,693	430,651	835,018	2,344,850	1,603,460	3,589,764	125,990	138,488	87,492
9月	361,697	414,683	797,417	2,761,522	2,583,758	3,763,141	144,336	155,287	88,322
10月	381,787	416,786	874,545	1,760,782	1,839,323	3,650,122	138,379	150,414	87,837
11月	363,409	381,230	819,817	1,920,806	2,066,788	3,467,139	142,033	155,227	88,335
12月	368,146	442,009	769,292	1,967,617	2,260,844	3,276,821	132,582	139,477	93,725
23 年 1月	384,863	391,469	814,420	2,630,820	1,624,613	4,479,168	119,426	128,981	94,076
前年同月比	12.9	11.8	▲ 0.8	74.8	49.5	45.0	0.5	▲ 0.2	2.2

合成樹脂塗料 (t)				シンナー (t)			印刷インキ (t)		
Synthetic resin paints				Thinners			Printing inks		
年 月	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity	生 産 Production Quantity	販 売 Sales Quantity	在 庫 Inventory Quantity
平成 20 年	1,228,741	1,267,420	83,103	471,864	519,868	9,314	432,884	491,589	20,572
21	975,488	1,035,347	74,817	387,046	426,806	8,092	387,829	437,462	16,896
22	1,045,179	1,085,426	76,232	426,203	467,117	8,062	390,134	443,819	15,487
平成 20 年度	1,126,041	1,179,342	67,573	437,002	481,979	7,533	414,024	472,512	17,276
21	1,019,641	1,063,697	72,267	406,361	446,222	7,961	393,191	439,748	16,063
21 年 10～12月	269,594	278,190	74,817	106,247	115,683	8,092	106,079	119,185	16,896
22 年 1～ 3月	256,996	267,155	72,267	101,244	111,153	7,961	93,010	103,000	16,063
4～ 6月	253,831	264,006	72,614	103,223	114,557	7,687	97,030	109,544	16,445
7～ 9月	265,171	276,134	71,560	111,314	122,223	7,392	96,663	112,204	15,832
10～12月	269,181	278,131	76,232	110,422	119,184	8,062	103,431	119,071	15,487
21 年 11月	91,003	93,886	71,712	34,523	38,168	7,553	35,050	39,099	18,164
12月	84,833	85,324	74,817	33,899	36,528	8,092	34,675	40,590	16,896
22 年 1月	77,232	79,778	75,328	31,225	34,423	7,942	29,005	31,288	15,623
2月	84,129	86,564	75,402	32,595	35,909	7,834	29,812	32,641	16,705
3月	95,635	100,813	72,267	37,424	40,821	7,961	34,193	39,071	16,063
4月	86,194	89,955	72,400	35,112	39,202	7,742	35,582	39,694	16,445
5月	77,977	82,286	71,113	31,189	35,139	7,601	28,573	32,570	16,196
6月	89,660	91,765	72,614	36,922	40,216	7,687	32,875	37,280	16,445
7月	88,756	92,715	72,380	37,987	41,717	7,576	33,428	39,085	16,012
8月	81,705	86,443	70,736	34,974	38,031	7,829	29,442	34,538	15,545
9月	94,710	96,976	71,560	38,353	42,475	7,392	33,793	38,581	15,832
10月	89,425	93,944	70,778	37,600	40,567	7,696	34,280	38,889	16,539
11月	93,319	97,967	71,685	37,281	40,690	7,381	34,683	39,436	16,744
12月	86,437	86,220	76,232	35,541	37,927	8,062	34,468	40,746	15,487
23 年 1月	78,317	80,555	76,471	31,534	34,629	7,962	29,187	32,089	16,522
前年同月比	1.4	1.0	1.5	1.0	0.6	0.3	0.6	2.6	5.8

4. 生産・出荷・在庫統計

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished Goods

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals

(23年1月分)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金 額 (百万円) Amount (¥ million)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t	117,471	4,522	38,075	70,313	5,940	11,476	44,029
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	50,547	1,593	25,689	24,711	1,014	292	11,423
硫 酸 アン モ ニ ウ ム 計 Ammonium sulfate	t	123,099	366	－	118,398	1,345	3,531	133,573
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	t	99,332	366	－	96,127	977	3,351	110,442
副生硫酸アンモニウム By-products	t	23,767	－	－	22,271	368	180	23,131
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	84,829	1,431	8,410	52,282	4,230	3,344	422,139
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	64,531	1,201	8,136	41,050	3,483	2,384	277,501
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	20,298	230	274	11,232	746	960	144,638
生 石 灰 Quick lime	t	744,689	39,151	71,917	702,216	8,576	3,419	102,913
消 石 灰 Slaked lime	t	119,617	6,954	49,376	77,312	1,293	－	24,751
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	t	22,428	90	2	22,905	951	7	14,304
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),solid)	t	382,282	23,967	92,533	268,337	11,116	24,729	155,884
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	t	341,664	3,913	304,710	24,474	1,051	16,393	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t	42,354	1,630	22,665	20,005	898	1,127	4,469
塩 酸 ガ ス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	10,484	－	9,948	x	x	－	x
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	206,849	10,010	82,430	127,804	1,776	1,935	45,482
合 成 Synthesis	t	68,781	2,747	19,032	49,254	847	1,315	15,481
副 生 By-product	t	138,068	7,263	63,398	78,550	929	620	30,001
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	68,751	2,538	3,037	64,970	1,472	238	13,575

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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(2) 無機薬品・火薬類

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders

(23年1月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders								(25年1月分)
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	6,534	4,940	6,600	5,639	730	－	2,854
りん 酸 Phosphoric acid	t	7,619	－	408	7,067	763	188	6,072
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	9,738	－	1,861	6,787	1,262	253	5,536
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	5,409	－	－	5,321	1,286	－	4,677
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	11,985	－	213	11,450	2,079	10	17,191
顔 料 Pigments								
アゾ顔料 Azo pigment	t	840	34	－	595	1,084	327	833
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	824	6	28	548	621	244	966
酸化チタン 計 Titanium dioxide	t	21,458	325	－	16,776	4,773	172	42,134
アナターズ型 Anatase type	t	3,409	45	－	3,136	919	57	8,361
ルチル型 Rutile type	t	18,049	280	－	13,640	3,854	115	33,773
カーボンブラック Carbon black	t	62,027	583	8	57,503	8,525	238	63,475
活性炭 計 Activated carbon	t	5,169	973	313	4,796	1,940	1,038	11,185
粒 状 (1) Granular activated carbon	t	3,839	700	307	3,435	1,413	750	9,002
粉 状 Activated carbon powder	t	1,330	273	6	1,361	527	288	2,183

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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(2) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)

(23年1月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)					(25年1月分)			
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	52,208	576	7,985	45,305	987	－	13,866
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	45,571	4,376	34	48,336	1,108	10	15,886
よ う 素 Iodine	t	822	71	309	558	1,059	－	1,284
けい 酸 ナトリウム Sodium silicate	t	35,058	3,208	423	37,378	981	1,757	16,446
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	19,610	－	1,147	15,797	1,623	866	24,154
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	469,608	1,675	10,466	446,126	654	1,161	183,191
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	634,439	26,618	110,100	515,040	3,109	－	261,472
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives	t	2,748	145	1	2,810	748	－	1,077
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	2,021	30	－	2,021	292	－	692
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	726	115	1	789	456	－	385

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(3) 触 媒

Catalyst

(23年1月分)

Catalyst		(2024年1月)						
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	7,533	24	76	6,836	12,077	431	15,248
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining	t	4,221	－	－	4,250	3,094	16	9,700
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	2,002	2	28	1,290	6,861	415	3,506
高 分 子 重 合 用 For polymerization	t	1,221	6	47	1,194	1,797	－	1,770
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	t	51	－	－	60	217	－	53
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	38	16	1	42	108	－	219
環 境 保 全 用 計 For environmental	t	1,409	61	1	1,418	15,951	－	534
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	t	879	61	－	928	15,019	－	167
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	t	530	－	1	490	931	－	367

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(4) 高圧ガス

High Pressure Gas

(23年1月分)

High Pressure Gas					(25年1月分)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酸 素 (空気分留法) 計 Oxygen	10 ³ m ³	1,089,377	40,523	362,032	750,521	5,868	18,951	25,213
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,020,464	39,109	359,410	683,009	4,884	17,175	74
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	68,913	1,414	2,622	67,512	983	1,776	25,139
専 業 工 場 計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	747,506	2,178	1,462	734,299	5,724	15,619	24,404
専 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	681,591	764	880	667,653	4,754	13,843	74
専 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	65,915	1,414	582	66,646	970	1,776	24,330
兼 業 工 場 計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	341,871	38,345	360,570	16,222	143	3,332	809
兼 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	338,873	38,345	358,530	15,356	130	3,332	-
兼 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	2,998	-	2,040	866	13	-	809
窒 素 計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	1,173,235	56,714	359,924	850,162	5,087	24,271	31,548
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,032,199	54,799	356,908	709,219	3,124	20,751	228
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	141,036	1,915	3,016	140,943	1,963	3,520	31,320
ア ル ゴ ン Argon	10 ³ m ³	22,886	1,328	3,540	19,936	1,709	547	3,924
水 素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	45,438	240	26,547	19,038	791	117	270
溶 解 ア セ チ レ ン (4) Dissolved acetylene	t	1,010	38	-	1,019	664	48	377
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	6,525	2,230	5,029	3,231	2,223	716	6,141
炭 酸 ガ ス (5) Carbon dioxide	t	63,872	3,098	7,948	57,136	1,307	396	10,654

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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(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

(23年1月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Organic Chemicals and Synthetic Dyes (2017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	130,714	12,036	24,984	110,173	2,522	9,063	39,198
粗 製 ベンゼン Crude benzene	t	47,012	19,741	28,022	32,943	1,446	6,646	31,776
純ベンゼン（非石油系を含む） Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	453,918	156,209	243,773	312,995	23,650	53,285	133,574
純トルエン（非石油系を含む） Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	127,316	9,097	46,020	72,798	5,702	7,207	52,575
キシレン（非石油系を含む） Xylene (including non-petroleum base)	t	549,718	70,187	329,075	231,529	16,340	45,893	126,907
オルソキシレン Ortho-xylene	t	10,853	－	18	13,807	1,298	－	5,997
パラキシレン Para-xylene	t	292,760	40,759	7,476	342,223	36,663	－	87,611
クレオソート油 Creosote oil	t	78,300	5,004	7,676	60,087	2,082	14,292	39,367
ナフタリン Naphthalene	t	18,098	953	8,572	7,126	666	1,613	9,819
スチレンモノマー Styrene monomer	t	275,466	37,762	9,953	265,186	31,403	31,321	77,555
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	42,243	－	6,834	32,833	5,630	－	37,982
シクロヘキサン Cyclohexane	t	43,531	－	9,349	32,855	3,062	451	16,640
フェノール Phenol	t	86,011	15,459	18,899	52,130	18,806	31,752	18,770
アニリン Aniline	t	35,977	－	4,970	28,971	4,039	266	9,885
ニトロベンゼン・クロロベンゼン Nitrobenzene,Chlorobenzene	t	19,806	－	16,508	837	112	－	5,712
ビスフェノール A Bisphenol A	t	51,297	8	8,787	38,749	9,435	4	25,881
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t	14,494	50	1,412	12,551	1,416	30	9,097
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	82,588	－	9,309	58,771	6,313	6,532	53,933
合成染料 Synthetic dyes	t	1,823	29	77	1,822	2,496	23	3,618
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	2,882	36	2	2,597	1,381	－	3,631

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

(23年1月分)

Industrial Organic Chemicals					(2011年1月)			
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 (1) Ethylene	t	647,008	169,153	220,451	461,308	...	126,523	58,087
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	t	77,766	1,794	52,233	24,169	5,568	1,334	8,175
エチレングリコール Ethylene glycol	t	61,136	2,738	2,455	52,242	5,499	3,351	37,244
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	7,209	4,590	2,700	7,812	1,460	1,561	9,641
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	20,056	-	2,697	15,616	1,639	-	6,045
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	42,200	15,134	16,582	42,344	2,035	-	3,917
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 ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ or higher), synthetic	t	x	x	x	x	x	x	x
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	286,933	21,928	288,509	15,747	769	-	36,452
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	558,810	202,337	182,461	542,728	...	42,173	60,507
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	48,449	19,688	10,860	56,392	8,402	-	12,802
プロピレングリコール Propylene glycol	t	8,742	882	119	6,484	944	1,145	9,609
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	24,986	1,094	3,240	21,300	4,506	355	33,726
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,505	-	1,191	7,373	1,515	-	6,945
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	15,129	49	66	14,463	1,660	-	10,998
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	50,527	7,295	12,172	32,339	8,715	10,719	18,717
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,626	-	4	5,274	1,496	-	2,725
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	69,947	902	762	56,978	10,017	12,444	24,571
アクリル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	20,700	1,081	954	16,440	3,035	1,669	17,033
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	28,189	281	-	26,200	3,069	-	10,955

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.

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(続き)

Industrial Organic Chemicals (Continued)

(23年1月分)

Industrial Organic Chemicals (Continued)								
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	50,258	238	30,121	17,348	1,953	－	9,148
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	25,715	－	－	22,083	3,272	3,160	9,742
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	273,589	77,245	102,239	222,050	...	27,843	21,047
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	92,986	13,016	36,322	65,457	...	1,602	24,499
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン (1) Normal paraffin	t	x	x	x	x	...	x	x
分 解 ガ ソ リ ン (1) Pyralysis gasoline	t	497,740	77,208	422,363	101,123	...	46,656	66,602
エ チ ル ア ル コ ー ル (95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	31,851	951	79	26,453	3,324	3,028	52,359
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 (petroleum base) (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 ル エ チ レ ン Trichloroethylene	t	x	x	x	x	x	x	x
ホ ル マ リ ン Formalin	t	102,443	510	55,582	48,057	1,072	－	11,453
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	20,468	1,153	19,348	2,608	317	－	1,423
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	5,473	74	626	4,645	753	644	3,420
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	9,320	－	3,287	4,908	655	－	5,786
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	22,338	668	－	19,610	3,491	550	15,653
りん 酸 系 可 塑 剤 Phosphate plasticizers	t	2,500	30	－	3,019	1,335	－	4,432
エ ポ キ シ 系 可 塑 剤 Epoxy plasticizers	t	795	232	－	864	211	231	982

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)エチルアルコール計には、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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(7) プラスチック

Plastic (materials)

(23年1月分)

Plastic (Materials)					(2024-10-01)			
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	23,104	1,122	1,158	22,280	5,370	769	12,533
成 形 材 料 Molding materials	t	2,405	219	99	2,506	1,105	-	1,971
積 層 品 Laminates	t	1,227	30	514	703	487	-	667
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	t	9,253	158	2	9,130	721	148	1,730
その他のフェノール樹脂 For others	t	10,219	715	543	9,941	3,057	621	8,165
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	5,462	-	315	5,164	472	7	1,229
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	7,705	119	496	7,278	2,377	53	2,916
化粧板用 For decorative laminating	t	175	34	1	215	1,107	3	184
塗 料 用 For coating	t	1,600	83	259	1,332	484	50	1,394
接着剤用 For adhesives	t	4,994	2	145	4,849	479	-	944
その他のメラミン樹脂 For others	t	936	-	91	882	307	-	394
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP)	t	9,799	78	1,065	8,305	2,169	360	14,531
F R P 用 (1) For FRP	t	6,814	62	512	5,867	1,449	99	8,564
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	t	2,985	16	553	2,438	720	261	5,967
アルキド樹脂 Alkyd resins	t	5,426	143	1,971	3,583	1,340	289	6,649
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	15,458	3,574	1,500	16,136	6,679	644	16,131

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)

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(7) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(23年1月分)

Plastic (Materials) (Continued)					(2011年1月)			
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	13,612	2,981	1,450	14,733	9,188	576	3,862
軟 質 Flexible foam	t	8,529	1,849	383	9,589	6,564	529	2,310
硬 質 Rigid foam	t	5,083	1,132	1,067	5,144	2,624	47	1,552
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	269,802	3,749	116	261,948	43,257	970	439,699
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	160,857	2,733	115	156,881	26,903	968	260,823
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	86,031	1,016	—	85,725	12,491	—	142,951
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	22,914	—	1	19,342	3,863	2	35,925
ポリスチレン 計 Polystyrene (PS)	t	119,655	577	1,899	107,988	20,866	3,249	153,585
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	67,626	159	809	59,795	8,518	595	61,585
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	10,701	414	238	8,766	1,980	774	10,091
A S 樹 脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,662	4	217	6,533	1,497	93	23,107
A B S 樹 脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	36,666	—	635	32,894	8,871	1,787	58,802
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	243,548	3,356	1,984	226,144	35,745	1,934	420,180
石 油 樹 脂 Petroleum resins	t	11,685	5	3	10,672	2,349	8	14,771
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	45,931	2,311	17,935	29,896	5,464	100	14,833
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins	t	19,032	135	1,966	15,272	5,383	4	22,991
成 形 材 料 Molding materials	t	13,363	41	1,042	10,245	2,866	4	17,695
そ の 他 の メタクリル樹脂 For others	t	5,669	94	924	5,027	2,517	—	5,296

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).

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(7) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (Continued)

(23年1月分)

Plastic (materials) (Continued)					(2014年1月分)			
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	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)	Quantity	
酢 酸 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,068	5,799	37,791	21,055	2,567	1,192	14,948
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	21,578	－	3,592	13,857	4,272	148	42,120
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	261,708	21,121	37,060	220,824	16,396	25,315	39,302
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	147,900	－	－	141,188	17,500	－	106,300
ポ リ マ ー Polymer	t	130,261	－	－	124,320	13,855	－	82,098
コ ポ リ マ ー Copolymer	t	6,101	－	－	5,484	1,471	－	9,348
ペ ー ス ト Paste resin	t	11,538	－	－	11,384	2,174	－	14,854
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	40,425	597	3,741	21,604	6,859	9,092	25,089
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	21,061	－	380	17,733	8,315	293	37,553
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	t	2,988	275	140	2,443	5,767	290	4,644
ポリカーボネート Polycarbonate	t	33,087	1,774	2,047	27,789	9,451	895	66,528
ポリアセタール Polyacetal	t	13,408	－	－	13,810	4,909	－	13,031
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	74,082	10,076	22,780	36,745	7,496	20,584	96,501
繊 維 用 For fiber	t	24,585	1,252	14,565	2,547	364	8,941	8,660
容 器 用 For bottle	t	11,500	584	－	13,797	3,275	－	26,138
その他のポリエチレン テレフタレート For others	t	37,997	8,240	8,215	20,401	3,857	11,643	61,703
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	16,222	435	3,017	12,557	3,456	－	13,756
変性ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	t	3,334	1,246	322	2,941	1,201	180	13,872
そ の 他 の 樹 脂 (3) Other resins	t	17,602	－	5,023	11,635	3,868	41	12,577

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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(8) 合成ゴム

Synthetic Rubber

(23年1月分)

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	151,868	6,673	11,926	119,384	40,847	5,595	261,757
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	61,667	20	4,416	49,546	14,003	1	96,362
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,933	10	37	19,396	5,698	－	43,209
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	25,667	1	3,974	15,914	3,937	－	43,333
ラ テ ッ ク ス Latex	t	14,067	9	405	14,236	4,368	1	9,820
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,885	－	9	9,113	4,434	12	23,049
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	12,408	－	2	10,354	4,191	1	21,341
ポリブタジエン Polybutadiene	t	27,627	450	874	21,841	5,776	24	41,302
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	16,541	646	361	16,254	7,389	－	48,706
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	22,740	5,557	6,264	12,276	5,054	5,557	30,997

(9) 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(23年1月分)

Consumptive Materials for Photography					Shipments			在 庫 Inventory Quantity
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption 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 ³ m ²	13,141	-	9	13,554	6,807	2	14,223

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(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

(23年1月分)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents (2017/2018)								
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	16,924	...	...	7,155	1,087	...	6,201
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	t	8,857	...	...	2,275	263	...	1,706
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	t	4,364	...	...	2,507	343	...	2,535
分 別・分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	3,703	...	...	2,373	481	...	1,960
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	2,798	...	...	5,068	754	...	4,339
石 け ん 計 Soap	t	9,018	...	...	9,395	3,970	...	8,291
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	t	2,822	...	...	3,028	1,826	...	4,191
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	t	2,788	...	...	3,473	1,595	...	1,175
そ の 他 の 石 け ん For others	t	3,408	...	...	2,894	550	...	2,925
洗 顔・ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	t	8,239	...	...	6,844	2,627	...	6,647
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents	t	66,256	...	...	60,640	14,212	...	30,046
洗 濯 用 計 Laundry detergents	t	49,298	...	...	43,061	9,804	...	21,995
粉 末 Powders	t	21,491	...	...	17,194	3,824	...	11,356
液 体 (ペ ー ス ト 状 を 含 む) 計 Liquids (including pastes)	t	27,807	...	...	25,867	5,979	...	10,639
中 性 Neutral	t	16,014	...	...	16,217	3,147	...	3,640
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	t	11,793	...	...	9,650	2,832	...	6,999
台 所 用 Kitchen detergents	t	11,812	...	...	11,341	2,869	...	5,120
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	t	5,146	...	...	6,238	1,539	...	2,931
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	t	16,486	...	...	15,179	4,065	...	9,479
漂 白 剤 計 Bleaching agents	t	15,640	...	...	16,793	2,913	...	6,303
酸 素 系 Oxide type	t	8,135	...	...	9,008	1,521	...	3,768
塩 素 系 Chloride type	t	7,505	...	...	7,785	1,392	...	2,535
酸・アルカリ洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	t	3,986	...	...	3,356	589	...	2,628
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	t	844	...	...	626	99	...	912

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(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)

(23年1月分)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents (Continued)								
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	70,431	6,828	12,464	60,035	15,944	4,211	68,640
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	26,147	1,708	8,907	17,646	3,157	1,080	18,166
硫酸エステル型 Sulfate type	t	8,209	332	3,569	4,276	754	191	5,523
スルホン酸型 計 Sulfonate type	t	9,700	831	3,687	6,939	923	117	5,496
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	7,196	698	3,323	4,894	514	20	3,629
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	2,504	133	364	2,045	409	97	1,867
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	8,238	545	1,651	6,431	1,480	772	7,147
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	3,281	187	204	3,095	1,035	154	2,865
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	36,546	4,380	2,690	35,278	10,443	2,758	43,127
エーテル型 計 Etheric type	t	23,240	3,628	1,991	22,841	5,290	1,436	23,547
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	13,289	1,725	1,011	12,891	2,948	797	11,981
POEアルキルアリルエーテル Polyocyethylene alkyl aryl ethers	t	1,260	558	279	1,381	324	196	2,208
そ の 他 の エ ー テ ル Other ethers	t	8,691	1,345	701	8,569	2,018	443	9,358
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	3,170	325	227	3,391	1,200	277	4,345
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	4,711	124	61	4,774	2,395	253	8,172
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	5,425	303	411	4,272	1,559	792	7,063
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	1,810	385	533	1,593	333	105	1,285
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	2,647	168	130	2,423	976	114	3,197

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(11) 化粧品

Cosmetics

(23年1月分)

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(10³n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
化粧品合計 Cosmetics	kg	28,142,226	7,085,055	167,530	26,475,093	94,379	3,198,178	57,146,914
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	23,029	993	295	17,192	250	806	95,188
頭髪用化粧品計 Hair care products	kg	18,549,052	6,516,502	67,013	18,736,413	24,454	2,875,015	40,304,753
シャンプー Shampoo	kg	8,938,126	2,909,878	19,549	8,738,883	6,153	1,224,052	16,682,676
ヘアリンス Hair rinse	kg	4,114,606	23,591	7,567	3,080,012	1,853	590,667	5,365,310
ヘアトニック Hair tonic	kg	310,917	8	1,417	269,153	1,095	40,811	453,977
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	1,154,030	3,395,503	9,944	3,032,227	4,601	868,000	9,238,857
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	239,873	6,291	3,764	262,736	1,042	3,508	435,249
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	689,514	5,303	2,554	502,967	874	10,019	1,303,151
セットローション Waveset lotion	kg	375,537	2,924	2,014	354,334	696	8,150	585,335
ヘアスプレー Hair spray	kg	636,546	18,099	3,637	566,412	1,282	60,452	1,495,049
染毛料 Hair coloring prep	kg	1,467,784	116,664	14,851	1,339,182	5,940	22,149	3,599,820
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	kg	622,119	38,241	1,715	590,507	917	47,207	1,145,329
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	6,554,462	199,820	59,061	5,705,406	44,502	205,921	11,453,385
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	1,111,836	106,590	8,915	990,265	3,147	31,397	2,112,224
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	1,180,784	5,382	9,391	1,172,762	3,446	22,911	1,240,761
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	99,844	14	1,180	78,017	807	3,231	208,957
モイスチャークリーム Moisture cream	kg	187,891	1,102	4,736	181,326	6,671	8,549	318,639
乳 液 Milky lotion	kg	416,237	640	4,837	396,401	4,804	9,942	635,359
化粧水 Skin lotion	kg	1,382,261	14,535	10,046	1,265,789	9,456	70,631	2,354,799
美容液 Beauty essence	kg	249,189	1,538	6,233	237,283	9,594	8,067	340,393
バ ッ ク Beauty mask	kg	114,275	2,551	2,552	102,483	1,541	5,074	218,121
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	935,101	14,238	2,726	313,028	836	25,351	2,778,153
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	877,044	53,230	8,445	968,052	4,202	20,768	1,245,979

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(11) 化粧品(続き)

Cosmetics (Continued)

(23年1月分)

Cosmetics (Continued)				(2019年1月)				
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	出 荷 Shipments				在 庫 Inventory Quantity
				販 売 Sales			そ の 他 Others Quantity	
				個数(千個) n(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
仕上用化粧品計 Makeup products	kg	384,863	59,403	32,395	391,469	22,416	13,134	814,420
ファンデーション Makeup foundation	kg	225,718	13,509	10,077	201,746	9,918	6,997	396,489
おしろい Face powder	kg	16,211	7,154	1,007	13,819	1,189	733	39,012
口 紅 Lipstick	kg	14,974	1,922	3,112	13,650	2,411	1,592	40,245
リップクリーム Lip cream	kg	11,790	8,515	2,853	18,612	560	155	42,184
ほ ほ 紅 Cheek color	kg	7,097	1,474	1,299	6,920	938	235	13,056
アイメイクアップ Eye makeup	kg	25,833	9,191	6,149	41,928	3,794	997	89,736
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	kg	17,410	14,542	5,312	31,117	2,938	545	84,576
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	63,508	1,590	2,066	60,423	456	621	98,915
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	kg	2,322	1,506	522	3,254	211	1,259	10,207
特殊用途化粧品計 Specific use products	kg	2,630,820	308,337	8,765	1,624,613	2,757	103,302	4,479,168
日やけ止め及び日やけ化粧料 Sunscreen and suntan preparations	kg	303,844	1,801	1,878	88,179	1,117	41,591	448,525
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	719,550	3,160	2,842	745,679	733	10,363	1,027,184
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	1,607,426	303,376	4,045	790,755	908	51,348	3,003,459

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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(12) 塗料及び印刷インキ

Paints and Printing Inks

(23年1月分)

Paints and Printing Inks					(2014年1月)			
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	119,426	38,714	2,258	128,981	49,191	26,508	94,076
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	t	1,267	235	27	753	395	633	1,188
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	t	2,061	17	85	2,089	1,417	10	1,622
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints	t	78,317	23,908	1,782	80,555	36,978	19,684	76,471
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type	t	43,720	15,108	1,313	45,375	25,948	11,761	49,759
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints	t	6,367	2,621	103	5,801	2,004	2,662	8,272
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	1,611	636	49	1,568	749	617	2,247
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	t	1,778	591	40	1,390	535	582	2,787
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	2,978	1,394	14	2,843	719	1,463	3,238
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	4,704	1,690	172	4,702	2,326	1,658	5,427
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints	t	5,740	1,556	305	5,893	4,560	1,194	6,720
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	t	3,096	676	111	3,151	2,441	511	4,266
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	t	2,644	880	194	2,742	2,118	683	2,454
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	9,585	2,869	47	11,004	4,171	1,353	8,112
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	8,308	3,636	262	9,207	6,774	2,358	12,488
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	1,017	215	73	1,138	693	75	764
船 底 塗 料 Ship bottom paints	t	1,096	346	1	1,382	874	49	1,129
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	t	6,903	2,175	350	6,248	4,546	2,412	6,847
水 系 塗 料 計 Water soluble type	t	26,517	7,144	430	26,716	8,456	6,956	20,542
エマルジョン系塗料 計 Emulsion paints	t	13,834	4,755	207	13,998	4,063	4,759	14,452
エマルジョンペイント Emulsion paints	t	12,135	3,577	171	11,796	3,677	3,962	11,906
厚膜型エマルジョンペイント High build textured	t	1,699	1,178	36	2,202	386	797	2,546
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	t	12,683	2,389	223	12,718	4,392	2,197	6,090

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(12) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and Printing Inks (Continued)

(23年1月分)

Paints and Printing Inks (Continued)					(2011年1月)			
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments		そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory Quantity
					販 売 Sales			
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type	t	8,080	1,656	39	8,464	2,574	967	6,170
粉 体 塗 料 Powdered paints	t	2,460	1,047	32	3,200	2,066	541	3,150
トラフィックペイント Traffic paints	t	5,620	609	7	5,264	508	426	3,020
その他の塗料 Other paints	t	6,247	8,171	168	10,955	4,850	3,038	6,833
シンナー Thinners	t	31,534	6,383	196	34,629	5,552	3,143	7,962
印刷インキ 合 計 Printing inks	t	29,187	6,216	6	32,089	22,510	2,270	16,522
一般インキ 計 General inks	t	25,060	5,448	6	28,041	20,430	1,449	14,713
平版インキ Planographic inks	t	10,813	1,580	6	10,950	6,799	752	7,483
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	1,692	141	－	1,620	1,220	143	1,092
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	801	204	－	1,001	853	－	679
グラビアインキ Gravure inks	t	8,461	3,218	－	11,034	5,762	460	3,538
その他のインキ Other inks	t	3,293	305	－	3,436	5,796	94	1,921
新聞インキ News papers inks	t	4,127	768	－	4,048	2,080	821	1,809
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	9,582	295	6,756	3,184	1,035	68	5,703

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(特掲)石油化学製品

Petrochemical Products

(23年1月分)

Petrochemical Products					(2011年1月)			
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	269,802	3,749	116	261,948	43,257	970	439,699
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	160,857	2,733	115	156,881	26,903	968	260,823
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	86,031	1,016	-	85,725	12,491	-	142,951
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	22,914	-	1	19,342	3,863	2	35,925
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS)	t	119,655	577	1,899	107,988	20,866	3,249	153,585
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP-HI)	t	67,626	159	809	59,795	8,518	595	61,585
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	10,701	414	238	8,766	1,980	774	10,091
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,662	4	217	6,533	1,497	93	23,107
A B S 樹 脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	36,666	-	635	32,894	8,871	1,787	58,802
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	243,548	3,356	1,984	226,144	35,745	1,934	420,180
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	11,685	5	3	10,672	2,349	8	14,771
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	151,868	6,673	11,926	119,384	40,847	5,595	261,757
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	61,667	20	4,416	49,546	14,003	1	96,362
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,933	10	37	19,396	5,698	-	43,209
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	25,667	1	3,974	15,914	3,937	-	43,333
ラ テ ッ ク ス Latex	t	14,067	9	405	14,236	4,368	1	9,820
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,885	-	9	9,113	4,434	12	23,049
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	12,408	-	2	10,354	4,191	1	21,341
ポリブタジエン Polybutadiene	t	27,627	450	874	21,841	5,776	24	41,302
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	16,541	646	361	16,254	7,389	-	48,706
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	22,740	5,557	6,264	12,276	5,054	5,557	30,997

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.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(特掲)石油化学製品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(23年1月分)

Petrochemical Products (Continued)					(2014)			
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	275,466	37,762	9,953	265,186	31,403	31,321	77,555
フェノール Phenol	t	86,011	15,459	18,899	52,130	18,806	31,752	18,770
ビスフェノール A Bisphenol A	t	51,297	8	8,787	38,749	9,435	4	25,881
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	82,588	—	9,309	58,771	6,313	6,532	53,933
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	453,918	156,209	243,773	312,995	23,650	53,285	133,574
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	127,316	9,097	46,020	72,798	5,702	7,207	52,575
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	549,718	70,187	329,075	231,529	16,340	45,893	126,907
オルソキシレン Ortho-xylene	t	10,853	—	18	13,807	1,298	—	5,997
パラキシレン Para-xylene	t	292,760	40,759	7,476	342,223	36,663	—	87,611
エチレン Ethylene	(1) t	647,008	169,153	220,451	461,308	...	126,523	58,087
酸化エチレン Ethylene oxide	t	77,766	1,794	52,233	24,169	5,568	1,334	8,175
エチレングリコール Ethylene glycol	t	61,136	2,738	2,455	52,242	5,499	3,351	37,244
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	7,209	4,590	2,700	7,812	1,460	1,561	9,641
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	20,056	—	2,697	15,616	1,639	—	6,045
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	42,200	15,134	16,582	42,344	2,035	—	3,917
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 ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ 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 pyrolysis gasoline.

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(特 掲) 石 油 化 学 製 品(続き)

Petrochemical Products (Continued)

(23年1月分)

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	(1)	t	286,933	21,928	288,509	15,747	769	－	36,452
プ ロ ビ レ ン Propylene	(1)	t	558,810	202,337	182,461	542,728	...	42,173	60,507
酸 化 プ ロ ビ レ ン Propylene oxide		t	48,449	19,688	10,860	56,392	8,402	－	12,802
プ ロ ビ レ ン グ リ コ ー ル Propylene glycol		t	8,742	882	119	6,484	944	1,145	9,609
ポ リ プ ロ ビ レ ン グ リ コ ー ル Polypropylene glycol		t	24,986	1,094	3,240	21,300	4,506	355	33,726
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin		t	10,505	－	1,191	7,373	1,515	－	6,945
イ ソ プ ロ ビ ル ア ル コ ー ル Isopropyl alcohol		t	15,129	49	66	14,463	1,660	－	10,998
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic		t	50,527	7,295	12,172	32,339	8,715	10,719	18,717
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone		t	5,626	－	4	5,274	1,496	－	2,725
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile		t	69,947	902	762	56,978	10,017	12,444	24,571
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters		t	20,700	1,081	954	16,440	3,035	1,669	17,033
合 成 オ ク タ ノ ー ル Octanol, Synthetic		t	28,189	281	－	26,200	3,069	－	10,955
合 成 ブ タ ノ ー ル Butanol, synthetic		t	50,258	238	30,121	17,348	1,953	－	9,148
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone		t	25,715	－	－	22,083	3,272	3,160	9,742
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン Butane, Butylene	(1)	t	273,589	77,245	102,239	222,050	...	27,843	21,047
ブ タ ジ エ ン Butadiene	(1)	t	92,986	13,016	36,322	65,457	...	1,602	24,499
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	497,740	77,208	422,363	101,123	...	46,656	66,602

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.

5. 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

(23年1月分)

経済産業局別 Group and Bureaus	都道府県別 Group and Prefectures	生産金額(百万円) Value of Production (million yen)	経済産業局別 Group and Bureaus	都道府県別 Group and Prefectures	生産金額(百万円) Value of Production (million yen)
全 国 計 All Japan total		112,254	近 畿 Kinki	計 Total	25,080
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	6,401
東 北 Touhoku	計 Total	968		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	10,258
	3 岩 手 Iwate	-		28 兵 庫 Hyogo	5,430
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	x
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Cyugoku	計 Total	774
	7 福 島 Fukushima	x		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	69,252		32 島 根 Shimane	x
	8 茨 城 Ibaraki	1,770		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,250		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	5,104		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	14,058	四 国 Shikoku	計 Total	81
	12 千 葉 Chiba	747		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	7,353		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	24,233		38 愛 媛 Ehime	-
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	-
中 部 Cyubu	19 山 梨 Yamanashi	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,309
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	14,289		41 佐 賀 Saga	x
	計 Total	13,516		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	-		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
中 部 Cyubu	23 愛 知 Aichi	11,119		46 鹿 児 島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	x	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

6. 生産能力統計 Production Capacity

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		22年12月	23年1月	対前月増減 Increase decrease over previous month	22年12月	23年1月	23年1月
		Dec.2010	Jan.2011		Dec.2010	Jan.2011	Jan.2011
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	1,828,339	1,828,339	－			
	t/月	152,362	152,362	－	77.9	77.1	117,471
硝 酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	746,880	746,880	－			
	t/月	62,240	62,240	－	75.5	81.2	50,547
か 性 ソ ー ダ Sodium hydroxide	t/年	5,271,471	5,271,471	－			
	t/月	439,289	439,289	－	84.8	84.4	370,815
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t/年	1,327,818	1,327,818	－			
	t/月	110,652	110,652	－	38.1	38.3	42,354
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	1,580,984	1,580,984	－			
	t/月	131,749	131,749	－	76.4	74.9	98,735

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。

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.

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		22年12月	23年1月	対前月増減	22年12月	23年1月	23年1月
		Dec.2010	Jan.2011	Increase decrease over previous month	Dec.2010	Jan.2011	Jan.2011
無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders							
ふ っ 化 水 素 酸 Hydrogenfluoric acid	t/月	10,660	10,660	－	63.1	61.3	6,534
り ん 酸 Phosphoric acid	t/月	21,470	21,470	－	50.1	35.5	7,619
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxides	t/月	19,257	19,257	－	43.7	50.6	9,738
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	t/月	7,930	7,930	－	68.1	68.2	5,409
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	t/月	17,841	17,841	－	68.0	67.2	11,985
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	t/月	1,356	1,356	－	71.5	61.9	840
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	t/月	25,510	25,510	－	74.9	84.1	21,458
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク Carbon black	t/月	72,212	72,212	－	84.0	85.9	62,027
活 性 炭 Activated carbons	t/月	9,635	9,635	－	55.7	53.6	5,169
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Alminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	121,973	123,473	1,500	45.9	42.3	52,208
よ う 素 Iodine	t/月	880	885	5	95.6	92.9	822
け い 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	t/月	102,659	102,659	－	38.6	34.1	35,058
過 酸 化 水 素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	22,392	22,392	－	87.6	87.6	19,610
硫 酸 Sulfuric acid	t/月	735,093	735,093	－	86.7	86.3	634,439
高 圧 ガ ス High Pressure Gas							
酸 素 ガ ス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,319,232	1,321,032	1,800	73.0	77.2	1,020,464
液 化 酸 素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	109,058	109,058	－	65.5	63.2	68,913
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	t/月	3,524	3,486	▲ 38	31.6	29.0	1,010

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		22年12月	23年1月	対前月増減	22年12月	23年1月	23年1月
		Dec.2010	Jan.2011	Increase decrease over previous month	Dec.2010	Jan.2011	Jan.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							
コ ー ル タ ー Coal tar	(1) t/月	x	x	x	...	...	...
粗 製 ベ ン ゼ ン Crude benzene	(1) t/月	34,330	34,330	－	...	...	...
純 ベ ン ゼ ン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t/月	592,760	593,037	277	74.9	76.5	453,918
純 ト ル エ ン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t/月	230,250	230,250	－	54.0	55.3	127,316
キ シ レ ン (非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t/月	820,699	840,529	19,830	65.9	65.4	549,718
オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	23,633	23,633	－	33.3	45.9	10,853
パラキシレン Para-xylene	t/月	331,765	335,715	3,950	86.6	87.2	292,760
スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	305,269	305,269	－	95.4	90.2	275,466
シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	56,203	56,203	－	71.6	77.5	43,531
フェノール Phenol	t/月	79,340	79,340	－	103.0	108.4	86,011
ビスフェノールA Bisphenol A	t/月	49,134	49,134	－	107.4	104.4	51,297
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	18,457	18,457	－	87.5	78.5	14,494
無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t/月	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t/月	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸 (高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t/月	98,364	76,160	▲ 22,204	92.6	108.4	82,588
有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	5,233	4,703	▲ 530	52.0	61.3	2,882

注(1)コールタール、粗製ベンゼンは、蒸留能力

Notes 1) With regard to coal tar and crude benzene, distilling capacity and quantity distilled.

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		22年12月	23年1月	対前月増減	22年12月	23年1月	23年1月
		Dec.2010	Jan.2011	Increase decrease over previous month	Dec.2010	Jan.2011	Jan.2011
有 機 薬 品 Industrial Organic Chemicals							
エチレン Ethylene	t/月	660,450	660,450	－	97.8	98.0	647,008
酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	74,606	74,606	－	112.0	104.2	77,766
エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	68,147	68,147	－	87.9	89.7	61,136
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	13,400	10,700	▲ 2,700	60.9	67.4	7,209
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	24,683	24,683	－	66.7	81.3	20,056
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833	47,833	－	61.0	88.2	42,200
酢酸エチル Ethyl acetate	t/月	x	x	x	x	x	x
合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	t/月	x	x	x	x	x	x
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t/月	363,132	363,132	－	81.1	79.0	286,933
酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550	48,550	－	94.8	99.8	48,449
プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	14,983	14,983	－	90.4	58.3	8,742
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	32,780	32,780	－	77.1	76.2	24,986
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553	10,553	－	101.1	99.5	10,505
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	15,800	15,800	－	109.6	95.8	15,129
合成アセトン Acetone synthetic	t/月	49,937	49,937	－	95.7	101.2	50,527
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430	5,430	－	96.0	103.6	5,626
アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779	67,779	－	95.5	103.2	69,947
アクリル 酸 エステル Acrylic esters	t/月	29,120	29,120	－	63.1	71.1	20,700
合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430	31,430	－	82.3	89.7	28,189
合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250	52,250	－	88.4	96.2	50,258
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466	27,466	－	94.5	93.6	25,715
ブタジエン Butadiene	t/月	91,366	91,366	－	97.3	101.8	92,986
ノルマルパラフィン Normal paraffin	t/月	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール計 (1) Ethyl alcohol	kl/月	52,058	52,058	－	66.8	61.2	31,851
発酵エチルアルコール Ethyl alcohol(non-petroleum base)	kl/月	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール Ethyl alcohol(petroleum base)	kl/月	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t/月	141,270	141,270	－	73.9	72.5	102,443
フタル 酸 系 可 塑 剤 Phthalate plasticizers	t/月	39,514	39,514	－	42.4	56.5	22,338

注(1)エチルアルコール計は、非石油系と石油系の計。

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		22年12月 Dec.2010	23年1月 Jan.2011	対前月増減 Increase decrease over previous month	22年12月 Dec.2010	23年1月 Jan.2011	23年1月 Jan.2011
プラスチック Plastic (materials)							
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t/月	40,633	40,233	▲ 400	59.2	57.4	23,104
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t/月	29,963	29,963	－	18.6	18.2	5,462
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t/月	23,810	23,810	－	31.5	32.4	7,705
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	20,966	20,966	－	52.3	46.7	9,799
アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	15,868	15,868	－	39.2	34.2	5,426
エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	23,637	23,637	－	62.5	65.4	15,458
ポリエチレン(低密度) Polyethylene (low-density)	(1) t/月	209,242	209,242	－	90.1	87.8	183,771
ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	108,456	108,456	－	83.7	79.3	86,031
ポリスチレン Polystyrene	t/月	161,983	161,983	－	73.7	73.9	119,655
ポリプロピレン Polypropylene	t/月	289,556	289,556	－	83.5	84.1	243,548
石油樹脂 Petroleum resin	t/月	12,320	12,320	－	93.8	94.8	11,685
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,181	44,181	－	100.0	104.0	45,931
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	25,387	25,387	－	74.0	75.0	19,032
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725	59,725	－	95.7	90.5	54,068
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	22,310	22,310	－	98.4	96.7	21,578
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	314,090	314,090	－	85.7	83.3	261,708
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	193,380	193,380	－	76.1	76.5	147,900
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Vinylidene chloride resin (including copolymers)	t/月	x	x	x	x	x	x
カプロラクタム Caprolactam	t/月	40,665	40,665	－	90.4	99.4	40,425
ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	39,046	39,046	－	87.4	84.7	33,087
ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027	13,027	－	106.7	102.9	13,408

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。

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 能 力 Production Capacity			稼 働 率 Operating Ratio		生 産 量 Production Quantity
		22年12月 Dec.2010	23年1月 Jan.2011	対前月増減 Increase decrease over previous month	22年12月 Dec.2010	23年1月 Jan.2011	23年1月 Jan.2011
合 成 ゴ ム Synthetic Rubber							
合 成 ゴ ム Synthetic rubber	t/月	169,785	169,785	-	87.9	89.4	151,868
写 真 感 光 材 料 Sensitive Materials for Photography							
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ² /月	21,040	21,040	-	73.9	62.0	13,141
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 (1) Fatty acids	t/月	27,920	27,920	-	34.6	31.7	8,857
精 製 グ リ セ リ ン Refined glycerol	t/月	4,020	4,020	-	75.9	69.6	2,798
石 け ん Soap	t/月	28,523	28,533	10	37.1	31.6	9,018
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	t/月	136,950	136,950	-	73.4	48.4	66,256
塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing Inks							
塗 料 Paints	t/月	187,209	187,209	-	51.8	46.9	87,892
印 刷 イ ン キ Printing inks	t/月	44,648	44,648	-	77.2	65.4	29,187

注 (1)脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

7. 原材料統計 Raw Material (Consumption)

単位(Unit):kg

原 料 名 Raw Material	消 費 Consumption Quantity	
	平成22年12月 Dec. 2010	平成23年1月 Jan. 2011
触 媒 Catalyst		
ニ ッ ケ ル Nickel	110,940	128,406
モ リ ブ デ ン Molybdenum	255,408	242,389
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	413,173	387,122
白 金 Platinum	1,088	1,268
タ ン グ ス テ ン Tungsten	5,312	3,590
コ バ ル ト Cobalt	44,994	39,210
パ ラ ジ ウ ム Palladium	2,899	3,150
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	12,548	10,130
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,557,795	1,806,524

8. 労務統計 Labor

単位(Unit):人(Person)

業 種 Item	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
	平成22年12月 Dec. 2010	平成23年1月 Jan. 2011
合 計 Total	97,709	96,315
1. 化 学 肥 料 ・ 石 灰 及 ビ ソ ー ダ 工 業 製 品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	6,447	6,451
2. 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	6,877	6,997
3. 触 媒 Catalyst	1,893	1,904
4. 高 圧 ガ ス High pressure gas	3,275	3,273
※5. 石 油 系 芳 香 族 ・ コ ー ル タ ー ル 製 品 ・ 環 式 中 間 物 及 ビ 合 成 染 料 Aromatic hydrocarbons, Coal tar products, Cyclic chemicals and Synthetic dyes	5,900	5,774
※6. 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	9,197	9,179
※7. プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	20,882	19,396
※8. 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	4,217	4,209
9. 写 真 フ ィ ル ム Photo film	1,481	1,265
10. 油 脂 製 品 ・ 石 け ん ・ 合 成 洗 剤 等 及 ビ 界 面 活 性 剤 Oil and fat products, Soap, Synthetic detergents, and Surface-active agents	8,768	8,692
11. 化 粧 品 Cosmetics	19,074	19,423
12. 塗 料 及 ビ 印 刷 イ ン キ Paints and Printing inks	9,698	9,752
(特掲)石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petrochemical products	18,991	18,926

注1. 5～8には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

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事者である。

Notes 1: Figures in (5-8) include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

2: (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

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。

【22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
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報						
生石灰	—	…	0.999	0.999	0.999	平成22年1月
コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報						
コールタール	—	…	1.749	1.674	0.318	平成22年1月
高圧ガス月報						
酸素(空気分留法)計	—	…	1.030	—	—	平成22年1月
酸素ガス	—	…	1.032	—	—	平成22年1月
専業工場計	1.030	…	1.031	—	—	平成22年1月
専業工場(ガス)	1.032	…	1.033	—	—	平成22年1月
窒素計	1.029	…	1.040	—	1.008	平成22年1月
窒素(ガス)	1.033	…	1.049	1.030	—	平成22年1月
アルゴン	1.040	…	1.056	1.062	1.089	平成22年1月
化粧品月報						
ヘアトリートメント	—	—	—	1.033	—	平成22年1月
セットローション	—	—	—	1.034	—	平成22年1月
モイスチャークリーム	—	—	—	—	1.042	平成22年1月
ひげそり用・浴用化粧品	—	1.087	—	1.032	—	平成22年1月
塗料及び印刷インキ月報						
水系塗料計	0.999	…	0.999	—	—	平成22年1月
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報						
石けん計	—	…	—	—	0.677	平成22年6月
浴用・手洗用石けん	—	…	—	—	0.600	平成22年6月
浴用・固形石けん	—	…	—	—	0.533	平成22年6月

【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
化粧品月報						
化粧品合計	1.004	1.021	1.003	0.989	1.003	平成23年1月
皮膚用化粧品計	1.014	1.063	1.014	0.984	1.012	平成23年1月
洗顔クリーム・フォーム	1.007	1.055	1.006	0.978	1.009	平成23年1月
クレンジングクリーム	1.036	1.118	1.040	0.963	1.034	平成23年1月
マッサージ・コールドクリーム	1.020	1.024	1.018	1.018	1.012	平成23年1月
モイスチャークリーム	—	1.041	0.997	0.994	1.009	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	1.004	—	—	0.975	1.008	平成23年1月
美容液	1.047	1.152	1.041	0.980	1.031	平成23年1月
パック	1.191	1.380	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	1.006	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
日やけ止め及び日やけ用化粧品	—	—	1.034	0.947	—	平成23年1月

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	
調査票の統合					
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	
全調査票共通の改正					
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	
(1) コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報					
製 品	直接染料	合成染料	統 合 (内訳廃止)		
	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)	有機ゴム薬品	廃 止		
	ゴム加硫促進剤		統 合		
ゴム老化防止剤	(内訳廃止)				
(2) 有機薬品及び写真感光材料月報					
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)		
(3) 写真感光材料月報					
製 品	X 線用フィルム	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)		
	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			廃 止	
	カラー印画紙			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		
(4) 触媒月報					
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	
(5) プラスチック月報					
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)	
(6) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報					
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)	