

2008-9

化学工業統計月報

Monthly Report of Chemical Industry Statistics

平成 20 年 9 月 分
September, 2008

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	42
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	43
3. 主要製品統計表（時系列）	12	(11) 化粧品	45
4. 生産・出荷・在庫統計		(12) 塗料及び印刷インキ	47
(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	49
(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）	52
(3) 触媒	32	6. 生産能力統計	53
(4) 高圧ガス	33	7. 原材料統計	59
(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	59
(6) 有機薬品	36	品目別接続係数について	60
(7) プラスチック	38		
(8) 合成ゴム	41		

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（指定統計第11号）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
有機薬品月報	すべての事業所
石油化学製品月報	すべての事業所
写真感光材料月報	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みます。

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

月末常用従業者数

実際に生産及び管理その他の業務に常時従事する従業者数をいいます。

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」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」（60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	41
2. Index Number	6	(9) Sensitive Materials for Photography	42
3. Historical Data by Principal Commodities	12	(10) Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents	43
4. Production, Producer's Shipments and Producer's Inventory of Finished of Goods		(11) Cosmetics	45
(1) Chemical Fertilizers, Lime and Industrial Sodium Chemicals	29	(12) Paints and Printing Inks	47
(2) Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders	30	(Special Insertion) Petrochemical products	49
(3) Catalyst	32	5. Cosmetics (Value of production) (Group and Bureaus, Group and Prefectures)	52
(4) High Pressure Gas	33	6. Production Capacity	53
(5) Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes	34	7. Raw Material (Consumption)	59
(6) Industrial Organic Chemicals	36	8. Labor	59
(7) Plastic (materials)	38	Continuity Coefficients by Commodity	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 (Designated Statistics No. 11) 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	All business establishments
Petrochemical products	All business establishments
Sensitive Materials for Photography	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 the 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

Month-end number of full-time employees

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations

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 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' (page60) for details.

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

4. Contact information

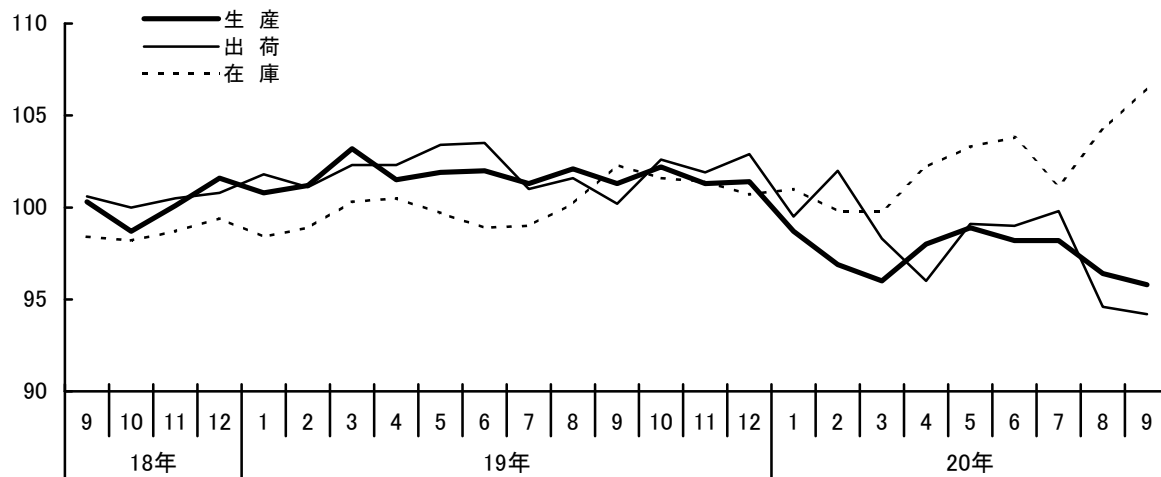
If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

**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)



9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		
		20年 8月	20年 9月	前 月 比 増減率(%)	20年 8月	20年 9月	前年同月比 増 減 率(%)
化 学 工 業(除. 医薬品)	生 産	96.4	95.8	▲ 0.6	93.6	94.9	▲ 3.9
	出 荷	94.6	94.2	▲ 0.4	90.4	95.3	▲ 3.8
	在 庫	104.2	106.5	2.2	103.7	103.6	4.1
化 学 肥 料	生 産	94.6	97.6	3.2	89.5	95.7	1.9
	出 荷	92.8	87.5	▲ 5.7	80.2	84.5	▲ 3.5
	在 庫	88.7	93.0	4.8	83.5	87.4	▲ 9.0
ソーダ工業製品	生 産	101.1	93.5	▲ 7.5	100.0	93.0	▲ 6.5
	出 荷	98.3	93.9	▲ 4.5	94.9	93.5	2.9
	在 庫	113.4	104.1	▲ 8.2	107.5	103.4	2.9
無機薬品・顔料・触媒	生 産	98.9	98.0	▲ 0.9	89.7	97.7	1.7
	出 荷	99.3	97.2	▲ 2.1	85.3	100.0	▲ 1.6
	在 庫	94.1	95.7	1.7	101.5	99.3	▲ 0.4
高 圧 ガ ス	生 産	101.2	102.8	1.6	106.2	103.2	0.4
	出 荷	103.3	104.3	1.0	103.3	100.1	3.8
	在 庫	101.0	99.4	▲ 1.6	94.6	100.1	13.5
※ 石 油 系 芳 香 族	生 産	103.5	87.7	▲ 15.3	107.1	85.6	▲ 14.1
	出 荷	106.4	89.3	▲ 16.1	106.1	87.0	▲ 11.6
	在 庫	117.0	116.5	▲ 0.4	107.2	112.1	20.9
※ 環 式 中 間 物	生 産	90.1	84.2	▲ 6.5	96.6	79.2	▲ 14.8
	出 荷	85.2	79.3	▲ 6.9	85.4	77.9	▲ 19.3
	在 庫	110.1	118.4	7.5	114.9	115.2	38.6
※ 有 機 薬 品	生 産	93.5	88.2	▲ 5.7	95.7	84.6	▲ 13.7
	出 荷	93.6	89.4	▲ 4.5	94.0	87.2	▲ 9.5
	在 庫	103.5	110.5	6.8	100.1	104.0	6.8
※ プラスチック	生 産	92.7	91.8	▲ 1.0	90.9	91.9	▲ 4.5
	出 荷	90.0	87.7	▲ 2.6	83.7	92.0	▲ 6.6
	在 庫	101.2	105.6	4.3	101.6	101.8	1.2
※ 合 成 ゴ ム	生 産	98.3	110.4	12.3	103.7	105.3	4.1
	出 荷	104.3	105.2	0.9	95.6	108.5	3.4
	在 庫	113.2	116.7	3.1	115.2	114.6	7.9
写 真 感 光 材 料	生 産	74.0	86.4	16.8	67.5	89.8	▲ 20.0
	出 荷	70.8	92.5	30.6	67.7	96.9	▲ 11.1
	在 庫	118.4	112.3	▲ 5.2	120.4	109.3	23.8
石けん・合成洗剤・界面活性剤	生 産	112.1	109.2	▲ 2.6	96.4	111.5	11.1
	出 荷	107.2	109.4	2.1	95.9	113.1	15.2
	在 庫	111.4	108.8	▲ 2.3	105.3	106.6	3.7
化 粧 品	生 産	98.6	103.9	5.4	90.3	102.7	1.7
	出 荷	99.0	109.3	10.4	97.8	108.0	7.1
	在 庫	103.7	101.9	▲ 1.7	103.3	101.0	▲ 2.6
塗料・印刷インキ	生 産	95.2	97.3	2.2	86.8	102.2	3.7
	出 荷	94.1	96.0	2.0	87.5	102.5	1.1
	在 庫	99.7	101.7	2.0	98.4	98.3	2.7
(特掲) 石 油 化 学 製 品	生 産	94.1	91.0	▲ 3.3	97.5	87.5	▲ 8.9
	出 荷	93.9	89.4	▲ 4.8	91.5	88.7	▲ 8.7
	在 庫	104.7	110.1	5.2	103.7	104.6	5.4

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	鉱 工 業 Mining and manufactur- ing	化 学 工 業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化 学 肥 料 Fertilizers	ソ ー ダ 工 業 製 品 Industrial sodium chemicals	無 機 薬 品 ・ 顔 料 ・ 触 媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高 圧 ガ ス High Pressure gas	※ 石 油 系 芳 香 族 Aromatic hydrocarbons (petroleum. origin)	※ 環 式 中 間 物 Cyclic chemicals
ウェイト	10000.0	823.0	9.6	11.3	32.7	15.0	63.2	76.3
平成 17 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18	104.5	99.7	98.4	97.4	98.3	98.7	99.8	97.8
19	107.4	101.6	97.5	97.5	99.4	102.2	102.9	100.0
平成 18 年度	105.3	100.4	98.0	97.6	98.4	99.0	100.5	98.9
19	108.0	100.8	96.1	97.5	100.6	103.4	102.7	98.2
19年 7 月	108.1	103.5	90.7	97.7	103.4	104.6	105.5	105.8
8	102.9	100.8	90.1	93.9	94.2	109.2	106.6	106.5
9	109.6	98.7	93.9	99.5	96.1	102.8	99.7	93.0
10	113.4	106.1	100.0	98.9	102.8	96.5	99.2	98.4
11	113.1	105.0	88.2	101.2	103.5	99.1	103.4	96.2
12	109.7	104.2	103.9	104.7	103.3	102.2	112.8	104.2
20年 1 月	101.4	100.0	99.6	104.7	104.2	107.5	112.7	106.3
2	108.9	99.7	96.4	98.2	105.5	105.2	103.2	92.9
3	116.5	95.9	92.1	98.4	107.2	111.7	101.9	92.8
4	104.3	97.2	101.3	96.7	97.1	99.7	85.7	88.2
5	102.4	94.4	96.2	89.5	98.4	100.8	88.2	92.2
6	108.9	94.0	95.8	93.6	102.2	107.3	84.3	82.8
7	110.7	101.2	85.8	99.4	108.0	109.0	102.3	89.9
8	95.8	93.6	89.5	100.0	89.7	106.2	107.1	96.6
9	0.0	94.9	95.7	93.0	97.7	103.2	85.6	79.2
前年同月比	▲ 100.0	▲ 3.9	1.9	▲ 6.5	1.7	0.4	▲ 14.1	▲ 14.8

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

19年 III 期	108.2	101.6	95.9	97.4	99.9	102.2	103.0	99.9
IV	109.2	101.6	97.1	98.5	101.7	102.9	103.4	98.4
20年 I 期	108.4	97.2	91.2	96.3	102.5	106.6	99.8	92.8
II	107.5	98.4	97.8	99.0	101.3	104.5	93.0	94.0
III	106.4	96.8	94.6	98.0	99.9	102.9	97.3	86.9
19年 7 月	107.0	101.3	96.6	97.3	99.7	100.2	103.8	101.6
8	109.7	102.1	95.5	95.4	101.2	104.3	103.1	99.7
9	107.9	101.3	95.5	99.5	98.9	102.1	102.0	98.5
10	110.0	102.2	98.7	98.6	101.4	103.1	101.8	101.0
11	108.4	101.3	93.9	99.0	100.6	104.6	103.5	97.8
12	109.1	101.4	98.6	98.0	103.1	101.0	104.8	96.4
20年 1 月	108.5	98.7	92.1	97.1	104.2	103.0	102.1	95.6
2	110.2	96.9	92.0	95.7	102.5	109.7	102.1	90.4
3	106.5	96.0	89.5	96.2	100.9	107.2	95.3	92.4
4	106.3	98.0	99.3	98.2	100.5	103.1	87.7	97.2
5	109.3	98.9	95.6	97.9	102.6	103.9	94.4	96.3
6	106.9	98.2	98.5	100.8	100.7	106.4	96.9	88.6
7	108.3	98.2	91.5	99.3	102.8	104.6	100.7	86.5
8	104.5	96.4	94.6	101.1	98.9	101.2	103.5	90.1
9	0.0	95.8	97.6	93.5	98.0	102.8	87.7	84.2
前 月 比	▲ 100.0	▲ 0.6	3.2	▲ 7.5	▲ 0.9	1.6	▲ 15.3	▲ 6.5

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 ・ 化 粧 品 合成洗剤・ 界面活性剤	化粧品	塗 料 ・ 印刷インキ	(特 掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petroleum chemical products	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks		
92.0	172.5	46.9	22.7	58.1	164.1	58.6	327.0	weight
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C.Y. 2005
97.5	99.6	98.8	101.8	99.5	102.6	99.9	98.1	C.Y. 2006
101.3	100.1	101.7	104.1	103.6	104.2	99.2	101.2	C.Y. 2007
99.2	100.2	100.4	103.6	100.1	102.6	99.9	99.4	F.Y. 2006
99.1	99.3	100.9	103.6	103.9	103.3	98.8	99.7	F.Y. 2007
94.3	99.3	98.3	95.7	113.8	112.1	101.3	98.7	Jul. 2007
101.2	99.9	106.7	92.3	93.7	102.6	94.5	104.2	Aug.
98.0	96.2	101.2	112.2	100.4	101.0	98.6	96.0	Sep.
104.2	103.0	98.8	110.8	118.5	114.4	111.1	100.8	Oct.
103.6	101.2	111.0	106.3	120.9	107.9	108.5	103.7	Nov.
105.4	101.9	108.5	110.8	118.8	98.1	97.2	106.5	Dec.
101.9	102.0	112.2	81.9	77.4	99.2	86.3	105.0	Jan. 2008
94.5	99.3	104.8	104.8	94.5	104.8	95.1	97.0	Feb.
92.9	96.1	86.0	106.2	97.2	92.4	99.4	93.7	Mar.
90.6	93.3	100.8	102.2	104.9	107.7	99.5	90.7	Apr.
92.8	93.7	104.7	92.3	94.3	96.6	92.6	95.0	May
82.3	89.6	102.8	91.9	108.3	101.6	100.0	85.8	Jun.
90.8	91.7	109.8	91.0	113.5	114.1	104.1	93.5	Jul.
95.7	90.9	103.7	67.5	96.4	90.3	86.8	97.5	Aug.
84.6	91.9	105.3	89.8	111.5	102.7	102.2	87.5	Sep.
▲ 13.7	▲ 4.5	4.1	▲ 20.0	11.1	1.7	3.7	▲ 8.9	R. S.

99.1	99.3	101.2	103.7	103.6	105.8	99.1	100.2	Q3 2007
100.0	99.0	103.1	104.1	105.4	105.8	98.7	100.4	Q4
92.5	97.6	96.8	101.3	102.5	97.9	98.2	94.6	Q1 2008
95.0	95.2	110.2	92.7	102.0	102.4	98.7	96.1	Q2
91.6	92.1	105.9	85.8	107.8	101.7	97.6	93.4	Q3
96.3	100.1	96.3	101.8	103.6	103.4	99.9	100.1	Jul. 2007
99.4	100.2	103.8	101.4	106.5	106.5	98.7	101.2	Aug.
101.5	97.7	103.4	107.8	100.6	107.5	98.6	99.2	Sep.
101.1	100.1	104.3	103.4	105.8	106.6	99.6	100.8	Oct.
101.2	98.2	105.9	100.3	102.6	104.3	98.2	101.4	Nov.
97.8	98.8	99.0	108.7	107.7	106.6	98.4	99.0	Dec.
93.3	96.7	101.0	106.1	109.8	101.5	97.9	95.9	Jan. 2008
93.6	98.5	98.0	97.8	100.8	95.0	99.7	95.6	Feb.
90.7	97.6	91.4	99.9	96.8	97.3	96.9	92.3	Mar.
96.3	96.1	104.3	102.8	102.4	100.0	98.1	95.7	Apr.
96.7	95.5	104.1	92.1	99.8	104.6	98.8	97.2	May
91.9	94.0	122.3	83.3	103.8	102.5	99.1	95.3	Jun.
93.0	91.7	108.9	96.9	102.2	102.6	100.2	95.2	Jul.
93.5	92.7	98.3	74.0	112.1	98.6	95.2	94.1	Aug.
88.2	91.8	110.4	86.4	109.2	103.9	97.3	91.0	Sep.
▲ 5.7	▲ 1.0	12.3	16.8	▲ 2.6	5.4	2.2	▲ 3.3	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	鉱 工 業 Mining and manufactur- ing	化 学 工 業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化 学 肥 料 Fertilizers	ソ ー ダ 工 業 製 品 Industrial sodium chemicals	無 機 薬 品 ・ 顔 料 ・ 触 媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高 圧 ガ ス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum origin)	※ 環 式 中 間 物 Cyclic chemicals
ウェイト	10000.0	744.9	8.3	11.7	35.1	11.9	58.0	66.9
平成 17 年	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
18	104.6	100.0	96.9	97.0	100.8	98.2	100.8	97.5
19	107.8	102.0	96.5	94.7	101.7	101.3	104.3	100.1
平成 18 年度	105.3	100.6	97.6	96.5	100.2	97.4	101.9	98.6
19	108.6	101.7	97.4	95.9	102.9	103.2	105.9	97.8
19年 7 月	107.2	101.9	100.4	88.8	103.6	105.7	104.6	107.2
8	103.3	99.4	79.2	88.5	92.8	106.4	104.3	100.3
9	111.9	99.1	87.6	90.9	101.6	96.4	98.4	96.5
10	111.6	106.1	74.2	105.5	111.0	98.4	103.8	95.6
11	112.5	105.5	82.4	88.6	108.5	101.1	104.0	92.7
12	113.0	106.2	95.1	103.2	102.4	101.7	118.2	101.1
20年 1 月	102.0	95.3	79.2	101.7	100.1	104.8	119.2	94.6
2	109.4	100.5	99.5	99.0	108.5	103.2	114.2	92.6
3	121.9	102.7	149.8	104.3	112.1	110.9	108.8	92.1
4	104.1	96.3	105.0	93.8	98.6	106.8	95.0	84.8
5	101.7	94.4	90.9	90.9	97.1	106.2	94.7	95.6
6	108.7	97.8	143.3	92.7	104.5	106.7	86.2	90.1
7	110.5	101.9	97.7	96.2	114.5	109.0	109.4	89.5
8	96.3	90.4	80.2	94.9	85.3	103.3	106.1	85.4
9	0.0	95.3	84.5	93.5	100.0	100.1	87.0	77.9
前年同月比	▲ 100.0	▲ 3.8	▲ 3.5	2.9	▲ 1.6	3.8	▲ 11.6	▲ 19.3

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

19年 III 期	108.4	100.9	89.9	91.7	102.7	102.9	104.1	100.4
IV	109.9	102.5	89.4	95.2	104.0	103.2	106.1	96.7
20年 I 期	109.4	99.9	98.2	101.0	102.9	104.9	106.3	91.0
II	108.4	98.0	115.1	95.6	103.0	104.9	98.0	91.5
III	106.9	96.2	88.1	97.3	102.2	103.9	102.3	83.3
19年 7 月	106.8	101.0	87.3	92.3	101.5	102.0	106.6	103.0
8	110.1	101.6	89.5	91.3	103.8	104.2	103.7	98.9
9	108.4	100.2	92.8	91.6	102.7	102.5	101.9	99.4
10	110.1	102.6	89.0	103.9	104.4	103.2	105.7	96.5
11	109.1	101.9	87.2	83.9	103.1	103.4	103.5	96.5
12	110.6	102.9	92.1	97.9	104.6	102.9	109.2	97.0
20年 1 月	110.0	99.5	92.1	102.6	103.1	102.5	109.6	88.6
2	111.3	102.0	94.0	100.0	101.6	106.1	108.9	90.2
3	107.0	98.3	108.6	100.3	104.1	106.2	100.3	94.2
4	108.0	96.0	93.4	94.3	99.8	105.7	95.2	89.8
5	110.2	99.1	105.4	97.8	105.7	105.6	102.7	95.6
6	106.9	99.0	146.4	94.8	103.5	103.4	96.2	89.2
7	108.9	99.8	84.0	99.8	110.0	104.1	111.1	85.5
8	104.9	94.6	92.8	98.3	99.3	103.3	106.4	85.2
9	0.0	94.2	87.5	93.9	97.2	104.3	89.3	79.3
前 月 比	▲ 100.0	▲ 0.4	▲ 5.7	▲ 4.5	▲ 2.1	1.0	▲ 16.1	▲ 6.9

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								Year, Quarter & Month
※ プラスチック	※ 合 成 ゴ ム	写真感光材料	石 け ん ・ 化 粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品			
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks	(Special insertion) Petroleum chemical products	
98.0	191.7	35.7	22.2	42.2	93.6	69.6	329.0	weight
100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	C. Y. 2005
97.4	100.6	101.4	100.8	100.2	103.0	99.3	98.7	C. Y. 2006
101.2	101.1	103.7	104.5	105.6	105.1	99.5	101.8	C. Y. 2007
98.9	100.7	101.7	102.4	100.7	103.9	99.3	99.6	F. Y. 2006
99.7	100.2	104.6	104.4	106.1	105.2	99.2	101.0	F. Y. 2007
94.7	101.4	98.5	99.5	115.7	102.3	100.6	100.3	Jul . 2007
101.1	95.6	97.8	98.1	102.4	107.9	96.8	98.8	Aug .
96.4	98.5	104.9	109.0	98.2	100.8	101.4	97.1	Sep .
101.9	107.6	107.8	110.5	117.0	109.4	109.3	102.8	Oct .
100.2	105.5	111.4	107.9	124.4	112.0	107.3	102.6	Nov .
106.2	100.1	106.2	105.8	126.9	114.3	99.0	106.5	Dec .
102.3	93.3	101.4	88.5	74.9	91.4	85.2	101.2	Jan . 2008
95.7	98.3	105.3	106.8	97.3	106.2	95.0	98.7	Feb .
95.9	101.8	116.4	105.4	101.6	101.3	102.6	100.8	Mar .
91.6	96.4	99.7	89.8	99.9	103.4	100.0	93.6	Apr .
95.7	90.4	97.0	86.2	93.9	100.3	93.4	94.0	May
91.7	96.3	102.1	91.6	106.5	107.4	99.7	93.9	Jun .
90.7	98.8	112.2	92.5	118.4	108.8	104.5	97.6	Jul .
94.0	83.7	95.6	67.7	95.9	97.8	87.5	91.5	Aug .
87.2	92.0	108.5	96.9	113.1	108.0	102.5	88.7	Sep .
▲ 9.5	▲ 6.6	3.4	▲ 11.1	15.2	7.1	1.1	▲ 8.7	R. S.

98.5	99.3	102.6	102.7	104.9	104.2	99.6	100.1	Q3 2007
99.5	101.6	105.8	105.6	107.4	106.5	99.7	101.8	Q4
96.5	97.0	106.4	101.8	105.1	106.2	98.0	97.9	Q1 2008
96.3	96.7	101.4	88.5	101.7	103.0	99.6	96.3	Q2
91.6	91.7	107.0	86.2	107.4	105.0	97.2	93.6	Q3
95.9	101.4	99.3	101.6	106.0	101.4	99.9	101.0	Jul. 2007
100.3	99.8	103.7	104.1	108.5	107.0	99.8	100.0	Aug. .
99.2	96.7	104.7	102.4	100.2	104.1	99.0	99.3	Sep. .
99.8	102.0	104.8	106.2	108.3	105.5	100.4	101.4	Oct. .
98.4	101.0	106.3	105.1	105.3	109.3	99.2	101.0	Nov. .
100.2	101.8	106.2	105.5	108.7	104.6	99.5	103.0	Dec. .
96.0	94.9	106.9	110.7	108.2	108.5	98.0	98.0	Jan. 2008
96.2	98.5	103.8	103.1	104.4	112.6	99.9	98.5	Feb. .
97.3	97.7	108.6	91.7	102.8	97.6	96.1	97.2	Mar. .
94.5	96.1	98.5	91.3	100.0	97.0	98.9	94.4	Apr. .
97.9	95.7	101.6	89.7	100.7	105.5	100.6	96.7	May
96.5	98.3	104.1	84.5	104.4	106.5	99.3	97.7	Jun. .
91.7	97.3	111.5	95.2	105.7	106.8	101.6	97.6	Jul. .
93.6	90.0	104.3	70.8	107.2	99.0	94.1	93.9	Aug. .
89.4	87.7	105.2	92.5	109.4	109.3	96.0	89.4	Sep. .
▲ 4.5	▲ 2.6	0.9	30.6	2.1	10.4	2.0	▲ 4.8	R. P.

(3) 生産者製品在庫指数

Indices of Producer's Inventory

原指数 Original Index

年 月	鉱 工 業 Mining and manufactur- ing	化 学 工 業 (除医薬品) chemical industry (excl. drugs)	化 学 肥 料 Fertilizers	ソ ー ダ 工 業 製 品 Industrial sodium chemicals	無 機 薬 品 ・ 顔 料 ・ 触 媒 Industrial inorganic chemicals, pigments and catalysts	高 圧 ガ ス High Pressure gas	※ 石油系芳香族 Aromatic hydrocarbons (petroleum. origin)	※ 環 式 中 間 物 Cyclic chemicals
ウェイト	10000.0	1534.2	61.3	10.1	63.1	11.6	63.4	89.8
平成 17 年末	99.2	99.1	96.6	96.8	99.3	110.1	99.4	97.2
18	102.7	97.8	106.3	112.4	88.2	90.6	101.8	85.4
19	104.0	99.1	107.4	97.0	93.7	102.1	102.7	87.4
平成 18 年度末	98.6	102.6	105.8	124.2	92.3	101.5	116.1	94.8
19	100.7	102.1	98.8	86.0	95.1	106.4	111.5	102.6
19年 7 月	104.9	96.9	94.6	96.5	98.4	70.7	85.2	74.1
8	104.7	99.7	95.3	87.9	103.5	79.6	87.1	89.0
9	101.6	99.5	96.0	100.5	99.7	88.2	92.7	83.1
10	105.5	99.5	103.8	79.2	92.8	83.3	93.1	81.3
11	108.4	99.7	105.6	100.5	89.8	102.3	99.2	83.7
12	104.0	99.1	107.4	97.0	93.7	102.1	102.7	87.4
20年 1 月	107.6	105.7	112.8	107.8	100.2	97.9	109.2	104.6
2	108.5	106.7	113.1	102.8	98.9	103.0	109.4	104.2
3	100.7	102.1	98.8	86.0	95.1	106.4	111.5	102.6
4	101.7	101.9	100.5	88.7	96.2	83.0	95.9	104.1
5	104.9	103.8	101.8	87.6	101.0	78.5	95.4	99.7
6	106.2	100.4	85.8	101.3	100.9	81.3	97.5	91.9
7	107.2	99.0	82.6	101.3	94.6	84.6	96.8	95.9
8	106.5	103.7	83.5	107.5	101.5	94.6	107.2	114.9
9	0.0	103.6	87.4	103.4	99.3	100.1	112.1	115.2
前年同月比	▲ 100.0	4.1	▲ 9.0	2.9	▲ 0.4	13.5	20.9	38.6

季節調整済指数 Seasonal Adjustment Index

19年 III 期末	104.2	102.3	102.1	101.2	96.1	87.5	96.4	85.4
IV	105.5	100.7	107.0	97.4	96.3	96.0	99.9	85.7
20年 I 期末	105.5	99.8	98.1	81.5	98.4	100.9	100.8	94.7
II	105.9	103.8	84.5	119.4	100.5	91.7	110.5	107.9
III	401.0	106.5	93.0	104.1	95.7	99.4	116.5	118.4
19年 7 月	103.6	99.0	99.7	102.8	95.2	81.5	95.3	81.5
8	103.7	100.2	101.2	92.8	96.0	85.0	95.1	85.3
9	104.2	102.3	102.1	101.2	96.1	87.5	96.4	85.4
10	104.9	101.6	104.9	87.2	95.2	86.0	94.4	86.4
11	105.8	101.4	106.5	106.9	94.8	98.0	100.5	88.0
12	105.5	100.7	107.0	97.4	96.3	96.0	99.9	85.7
20年 1 月	105.3	101.0	107.1	90.1	97.6	86.9	101.2	95.5
2	105.4	99.8	104.9	90.0	98.4	91.4	99.8	94.9
3	105.5	99.8	98.1	81.5	98.4	100.9	100.8	94.7
4	104.2	102.2	100.7	85.1	101.3	87.0	91.0	99.5
5	104.7	103.3	98.3	88.6	100.4	82.8	94.5	100.1
6	105.9	103.8	84.5	119.4	100.5	91.7	110.5	107.9
7	105.8	101.2	87.1	107.9	91.6	97.6	108.3	105.5
8	105.5	104.2	88.7	113.4	94.1	101.0	117.0	110.1
9	0.0	106.5	93.0	104.1	95.7	99.4	116.5	118.4
前 月 比	▲ 100.0	2.2	4.8	▲ 8.2	1.7	▲ 1.6	▲ 0.4	7.5

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 ・ 化 合 成 洗 剤 ・ 界 面 活 性 剤	粧 品	塗 料 ・ 印 刷 イ ン キ	(特 掲) 石油化学製品	Year, Quarter & Month
Industrial organic chemicals	Plastic (materials)	Synthetic rubber	Sensitive materials for photography	Soap, synthetic detergents and surface -active agents	Cosmetics	Paints and printing inks	(Special insertion) Petroleum chemical products	
71.3	514.1	147.0	28.3	56.0	316.1	102.1	608.8	weight
101.7	101.6	105.0	92.0	93.3	92.9	102.8	101.9	C. Y . 2005
105.2	99.5	106.3	102.3	99.7	88.1	108.0	101.7	C. Y . 2006
95.7	97.9	104.6	93.7	93.7	101.9	101.8	98.9	C. Y . 2007
106.2	104.0	109.7	94.2	101.1	96.7	105.9	107.4	F. Y . 2006
112.3	103.6	96.1	88.0	95.0	104.6	97.8	103.1	F. Y . 2007
94.2	98.1	101.8	91.1	103.8	101.1	102.2	94.0	Jul . 2007
95.6	102.2	107.6	81.7	93.5	102.3	99.5	100.7	Aug .
97.4	100.6	106.2	88.3	102.8	103.7	95.7	99.2	Sep .
96.0	98.0	101.7	88.0	108.8	109.0	99.5	96.7	Oct .
96.4	95.9	102.5	84.9	106.4	110.0	101.9	97.4	Nov .
95.7	97.9	104.6	93.7	93.7	101.9	101.8	98.9	Dec .
106.0	105.4	111.4	84.7	99.7	107.0	103.3	106.6	Jan . 2008
111.1	107.0	111.6	83.2	97.5	108.8	102.5	108.1	Feb .
112.3	103.6	96.1	88.0	95.0	104.6	97.8	103.1	Mar .
104.6	102.0	100.1	109.5	103.9	105.4	96.9	99.8	Apr .
106.9	104.9	107.5	119.9	105.7	105.1	96.9	104.6	May
96.1	100.1	109.3	121.2	109.5	101.4	97.8	98.8	Jun .
92.2	95.4	109.0	119.5	104.7	104.8	98.6	95.3	Jul .
100.1	101.6	115.2	120.4	105.3	103.3	98.4	103.7	Aug .
104.0	101.8	114.6	109.3	106.6	101.0	98.3	104.6	Sep .
6.8	1.2	7.9	23.8	3.7	▲ 2.6	2.7	5.4	R. S.

103.5	104.4	108.2	90.7	105.0	104.6	99.0	104.4	Q3 2007
94.6	98.4	105.1	90.2	101.0	109.4	99.6	98.2	Q4
105.3	101.7	96.3	98.5	98.4	103.3	97.8	98.9	Q1 2008
99.2	101.2	115.5	110.9	106.6	105.5	98.5	103.8	Q2
110.5	105.6	116.7	112.3	108.8	101.9	101.7	110.1	Q3
100.0	101.1	104.2	89.3	101.4	99.9	101.8	98.4	Jul . 2007
98.8	101.8	105.7	80.3	98.9	102.7	100.8	101.6	Aug .
103.5	104.4	108.2	90.7	105.0	104.6	99.0	104.4	Sep .
97.5	101.8	107.5	91.6	101.9	107.3	101.4	100.8	Oct .
98.0	99.8	107.1	85.0	100.0	107.4	102.6	100.4	Nov .
94.6	98.4	105.1	90.2	101.0	109.4	99.6	98.2	Dec .
100.8	99.3	103.2	89.3	101.7	106.2	98.9	99.0	Jan . 2008
107.0	99.8	102.0	78.4	99.1	101.8	97.3	99.5	Feb .
105.3	101.7	96.3	98.5	98.4	103.3	97.8	98.9	Mar .
104.5	103.4	101.9	114.7	102.9	105.3	99.9	100.2	Apr .
102.5	103.2	105.1	115.1	103.0	107.0	98.5	103.1	May
99.2	101.2	115.5	110.9	106.6	105.5	98.5	103.8	Jun .
97.9	98.3	111.6	117.1	102.3	103.6	98.3	99.8	Jul .
103.5	101.2	113.2	118.4	111.4	103.7	99.7	104.7	Aug .
110.5	105.6	116.7	112.3	108.8	101.9	101.7	110.1	Sep .
6.8	4.3	3.1	▲ 5.2	▲ 2.3	▲ 1.7	2.0	5.2	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 17 年	1,317,717	784,964	27,724	600,018	301,226	11,334	1,458,138	1,453,569	110,192
18	1,327,647	821,333	43,540	620,703	301,010	10,785	1,439,351	1,395,748	116,635
19	1,355,288	832,892	52,974	597,796	282,937	10,078	1,463,207	1,444,961	96,032
平成 18 年度	1,337,151	837,180	36,812	623,557	300,792	14,255	1,457,225	1,412,986	119,333
19	1,318,198	816,143	30,657	595,358	281,843	13,799	1,463,820	1,455,559	88,330
19年 7～9月	352,577	200,685	45,945	161,814	75,044	12,243	390,865	371,965	101,064
10～12月	332,541	197,437	52,974	140,762	70,083	10,078	346,841	341,310	96,032
20年 1～3月	309,967	224,788	30,657	165,683	75,427	13,799	378,970	377,616	88,330
4～6月	303,057	169,379	31,625	127,869	66,370	10,917	362,454	361,142	79,074
7～9月	348,080	212,503	42,496	162,186	70,694	13,135	387,484	361,618	94,362
19年 7 月	117,260	64,596	40,745	54,033	25,192	11,720	132,415	127,308	93,091
8 月	119,179	67,938	43,569	51,840	25,938	11,084	132,770	114,057	108,278
9 月	116,138	68,151	45,945	55,941	23,914	12,243	125,680	130,600	101,064
10 月	116,677	60,691	59,089	54,206	26,102	14,041	107,894	99,703	105,867
11 月	91,522	62,419	48,513	40,647	26,136	9,908	111,891	111,613	102,733
12 月	124,342	74,327	52,974	45,909	17,845	10,078	127,056	129,994	96,032
20年 1 月	124,138	76,320	56,226	55,072	24,630	11,558	121,634	99,533	115,395
2 月	100,560	73,490	45,407	53,411	25,637	11,999	123,897	140,381	95,252
3 月	85,269	74,978	30,657	57,200	25,160	13,799	133,439	137,702	88,330
4 月	100,191	62,216	36,120	55,109	26,120	11,383	121,326	145,641	60,685
5 月	100,184	56,748	35,202	27,710	16,753	10,350	120,444	115,656	62,021
6 月	102,682	50,415	31,625	45,050	23,497	10,917	120,684	99,845	79,074
7 月	104,791	73,615	26,448	54,615	24,599	10,243	135,069	139,537	69,756
8 月	123,835	73,934	31,874	56,210	23,775	13,356	131,819	112,564	87,464
9 月	119,454	64,954	42,496	51,361	22,320	13,135	120,596	109,517	94,362
前年同月比	2.9	▲ 4.7	▲ 7.5	▲ 8.2	▲ 6.7	7.3	▲ 4.0	▲ 16.1	▲ 6.6

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 17 年	1,038,901	919,397	338,161	273,919	269,842	104,287	8,879,197	8,345,014	125,681
18	985,786	862,247	359,389	271,148	249,131	118,168	9,014,272	8,481,747	123,275
19	981,429	884,038	362,641	270,740	250,700	126,839	9,359,493	8,901,808	181,312
平成 18 年度	979,094	871,718	374,877	268,385	249,725	118,055	9,145,571	8,641,294	132,077
19	981,326	899,220	346,602	273,961	262,488	116,027	9,483,243	9,012,285	198,660
19年 7～9月	199,022	210,665	318,835	54,652	44,860	119,722	2,306,889	2,180,511	173,328
10～12月	257,718	184,784	362,641	61,582	50,121	126,839	2,413,992	2,314,002	181,312
20年 1～3月	263,223	249,108	346,602	73,148	80,827	116,027	2,455,423	2,331,662	198,660
4～6月	264,556	288,251	293,212	92,448	97,171	105,539	2,406,334	2,267,287	214,322
7～9月	191,465	192,463	284,641	58,188	47,651	114,252	2,459,523	2,335,454	112,340
19年 7 月	61,992	86,231	320,644	20,739	17,570	114,689	789,754	742,004	160,835
8 月	65,741	57,348	321,967	13,342	12,317	114,901	769,127	722,501	171,260
9 月	71,289	67,086	318,835	20,571	14,973	119,722	748,008	716,006	173,328
10 月	83,512	52,247	342,409	22,377	15,179	125,594	801,948	782,376	162,023
11 月	87,046	61,634	357,397	19,908	16,862	126,736	806,439	767,041	170,310
12 月	87,160	70,903	362,641	19,297	18,080	126,839	805,605	764,585	181,312
20年 1 月	75,938	48,932	381,541	20,441	14,774	131,935	810,836	767,887	187,109
2 月	90,186	70,962	391,286	26,092	25,173	131,613	793,847	756,470	189,998
3 月	97,099	129,214	346,602	26,615	40,880	116,027	850,740	807,305	198,660
4 月	99,571	85,492	350,948	28,983	26,804	116,392	809,088	750,466	210,534
5 月	84,999	71,367	352,235	31,181	23,744	122,126	802,908	760,938	215,423
6 月	79,986	131,392	293,212	32,284	46,623	105,539	794,338	755,883	214,322
7 月	61,405	74,846	275,951	24,140	18,551	110,413	821,184	771,087	221,106
8 月	56,191	53,872	269,880	15,650	13,072	117,130	823,460	773,356	233,398
9 月	73,869	63,745	284,641	18,398	16,028	114,252	814,879	791,011	112,340
前年同月比	3.6	▲ 5.0	▲ 10.7	▲ 10.6	7.0	▲ 4.6	8.9	9.8	24.6

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	
4,552,299	3,602,611	119,528	601,486	402,549	6,107	2,307,754	1,762,535	32,609	C. Y. 2005
4,453,020	3,505,264	140,718	570,511	380,062	5,263	2,326,152	1,767,404	35,857	2006
4,481,657	3,462,981	120,055	550,292	334,421	5,693	2,342,662	1,760,182	32,252	2007
4,468,658	3,488,850	155,657	565,623	375,500	5,774	2,352,787	1,762,142	42,567	F. Y. 2006
4,479,933	3,524,364	104,756	548,338	322,447	6,560	2,385,249	1,757,826	43,644	2007
1,120,160	820,429	123,676	131,838	76,811	6,615	587,801	449,135	35,974	Q3 2007
1,173,724	912,353	120,055	137,241	82,282	5,693	612,805	459,059	32,252	Q4
1,151,761	936,804	104,756	143,530	83,140	6,560	652,980	431,064	43,644	Q1 2008
1,071,727	850,857	126,170	131,565	76,885	5,423	575,704	413,838	40,568	Q2
1,131,418	887,365	128,956	127,564	65,751	5,340	616,797	433,213	39,760	Q3
375,238	271,243	119,114	44,888	25,802	6,011	203,734	154,413	33,653	Jul. 2007
359,070	270,874	108,629	44,242	25,234	5,458	183,896	142,763	32,407	Aug.
385,852	278,312	123,676	42,708	25,775	6,615	200,171	151,959	35,974	Sep.
381,203	325,839	96,217	44,142	27,458	6,350	207,361	160,476	30,832	Oct.
388,658	266,840	124,894	46,552	28,923	5,589	202,846	155,679	30,647	Nov.
403,863	319,674	120,055	46,547	25,901	5,693	202,598	142,904	32,252	Dec.
402,530	311,193	134,984	48,083	28,643	5,108	224,929	142,309	40,239	Jan. 2008
374,925	303,466	127,547	47,279	27,587	5,846	207,212	145,226	37,094	Feb.
374,306	322,145	104,756	48,168	26,910	6,560	220,839	143,529	43,644	Mar.
368,516	287,459	109,492	47,292	26,072	5,502	199,437	148,141	36,355	Apr.
343,703	280,239	108,452	41,101	24,021	5,193	174,852	123,147	37,250	May.
359,508	283,159	126,170	43,172	26,792	5,423	201,415	142,550	40,568	Jun.
383,981	300,001	126,977	43,853	22,332	4,630	210,383	148,319	37,400	Jul.
388,510	297,482	133,965	42,220	20,487	5,569	206,660	139,053	39,415	Aug.
358,927	289,882	128,956	41,491	22,932	5,340	199,754	145,841	39,760	Sep.
▲ 7.0	4.2	4.3	▲ 2.8	▲ 11.0	▲ 19.3	▲ 0.2	▲ 4.0	10.5	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	
74,843	76,633	3,910	165,149	157,753	19,519	259,015	251,536	34,515	C. Y. 2005
77,234	80,786	3,763	163,007	159,560	18,158	239,916	248,039	28,144	2006
77,102	78,757	3,449	161,846	153,798	20,856	245,976	246,959	29,127	2007
79,029	79,963	4,420	166,015	158,945	18,674	241,728	247,544	29,858	F. Y. 2006
76,843	79,195	3,416	160,322	153,747	20,963	248,480	249,381	30,592	2007
18,104	19,347	3,626	39,278	36,860	20,733	60,671	61,226	32,508	Q3 2007
20,051	20,613	3,449	40,462	39,639	20,856	57,817	61,797	29,127	Q4
19,449	19,494	3,416	39,704	38,557	20,963	65,748	64,509	30,592	Q1 2008
20,413	20,069	3,870	38,561	39,010	19,732	62,057	59,276	33,768	Q2
18,538	19,100	3,467	37,979	36,795	19,826	50,023	51,634	32,629	Q3
6,920	6,799	4,521	13,795	13,271	19,497	21,119	20,976	32,948	Jul. 2007
5,201	5,994	3,823	12,094	11,496	19,791	21,089	19,812	34,309	Aug.
5,983	6,554	3,626	13,389	12,093	20,733	18,463	20,438	32,508	Sep.
6,992	7,371	3,445	13,757	13,601	20,652	13,021	20,045	25,664	Oct.
6,684	7,076	3,120	13,296	13,576	20,161	21,705	20,653	26,984	Nov.
6,375	6,166	3,449	13,409	12,462	20,856	23,091	21,099	29,127	Dec.
6,373	6,222	3,604	13,067	11,548	21,981	22,906	19,092	32,978	Jan. 2008
6,831	6,686	3,750	13,340	13,283	21,600	20,254	21,423	31,852	Feb.
6,245	6,586	3,416	13,297	13,726	20,963	22,588	23,994	30,592	Mar.
7,094	7,438	3,072	13,058	13,976	19,737	20,995	19,183	32,491	Apr.
6,617	6,100	3,641	12,503	12,030	20,015	22,074	19,456	35,250	May.
6,702	6,531	3,870	13,000	13,004	19,732	18,988	20,637	33,768	Jun.
6,671	6,922	3,778	13,495	13,473	19,499	14,029	18,703	29,194	Jul.
5,429	5,669	3,538	12,205	11,455	19,764	17,340	15,034	31,676	Aug.
6,438	6,509	3,467	12,279	11,867	19,826	18,654	17,897	32,629	Sep.
7.6	▲ 0.7	▲ 4.4	▲ 8.3	▲ 1.9	▲ 4.4	1.0	▲ 12.4	0.4	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 17 年	805,179	804,866	49,465	78,591	81,668	17,578	546,484	492,851	19,805
18	827,468	826,980	51,596	71,121	78,798	13,860	540,827	494,815	19,450
19	834,526	839,056	50,696	72,726	75,196	15,624	523,647	482,623	18,683
平成 18 年度	832,470	826,754	56,692	71,145	75,174	13,157	538,579	493,712	17,657
19	840,634	845,122	55,764	72,372	74,551	13,495	512,450	471,528	17,417
19年 7～9月	212,473	206,779	57,159	18,139	18,523	15,333	126,470	118,052	16,998
10～12月	212,877	220,107	50,696	19,211	18,836	15,624	135,373	123,101	18,683
20年 1～3月	213,952	209,597	55,764	18,350	20,021	13,495	118,747	109,196	17,417
4～6月	207,730	208,586	57,559	17,693	17,461	14,138	116,906	105,577	18,341
7～9月	206,950	206,771	60,845	17,569	18,437	13,374	113,259	108,224	16,735
19年 7 月	74,563	73,937	51,807	6,042	6,278	14,372	43,695	39,892	17,824
8 月	69,775	61,220	60,448	5,819	6,033	14,825	38,933	37,172	17,231
9 月	68,135	71,622	57,159	6,278	6,212	15,333	43,842	40,988	16,998
10 月	73,147	76,493	53,933	6,673	6,355	15,390	45,979	42,826	16,959
11 月	68,792	74,009	49,063	6,280	6,370	15,137	45,048	41,689	16,887
12 月	70,938	69,605	50,696	6,258	6,111	15,624	44,346	38,586	18,683
20年 1 月	68,987	65,877	53,771	5,499	5,664	15,422	37,900	35,642	16,969
2 月	69,620	71,599	51,730	6,838	7,003	15,108	41,132	37,822	17,243
3 月	75,345	72,121	55,764	6,013	7,354	13,495	39,715	35,732	17,417
4 月	69,041	70,920	54,582	5,746	5,651	13,644	39,162	35,546	17,285
5 月	68,905	65,123	59,165	5,508	5,861	13,562	37,718	34,167	17,050
6 月	69,784	72,543	57,559	6,439	5,949	14,138	40,026	35,864	18,341
7 月	72,547	75,453	56,178	6,576	6,276	14,368	37,984	36,552	17,940
8 月	69,064	60,777	65,690	5,086	5,787	14,066	34,004	32,322	17,450
9 月	65,339	70,541	60,845	5,907	6,374	13,374	41,271	39,350	16,735
前年同月比	▲ 4.1	▲ 1.5	6.4	▲ 5.9	2.6	▲ 12.8	▲ 5.9	▲ 4.0	▲ 1.5

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 17 年	197,241	191,510	22,169	6,546,242	5,412,374	247,487	43,895	49,904	2,057
18	220,799	197,887	26,886	6,842,710	5,801,529	196,926	43,535	48,765	2,278
19	217,991	207,097	23,395	7,097,678	5,963,823	225,128	39,976	44,807	1,472
平成 18 年度	221,494	201,161	29,120	6,912,718	5,874,505	191,593	42,918	48,274	1,938
19	220,014	210,273	26,006	7,178,259	6,032,268	255,031	39,386	42,856	1,476
19年 7～9月	53,567	53,326	20,114	1,779,987	1,489,841	208,358	9,863	10,699	1,688
10～12月	58,978	52,681	23,395	1,737,836	1,475,189	225,128	9,602	10,725	1,472
20年 1～3月	60,027	54,261	26,006	1,884,869	1,588,100	255,031	9,607	10,095	1,476
4～6月	49,416	49,137	23,269	1,734,930	1,479,964	254,759	10,276	10,459	1,709
7～9月	52,121	51,052	19,343	1,853,645	1,599,768	243,985	10,032	10,552	1,494
19年 7 月	17,511	17,975	20,254	597,920	471,431	228,198	3,732	3,865	1,797
8 月	18,386	18,016	20,330	613,700	520,119	227,567	3,070	3,387	1,763
9 月	17,670	17,335	20,114	568,367	498,291	208,358	3,061	3,448	1,688
10 月	18,215	17,952	19,770	583,284	494,046	221,677	3,484	3,916	1,614
11 月	19,913	16,595	21,509	518,084	455,446	204,762	3,106	3,415	1,599
12 月	20,850	18,134	23,395	636,468	525,697	225,128	3,012	3,394	1,472
20年 1 月	18,834	17,994	23,400	664,135	538,588	258,217	3,104	3,337	1,457
2 月	19,520	18,248	23,971	614,979	500,644	284,599	3,197	3,380	1,452
3 月	21,673	18,019	26,006	605,755	548,868	255,031	3,306	3,378	1,476
4 月	19,633	15,560	28,931	571,630	509,662	239,342	3,694	3,501	1,771
5 月	14,039	15,433	26,361	582,748	503,253	231,071	3,223	3,335	1,751
6 月	15,744	18,144	23,269	580,552	467,049	254,759	3,359	3,623	1,709
7 月	16,995	17,916	20,951	626,650	573,012	216,724	3,275	3,693	1,474
8 月	16,877	16,356	19,456	630,167	512,918	247,029	3,207	2,936	1,553
9 月	18,249	16,780	19,343	596,828	513,838	243,985	3,550	3,923	1,494
前年同月比	3.3	▲ 3.2	▲ 3.8	5.0	3.1	17.1	16.0	13.8	▲ 11.5

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	
49,486	49,269	6,386	15,959	17,599	255	11,370,740	7,634,535	22,234	C. Y. 2005
45,956	46,311	6,016	15,644	17,658	192	11,766,237	7,874,581	26,474	2006
48,917	48,149	6,784	15,688	18,062	200	12,406,641	8,237,673	21,775	2007
45,588	46,458	6,717	15,480	17,536	224	11,914,190	7,924,692	26,521	F. Y. 2006
50,398	49,022	8,092	16,013	18,393	208	12,518,422	8,318,756	28,234	2007
10,792	11,981	5,745	3,770	4,349	227	3,144,964	2,080,285	26,410	Q3 2007
12,335	11,296	6,784	4,338	4,966	200	3,165,952	2,147,286	21,775	Q4
14,141	12,832	8,092	4,317	4,888	208	3,162,216	2,095,040	28,234	Q1 2008
14,426	12,937	9,581	3,963	4,464	259	3,089,924	2,036,300	27,112	Q2
13,227	13,541	9,267	4,161	4,625	243	3,086,548	2,051,849	27,719	Q3
4,272	3,715	7,491	1,360	1,520	286	1,054,117	691,432	26,714	Jul. 2007
2,696	3,560	6,627	1,136	1,330	274	1,050,540	702,476	23,787	Aug.
3,824	4,706	5,745	1,274	1,499	227	1,040,307	686,377	26,410	Sep.
4,035	3,618	6,162	1,559	1,754	248	1,061,649	726,407	25,844	Oct.
3,956	3,298	6,820	1,452	1,698	209	1,026,464	704,675	23,479	Nov.
4,344	4,380	6,784	1,327	1,514	200	1,077,839	716,204	21,775	Dec.
5,084	3,452	8,416	1,392	1,554	215	1,069,510	715,848	23,595	Jan. 2008
4,335	3,580	9,171	1,482	1,663	238	988,147	656,931	25,510	Feb.
4,722	5,800	8,092	1,443	1,671	208	1,104,559	722,261	28,234	Mar.
4,441	4,588	7,945	1,249	1,420	223	1,012,378	667,565	24,617	Apr.
5,234	3,730	9,449	1,275	1,452	234	1,061,041	703,272	27,477	May.
4,751	4,619	9,581	1,439	1,592	259	1,016,505	665,463	27,112	Jun.
4,828	3,741	10,668	1,693	1,888	240	1,040,121	689,677	23,325	Jul.
3,426	3,397	10,697	1,102	1,220	249	1,040,909	692,061	26,266	Aug.
4,973	6,403	9,267	1,366	1,517	243	1,005,518	670,111	27,719	Sep.
30.0	36.1	61.3	7.2	1.2	7.0	▲ 3.3	▲ 2.4	5.0	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	
11,435,274	8,067,789	33,690	226,735	206,191	3,106	119,195	81,921	11,334	C. Y. 2005
11,998,075	8,456,430	36,870	246,003	227,194	3,110	104,238	69,899	9,211	2006
12,696,234	8,987,166	33,204	273,034	248,215	2,818	102,890	66,919	10,508	2007
12,119,834	8,518,141	33,365	252,984	232,973	3,409	103,043	66,113	10,434	F. Y. 2006
12,980,073	9,223,555	38,594	278,082	251,493	4,302	102,525	68,234	10,882	2007
3,241,131	2,280,810	35,351	68,294	61,371	3,224	27,671	16,989	8,971	Q3 2007
3,305,439	2,390,136	33,204	71,406	65,681	2,818	20,055	13,145	10,508	Q4
3,316,923	2,376,776	38,594	72,437	64,182	4,302	28,835	18,054	10,882	Q1 2008
3,289,036	2,372,704	32,433	68,876	63,636	3,177	24,797	19,167	8,273	Q2
3,371,434	2,416,028	35,995	70,544	63,162	3,217	27,150	16,700	10,248	Q3
1,062,477	746,019	28,037	22,716	20,770	2,772	9,164	6,595	7,210	Jul. 2007
1,097,842	774,013	28,617	22,655	19,835	3,146	10,084	6,248	8,153	Aug.
1,080,812	760,778	35,351	22,923	20,766	3,224	8,423	4,146	8,971	Sep.
1,102,885	800,909	30,684	23,573	22,412	2,429	5,745	3,743	8,523	Oct.
1,083,333	790,972	31,241	23,733	21,391	2,627	7,098	4,851	10,547	Nov.
1,119,221	798,255	33,204	24,100	21,878	2,818	7,212	4,551	10,508	Dec.
1,096,576	792,301	31,853	23,991	20,794	3,705	9,281	5,373	10,071	Jan. 2008
1,062,708	763,613	30,785	23,331	21,109	3,601	9,868	6,236	10,624	Feb.
1,157,639	820,862	38,594	25,115	22,279	4,302	9,686	6,445	10,882	Mar.
1,082,443	786,504	32,445	22,417	21,043	3,685	7,714	6,695	8,460	Apr.
1,110,454	796,122	32,935	23,192	20,989	3,609	7,095	5,833	7,967	May.
1,096,139	790,078	32,433	23,267	21,604	3,177	9,988	6,639	8,273	Jun.
1,121,132	816,938	27,455	24,088	21,762	3,035	9,904	6,520	8,708	Jul.
1,133,630	803,212	34,277	23,365	19,835	3,887	8,780	5,276	9,682	Aug.
1,116,672	795,878	35,995	23,091	21,565	3,217	8,466	4,904	10,248	Sep.
3.3	4.6	1.8	0.7	3.8	▲ 0.2	0.5	18.3	14.2	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 17 年	1,587,390	563,278	150,556	514,808	284,969	23,672	4,980,299	3,582,357	122,484
18	1,588,296	558,438	136,503	531,658	302,198	29,144	4,873,518	3,485,897	122,454
19	1,557,825	630,140	130,133	535,680	335,752	29,171	5,245,455	3,698,625	131,289
平成 18 年度	1,582,772	556,070	138,262	539,680	310,805	27,704	4,983,344	3,560,066	142,495
19	1,566,103	675,067	144,669	538,130	350,044	33,293	5,164,382	3,704,204	136,086
19年 7～9月	401,439	171,145	143,491	130,126	87,082	30,542	1,318,803	929,813	108,085
10～12月	385,120	184,982	130,133	132,510	90,251	29,171	1,367,276	952,348	131,289
20年 1～3月	388,944	170,999	144,669	140,309	93,462	33,293	1,289,233	977,516	136,086
4～6月	405,917	183,262	167,693	138,944	94,724	34,939	1,081,418	788,016	126,405
7～9月	402,715	189,005	176,380	127,747	89,584	28,342	1,163,912	871,735	134,107
19年 7 月	134,369	58,357	137,350	43,658	30,217	32,837	434,042	303,363	109,350
8 月	134,879	61,495	131,388	43,383	29,231	28,994	461,275	323,991	106,890
9 月	132,191	51,293	143,491	43,085	27,634	30,542	423,486	302,459	108,085
10 月	129,099	61,566	137,154	43,571	29,582	34,428	436,959	298,324	118,076
11 月	128,921	59,127	134,680	42,455	30,031	27,125	452,690	316,650	119,409
12 月	127,100	64,289	130,133	46,484	30,638	29,171	477,627	337,374	131,289
20年 1 月	131,103	59,449	136,278	48,158	33,943	24,358	464,166	347,346	133,331
2 月	124,414	58,024	127,239	44,539	30,578	26,403	419,593	321,171	131,360
3 月	133,427	53,526	144,669	47,612	28,941	33,293	405,474	308,999	136,086
4 月	132,409	57,736	158,778	46,229	31,844	38,643	340,849	249,157	134,698
5 月	136,845	66,256	155,613	47,559	32,029	37,872	377,828	288,530	123,665
6 月	136,663	59,270	167,693	45,156	30,851	34,939	362,741	250,329	126,405
7 月	135,715	62,842	176,170	43,182	30,564	28,785	395,729	301,456	119,619
8 月	137,585	62,274	175,284	44,120	30,461	27,339	415,772	311,967	112,538
9 月	129,415	63,889	176,380	40,445	28,559	28,342	352,411	258,312	134,107
前年同月比	▲ 2.1	24.6	22.9	▲ 6.1	3.3	▲ 7.2	▲ 16.8	▲ 14.6	24.1

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 17 年	1,676,091	890,595	65,658	5,570,036	2,769,800	102,402	3,358,233	3,144,778	103,657
18	1,633,489	901,905	47,577	5,726,537	3,010,947	137,997	3,356,611	3,139,712	102,532
19	1,636,879	935,349	46,072	6,006,124	3,173,498	134,403	3,300,785	3,131,289	101,021
平成 18 年度	1,653,159	920,676	69,050	5,817,763	3,090,144	158,514	3,307,540	3,103,684	100,828
19	1,600,628	930,349	64,210	6,067,932	3,141,933	126,314	3,326,781	3,286,724	117,425
19年 7～9月	399,191	202,463	50,149	1,548,010	807,833	104,794	830,414	753,528	105,339
10～12月	429,781	269,992	46,072	1,547,919	801,402	134,403	813,750	821,645	101,021
20年 1～3月	410,170	241,417	64,210	1,620,441	808,053	126,314	859,861	930,763	117,425
4～6月	320,997	210,336	57,140	1,329,216	707,344	119,482	678,077	704,775	88,561
7～9月	356,633	198,188	66,043	1,508,397	698,846	135,210	830,464	837,518	113,675
19年 7 月	133,912	63,458	49,115	518,805	269,772	102,448	291,287	274,429	80,406
8 月	138,250	64,768	49,644	535,027	281,462	105,090	273,530	247,395	87,309
9 月	127,029	74,237	50,149	494,178	256,599	104,794	265,597	231,704	105,339
10 月	134,931	80,932	56,906	480,867	252,075	114,495	254,474	271,460	84,993
11 月	138,639	88,068	52,394	523,423	263,172	134,456	257,778	245,532	94,865
12 月	156,211	100,992	46,072	543,629	286,155	134,403	301,498	304,653	101,021
20年 1 月	148,204	87,159	54,208	564,800	278,496	136,091	303,409	318,170	113,508
2 月	130,955	77,787	62,147	523,801	268,322	126,118	281,210	317,621	116,299
3 月	131,011	76,471	64,210	531,840	261,235	126,314	275,242	294,972	117,425
4 月	111,725	63,329	56,630	435,170	242,110	99,463	236,280	268,781	89,548
5 月	108,553	72,822	62,639	468,712	240,629	121,975	220,339	227,835	77,578
6 月	100,719	74,185	57,140	425,334	224,605	119,482	221,458	208,159	88,561
7 月	121,415	69,017	62,912	517,312	247,794	123,441	297,021	319,076	84,813
8 月	126,011	66,732	72,108	551,589	234,640	133,364	305,545	297,112	112,980
9 月	109,207	62,439	66,043	439,496	216,412	135,210	227,898	221,330	113,675
前年同月比	▲ 14.0	▲ 15.9	31.7	▲ 11.1	▲ 15.7	29.0	▲ 14.2	▲ 4.5	7.9

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	
905,311	751,541	36,318	203,496	113,451	5,508	3,392,021	3,559,514	78,204	C. Y. 2005
926,766	771,152	41,570	201,568	90,071	7,929	3,295,314	3,423,098	77,345	2006
908,358	756,957	35,683	202,680	88,102	9,411	3,533,494	3,768,154	78,980	2007
932,407	784,944	34,238	201,250	89,105	5,512	3,372,736	3,534,541	87,775	F. Y. 2006
892,643	738,573	36,162	203,549	87,490	5,727	3,416,774	3,665,835	84,021	2007
223,497	188,343	38,048	49,976	20,363	6,377	917,051	974,860	68,889	Q3 2007
230,044	186,120	35,683	53,100	23,542	9,411	868,483	904,266	78,980	Q4
211,431	178,261	36,162	49,129	21,013	5,727	781,105	827,217	84,021	Q1 2008
216,493	178,025	46,301	50,772	19,426	8,584	757,217	797,926	79,312	Q2
203,917	182,233	46,707	46,176	21,088	7,069	700,434	742,235	78,261	Q3
66,903	62,692	34,465	17,459	6,354	6,851	325,533	337,475	65,451	Jul. 2007
83,528	63,323	38,169	17,830	7,135	6,850	318,851	320,978	83,929	Aug.
73,066	62,328	38,048	14,687	6,874	6,377	272,667	316,407	68,889	Sep.
75,425	63,689	35,058	15,829	6,451	9,246	272,599	284,871	65,840	Oct.
82,010	64,779	36,565	18,228	8,454	9,828	288,758	283,087	81,313	Nov.
72,609	57,652	35,683	19,043	8,637	9,411	307,126	336,308	78,980	Dec.
69,693	65,112	30,529	18,083	6,351	9,444	291,896	296,549	90,484	Jan. 2008
72,140	53,490	34,704	16,457	6,484	8,186	256,452	276,465	90,939	Feb.
69,598	59,659	36,162	14,589	8,178	5,727	232,757	254,203	84,021	Mar.
67,455	57,150	33,404	14,942	5,056	7,629	227,224	250,315	68,150	Apr.
76,437	58,250	41,188	19,125	6,506	9,970	274,136	286,958	77,391	May.
72,601	62,625	46,301	16,705	7,864	8,584	255,857	260,653	79,312	Jun.
65,394	62,386	40,348	17,305	7,510	7,695	260,790	274,043	78,365	Jul.
77,972	65,050	43,911	15,974	6,426	7,988	243,665	260,553	75,599	Aug.
60,551	54,797	46,707	12,897	7,152	7,069	195,979	207,639	78,261	Sep.
▲ 17.1	▲ 12.1	22.8	▲ 12.2	4.0	10.9	▲ 28.1	▲ 34.4	13.6	Ratio to SM

トリ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	
216,448	195,664	21,529	721,993	538,308	21,054	938,035	558,186	22,699	C. Y. 2005
232,002	218,042	12,998	731,196	550,822	20,245	860,420	478,524	20,798	2006
229,044	203,303	12,685	703,257	536,921	19,361	960,948	551,967	20,564	2007
236,716	213,692	25,652	730,220	535,791	23,591	889,415	499,050	22,739	F. Y. 2006
229,553	200,752	27,886	691,481	525,768	20,634	934,920	536,504	21,168	2007
66,574	56,561	17,099	185,966	137,445	23,605	227,082	132,686	20,632	Q3 2007
56,400	53,938	12,685	173,378	129,031	19,361	250,025	137,228	20,564	Q4
70,835	48,645	27,886	172,876	124,787	20,634	224,257	122,361	21,168	Q1 2008
43,372	44,852	20,114	133,781	103,940	12,242	195,339	122,782	20,988	Q2
65,726	44,204	33,750	159,694	100,942	22,269	185,639	114,654	17,663	Q3
22,445	20,047	13,687	59,582	45,657	17,700	66,735	46,156	14,305	Jul. 2007
22,032	18,070	15,955	64,807	51,742	18,437	82,482	42,034	23,177	Aug.
22,097	18,444	17,099	61,577	40,046	23,605	77,865	44,496	20,632	Sep.
19,469	19,133	14,723	59,514	42,289	24,154	85,368	44,809	20,614	Oct.
21,531	17,556	16,224	54,026	39,532	21,670	81,544	44,749	24,482	Nov.
15,400	17,249	12,685	59,838	47,210	19,361	83,113	47,670	20,564	Dec.
23,664	15,085	19,557	64,498	43,730	20,131	77,810	45,300	17,526	Jan. 2008
22,669	17,167	22,071	57,889	40,674	21,060	73,653	40,176	19,967	Feb.
24,502	16,393	27,886	50,489	40,383	20,634	72,794	36,885	21,168	Mar.
23,831	15,435	33,631	41,511	32,689	21,932	64,132	31,751	22,891	Apr.
7,917	14,692	25,166	43,550	34,455	16,198	82,749	47,172	28,460	May.
11,624	14,725	20,114	48,720	36,796	12,242	48,458	43,859	20,988	Jun.
21,860	16,904	22,348	61,272	39,646	15,171	46,680	31,237	18,632	Jul.
21,677	11,950	29,645	58,022	34,491	23,257	72,697	39,288	23,704	Aug.
22,189	15,350	33,750	40,400	26,805	22,269	66,262	44,129	17,663	Sep.
0.4	▲ 16.8	97.4	▲ 34.4	▲ 33.1	▲ 5.7	▲ 14.9	▲ 0.8	▲ 14.4	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altar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 17 年	238,670	236,584	17,082	1,472,327	1,204,497	70,591	31,512	31,898	5,081
18	175,193	183,003	9,078	1,431,965	1,167,463	68,982	32,410	32,652	4,737
19	178,715	177,008	6,874	1,253,957	974,418	79,502	31,961	31,640	4,618
平成 18 年度	177,147	182,417	8,734	1,376,583	1,117,863	66,227	32,678	32,740	4,863
19	181,253	175,927	11,735	1,173,241	909,497	64,451	31,875	31,247	4,854
19年 7～9月	46,620	45,013	10,449	303,253	220,340	67,498	8,205	8,204	4,332
10～12月	39,851	42,945	6,874	306,792	232,103	79,502	7,759	7,330	4,618
20年 1～3月	49,104	44,264	11,735	243,362	199,290	64,451	7,709	7,264	4,854
4～6月	46,399	41,892	16,030	271,185	214,705	51,697	8,398	8,675	4,475
7～9月	41,854	42,917	14,809	254,994	185,807	65,193	7,827	7,451	4,754
19年 7 月	16,269	16,173	9,377	120,647	85,118	64,401	2,945	2,785	4,609
8 月	16,190	14,949	10,143	115,268	75,215	77,755	2,907	2,781	4,625
9 月	14,161	13,891	10,449	67,338	60,007	67,498	2,353	2,638	4,332
10 月	12,510	15,015	7,945	91,878	76,336	67,398	2,750	2,328	4,675
11 月	11,142	13,580	5,496	104,739	87,152	61,203	2,750	2,415	4,959
12 月	16,199	14,350	6,874	110,175	68,615	79,502	2,258	2,587	4,618
20年 1 月	17,135	15,582	8,448	96,845	56,842	96,713	2,389	2,222	4,742
2 月	16,211	14,562	10,107	54,313	59,899	72,069	2,543	2,495	4,716
3 月	15,758	14,120	11,735	92,204	82,549	64,451	2,776	2,547	4,854
4 月	15,144	14,490	12,400	94,112	75,276	60,915	2,784	2,985	4,603
5 月	16,156	11,971	16,625	94,210	68,414	63,173	2,537	2,819	4,311
6 月	15,099	15,431	16,030	82,863	71,015	51,697	3,077	2,872	4,475
7 月	14,318	15,445	14,459	88,121	72,026	46,063	2,887	2,812	4,576
8 月	15,176	13,199	16,686	91,154	57,206	57,209	2,441	2,438	4,526
9 月	12,360	14,273	14,809	75,719	56,575	65,193	2,498	2,200	4,754
前年同月比	▲ 12.7	2.7	41.7	12.4	▲ 5.7	▲ 3.4	6.2	▲ 16.6	9.7

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 17 年	43,961	43,904	4,933	7,618,412	5,324,813	59,317	1,005,150	257,579	5,437
18	43,960	44,573	4,881	7,522,273	5,123,651	50,707	973,761	274,316	5,219
19	45,461	46,083	4,725	7,738,558	5,269,634	46,907	966,355	282,020	4,898
平成 18 年度	44,419	44,596	5,083	7,661,354	5,192,990	53,503	972,441	275,815	6,087
19	46,292	46,980	4,975	7,558,747	5,228,997	57,118	957,352	285,958	7,750
19年 7～9月	11,452	11,313	5,457	1,869,087	1,270,821	57,146	221,827	69,695	5,509
10～12月	11,826	12,721	4,725	1,980,235	1,309,455	46,907	253,257	74,424	4,898
20年 1～3月	11,857	11,827	4,975	1,833,548	1,300,907	57,118	247,601	72,103	7,750
4～6月	11,900	12,007	4,965	1,737,031	1,196,289	56,382	208,641	74,624	5,798
7～9月	12,189	11,082	6,109	1,734,837	1,209,743	53,503	214,529	73,388	7,439
19年 7 月	4,046	4,144	5,177	617,355	419,550	53,158	59,674	25,206	4,346
8 月	3,578	3,462	5,294	637,618	430,569	53,426	74,099	20,143	4,835
9 月	3,828	3,707	5,457	614,114	420,702	57,146	88,054	24,346	5,509
10 月	4,130	4,307	5,267	660,624	433,659	48,481	87,668	25,661	5,422
11 月	3,540	4,424	4,468	651,125	417,669	49,542	80,954	24,286	4,522
12 月	4,156	3,990	4,725	668,486	458,127	46,907	84,635	24,477	4,898
20年 1 月	3,657	3,934	4,501	640,971	452,969	51,275	83,519	23,197	5,112
2 月	4,069	3,898	4,696	606,810	424,278	59,597	78,466	24,571	6,720
3 月	4,131	3,995	4,975	585,767	423,660	57,118	85,616	24,335	7,750
4 月	4,018	4,063	4,964	570,015	384,844	52,070	77,793	24,001	6,574
5 月	3,747	3,788	4,959	594,459	417,282	51,158	80,097	24,617	7,581
6 月	4,135	4,156	4,965	572,557	394,163	56,382	50,751	26,006	5,798
7 月	4,499	4,003	5,470	598,328	405,084	57,195	67,799	27,729	5,101
8 月	3,476	3,339	5,655	606,118	410,936	59,341	78,384	20,637	7,220
9 月	4,214	3,740	6,109	530,391	393,723	53,503	68,346	25,022	7,439
前年同月比	10.1	0.9	11.9	▲ 13.6	▲ 6.4	▲ 6.4	▲ 22.4	2.8	35.0

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	
840,708	794,136	34,803	365,319	217,620	4,759	599,014	501,722	6,128	C. Y. 2005
763,304	701,392	44,352	342,424	190,623	6,169	596,543	510,467	7,001	2006
753,659	720,483	38,419	367,081	212,688	5,556	587,367	475,726	4,956	2007
759,545	705,712	42,846	347,895	200,743	5,288	603,828	518,424	9,316	F. Y. 2006
733,631	685,171	52,906	356,894	199,889	4,858	571,617	470,921	5,479	2007
170,190	165,168	37,142	93,871	53,872	4,761	159,817	126,756	6,466	Q3 2007
195,668	187,982	38,419	91,748	53,395	5,556	156,302	130,423	4,956	Q4
189,545	164,985	52,906	75,495	35,235	4,858	145,018	131,382	5,479	Q1 2008
138,003	153,793	32,046	77,461	46,915	6,990	144,678	129,837	7,071	Q2
158,089	144,285	43,203	68,718	52,960	3,352	121,786	126,007	6,518	Q3
41,001	45,740	32,286	32,181	20,236	5,521	47,149	37,137	5,518	Jul. 2007
60,282	58,586	30,243	33,744	19,203	6,210	56,737	45,900	6,955	Aug.
68,907	60,842	37,142	27,946	14,433	4,761	55,931	43,719	6,466	Sep.
66,688	65,132	36,472	27,446	18,111	5,523	53,302	45,065	7,283	Oct.
65,109	59,343	38,713	31,048	17,347	5,315	52,581	44,641	6,114	Nov.
63,871	63,507	38,419	33,254	17,937	5,556	50,419	40,717	4,956	Dec.
63,572	56,268	40,531	31,242	16,713	7,087	54,128	44,035	5,017	Jan. 2008
60,307	48,092	50,861	22,880	9,062	6,373	48,212	41,813	6,308	Feb.
65,666	60,625	52,906	21,373	9,460	4,858	42,678	45,534	5,479	Mar.
57,025	59,443	44,793	28,033	18,561	4,697	44,615	43,762	5,059	Apr.
57,196	47,977	51,721	27,105	14,643	7,672	48,855	41,257	8,205	May.
23,782	46,373	32,046	22,323	13,711	6,990	51,208	44,818	7,071	Jun.
44,832	41,175	33,950	25,602	18,905	7,089	47,636	44,389	4,903	Jul.
62,615	51,435	44,704	24,331	17,902	5,616	41,072	44,209	7,730	Aug.
50,642	51,675	43,203	18,785	16,153	3,352	33,078	37,409	6,518	Sep.
▲ 26.5	▲ 15.1	16.3	▲ 32.8	11.9	▲ 29.6	▲ 40.9	▲ 14.4	0.8	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	
3,688,784	399,365	82,792	6,030,493	5,543,163	68,754	338,951	289,021	31,151	C. Y. 2005
3,513,767	211,331	89,084	6,090,104	5,703,908	66,739	343,587	296,793	37,295	2006
3,602,587	217,917	62,654	6,285,904	5,921,081	58,098	342,532	299,722	39,529	2007
3,510,930	203,869	60,227	6,199,937	5,803,911	74,672	346,298	300,097	39,285	F. Y. 2006
3,516,909	213,549	57,927	6,156,382	5,906,603	64,482	340,775	297,538	43,680	2007
905,434	53,474	65,879	1,499,429	1,395,987	68,178	84,912	73,341	39,644	Q3 2007
919,097	61,159	62,654	1,615,171	1,533,394	58,098	85,864	75,748	39,529	Q4
833,280	49,754	57,927	1,519,727	1,519,114	64,482	87,909	73,913	43,680	Q1 2008
798,156	72,844	59,828	1,440,083	1,392,981	54,137	74,216	69,992	40,188	Q2
822,958	76,321	45,315	1,427,165	1,347,117	76,658	79,679	70,045	40,457	Q3
297,507	13,589	64,531	493,918	439,986	63,134	28,431	25,717	37,021	Jul. 2007
288,065	18,288	64,704	521,956	498,212	63,436	28,476	23,018	39,524	Aug.
319,862	21,597	65,879	483,555	457,789	68,178	28,005	24,606	39,644	Sep.
304,289	22,642	57,170	533,018	499,506	59,402	28,636	26,139	38,776	Oct.
298,476	19,896	58,860	527,989	502,211	52,951	30,422	25,879	39,647	Nov.
316,332	18,621	62,654	554,164	531,677	58,098	26,806	23,730	39,529	Dec.
294,428	16,875	67,150	537,495	531,977	70,312	28,418	23,428	41,338	Jan. 2008
268,816	14,921	57,386	489,407	492,264	64,076	29,579	25,544	42,016	Feb.
270,036	17,958	57,927	492,825	494,873	64,482	29,912	24,941	43,680	Mar.
272,311	18,451	51,516	489,059	467,746	57,058	29,080	23,790	46,064	Apr.
266,152	22,785	52,737	492,692	475,423	60,076	20,803	22,334	42,936	May.
259,693	31,608	59,828	458,332	449,812	54,137	24,333	23,868	40,188	Jun.
280,169	22,368	55,625	486,283	439,651	53,527	26,188	25,618	37,543	Jul.
286,734	19,882	51,063	498,965	478,546	57,508	25,222	21,204	38,700	Aug.
256,055	34,071	45,315	441,917	428,920	76,658	28,269	23,223	40,457	Sep.
▲ 19.9	57.8	▲ 31.2	▲ 8.6	▲ 6.3	12.4	0.9	▲ 5.6	2.1	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 17 年	546,139	378,153	19,208	741,539	575,066	26,795	208,199	203,918	15,694
18	530,970	373,104	18,596	667,290	523,940	23,582	223,627	211,263	16,225
19	593,230	410,409	18,831	743,358	583,813	18,687	245,854	224,530	14,960
平成 18 年度	543,554	377,493	21,857	699,314	545,571	21,365	228,393	219,712	14,663
19	582,570	399,122	21,680	712,901	551,260	23,103	247,469	219,497	17,560
19年 7～9月	140,066	100,772	15,652	183,655	155,653	19,067	65,153	52,644	15,467
10～12月	156,904	106,046	18,831	186,030	140,696	18,687	64,073	56,358	14,960
20年 1～3月	143,733	91,388	21,680	146,791	105,021	23,103	62,180	52,902	17,560
4～6月	123,257	91,234	16,315	168,548	137,442	26,075	55,123	53,141	14,681
7～9月	120,198	75,357	21,412	159,859	126,263	22,088	54,823	48,537	13,573
19年 7 月	41,322	32,402	15,833	66,347	57,599	22,146	19,358	17,944	9,062
8 月	51,768	34,524	17,930	60,967	52,238	21,975	24,629	17,582	13,804
9 月	46,976	33,846	15,652	56,341	45,816	19,067	21,166	17,118	15,467
10 月	53,219	33,184	20,802	60,562	51,053	16,648	21,828	19,506	15,171
11 月	50,611	37,347	18,164	65,825	40,154	24,698	22,444	19,001	15,821
12 月	53,074	35,515	18,831	59,643	49,489	18,687	19,801	17,851	14,960
20年 1 月	49,990	31,641	21,270	56,141	37,560	23,391	20,119	16,710	16,681
2 月	45,662	30,166	22,015	51,197	37,012	24,099	21,388	18,318	17,258
3 月	48,081	29,581	21,680	39,453	30,449	23,103	20,673	17,874	17,560
4 月	45,566	27,138	24,226	42,334	40,683	14,770	19,664	18,613	16,292
5 月	49,971	35,182	22,996	60,139	46,128	21,168	19,692	16,234	19,102
6 月	27,720	28,914	16,315	66,075	50,631	26,075	15,767	18,294	14,681
7 月	32,084	26,015	11,769	64,348	47,383	26,647	18,284	16,490	13,709
8 月	47,999	25,200	19,494	51,765	49,969	19,220	22,167	16,669	16,709
9 月	40,115	24,142	21,412	43,746	28,911	22,088	14,372	15,378	13,573
前年同月比	▲ 14.6	▲ 28.7	36.8	▲ 22.4	▲ 36.9	15.8	▲ 32.1	▲ 10.2	▲ 12.2

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 17 年	278,901	278,736	15,071	513,006	206,764	11,262	3,172,637	2,416,562	16,410
18	280,347	282,893	12,550	537,340	229,198	8,341	3,127,183	2,353,833	16,809
19	269,516	271,363	11,131	537,082	198,623	6,854	3,242,194	2,471,357	18,393
平成 18 年度	286,662	285,362	12,133	551,379	231,726	7,515	3,186,085	2,415,193	21,602
19	270,378	271,404	11,534	529,338	190,278	9,988	3,173,215	2,412,009	18,441
19年 7～9月	72,009	70,118	10,262	135,915	51,070	6,014	786,688	602,517	18,306
10～12月	76,526	75,636	11,131	145,650	55,042	6,854	838,519	630,034	18,393
20年 1～3月	72,057	71,637	11,534	135,564	49,790	9,988	770,833	577,669	18,441
4～6月	53,606	56,877	8,257	98,550	40,335	6,167	748,332	552,291	18,643
7～9月	80,467	78,856	9,888	138,532	52,088	8,260	739,514	588,936	18,868
19年 7 月	22,263	25,220	4,933	39,131	13,099	5,049	258,371	198,513	20,150
8 月	25,875	22,502	8,804	49,251	20,025	5,023	268,515	209,283	20,022
9 月	23,871	22,396	10,262	47,533	17,946	6,014	259,802	194,721	18,306
10 月	25,427	24,528	11,155	48,847	18,096	7,145	279,909	207,434	17,993
11 月	24,803	26,295	9,658	46,684	17,891	6,725	276,337	212,561	19,508
12 月	26,296	24,813	11,131	50,119	19,055	6,854	282,273	210,039	18,393
20年 1 月	26,085	25,421	11,795	52,113	18,390	9,523	271,243	202,295	16,408
2 月	26,037	22,570	15,245	42,000	16,340	10,754	251,270	193,266	15,466
3 月	19,935	23,646	11,534	41,451	15,060	9,988	248,320	182,108	18,441
4 月	17,123	17,952	10,705	35,709	13,898	6,721	247,735	180,064	21,926
5 月	15,858	18,520	8,037	32,004	13,348	6,463	255,034	190,271	19,767
6 月	20,625	20,405	8,257	30,837	13,089	6,167	245,563	181,956	18,643
7 月	28,794	28,867	8,184	46,741	15,672	7,127	252,267	191,536	17,708
8 月	28,381	27,165	9,400	47,662	18,776	7,963	257,574	208,200	16,549
9 月	23,292	22,824	9,888	44,129	17,640	8,260	229,673	189,200	18,868
前年同月比	▲ 2.4	1.9	▲ 3.6	▲ 7.2	▲ 1.7	37.3	▲ 11.6	▲ 2.8	3.1

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	
1,039,878	788,777	17,173	306,307	306,451	22,724	1,175,791	630,114	12,312	C. Y. 2005
1,002,143	754,141	20,449	375,624	335,832	53,682	1,160,027	633,141	12,577	2006
1,023,542	778,013	17,588	354,319	338,601	46,500	1,144,914	600,775	12,811	2007
1,015,212	765,679	23,132	371,511	340,174	56,881	1,166,460	624,501	11,544	F. Y. 2006
1,002,057	758,409	23,595	350,143	336,693	42,764	1,154,239	593,753	12,923	2007
249,204	184,059	14,245	87,931	82,344	45,619	298,569	153,150	11,600	Q3 2007
269,695	195,686	17,588	94,821	88,556	46,500	276,632	135,535	12,811	Q4
248,222	182,347	23,595	86,436	82,347	42,764	308,264	148,401	12,923	Q1 2008
242,437	178,469	17,977	96,005	79,135	48,225	277,357	148,980	12,370	Q2
239,549	176,167	13,452	83,849	83,221	38,932	308,172	148,036	12,478	Q3
85,860	64,413	21,094	36,758	30,906	48,765	110,861	55,315	12,602	Jul. 2007
86,012	66,239	15,401	17,361	23,337	41,500	95,850	50,798	10,534	Aug.
77,332	53,407	14,245	33,812	28,101	45,619	91,858	47,037	11,600	Sep.
87,120	57,564	22,458	29,670	30,677	42,721	79,936	32,642	11,263	Oct.
87,582	70,214	15,021	33,990	30,137	44,699	92,973	52,303	11,880	Nov.
94,993	67,908	17,588	31,161	27,742	46,500	103,723	50,590	12,811	Dec.
89,938	67,274	17,379	33,603	26,857	50,567	108,548	51,284	12,031	Jan. 2008
82,925	59,511	19,549	29,463	25,867	51,563	100,739	48,198	11,753	Feb.
75,359	55,562	23,595	23,370	29,623	42,764	98,977	48,919	12,923	Mar.
83,706	61,900	21,910	28,282	28,163	38,933	99,078	47,648	12,600	Apr.
78,198	57,893	19,811	36,223	26,007	45,993	86,163	50,024	11,853	May.
80,533	58,676	17,977	31,500	24,965	48,225	92,116	51,308	12,370	Jun.
86,288	62,296	19,491	34,124	31,241	46,772	110,275	52,615	12,933	Jul.
79,618	57,061	18,881	13,543	24,511	33,125	100,014	47,024	12,184	Aug.
73,643	56,810	13,452	36,182	27,469	38,932	97,883	48,397	12,478	Sep.
▲ 4.8	6.4	▲ 5.6	7.0	▲ 2.2	▲ 14.7	6.6	2.9	7.6	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	
69,813	67,102	9,988	314,787	324,751	12,442	279,816	265,824	15,855	C. Y. 2005
63,535	64,714	8,055	278,744	284,960	10,841	283,610	269,517	14,499	2006
63,138	57,926	12,584	280,925	275,862	16,902	295,154	281,174	14,526	2007
62,347	62,612	7,624	272,607	279,298	14,658	283,513	269,459	13,942	F. Y. 2006
63,440	58,897	11,479	280,466	274,843	21,480	298,164	283,985	14,405	2007
16,153	14,583	9,712	74,787	68,131	17,679	73,494	70,768	13,393	Q3 2007
15,488	12,665	12,584	67,393	68,245	16,902	78,218	73,687	14,526	Q4
15,188	15,870	11,479	71,356	67,107	21,480	71,866	68,639	14,405	Q1 2008
14,797	16,141	10,232	55,292	63,549	16,642	74,715	72,841	13,681	Q2
14,729	17,524	7,286	64,738	61,306	20,974	74,094	72,602	12,738	Q3
5,521	4,808	9,224	26,881	24,985	12,890	25,880	24,820	14,158	Jul. 2007
6,267	4,597	10,692	25,675	21,359	17,220	22,360	22,116	13,208	Aug.
4,365	5,178	9,712	22,231	21,787	17,679	25,254	23,832	13,393	Sep.
5,273	4,317	10,729	22,359	23,295	16,752	27,250	25,868	13,506	Oct.
5,190	4,240	11,667	22,651	24,158	15,295	26,668	24,892	14,148	Nov.
5,025	4,108	12,584	22,383	20,792	16,902	24,300	22,927	14,526	Dec.
5,173	3,915	13,632	24,197	22,018	19,102	22,511	21,887	14,087	Jan. 2008
4,765	5,613	12,574	25,269	23,679	21,001	24,421	23,173	14,220	Feb.
5,250	6,342	11,479	21,890	21,410	21,480	24,934	23,579	14,405	Mar.
4,726	5,733	10,568	22,589	22,789	22,275	25,547	24,879	14,041	Apr.
5,247	5,226	10,585	16,018	18,055	20,238	23,530	23,228	13,543	May.
4,824	5,182	10,232	16,685	22,705	16,642	25,638	24,734	13,681	Jun.
4,968	6,298	8,821	23,036	24,092	15,989	26,181	25,845	13,339	Jul.
5,040	5,388	8,412	19,382	16,538	18,833	21,699	21,357	13,043	Aug.
4,721	5,838	7,286	22,320	20,676	20,974	26,214	25,400	12,738	Sep.
8.2	12.7	▲ 25.0	0.4	▲ 5.1	18.6	3.8	6.6	▲ 4.9	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 17 年	123,905	119,815	2,493	151,538	140,131	5,136	181,457	159,233	12,294
18	116,253	113,098	1,901	141,067	131,816	5,513	168,156	148,232	12,021
19	109,552	105,409	1,534	140,616	131,149	5,600	164,185	142,418	12,568
平成 18 年度	113,790	110,235	1,938	141,551	132,390	5,756	170,735	149,596	11,999
19	105,847	101,808	1,583	135,813	125,738	5,789	161,381	139,936	12,458
19年 7～9月	26,976	25,878	1,943	36,268	33,652	5,714	40,009	35,119	11,672
10～12月	27,576	26,769	1,534	33,288	30,814	5,600	42,629	36,375	12,568
20年 1～3月	24,125	23,080	1,583	30,810	28,054	5,789	38,033	33,289	12,458
4～6月	22,597	21,276	1,597	28,587	26,258	5,611	36,232	31,837	11,767
7～9月	23,232	22,098	1,484	28,948	26,293	5,203	37,811	33,061	11,695
19年 7 月	9,214	8,960	1,787	12,805	11,764	5,872	14,729	12,427	12,516
8 月	9,023	8,571	1,919	11,541	10,747	5,820	11,510	11,259	11,202
9 月	8,739	8,347	1,943	11,922	11,141	5,714	13,770	11,433	11,672
10 月	9,930	9,639	1,829	12,619	11,318	6,093	14,205	12,417	11,794
11 月	9,748	9,378	1,741	10,879	10,271	5,830	14,871	12,921	11,997
12 月	7,898	7,752	1,534	9,790	9,225	5,600	13,553	11,037	12,568
20年 1 月	8,312	7,850	1,693	10,106	9,107	5,789	12,015	10,963	12,070
2 月	7,973	7,558	1,767	10,141	9,291	5,741	13,167	11,326	12,272
3 月	7,840	7,672	1,583	10,563	9,656	5,789	12,851	11,000	12,458
4 月	7,883	7,343	1,675	9,364	8,749	5,539	12,301	10,942	11,969
5 月	7,244	7,006	1,502	9,731	8,873	5,632	11,299	10,056	11,920
6 月	7,470	6,927	1,597	9,492	8,636	5,611	12,632	10,839	11,767
7 月	8,084	7,541	1,667	10,112	9,185	5,581	14,102	11,879	12,295
8 月	7,176	6,755	1,721	9,188	8,440	5,510	9,663	10,133	10,571
9 月	7,972	7,802	1,484	9,648	8,668	5,203	14,046	11,049	11,695
前年同月比	▲ 8.8	▲ 6.5	▲ 23.6	▲ 19.1	▲ 22.2	▲ 8.9	2.0	▲ 3.4	0.2

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 17 年	89,785	48,352	6,733	210,781	231,949	16,521	248,979	253,691	4,210
18	88,825	48,922	7,184	229,199	241,859	16,832	249,381	253,059	3,973
19	86,243	48,618	6,900	238,664	249,478	16,780	234,569	242,072	4,195
平成 18 年度	88,897	49,353	6,704	232,854	244,134	17,700	247,084	250,857	4,063
19	85,595	48,398	6,619	240,172	250,376	17,828	233,453	240,396	4,227
19年 7～9月	21,862	12,349	6,641	61,075	62,534	18,766	57,312	59,080	4,063
10～12月	22,143	12,477	6,900	60,878	65,207	16,780	62,279	64,773	4,195
20年 1～3月	20,082	11,674	6,619	60,148	62,167	17,828	57,410	59,187	4,227
4～6月	20,871	12,054	6,360	57,585	59,181	17,881	54,935	56,000	4,524
7～9月	22,295	11,927	6,616	54,046	56,496	18,405	57,166	59,191	4,242
19年 7 月	7,632	4,329	6,945	21,437	21,130	18,982	19,552	19,776	4,060
8 月	6,654	3,867	6,656	20,234	20,417	19,523	17,922	18,742	3,935
9 月	7,576	4,153	6,641	19,404	20,987	18,766	19,838	20,562	4,063
10 月	7,682	4,615	6,472	21,420	22,705	17,710	21,740	22,563	4,061
11 月	7,826	4,155	6,748	19,607	22,179	16,461	21,024	22,157	4,023
12 月	6,635	3,707	6,900	19,851	20,323	16,780	19,515	20,053	4,195
20年 1 月	6,299	3,763	6,701	19,757	20,445	17,299	18,356	18,780	4,149
2 月	6,694	3,806	6,679	20,195	20,900	17,556	19,777	20,357	4,091
3 月	7,089	4,105	6,619	20,196	20,822	17,828	19,277	20,050	4,227
4 月	7,432	4,039	6,766	20,906	20,767	18,666	18,029	18,448	4,449
5 月	6,312	3,848	6,506	18,662	19,821	18,219	17,724	18,052	4,445
6 月	7,127	4,167	6,360	18,017	18,593	17,881	19,182	19,500	4,524
7 月	7,847	4,396	6,568	20,546	20,730	18,633	21,077	21,672	4,550
8 月	6,522	3,539	6,407	17,976	17,428	20,419	15,926	16,580	4,360
9 月	7,926	3,992	6,616	15,524	18,338	18,405	20,163	20,939	4,242
前年同月比	4.6	▲ 3.9	▲ 0.4	▲ 20.0	▲ 12.6	▲ 1.9	▲ 0.1	0.2	0.8

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	
3,240,199	3,231,502	496,579	1,898,737	1,885,211	293,320	1,129,184	1,138,121	172,567	C. Y. 2005
3,165,519	3,228,331	462,173	1,875,885	1,878,184	297,072	1,068,884	1,133,065	130,790	2006
3,232,396	3,257,428	463,377	1,878,020	1,899,184	281,672	1,135,079	1,133,806	152,613	2007
3,194,720	3,223,514	497,397	1,887,410	1,876,260	313,172	1,089,610	1,129,824	147,118	F. Y. 2006
3,226,376	3,240,749	507,716	1,874,890	1,899,396	297,500	1,130,865	1,118,329	175,592	2007
782,502	785,391	450,050	436,803	456,474	266,228	295,341	277,945	152,522	Q3 2007
843,303	835,139	463,377	491,453	477,648	281,672	292,132	295,588	152,613	Q4
827,927	789,075	507,716	481,837	469,463	297,500	288,547	267,614	175,592	Q1 2008
781,689	809,419	486,645	477,468	493,840	286,896	249,281	257,088	168,703	Q2
764,226	739,914	518,285	441,263	426,575	304,952	268,686	262,858	178,517	Q3
269,403	277,301	441,448	151,846	156,893	279,774	97,639	101,172	129,067	Jul. 2007
271,812	250,422	463,662	156,368	151,503	284,508	100,128	85,897	144,261	Aug.
241,287	257,668	450,050	128,589	148,078	266,228	97,574	90,876	152,522	Sep.
280,401	286,162	446,046	167,415	169,920	264,154	95,550	95,637	153,764	Oct.
287,975	279,048	457,400	171,753	160,054	276,678	96,820	100,002	152,189	Nov.
274,927	269,929	463,377	152,285	147,674	281,672	99,762	99,949	152,613	Dec.
286,680	254,918	496,428	165,055	152,065	295,698	101,220	88,008	166,081	Jan. 2008
274,821	255,889	517,884	158,586	152,072	303,719	102,587	86,712	182,976	Feb.
266,426	278,268	507,716	158,196	165,326	297,500	84,740	92,894	175,592	Mar.
244,077	273,182	480,512	160,704	164,772	294,492	68,614	91,955	153,098	Apr.
280,305	248,898	514,540	167,240	155,073	309,280	92,986	72,909	173,185	May.
257,307	287,339	486,645	149,524	173,995	286,896	87,681	92,224	168,703	Jun.
255,807	272,331	472,644	151,385	159,045	279,974	87,704	97,028	161,171	Jul.
258,601	218,009	515,351	151,425	129,135	303,233	88,672	75,318	175,682	Aug.
249,818	249,574	518,285	138,453	138,395	304,952	92,310	90,512	178,517	Sep.
3.5	▲ 3.1	15.2	7.7	▲ 6.5	14.5	▲ 5.4	▲ 0.4	17.0	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	
1,734,185	1,646,975	179,856	3,062,841	3,039,842	351,379	288,986	227,906	30,705	C. Y. 2005
1,745,463	1,666,276	177,814	3,049,064	3,060,177	375,766	268,624	206,961	26,396	2006
1,748,755	1,670,008	171,202	3,087,475	3,135,088	373,012	246,628	193,132	28,022	2007
1,762,711	1,681,486	169,436	3,087,853	3,062,987	418,070	262,422	198,702	29,249	F. Y. 2006
1,755,743	1,663,251	179,693	3,042,569	3,116,339	391,969	242,909	196,082	29,207	2007
452,766	407,268	198,625	708,685	752,298	366,965	62,701	50,109	27,754	Q3 2007
423,154	428,882	171,202	807,477	808,367	373,012	61,072	49,192	28,022	Q4
433,681	406,346	179,693	780,571	769,631	391,969	63,202	50,995	29,207	Q1 2008
396,608	402,295	154,001	709,938	742,028	366,361	55,050	45,924	28,518	Q2
414,820	388,123	164,812	689,352	698,369	363,043	56,278	47,581	24,817	Q3
149,252	138,908	177,387	225,705	262,062	369,922	22,491	17,043	29,001	Jul. 2007
156,786	129,228	198,405	256,950	240,431	388,976	19,468	15,186	29,343	Aug.
146,728	139,132	198,625	226,030	249,805	366,965	20,742	17,880	27,754	Sep.
135,488	144,456	182,595	276,820	275,996	370,274	22,520	17,614	28,263	Oct.
139,845	145,354	169,407	262,258	266,170	368,423	17,938	16,382	26,318	Nov.
147,821	139,072	171,202	268,399	266,201	373,012	20,614	15,196	28,022	Dec.
145,559	127,496	183,794	264,876	246,522	393,183	21,153	14,589	30,399	Jan. 2008
147,249	137,668	186,450	254,862	250,438	400,026	20,875	16,831	30,994	Feb.
140,873	141,182	179,693	260,833	272,671	391,969	21,174	19,575	29,207	Mar.
143,969	139,441	177,367	256,926	254,105	395,939	19,230	14,839	30,443	Apr.
126,473	120,789	176,470	246,497	238,433	406,250	18,467	14,557	31,091	May.
126,166	142,065	154,001	206,515	249,490	366,361	17,353	16,528	28,518	Jun.
142,221	144,818	146,382	209,564	245,069	332,026	20,229	17,111	27,447	Jul.
140,048	117,961	163,167	243,707	216,624	361,632	17,624	14,215	27,589	Aug.
132,551	125,344	164,812	236,081	236,676	363,043	18,425	16,255	24,817	Sep.
▲ 9.7	▲ 9.9	▲ 17.0	4.4	▲ 5.3	▲ 1.1	▲ 11.2	▲ 9.1	▲ 10.6	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 17 年	203,069	165,300	37,372	2,151,423	2,143,114	109,813	457,984	285,261	25,870
18	213,059	173,493	34,691	2,145,881	2,142,961	113,099	466,781	302,911	17,008
19	229,837	192,469	29,292	2,161,519	2,158,342	116,479	467,359	295,388	18,190
平成 18 年度	215,604	179,556	31,577	2,163,033	2,160,338	112,576	470,331	300,498	16,482
19	231,803	187,326	33,300	2,107,389	2,104,361	115,667	473,854	298,561	18,013
19年 7～9月	60,180	49,044	29,304	529,049	526,388	113,297	128,309	83,567	17,419
10～12月	57,009	48,319	29,292	565,404	562,222	116,479	106,905	63,837	18,190
20年 1～3月	60,146	44,397	33,300	498,270	499,082	115,667	128,279	82,160	18,013
4～6月	52,888	42,443	33,685	441,964	427,171	130,460	111,010	68,242	18,134
7～9月	54,100	42,268	33,274	440,441	435,594	135,307	123,167	73,128	25,403
19年 7 月	20,015	16,648	29,320	174,277	172,198	112,714	45,132	27,368	17,318
8 月	20,963	16,716	29,598	168,693	168,879	112,529	44,891	29,692	18,550
9 月	19,202	15,680	29,304	186,079	185,311	113,297	38,286	26,507	17,419
10 月	18,442	16,717	28,956	190,952	196,103	108,146	36,964	25,986	15,661
11 月	18,082	15,687	28,623	189,649	186,858	110,937	29,003	17,484	14,191
12 月	20,485	15,915	29,292	184,803	179,261	116,479	40,938	20,367	18,190
20年 1 月	20,585	13,610	32,135	175,467	162,615	129,331	44,976	28,117	18,872
2 月	19,361	15,104	32,847	172,765	166,610	135,486	42,718	27,544	19,166
3 月	20,200	15,683	33,300	150,038	169,857	115,667	40,585	26,499	18,013
4 月	15,218	13,701	32,192	150,031	148,133	117,565	33,802	19,667	17,100
5 月	18,610	13,026	34,472	150,827	143,719	124,673	35,044	24,196	14,484
6 月	19,060	15,716	33,685	141,106	135,319	130,460	42,164	24,379	18,134
7 月	16,423	14,434	30,516	137,619	153,769	114,310	44,044	26,918	20,579
8 月	19,326	13,252	32,480	144,013	134,563	123,760	43,347	25,844	23,316
9 月	18,351	14,582	33,274	158,809	147,262	135,307	35,776	20,366	25,403
前年同月比	▲ 4.4	▲ 7.0	13.5	▲ 14.7	▲ 20.5	19.4	▲ 6.6	▲ 23.2	45.8

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 17 年	266,115	260,126	35,535	25,779	24,487	4,954	430,626	396,999	50,258
18	272,840	265,982	36,858	27,779	27,389	5,148	412,760	404,062	45,390
19	274,079	271,853	33,642	28,498	27,146	6,478	418,135	395,767	51,777
平成 18 年度	278,042	268,802	39,174	27,729	27,423	5,901	411,622	404,302	48,306
19	278,530	273,400	37,770	28,316	27,428	6,818	410,461	394,547	48,577
19年 7～9月	70,196	65,911	39,077	7,347	6,513	6,739	94,082	92,928	51,522
10～12月	66,196	70,051	33,642	6,830	7,019	6,478	109,610	105,595	51,777
20年 1～3月	75,464	69,300	37,770	7,550	7,228	6,818	100,490	100,229	48,577
4～6月	69,169	67,398	38,041	6,840	7,497	6,058	81,141	80,890	45,751
7～9月	73,161	68,199	41,314	8,505	7,206	7,219	76,421	78,713	40,795
19年 7 月	24,387	23,233	36,814	2,635	2,317	6,161	27,194	29,093	51,406
8 月	22,837	20,528	38,700	2,280	2,215	6,232	33,961	32,330	51,533
9 月	22,972	22,150	39,077	2,432	1,981	6,739	32,927	31,505	51,522
10 月	20,569	23,929	35,212	2,550	2,290	6,873	36,687	34,616	52,115
11 月	22,043	23,889	32,733	1,982	2,264	6,665	38,525	38,947	50,580
12 月	23,584	22,233	33,642	2,298	2,465	6,478	34,398	32,032	51,777
20年 1 月	25,352	22,785	35,718	2,708	2,532	6,675	37,504	28,598	59,656
2 月	24,230	23,396	35,891	2,468	2,325	6,868	31,744	38,522	51,764
3 月	25,882	23,119	37,770	2,374	2,371	6,818	31,242	33,109	48,577
4 月	24,111	23,464	37,946	2,651	2,760	6,665	22,841	27,350	43,189
5 月	21,536	21,537	37,510	2,003	2,377	6,248	29,044	26,433	44,649
6 月	23,522	22,397	38,041	2,186	2,360	6,058	29,256	27,107	45,751
7 月	25,678	24,317	38,540	3,072	2,649	6,438	24,546	27,153	42,252
8 月	23,738	20,885	41,007	2,486	2,276	6,594	24,259	26,101	39,610
9 月	23,745	22,997	41,314	2,947	2,281	7,219	27,616	25,459	40,795
前年同月比	3.4	3.8	5.7	21.2	15.1	7.1	▲ 16.1	▲ 19.2	▲ 20.8

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	
141,498	142,262	15,344	1,125,991	558,679	78,887	179,065	148,714	15,056	C. Y. 2005
143,430	149,444	12,664	1,109,750	568,340	85,902	186,164	154,821	15,617	2006
144,987	146,562	12,948	1,103,672	598,330	71,877	201,510	170,033	14,204	2007
145,486	148,615	13,889	1,119,699	583,800	77,853	191,755	158,131	16,141	F. Y. 2006
144,386	147,848	12,138	1,085,435	580,570	71,709	204,763	172,587	15,551	2007
39,778	36,194	19,574	279,492	159,489	70,452	52,736	41,160	19,651	Q3 2007
26,933	34,237	12,948	259,934	135,309	71,877	45,190	43,306	14,204	Q4
37,353	38,558	12,138	247,800	125,393	71,709	54,998	44,851	15,551	Q1 2008
37,829	37,750	18,105	302,008	163,087	83,899	51,256	42,954	15,102	Q2
38,489	37,274	20,072	258,045	152,973	71,678	56,800	43,919	19,450	Q3
13,455	12,579	16,611	102,633	57,761	79,878	18,227	14,628	16,536	Jul. 2007
14,394	12,233	18,834	98,252	53,020	80,998	18,762	13,856	18,659	Aug.
11,929	11,382	19,574	78,607	48,708	70,452	15,747	12,676	19,651	Sep.
4,672	10,373	14,159	83,388	48,788	65,463	9,348	13,815	13,683	Oct.
8,846	11,580	11,632	86,677	45,583	65,192	17,098	14,831	13,076	Nov.
13,415	12,284	12,948	89,869	40,938	71,877	18,744	14,660	14,204	Dec.
13,064	12,932	13,216	87,545	42,173	73,840	18,995	15,512	14,628	Jan. 2008
12,083	12,767	12,592	85,147	41,596	77,463	17,805	14,857	14,850	Feb.
12,206	12,859	12,138	75,108	41,624	71,709	18,198	14,482	15,551	Mar.
11,817	12,407	11,662	101,776	52,358	78,254	18,830	15,126	16,297	Apr.
12,446	13,154	11,138	103,796	56,984	81,714	17,446	13,947	16,624	May.
13,566	12,189	18,105	96,436	53,745	83,899	14,980	13,881	15,102	Jun.
13,200	13,494	18,026	92,218	56,547	80,537	19,536	15,937	15,681	Jul.
13,201	11,461	20,002	90,121	47,284	83,934	19,069	13,748	18,164	Aug.
12,088	12,319	20,072	75,706	49,142	71,678	18,195	14,234	19,450	Sep.
1.3	8.2	2.5	▲ 3.7	0.9	1.7	15.5	12.3	▲ 1.0	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 (計) (10 ³ m ²) Photo film			印画紙 (10 ³ m ²) Sensitized paper			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	
1,626,903	1,465,751	236,523	277,405	281,153	10,424	268,920	283,428	19,367	C. Y. 2005
1,607,000	1,486,622	239,651	285,102	280,320	14,133	263,390	297,637	12,229	2006
1,654,549	1,520,660	235,776	295,608	295,862	12,001	255,153	288,105	14,638	2007
1,633,053	1,490,574	247,149	292,883	287,384	12,767	258,069	292,406	12,153	F. Y. 2006
1,641,346	1,533,688	216,501	293,885	293,792	11,852	254,772	294,532	11,662	2007
415,045	367,918	239,416	70,223	71,543	11,383	64,127	73,363	13,489	Q3 2007
431,653	397,447	235,776	77,350	76,519	12,001	67,909	74,460	14,638	Q4
410,792	394,699	216,501	69,790	69,688	11,852	58,036	73,804	11,662	Q1 2008
418,031	365,019	246,319	68,508	63,460	16,734	55,869	60,456	14,515	Q2
432,188	386,300	258,276	60,976	61,271	16,345	42,857	56,986	8,530	Q3
133,223	120,311	229,396	22,652	23,107	12,391	19,469	24,252	11,593	Jul. 2007
144,638	119,513	242,502	21,494	22,858	10,963	20,054	23,568	11,007	Aug.
137,184	128,094	239,416	26,077	25,577	11,383	24,604	25,543	13,489	Sep.
133,978	131,682	229,110	25,961	26,105	11,165	23,619	25,306	14,173	Oct.
150,533	136,031	230,991	24,948	25,436	10,602	22,435	24,858	14,285	Nov.
147,142	129,734	235,776	26,441	24,978	12,001	21,855	24,295	14,638	Dec.
152,147	123,908	251,116	19,357	20,904	10,362	16,815	20,279	15,020	Jan. 2008
142,109	128,643	251,460	24,666	24,519	10,439	21,890	27,065	13,775	Feb.
116,536	142,148	216,501	25,767	24,265	11,852	19,330	26,460	11,662	Mar.
136,673	121,787	225,626	23,690	20,425	15,046	22,701	23,451	13,388	Apr.
141,933	118,472	242,252	22,261	20,623	16,628	17,358	18,850	14,078	May.
139,425	124,760	246,319	22,557	22,413	16,734	15,809	18,155	14,515	Jun.
148,847	137,081	245,539	22,550	22,613	16,641	14,974	18,428	13,784	Jul.
140,540	116,737	259,493	16,031	15,401	17,250	13,681	17,744	12,178	Aug.
142,801	132,482	258,276	22,394	23,257	16,345	14,201	20,813	8,530	Sep.
4.1	3.4	7.9	▲ 14.1	▲ 9.1	43.6	▲ 42.3	▲ 18.5	▲ 36.8	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・ボディ用身体洗浄剤 (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 17 年	39,566	48,046	7,878	101,314	100,681	6,885	1,026,181	1,085,056	30,768
18	37,414	47,412	8,337	98,285	100,030	5,676	1,018,422	1,083,590	31,033
19	39,685	50,295	8,046	105,608	111,147	7,303	1,035,533	1,098,021	22,445
平成 18 年度	36,686	47,844	8,282	96,033	101,684	4,777	1,023,895	1,084,901	26,892
19	38,952	50,167	8,289	107,050	111,032	8,672	1,036,035	1,091,654	24,175
19年 7～9月	9,988	12,882	8,967	28,393	28,438	7,610	255,143	272,594	27,909
10～12月	11,232	15,570	8,046	29,530	31,898	7,303	306,536	326,068	22,445
20年 1～3月	7,225	9,382	8,289	23,597	23,878	8,672	213,785	218,953	24,175
4～6月	8,327	10,631	8,946	25,397	25,901	8,997	260,115	261,440	31,107
7～9月	8,452	12,006	7,870	26,161	29,599	6,903	275,900	294,876	27,780
19年 7 月	3,459	4,785	8,822	9,492	9,370	7,055	97,976	102,210	31,190
8 月	3,307	4,204	8,815	8,864	9,323	6,804	76,446	88,173	24,466
9 月	3,222	3,893	8,967	10,037	9,745	7,610	80,721	82,211	27,909
10 月	3,995	4,829	9,323	9,981	9,762	8,593	97,762	99,936	31,229
11 月	4,211	5,666	9,041	10,356	11,000	8,371	104,593	110,657	30,502
12 月	3,026	5,075	8,046	9,193	11,136	7,303	104,181	115,475	22,445
20年 1 月	2,231	2,568	7,915	9,131	7,476	9,404	60,775	57,729	28,017
2 月	2,572	3,172	8,005	7,177	7,972	9,143	75,391	80,219	25,487
3 月	2,422	3,642	8,289	7,289	8,430	8,672	77,619	81,005	24,175
4 月	2,674	3,179	8,470	9,048	8,795	8,877	88,983	85,944	29,690
5 月	2,672	3,329	8,775	8,720	8,066	9,855	78,638	81,276	29,294
6 月	2,981	4,123	8,946	7,629	9,040	8,997	92,494	94,220	31,107
7 月	2,845	4,492	7,862	9,172	10,617	8,119	97,737	107,785	28,254
8 月	2,541	3,522	7,648	8,089	9,029	7,417	84,545	86,420	28,934
9 月	3,066	3,992	7,870	8,900	9,953	6,903	93,618	100,671	27,780
前年同月比	2.2	2.5	▲ 12.2	▲ 11.3	2.1	▲ 9.3	16.0	22.5	▲ 0.5

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 17 年	222,357	232,012	5,572	215,381	237,544	2,591	1,011,347	811,050	68,599
18	230,918	236,793	6,410	214,565	233,413	2,528	1,016,118	817,745	75,737
19	251,203	258,249	5,402	233,536	254,174	3,859	1,081,593	861,949	73,926
平成 18 年度	233,259	238,423	6,353	222,369	241,838	3,391	1,027,248	819,781	76,680
19	253,353	263,200	3,431	234,241	255,190	3,023	1,086,190	868,400	74,975
19年 7～9月	65,761	66,793	8,221	63,312	69,387	3,271	264,988	211,527	72,895
10～12月	69,778	74,602	5,402	69,499	74,994	3,859	292,095	233,056	73,926
20年 1～3月	58,228	60,102	3,431	45,860	50,007	3,023	255,208	205,287	74,975
4～6月	57,459	56,364	5,529	63,363	68,872	3,543	271,378	215,178	81,399
7～9月	64,148	64,206	7,299	74,123	80,567	3,957	260,450	210,117	82,231
19年 7 月	22,647	23,359	6,636	21,907	24,300	3,699	95,704	73,972	74,139
8 月	20,267	22,714	5,222	21,695	23,641	3,857	79,565	68,777	68,478
9 月	22,847	20,720	8,221	19,710	21,446	3,271	89,719	68,778	72,895
10 月	23,504	24,017	8,708	22,393	24,261	3,379	100,646	77,931	74,535
11 月	23,151	24,553	8,126	24,965	25,992	4,758	96,626	80,875	72,695
12 月	23,123	26,032	5,402	22,141	24,741	3,859	94,823	74,250	73,926
20年 1 月	16,167	14,147	7,383	13,936	15,203	3,739	74,416	63,851	70,579
2 月	20,636	21,587	6,288	14,615	15,813	3,366	89,701	69,460	73,875
3 月	21,425	24,368	3,431	17,309	18,991	3,023	91,091	71,976	74,975
4 月	19,538	18,876	4,439	19,701	21,018	3,471	94,175	72,786	78,193
5 月	17,475	17,408	4,813	22,314	24,160	3,730	83,632	68,566	79,315
6 月	20,446	20,080	5,529	21,348	23,694	3,543	93,571	73,826	81,399
7 月	23,427	24,067	6,024	27,165	30,118	3,478	93,917	76,568	81,068
8 月	17,441	17,924	5,863	23,101	25,095	3,682	75,730	63,263	80,946
9 月	23,280	22,215	7,299	23,857	25,354	3,957	90,803	70,286	82,231
前年同月比	1.9	7.2	▲ 11.2	21.0	18.2	21.0	1.2	2.2	12.8

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	
390,364	260,730	19,780	489,553	439,544	40,828	1,505,637	5,719	406,855	C. Y. 2005
398,183	269,304	22,065	492,583	437,889	45,741	1,499,725	5,219	409,430	2006
450,504	293,449	21,166	514,191	460,885	44,838	1,510,696	4,635	420,161	2007
411,331	272,810	22,490	494,586	438,040	46,421	1,500,720	5,158	405,541	F. Y. 2006
447,813	293,731	21,162	520,934	466,187	45,976	1,514,028	4,718	423,303	2007
111,585	72,354	21,815	124,688	112,350	43,774	376,919	993	109,172	Q3 2007
120,202	79,800	21,166	140,346	124,404	44,838	400,758	1,644	114,038	Q4
101,930	68,168	21,162	125,737	111,160	45,976	356,883	1,045	93,719	Q1 2008
111,033	73,220	23,690	131,905	115,216	49,796	375,157	1,187	104,890	Q2
108,492	74,513	22,705	123,107	109,301	51,268	384,555	1,096	106,425	Q3
42,139	24,917	23,205	43,245	39,607	43,053	126,469	344	36,888	Jul. 2007
32,977	24,270	20,266	37,665	35,929	40,789	131,830	354	38,565	Aug.
36,469	23,167	21,815	43,778	36,814	43,774	118,620	296	33,719	Sep.
40,267	25,443	22,162	49,760	42,724	44,958	131,026	391	37,552	Oct.
40,674	29,305	20,653	44,983	41,639	44,247	128,532	805	36,856	Nov.
39,261	25,052	21,166	45,603	40,041	44,838	141,200	448	39,629	Dec.
29,009	21,255	19,285	36,744	34,520	43,427	105,286	348	27,293	Jan. 2008
36,482	22,882	21,157	43,774	37,699	44,809	124,031	361	31,453	Feb.
36,439	24,031	21,162	45,219	38,941	45,976	127,565	337	34,972	Mar.
39,359	24,646	22,577	44,955	39,080	47,751	125,097	322	35,008	Apr.
32,504	22,450	22,657	42,410	37,659	48,934	120,451	479	33,547	May.
39,170	26,124	23,690	44,540	38,477	49,796	129,610	386	36,335	Jun.
39,747	28,149	23,054	43,741	39,109	49,700	135,470	404	36,970	Jul.
30,672	22,059	22,287	36,799	33,572	50,371	120,689	343	31,931	Aug.
38,073	24,305	22,705	42,567	36,620	51,268	128,396	349	37,523	Sep.
4.4	4.9	4.1	▲ 2.8	▲ 0.5	17.1	8.2	17.9	11.3	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	
659,314	377,236	56,513	274,485,165	312,636,504	42,983,381	77,760,522	76,006,052	9,465,333	C. Y. 2005
658,304	368,099	58,671	287,966,940	331,217,786	38,235,095	80,003,822	78,534,026	7,939,577	2006
650,461	367,094	68,344	295,809,275	348,402,191	48,924,536	84,435,402	81,869,850	9,099,348	2007
660,998	366,864	62,158	281,927,340	333,256,033	42,473,423	81,114,676	80,207,730	8,864,474	F. Y. 2006
653,244	363,849	68,914	293,056,887	351,328,370	53,476,794	84,259,229	82,115,642	9,625,656	2007
155,585	95,480	15,690	75,753,527	89,892,311	49,969,905	21,181,352	20,534,548	9,368,350	Q3 2007
178,219	98,673	8,184	74,420,742	94,682,625	48,924,536	21,303,844	21,228,042	9,099,348	Q4
157,350	83,480	21,289	64,970,521	77,153,996	53,476,794	20,517,021	19,729,756	9,625,656	Q1 2008
159,891	85,436	23,753	67,404,271	88,265,803	45,395,565	22,517,867	21,339,167	10,201,719	Q2
165,703	94,592	16,739	69,791,054	86,516,883	48,070,377	21,990,780	21,944,115	9,683,190	Q3
51,019	30,773	7,446	27,507,626	30,140,223	47,584,571	7,418,698	6,973,476	9,354,052	Jul. 2007
52,503	34,762	5,647	23,769,074	31,402,175	48,756,328	6,960,992	6,975,523	9,293,067	Aug.
52,063	29,945	2,597	24,476,827	28,349,913	49,969,905	6,801,662	6,585,549	9,368,350	Sep.
61,920	28,859	2,303	27,182,555	30,306,678	52,889,836	7,480,716	7,092,836	9,635,906	Oct.
58,528	30,011	2,332	27,024,599	31,928,926	54,845,267	7,080,119	7,086,059	9,537,231	Nov.
57,771	39,803	3,549	20,213,588	32,447,021	48,924,536	6,743,009	7,049,147	9,099,348	Dec.
46,501	27,046	4,097	20,365,303	22,680,404	52,249,980	6,494,742	5,731,390	9,809,201	Jan. 2008
55,074	29,293	7,851	23,090,575	26,185,989	55,639,992	7,357,621	7,117,982	9,963,075	Feb.
55,775	27,140	9,341	21,514,643	28,287,603	53,476,794	6,664,658	6,880,384	9,625,656	Mar.
54,764	27,291	7,712	23,807,687	29,184,969	52,023,516	7,710,134	7,108,905	9,881,418	Apr.
52,592	25,203	8,629	20,974,398	28,211,093	50,060,207	7,227,368	6,920,262	10,104,745	May.
52,534	32,942	7,412	22,622,186	30,869,741	45,395,565	7,580,365	7,310,000	10,201,719	Jun.
56,298	33,025	8,772	25,680,271	28,977,330	46,793,725	8,106,814	8,264,055	9,827,529	Jul.
51,331	31,959	5,125	20,715,240	26,183,840	49,152,139	6,872,395	6,495,480	10,049,791	Aug.
58,074	29,607	2,842	23,395,543	31,355,713	48,070,377	7,011,571	7,184,580	9,683,190	Sep.
11.5	▲ 1.1	9.4	▲ 4.4	10.6	▲ 3.8	3.1	9.1	3.4	Ratio to SM

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

年 月	化粧品(続き)			特殊用途化粧品 (kg)			塗料及び印刷インキ		
	仕上用化粧品 (kg)			Specific use products			塗料 (t)		
	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 17 年	4,827,531	4,729,254	790,274	15,346,780	14,534,296	2,436,404	1,902,446	2,009,790	109,362
18	4,881,323	4,670,074	822,673	17,408,592	17,457,901	2,328,876	1,950,881	2,056,474	115,857
19	4,695,688	4,641,580	809,021	21,853,198	20,735,120	3,249,390	1,940,041	2,076,597	108,559
平成 18 年度	4,870,754	4,685,034	799,851	18,649,489	18,614,644	3,405,645	1,953,559	2,060,008	113,124
19	4,690,426	4,641,823	830,954	22,032,160	20,640,308	3,832,880	1,932,795	2,074,537	102,957
19年 7～9月	1,280,913	1,251,055	813,987	3,959,117	4,811,787	2,741,386	479,401	516,949	101,619
10～12月	1,144,312	1,181,887	809,021	4,626,628	4,021,124	3,249,390	510,094	541,714	108,559
20年 1～3月	1,147,999	1,089,684	830,954	6,805,400	5,547,191	3,832,880	468,536	507,957	102,957
4～6月	1,209,154	1,158,860	863,463	5,569,666	5,748,486	3,460,429	470,589	506,719	104,164
7～9月	1,249,609	1,273,911	826,082	3,932,268	4,926,636	2,330,659	471,015	506,104	103,320
19年 7 月	495,893	418,450	836,807	1,579,034	1,999,662	3,058,121	164,527	175,068	107,109
8 月	402,085	445,848	816,416	1,190,033	1,677,528	2,662,373	153,596	166,600	104,764
9 月	382,935	386,757	813,987	1,190,050	1,134,597	2,741,386	161,278	175,281	101,619
10 月	395,098	382,551	841,395	1,201,628	1,304,598	2,656,010	177,493	189,325	103,269
11 月	384,275	391,842	852,848	1,393,902	1,339,081	2,683,455	176,092	186,919	104,802
12 月	364,939	407,494	809,021	2,031,098	1,377,445	3,249,390	156,509	165,470	108,559
20年 1 月	370,894	332,570	813,339	2,278,021	1,279,453	4,032,463	142,715	150,937	110,617
2 月	413,059	383,410	853,028	2,556,126	2,160,131	4,193,014	159,805	171,431	109,828
3 月	364,046	373,704	830,954	1,971,253	2,107,607	3,832,880	166,016	185,589	102,957
4 月	407,893	397,131	827,480	1,927,066	1,819,665	3,869,855	157,875	169,933	102,395
5 月	393,015	366,385	852,973	1,836,366	2,079,579	3,584,983	149,630	161,862	102,144
6 月	408,246	395,344	863,463	1,806,234	1,849,242	3,460,429	163,084	174,924	104,164
7 月	503,463	446,689	913,528	1,587,926	2,398,491	2,608,004	169,089	183,170	103,611
8 月	369,430	427,089	856,765	1,251,722	1,419,673	2,448,229	138,299	147,549	104,261
9 月	376,716	400,133	826,082	1,092,620	1,108,472	2,330,659	163,627	175,385	103,320
前年同月比	▲ 1.6	3.5	1.5	▲ 8.2	▲ 2.3	▲ 15.0	1.5	0.1	1.7

年 月	合成樹脂塗料 (t)			シンナー (t)			印刷インキ (t)		
	Synthetic resin paints			Thinners			Printing inks		
	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 17 年	1,274,570	1,319,480	87,378	485,812	497,352	11,812	446,439	497,079	20,247
18	1,286,789	1,329,422	91,711	516,690	533,204	13,063	454,618	501,274	21,998
19	1,287,970	1,331,447	86,840	503,394	542,936	11,107	448,320	500,329	21,428
平成 18 年度	1,293,194	1,332,284	90,311	512,831	532,990	12,117	451,529	498,003	20,854
19	1,280,961	1,323,120	82,408	502,541	546,539	10,322	448,545	501,896	21,139
19年 7～9月	312,904	327,606	80,820	129,975	139,890	10,881	109,867	125,031	19,908
10～12月	339,523	346,474	86,840	130,361	141,475	11,107	122,273	135,592	21,428
20年 1～3月	314,997	326,527	82,408	117,226	130,187	10,322	106,508	119,791	21,139
4～6月	311,271	319,452	82,572	123,272	134,363	11,435	108,963	122,858	21,700
7～9月	312,423	320,464	83,189	123,952	136,608	10,498	109,264	124,752	21,192
19年 7 月	105,516	108,155	85,974	46,796	50,680	10,455	37,793	42,098	22,086
8 月	100,400	106,059	83,685	41,365	44,186	10,737	35,678	40,452	21,649
9 月	106,988	113,392	80,820	41,814	45,024	10,881	36,396	42,481	19,908
10 月	118,646	121,864	82,334	44,819	49,274	10,728	42,505	45,134	22,133
11 月	117,468	119,870	83,878	44,785	48,391	10,579	40,764	45,148	22,764
12 月	103,409	104,740	86,840	40,757	43,810	11,107	39,004	45,310	21,428
20年 1 月	94,644	95,061	88,967	36,706	40,131	10,690	32,841	36,263	21,854
2 月	107,329	109,623	88,683	40,174	44,292	10,477	35,167	39,836	21,546
3 月	113,024	121,843	82,408	40,346	45,764	10,322	38,500	43,692	21,139
4 月	105,259	108,219	81,678	40,719	44,147	10,561	38,268	42,828	21,506
5 月	99,585	102,946	81,726	38,382	42,075	10,576	34,405	38,683	21,786
6 月	106,427	108,287	82,572	44,171	48,141	11,435	36,290	41,347	21,700
7 月	110,047	114,467	82,141	46,595	50,591	11,659	38,464	43,412	22,084
8 月	92,158	93,278	82,966	35,888	39,673	11,307	32,481	37,632	21,580
9 月	110,218	112,719	83,189	41,469	46,344	10,498	38,319	43,708	21,192
前年同月比	3.0	▲ 0.6	2.9	▲ 0.8	2.9	▲ 3.5	5.3	2.9	6.4

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

(20年9月分)

Chemical Products, Lime and Industrial Sodium Chemicals					2014 (million yen)			
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	119,454	3,739	39,285	64,954	3,284	8,333	42,496
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t	51,361	1,076	29,385	22,320	949	993	13,135
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	t	120,596	325	2,595	109,517	2,020	1,686	94,362
副生(硫酸アンモニウムの内数) (1) By-products	t	21,947	—	—	20,174	268	139	15,489
複 合 肥 料 (化成肥料) 計 Compound fertilizers (Granular chemical fertilizer)	t	92,267	2,367	7,242	79,773	7,300	2,933	398,893
高度化成(粒 状) High-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	73,869	2,201	6,552	63,745	6,154	2,122	284,641
普通化成(粒 状) Low-analysis compound fertilizers (Granulation)	t	18,398	166	690	16,028	1,146	811	114,252
生 石 灰 Quick lime	t	814,879	44,864	73,770	791,011	10,199	3,918	112,340
消 石 灰 Slaked lime	t	126,644	8,053	48,729	86,785	1,332	21	22,298
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	t	29,673	82	—	29,573	1,161	8	18,276
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (Liquid (conv. to 97%),solid)	t	358,927	50,540	85,192	289,882	11,183	39,403	128,956
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	t	321,038	7,463	284,710	19,467	870	24,324	—
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t	41,491	3,267	19,878	22,932	1,001	2,124	5,340
塩 酸 ガ ス (100%換算) (2) Hydrochloric acid, gas (conv. to 100%)	t	7,558	—	7,355	231	…	—	87
塩 酸 (35%換算) 計 Hydrochloric acid (conv. to 35%)	t	199,754	17,144	66,716	145,841	2,076	3,942	39,760
合 成 Synthesis	t	64,500	4,581	16,889	50,114	899	1,549	14,213
副 生 By-product	t	135,254	12,563	49,827	95,727	1,177	2,393	25,547
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	t	89,394	2,614	2,735	88,817	1,833	363	13,875

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

(20年9月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders									(2014.9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	10,103	5,472	8,439	7,100	963	－	4,745	
りん 酸 Phosphoric acid	t	13,630	－	3,019	8,524	1,305	318	9,093	
水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	10,022	120	2,460	8,129	1,161	415	4,110	
酸化亜鉛 Zinc oxide	t	6,438	－	－	6,509	1,510	－	3,467	
酸化第二鉄 Ferric oxide	t	12,279	2	350	11,867	3,104	－	19,826	
顔 料 Pigments									
アゾ顔料 Azo pigment	t	1,200	40	135	709	1,289	395	1,045	
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	t	1,245	36	47	756	985	500	1,168	
酸化チタン 計 Titanium dioxide	t	18,654	311	－	17,897	5,468	115	32,629	
アナターズ型 Anatase type	t	3,122	42	－	2,942	821	12	6,319	
ルチル型 Rutile type	t	15,532	269	－	14,955	4,646	103	26,310	
カーボンブラック Carbon black	t	65,339	1,172	367	70,541	11,436	449	60,845	
活性炭 計 Activated carbon	t	5,907	1,465	461	6,374	2,405	1,230	13,374	
粒 状 (1) Granular activated carbon	t	3,889	950	461	4,256	1,715	574	9,393	
粉 状 Activated carbon powder	t	2,018	515	－	2,118	690	656	3,981	

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)

(20年9月分)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (Continued)					出 荷 Shipments			在 庫
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	Inventory 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	63,472	385	7,712	56,008	1,213	209	14,777
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	52,813	4,732	235	56,623	1,312	20	15,316
よう 素 Iodine	t	701	54	319	545	1,062	－	1,146
けい 酸 ナトリウム Sodium silicate	t	41,271	3,493	5,320	39,350	1,025	809	16,735
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	18,249	1,009	1,374	16,780	1,739	1,211	19,343
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum	t	474,071	73	9,528	450,546	795	28	243,074
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	596,828	30,107	116,278	513,838	2,999	－	243,985
火 薬 及 び 爆 薬 計 Gunpowders and explosives	t	3,550	313	0	3,923	1,120	－	1,494
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	t	2,727	153	－	2,908	378	－	880
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (excl. ammunition)	t	823	160	0	1,014	742	－	614

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

(20年9月分)

Catalyst		(20年3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)		
工 業 用 合 計 For technical grade	t	8,369	4	60	9,252	14,778	169	15,097
石 油 精 製 用 計 For petroleum refining	t	4,973	－	－	6,403	5,638	－	9,267
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	t	1,587	－	－	2,918	4,756	－	5,360
その他の石油精製用 For other petroleum refining	t	3,386	－	－	3,485	883	－	3,907
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	t	1,733	－	30	1,518	6,896	167	2,973
高 分 子 重 合 用 For polymerization	t	1,401	4	16	1,198	1,855	1	1,779
油 脂 加 工 用 For oil & fats processing	t	37	－	14	44	93	－	61
医 薬 ・ 食 品 製 造 用 For pharmaceutical and food production	t	13	－	－	12	39	－	12
その他の工業用 (無機・雰囲気ガス等) For other technical grade	t	212	－	－	77	257	1	1,005
環 境 保 全 用 計 For environmental	t	2,355	152	5	2,371	34,266	－	801
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	t	1,366	151	－	1,517	32,631	－	243
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	t	989	1	5	854	1,635	－	558

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

(20年9月分)

High Pressure Gas					出 荷 Shipments			(20年5月分)
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	在 庫 Inventory Quantity
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
酸 素 (空気分留法) 計 Oxygen	10 ³ m ³	1,005,518	45,749	362,484	670,111	6,319	17,160	27,719
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	926,166	36,413	356,570	594,965	5,118	11,082	272
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	79,352	9,336	5,914	75,146	1,201	6,078	27,447
専 業 工 場 計 (1) Total of specialized plants	10 ³ m ³	654,148	12,547	2,150	646,615	6,118	16,404	26,839
専 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	581,077	3,272	822	573,241	4,943	10,326	256
専 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	73,071	9,275	1,328	73,374	1,175	6,078	26,583
兼 業 工 場 計 (2) Total of sideline plants	10 ³ m ³	351,370	33,202	360,334	23,496	201	756	880
兼 業 工 場 (ガス) gas	10 ³ m ³	345,089	33,141	355,748	21,724	175	756	16
兼 業 工 場 (液化) liquid	10 ³ m ³	6,281	61	4,586	1,772	27	－	864
窒 素 計 (3) Nitrogen	10 ³ m ³	1,116,672	70,618	360,067	795,878	5,767	29,165	35,995
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	896,404	49,761	314,101	611,589	2,897	20,130	234
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	220,268	20,857	45,966	184,289	2,871	9,035	35,761
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,091	2,235	3,549	21,565	2,027	868	3,217
水 素 (4) Hydrogen	10 ³ m ³	44,965	370	24,895	20,238	957	145	349
溶 解 アセチレン (4) Dissolved acetylene	t	1,137	47	－	1,127	706	43	420
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	8,466	2,329	4,940	4,904	2,844	376	10,248
炭 酸 ガス (5) Carbon dioxide	t	83,717	9,961	11,666	80,550	1,822	602	9,441

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

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

(3)窒素には、アンモニア、石灰窒素などの合成原料は除く。

(4)水素、溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

(5)炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

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

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

(20年9月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes								
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	129,415	85,655	130,370	63,889	1,630	19,714	176,380
粗 製 ベ ン ゼ ン Crude benzene	t	40,445	27,141	30,344	28,559	1,739	7,680	28,342
純ベンゼン（非石油系を含む） Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	352,411	136,091	176,262	258,312	27,055	31,941	134,107
純トルエン（非石油系を含む） Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	109,207	8,371	57,495	62,439	6,297	3,744	66,043
キシレン（非石油系を含む） Xylene (including non-petroleum base)	t	439,496	54,493	252,795	216,412	21,166	22,453	135,210
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,241	—	3,564	5,398	747	—	7,194
パラキシレン Para-xylene	t	227,898	12,753	10,168	221,330	28,073	8,380	113,675
クレオソート油 Creosote oil	t	60,551	10,916	7,280	54,797	1,858	6,596	46,707
ナフタリン Naphthalene	t	12,897	1,655	6,662	7,152	740	1,655	7,069
スチレンモノマー Styrene monomer	t	195,979	59,272	9,028	207,639	32,583	35,913	78,261
トルイレンジイソシアネート Toluylene diisocyanate	t	22,189	204	2,036	15,350	6,684	902	33,750
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	28,373	—	5,739	26,325	6,418	—	60,468
シクロヘキサン Cyclohexane	t	40,400	—	9,017	26,805	3,268	5,541	22,269
フェノール Phenol	t	66,262	12,152	18,961	44,129	17,440	21,359	17,663
アニリン Aniline	t	28,708	—	4,682	18,896	3,311	1,005	20,179
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene,Chlorobenzene	t	20,369	—	18,991	572	95	—	4,869
ビスフェノールA Bisphenol A	t	42,258	66	5,263	36,095	9,380	1	51,041

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(続き)

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

(20年9月分)

Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyano Chemicals and Synthetic Dyes (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)		
無 水 フタル 酸 計 Phthalic anhydride	t	12,360	75	－	14,273	1,868	40	14,809
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	75,719	－	6,632	56,575	6,158	4,528	65,193
合 成 染 料 合 計 Synthetic dyes	t	2,498	40	104	2,200	2,862	6	4,754
直 接 染 料 Direct dyes	t	577	4	47	583	275	－	679
分 散 染 料 Dispersed dyes	t	529	－	5	436	547	－	1,232
蛍 光 染 料 Fluorescent dyes	t	48	1	－	52	59	－	198
反 応 染 料 Reactive dyes	t	507	5	4	421	359	－	1,159
有 機 溶 剤 溶 解 染 料 Organic solvent dyes	t	253	0	20	183	287	－	335
そ の 他 の 合 成 染 料 Other dyestuffs	t	584	29	29	526	1,335	6	1,152
ピグメントレジンカラー(カラーベース) Pigment resin colors (Pigment resin colors base)	t	428	14	－	451	374	－	394
有 機 ゴ ム 薬 品 計 Rubber chemicals, organic	t	4,214	28	48	3,740	1,812	－	6,109
ゴ ム 加 硫 促 進 剤 Vulcanizing accelerators	t	1,944	28	48	1,818	1,102	－	1,761
ゴ ム 老 化 防 止 剤 Rubber antioxidants	t	2,270	－	－	1,922	710	－	4,348

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

(20年9月分)

Industrial Organic Chemicals						(20年3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)		
エ チ レ ン (1) Ethylene	t	530,391	189,753	222,499	393,723	…	109,095	53,503
酸 化 エ チ レ ン Ethylene oxide	t	68,346	4,255	44,299	25,022	7,131	3,046	7,439
エチレングリコール Ethylene glycol	t	50,642	6,674	394	51,675	7,453	6,699	43,203
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,232	3,272	1,993	8,416	1,683	2,740	10,146
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	18,785	—	3,995	16,153	2,428	902	3,352
酢 酸 (99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	33,078	17,766	14,647	37,409	2,638	—	6,518
酢酸エチル Ethyl acetate	t	12,783	11	32	12,825	1,995	1,629	7,432
合成高級アルコール(C ₉ 以上のもの) Higher alcohol (C ₉ or higher), synthetic	t	10,317	—	1,603	10,613	952	—	7,566
二 塩 化 エ チ レ ン Ethylene dichloride	t	256,055	2,316	230,048	34,071	1,716	—	45,315
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	441,917	195,964	149,215	428,920	…	39,679	76,658
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	32,391	2,259	2,797	37,484	9,411	—	11,307
プロピレングリコール Propylene glycol	t	5,947	968	265	3,656	786	1,696	7,549
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	28,269	1,460	4,266	23,223	5,564	482	40,457
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	9,440	—	886	9,092	2,216	—	7,077
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	8,048	156	41	11,770	1,632	—	9,293
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	40,115	6,460	10,235	24,142	7,779	10,326	21,412
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	6,320	—	—	4,237	1,336	—	5,158
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	43,746	2,303	1,583	28,911	5,890	12,687	22,088
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	14,372	1,060	685	15,378	3,201	2,504	13,573
合 成 オ ク タ ノール Octanol, synthetic	t	23,292	—	—	22,824	3,114	—	9,888

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)

(20年9月分)

Industrial Organic Chemicals (Chemicals)								
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	44,129	-	26,192	17,640	2,228	-	8,260
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	21,339	-	-	19,170	3,132	1,614	10,337
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	229,673	54,697	65,749	189,200	...	27,810	18,868
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	73,643	7,218	29,495	56,810	...	-	13,452
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン (1) Normal paraffin	t	12,236	131	4,783	10,471	...	110	10,556
分 解 ガ ソ リ ン (1) Pyralysis gasoline	t	380,561	72,700	320,063	91,240	...	45,974	64,535
エ チ ル ア ル コ ー ル (95%換算) 計 (2) Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	36,182	1,020	64	27,469	3,839	3,843	38,932
無 水 酢 酸 Acetic anhydride	t	16,679	-	12,920	3,914	1,004	-	3,597
ト リ ク ロ ル エ チ レ ン Trichloroethylene	t	4,931	-	2	5,630	965	-	15,354
ホ ル マ リ ン Formalin	t	97,883	557	49,747	48,397	1,568	2	12,478
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	14,479	572	12,384	2,074	262	-	1,808
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	4,721	343	10	5,838	969	342	7,286
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	8,367	59	2,398	6,466	1,104	740	3,923
メ ラ ミ ン Melamine	t	8,136	-	110	7,233	1,462	73	7,219
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	22,320	497	-	20,676	3,735	-	20,974
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,410	162	-	2,054	1,059	-	2,201
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,697	154	1	982	251	375	1,202

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

(2)エチルアルコールには、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

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

2)Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical Products Monthly Report.Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

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)

(20年9月分)

Plastic (materials)					(2019年3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)		
フェノール樹脂 計 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	26,214	922	1,345	25,400	6,446	694	12,738
成 形 材 料 Molding materials	t	2,974	184	105	3,007	1,278	6	2,305
積 層 品 Laminates	t	1,406	11	640	775	547	－	926
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	t	9,306	－	2	9,275	863	2	1,655
その他のフェノール樹脂 For others	t	12,528	727	598	12,343	3,758	686	7,852
ユリア樹脂 計 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	7,972	245	648	7,802	658	2	1,484
接 着 剤 用 For adhesive	t	7,409	244	312	7,552	493	－	1,179
その他のユリア樹脂 For others	t	563	1	336	250	165	2	305
メラミン樹脂 計 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	9,648	215	961	8,668	3,378	98	5,203
化 粧 板 用 For decorative laminating	t	226	61	2	314	1,812	5	366
塗 料 用 For coating	t	2,444	144	462	1,734	676	93	2,956
接 着 剤 用 For adhesives	t	6,291	10	378	6,079	600	－	1,340
その他のメラミン樹脂 For others	t	687	－	119	541	290	－	541
不飽和ポリエステル樹脂 計 Unsaturated polyester resins (UP)	t	14,046	88	1,459	11,049	3,243	527	11,695
F R P 用 (1) For FRP	t	9,421	73	648	7,747	2,107	194	5,995
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	t	4,625	15	811	3,302	1,136	333	5,700
アルキド樹脂 Alkyd resins	t	7,926	346	3,415	3,992	1,621	655	6,616
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	15,524	2,550	1,129	18,338	8,604	621	18,405

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)

(20年9月分)

Plastic (Materials) (Continued)					(2019年3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	20,163	3,632	2,349	20,939	13,297	630	4,242
軟 質 Flexible foam	t	12,679	2,975	731	14,474	9,952	550	2,557
硬 質 Rigid foam	t	7,484	657	1,618	6,465	3,345	80	1,685
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	249,818	3,368	228	249,574	49,866	448	518,285
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	138,453	2,326	227	138,395	28,965	438	304,952
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	92,310	1,042	—	90,512	15,485	3	178,517
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	19,055	—	1	20,667	5,416	7	34,816
ポリスチレン 計 Polystyrene (PS)	t	132,551	1,081	2,473	125,344	29,583	4,183	164,812
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	68,280	384	870	66,998	12,610	736	75,893
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	11,558	694	368	11,373	2,612	858	9,064
A S 樹 脂 (2) Styrene-acrylonitrile (AS)	t	11,640	3	497	9,995	2,717	159	22,644
A B S 樹 脂 (2) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	41,073	—	738	36,978	11,645	2,430	57,211
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	236,081	3,680	1,664	236,676	45,772	10	363,043
石 油 樹 脂 Petroleum resins	t	9,057	—	1	10,162	2,627	4	21,672
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t	38,838	3,563	17,720	21,542	4,730	389	17,159
メタクリル樹脂 計 Methacrylic resins	t	18,425	329	4,369	16,255	6,484	902	24,817
成 形 材 料 Molding materials	t	11,169	198	2,900	9,328	2,831	900	19,426
そ の 他 のメタクリル樹脂 For others	t	7,256	131	1,469	6,927	3,653	2	5,391

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)

(20年9月分)

Plastic (materials) (Continued)					(2019年3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)		
酢 酸 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	53,047	6,258	33,163	20,892	3,084	3,668	20,700
ポリビニルアルコ ール Polyvinyl alcohol (POVAL)	t	18,351	45	2,951	14,582	4,656	69	33,274
塩 化 ビ ニ ル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	208,899	31,201	45,490	162,658	15,964	38,584	37,675
塩化ビニル樹脂 計 Polyvinyl chloride (PVC)	t	158,809	—	—	147,262	23,345	—	135,307
ポ リ マ ー Polymer	t	140,441	—	—	128,120	18,917	—	110,851
コ ポ リ マ ー Copolymer	t	5,396	—	—	7,171	1,888	—	8,229
ペ ー ス ト Paste resin	t	12,972	—	—	11,971	2,541	—	16,227
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Polyvinylidene chloride (including copolymer)	t	6,134	—	—	3,610	1,984	2,323	3,685
カプロラクタム Caprolactam	t	35,776	389	6,006	20,366	6,343	7,706	25,403
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	t	23,745	413	654	22,997	10,819	201	41,314
ふ っ 素 樹 脂 Fluorocarbon resins	t	2,947	353	76	2,281	5,699	317	7,219
ポリカーボネート Polycarbonate	t	27,616	2,565	2,704	25,459	9,484	834	40,795
ポリアセタール Polyacetal	t	12,088	301	—	12,319	4,881	—	20,072
ポリエチレンテレフタレート 計 Polyethylene terephthalate (PET)	t	75,706	9,523	26,877	49,142	10,864	21,466	71,678
繊 維 用 For fiber	t	25,350	1,834	18,792	2,466	425	9,917	9,831
容 器 用 For bottle	t	16,219	168	—	23,436	5,683	—	18,233
その他のポリエチレン テレフタレート For others	t	34,137	7,521	8,085	23,240	4,756	11,549	43,614
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	t	18,195	302	2,976	14,234	4,443	—	19,450
変 性 ポリフェニレンエーテル Modified polyphenylene ether	t	3,929	1,354	315	4,313	1,678	80	10,029
そ の 他 の 樹 脂 (3) Other resins	t	13,836	—	4,627	11,038	3,643	45	11,446

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

(20年9月分)

Synthetic Rubber					(2019年9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	142,801	5,984	12,904	132,482	46,338	4,615	258,276
スチレンブタジエンラバー(SBR)計 Styrene-butadiene rubber	t	61,632	25	4,338	56,795	16,480	3	86,666
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	17,879	－	8	18,217	5,123	－	40,404
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	21,466	－	3,411	18,171	4,571	－	33,310
ラ テ ッ ク ス Latex	t	22,287	25	919	20,407	6,786	3	12,952
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,990	11	13	8,860	4,180	7	22,048
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,740	－	－	10,555	4,526	3	17,814
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,912	308	874	23,689	6,379	－	32,154
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,532	1,038	2,211	18,453	8,545	－	79,047
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	18,995	4,602	5,468	14,130	6,227	4,602	20,547

4. 生産・出荷・在庫統計(続き)

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

(9) 写真感光材料

Sensitive Materials for Photography

(20年9月分)

Sensitive materials for Photography									(2014年3月31日現在)
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	消 費 Consumption Quantity	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory Quantity	
					販 売 Sales		そ の 他 Others Quantity		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)			
写 真フイルム 合計 Photo film	10 ³ m ²	22,394	－	43	23,257	14,905	－	16,345	
白 黒フイルム 計 Photographic black and white film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
X 線 用フイルム X-ray photographic film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
印 刷・業 務 用フイルム Film for printing and business use	10 ³ m ²	7,592	－	－	7,223	3,153	－	3,878	
カ ラ ーフイルム 計 Photographic color film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
映 画 用フイルム Cinema film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
ロ ー ルフイルム 計 Roll film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
レ ン ズ 付フイルム 計 Films with lens	10 ³ 本	X	X	X	X	X	X	X	
ロールフイルム(24mmを除く) Roll film (other than 24mm in width)	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
レンズ付フイルム(24mmを除く) Films with lens (other than 24mm in width)	10 ³ 本	X	X	X	X	X	X	X	
ロールフイルム(24mm) Roll film (24mm in width)	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
レンズ付フイルム(24mm) Films with lens (24mm in width)	10 ³ 本	X	X	X	X	X	X	X	
その他のカラーフイルム Other photographic color film	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
印 画 紙 計 Sensitized paper	10 ³ m ²	14,201	2,965	－	20,813	4,089	1	8,530	
白 黒 印 画 紙 Photographic paper	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	
カ ラ ー 印 画 紙 Photographic color paper	10 ³ m ²	X	X	X	X	X	X	X	

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

(20年9月分)

Oil and Fat Products, Soap, Synthetic Detergents, and Surface-active Agents (2019/09/27)								
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	29,436	...	...	9,672	1,499	...	10,870
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	t	17,721	...	...	3,198	424	...	3,870
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	t	5,871	...	...	3,911	567	...	3,134
分 別・分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	t	5,844	...	...	2,563	507	...	3,866
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	t	4,388	...	...	4,784	915	...	3,692
石 け ん 計 Soap	t	10,942	...	...	12,995	5,597	...	11,614
浴 用・固 形 Toilet soap, solid	t	3,066	...	...	3,992	2,323	...	7,870
手 洗 用・液 体 Hand soap, liquid	t	3,105	...	...	5,047	2,507	...	817
そ の 他 の 石 け ん For others	t	4,771	...	...	3,956	767	...	2,927
洗 顔・ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	t	8,900	...	...	9,953	4,649	...	6,903
合 成 洗 剤 計 Synthetic detergents	t	93,618	...	...	100,671	24,595	...	27,780
洗 濯 用 計 Laundry detergents	t	64,764	...	...	69,057	16,425	...	20,284
粉 末 Powders	t	43,023	...	...	45,234	10,639	...	14,361
液 体 (ペ ー ス ト 状 を 含 む) 計 Liquids (including pastes)	t	21,741	...	...	23,823	5,786	...	5,923
中 性 Neutral	t	11,360	...	...	12,968	2,956	...	2,137
中 性 以 外 の も の excl. Neutral	t	10,381	...	...	10,855	2,831	...	3,786
台 所 用 Kitchen detergents	t	19,732	...	...	20,311	4,947	...	4,344
住 宅・家 具 用 Detergents for house, furniture	t	9,122	...	...	11,303	3,223	...	3,152
柔 軟 仕 上 げ 剤 計 Fabric softeners	t	23,280	...	...	22,215	5,496	...	7,299
高 濃 度 品 High-concentration	t	17,334	...	...	16,325	4,901	...	5,639
高 濃 度 品 以 外 の も の excl. High-concentration	t	5,946	...	...	5,890	595	...	1,660
漂 白 剤 計 Bleaching agents	t	23,857	...	...	25,354	3,584	...	3,957
酸 素 系 Oxide type	t	10,406	...	...	11,373	1,634	...	2,245
塩 素 系 Chloride type	t	13,451	...	...	13,981	1,951	...	1,712
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	t	5,009	...	...	5,098	685	...	1,679
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	t	1,355	...	...	1,530	248	...	845

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)

(20年9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	90,803	8,578	20,296	70,286	18,798	6,947	82,231
陰イオン活性剤 計 Anionic surfactants	t	38,073	3,567	14,402	24,305	4,045	2,233	22,705
硫 酸 エ ス テ ル 型 Sulfate type	t	7,423	677	2,426	4,979	883	637	6,376
ス ル ホ ン 酸 型 計 Sulfonate type	t	17,837	1,405	7,144	11,559	1,365	226	7,303
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	t	10,536	1,320	4,442	7,199	709	132	3,370
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	t	7,301	85	2,702	4,360	656	94	3,933
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	t	12,813	1,485	4,832	7,767	1,797	1,370	9,026
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	t	4,503	261	514	4,061	1,322	204	3,544
非イオン活性剤 計 Nonionic surfactants	t	42,567	3,843	4,489	36,620	11,852	4,183	51,268
エーテル型 計 Etheric type	t	27,891	2,761	3,638	23,739	6,360	2,277	28,462
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	t	17,004	879	2,546	13,502	3,384	1,493	13,512
POEアルキルアリルエーテル Polyocyethylene alkyl aryl ethers	t	1,507	697	203	1,493	494	406	3,105
そ の 他 の エ ー テ ル Other ethers	t	9,380	1,185	889	8,744	2,482	378	11,845
エステル・エーテル型 Ester-ether type	t	3,817	404	219	3,360	1,288	194	6,067
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	t	4,898	140	87	5,144	2,570	207	7,681
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	t	5,961	538	545	4,377	1,635	1,505	9,058
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	t	2,891	629	809	2,579	464	119	1,464
調合界面活性剤 Surface-active preparations	t	2,769	278	82	2,721	1,115	208	3,250

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

(20年9月分)

Cosmetics				(20年3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(10 ³ n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Amount (¥ million)		
化粧品合計 Cosmetics	kg	31,902,824	9,600,881	223,401	40,074,515	128,396	2,839,584	61,015,728
香水・オーデコロン Perfume and Eau de Cologne	kg	26,374	1,656	419	25,617	349	1,474	105,420
頭髮用化粧品計 Hair care products	kg	23,395,543	9,419,580	110,262	31,355,713	37,523	2,421,144	48,070,377
シャンプー Shampoo	kg	11,036,326	4,165,248	35,604	14,362,917	9,501	905,844	18,416,905
ヘアリンス Hair rinse	kg	4,937,788	43,892	14,575	4,999,108	2,817	152,934	5,388,616
ヘアトニック Hair tonic	kg	350,524	1,656	2,052	396,929	1,737	5,499	449,147
ヘアトリートメント Hair treatment	kg	1,607,652	5,040,148	17,513	5,910,197	7,611	1,162,225	12,298,312
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, Hair creamed, Hair oil	kg	370,739	3,479	5,838	364,806	1,856	38,281	562,657
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	kg	673,750	6,251	3,577	716,524	1,258	27,214	1,290,675
セットローション Waveset lotion	kg	388,475	19,046	1,554	349,986	549	8,921	495,952
ヘアスプレー Hair spray	kg	915,140	5,123	5,392	919,093	2,378	11,576	1,182,366
染毛料 Hair coloring prep	kg	2,472,453	124,120	21,550	2,652,033	8,428	58,077	6,302,993
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	kg	642,696	10,617	2,608	684,120	1,389	50,573	1,682,754
皮膚用化粧品計 Skin cream products	kg	7,011,571	119,507	67,063	7,184,580	58,074	275,713	9,683,190
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	kg	1,258,722	25,144	11,853	1,323,106	4,377	40,073	1,916,940
クレンジングクリーム Cleansing cream	kg	1,230,905	5,393	8,595	1,255,436	5,155	75,036	1,319,077
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	kg	106,901	847	1,113	102,544	949	3,657	233,739
モイスタチャークリーム Moisture cream	kg	217,955	2,418	4,686	189,927	6,585	7,998	314,799
乳液 Milky lotion	kg	529,574	7,488	4,759	455,843	6,308	11,089	672,488
化粧水 Skin lotion	kg	1,699,723	8,711	12,838	1,757,641	14,787	39,680	2,077,547
美容液 Beauty essence	kg	248,535	3,392	5,317	255,531	12,042	12,164	386,949
パ ッ ク Beauty mask	kg	101,726	2,143	2,569	108,236	2,187	4,604	213,356
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	kg	444,420	8,716	3,544	389,840	1,007	26,998	983,652
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	kg	1,173,110	55,255	11,789	1,346,476	4,675	54,414	1,564,643

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)

(20年9月分)

Cosmetics (化粧品)				出 荷 Shipments				
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production Quantity	受 入 Receipt Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others Quantity	在 庫 Inventory 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	376,716	34,295	36,776	400,133	29,607	30,066	826,082
ファンデーション Makeup foundation	kg	206,537	6,793	10,550	204,905	15,071	18,430	411,867
おしろい Face powder	kg	22,841	591	1,427	23,086	2,118	624	44,298
口 紅 Lipstick	kg	14,230	1,627	3,672	14,047	2,316	2,851	57,791
リップクリーム Lip cream	kg	14,162	7,873	6,548	23,667	2,175	629	25,394
ほ ほ 紅 Cheek color	kg	4,867	336	957	4,271	846	836	12,876
アイメイクアップ Eye makeup	kg	39,371	2,278	4,550	34,904	2,814	2,358	78,544
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	kg	14,297	13,116	5,514	23,267	3,356	729	74,170
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	kg	57,169	1,443	3,119	68,868	634	3,224	110,963
そ の 他 の 仕 上 用 化 粧 品 Other makeup products	kg	3,242	238	439	3,118	276	385	10,179
特 殊 用 途 化 粧 品 計 Specific use products	kg	1,092,620	25,843	8,881	1,108,472	2,842	111,187	2,330,659
日やけ止め及び日やけ化粧品 Sunscreen and suntan preparations	kg	50,677	1,028	905	40,286	942	13,438	166,094
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	kg	728,866	24,666	3,783	678,241	804	15,086	933,978
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	kg	313,077	149	4,193	389,945	1,096	82,663	1,230,587

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,

①if 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

(20年9月分)

Paints and Printing Inks					(2014.3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)		
塗 料 合 計 Paints	t	163,627	59,595	2,293	175,385	69,839	46,163	103,320
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	t	1,776	338	11	1,119	592	941	1,728
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	t	2,385	14	86	2,318	1,560	21	1,782
合 成 樹 脂 塗 料 計 Synthetic resin paints	t	110,218	38,814	1,879	112,719	52,723	34,435	83,189
溶 剤 系 塗 料 計 Organic solvent type	t	64,407	23,201	1,305	65,934	37,972	19,634	54,877
アルキド樹脂系塗料 計 Alkyd resin paints	t	10,637	4,597	155	9,988	3,304	4,368	9,243
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	t	2,829	1,145	72	2,618	1,185	1,081	2,845
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	t	2,460	971	48	2,412	916	933	2,759
さび止ペイント Anti-corrosive paint	t	5,348	2,481	35	4,958	1,203	2,354	3,639
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	t	6,927	2,654	140	7,049	3,574	2,409	5,546
アクリル樹脂系塗料 計 Acrylic resin paints	t	8,051	2,943	208	8,527	6,696	2,416	7,975
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	t	4,413	1,258	101	4,872	3,672	849	5,527
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	t	3,638	1,685	107	3,655	3,024	1,567	2,448
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	t	12,504	3,682	125	13,758	5,585	2,610	8,406
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	t	13,196	5,081	161	14,337	10,044	3,312	13,918
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	t	1,643	506	141	1,476	944	427	927
船 底 塗 料 Ship bottom paints	t	1,448	603	9	1,756	1,382	413	1,408
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	t	10,001	3,135	366	9,043	6,441	3,679	7,454
水 系 塗 料 計 Water soluble type	t	36,085	13,492	529	35,693	11,571	13,644	21,527
エマルジョン系塗料 計 Emulsion paints	t	18,856	6,629	280	18,754	5,246	6,727	15,036
エマルジョンペイント Emulsion paints	t	15,619	4,993	230	14,620	4,517	5,626	11,631
厚膜型エマルジョンペイント High build textured	t	3,237	1,636	50	4,134	729	1,101	3,405
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	t	17,229	6,863	249	16,939	6,325	6,917	6,491

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)

(20年9月分)

Paints and Printing Inks (Continued)					(2014-3 month)			
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	
無 溶 剤 系 塗 料 計 Non-solvent type	t	9,726	2,121	45	11,092	3,180	1,157	6,785
粉 体 塗 料 Powdered paints	t	3,058	1,182	42	3,472	2,403	601	3,956
トラフィックペイント Traffic paints	t	6,668	939	3	7,620	777	556	2,829
その他の塗料 Other paints	t	7,779	8,882	69	12,885	6,062	3,718	6,123
シンナー Thinners	t	41,469	11,547	248	46,344	8,903	7,048	10,498
印刷インキ 合 計 Printing inks	t	38,319	7,757	6	43,708	29,942	2,742	21,192
一般インキ 計 General inks	t	33,524	6,330	6	38,386	26,941	1,851	18,050
平版インキ Planographic inks	t	14,099	2,156	6	15,710	9,901	837	9,375
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	t	2,082	230	－	2,135	1,607	184	1,194
金属印刷インキ Metal decorating inks	t	1,155	241	－	1,354	1,162	－	645
グラビアインキ Gravure inks	t	12,009	3,302	－	14,576	7,233	772	4,571
その他のインキ Other inks	t	4,179	401	－	4,611	7,038	58	2,265
新聞インキ News papers inks	t	4,795	1,427	－	5,322	3,000	891	3,142
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	t	10,133	947	7,106	3,441	1,216	420	8,514

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

(20年9月分)

Petroleum Products					出 荷 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)		
ポリエチレン 計 Polyethylene (PE)	t	249,818	3,368	228	249,574	49,866	448	518,285
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (0.94 d. under)	t	138,453	2,326	227	138,395	28,965	438	304,952
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (0.94 d. and over)	t	92,310	1,042	－	90,512	15,485	3	178,517
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	19,055	－	1	20,667	5,416	7	34,816
ポリスチレン 計 Polystyrene(PS)	t	132,551	1,081	2,473	125,344	29,583	4,183	164,812
成 形 材 料 Polystyrene (molding materials) (GP・HI)	t	68,280	384	870	66,998	12,610	736	75,893
発 泡 用 Foamed polystyrene (FS)	t	11,558	694	368	11,373	2,612	858	9,064
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	11,640	3	497	9,995	2,717	159	22,644
A B S 樹 脂(ABS) Acrylonitrile-butadiene-styrene	t	41,073	－	738	36,978	11,645	2,430	57,211
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	236,081	3,680	1,664	236,676	45,772	10	363,043
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	9,057	－	1	10,162	2,627	4	21,672
合成ゴム 計(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	142,801	5,984	12,904	132,482	46,338	4,615	258,276
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 Styrene-butadiene rubber	t	61,632	25	4,338	56,795	16,480	3	86,666
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	17,879	－	8	18,217	5,123	－	40,404
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	21,466	－	3,411	18,171	4,571	－	33,310
ラ テ ッ ク ス Latex	t	22,287	25	919	20,407	6,786	3	12,952
アクリロニトリルブタジエンラバー (NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,990	11	13	8,860	4,180	7	22,048
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,740	－	－	10,555	4,526	3	17,814
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,912	308	874	23,689	6,379	－	32,154
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,532	1,038	2,211	18,453	8,545	－	79,047
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	18,995	4,602	5,468	14,130	6,227	4,602	20,547

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)

(20年9月分)

Petroleum Chemical Products (Continued)					出 荷 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)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	195,979	59,272	9,028	207,639	32,583	35,913	78,261
フェノール Phenol	t	66,262	12,152	18,961	44,129	17,440	21,359	17,663
ビスフェノール A Bisphenol A	t	42,258	66	5,263	36,095	9,380	1	51,041
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	75,719	－	6,632	56,575	6,158	4,528	65,193
純 ベンゼン (非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	352,411	136,091	176,262	258,312	27,055	31,941	134,107
純トルエン (非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	109,207	8,371	57,495	62,439	6,297	3,744	66,043
キシレン (非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	439,496	54,493	252,795	216,412	21,166	22,453	135,210
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,241	－	3,564	5,398	747	－	7,194
パラキシレン Para-xylene	t	227,898	12,753	10,168	221,330	28,073	8,380	113,675
エ チ レ ン Ethylene	(1) t	530,391	189,753	222,499	393,723	…	109,095	53,503
酸 化エチレン Ethylene oxide	t	68,346	4,255	44,299	25,022	7,131	3,046	7,439
エチレングリコール Ethylene glycol	t	50,642	6,674	394	51,675	7,453	6,699	43,203
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,232	3,272	1,993	8,416	1,683	2,740	10,146
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	18,785	－	3,995	16,153	2,428	902	3,352
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	33,078	17,766	14,647	37,409	2,638	－	6,518
酢 酸 エ チ ル Ethyl acetate	t	12,783	11	32	12,825	1,995	1,629	7,432
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	10,317	－	1,603	10,613	952	－	7,566

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)

(20年9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	t	256,055	2,316	230,048	34,071	1,716	－	45,315
プ ロ ピ レ ン (1) Propylene	t	441,917	195,964	149,215	428,920	...	39,679	76,658
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	32,391	2,259	2,797	37,484	9,411	－	11,307
プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Propylene glycol	t	5,947	968	265	3,656	786	1,696	7,549
ポ リ プ ロ ピ レ ン グ リ コ ール Polypropylene glycol	t	28,269	1,460	4,266	23,223	5,564	482	40,457
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	9,440	－	886	9,092	2,216	－	7,077
イ ソ プ ロ ビ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	t	8,048	156	41	11,770	1,632	－	9,293
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	40,115	6,460	10,235	24,142	7,779	10,326	21,412
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	6,320	－	－	4,237	1,336	－	5,158
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	43,746	2,303	1,583	28,911	5,890	12,687	22,088
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	14,372	1,060	685	15,378	3,201	2,504	13,573
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, Synthetic	t	23,292	－	－	22,824	3,114	－	9,888
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	44,129	－	26,192	17,640	2,228	－	8,260
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	21,339	－	－	19,170	3,132	1,614	10,337
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン (1) Butane, Butylene	t	229,673	54,697	65,749	189,200	...	27,810	18,868
ブ タ ジ エ ン (1) Butadiene	t	73,643	7,218	29,495	56,810	...	－	13,452
ノ ル マ ル パ ラ フ ィ ン (1) Normal paraffin	t	12,236	131	4,783	10,471	...	110	10,556
分 解 ガ ソ リ ン (1) Pyralysis gasoline	t	380,561	72,700	320,063	91,240	...	45,974	64,535

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

(20年9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		129,563	近 畿 Kinki	計 Total	28,242
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	9,823
東 北 Touhoku	計 Total	971		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	10,626
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	5,302
	4 宮 城 Miyagi	x		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	x
	7 福 島 Fukushima	117		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	80,688		32 島 根 Shimane	-
	8 茨 城 Ibaraki	1,601		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	x		34 広 島 Hiroshima	-
	10 群 馬 Gunma	4,605		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	18,219	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,969		36 徳 島 Tokushima	-
	13 東 京 Tokyo	10,640		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	30,287		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
中 部 Cyubu	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	1,784
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	10,881		41 佐 賀 Saga	x
	計 Total	16,855		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	14,437		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
		20年8月	20年9月	対前月増減	20年8月	20年9月	20年9月
		Aug.2008	Sep.2008	Increase decrease over previous month	Aug.2008	Sep.2008	Sep.2008
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	1,766,200	1,766,200	－			
	t/月	147,183	147,183	－	84.1	81.2	119,454
硝 酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年	746,880	746,880	－			
	t/月	62,240	62,240	－	90.3	82.5	51,361
か 性 ソ ー ダ Sodium hydroxide	t/年	5,265,857	5,265,857	－			
	t/月	438,821	438,821	－	85.9	79.3	348,159
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	t/年	1,327,818	1,327,818	－			
	t/月	110,652	110,652	－	38.2	37.5	41,491
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	1,266,342	1,266,342	－			
	t/月	105,529	105,529	－	80.4	81.6	86,094

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
		20年8月	20年9月	対前月増減	20年8月	20年9月	20年9月
		Aug.2008	Sep.2008	Increase decrease over previous month	Aug.2008	Sep.2008	Sep.2008
無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial Inorganic Chemicals, Gunpowders							
ふ っ 化 水 素 酸 Hydrogenfluoric acid	t/月	15,860	15,860	－	56.9	63.7	10,103
り ん 酸 Phosphoric acid	t/月	29,170	29,170	－	47.0	46.7	13,630
水 酸 化 カ リ ウ ム Potassium hydroxides	t/月	19,257	19,257	－	47.7	52.0	10,022
酸 化 亜 鉛 Zinc oxide	t/月	7,930	7,930	－	68.5	81.2	6,438
酸 化 第 二 鉄 Ferric oxide	t/月	18,241	18,241	－	66.9	67.3	12,279
ア ゾ 顔 料 Azo pigment	t/月	1,358	1,358	－	74.7	88.4	1,200
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	t/月	25,490	25,490	－	68.0	73.2	18,654
カ ー ボ ン ブ ラ ッ ク Carbon black	t/月	72,212	72,212	－	95.6	90.5	65,339
活 性 炭 Activated carbons	t/月	9,635	9,635	－	52.8	61.3	5,907
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Alminium sulfates (conv. to 14%)	t/月	128,111	126,141	▲ 1,970	47.6	50.3	63,472
よ う 素 Iodine	t/月	875	875	－	71.3	80.1	701
け い 酸 ナ ト リ ウ ム Sodium silicate	t/月	108,659	107,659	▲ 1,000	31.3	38.3	41,271
過 酸 化 水 素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t/月	21,309	21,309	－	79.2	85.6	18,249
硫 酸 Sulfuric acid	t/月	747,113	747,113	－	84.3	79.9	596,828
高 圧 ガ ス High Pressure Gas							
酸 素 ガ ス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³ /月	1,319,070	1,319,070	－	72.8	70.2	926,166
液 化 酸 素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³ /月	111,010	111,010	－	73.2	71.5	79,352
溶 解 ア セ チ レ ン Dissolved acetylene	t/月	3,661	3,661	－	25.7	31.1	1,137

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	
		20年8月	20年9月	対前月増減	20年8月	20年9月	20年9月	
		Aug.2008	Sep.2008	Increase decrease over previous month	Aug.2008	Sep.2008	Sep.2008	
石油系芳香族・コールタール製品・環式 中間物及び合成染料 Aromatic Hydrocarbons, Coal Tar Products, Cyclic Chemicals and Synthetic Dyes								
コールタール Coal tar	(1) t/月	193,294	193,294	－	...	...	...	
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	585,664	585,664	－	71.0	60.2	352,411	
純トルエン（非石油系を含む） Toluene, pure （including non-petroleum base）	t/月	226,450	226,450	－	55.6	48.2	109,207	
キシレン（非石油系を含む） Xylenes （including non-petroleum base）	t/月	681,918	681,918	－	80.9	64.4	439,496	
オルソキシレン Ortho-xylene	t/月	26,333	26,333	－	45.4	23.7	6,241	
パラキシレン Para-xylene	t/月	328,576	328,576	－	93.0	69.4	227,898	
スチレンモノマー Styrene monomer	t/月	305,269	305,269	－	79.8	64.2	195,979	
シクロヘキサン Cyclohexane	t/月	79,903	79,903	－	72.6	50.6	40,400	
フェノール Phenol	t/月	82,540	82,540	－	88.1	80.3	66,262	
ビスフェノールA Bisphenol A	t/月	55,528	55,528	－	80.2	76.1	42,258	
無水フタル酸 計 Phthalic anhydride	t/月	18,457	18,457	－	82.2	67.0	12,360	
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	111,859	111,859	－	81.5	67.7	75,719	
有機ゴム薬品 Rubber processing organic chemicals	t/月	6,016	6,016	－	57.8	70.0	4,214	

注(1)コールタール、粗製ベンゼンは、蒸留能力

Notes) 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
		20年8月	20年9月	対前月増減	20年8月	20年9月	20年9月
		Aug.2008	Sep.2008	Increase decrease over previous month	Aug.2008	Sep.2008	Sep.2008
有 機 薬 品 Industrial Organic Chemicals							
エチレン Ethylene	t/月	666,940	666,940	-	90.9	79.5	530,391
酸化エチレン Ethylene oxide	t/月	84,006	84,006	-	93.3	81.4	68,346
エチレングリコール Ethylene glycol	t/月	81,147	81,147	-	77.2	62.4	50,642
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t/月	14,300	14,300	-	60.8	64.6	9,232
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t/月	37,683	37,683	-	64.6	49.9	18,785
酢 酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t/月	47,833	47,833	-	85.9	69.2	33,078
酢酸エチル Ethyl acetate	t/月	28,167	28,167	-	57.7	45.4	12,783
合成高級アルコール Higher alcohol, synthetic	t/月	17,200	17,200	-	79.6	60.0	10,317
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t/月	348,307	348,307	-	82.3	73.5	256,055
酸化プロピレン Propylene oxide	t/月	48,550	48,550	-	79.9	66.7	32,391
プロピレングリコール Propylene glycol	t/月	15,583	15,583	-	36.5	38.2	5,947
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t/月	32,780	32,780	-	76.9	86.2	28,269
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	t/月	10,553	10,553	-	94.5	89.5	9,440
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t/月	15,800	15,800	-	59.0	50.9	8,048
合成アセトン Acetone synthetic	t/月	51,042	51,042	-	94.0	78.6	40,115
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t/月	5,430	5,430	-	92.2	116.4	6,320
アクリロニトリル Acrylonitrile	t/月	67,779	67,779	-	76.4	64.5	43,746
アクリル 酸 エステル Acrylic esters	t/月	29,120	29,120	-	76.1	49.4	14,372
合成オクタノール Octanol, synthetic	t/月	31,430	31,430	-	90.3	74.1	23,292
合成ブタノール Butanol, synthetic	t/月	52,250	52,250	-	91.2	84.5	44,129
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t/月	27,466	27,466	-	88.2	77.7	21,339
ブタジエン Butadiene	t/月	91,366	91,366	-	87.1	80.6	73,643
ノルマルパラフィン Normal paraffin	t/月	15,350	15,350	-	93.2	79.7	12,236
エチルアルコール (1) Ethyl alcohol	kl/月	47,008	47,008	-	28.8	77.0	36,182
ホル マ リ ン Formalin	t/月	143,570	143,570	-	69.7	68.2	97,883
フタル 酸 系 可 塑 剤 Phthalate plasticizers	t/月	41,040	41,040	-	47.2	54.4	22,320

注(1)エチルアルコールは、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
		20年8月	20年9月	対前月増減	20年8月	20年9月	20年9月
		Aug.2008	Sep.2008	Increase decrease over previous month	Aug.2008	Sep.2008	Sep.2008
プラスチック Plastic (materials)							
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t/月	38,533	40,033	1,500	56.3	65.5	26,214
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins	t/月	33,853	33,853	-	21.2	23.5	7,972
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins	t/月	29,312	29,432	120	31.3	32.8	9,648
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t/月	21,266	21,266	-	45.4	66.0	14,046
アルキド樹脂 Alkyd resins	t/月	16,278	16,278	-	40.1	48.7	7,926
エポキシ樹脂 Epoxy resins	t/月	23,587	23,587	-	76.2	65.8	15,524
ポリエチレン(低密度) Polyethylene (low-density)	(1) t/月	198,702	198,702	-	85.5	79.3	157,508
ポリエチレン(高密度) Polyethylene (high-density)	t/月	119,256	119,256	-	74.4	77.4	92,310
ポリスチレン Polystyrene	t/月	177,297	177,297	-	79.0	74.8	132,551
ポリプロピレン Polypropylene	t/月	274,586	274,586	-	88.8	86.0	236,081
石油樹脂 Petroleum resin	t/月	14,020	14,020	-	81.9	64.6	9,057
メタクリル酸エステル(モノマー) Metacrylate (monomer)	t/月	44,181	44,181	-	99.4	87.9	38,838
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t/月	28,547	28,547	-	61.7	64.5	18,425
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t/月	59,725	59,725	-	92.2	88.8	53,047
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t/月	22,310	22,310	-	86.6	82.3	18,351
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t/月	314,030	314,030	-	81.2	66.5	208,899
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t/月	203,080	203,080	-	70.9	78.2	158,809
塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む) Vinylidene chloride resin (including copolymers)	t/月	6,950	6,950	-	93.3	88.3	6,134
カプロラクタム Caprolactam	t/月	45,091	45,091	-	96.1	79.3	35,776
ポリカーボネート Polycarbonate	t/月	34,246	34,246	-	70.8	80.6	27,616
ポリアセタール Polyacetal	t/月	13,027	13,027	-	101.3	92.8	12,088

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
		20年8月	20年9月	対前月増減	20年8月	20年9月	20年9月
		Aug.2008	Sep.2008	Increase decrease over previous month	Aug.2008	Sep.2008	Sep.2008
合 成 ゴ ム Synthetic Rubber							
合 成 ゴ ム Synthetic rubber	t/月	165,105	165,105	-	85.1	86.5	142,801
写 真 感 光 材 料 Sensitive Materials for Photography							
写 真 フィ ル ム Photo film	10 ³ m ² /月	24,337	24,337	-	65.9	92.0	22,394
印 画 紙 Sensitized paper	10 ³ m ² /月	28,776	28,776	-	47.5	49.4	14,201
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	-	42.4	63.5	17,721
精 製 グ リ セ リ ン Refined glycerol	t/月	4,350	4,350	-	76.0	100.9	4,388
石 け ん Soap	t/月	27,721	27,801	80	31.0	39.4	10,942
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	t/月	127,952	127,952	-	66.1	73.2	93,618
塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing Inks							
塗 料 Paints	t/月	203,439	203,239	▲ 200	50.3	60.1	122,158
印 刷 イ ン キ Printing inks	t/月	47,631	47,664	33	68.2	80.4	38,319

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)

原 料 名 Raw Material	単位(Unit):kg	
	消 費 Consumption Quantity	
	平成20年8月 Aug. 2008	平成20年9月 Sep. 2008
触 媒 Catalyst		
ニ ッ ケ ル Nickel	92,235	124,463
モ リ ブ デ ン Molybdenum	173,270	222,917
酸 化 チ タ ン Titanium oxide	561,982	561,029
白 金 Platinum	2,217	2,735
タ ン グ ス テ ン Tungsten	30,872	36,824
コ バ ル ト Cobalt	27,185	27,146
パ ラ ジ ウ ム Palladium	3,949	4,583
バ ナ ジ ウ ム Vanadium	6,642	9,867
酸 化 ア ル ミ ニ ウ ム Aluminium oxide	1,282,206	1,940,479

8. 労務統計 Labor

業 種 Item	単位(Unit):人(Person)	
	月 末 常 用 従 業 者 数 End of month number of regular employees	
	平成20年8月 Aug. 2008	平成20年9月 Sep. 2008
合 計 Total	99,018	99,066
1. 化 学 肥 料 ・ 石 灰 及 び ソ ー ダ 工 業 製 品 Chemical fertilizers, Lime and Industrial sodium chemicals	6,512	6,509
2. 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and Gunpowders	6,942	6,908
3. 触 媒 Catalyst	1,868	1,935
4. 高 圧 ガ ス High pressure gas	3,263	3,283
※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	6,238	6,237
※6. 有 機 薬 品 Industrial organic chemicals	8,483	8,486
※7. プ ラ ス チ ッ ク Plastic (materials)	23,285	23,283
※8. 合 成 ゴ ム Synthetic rubber	3,869	3,942
9. 写 真 感 光 材 料 Sensitive materials for photography	1,922	1,919
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	8,607	8,654
11. 化 粧 品 Cosmetics	17,259	17,170
12. 塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ Paints and Printing inks	10,770	10,740
(特掲)石 油 化 学 製 品 (Special insertion) Petrochemical products	18,357	18,442

注1. 5～8には石油化学製品月報で調査した従業員を含む。

2. (特掲) 石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従業員である。

Notes 1: Figures in (5-8) include employees 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 employees 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。

【19年に発生した係数】

(1) 製 品

品 目	生 産	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品月報					
複合肥料(化成肥料)計	1.043	1.036	1.027	1.027	平成19年1月
複合肥料(高度化成(粒状))	1.052	1.042	1.031	1.033	平成19年1月
複合肥料(普通化成(粒状))	1.013	1.016	1.011	1.011	平成19年1月
有機薬品月報					
エチルアルコール(95%換算)	—	—	—	0.861	平成19年1月
プラスチック月報					
ウレタンフォーム計	1.008	1.008	1.004	1.006	平成19年1月
ウレタンフォーム(軟質)	1.014	1.013	1.005	1.009	平成19年1月
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報					
合成洗剤計	—	—	—	0.871	平成19年1月
洗濯用計	—	—	—	0.869	平成19年1月
洗濯用粉末	—	—	—	0.992	平成19年1月
洗濯用液体計	—	—	—	0.527	平成19年1月
洗濯用液体(中性)	—	—	—	0.311	平成19年1月
台所用	—	—	—	0.832	平成19年1月
塗料及び印刷インキ月報					
エマルション系塗料 計	1.094	1.089	1.049	1.044	平成19年1月
エマルションペイント	1.127	1.125	1.060	1.065	平成19年1月
厚膜型エマルションペイント	0.991	0.993	0.996	0.985	平成19年1月
水性樹脂系塗料	0.909	0.913	0.962	0.915	平成19年1月
石油化学製品月報					
ポリプロピレン	—	—	—	1.049	平成19年4月

【20年に発生した係数】

(1) 製 品

品 目	生 産	販売数量	販売金額	在 庫	発生年月
高圧ガス月報					
酸素専業工場 計	1.017	1.013	1.002	1.040	平成20年1月
専業工場(ガス)	1.012	1.007	1.016	2.231	平成20年1月
専業工場(液化)	1.068	1.063	1.066	1.038	平成20年1月
酸素兼業工場 計	0.968	0.724	0.555	0.451	平成20年1月
兼業工場(ガス)	0.979	0.828	0.673	0.238	平成20年1月
兼業工場(液化)	0.585	0.333	0.305	0.460	平成20年1月
プラスチック月報					
ウレタンフォーム計	1.017	1.016	1.011	1.036	平成20年3月
ウレタンフォーム(軟質)	1.026	1.022	1.014	1.063	平成20年3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	0.981	—	—	—	平成20年4月
浴用・固形石けん	0.931	—	—	—	平成20年4月
化粧品月報 (個数)					
化粧品合計	—	0.942	—	—	平成20年7月
頭髮用化粧品計	—	0.898	—	—	平成20年7月
シャンプー	—	0.822	—	—	平成20年7月
ヘアトニック	—	0.875	—	—	平成20年7月
ボーマート・チック・ヘアクリーム香油	—	0.959	—	—	平成20年7月
セットローション	—	0.880	—	—	平成20年7月
ヘアスプレー	—	0.593	—	—	平成20年7月
皮膚用化粧品計	—	0.973	—	—	平成20年7月
クレンジングクリーム	—	0.975	—	—	平成20年7月
モイスチャークリーム	—	0.965	—	—	平成20年7月
乳液	—	0.975	—	—	平成20年7月
化粧水	—	0.961	—	—	平成20年7月
美容液	—	0.923	—	—	平成20年7月
男性皮膚用化粧品	—	0.978	—	—	平成20年7月
日やけ止め及び日やけ用化粧品	—	0.923	—	—	平成20年7月
化学肥料・石灰及びソーダ工業品月報					
生石灰	—	1.006	1.010	0.520	平成20年9月