政府統計

平成 28 年

— 2016 —

経済産業省生産動態統計年報
化学工業統計編

YEARBOOK OF

CURRENT PRODUCTION STATISTICS

CHEMICAL INDUSTRY

経済産業省大臣官房調査統計グループ

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

序

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

本年報は、平成28年に実施した生産動態統計調査のうち、化学工業品に関する調査結果について取りまとめたものです。本年報が、各方面で広く活用されることを期待しております。

本年報の発行に当たり、毎月の統計調査に御協力を頂いております皆様に対し厚く御礼申し上げます。

平成29年6月

経済産業省大臣官房審議官
調査統計グループ長
吉 村　忠 幸

目　次

序

利用上の注意

１．生産・出荷・在庫統計
(1) 製品年表
① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 …… 1
② コールタール製品・環式中間物及び合成染料 … 2
③ 有機薬品及び写真感光材料 …… 3
④ 石油化学製品 …… 4
⑤ 無機薬品・火薬類 …… 7
⑥ 触媒 …… 9
⑦ 高圧ガス …… 10
⑧ プラスチック …… 11
⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤… 13
⑩ 化粧品 …… 15
⑪ 塗料及び印刷インキ …… 18

(2) － 1 製品統計表（時系列）
① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 …… 20
② コールタール製品・環式中間物及び合成染料…… 29
③ 有機薬品及び写真感光材料 …… 36
④ 石油化学製品 …… 42
⑤ 無機薬品・火薬類 …… 70
⑥ 触媒 …… 82
⑦ 高圧ガス …… 88
⑧ プラスチック …… 97
⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤…118
⑩ 化粧品 ……133
⑪ 塗料及び印刷インキ ……152

(2) － 2 化粧品生産金額 …… 172

２．原材料統計 …… 174

３．労務統計 …… 176

４．生産能力統計 …… 178

調査票 …… 194

調査票の改正について …… 206

品目別接続係数について …… 207

公表値の修正について…… 208

索引 …… 210

Contents

Notes for utilization

1. Production, producer's shipments and producer's inventory of finished goods
(1) Annual commodities
① Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals …… 1
② Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes …… 2
③ Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography …… 3
④ Petrochemical products …… 4
⑤ Industrial inorganic chemicals and gunpowders… 7
⑥ Catalyst …… 9
⑦ High pressure gas …… 10
⑧ Plastic(materials) …… 11
⑨ Oil and fat products, soap,synthetic detergents, and surface-active agents …… 13
⑩ Cosmetics …… 15
⑪ Paints and printing inks …… 18

(2) - 1 Historical data by commodities
① Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals …… 20
② Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes …… 29
③ Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography …… 36
④ Petrochemical products …… 42
⑤ Industrial inorganic chemicals and gunpowders…70
⑥ Catalyst …… 82
⑦ High pressure gas …… 88
⑧ Plastic(materials) …… 97
⑨ Oil and fat products, soap,synthetic detergents, and surface-active agents …… 118
⑩ Cosmetics …… 133
⑪ Paints and printing inks …… 152

(2) - 2 Cosmetics(value of production) …… 172

2. Raw material (consumption) …… 174

3. Labor …… 176

4. Productive capacity …… 178

Questionnaires …… 194

Revision of survey …… 206

Continuity coefficients by commodity …… 207

Correction of a past statistical table…… 208

Index …… 210

利 用 上 の 注 意

１．統計資料について

この年報は、統計法に基づく「**経済産業省生産動態統計調査規則（基幹統計）**」により実施された化学工業品に関する平成28年の結果を、編集公表するものです。掲載数値は、毎月刊行される「経済産業省生産動態統計月報」で公表した後、さらに補正する必要のあるものについて修正した確定数値です。

２．調査の範囲について

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

石灰及び軽質炭酸カルシウム	**：従事者15名以上の事業所**
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	**：従事者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）**
化粧品	**：企業（委託先企業を含む）全体の従事者が30名以上の企業**
塗料及び印刷インキ	**：従事者10名以上の事業所（昭和39年12月以前は全数調査）**

３．主要項目の定義について

この年報の中の各項目の定義は、つぎのとおりです。

生　　産……国内の自工場で実際に生産された指定品目の生産をいいます（仕掛中の半製品は除く）。

受　　入……自工場で生産している指定品目と同一の品目の受入をいいます。

消　　費……自工場で他の製品の原材料用、加工用、燃料用として消費されたものをいいます。

出　　荷……自工場から指定品目である製品（現物）を実際に出荷した数量をいいます。

「販　売」　販売を目的として、例えば、消費者又は販売業者などに出荷したもの。

「その他」　①同一企業内他工場へ出荷したもの。

②委託生産の原材料として出荷したもの。

③受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したもの。

④自家使用したもの（見本、贈答用、展示用、試験、研究用など）。

販　売　金　額……販売数量を生産者販売価格で評価したものです。生産者販売価格とは、企業の販売価格から、積込料、運賃、保険料、その他の販売諸掛りを除いたもので、消費税を含みます。

在　　庫……指定品目を生産している工場で、同製品の生産品及び受入品の在庫をいいます。

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

４．その他

(1) 数字の単位未満は四捨五入しているので、合計と内訳又は月別と年計が必ずしも一致しないことがあります。

(2) 数表の記号で「-」は実績なし、「０」は単位未満、「…」は不詳、「X」は数字の秘匿、「ｒ」は訂正を意味します。

(3) 統計の数値の表示単位は、メートル法により下記のような略号を用いています。

キロリットル ……「kl」、キログラム ……「kg」、トン ……「ｔ」、千立方メートル ……「10^3m^3」、

千平方メートル ……「10^3m^2」

(4) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「平成28年経済産業省生産動態統計年報　化学工業統計編（経済産業省）」による旨を明記してください。

(5) この年報の内容について質問のあるときは、下記あてに連絡ください。

東京都 千代田区 霞が関一丁目３番１号（郵便番号100-8902）
経済産業省 大臣官房 調査統計グループ 鉱工業動態統計室
化学・金属班
電話　03(3501)1511（代）　内線2864～2865

Notes for Utilization

1. Statistical Materials

The objective of this yearbook is to compile and make public the result of research on chemical industries conducted in conformity with the Regulation on Research for Industrial Statistics of the Ministry of Economy, Trade and Industry "Fundamental Statistics" based on Statistics Law. The yearbook contains fixed numbers that were revised after published in the Monthly Report of Current Production Statistics.

2. Scope of Survey

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

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

Oil and fat products, Soap, Synthetic detergents, and Surface-active agents : business establishments with 10 or more employees
〃complete enumeration before Jan. 1965"

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

Paints and Printing inks : business establishments with 10 or more employees
〃complete enumeration before Jan. 1965"

3. Definitions of Chief Matters

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

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

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

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

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

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

"Others" : ① Those shipped to other factories of the same enterprise.
② Those shipped as raw materials for consignment production.
③ Products made on consignment shipped to the consignor which is manufacturer.
④ Those utilized for one's own use "as samples or gifts, or for exhibitions, tests or research".

Sales: The amount of quantities sold assessed by producer's selling prices. Producer's selling prices are enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other selling charges, and including the amount of consumption tax.

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

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

4. Others

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

(2) Symbols

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

(3) Units are abbreviated as follows:

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

(4) When reprinting the statistics contained in this yearbook in other material, please clearly state that they are based on "the 2016 Yearbook of Current Production Statistics Chemical Industry "Ministry of Economy, Trade and Industry"".

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

Chemical and Metal Group, Office of Current Survey for Mining and Manufacturing, Research and Statistics Department,
Minister's Secretariat, Ministry of Economy, Trade and Industry
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: +81-3-3501-1511, Extension 2864,2865

1. 生産・出荷・在庫統計　Production, producer's shipments and producer's inventory of finished goods　（平成28年）

(1) 製 品 年 表　Annual commodities

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals　（単位:t）　(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
アンモニア (NH_3 100% 換算) Ammonia (NH_3 conv. to 100%)	882,311	8,578	208,216	634,866	53,956	45,106	28,530
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	363,308	36,247	213,080	183,231	7,984	1,046	13,252
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	**900,778**	**－**	**11,735**	**871,274**	**12,227**	**13,181**	**129,693**
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	660,500	－	11,735	634,498	8,590	11,650	104,706
副生硫酸アンモニウム ＊1 By-products	240,278	－	－	236,776	3,636	1,531	24,987
複合肥料（化成肥料） Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	**876,080**	**54,074**	**90,832**	**821,647**	**69,930**	**71,805**	**319,528**
高度化成（粒状） High-analysis compound fertilizers (granulation)	689,382	42,987	84,949	655,931	57,665	39,338	235,941
普通化成（粒状） Low-analysis compound fertilizers (granulation)	186,698	11,087	5,883	165,716	12,265	32,467	83,587
生石灰 Quick lime	7,340,885	582,038	927,927	6,947,475	88,310	84,752	98,481
消石灰 Slaked lime	1,342,058	103,569	517,767	926,683	16,737	－	23,008
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	255,091	275	1,198	255,825	11,525	112	13,443
か性ソーダ（液体97%換算・固形有姿） Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	3,860,717	242,232	931,459	2,817,759	129,661	369,678	95,448
塩素ガス Chlorine, gas	3,439,341	6,535	2,969,305	248,876	9,854	227,695	－
液体塩素 Chlorine, liquid	473,016	24,314	300,909	186,017	7,535	10,972	4,143
塩酸（35%換算） Hydrochloric acid (conv. to 35%)	**1,626,146**	**124,073**	**533,600**	**1,176,838**	**16,302**	**42,334**	**34,521**
合成 ＊2 Synthesis	696,835	26,084	207,721	507,136	7,720	10,032	16,155
副生 By-product	929,311	97,989	325,879	669,702	8,582	32,302	18,366
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	891,976	24,019	29,622	884,885	18,147	1,349	11,546

＊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 平成25年からの調査票改正により、「塩酸（35%換算）・合成」には、塩酸ガス生産のための消費した合成塩酸を含む。

Notes1) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dye products monthly report.

Notes2) The numerical value of"Synthetic chloride"consumed in order to produce Hydrochloric acid gas is included in the numerical value of "Hydrochloric acid (conv.to 35%)Synthesis"

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料

Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
コールタール Coal tar	1,380,943	137,033	309,969	1,095,359	17,630	120,032	45,520
粗製ベンゼン （180℃までに100%留出のものに換算） Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	474,969	227,768	227,755	473,903	17,159	－	22,750
クレオソート油 Creosote oil	722,085	98,300	47,626	603,079	19,632	179,034	30,656
ナフタリン Naphthalene	179,610	27,415	96,577	81,808	6,766	27,413	8,323
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	292,001	26	104	293,050	23,387	33	8,569
アニリン Aniline	x	x	x	x	x	x	x
ニトロベンゼン・クロルベンゼン Nitrobenzene,chlorobenzene	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 **Phthalic anhydride**	**158,500**	**346**	**11,349**	**150,061**	**16,168**	**574**	**10,072**
無水フタル酸（非石油系） Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸（石油系） Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x	x	x	x	x	x
合成染料 Synthetic dyes	17,090	515	378	17,230	26,588	350	2,909
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	15,918	564	420	16,198	10,286	3	1,895

③ 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
エチルアルコール（95%換算）＊ Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	**384,862**	**38,677**	**2,073**	**372,570**	**51,101**	**43,179**	**43,274**
発酵エチルアルコール（95%換算） Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	〃	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール（95%換算） Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	〃	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	986,893	2,544	562,782	427,685	11,257	−	11,903
塩化メチル Methyl chloride	〃	144,691	3,145	132,113	16,047	1,818	−	1,216
塩化メチレン Methylene chloride	〃	51,874	635	7,759	42,425	3,757	3,255	2,677
無水マレイン酸 Maleic anhydride	〃	87,809	−	35,591	52,245	7,220	32	4,488
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	〃	198,388	7,285	−	180,805	34,998	25,403	11,045
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	〃	21,847	867	−	23,472	12,000	−	3,667
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	〃	8,972	3,472	−	10,054	2,432	2,453	1,196
写真フィルム Photo film	10^3m^2	x	x	x	x	x	x	x

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

Notes) 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 石油化学製品
Petrochemical products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	**2,568,979**	**39,602**	**1,187**	**2,657,568**	**433,230**	**6,878**	**414,890**
低密度（密度0.94未満のもの） Low-density (less than 0.94 density)	〃	1,540,307	17,827	1,140	1,577,350	262,398	6,658	253,023
高密度（密度0.94以上のもの） High-density (greater than or equal to 0.94 density)	〃	824,515	21,775	－	873,256	131,859	4	134,691
エチレン･酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	〃	204,157	－	47	206,962	38,972	216	27,176
ポリスチレン Polystyrene(PS)	〃	**1,183,264**	**17,279**	**17,027**	**1,149,520**	**224,729**	**51,341**	**146,022**
成形材料（GP, HI） Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	〃	639,684	373	8,929	637,540	87,986	6,155	58,281
発泡用（FS） Foamed polystyrene (FS)	〃	113,956	8,873	2,710	108,085	25,486	11,723	10,332
ＡＳ樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	〃	69,555	8,033	4,837	73,183	19,645	711	23,864
ＡＢＳ樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	〃	360,069	－	551	330,712	91,613	32,752	53,545
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	〃	2,466,311	42,773	11,556	2,511,830	377,286	9,688	366,571
石油樹脂 Petroleum resin	〃	100,645	－	－	104,664	26,146	－	21,044
合成ゴム （合成ラテックスを含む） Synthetic rubber (including synthetic latex)	〃	**1,564,184**	**86,718**	**146,475**	**1,485,048**	**501,410**	**62,969**	**273,672**
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	〃	**598,144**	**810**	**26,176**	**571,896**	**164,143**	**19**	**104,769**
クラム（油入りを除く） Crumb rubber (non-oil)	〃	255,028	29	93	251,676	74,334	－	59,255
クラム（油入り） Crumb rubber (oil extended)	〃	199,882	9	25,800	174,280	43,976	－	39,299
ラテックス Latex	〃	143,234	772	283	145,940	45,833	19	6,215
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	〃	103,114	11	160	101,999	49,102	187	19,168
ポリクロロプレン Polychloroprene	〃	121,085	－	－	125,926	54,365	40	20,659
ポリブタジエン Polybutadiene	〃	288,649	6,319	12,645	301,629	68,312	148	32,670
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	〃	228,599	10,118	31,016	213,930	96,408	－	59,971
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	〃	224,593	69,460	76,478	169,668	69,080	62,575	36,435

④ 石油化学製品（続き）
Petrochemical products (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
スチレンモノマー Styrene monomer	t	1,947,843	37,818	73,896	1,896,110	197,755	17,559	49,260
フェノール Phenol	〃	587,318	−	125,197	327,946	113,121	126,985	17,818
ビスフェノールA Bisphenol A	〃	417,248	133	37,799	408,952	83,132	155	20,773
無水フタル酸 ＊2 Phthalic anhydride	〃	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸（高純度のもの） Terephthalic acid (pure)	〃	x	x	x	x	x	x	x
純ベンゼン（非石油系を含む） Benzene, pure (including non-petroleum base)	〃	4,072,574	1,338,945	1,957,946	2,435,130	157,278	1,023,022	146,341
純トルエン（非石油系を含む） Toluene, pure (including non-petroleum base)	〃	1,984,735	163,971	1,006,165	988,442	62,159	136,863	82,709
キシレン（非石油系を含む） Xylene (including non-petroleum base)	〃	6,702,734	1,108,079	3,747,427	3,251,601	200,324	766,847	176,992
オルソキシレン Ortho-xylene	〃	128,707	−	−	126,515	9,739	−	8,965
パラキシレン Para-xylene	〃	3,286,091	814,188	16	4,105,157	381,379	193	112,475
エチレン ＊1 Ethylene	〃	6,278,821	1,478,568	1,344,762	5,341,729	…	1,075,603	39,723
酸化エチレン Ethylene oxide	〃	867,367	8,086	585,077	291,317	61,336	−	6,423
エチレングリコール Ethylene glycol	〃	632,251	20,411	18,044	605,959	57,875	33,048	29,220
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	〃	66,309	3,518	12,060	55,160	10,854	1,729	7,597
アセトアルデヒド Acetaldehyde	〃	87,066	1,191	37,313	50,428	4,732	1	5,399
酢酸（99% 換算） Acetic acid (conv. to 99%)	〃	x	x	x	x	x	x	x
酢酸エチル Ethyl acetate	〃	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール ＊2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

＊1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。
＊2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P2、3に掲載。
Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.
Notes2) Phthalic anhydride and ethyl alcohol are published page 2 and page 3.

④ 石油化学製品（続き）
Petrochemical products (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	3,008,964	371,733	3,099,195	232,676	17,386	61,663	29,426
プロピレン＊1 Propylene	〃	5,223,124	2,330,260	1,660,264	4,967,476	…	907,887	60,880
酸化プロピレン Propylene oxide	〃	363,459	24,476	71,042	315,603	38,790	－	12,319
プロピレングリコール Propylene glycol	〃	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	〃	281,676	6,267	28,777	258,968	52,862	1,872	32,448
エピクロルヒドリン Epichlorohydrin	〃	113,567	8,719	16,154	95,021	19,577	7,729	10,686
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	〃	199,443	1,155	611	207,827	21,337	－	8,947
合成アセトン Acetone, synthetic	〃	406,620	40,741	146,709	224,523	59,582	75,636	15,757
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	〃	51,075	－	73	52,647	17,336	－	2,642
アクリロニトリル Acrylonitrile	〃	419,701	12,716	7,711	316,758	44,195	109,375	25,448
アクリル酸エステル Acrylic esters	〃	228,797	16,265	22,301	196,040	34,524	28,945	14,521
合成オクタノール Octanol, synthetic	〃	230,441	－	37	230,385	21,816	1	12,317
合成ブタノール Butanol, synthetic	〃	399,322	－	267,507	102,499	8,939	31,345	6,938
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	〃	235,436	－	50	238,405	27,010	－	9,176
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	〃	2,703,615	711,473	805,703	2,120,608	…	501,847	15,645
ブタジエン＊1 Butadiene	〃	872,703	142,637	350,571	647,690	…	15,088	19,716
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	〃	4,203,200	671,877	3,253,930	1,219,802	…	410,496	45,602

＊1 エチレン、プロピレン、ブタン・ブチレン、ブタジエン、分解ガソリンの販売金額は未調査。

Notes1) Sales amount of the following products is not surveyed, ethylene, propylene, butane, butylene, butadiene and pyrolysis gasoline.

⑤ 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
ふっ化水素酸（50% 換算値） Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	66,933	73,570	78,527	61,814	7,764	－	5,189
りん酸 Phosphoric acid	65,617	－	4,888	59,060	8,759	2,085	2,236
水酸化カリウム Potassium hydroxide	100,117	869	18,142	81,904	16,218	1,390	4,360
酸化亜鉛 Zinc oxide	56,729	1,214	－	58,714	15,442	－	2,451
酸化第二鉄 Ferric oxide	135,639	－	9,271	129,318	22,078	60	16,269
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	9,313	367	55	8,381	10,677	989	936
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	7,851	535	462	7,446	15,324	433	937
酸化チタン Titanium oxide	**179,154**	**1,558**	**384**	**185,147**	**59,859**	**932**	**38,650**
アナタース型 Anatase type	32,758	195	384	31,558	10,509	403	8,065
ルチル型 Rutile type	146,396	1,363	－	153,589	49,350	529	30,585
カーボンブラック Carbon black	556,623	971	－	561,312	71,511	1,779	55,924
活性炭 Activated carbon	**50,386**	**4,072**	**2,393**	**43,907**	**22,458**	**8,808**	**8,671**
粒状＊ Granular activated carbon	32,224	2,415	2,386	28,420	15,587	4,293	6,270
粉状 Activated carbon powder	18,162	1,657	7	15,487	6,871	4,515	2,401

＊　活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

⑤ 無機薬品・火薬類（続き）

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
硫酸アルミニウム（14% 固形換算値） Aluminum sulfates (conv. to 14%)	573,680	17,729	92,723	498,444	10,958	−	12,794
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%)	583,170	48,499	6,423	623,496	13,938	359	14,824
よう素 Iodine	9,993	893	3,856	6,923	15,979	64	1,998
けい酸ナトリウム Sodium silicate	352,618	23,585	6,784	350,965	9,271	19,957	17,100
過酸化水素（100% 重量換算値） Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	175,673	21,922	15,747	165,777	18,651	17,417	18,655
化学石こう（2 水塩換算値） Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	4,631,835	28,669	110,460	4,534,758	6,729	165	179,592
硫酸（100%換算値） Sulfuric acid (conv. to 100%)	6,460,710	146,838	762,555	5,903,843	35,322	7,353	174,265
火薬及び爆薬 **Gunpowders and explosives**	**32,626**	**2,756**	**4**	**35,156**	**9,882**	**−**	**1,237**
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	23,005	907	−	23,800	3,627	−	576
火薬及びその他の爆薬（武器用を除く） Gunpowders and other explosives (except ammunition)	9,621	1,849	4	11,356	6,255	−	661

⑥ 触媒
Catalyst

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
工業用 For technical grade	**86,010**	**2,217**	**1,169**	**82,189**	**106,077**	**3,403**	**15,246**
石油精製用 For petroleum refining	**51,696**	**70**	**20**	**50,446**	**28,255**	**17**	**9,213**
水素化処理触媒（重油脱硫用を含む） For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	18,552	59	2	17,969	17,736	－	5,236
その他の石油精製用 For other petroleum refining	33,144	11	18	32,477	10,519	17	3,977
石油化学品製造用 For petrochemical	18,981	2,123	449	17,225	51,461	3,385	3,796
高分子重合用 For polymerization	14,520	24	638	13,740	23,067	－	2,038
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	397	－	－	422	1,501	－	101
その他の工業用（無機・雰囲気ガス等） For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	416	－	62	356	1,794	1	98
環境保全用 For environmental	**17,043**	**1,057**	**83**	**18,015**	**188,316**	**－**	**686**
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	9,944	1,038	18	10,987	176,264	－	269
その他の環境保全用 For other environmental	7,099	19	65	7,028	12,053	－	417

⑦ 高圧ガス
High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
酸素(空気分留法) Oxygen	10^3m^3	**12,850,506**	**205,625**	**3,763,411**	**9,038,375**	**70,144**	**244,467**	**26,561**
酸素(ガス) Oxygen, gas	〃	**12,072,556**	**187,722**	**3,713,260**	**8,325,205**	**58,846**	**222,049**	**76**
酸素(液化) Oxygen, liquid	〃	**777,950**	**17,903**	**50,151**	**713,170**	**11,298**	**22,418**	**26,485**
専業工場 ＊1 Specialized plants	〃	**9,059,020**	**19,063**	**21,648**	**8,863,231**	**68,699**	**183,420**	**25,700**
専業工場(ガス) Gas	〃	8,325,650	2,171	10,711	8,156,344	57,493	161,002	76
専業工場(液化) Liquid	〃	733,370	16,892	10,937	706,887	11,206	22,418	25,624
兼業工場 ＊2 Sideline plants	〃	**3,791,486**	**186,562**	**3,741,763**	**175,144**	**1,445**	**61,047**	**861**
兼業工場(ガス) Gas	〃	3,746,906	185,551	3,702,549	168,861	1,353	61,047	−
兼業工場(液化) Liquid	〃	44,580	1,011	39,214	6,283	92	−	861
窒素 Nitrogen	〃	**14,412,024**	**340,580**	**3,566,462**	**10,901,300**	**64,571**	**274,758**	**35,253**
窒素(ガス) Nitrogen, gas	〃	12,518,803	314,216	3,521,419	9,082,559	37,534	227,434	135
窒素(液化) Nitrogen, liquid	〃	1,893,221	26,364	45,043	1,818,741	27,037	47,324	35,118
アルゴン Argon	〃	267,953	23,447	31,713	255,134	22,752	5,391	4,998
水素 ＊3 Hydrogen	〃	608,008	2,343	374,621	233,298	8,525	2,394	234
溶解アセチレン ＊3 Dissolved acetylene	t	9,766	231	−	9,178	6,435	785	403
フルオロカーボン Fluoro carbon	〃	58,748	40,255	55,245	31,376	26,320	11,928	8,313
炭酸ガス ＊4 Carbon dioxide	〃	1,033,580	84,006	167,435	941,098	21,767	16,417	8,839

＊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 水素、溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。
＊4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。
Notes1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.
Notes2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.
Notes3) Hydrogen and dissolved acetylene are those packed in high-pressure gas containers.
Notes4) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

⑧ プラスチック
Plastic (materials)

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	**288,578**	**10,967**	**9,474**	**283,390**	**68,097**	**6,252**	**13,207**
成形材料 Molding materials	28,058	3,001	702	30,327	14,256	－	2,229
積層品 Laminates	11,816	1,734	6,479	7,130	4,667	186	587
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	133,087	1,628	108	134,518	11,203	29	1,903
その他のフェノール樹脂 For others	115,617	4,604	2,185	111,415	37,971	6,037	8,488
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	67,391	10	4,530	62,924	5,938	6	1,382
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	**81,554**	**957**	**5,606**	**76,178**	**28,167**	**621**	**3,469**
化粧板用 For decorative laminating	2,234	410	－	2,503	12,041	126	248
塗料用 For coating	22,874	547	2,394	20,360	7,516	488	1,888
接着剤用 For adhesives	44,242	－	1,913	42,443	4,596	6	698
その他のメラミン樹脂 For others	12,204	－	1,299	10,872	4,014	1	635
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	**96,331**	**3,277**	**11,806**	**84,130**	**23,516**	**3,030**	**8,729**
ＦＲＰ用＊ For FRP	64,209	2,559	7,121	59,112	15,997	300	4,773
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	32,122	718	4,685	25,018	7,518	2,730	3,956
アルキド樹脂 Alkyd resins	58,767	2,099	19,821	37,096	13,437	4,160	7,100
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	115,201	30,744	10,610	128,442	55,711	7,358	13,589
ウレタンフォーム Polyurethane foam	**187,721**	**14,314**	**23,622**	**170,452**	**111,878**	**6,899**	**4,507**
軟質 Flexible foam	122,257	6,235	4,459	117,237	81,804	6,700	2,299
硬質 Rigid foam	65,464	8,079	19,163	53,215	30,074	199	2,208
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	409,916	48,401	128,400	332,311	65,286	209	15,354

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

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

⑧ プラスチック（続き）
Plastic (materials) (continued)

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	**144,949**	**2,446**	**17,024**	**134,943**	**41,924**	**15**	**12,485**
成形材料 Molding materials	93,968	1,337	5,825	94,065	20,404	5	7,910
その他のメタクリル樹脂 For others	50,981	1,109	11,199	40,878	21,520	10	4,575
酢酸ビニル（モノマー） Vinyl acetate (monomer)	598,415	48,413	378,918	258,144	30,419	11,229	11,605
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	215,421	4,055	36,193	182,825	54,153	8,339	37,704
塩化ビニル（モノマー） Vinyl chlorides (monomer)	2,588,296	239,921	435,644	2,198,631	132,894	200,875	28,124
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	**1,650,883**	**87,029**	**－**	**1,645,713**	**210,348**	**85,957**	**129,675**
ポリマー Polymer	1,451,718	87,029	－	1,445,516	162,777	85,957	106,942
コポリマー Copolymer	72,658	－	－	73,249	22,056	－	8,289
ペースト Paste resin	126,507	－	－	126,948	25,515	－	14,444
カプロラクタム Caprolactam	214,251	5,721	81,885	95,714	22,817	46,863	6,156
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	216,896	1,908	5,402	210,765	102,802	8,523	33,396
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	28,374	4,920	1,795	27,648	73,707	4,128	4,653
ポリカーボネート Polycarbonate	292,520	13,974	16,435	305,851	97,910	2,460	39,666
ポリアセタール Polyacetal	104,181	1,800	－	105,504	38,534	－	14,707
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	**592,245**	**118,768**	**244,858**	**344,769**	**73,599**	**134,954**	**63,380**
繊維用 For fiber	173,875	16,887	116,826	21,658	3,546	53,124	5,988
容器用 For bottle	83,577	45,508	103	137,378	31,267	77	20,676
その他のポリエチレンテレフタレート For others	334,793	56,373	127,929	185,733	38,786	81,753	36,716
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	171,368	3,329	25,560	151,692	49,195	－	14,274
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	37,167	340	5,302	26,423	20,783	5,486	4,200
その他の樹脂 Other resins	257,641	3,283	80,992	128,018	43,615	47,292	26,661

⑨ 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

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
脂肪酸 Fatty acids	**226,797**	**…**	**…**	**83,151**	**11,983**	**…**	**9,552**
直分脂肪酸 Split fatty acids	110,506	…	…	32,784	3,580	…	2,016
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	42,212	…	…	27,234	3,239	…	2,653
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distillated fatty acids	74,079	…	…	23,133	5,165	…	4,883
精製グリセリン(98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	39,870	…	…	63,815	10,316	…	3,860
石けん Soap	**122,108**	**…**	**…**	**155,581**	**64,491**	**…**	**7,626**
浴用・固形 Toilet soap, solid	30,503	…	…	41,799	23,029	…	3,868
手洗用・液体 Hand soap, liquid	59,313	…	…	82,609	34,371	…	1,265
その他の石けん For others	32,292	…	…	31,173	7,091	…	2,493
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	129,531	…	…	129,063	73,068	…	6,225
合成洗剤 Synthetic detergents	**1,108,206**	**…**	**…**	**1,093,801**	**291,405**	**…**	**30,433**
洗濯用 Laundry detergents	**765,437**	**…**	**…**	**735,262**	**191,964**	**…**	**16,940**
粉末 Powders	232,928	…	…	226,294	58,500	…	4,815
液体（ペースト状を含む） Liquids (including pastes)	**532,509**	**…**	**…**	**508,968**	**133,464**	**…**	**12,125**
中性 Neutral	315,095	…	…	307,596	75,794	…	4,190
中性以外のもの except Neutral	217,414	…	…	201,372	57,670	…	7,935
台所用 Kitchen detergents	232,067	…	…	235,137	65,089	…	10,431
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	110,702	…	…	123,402	34,352	…	3,062
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	389,470	…	…	364,890	105,393	…	10,538
漂白剤 Bleaching agents	**301,736**	**…**	**…**	**303,340**	**52,127**	**…**	**5,243**
酸素系 Oxide type	120,179	…	…	126,120	26,687	…	2,742
塩素系 Chloride type	181,557	…	…	177,220	25,440	…	2,501
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	69,564	…	…	69,375	12,709	…	3,340
クレンザー Scouring cleanser	8,784	…	…	8,877	1,604	…	585

⑨ 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)

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
界面活性剤 Surface-active agents	**1,114,391**	**90,468**	**207,571**	**895,305**	**264,459**	**81,365**	**97,272**
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	**411,861**	**44,563**	**125,558**	**300,904**	**58,087**	**21,668**	**28,547**
硫酸エステル型 Sulfate type	121,099	4,330	42,081	74,382	11,873	3,051	7,942
スルホン酸型 Sulfonate type	**120,767**	**27,880**	**45,612**	**99,789**	**14,506**	**1,832**	**6,185**
アルキル（アリル）スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	81,926	26,104	41,237	67,929	6,998	283	4,428
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	38,841	1,776	4,375	31,860	7,508	1,549	1,757
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	169,995	12,353	37,865	126,733	31,708	16,785	14,420
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	40,808	2,574	4,337	37,046	14,483	2,598	3,454
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	**608,352**	**34,831**	**65,745**	**509,899**	**174,847**	**55,631**	**60,464**
エーテル型 Etheric type	**409,251**	**24,161**	**49,949**	**339,723**	**86,524**	**36,943**	**35,031**
POEアルキルエーテル Polyoxyethlene alkyl ethers	257,541	7,361	26,443	222,052	55,161	13,587	19,886
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethlene alkyl aryl ethers	27,083	2,731	15,537	9,429	3,013	4,905	2,175
その他のエーテル Other ethers	124,627	14,069	7,969	108,242	28,351	18,451	12,970
エステル・エーテル型 Ester-ether type	48,227	4,527	3,094	43,101	16,899	4,424	7,086
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	75,681	1,806	1,110	71,202	50,615	2,377	10,232
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	75,193	4,337	11,592	55,873	20,809	11,887	8,115
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	23,198	7,595	8,671	20,322	4,541	749	1,810
調合界面活性剤 Surface-active preparations	30,172	905	3,260	27,134	12,500	719	2,997

⑩ 化粧品
Cosmetics

1） 製品
Products

（単位：Kg）　（Unit: Kg）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	年末在庫 Inventory
化粧品 Cosmetics	**422,039,550**	**71,671,283**	**2,921,463**	**436,069,893**	**1,525,087**	**56,437,585**	**53,543,901**
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	226,719	33,084	3,816	221,714	3,814	8,389	124,812
頭髪用化粧品 Hair care products	**275,032,171**	**63,235,101**	**1,116,000**	**290,200,868**	**402,823**	**48,314,733**	**36,151,425**
シャンプー Shampoo	133,812,969	30,425,786	358,811	141,362,803	105,848	22,892,082	14,587,587
ヘアリンス Hair rinse	60,758,943	309,662	126,602	47,458,061	28,537	13,065,613	5,818,966
ヘアトニック Hair tonic	3,950,936	602,474	23,101	4,355,676	19,048	229,029	645,538
ヘアトリートメント Hair treatment	20,930,557	28,411,495	164,914	42,868,446	71,475	7,739,398	5,758,731
ポマード･チック･ヘアクリーム･香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	3,374,006	89,602	44,191	3,314,350	13,806	120,531	451,787
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	7,026,936	410,345	36,382	7,166,534	11,542	209,605	699,775
セットローション Waveset lotion	5,022,155	79,826	27,353	4,765,872	13,909	229,512	618,949
ヘアスプレー Hair spray	11,130,726	105,974	59,915	9,480,874	23,236	1,567,829	1,497,813
染毛料 Hair coloring prep	22,954,311	2,001,161	241,788	23,210,908	101,833	1,428,482	4,567,105
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	6,070,632	798,776	32,942	6,217,344	13,588	832,652	1,505,174
皮膚用化粧品 Skin cream products	**116,187,816**	**6,744,784**	**1,097,193**	**116,335,918**	**718,812**	**5,486,367**	**13,197,213**
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	23,420,655	1,109,346	204,530	22,385,688	65,962	1,841,173	2,588,599
クレンジングクリーム Cleansing cream	22,488,577	737,045	163,017	22,393,583	61,765	650,560	1,835,357
マッサージ･コールドクリーム Massage and cold cream	1,371,682	60,333	32,180	1,375,278	8,263	55,854	102,069
モイスチャークリーム Moisture cream	3,300,453	193,440	65,744	3,254,691	76,880	241,845	387,505
乳液 Milky lotion	5,184,048	920,648	65,802	5,955,657	67,382	144,246	710,977
化粧水 Skin lotion	23,308,518	1,911,407	166,885	24,202,582	167,989	763,556	2,652,579
美容液 Beauty essence	4,100,469	167,551	103,707	4,152,961	149,945	111,688	617,066
パック Beauty mask	3,477,805	84,330	70,918	3,380,335	34,173	108,938	413,252
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	11,979,714	905,456	72,519	12,039,454	21,592	570,306	1,918,234
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	17,555,895	655,228	151,892	17,195,689	64,862	998,201	1,971,575

1） 製品（続き）
Products (continued)

（単位：Kg） （Unit: Kg）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数（千個） n(10^3n)	数量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	年末在庫 Inventory
仕上用化粧品 Makeup products	**4,678,798**	**780,716**	**481,505**	**5,093,063**	**313,536**	**240,357**	**890,869**
ファンデーション Makeup foundation	2,655,847	367,384	145,228	2,853,318	129,966	139,521	413,399
おしろい Face powder	234,394	71,051	20,035	294,574	26,775	3,983	35,531
口紅 Lipstick	223,161	27,074	60,938	224,444	42,516	20,231	61,403
リップクリーム Lip cream	150,212	117,682	57,483	242,500	12,564	14,946	33,062
ほほ紅 Cheek color	77,788	18,134	19,214	91,575	13,068	4,564	16,967
アイメークアップ Eye makeup	307,581	64,620	68,101	313,285	40,166	10,579	105,228
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	271,772	39,344	77,839	301,170	36,743	12,795	86,675
つめ化粧料（除光液を含む） Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	643,867	42,469	23,636	629,838	6,392	28,827	122,834
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	114,176	32,958	9,031	142,359	5,346	4,911	15,770
特殊用途化粧品 Specific use products	**25,914,046**	**877,598**	**222,950**	**24,218,330**	**86,101**	**2,387,739**	**3,179,582**
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	5,994,686	66,511	91,228	5,463,911	50,832	472,733	671,213
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	9,785,131	282,193	37,030	9,635,217	9,070	258,972	930,354
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	10,134,229	528,894	94,692	9,119,202	26,200	1,656,034	1,578,015

2）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

（単位：百万円）
(Unit : million yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全　国　計 All Japan total		1,748,208
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x
東　北 Touhoku	計 Total	18,221
	2 青　森 Aomori	－
	3 岩　手 Iwate	－
	4 宮　城 Miyagi	－
	5 秋　田 Akita	x
	6 山　形 Yamagata	x
	7 福　島 Fukushima	3,233
関　東 Kanto	計 Total	1,090,710
	8 茨　城 Ibaraki	x
	9 栃　木 Tochigi	20,896
	10 群　馬 Gunma	73,012
	11 埼　玉 Saitama	249,138
	12 千　葉 Chiba	42,432
	13 東　京 Tokyo	101,516
	14 神奈川 Kanagawa	167,605
	15 新　潟 Niigata	－
	19 山　梨 Yamanashi	－
	20 長　野 Nagano	x
	22 静　岡 Shizuoka	423,728
中　部 Chubu	計 Total	203,098
	16 富　山 Toyama	x
	17 石　川 Ishikawa	x
	21 岐　阜 Gifu	x
	23 愛　知 Aichi	157,581
	24 三　重 Mie	44,887
近　畿 Kansai	計 Total	384,298
	18 福　井 Fukui	－
	25 滋　賀 Shiga	117,032
	26 京　都 Kyoto	x
	27 大　阪 Osaka	155,789
	28 兵　庫 Hyogo	87,528
	29 奈　良 Nara	x
	30 和歌山 Wakayama	18,848
中　国 Chugoku	計 Total	15,215
	31 鳥　取 Tottori	－
	32 島　根 Shimane	2,888
	33 岡　山 Okayama	x
	34 広　島 Hiroshima	x
	35 山　口 Yamaguchi	－
四　国 Shikoku	計 Total	x
	36 徳　島 Tokushima	x
	37 香　川 Kagawa	x
	38 愛　媛 Ehime	x
	39 高　知 Kochi	x
九　州 Kyusyu	計 Total	33,212
	40 福　岡 Fukuoka	x
	41 佐　賀 Saga	8,221
	42 長　崎 Nagasaki	－
	43 熊　本 Kumamoto	x
	44 大　分 Oita	－
	45 宮　崎 Miyazaki	－
	46 鹿児島 Kagoshima	－
沖　縄 Okinawa	47 沖　縄 Okinawa	－

⑪ 塗料及び印刷インキ
Paints and printing inks

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
塗料 Paints	**1,650,406**	**699,737**	**122,248**	**1,762,126**	**669,692**	**462,647**	**99,838**
ラッカー Nitrocellulose lacquers	17,277	3,877	898	10,185	5,588	10,074	1,371
電気絶縁塗料 Insulating paints	24,449	356	601	23,680	17,637	214	1,687
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	**1,107,022**	**515,241**	**113,049**	**1,144,443**	**508,761**	**362,984**	**82,935**
溶剤系塗料 Organic solvent type	**576,317**	**287,237**	**52,630**	**601,309**	**335,975**	**207,779**	**50,723**
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	**74,774**	**51,089**	**9,293**	**73,067**	**24,748**	**43,489**	**8,176**
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	19,675	12,586	2,594	18,671	8,947	11,164	2,160
調合ペイント Ready mixed paint	18,602	9,641	2,381	16,347	6,636	9,350	2,304
さび止ペイント Anti-corrosive paint	36,497	28,862	4,318	38,049	9,165	22,975	3,712
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	57,878	35,108	2,213	61,045	33,692	29,429	5,666
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	**79,377**	**30,623**	**12,240**	**77,325**	**53,138**	**20,338**	**7,438**
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	44,692	15,097	5,698	44,014	26,810	10,272	4,852
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	34,685	15,526	6,542	33,311	26,328	10,066	2,586
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	129,497	54,438	10,857	146,926	53,537	26,197	9,267
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	120,815	62,888	8,428	130,127	95,252	43,491	12,193
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	9,284	2,826	1,584	8,823	5,838	1,712	654
船底塗料 Ship bottom paints	14,150	5,072	292	18,459	10,668	856	1,054
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	90,542	45,193	7,723	85,537	59,101	42,267	6,275
水系塗料 Water soluble type	**433,648**	**182,421**	**48,884**	**433,185**	**135,607**	**134,302**	**23,407**
エマルション系塗料 Emulsion paints	**259,416**	**95,610**	**12,144**	**263,006**	**69,732**	**80,562**	**15,728**
エマルションペイント Emulsion paints	233,314	69,661	11,408	227,378	64,029	65,004	13,116
厚膜型エマルションペイント High build textured	26,102	25,949	736	35,628	5,703	15,558	2,612
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	174,232	86,811	36,740	170,179	65,875	53,740	7,679

⑪ 塗料及び印刷インキ（続き）

Paints and printing inks (continued)

（単位：t）　（Unit: t）

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	年末在庫 Inventory
無溶剤系塗料 Non-solvent type	**97,057**	**45,583**	**11,535**	**109,949**	**37,179**	**20,903**	**8,805**
粉体塗料 Powdered paints	35,472	34,741	10,802	46,937	30,667	12,472	5,246
トラフィックペイント Traffic paints	61,585	10,842	733	63,012	6,512	8,431	3,559
その他の塗料 Other paints	75,676	78,933	2,573	111,510	60,852	39,353	6,422
シンナー Thinners	425,982	101,330	5,127	472,308	76,854	50,022	7,423
印刷インキ Printing inks	**346,913**	**95,165**	**－**	**409,826**	**300,554**	**30,164**	**14,477**
一般インキ General inks	**304,106**	**87,099**	**－**	**364,762**	**276,445**	**24,888**	**13,008**
平版インキ Planographic inks	107,471	26,135	－	128,321	81,699	5,356	5,790
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	21,850	3,190	－	22,632	17,263	2,186	1,279
金属印刷インキ Metal decorating inks	11,399	2,190	－	13,523	12,095	2	480
グラビアインキ Gravure inks	124,826	51,927	－	160,211	85,870	15,274	3,627
その他のインキ Other inks	38,560	3,657	－	40,075	79,518	2,070	1,832
新聞インキ News papers inks	42,807	8,066	－	45,064	24,109	5,276	1,469
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	108,367	3,393	71,365	39,759	12,286	719	2,793

(2) - 1 製品統計表(時系列)　Historical data by commodities

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

アンモニア (NH_3 100% 換算)　(1) Ammonia (NH_3 conv. to 100%)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,054,652	42,433	271,718	736,601	62,949	79,519	28,251	C.Y. 2012
25	1,006,854	29,790	245,874	746,793	64,973	52,421	20,600	2013
26	957,671	42,345	207,317	735,940	67,580	50,251	24,684	2014
27	r937,814	r32,017	r193,768	r718,050	r62,710	45,089	r25,825	2015
28	882,311	8,578	208,216	634,866	53,956	45,106	28,530	2016
平成 26 年度	931,539	42,203	191,179	735,536	68,075	47,158	26,479	F.Y. 2014
27	916,799	21,039	196,700	684,222	57,704	45,959	25,656	2015
28 年 1～ 3月	222,501	7,635	53,855	165,501	13,641	10,953	25,656	Q1 2016
4～ 6	194,411	283	47,010	143,798	14,885	11,246	18,294	Q2
7～ 9	232,612	330	47,764	161,725	13,913	10,528	31,219	Q3
10～12	232,787	330	59,587	163,842	11,517	12,379	28,530	Q4
28 年 1 月	80,166	177	18,460	54,107	4,489	3,837	29,766	Jan. 2016
2	62,933	4,080	15,023	52,346	4,221	2,767	26,643	Feb.
3	79,402	3,378	20,372	59,048	4,932	4,349	25,656	Mar.
4	78,101	120	17,182	58,893	5,048	3,799	24,002	Apr.
5	58,814	111	16,099	39,767	4,766	3,513	23,546	May
6	57,496	52	13,729	45,138	5,071	3,934	18,294	Jun.
7	75,115	92	12,567	54,833	4,724	4,173	21,927	Jul.
8	81,190	104	17,627	56,794	5,011	2,142	26,658	Aug.
9	76,307	134	17,570	50,098	4,178	4,213	31,219	Sep.
10	75,797	111	19,696	48,813	4,239	4,171	34,449	Oct.
11	75,068	203	20,959	53,536	4,302	4,144	31,081	Nov.
12	81,922	16	18,932	61,493	2,976	4,064	28,530	Dec.

硝　酸 (98%換算)　(2) Nitric acid (conv. to 98%)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	433,854	25,250	254,075	199,734	8,320	4,483	9,081	C.Y. 2012
25	430,143	20,964	259,397	181,438	7,684	8,825	10,564	2013
26	433,972	14,922	249,720	189,747	8,211	9,156	11,233	2014
27	414,411	40,974	249,901	200,130	8,679	6,073	11,048	2015
28	363,308	36,247	213,080	183,231	7,984	1,046	13,252	2016
平成 26 年度	435,851	20,159	250,343	197,291	8,477	9,487	11,592	F.Y. 2014
27	393,584	37,264	235,709	190,690	8,332	3,716	12,632	2015
28 年 1～ 3月	103,579	7,826	60,611	48,737	2,127	436	12,632	Q1 2016
4～ 6	67,184	10,145	41,685	37,977	1,650	320	9,966	Q2
7～ 9	97,174	9,103	60,647	42,320	1,851	145	13,184	Q3
10～12	95,371	9,173	50,137	54,197	2,357	145	13,252	Q4
28 年 1 月	36,536	2,435	21,115	16,066	692	146	12,615	Jan. 2016
2	31,070	1,225	18,218	16,282	717	145	10,299	Feb.
3	35,973	4,166	21,278	16,389	718	145	12,632	Mar.
4	35,446	2,241	19,173	16,890	713	20	14,207	Apr.
5	14,745	3,397	11,488	10,044	432	-	10,831	May
6	16,993	4,507	11,024	11,043	505	300	9,966	Jun.
7	29,198	3,838	20,759	10,700	475	145	11,445	Jul.
8	31,692	2,306	20,121	14,575	638	-	10,750	Aug.
9	36,284	2,959	19,767	17,045	737	-	13,184	Sep.
10	33,532	2,100	17,750	17,474	765	-	13,594	Oct.
11	22,833	2,911	11,911	18,681	811	145	8,597	Nov.
12	39,006	4,162	20,476	18,042	780	-	13,252	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

硫酸アンモニウム　Ammonium sulfate

計 (3～4) total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,245,352	3,482	13,800	1,206,875	19,368	13,183	114,931	C.Y. 2012
25	1,224,634	5,586	10,509	1,197,219	19,978	13,536	122,556	2013
26	1,156,335	3,082	12,421	1,098,239	17,350	15,020	134,227	2014
27	1,070,770	12,599	11,593	1,049,760	16,783	24,848	127,704	2015
28	900,778	－	11,735	871,274	12,227	13,181	129,693	2016
平成 26 年度	1,116,379	2,616	14,072	1,069,583	17,039	13,820	130,694	F.Y. 2014
27	1,021,321	11,842	11,038	989,062	15,918	25,772	134,332	2015
28 年 1～ 3月	233,519	－	2,931	219,766	3,528	3,615	134,332	Q1 2016
4～ 6	197,368	－	3,347	198,398	2,984	3,525	125,905	Q2
7～ 9	239,537	－	2,723	222,657	2,975	3,804	135,482	Q3
10～12	230,354	－	2,734	230,453	2,740	2,237	129,693	Q4
28 年 1 月	80,477	－	1,029	74,744	1,218	1,126	131,254	Jan. 2016
2	69,761	－	549	64,956	1,071	1,126	134,127	Feb.
3	83,281	－	1,353	80,066	1,239	1,363	134,332	Mar.
4	83,844	－	1,854	86,406	1,282	1,129	128,574	Apr.
5	58,156	－	1,031	54,434	812	1,119	129,917	May
6	55,368	－	462	57,558	891	1,277	125,905	Jun.
7	80,208	－	1,076	72,518	1,006	1,500	130,996	Jul.
8	82,533	－	549	65,722	895	1,267	145,576	Aug.
9	76,796	－	1,098	84,417	1,074	1,037	135,482	Sep.
10	67,551	－	1,096	56,196	724	152	145,384	Oct.
11	73,765	－	549	82,780	936	674	134,875	Nov.
12	89,038	－	1,089	91,477	1,080	1,411	129,693	Dec.

硫酸アンモニウム (3) Ammonium sulfate

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	992,349	3,482	13,800	958,587	14,704	11,351	93,195	C.Y. 2012
25	972,693	3,520	10,509	947,962	15,143	11,898	97,110	2013
26	912,505	2,176	12,421	856,245	12,619	13,385	107,933	2014
27	835,730	1,110	11,593	811,746	12,339	13,052	104,682	2015
28	660,500	－	11,735	634,498	8,590	11,650	104,706	2016
平成 26 年度	875,987	2,333	14,072	828,320	12,355	12,229	107,121	F.Y. 2014
27	784,352	542	11,038	751,151	11,511	13,984	112,185	2015
28 年 1～ 3月	171,702	－	2,931	157,461	2,410	3,229	112,185	Q1 2016
4～ 6	136,886	－	3,347	138,505	2,055	3,157	103,537	Q2
7～ 9	180,002	－	2,723	169,767	2,182	3,432	106,845	Q3
10～12	171,910	－	2,734	168,765	1,943	1,832	104,706	Q4
28 年 1 月	59,263	－	1,029	56,253	897	989	105,647	Jan. 2016
2	51,023	－	549	45,299	716	1,034	109,530	Feb.
3	61,416	－	1,353	55,909	798	1,206	112,185	Mar.
4	61,864	－	1,854	63,372	895	994	107,617	Apr.
5	38,535	－	1,031	37,778	537	1,011	106,101	May
6	36,487	－	462	37,355	623	1,152	103,537	Jun.
7	60,634	－	1,076	54,857	736	1,373	106,843	Jul.
8	61,949	－	549	52,363	695	1,166	114,301	Aug.
9	57,419	－	1,098	62,547	751	893	106,845	Sep.
10	47,163	－	1,096	37,846	477	36	114,825	Oct.
11	55,782	－	549	59,958	655	512	109,318	Nov.
12	68,965	－	1,089	70,961	811	1,284	104,706	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

副生硫酸アンモニウム　(4)　Ammonium sulfate (by-products)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	253,003	−	−	248,288	4,665	1,832	21,736	C.Y. 2012
25	251,941	2,066	−	249,257	4,835	1,638	25,446	2013
26	243,830	906	−	241,994	4,732	1,635	26,294	2014
27	235,040	11,489	−	238,014	4,444	11,796	23,022	2015
28	240,278	−	−	236,776	3,636	1,531	24,987	2016
平成 26 年度	240,392	283	−	241,263	4,684	1,591	23,573	F.Y. 2014
27	236,969	11,300	−	237,911	4,407	11,788	22,147	2015
28 年 1～ 3月	61,817	−	−	62,305	1,118	386	22,147	Q1 2016
4～ 6	60,482	−	−	59,893	929	368	22,368	Q2
7～ 9	59,535	−	−	52,890	793	372	28,637	Q3
10～12	58,444	−	−	61,688	797	405	24,987	Q4
28 年 1 月	21,214	−	−	18,491	321	137	25,607	Jan. 2016
2	18,738	−	−	19,657	355	92	24,597	Feb.
3	21,865	−	−	24,157	441	157	22,147	Mar.
4	21,980	−	−	23,034	386	135	20,957	Apr.
5	19,621	−	−	16,656	275	108	23,816	May
6	18,881	−	−	20,203	268	125	22,368	Jun.
7	19,574	−	−	17,661	270	127	24,153	Jul.
8	20,584	−	−	13,359	200	101	31,275	Aug.
9	19,377	−	−	21,870	323	144	28,637	Sep.
10	20,388	−	−	18,350	248	116	30,559	Oct.
11	17,983	−	−	22,822	281	162	25,557	Nov.
12	20,073	−	−	20,516	268	127	24,987	Dec.

複合肥料　(化成肥料)　Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)
計　(5～6) total　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	984,028	46,920	88,081	867,239	69,570	42,467	370,568	C.Y. 2012
25	1,041,679	61,116	91,020	931,906	76,975	79,668	372,876	2013
26	957,047	40,335	92,104	845,111	71,743	75,101	324,473	2014
27	932,023	43,163	97,635	820,847	71,031	65,675	323,324	2015
28	876,080	54,074	90,832	821,647	69,930	71,805	319,528	2016
平成 26 年度	937,075	45,460	92,986	802,891	68,558	73,629	313,269	F.Y. 2014
27	913,600	44,126	99,017	825,347	71,802	66,233	301,783	2015
28 年 1～ 3月	231,777	15,309	27,662	231,514	20,050	22,484	301,783	Q1 2016
4～ 6	229,578	13,887	21,978	183,102	15,914	15,682	337,362	Q2
7～ 9	181,723	8,203	19,510	193,741	16,456	11,893	314,047	Q3
10～12	233,002	16,675	21,682	213,290	17,511	21,746	319,528	Q4
28 年 1 月	69,319	4,889	9,002	55,071	4,804	6,103	331,179	Jan. 2016
2	82,458	4,198	8,888	74,327	6,455	7,088	332,034	Feb.
3	80,000	6,222	9,772	102,116	8,791	9,293	301,783	Mar.
4	78,220	6,380	8,332	70,656	6,132	6,071	305,551	Apr.
5	70,817	4,129	7,036	46,186	4,005	4,645	326,924	May
6	80,541	3,378	6,610	66,260	5,776	4,966	337,362	Jun.
7	59,124	2,826	6,386	59,525	5,150	4,792	333,008	Jul.
8	51,964	2,749	6,262	61,283	5,225	2,101	321,982	Aug.
9	70,635	2,628	6,862	72,933	6,080	5,000	314,047	Sep.
10	76,666	6,340	6,550	61,203	5,109	7,988	325,259	Oct.
11	76,166	4,238	6,897	83,561	6,801	7,508	312,060	Nov.
12	80,170	6,097	8,235	68,526	5,600	6,250	319,528	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

複合肥料　Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)

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

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	787,133	37,603	80,262	677,340	57,121	28,465	257,618	C.Y. 2012
25	825,352	50,586	87,325	741,797	63,939	47,907	259,897	2013
26	760,233	30,537	86,954	671,999	59,221	46,076	236,962	2014
27	741,004	33,445	90,865	655,129	58,627	36,938	235,206	2015
28	689,382	42,987	84,949	655,931	57,665	39,338	235,941	2016
平成 26 年度	745,329	35,341	87,739	642,755	56,765	43,876	229,515	F.Y. 2014
27	723,679	33,482	92,481	659,792	59,369	36,595	218,377	2015
28 年 1～ 3月	178,190	11,968	26,605	179,662	16,142	13,379	218,377	Q1 2016
4～ 6	180,088	11,028	20,754	145,355	13,106	7,231	248,485	Q2
7～ 9	145,291	5,459	17,194	156,020	13,677	4,824	232,817	Q3
10～12	185,813	14,532	20,396	174,894	14,740	13,904	235,941	Q4
28 年 1 月	51,802	4,039	8,820	42,530	3,871	3,436	240,189	Jan. 2016
2	64,479	3,254	8,674	56,535	5,124	4,414	242,616	Feb.
3	61,909	4,675	9,111	80,597	7,147	5,529	218,377	Mar.
4	62,011	5,532	7,813	54,919	4,936	2,763	224,433	Apr.
5	53,750	3,474	6,662	36,371	3,288	2,223	240,516	May
6	64,327	2,022	6,279	54,065	4,882	2,245	248,485	Jun.
7	45,916	1,464	4,562	47,438	4,248	2,041	246,098	Jul.
8	43,214	2,310	5,987	50,017	4,387	909	238,463	Aug.
9	56,161	1,685	6,645	58,565	5,042	1,874	232,817	Sep.
10	59,266	5,936	6,085	49,947	4,330	5,301	240,400	Oct.
11	60,940	3,675	6,470	67,857	5,631	4,386	230,515	Nov.
12	65,607	4,921	7,841	57,090	4,779	4,217	235,941	Dec.

複合肥料　Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)

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

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	196,895	9,317	7,819	189,899	12,448	14,002	112,950	C.Y. 2012
25	216,327	10,530	3,695	190,109	13,036	31,761	112,979	2013
26	196,814	9,798	5,150	173,112	12,522	29,025	87,511	2014
27	191,019	9,718	6,770	165,718	12,405	28,737	88,118	2015
28	186,698	11,087	5,883	165,716	12,265	32,467	83,587	2016
平成 26 年度	191,746	10,119	5,247	160,136	11,793	29,753	83,754	F.Y. 2014
27	189,921	10,644	6,536	165,555	12,433	29,638	83,406	2015
28 年 1～ 3月	53,587	3,341	1,057	51,852	3,908	9,105	83,406	Q1 2016
4～ 6	49,490	2,859	1,224	37,747	2,807	8,451	88,877	Q2
7～ 9	36,432	2,744	2,316	37,721	2,779	7,069	81,230	Q3
10～12	47,189	2,143	1,286	38,396	2,771	7,842	83,587	Q4
28 年 1 月	17,517	850	182	12,541	933	2,667	90,990	Jan. 2016
2	17,979	944	214	17,792	1,330	2,674	89,418	Feb.
3	18,091	1,547	661	21,519	1,644	3,764	83,406	Mar.
4	16,209	848	519	15,737	1,196	3,308	81,118	Apr.
5	17,067	655	374	9,815	717	2,422	86,408	May
6	16,214	1,356	331	12,195	894	2,721	88,877	Jun.
7	13,208	1,362	1,824	12,087	902	2,751	86,910	Jul.
8	8,750	439	275	11,266	838	1,192	83,519	Aug.
9	14,474	943	217	14,368	1,038	3,126	81,230	Sep.
10	17,400	404	465	11,256	779	2,687	84,859	Oct.
11	15,226	563	427	15,704	1,170	3,122	81,545	Nov.
12	14,563	1,176	394	11,436	822	2,033	83,587	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

生 石 灰 (7) Quick lime

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	7,581,065	447,468	1,106,554	6,819,316	88,726	109,780	106,077	C.Y. 2012
25	7,618,838	654,766	1,042,295	7,131,155	95,502	98,214	109,096	2013
26	7,910,833	637,477	1,011,455	7,442,254	104,236	95,008	112,609	2014
27	7,335,981	560,384	941,991	6,863,766	93,243	98,974	111,556	2015
28	7,340,885	582,038	927,927	6,947,475	88,310	84,752	98,481	2016
平成 26 年度	7,868,163	609,134	969,317	7,407,276	104,507	95,595	107,531	F.Y. 2014
27	7,207,868	549,448	947,545	6,731,825	89,760	93,423	105,131	2015
28 年 1～ 3月	1,786,235	133,018	226,250	1,685,407	22,038	16,798	105,131	Q1 2016
4～ 6	1,757,394	126,235	231,493	1,627,055	20,815	22,447	103,710	Q2
7～ 9	1,853,061	146,726	232,151	1,762,865	22,018	21,509	93,954	Q3
10～12	1,944,195	176,059	238,033	1,872,148	23,439	23,998	98,481	Q4
28 年 1 月	595,641	43,894	75,129	570,617	7,514	5,644	100,507	Jan. 2016
2	598,065	44,626	69,045	563,540	7,337	5,218	106,071	Feb.
3	592,529	44,498	82,076	551,250	7,187	5,936	105,131	Mar.
4	586,888	41,657	75,623	544,221	7,087	7,205	101,974	Apr.
5	596,308	42,867	77,618	546,711	6,922	6,761	109,722	May
6	574,198	41,711	78,252	536,123	6,807	8,481	103,710	Jun.
7	613,175	49,421	83,430	574,386	7,243	6,945	101,850	Jul.
8	623,898	47,305	77,027	591,607	7,293	7,885	97,430	Aug.
9	615,988	50,000	71,694	596,872	7,482	6,679	93,954	Sep.
10	653,376	57,819	78,802	626,009	7,846	8,314	96,388	Oct.
11	647,400	56,539	76,166	626,898	7,864	7,009	96,915	Nov.
12	643,419	61,701	83,065	619,241	7,728	8,675	98,481	Dec.

消 石 灰 (8) Slaked lime

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,369,949	81,163	557,359	891,861	15,284	582	25,608	C.Y. 2012
25	1,434,459	107,994	579,949	964,872	17,476	-	23,832	2013
26	1,401,286	104,019	556,597	949,060	17,326	-	22,926	2014
27	1,378,347	102,090	547,286	930,629	16,975	12	24,131	2015
28	1,342,058	103,569	517,767	926,683	16,737	-	23,008	2016
平成 26 年度	1,396,882	104,220	557,544	940,612	17,226	-	22,779	F.Y. 2014
27	1,362,473	99,955	534,007	927,985	16,875	12	21,525	2015
28 年 1～ 3月	342,180	25,212	135,872	233,537	4,220	-	21,525	Q1 2016
4～ 6	340,987	24,969	135,936	228,242	4,167	-	22,367	Q2
7～ 9	314,109	26,717	113,690	227,003	4,144	-	22,038	Q3
10～12	344,782	26,671	132,269	237,901	4,206	-	23,008	Q4
28 年 1 月	113,737	7,389	48,913	71,518	1,301	-	24,583	Jan. 2016
2	110,348	7,592	43,391	75,107	1,345	-	23,878	Feb.
3	118,095	10,231	43,568	86,912	1,574	-	21,525	Mar.
4	118,123	8,608	46,277	81,296	1,469	-	20,052	Apr.
5	111,056	8,100	45,647	71,949	1,329	-	21,479	May
6	111,808	8,261	44,012	74,997	1,369	-	22,367	Jun.
7	98,368	8,575	30,288	75,342	1,377	-	23,507	Jul.
8	110,455	9,337	44,848	75,976	1,386	-	22,313	Aug.
9	105,286	8,805	38,554	75,685	1,381	-	22,038	Sep.
10	105,503	7,940	37,573	74,791	1,317	-	23,083	Oct.
11	115,192	8,278	47,529	76,351	1,351	-	22,543	Nov.
12	124,087	10,453	47,167	86,759	1,538	-	23,008	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

軽質炭酸カルシウム　(9) Precipitated calcium carbonate　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	255,335	433	1,040	254,349	9,992	175	13,713	C.Y. 2012
25	236,658	586	1,412	236,603	10,371	31	12,963	2013
26	253,785	466	998	251,565	11,040	211	14,698	2014
27	260,174	267	1,076	257,613	11,371	40	15,212	2015
28	255,091	275	1,198	255,825	11,525	112	13,443	2016
平成 26 年度	258,886	444	941	255,789	11,230	130	13,674	F.Y. 2014
27	255,217	272	1,093	254,498	11,317	53	13,320	2015
28 年 1～ 3月	60,029	67	278	61,684	2,840	26	13,320	Q1 2016
4～ 6	63,030	73	311	63,092	2,757	38	12,982	Q2
7～ 9	63,802	55	299	64,865	2,937	22	11,653	Q3
10～12	68,230	80	310	66,184	2,990	26	13,443	Q4
28 年 1 月	19,046	19	74	19,694	920	7	14,502	Jan. 2016
2	20,137	23	101	21,188	974	－	13,373	Feb.
3	20,846	25	103	20,802	946	19	13,320	Mar.
4	21,285	28	109	21,121	928	18	13,385	Apr.
5	20,442	21	91	19,837	887	14	13,906	May
6	21,303	24	111	22,134	942	6	12,982	Jun.
7	21,865	19	82	21,021	980	4	13,759	Jul.
8	19,928	18	103	21,285	942	－	12,317	Aug.
9	22,009	18	114	22,559	1,015	18	11,653	Sep.
10	23,662	25	108	23,085	1,003	23	12,124	Oct.
11	22,871	24	102	22,480	1,023	3	12,434	Nov.
12	21,697	31	100	20,619	964	－	13,443	Dec.

か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿)　(10) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	3,565,895	310,653	916,773	2,541,987	117,510	368,148	155,398	C.Y. 2012
25	3,636,179	256,856	866,355	2,671,790	124,455	395,151	114,194	2013
26	3,642,661	276,789	925,469	2,603,103	129,735	366,438	141,082	2014
27	3,798,431	250,607	963,343	2,749,894	133,687	376,040	105,728	2015
28	3,860,717	242,232	931,459	2,817,759	129,661	369,678	95,448	2016
平成 26 年度	3,659,853	269,580	940,820	2,652,358	133,508	367,611	106,213	F.Y. 2014
27	3,850,297	251,380	951,431	2,811,906	134,319	371,649	78,938	2015
28 年 1～ 3月	995,988	66,603	230,805	763,151	35,207	98,475	78,938	Q1 2016
4～ 6	869,182	46,952	220,919	616,280	28,039	75,327	83,449	Q2
7～ 9	992,197	61,098	249,416	707,819	33,178	93,811	86,762	Q3
10～12	1,003,350	67,579	230,319	730,509	33,236	102,065	95,448	Q4
28 年 1 月	350,249	13,902	80,185	251,985	11,656	28,937	110,945	Jan. 2016
2	317,562	25,547	71,609	244,915	11,557	28,913	109,115	Feb.
3	328,177	27,154	79,011	266,251	11,995	40,625	78,938	Mar.
4	321,830	18,206	78,849	216,478	10,027	38,539	85,434	Apr.
5	272,673	13,548	68,275	199,357	8,905	23,199	81,151	May
6	274,679	15,198	73,795	200,445	9,108	13,589	83,449	Jun.
7	329,116	20,412	83,203	240,730	11,352	28,963	80,347	Jul.
8	347,010	16,717	88,719	232,723	10,705	31,835	91,179	Aug.
9	316,071	23,969	77,494	234,366	11,121	33,013	86,762	Sep.
10	311,606	25,860	72,790	237,951	10,790	33,350	80,177	Oct.
11	330,598	18,783	76,531	238,719	10,798	32,956	81,672	Nov.
12	361,146	22,936	80,998	253,839	11,648	35,759	95,448	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

塩素ガス (11) Chlorine, gas

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	3,140,416	6,575	2,691,081	249,670	10,439	206,242	−	C.Y. 2012
25	3,232,901	5,600	2,763,790	240,605	10,094	234,105	−	2013
26	3,254,637	6,292	2,799,384	256,419	10,957	205,128	−	2014
27	3,348,490	3,213	2,844,418	274,000	11,731	233,002	−	2015
28	3,439,341	6,535	2,969,305	248,876	9,854	227,695	−	2016
平成 26 年度	3,232,151	5,490	2,775,837	261,264	11,200	200,540	−	F.Y. 2014
27	3,435,078	4,555	2,927,685	275,632	11,828	236,034	−	2015
28 年 1～ 3月	887,091	2,254	758,122	70,148	2,982	61,075	−	Q1 2016
4～ 6	775,522	1,337	691,846	49,809	1,925	35,204	−	Q2
7～ 9	882,631	1,272	758,934	64,206	2,477	60,762	−	Q3
10～12	894,097	1,672	760,403	64,713	2,470	70,654	−	Q4
28 年 1 月	311,738	191	266,794	26,923	1,156	18,211	−	Jan. 2016
2	282,870	984	239,401	24,842	1,070	19,612	−	Feb.
3	292,483	1,079	251,927	18,383	756	23,252	−	Mar.
4	287,441	529	251,877	13,632	407	22,461	−	Apr.
5	244,110	−	217,361	17,558	776	9,191	−	May
6	243,971	808	222,608	18,619	742	3,552	−	Jun.
7	292,329	704	249,899	22,834	885	20,300	−	Jul.
8	308,305	568	266,040	22,158	847	20,675	−	Aug.
9	281,997	−	242,995	19,214	746	19,787	−	Sep.
10	277,989	84	234,085	22,058	848	21,930	−	Oct.
11	294,243	983	249,683	22,453	863	23,090	−	Nov.
12	321,865	605	276,635	20,202	760	25,634	−	Dec.

液体塩素 (12) Chlorine, liquid

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	442,833	33,898	248,461	208,466	9,493	19,358	4,834	C.Y. 2012
25	420,989	33,934	235,171	200,157	8,985	19,868	4,602	2013
26	412,577	37,189	237,697	190,638	8,446	21,493	4,542	2014
27	443,495	29,055	272,762	185,751	8,067	13,866	4,713	2015
28	473,016	24,314	300,909	186,017	7,535	10,972	4,143	2016
平成 26 年度	410,533	36,619	238,153	188,233	8,387	21,069	4,420	F.Y. 2014
27	464,783	28,974	291,861	188,834	8,138	13,315	4,164	2015
28 年 1～ 3月	126,708	7,375	81,232	50,022	2,171	3,376	4,164	Q1 2016
4～ 6	106,474	5,928	64,336	45,682	1,842	2,441	4,107	Q2
7～ 9	123,290	5,081	83,341	42,077	1,647	2,620	4,440	Q3
10～12	116,544	5,930	72,000	48,236	1,876	2,535	4,143	Q4
28 年 1 月	41,583	1,999	27,410	15,710	679	511	4,663	Jan. 2016
2	41,312	2,537	25,702	16,915	735	1,367	4,527	Feb.
3	43,813	2,839	28,120	17,397	757	1,498	4,164	Mar.
4	41,234	1,904	25,348	16,750	664	1,040	4,164	Apr.
5	32,916	1,615	19,877	14,225	590	307	4,285	May
6	32,324	2,409	19,111	14,707	588	1,094	4,107	Jun.
7	40,725	1,729	28,620	12,088	497	1,170	4,684	Jul.
8	42,541	2,043	28,520	15,730	600	1,004	4,013	Aug.
9	40,024	1,309	26,201	14,259	550	446	4,440	Sep.
10	32,841	1,151	19,295	14,267	568	425	4,446	Oct.
11	40,922	2,645	26,055	16,425	617	1,188	4,345	Nov.
12	42,781	2,134	26,650	17,544	691	922	4,143	Dec.

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

塩 酸（35%換算） Hydrochloric acid (conv. to 35%)

計 （13～14）Total

（単位:t）　（Unit: t）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,249,902	135,470	802,519	1,559,931	21,845	26,908	32,507	C.Y. 2012
25	2,270,536	129,275	724,534	1,626,746	22,747	49,095	32,081	2013
26	2,021,691	138,904	661,353	1,440,262	19,147	55,629	35,703	2014
27	1,656,891	131,655	543,361	1,196,335	14,456	47,708	36,981	2015
28	1,626,146	124,073	533,600	1,176,838	16,302	42,334	34,521	2016
平成 26 年度	1,879,920	131,688	610,001	1,353,999	17,411	50,598	35,483	F.Y. 2014
27	1,660,553	131,369	549,312	1,193,097	14,469	47,416	37,545	2015
28 年 1～ 3月	421,058	24,789	142,170	290,542	3,416	12,577	37,545	Q1 2016
4～ 6	392,314	34,224	123,022	295,262	4,297	10,609	35,166	Q2
7～ 9	398,023	34,932	130,192	295,362	4,249	8,708	33,886	Q3
10～12	414,751	30,128	138,216	295,672	4,341	10,440	34,521	Q4
28 年 1 月	141,920	8,887	49,137	91,367	1,037	4,902	42,386	Jan. 2016
2	135,436	8,707	46,168	93,907	1,117	4,754	41,703	Feb.
3	143,702	7,195	46,865	105,268	1,263	2,921	37,545	Mar.
4	131,274	10,568	41,947	97,989	1,357	3,301	36,236	Apr.
5	128,402	11,550	39,431	95,753	1,448	3,571	37,350	May
6	132,638	12,106	41,644	101,520	1,491	3,737	35,166	Jun.
7	127,528	13,742	39,115	100,267	1,488	2,693	34,367	Jul.
8	131,171	11,388	44,276	96,497	1,320	2,731	33,421	Aug.
9	139,324	9,802	46,801	98,598	1,441	3,284	33,886	Sep.
10	137,750	11,668	44,849	99,522	1,453	4,408	34,549	Oct.
11	131,683	10,384	43,275	97,738	1,453	3,252	32,386	Nov.
12	145,318	8,076	50,092	98,412	1,435	2,780	34,521	Dec.

塩 酸（35%換算） Hydrochloric acid (conv. to 35%)

合 成 （13）Synthesis

（単位:t）　（Unit: t）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	768,305	23,404	195,604	582,034	8,942	12,413	15,199	C.Y. 2012
25	728,227	27,401	179,382	564,495	8,515	11,455	15,446	2013
26	694,937	35,130	197,406	520,642	7,909	11,484	16,122	2014
27	664,180	27,267	196,707	490,204	7,357	2,536	18,121	2015
28	696,835	26,084	207,721	507,136	7,720	10,032	16,155	2016
平成 26 年度	699,999	25,640	199,124	521,254	7,923	5,939	16,768	F.Y. 2014
27	649,694	30,137	196,021	479,778	7,140	3,365	17,439	2015
28 年 1～ 3月	158,420	6,970	48,759	115,797	1,724	1,519	17,439	Q1 2016
4～ 6	174,924	4,870	51,252	126,192	1,879	2,820	16,969	Q2
7～ 9	177,984	7,951	52,572	131,617	2,054	2,360	16,356	Q3
10～12	185,507	6,293	55,138	133,530	2,062	3,333	16,155	Q4
28 年 1 月	51,450	1,318	16,143	34,824	523	350	19,575	Jan. 2016
2	52,585	2,843	16,283	38,767	575	369	19,584	Feb.
3	54,385	2,809	16,333	42,206	626	800	17,439	Mar.
4	55,129	1,433	16,682	40,335	586	1,019	16,034	Apr.
5	58,192	1,818	15,866	41,329	630	1,001	17,778	May
6	61,603	1,619	18,704	44,528	664	800	16,969	Jun.
7	61,420	1,748	16,730	44,736	694	700	17,972	Jul.
8	52,547	3,345	17,902	39,099	612	810	16,054	Aug.
9	64,017	2,858	17,940	47,782	749	850	16,356	Sep.
10	63,835	2,803	17,940	44,127	670	1,924	19,003	Oct.
11	59,009	1,675	17,106	45,545	715	851	16,184	Nov.
12	62,663	1,815	20,092	43,858	677	558	16,155	Dec.

注:平成25年からの調査票改正により、「塩酸(35%換算)・合成」には、塩酸ガス生産のために消費した合成塩酸を含む。

Note The numerical value of"Synthetic chloride"consumed in order to produce Hydrochloric acid gas is included in the numerical value of "Hydrochloric acid (conv.to 35%)Synthesis"

① 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

塩 酸（35%換算） Hydrochloric acid (conv. to 35%)

副 生 (14) By-product

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,481,597	112,066	606,915	977,897	12,902	14,495	17,308	C.Y. 2012
25	1,542,309	101,874	545,152	1,062,251	14,232	37,640	16,635	2013
26	1,326,754	103,774	463,947	919,620	11,238	44,145	19,581	2014
27	992,711	104,388	346,654	706,131	7,099	45,172	18,860	2015
28	929,311	97,989	325,879	669,702	8,582	32,302	18,366	2016
平成 26 年度	1,179,921	106,048	410,877	832,745	9,488	44,659	18,715	F.Y. 2014
27	1,010,859	101,232	353,291	713,319	7,329	44,051	20,106	2015
28 年 1～ 3月	262,638	17,819	93,411	174,745	1,692	11,058	20,106	Q1 2016
4～ 6	217,390	29,354	71,770	169,070	2,417	7,789	18,197	Q2
7～ 9	220,039	26,981	77,620	163,745	2,194	6,348	17,530	Q3
10～12	229,244	23,835	83,078	162,142	2,278	7,107	18,366	Q4
28 年 1 月	90,470	7,569	32,994	56,543	514	4,552	22,811	Jan. 2016
2	82,851	5,864	29,885	55,140	542	4,385	22,119	Feb.
3	89,317	4,386	30,532	63,062	637	2,121	20,106	Mar.
4	76,145	9,135	25,265	57,654	772	2,282	20,202	Apr.
5	70,210	9,732	23,565	54,424	819	2,570	19,572	May
6	71,035	10,487	22,940	56,992	827	2,937	18,197	Jun.
7	66,108	11,994	22,385	55,531	794	1,993	16,395	Jul.
8	78,624	8,043	26,374	57,398	708	1,921	17,367	Aug.
9	75,307	6,944	28,861	50,816	693	2,434	17,530	Sep.
10	73,915	8,865	26,909	55,395	782	2,484	15,546	Oct.
11	72,674	8,709	26,169	52,193	738	2,401	16,202	Nov.
12	82,655	6,261	30,000	54,554	758	2,222	18,366	Dec.

次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) (15) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	922,301	24,478	30,559	913,989	19,343	2,131	11,079	C.Y. 2012
25	920,130	29,562	34,126	915,941	19,423	1,741	11,016	2013
26	909,409	25,025	35,313	896,036	19,383	1,708	12,096	2014
27	897,815	23,331	33,066	888,137	19,459	28	11,779	2015
28	891,976	24,019	29,622	884,885	18,147	1,349	11,546	2016
平成 26 年度	899,717	23,386	33,628	888,828	19,355	1,256	12,151	F.Y. 2014
27	893,187	23,779	32,392	884,459	19,369	289	11,745	2015
28 年 1～ 3月	196,924	4,807	7,037	194,376	4,263	271	11,745	Q1 2016
4～ 6	222,257	6,362	7,824	220,410	4,415	362	11,661	Q2
7～ 9	252,703	6,734	6,835	252,423	5,065	348	11,393	Q3
10～12	220,092	6,116	7,926	217,676	4,404	368	11,546	Q4
28 年 1 月	63,848	1,533	2,363	60,710	1,339	79	13,982	Jan. 2016
2	61,253	1,462	2,557	61,181	1,338	96	12,835	Feb.
3	71,823	1,812	2,117	72,485	1,586	96	11,745	Mar.
4	68,640	2,154	2,603	69,590	1,393	115	10,229	Apr.
5	72,049	2,075	2,994	70,132	1,396	105	11,061	May
6	81,568	2,133	2,227	80,688	1,626	142	11,661	Jun.
7	85,073	2,712	2,024	83,803	1,671	156	13,436	Jul.
8	84,146	2,488	1,970	86,140	1,746	96	11,829	Aug.
9	83,484	1,534	2,841	82,480	1,648	96	11,393	Sep.
10	76,411	1,696	2,488	73,008	1,479	158	13,815	Oct.
11	71,079	2,543	2,579	72,517	1,461	96	12,218	Nov.
12	72,602	1,877	2,859	72,151	1,464	114	11,546	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

コールタール (1) Coal tar (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,488,297	139,638	283,008	1,222,205	30,531	117,990	45,191	C.Y. 2012
25	1,444,392	113,782	265,770	1,173,841	31,010	119,263	44,494	2013
26	1,375,344	104,073	253,803	1,091,741	30,628	125,582	52,787	2014
27	1,340,648	116,445	275,723	1,055,911	27,238	123,623	52,905	2015
28	1,380,943	137,033	309,969	1,095,359	17,630	120,032	45,520	2016
平成 26 年度	1,364,395	110,579	256,140	1,082,474	29,464	125,658	58,543	F.Y. 2014
27	1,347,293	124,795	292,581	1,063,826	25,300	120,632	51,874	2015
28 年 1～ 3月	339,371	39,097	85,024	269,353	4,720	25,121	51,874	Q1 2016
4～ 6	344,732	29,557	76,987	269,969	3,944	29,514	49,691	Q2
7～ 9	345,552	28,380	60,883	277,839	4,627	35,722	49,181	Q3
10～12	351,288	39,999	87,075	278,198	4,339	29,675	45,520	Q4
28 年 1 月	114,853	13,676	28,285	94,241	1,761	8,876	50,032	Jan. 2016
2	106,365	11,187	27,325	82,499	1,379	8,402	49,357	Feb.
3	118,153	14,234	29,414	92,613	1,580	7,843	51,874	Mar.
4	114,521	16,136	28,607	91,230	1,344	10,776	51,917	Apr.
5	116,975	7,225	27,683	91,085	1,306	9,453	47,895	May
6	113,236	6,196	20,697	87,654	1,294	9,285	49,691	Jun.
7	115,844	3,165	5,661	93,245	1,588	17,561	52,234	Jul.
8	115,627	13,113	28,141	90,083	1,464	9,505	53,245	Aug.
9	114,081	12,102	27,081	94,511	1,575	8,656	49,181	Sep.
10	116,981	12,479	30,786	92,314	1,435	9,966	45,575	Oct.
11	116,078	15,209	27,281	92,473	1,431	10,654	46,454	Nov.
12	118,229	12,311	29,008	93,411	1,473	9,055	45,520	Dec.

粗製ベンゼン(180℃までに100%留出のものに換算) (2)
Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	504,176	238,582	312,719	358,167	18,209	71,426	25,773	C.Y. 2012
25	499,608	231,229	300,788	356,275	21,273	73,101	26,488	2013
26	465,194	233,393	299,702	351,263	23,453	46,338	27,776	2014
27	462,498	210,662	245,739	408,824	20,182	24,701	21,667	2015
28	474,969	227,768	227,755	473,903	17,159	-	22,750	2016
平成 26 年度	470,874	226,357	292,211	357,577	23,243	43,830	28,774	F.Y. 2014
27	463,574	214,323	229,984	439,174	19,935	14,884	22,624	2015
28 年 1～ 3月	124,345	62,553	61,936	124,004	5,025	-	22,624	Q1 2016
4～ 6	120,685	67,212	67,345	121,972	4,199	-	21,202	Q2
7～ 9	110,679	55,958	59,534	111,473	3,869	-	16,835	Q3
10～12	119,260	42,045	38,940	116,454	4,066	-	22,750	Q4
28 年 1 月	41,764	17,955	19,983	40,295	1,684	-	21,108	Jan. 2016
2	40,090	18,079	16,608	40,862	1,682	-	21,806	Feb.
3	42,491	26,519	25,345	42,847	1,658	-	22,624	Mar.
4	40,097	22,277	25,039	39,813	1,392	-	20,146	Apr.
5	41,861	26,613	25,510	41,963	1,433	-	21,145	May
6	38,727	18,322	16,796	40,196	1,374	-	21,202	Jun.
7	38,014	19,469	21,564	37,696	1,301	-	19,428	Jul.
8	38,066	21,537	21,542	35,126	1,194	-	22,364	Aug.
9	34,599	14,952	16,428	38,651	1,374	-	16,835	Sep.
10	37,399	10,941	4,402	35,340	1,192	-	25,434	Oct.
11	39,229	14,559	18,983	37,536	1,313	-	22,703	Nov.
12	42,632	16,545	15,555	43,578	1,561	-	22,750	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

クレオソート油 (3) Creosote oil (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	785,218	104,836	71,427	655,194	22,768	170,008	35,256	C.Y. 2012
25	756,004	105,840	39,231	631,810	23,161	190,167	35,897	2013
26	700,056	100,571	51,999	560,162	25,730	190,624	33,737	2014
27	712,540	123,552	53,564	567,786	22,443	208,477	40,002	2015
28	722,085	98,300	47,626	603,079	19,632	179,034	30,656	2016
平成 26 年度	711,553	102,967	57,719	555,060	25,493	200,372	34,389	F.Y. 2014
27	701,609	116,267	49,842	564,257	21,092	195,541	42,630	2015
28 年 1～ 3月	168,501	24,148	11,193	135,894	5,084	42,938	42,630	Q1 2016
4～ 6	184,255	23,014	13,147	154,644	4,755	44,434	37,677	Q2
7～ 9	180,278	23,590	11,389	155,892	4,891	46,579	27,685	Q3
10～12	189,051	27,548	11,897	156,649	4,902	45,083	30,656	Q4
28 年 1 月	57,112	9,653	4,096	46,256	1,762	17,150	39,266	Jan. 2016
2	55,000	6,552	4,011	44,583	1,712	14,394	37,832	Feb.
3	56,389	7,943	3,086	45,055	1,610	11,394	42,630	Mar.
4	54,807	6,286	3,605	49,375	1,517	13,536	37,207	Apr.
5	65,627	7,503	4,866	51,967	1,597	15,282	38,224	May
6	63,821	9,225	4,676	53,302	1,640	15,616	37,677	Jun.
7	62,619	8,433	4,276	57,939	1,805	17,319	29,194	Jul.
8	64,153	9,346	4,104	46,760	1,478	15,982	35,848	Aug.
9	53,506	5,811	3,009	51,193	1,608	13,278	27,685	Sep.
10	62,774	7,484	3,477	53,721	1,684	14,136	26,611	Oct.
11	64,364	8,215	4,472	49,553	1,558	15,089	30,075	Nov.
12	61,913	11,849	3,948	53,375	1,660	15,858	30,656	Dec.

ナフタリン (4) Naphthalene (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	210,328	24,538	95,181	112,379	9,112	27,956	8,655	C.Y. 2012
25	209,439	28,738	101,056	104,490	8,702	32,368	8,919	2013
26	197,351	27,793	95,979	98,768	8,140	29,280	10,041	2014
27	183,606	31,016	93,458	93,125	7,869	31,014	7,094	2015
28	179,610	27,415	96,577	81,808	6,766	27,413	8,323	2016
平成 26 年度	194,766	26,985	94,008	97,945	8,140	28,470	10,288	F.Y. 2014
27	180,055	32,436	94,155	87,097	7,320	32,435	9,095	2015
28 年 1～ 3月	44,186	8,342	24,306	17,881	1,496	8,342	9,095	Q1 2016
4～ 6	46,289	8,234	24,858	21,882	1,842	8,234	8,643	Q2
7～ 9	43,999	3,613	23,070	20,811	1,748	3,612	8,762	Q3
10～12	45,136	7,226	24,343	21,234	1,681	7,225	8,323	Q4
28 年 1 月	15,251	3,612	9,389	5,988	500	3,612	6,968	Jan. 2016
2	15,115	2,320	7,539	7,171	629	2,320	7,374	Feb.
3	13,820	2,410	7,378	4,722	367	2,410	9,095	Mar.
4	14,083	3,052	6,833	8,713	757	3,052	7,632	Apr.
5	16,510	2,773	9,465	6,226	494	2,773	8,451	May
6	15,696	2,409	8,560	6,943	590	2,409	8,643	Jun.
7	13,933	2,408	9,383	5,743	525	2,407	7,452	Jul.
8	15,992	1,205	7,940	7,282	579	1,205	8,222	Aug.
9	14,074	-	5,747	7,786	644	-	8,762	Sep.
10	14,092	2,410	5,168	5,756	467	2,410	11,931	Oct.
11	15,240	2,410	9,689	7,434	611	2,410	10,048	Nov.
12	15,804	2,406	9,486	8,044	604	2,405	8,323	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

ジフェニルメタンジイソシアネート (5) Diphenyl methane diisocyanate (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	401,867	−	59,299	332,325	60,610	−	44,585	C.Y. 2012
25	471,513	−	58,495	419,599	85,258	−	38,004	2013
26	474,091	−	74,125	385,623	81,247	−	52,346	2014
27	476,823	−	70,751	415,041	81,612	−	43,377	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	477,178	−	78,825	393,898	83,622	−	49,106	F.Y. 2014
27	476,127	−	64,288	409,551	75,384	−	51,394	2015
28 年 1～ 3月	134,311	−	15,558	110,736	18,323	−	51,394	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	43,583	−	5,213	30,382	5,370	−	51,365	Jan. 2016
2	41,660	−	4,957	35,127	5,960	−	52,941	Feb.
3	49,068	−	5,388	45,227	6,992	−	51,394	Mar.
4	44,369	−	4,779	38,857	6,447	−	52,127	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

シクロヘキサン (6) Cyclohexane (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	383,867	−	80,094	290,153	30,998	11,957	18,488	C.Y. 2012
25	379,012	−	58,939	323,080	39,964	3	15,477	2013
26	322,514	895	16,922	303,753	39,885	902	16,462	2014
27	291,206	42	2,193	295,755	29,626	32	9,729	2015
28	292,001	26	104	293,050	23,387	33	8,569	2016
平成 26 年度	296,913	911	1,877	295,028	37,485	916	12,907	F.Y. 2014
27	293,401	26	395	297,843	28,358	39	8,057	2015
28 年 1～ 3月	73,816	−	78	75,388	6,500	22	8,057	Q1 2016
4～ 6	64,433	14	3	64,337	5,009	2	8,163	Q2
7～ 9	80,375	3	22	79,753	6,061	2	8,763	Q3
10～12	73,377	9	1	73,572	5,817	7	8,569	Q4
28 年 1 月	27,931	−	1	30,357	2,517	16	7,287	Jan. 2016
2	23,846	−	−	22,426	1,969	2	8,704	Feb.
3	22,039	−	77	22,605	2,014	4	8,057	Mar.
4	28,427	7	−	27,687	2,251	2	8,802	Apr.
5	18,242	−	3	18,686	1,419	−	8,356	May
6	17,764	7	−	17,964	1,339	−	8,163	Jun.
7	27,793	−	18	27,859	2,097	−	8,078	Jul.
8	27,479	−	−	24,691	1,886	−	10,866	Aug.
9	25,103	3	4	27,203	2,079	2	8,763	Sep.
10	19,596	9	−	19,129	1,455	6	9,233	Oct.
11	21,571	−	1	17,998	1,404	1	12,804	Nov.
12	32,210	−	−	36,445	2,958	−	8,569	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

アニリン (7) Aniline (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	335,053	8	33,415	296,082	45,561	2,914	9,233	C.Y. 2012
25	392,921	15	37,422	355,002	59,497	3,240	6,505	2013
26	384,434	16	101,969	273,936	50,879	2,850	11,299	2014
27	369,337	2,007	292,251	75,711	14,718	3,799	10,890	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	381,570	16	176,393	193,804	37,245	3,249	12,514	F.Y. 2014
27	367,424	2,007	292,841	75,491	14,675	3,449	10,163	2015
28 年 1～ 3月	105,768	−	84,960	20,577	4,000	949	10,163	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	36,069	−	27,371	6,995	1,360	449	12,135	Jan. 2016
2	33,161	−	26,316	7,626	1,482	−	11,354	Feb.
3	36,538	−	31,273	5,956	1,158	500	10,163	Mar.
4	32,364	−	27,648	6,582	1,280	650	7,647	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

ニトロベンゼン・クロルベンゼン (8) Nitrobenzene,chlorobenzene (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	155,040	−	150,125	6,852	1,028	−	3,040	C.Y. 2012
25	129,623	48,939	171,078	7,266	1,160	−	4,292	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

無水フタル酸 Phthalic anhydride
計 (9～10) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	159,537	411	14,000	144,398	16,808	742	11,046	C.Y. 2012
25	160,153	351	14,490	146,576	17,853	400	10,086	2013
26	155,671	220	11,807	139,584	16,851	1,153	13,435	2014
27	155,844	540	10,501	145,342	16,422	491	13,214	2015
28	158,500	346	11,349	150,061	16,168	574	10,072	2016
平成 26 年度	155,681	211	11,279	142,735	16,830	349	10,423	F.Y. 2014
27	159,448	579	10,520	147,363	16,557	531	12,035	2015
28 年 1～ 3月	41,127	40	2,814	39,401	4,261	130	12,035	Q1 2016
4～ 6	41,802	120	2,548	36,740	3,984	130	14,538	Q2
7～ 9	39,222	123	2,831	35,886	3,818	176	14,988	Q3
10～12	36,349	63	3,156	38,034	4,105	138	10,072	Q4
28 年 1 月	15,849	40	1,299	13,975	1,477	50	13,779	Jan. 2016
2	10,935	－	303	11,612	1,283	30	12,769	Feb.
3	14,343	－	1,212	13,814	1,500	50	12,035	Mar.
4	14,137	40	985	13,525	1,471	50	11,651	Apr.
5	13,703	40	597	11,248	1,220	30	13,519	May
6	13,962	40	966	11,967	1,293	50	14,538	Jun.
7	15,681	40	1,754	13,081	1,411	60	15,363	Jul.
8	13,717	43	625	11,904	1,256	40	16,553	Aug.
9	9,824	40	452	10,901	1,151	76	14,988	Sep.
10	8,639	43	772	13,077	1,382	59	9,763	Oct.
11	12,259	20	763	12,337	1,341	49	8,894	Nov.
12	15,451	－	1,621	12,620	1,383	30	10,072	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride
無水フタル酸(非石油系) (9) Phthalic anhydride (non-petroleum base)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

無水フタル酸 Phthalic anhydride
無水フタル酸（石油系） (10) Phthalic anhydride(petroleum base)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

合成染料 (11) Synthetic dyes

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	19,636	346	693	19,358	27,465	272	3,704	C.Y. 2012
25	18,651	270	852	18,235	26,983	314	3,363	2013
26	18,995	424	760	18,199	28,889	286	3,729	2014
27	17,000	420	601	17,123	27,914	221	3,268	2015
28	17,090	515	378	17,230	26,588	350	2,909	2016
平成 26 年度	18,389	420	723	18,125	29,511	313	3,501	F.Y. 2014
27	16,775	446	543	16,860	27,092	254	3,082	2015
28 年 1～ 3月	4,045	125	101	4,137	6,502	115	3,082	Q1 2016
4～ 6	4,782	131	94	4,488	6,833	73	3,341	Q2
7～ 9	3,911	134	102	4,276	6,662	100	2,906	Q3
10～12	4,351	125	81	4,329	6,592	62	2,909	Q4
28 年 1 月	1,283	51	35	1,205	1,941	34	3,328	Jan. 2016
2	1,372	46	30	1,338	2,077	27	3,350	Feb.
3	1,390	29	36	1,595	2,484	53	3,082	Mar.
4	1,607	48	39	1,561	2,275	36	3,100	Apr.
5	1,445	32	27	1,444	2,187	18	3,087	May
6	1,731	52	27	1,483	2,371	19	3,341	Jun.
7	1,417	44	39	1,458	2,265	44	3,261	Jul.
8	1,219	41	27	1,382	2,177	17	3,095	Aug.
9	1,275	49	36	1,436	2,220	39	2,906	Sep.
10	1,423	31	33	1,369	2,042	26	2,932	Oct.
11	1,511	42	24	1,478	2,272	18	2,966	Nov.
12	1,417	52	25	1,483	2,278	18	2,909	Dec.

② コールタール製品・環式中間物及び合成染料
Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

有機ゴム薬品 (12) Rubber chemicals, organic (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	21,641	632	519	22,062	12,302	−	2,538	C.Y. 2012
25	17,937	446	318	18,655	11,203	−	1,919	2013
26	17,426	588	451	17,260	10,848	1	2,068	2014
27	16,355	528	443	16,469	10,538	2	2,036	2015
28	15,918	564	420	16,198	10,286	3	1,895	2016
平成 26 年度	17,145	646	455	16,997	10,805	−	2,075	F.Y. 2014
27	16,030	544	463	16,208	10,376	2	1,974	2015
28 年 1～ 3月	3,930	185	160	4,017	2,551	−	1,974	Q1 2016
4～ 6	4,067	173	112	3,868	2,451	−	2,233	Q2
7～ 9	3,796	73	57	4,114	2,613	−	1,931	Q3
10～12	4,125	133	91	4,199	2,671	3	1,895	Q4
28 年 1 月	1,065	91	48	1,264	810	−	1,880	Jan. 2016
2	1,505	31	52	1,314	836	−	2,050	Feb.
3	1,360	63	60	1,439	905	−	1,974	Mar.
4	1,436	62	45	1,353	852	−	2,073	Apr.
5	1,193	39	28	1,192	751	−	2,086	May
6	1,438	72	39	1,323	848	−	2,233	Jun.
7	1,301	21	28	1,380	880	−	2,147	Jul.
8	1,066	21	10	1,289	824	−	1,935	Aug.
9	1,429	31	19	1,445	909	−	1,931	Sep.
10	1,196	56	25	1,368	874	−	1,790	Oct.
11	1,448	44	30	1,492	949	1	1,759	Nov.
12	1,481	33	36	1,339	847	2	1,895	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

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

計 (1～2) Total　　(単位:kl)　(Unit:kl)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	378,679	27,134	1,207	365,752	48,392	29,856	44,687	C.Y. 2012
25	368,922	26,283	1,356	365,285	49,635	34,571	38,614	2013
26	373,334	26,833	1,150	366,189	50,835	31,587	39,714	2014
27	386,536	25,188	1,229	382,191	51,933	30,344	37,619	2015
28	384,862	38,677	2,073	372,570	51,101	43,179	43,274	2016
平成 26 年度	386,380	24,529	1,169	373,620	51,330	29,228	41,826	F.Y. 2014
27	391,497	29,808	1,249	381,333	51,741	35,081	45,393	2015
28 年 1～ 3月	103,367	9,801	302	93,577	12,413	11,500	45,393	Q1 2016
4～ 6	93,568	9,291	330	93,389	12,796	9,766	44,735	Q2
7～ 9	85,786	10,235	1,086	90,999	12,736	10,689	37,981	Q3
10～12	102,141	9,350	355	94,605	13,156	11,224	43,274	Q4
28 年 1 月	34,005	3,951	116	29,475	3,956	3,414	42,562	Jan. 2016
2	34,108	3,425	60	30,764	4,013	3,786	45,485	Feb.
3	35,254	2,425	126	33,338	4,444	4,300	45,393	Mar.
4	28,263	2,935	115	32,212	4,378	2,087	42,167	Apr.
5	32,827	3,476	99	28,695	3,891	3,908	45,753	May
6	32,478	2,880	116	32,482	4,527	3,771	44,735	Jun.
7	32,016	3,735	853	32,958	4,574	3,465	43,204	Jul.
8	23,726	2,300	118	29,353	4,097	2,336	37,424	Aug.
9	30,044	4,200	115	28,688	4,065	4,888	37,981	Sep.
10	31,563	2,800	97	32,259	4,544	4,838	35,143	Oct.
11	34,723	3,410	140	33,406	4,669	3,635	36,090	Nov.
12	35,855	3,140	118	28,940	3,943	2,751	43,274	Dec.

発酵エチルアルコール(95%換算) (1)　Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)　　(単位:kl)　(Unit:kl)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

エチルアルコール(95%換算)　(2)　Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)　(単位:kl)　(Unit:kl)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

ホルマリン　(3) Formalin　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	999,560	3,187	539,884	462,293	11,611	5	12,262	C.Y. 2012
25	1,030,052	2,555	575,984	456,325	13,200	2	12,571	2013
26	1,023,748	2,093	572,324	451,547	14,431	28	14,521	2014
27	970,375	2,073	548,216	426,071	12,838	2	12,861	2015
28	986,893	2,544	562,782	427,685	11,257	－	11,903	2016
平成 26 年度	1,006,858	2,152	563,259	445,203	13,919	1	13,978	F.Y. 2014
27	974,659	2,053	554,103	423,844	12,485	2	12,919	2015
28 年 1～ 3月	260,715	297	153,675	107,281	2,906	－	12,919	Q1 2016
4～ 6	229,968	1,150	121,441	110,299	2,827	－	12,250	Q2
7～ 9	270,148	233	153,069	116,841	2,831	－	12,831	Q3
10～12	226,062	864	134,597	93,264	2,693	－	11,903	Q4
28 年 1 月	91,321	20	55,764	35,103	953	－	13,338	Jan. 2016
2	86,192	175	50,637	35,174	955	－	13,896	Feb.
3	83,202	102	47,274	37,004	998	－	12,919	Mar.
4	89,382	694	55,272	34,959	916	－	12,716	Apr.
5	68,212	355	32,083	35,378	887	－	13,822	May
6	72,374	101	34,086	39,962	1,024	－	12,250	Jun.
7	91,804	101	50,268	40,105	986	－	13,696	Jul.
8	91,032	81	55,042	36,658	865	－	13,302	Aug.
9	87,312	51	47,759	40,078	980	－	12,831	Sep.
10	71,806	254	45,464	27,139	816	－	12,289	Oct.
11	69,340	305	42,736	26,624	810	－	12,576	Nov.
12	84,916	305	46,397	39,501	1,068	－	11,903	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

塩化メチル　(4) Methyl chloride　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	133,193	4,344	118,021	19,946	2,433	−	1,051	C.Y. 2012
25	138,972	4,155	122,451	19,777	2,463	−	1,950	2013
26	153,602	4,433	140,306	17,931	2,240	−	1,751	2014
27	148,130	3,603	134,398	17,543	2,151	−	1,543	2015
28	144,691	3,145	132,113	16,047	1,818	−	1,216	2016
平成 26 年度	153,390	4,032	139,727	17,447	2,175	−	1,320	F.Y. 2014
27	144,334	3,513	130,686	17,020	2,046	−	1,461	2015
28 年 1～ 3月	32,100	733	29,065	3,850	441	−	1,461	Q1 2016
4～ 6	35,130	852	31,941	4,076	461	−	1,425	Q2
7～ 9	38,640	649	35,815	3,737	425	−	1,162	Q3
10～12	38,821	911	35,292	4,384	492	−	1,216	Q4
28 年 1 月	11,887	200	10,594	1,189	138	−	1,847	Jan. 2016
2	10,910	189	9,851	1,302	149	−	1,793	Feb.
3	9,303	344	8,620	1,359	154	−	1,461	Mar.
4	6,415	250	5,125	1,288	148	−	1,712	Apr.
5	14,568	366	13,741	1,387	157	−	1,518	May
6	14,147	236	13,075	1,401	155	−	1,425	Jun.
7	10,205	58	8,944	1,207	136	−	1,537	Jul.
8	13,589	218	12,870	1,255	141	−	1,219	Aug.
9	14,846	373	14,001	1,275	148	−	1,162	Sep.
10	12,509	350	11,677	1,476	171	−	868	Oct.
11	13,539	249	11,732	1,489	168	−	1,433	Nov.
12	12,773	312	11,883	1,419	152	−	1,216	Dec.

塩化メチレン　(5) Methylene chloride　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	51,952	766	7,135	39,530	6,326	5,522	3,921	C.Y. 2012
25	46,294	983	5,159	37,776	6,002	5,019	3,242	2013
26	48,167	664	6,972	38,056	5,986	3,542	3,501	2014
27	53,004	612	6,787	43,488	6,476	3,231	3,606	2015
28	51,874	635	7,759	42,425	3,757	3,255	2,677	2016
平成 26 年度	47,662	645	7,778	37,497	5,848	3,254	3,191	F.Y. 2014
27	54,585	618	6,478	45,590	5,998	3,290	3,031	2015
28 年 1～ 3月	13,183	109	1,742	11,518	979	608	3,031	Q1 2016
4～ 6	14,291	155	1,772	12,073	971	780	2,853	Q2
7～ 9	14,312	205	2,734	10,564	942	946	3,124	Q3
10～12	10,088	166	1,511	8,270	865	921	2,677	Q4
28 年 1 月	4,750	52	1,046	3,787	322	251	3,324	Jan. 2016
2	4,285	42	539	3,628	306	196	3,288	Feb.
3	4,148	15	157	4,103	351	161	3,031	Mar.
4	4,231	50	836	3,754	291	279	2,444	Apr.
5	4,931	45	301	3,985	324	244	2,891	May
6	5,129	60	635	4,334	356	257	2,853	Jun.
7	5,118	66	375	4,289	310	309	3,063	Jul.
8	4,684	74	391	3,095	316	351	3,983	Aug.
9	4,510	65	1,968	3,180	316	286	3,124	Sep.
10	1,836	34	389	2,604	356	455	1,547	Oct.
11	3,872	60	360	2,195	251	104	2,819	Nov.
12	4,380	72	762	3,471	258	362	2,677	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

無水マレイン酸　(6) Maleic anhydride　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	75,949	115	28,851	49,427	6,715	31	3,300	C.Y. 2012
25	83,887	−	32,693	50,257	8,507	21	4,217	2013
26	86,420	−	33,230	52,437	9,650	28	4,936	2014
27	85,397	−	34,954	50,789	7,899	41	4,547	2015
28	87,809	−	35,591	52,245	7,220	32	4,488	2016
平成 26 年度	85,257	−	34,044	51,266	9,320	28	5,839	F.Y. 2014
27	86,962	−	35,060	52,094	7,800	40	5,606	2015
28 年 1～ 3月	24,623	−	9,243	14,315	2,063	6	5,606	Q1 2016
4～ 6	16,727	−	7,549	11,822	1,567	11	2,951	Q2
7～ 9	21,415	−	8,539	12,955	1,751	10	2,862	Q3
10～12	25,044	−	10,260	13,153	1,840	5	4,488	Q4
28 年 1 月	8,199	−	2,936	4,844	716	−	4,966	Jan. 2016
2	8,110	−	3,270	4,649	666	1	5,156	Feb.
3	8,314	−	3,037	4,822	680	5	5,606	Mar.
4	6,036	−	2,921	4,258	577	9	4,454	Apr.
5	6,606	−	2,821	3,917	526	1	4,321	May
6	4,085	−	1,807	3,647	464	1	2,951	Jun.
7	6,123	−	2,250	4,531	619	−	2,293	Jul.
8	8,215	−	3,344	3,802	508	1	3,361	Aug.
9	7,077	−	2,945	4,622	624	9	2,862	Sep.
10	8,314	−	3,246	4,556	615	4	3,370	Oct.
11	8,254	−	3,677	4,416	621	1	3,530	Nov.
12	8,476	−	3,337	4,181	603	−	4,488	Dec.

可塑剤　Plasticizers

フタル酸系可塑剤　(7) Phthalate plasticizers　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	190,632	5,285	−	190,897	36,590	3,220	15,793	C.Y. 2012
25	178,881	7,494	−	163,395	32,290	26,919	11,854	2013
26	182,628	6,067	−	166,251	35,003	21,474	12,824	2014
27	188,087	6,546	−	170,333	33,748	25,129	11,669	2015
28	198,388	7,285	−	180,805	34,998	25,403	11,045	2016
平成 26 年度	180,474	6,422	−	166,632	34,762	21,475	15,426	F.Y. 2014
27	192,844	6,995	−	173,283	34,059	26,401	15,253	2015
28 年 1～ 3月	51,997	2,499	−	44,137	8,512	6,773	15,253	Q1 2016
4～ 6	40,907	1,635	−	41,920	8,300	5,753	10,084	Q2
7～ 9	54,131	1,505	−	47,094	9,083	5,544	13,033	Q3
10～12	51,353	1,646	−	47,654	9,104	7,333	11,045	Q4
28 年 1 月	18,439	58	−	14,823	2,839	−	15,341	Jan. 2016
2	14,818	585	−	14,689	2,835	3,103	12,952	Feb.
3	18,740	1,856	−	14,625	2,838	3,670	15,253	Mar.
4	18,388	597	−	14,866	3,032	1,501	17,871	Apr.
5	9,866	959	−	12,803	2,504	2,452	13,441	May
6	12,653	79	−	14,251	2,763	1,800	10,084	Jun.
7	22,692	98	−	15,815	3,027	2,850	14,209	Jul.
8	16,173	1,334	−	15,111	2,990	1,700	14,856	Aug.
9	15,266	73	−	16,168	3,066	994	13,033	Sep.
10	16,667	565	−	16,275	3,100	2,455	11,535	Oct.
11	17,096	661	−	15,893	3,050	3,123	10,276	Nov.
12	17,590	420	−	15,486	2,955	1,755	11,045	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

可 塑 剤　Plasticizers

りん酸系可塑剤 (8) Phosphate plasticizers　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	31,488	1,423	−	32,609	13,588	−	4,827	C.Y. 2012
25	26,128	1,581	−	27,718	12,953	−	4,818	2013
26	28,037	1,261	−	30,286	14,193	−	3,828	2014
27	23,845	493	−	23,751	12,526	−	4,427	2015
28	21,847	867	−	23,472	12,000	−	3,667	2016
平成 26 年度	27,228	894	−	28,316	13,893	−	4,166	F.Y. 2014
27	22,412	1,012	−	23,787	12,277	−	3,815	2015
28 年 1～ 3月	4,755	626	−	5,993	3,079	−	3,815	Q1 2016
4～ 6	5,957	89	−	5,410	2,894	−	4,450	Q2
7～ 9	4,666	85	−	5,396	2,758	−	3,805	Q3
10～12	6,469	67	−	6,673	3,270	−	3,667	Q4
28 年 1 月	1,283	301	−	1,995	1,016	−	4,016	Jan. 2016
2	1,601	264	−	2,115	1,056	−	3,766	Feb.
3	1,871	61	−	1,883	1,006	−	3,815	Mar.
4	1,805	20	−	1,769	958	−	3,871	Apr.
5	2,113	28	−	1,654	868	−	4,358	May
6	2,039	41	−	1,987	1,068	−	4,450	Jun.
7	1,329	6	−	1,547	809	−	4,238	Jul.
8	836	20	−	1,754	893	−	3,339	Aug.
9	2,501	59	−	2,095	1,055	−	3,805	Sep.
10	2,113	6	−	2,164	1,059	−	3,760	Oct.
11	2,537	32	−	2,185	1,046	−	4,144	Nov.
12	1,819	29	−	2,324	1,165	−	3,667	Dec.

可 塑 剤　Plasticizers

エポキシ系可塑剤 (9) Epoxy plasticizers　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	10,332	3,011	−	10,848	2,799	2,415	1,226	C.Y. 2012
25	10,364	2,874	−	10,593	2,651	2,527	1,344	2013
26	10,261	2,886	−	10,603	2,687	2,469	1,427	2014
27	9,112	3,499	−	10,464	2,600	2,337	1,235	2015
28	8,972	3,472	−	10,054	2,432	2,453	1,196	2016
平成 26 年度	9,728	2,956	−	10,448	2,632	2,406	1,288	F.Y. 2014
27	9,271	3,680	−	10,555	2,641	2,327	1,355	2015
28 年 1～ 3月	2,492	983	−	2,775	693	579	1,355	Q1 2016
4～ 6	2,133	730	−	2,336	564	608	1,275	Q2
7～ 9	2,462	881	−	2,398	574	642	1,579	Q3
10～12	1,885	878	−	2,545	601	624	1,196	Q4
28 年 1 月	1,101	322	−	921	231	142	1,594	Jan. 2016
2	511	348	−	938	236	216	1,300	Feb.
3	880	313	−	916	226	221	1,355	Mar.
4	978	232	−	837	209	209	1,519	Apr.
5	135	228	−	635	153	189	1,059	May
6	1,020	270	−	864	202	210	1,275	Jun.
7	832	303	−	816	196	223	1,371	Jul.
8	100	269	−	688	162	189	863	Aug.
9	1,530	309	−	894	215	230	1,579	Sep.
10	103	279	−	867	201	189	904	Oct.
11	1,135	278	−	852	203	236	1,253	Nov.
12	647	321	−	826	197	199	1,196	Dec.

③ 有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

写真フィルム (10)　Photo film

(単位:10^3m^2)　(Unit:10^3m^2)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	137,642	1,175	148	144,773	89,667	81	13,355	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

ポリエチレン Polyethylene (PE)

計 (1～3) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,604,904	41,224	1,266	2,666,022	461,347	6,657	456,197	C.Y. 2012
25	2,630,960	48,994	1,175	2,679,402	478,134	4,969	450,494	2013
26	2,639,042	40,617	973	2,624,489	506,115	9,874	495,893	2014
27	2,609,408	39,446	1,200	2,664,239	479,456	8,753	472,017	2015
28	2,568,979	39,602	1,187	2,657,568	433,230	6,878	414,890	2016
平成 26 年度	2,592,313	33,766	1,097	2,571,406	497,927	8,716	491,743	F.Y. 2014
27	2,620,964	43,415	1,175	2,711,577	477,011	9,626	435,196	2015
28 年 1～ 3月	656,919	10,478	358	701,803	120,673	2,043	435,196	Q1 2016
4～ 6	605,957	9,469	290	629,785	102,691	1,931	418,602	Q2
7～ 9	627,636	9,876	314	641,284	101,919	1,450	413,017	Q3
10～12	678,467	9,779	225	684,696	107,947	1,454	414,890	Q4
28 年 1 月	245,250	3,592	106	223,757	38,814	856	496,132	Jan. 2016
2	216,100	3,435	1	227,941	39,201	491	487,235	Feb.
3	195,569	3,451	251	250,105	42,658	696	435,196	Mar.
4	203,949	3,377	134	229,754	38,205	735	411,896	Apr.
5	215,365	3,375	60	198,470	32,008	861	431,239	May
6	186,643	2,717	96	201,561	32,478	335	418,602	Jun.
7	214,002	4,153	29	217,972	34,507	936	417,818	Jul.
8	215,465	2,627	213	217,855	34,360	223	417,619	Aug.
9	198,169	3,096	72	205,457	33,051	291	413,017	Sep.
10	205,133	4,020	85	213,632	34,058	682	407,775	Oct.
11	240,196	3,057	19	237,941	37,358	568	412,496	Nov.
12	233,138	2,702	121	233,123	36,531	204	414,890	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)

低密度 (密度0.94未満のもの) (1) Low-density (less than 0.94 density)

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,477,334	17,194	1,220	1,491,455	273,891	6,446	275,729	C.Y. 2012
25	1,539,314	17,446	1,037	1,561,012	292,037	4,747	265,587	2013
26	1,599,087	18,264	899	1,554,040	311,242	9,621	319,699	2014
27	1,520,045	16,646	1,145	1,568,084	291,559	8,468	280,050	2015
28	1,540,307	17,827	1,140	1,577,350	262,398	6,658	253,023	2016
平成 26 年度	1,536,862	14,704	1,019	1,508,985	303,693	8,468	303,598	F.Y. 2014
27	1,553,212	19,399	1,131	1,610,816	291,478	9,361	256,253	2015
28 年 1～ 3月	393,436	5,388	347	420,292	74,140	1,975	256,253	Q1 2016
4～ 6	372,339	3,679	278	378,372	62,087	1,885	251,729	Q2
7～ 9	376,877	4,299	300	380,876	62,172	1,404	250,324	Q3
10～12	397,655	4,461	215	397,810	63,999	1,394	253,023	Q4
28 年 1 月	142,690	1,688	105	132,018	23,619	835	291,463	Jan. 2016
2	125,760	1,882	1	134,756	23,632	472	283,877	Feb.
3	124,986	1,818	241	153,518	26,889	668	256,253	Mar.
4	129,020	1,319	133	135,423	22,867	717	250,319	Apr.
5	130,483	1,525	51	119,072	19,222	847	262,355	May
6	112,836	835	94	123,877	19,999	321	251,729	Jun.
7	140,326	1,873	29	137,655	22,387	923	255,322	Jul.
8	129,681	1,496	200	128,824	20,719	210	257,264	Aug.
9	106,870	930	71	114,397	19,066	271	250,324	Sep.
10	115,184	1,861	84	120,366	19,734	668	246,254	Oct.
11	146,986	1,646	18	140,940	22,473	544	253,382	Nov.
12	135,485	954	113	136,504	21,792	182	253,023	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

ポリエチレン Polyethylene (PE)

高密度(密度0.94以上のもの) (2) High-density (greater than or equal to 0.94 density)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	927,796	24,030	－	968,788	146,481	7	140,564	C.Y. 2012
25	907,938	31,548	－	925,906	148,177	6	154,127	2013
26	824,543	22,353	－	861,288	150,606	1	139,729	2014
27	896,757	22,800	－	897,602	147,855	2	161,673	2015
28	824,515	21,775	－	873,256	131,859	4	134,691	2016
平成 26 年度	837,448	19,062	－	850,297	149,202	2	155,347	F.Y. 2014
27	875,355	24,016	－	904,985	146,556	－	149,721	2015
28 年 1～ 3月	207,802	5,090	－	224,840	35,320	－	149,721	Q1 2016
4～ 6	181,456	5,790	－	196,700	30,210	－	140,262	Q2
7～ 9	210,371	5,577	－	219,339	32,392	－	136,868	Q3
10～12	224,886	5,318	－	232,377	33,938	4	134,691	Q4
28 年 1 月	84,928	1,904	－	75,490	11,862	－	173,014	Jan. 2016
2	68,758	1,553	－	72,957	11,439	－	170,368	Feb.
3	54,116	1,633	－	76,393	12,019	－	149,721	Mar.
4	58,511	2,058	－	75,368	11,663	－	134,919	Apr.
5	65,465	1,850	－	61,958	9,482	－	140,274	May
6	57,480	1,882	－	59,374	9,066	－	140,262	Jun.
7	63,781	2,280	－	69,850	10,418	－	136,471	Jul.
8	72,222	1,131	－	73,361	10,766	－	136,463	Aug.
9	74,368	2,166	－	76,128	11,208	－	136,868	Sep.
10	70,972	2,159	－	77,310	11,351	－	132,689	Oct.
11	74,503	1,411	－	78,119	11,412	－	130,483	Nov.
12	79,411	1,748	－	76,948	11,175	4	134,691	Dec.

ポリエチレン Polyethylene (PE)

エチレン・酢酸ビニルコポリマー (3) Ethylene-vinyl acetate copolymers　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	199,774	－	46	205,779	40,975	204	39,904	C.Y. 2012
25	183,708	－	138	192,484	37,921	216	30,780	2013
26	215,412	－	74	209,161	44,266	252	36,465	2014
27	192,606	－	55	198,553	40,042	283	30,294	2015
28	204,157	－	47	206,962	38,972	216	27,176	2016
平成 26 年度	218,003	－	78	212,124	45,031	246	32,798	F.Y. 2014
27	192,397	－	44	195,776	38,977	265	29,222	2015
28 年 1～ 3月	55,681	－	11	56,671	11,214	68	29,222	Q1 2016
4～ 6	52,162	－	12	54,713	10,394	46	26,611	Q2
7～ 9	40,388	－	14	41,069	7,354	46	25,825	Q3
10～12	55,926	－	10	54,509	10,010	56	27,176	Q4
28 年 1 月	17,632	－	1	16,249	3,333	21	31,655	Jan. 2016
2	21,582	－	－	20,228	4,130	19	32,990	Feb.
3	16,467	－	10	20,194	3,750	28	29,222	Mar.
4	16,418	－	1	18,963	3,675	18	26,658	Apr.
5	19,417	－	9	17,440	3,305	14	28,610	May
6	16,327	－	2	18,310	3,414	14	26,611	Jun.
7	9,895	－	－	10,467	1,703	13	26,025	Jul.
8	13,562	－	13	15,670	2,875	13	23,892	Aug.
9	16,931	－	1	14,932	2,777	20	25,825	Sep.
10	18,977	－	1	15,956	2,973	14	28,832	Oct.
11	18,707	－	1	18,882	3,474	24	28,631	Nov.
12	18,242	－	8	19,671	3,564	18	27,176	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

ポリスチレン Polystyrene (PS)

計 (4～7) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,167,702	12,525	19,328	1,121,484	229,330	42,910	134,981	C.Y. 2012
25	1,189,070	18,002	19,233	1,128,321	247,430	48,249	146,502	2013
26	1,162,553	19,939	20,961	1,119,672	256,966	46,900	141,508	2014
27	1,210,479	18,478	20,488	1,133,191	245,756	46,717	164,624	2015
28	1,183,264	17,279	17,027	1,149,520	224,729	51,341	146,022	2016
平成 26 年度	1,136,781	19,064	20,411	1,095,949	251,348	45,581	140,847	F.Y. 2014
27	1,222,429	17,352	19,653	1,142,815	242,661	49,609	163,318	2015
28 年 1～ 3月	288,493	3,976	4,066	275,717	56,987	13,549	163,318	Q1 2016
4～ 6	274,837	4,376	4,267	283,942	53,852	11,866	142,372	Q2
7～ 9	299,152	4,015	3,908	281,252	54,696	12,485	147,822	Q3
10～12	320,782	4,912	4,786	308,609	59,194	13,441	146,022	Q4
28 年 1 月	104,027	1,184	1,348	89,231	18,416	3,928	175,056	Jan. 2016
2	102,723	1,446	1,328	90,943	18,944	4,857	182,076	Feb.
3	81,743	1,346	1,390	95,543	19,627	4,764	163,318	Mar.
4	92,373	1,450	1,560	98,742	18,881	4,012	153,100	Apr.
5	96,393	1,456	1,221	90,244	16,897	3,810	155,391	May
6	86,071	1,470	1,486	94,956	18,074	4,044	142,372	Jun.
7	96,494	1,333	1,478	92,935	18,094	3,898	141,895	Jul.
8	96,047	1,361	1,109	89,824	17,517	4,121	144,187	Aug.
9	106,611	1,321	1,321	98,493	19,086	4,466	147,822	Sep.
10	112,164	1,221	1,479	101,145	19,303	4,537	153,084	Oct.
11	105,606	1,482	1,302	103,669	20,120	4,693	150,654	Nov.
12	103,012	2,209	2,005	103,795	19,771	4,211	146,022	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

成形材料(GP, HI)　(4) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	588,559	1,315	9,076	578,957	87,722	6,400	50,674	C.Y. 2012
25	632,767	515	8,656	613,492	104,359	5,111	56,879	2013
26	615,692	284	8,789	602,272	108,363	4,379	57,450	2014
27	638,212	184	10,039	610,658	95,411	4,344	70,820	2015
28	639,684	373	8,929	637,540	87,986	6,155	58,281	2016
平成 26 年度	601,726	229	8,991	583,056	103,467	4,287	62,404	F.Y. 2014
27	650,527	176	9,887	618,804	93,364	4,888	79,389	2015
28 年 1～ 3月	159,755	68	2,107	147,280	21,295	1,494	79,389	Q1 2016
4～ 6	145,422	20	2,257	165,332	22,644	1,511	55,758	Q2
7～ 9	159,964	59	2,104	152,365	20,762	1,526	59,800	Q3
10～12	174,543	226	2,461	172,563	23,284	1,624	58,281	Q4
28 年 1 月	56,566	－	713	48,530	7,016	415	77,459	Jan. 2016
2	56,939	66	718	48,260	7,017	446	85,048	Feb.
3	46,250	2	676	50,490	7,262	633	79,389	Mar.
4	48,296	－	685	57,952	8,113	450	68,871	Apr.
5	49,430	20	747	53,742	7,326	543	63,019	May
6	47,696	－	825	53,638	7,206	518	55,758	Jun.
7	54,954	－	754	50,449	6,869	498	58,984	Jul.
8	46,992	－	627	48,194	6,622	481	56,709	Aug.
9	58,018	59	723	53,722	7,272	547	59,800	Sep.
10	61,131	13	975	56,686	7,618	542	62,737	Oct.
11	58,070	64	672	56,347	7,649	541	63,486	Nov.
12	55,342	149	814	59,530	8,016	541	58,281	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

ポリスチレン Polystyrene (PS)

発泡用(FS)　(5) Foamed polystyrene (FS)

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	112,316	4,843	2,966	107,192	24,425	7,595	8,998	C.Y. 2012
25	111,038	10,486	2,636	107,355	25,429	11,190	9,407	2013
26	115,504	10,596	2,997	110,907	27,431	11,962	9,640	2014
27	115,368	9,418	2,488	110,593	26,924	11,322	10,022	2015
28	113,956	8,873	2,710	108,085	25,486	11,723	10,332	2016
平成 26 年度	117,233	10,021	2,830	111,613	27,671	11,285	10,781	F.Y. 2014
27	112,433	9,511	2,578	107,727	26,177	11,553	10,868	2015
28 年 1～ 3月	26,649	2,237	616	24,694	6,012	2,731	10,868	Q1 2016
4～ 6	27,424	2,252	632	27,114	6,336	2,875	9,922	Q2
7～ 9	29,353	2,157	781	28,484	6,653	2,958	9,211	Q3
10～12	30,530	2,227	681	27,793	6,485	3,159	10,332	Q4
28 年 1 月	8,927	692	249	7,782	1,892	837	10,773	Jan. 2016
2	8,506	772	248	7,862	1,929	920	11,021	Feb.
3	9,216	773	119	9,050	2,190	974	10,868	Mar.
4	7,929	764	203	8,971	2,096	1,001	9,386	Apr.
5	9,077	726	224	8,657	2,011	892	9,417	May
6	10,418	762	205	9,486	2,229	982	9,922	Jun.
7	9,947	739	300	9,499	2,216	1,006	9,803	Jul.
8	8,474	727	218	9,008	2,111	1,003	8,776	Aug.
9	10,932	691	263	9,977	2,327	949	9,211	Sep.
10	9,959	718	191	9,137	2,137	1,090	9,468	Oct.
11	10,258	719	278	9,438	2,208	984	9,745	Nov.
12	10,313	790	212	9,218	2,140	1,085	10,332	Dec.

ポリスチレン Polystyrene (PS)

ＡＳ樹脂　(6) Styrene-acrylonitrile (AS)

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	85,171	6,356	3,902	83,464	19,392	918	17,708	C.Y. 2012
25	89,726	6,996	4,809	83,535	21,591	656	25,429	2013
26	75,375	9,047	5,417	81,678	21,792	677	22,082	2014
27	80,563	8,867	4,810	78,941	21,500	846	25,328	2015
28	69,555	8,033	4,837	73,183	19,645	711	23,864	2016
平成 26 年度	73,467	8,806	5,079	81,163	21,668	707	19,967	F.Y. 2014
27	77,784	7,664	4,624	76,965	21,060	834	21,839	2015
28 年 1～ 3月	15,273	1,671	1,181	18,967	5,111	215	21,839	Q1 2016
4～ 6	18,765	2,104	1,250	16,877	4,488	103	24,370	Q2
7～ 9	18,345	1,799	867	18,172	4,942	191	25,196	Q3
10～12	17,172	2,459	1,539	19,167	5,104	202	23,864	Q4
28 年 1 月	9,185	492	353	5,644	1,515	69	28,937	Jan. 2016
2	4,374	608	328	6,774	1,837	50	26,739	Feb.
3	1,714	571	500	6,549	1,759	96	21,839	Mar.
4	5,836	686	641	5,334	1,401	28	22,358	Apr.
5	7,284	710	212	5,336	1,404	52	24,740	May
6	5,645	708	397	6,207	1,682	23	24,370	Jun.
7	5,431	594	379	6,301	1,721	64	23,683	Jul.
8	7,383	634	206	5,816	1,577	77	25,504	Aug.
9	5,531	571	282	6,055	1,644	50	25,196	Sep.
10	5,635	490	283	5,961	1,602	59	25,019	Oct.
11	3,888	699	314	6,721	1,820	75	22,468	Nov.
12	7,649	1,270	942	6,485	1,683	68	23,864	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

ポリスチレン　Polystyrene (PS)

ＡＢＳ樹脂　(7) Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	381,656	11	3,384	351,871	97,791	27,997	57,601	C.Y. 2012
25	355,539	5	3,132	323,939	96,051	31,292	54,787	2013
26	355,982	12	3,758	324,815	99,380	29,882	52,336	2014
27	376,336	9	3,151	332,999	101,922	30,205	58,454	2015
28	360,069	－	551	330,712	91,613	32,752	53,545	2016
平成 26 年度	344,355	8	3,511	320,117	98,542	29,302	47,695	F.Y. 2014
27	381,685	1	2,564	339,319	102,060	32,334	51,222	2015
28 年 1～ 3月	86,816	－	162	84,776	24,570	9,109	51,222	Q1 2016
4～ 6	83,226	－	128	74,619	20,384	7,377	52,322	Q2
7～ 9	91,490	－	156	82,231	22,339	7,810	53,615	Q3
10～12	98,537	－	105	89,086	24,320	8,456	53,545	Q4
28 年 1 月	29,349	－	33	27,275	7,992	2,607	57,887	Jan. 2016
2	32,904	－	34	28,047	8,161	3,441	59,268	Feb.
3	24,563	－	95	29,454	8,416	3,061	51,222	Mar.
4	30,312	－	31	26,485	7,271	2,533	52,485	Apr.
5	30,602	－	38	22,509	6,156	2,323	58,215	May
6	22,312	－	59	25,625	6,957	2,521	52,322	Jun.
7	26,162	－	45	26,686	7,289	2,330	49,425	Jul.
8	33,198	－	58	26,806	7,207	2,560	53,198	Aug.
9	32,130	－	53	28,739	7,842	2,920	53,615	Sep.
10	35,439	－	30	29,361	7,946	2,846	55,860	Oct.
11	33,390	－	38	31,163	8,443	3,093	54,955	Nov.
12	29,708	－	37	28,562	7,931	2,517	53,545	Dec.

ポリプロピレン　(8) Polypropylene (PP)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,390,256	48,483	21,901	2,414,765	420,084	24,175	392,609	C.Y. 2012
25	2,248,199	45,957	21,502	2,277,750	410,783	20,582	366,928	2013
26	2,348,567	43,854	15,387	2,336,095	458,330	14,605	386,885	2014
27	2,500,500	40,193	13,741	2,516,876	425,906	9,776	390,573	2015
28	2,466,311	42,773	11,556	2,511,830	377,286	9,688	366,571	2016
平成 26 年度	2,336,334	42,875	12,443	2,339,798	458,106	12,073	399,932	F.Y. 2014
27	2,498,259	41,689	13,797	2,528,563	408,857	9,741	391,118	2015
28 年 1～ 3月	645,442	11,060	3,237	650,535	102,182	2,185	391,118	Q1 2016
4～ 6	539,087	10,405	2,010	579,545	85,313	2,309	356,744	Q2
7～ 9	613,684	10,127	3,183	623,733	93,283	2,618	351,020	Q3
10～12	668,098	11,181	3,126	658,017	96,508	2,576	366,571	Q4
28 年 1 月	223,151	3,528	1,036	201,418	31,920	726	414,071	Jan. 2016
2	212,253	3,823	1,257	216,534	33,910	789	411,567	Feb.
3	210,038	3,709	944	232,583	36,352	670	391,118	Mar.
4	217,837	2,883	1,229	214,685	31,799	810	395,112	Apr.
5	188,756	3,553	367	173,701	25,431	793	412,559	May
6	132,494	3,969	414	191,159	28,084	706	356,744	Jun.
7	170,081	3,682	974	192,830	28,778	985	335,719	Jul.
8	232,349	2,962	1,388	210,300	31,385	702	358,640	Aug.
9	211,254	3,483	821	220,603	33,120	931	351,020	Sep.
10	214,405	3,863	1,036	207,642	30,899	905	359,706	Oct.
11	228,421	3,913	1,192	228,653	33,330	805	361,390	Nov.
12	225,272	3,405	898	221,722	32,279	866	366,571	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

石 油 樹 脂　(9) Petroleum resin　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	106,643	1,575	－	107,360	29,717	30	23,752	C.Y. 2012
25	104,440	－	－	98,386	31,523	23	29,704	2013
26	103,671	－	－	110,506	33,216	2	22,866	2014
27	112,937	－	－	110,743	32,481	3	25,058	2015
28	100,645	－	－	104,664	26,146	－	21,044	2016
平成 26 年度	108,645	－	－	109,112	32,456	3	24,526	F.Y. 2014
27	110,644	－	－	110,436	31,637	2	24,733	2015
28 年 1～ 3月	27,248	－	－	27,573	7,121	－	24,733	Q1 2016
4～ 6	21,194	－	－	25,522	6,202	－	20,407	Q2
7～ 9	23,206	－	－	24,492	6,060	－	19,121	Q3
10～12	28,997	－	－	27,077	6,763	－	21,044	Q4
28 年 1 月	10,761	－	－	8,832	2,322	－	26,988	Jan. 2016
2	10,107	－	－	8,972	2,346	－	28,122	Feb.
3	6,380	－	－	9,769	2,453	－	24,733	Mar.
4	4,562	－	－	8,440	2,134	－	20,855	Apr.
5	8,637	－	－	8,631	1,972	－	20,861	May
6	7,995	－	－	8,451	2,096	－	20,407	Jun.
7	9,013	－	－	7,342	1,958	－	22,077	Jul.
8	7,521	－	－	8,083	1,928	－	21,516	Aug.
9	6,672	－	－	9,067	2,174	－	19,121	Sep.
10	9,972	－	－	8,515	2,188	－	20,579	Oct.
11	8,825	－	－	8,998	2,167	－	20,407	Nov.
12	10,200	－	－	9,564	2,409	－	21,044	Dec.

合成ゴム(合成ラテックスを含む。) Synthetic rubber (including synthetic latex)
計 (10～17) Total　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,627,366	86,177	142,435	1,479,744	519,757	70,451	312,296	C.Y. 2012
25	1,673,293	90,486	144,042	1,572,032	555,433	72,019	287,976	2013
26	1,599,189	80,780	149,622	1,520,706	547,772	59,498	238,365	2014
27	1,668,282	102,618	158,502	1,453,301	511,322	79,697	317,274	2015
28	1,564,184	86,718	146,475	1,485,048	501,410	62,969	273,672	2016
平成 26 年度	1,597,028	84,277	147,005	1,500,705	541,668	61,773	232,314	F.Y. 2014
27	1,649,845	101,849	159,488	1,451,710	504,756	78,651	293,734	2015
28 年 1～ 3月	387,038	24,297	38,195	379,049	129,420	17,664	293,734	Q1 2016
4～ 6	385,075	18,522	32,959	359,341	121,751	13,137	291,912	Q2
7～ 9	400,002	20,570	37,184	367,081	124,044	15,156	292,933	Q3
10～12	392,069	23,329	38,137	379,577	126,195	17,012	273,672	Q4
28 年 1 月	154,306	7,825	14,549	113,101	38,661	5,763	345,994	Jan. 2016
2	130,536	9,151	12,570	122,451	41,600	6,854	343,795	Feb.
3	102,196	7,321	11,076	143,497	49,159	5,047	293,734	Mar.
4	125,764	8,685	11,882	124,075	41,469	6,858	285,306	Apr.
5	129,731	5,289	10,115	114,836	38,936	3,463	291,990	May
6	129,580	4,548	10,962	120,430	41,345	2,816	291,912	Jun.
7	130,625	5,945	11,832	122,975	40,829	4,052	289,620	Jul.
8	140,547	8,914	11,454	117,588	40,049	7,339	302,700	Aug.
9	128,830	5,711	13,898	126,518	43,166	3,765	292,933	Sep.
10	106,285	8,916	11,449	123,376	40,481	6,718	266,607	Oct.
11	132,287	7,220	12,644	122,976	41,158	5,180	265,135	Nov.
12	153,497	7,193	14,044	133,225	44,556	5,114	273,672	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

合成ゴム（合成ラテックスを含む。）Synthetic rubber (including synthetic latex)
スチレンブタジエンラバー(SBR) 計 (10～12) Styrene-butadiene rubber

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	651,598	417	41,688	617,918	181,380	2,350	101,549	C.Y. 2012
25	685,305	858	38,720	646,749	193,047	661	101,577	2013
26	639,620	1,056	42,554	625,698	190,037	345	73,638	2014
27	648,981	2,008	36,077	583,803	174,473	410	103,801	2015
28	598,144	810	26,176	571,896	164,143	19	104,769	2016
平成 26 年度	632,039	1,163	39,995	610,455	185,590	374	61,055	F.Y. 2014
27	637,191	2,331	34,229	577,568	170,720	336	87,929	2015
28 年 1～ 3月	134,302	568	4,005	146,713	42,267	14	87,929	Q1 2016
4～ 6	154,052	57	6,927	139,777	40,455	－	95,393	Q2
7～ 9	159,631	64	5,546	140,138	40,561	5	109,389	Q3
10～12	150,159	121	9,698	145,268	40,860	－	104,769	Q4
28 年 1 月	64,104	256	2,757	48,499	14,125	10	116,895	Jan. 2016
2	46,398	52	1,225	48,749	14,147	－	113,360	Feb.
3	23,800	260	23	49,465	13,995	4	87,929	Mar.
4	43,441	19	1,634	49,083	14,230	－	80,670	Apr.
5	54,173	22	2,580	45,072	13,110	－	87,274	May
6	56,438	16	2,713	45,622	13,116	－	95,393	Jun.
7	49,541	21	1,901	46,332	13,300	－	96,721	Jul.
8	54,863	16	1,161	45,779	13,368	－	104,660	Aug.
9	55,227	27	2,484	48,027	13,893	5	109,389	Sep.
10	37,739	24	2,829	45,736	12,888	－	98,603	Oct.
11	49,832	76	3,417	46,288	13,061	－	98,625	Nov.
12	62,588	21	3,452	53,244	14,911	－	104,769	Dec.

合成ゴム（合成ラテックスを含む。）Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR)(クラム（油入りを除く）) (10) Crumb rubber (non-oil)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	265,672	40	277	257,484	78,583	2,017	58,728	C.Y. 2012
25	284,567	44	167	286,598	88,479	506	56,072	2013
26	253,025	47	173	264,553	82,684	5	44,314	2014
27	265,038	15	106	253,096	77,647	－	55,898	2015
28	255,028	29	93	251,676	74,334	－	59,255	2016
平成 26 年度	249,605	45	116	260,800	81,249	－	39,707	F.Y. 2014
27	259,130	21	77	249,475	75,908	－	49,072	2015
28 年 1～ 3月	57,304	6	－	64,137	19,018	－	49,072	Q1 2016
4～ 6	67,406	5	19	63,784	18,853	－	52,740	Q2
7～ 9	65,326	7	10	61,127	18,177	－	56,926	Q3
10～12	64,992	11	64	62,628	18,285	－	59,255	Q4
28 年 1 月	27,607	－	－	19,520	5,862	－	63,985	Jan. 2016
2	18,708	－	－	20,232	6,011	－	62,461	Feb.
3	10,989	6	－	24,385	7,145	－	49,072	Mar.
4	22,332	4	2	24,040	7,132	－	47,366	Apr.
5	20,530	1	－	19,712	5,819	－	48,245	May
6	24,544	－	17	20,032	5,901	－	52,740	Jun.
7	21,790	－	10	20,327	6,014	－	54,192	Jul.
8	21,312	－	－	19,558	5,825	－	55,946	Aug.
9	22,224	7	－	21,242	6,338	－	56,926	Sep.
10	13,697	6	5	20,281	5,873	－	50,360	Oct.
11	22,036	1	17	20,204	5,914	－	51,996	Nov.
12	29,259	4	42	22,143	6,498	－	59,255	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

合成ゴム（合成ラテックスを含む。）Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR)(クラム（油入り）)　(11) Crumb rubber (oil extended)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	228,703	25	38,200	204,976	53,544	26	34,593	C.Y. 2012
25	245,806	25	34,543	207,562	55,204	2	38,308	2013
26	231,938	19	38,235	209,729	57,112	−	22,390	2014
27	229,181	53	31,474	180,648	48,284	−	39,502	2015
28	199,882	9	25,800	174,280	43,976	−	39,299	2016
平成 26 年度	230,825	59	35,885	200,763	54,793	−	14,924	F.Y. 2014
27	225,889	13	30,391	178,428	47,172	−	32,006	2015
28 年 1～ 3月	43,460	4	3,935	47,024	12,259	−	32,006	Q1 2016
4～ 6	50,694	1	6,841	39,860	10,134	−	35,999	Q2
7～ 9	57,119	−	5,462	42,861	10,841	−	44,795	Q3
10～12	48,609	4	9,562	44,535	10,741	−	39,299	Q4
28 年 1 月	24,362	−	2,734	16,861	4,477	−	44,269	Jan. 2016
2	16,112	1	1,201	15,789	4,088	−	43,391	Feb.
3	2,986	3	−	14,374	3,693	−	32,006	Mar.
4	9,160	1	1,609	12,877	3,234	−	26,679	Apr.
5	21,644	−	2,560	13,279	3,389	−	32,485	May
6	19,890	−	2,672	13,704	3,511	−	35,999	Jun.
7	16,218	−	1,868	14,922	3,791	−	35,427	Jul.
8	20,699	−	1,138	13,807	3,519	−	41,181	Aug.
9	20,202	−	2,456	14,132	3,531	−	44,795	Sep.
10	13,163	3	2,800	12,865	3,052	−	42,295	Oct.
11	15,508	1	3,375	13,402	3,246	−	41,026	Nov.
12	19,938	−	3,387	18,268	4,443	−	39,299	Dec.

合成ゴム（合成ラテックスを含む。）Synthetic rubber (including synthetic latex)
(SBR)(ラテックス)　(12) Latex

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	157,223	352	3,211	155,458	49,254	307	8,228	C.Y. 2012
25	154,932	789	4,010	152,589	49,363	153	7,197	2013
26	154,657	990	4,146	151,416	50,241	340	6,934	2014
27	154,762	1,940	4,497	150,059	48,542	410	8,401	2015
28	143,234	772	283	145,940	45,833	19	6,215	2016
平成 26 年度	151,609	1,059	3,994	148,892	49,548	374	6,424	F.Y. 2014
27	152,172	2,297	3,761	149,665	47,640	336	6,851	2015
28 年 1～ 3月	33,538	558	70	35,552	10,990	14	6,851	Q1 2016
4～ 6	35,952	51	67	36,133	11,468	−	6,654	Q2
7～ 9	37,186	57	74	36,150	11,542	5	7,668	Q3
10～12	36,558	106	72	38,105	11,834	−	6,215	Q4
28 年 1 月	12,135	256	23	12,118	3,785	10	8,641	Jan. 2016
2	11,578	51	24	12,728	4,047	−	7,508	Feb.
3	9,825	251	23	10,706	3,157	4	6,851	Mar.
4	11,949	14	23	12,166	3,863	−	6,625	Apr.
5	11,999	21	20	12,081	3,902	−	6,544	May
6	12,004	16	24	11,886	3,703	−	6,654	Jun.
7	11,533	21	23	11,083	3,495	−	7,102	Jul.
8	12,852	16	23	12,414	4,024	−	7,533	Aug.
9	12,801	20	28	12,653	4,024	5	7,668	Sep.
10	10,879	15	24	12,590	3,963	−	5,948	Oct.
11	12,288	74	25	12,682	3,901	−	5,603	Nov.
12	13,391	17	23	12,833	3,970	−	6,215	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

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

アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR)　(13) Acrylonitrile-butadiene rubber　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	107,180	71	379	106,923	51,004	212	22,222	C.Y. 2012
25	115,001	35	218	115,683	54,541	202	21,155	2013
26	100,957	40	221	105,302	51,304	206	16,723	2014
27	109,399	114	162	107,430	50,133	255	18,389	2015
28	103,114	11	160	101,999	49,102	187	19,168	2016
平成 26 年度	102,016	89	233	107,234	51,860	210	14,477	F.Y. 2014
27	108,180	65	155	104,558	48,895	247	17,762	2015
28 年 1～ 3月	24,494	1	34	25,043	11,888	45	17,762	Q1 2016
4～ 6	27,940	1	31	24,518	11,981	50	21,104	Q2
7～ 9	26,935	8	45	26,110	12,643	45	21,847	Q3
10～12	23,745	1	50	26,328	12,590	47	19,168	Q4
28 年 1 月	9,969	1	9	7,295	3,482	13	21,042	Jan. 2016
2	7,618	－	16	7,373	3,380	19	21,252	Feb.
3	6,907	－	9	10,375	5,027	13	17,762	Mar.
4	9,398	－	8	7,907	3,860	17	19,228	Apr.
5	9,117	1	11	8,319	4,017	17	19,999	May
6	9,425	－	12	8,292	4,104	16	21,104	Jun.
7	9,071	4	11	8,277	3,987	12	21,879	Jul.
8	10,038	2	9	8,838	4,170	17	23,055	Aug.
9	7,826	2	25	8,995	4,486	16	21,847	Sep.
10	5,643	－	16	8,557	4,114	18	18,899	Oct.
11	8,411	1	11	8,836	4,237	17	18,447	Nov.
12	9,691	－	23	8,935	4,239	12	19,168	Dec.

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

ポリクロロプレン　(14) Polychloroprene　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	122,507	－	14	123,990	52,707	20	26,053	C.Y. 2012
25	125,841	－	10	128,671	55,780	32	23,181	2013
26	128,814	－	－	127,986	56,061	75	23,934	2014
27	124,190	－	－	122,532	54,818	52	25,540	2015
28	121,085	－	－	125,926	54,365	40	20,659	2016
平成 26 年度	127,244	－	－	126,360	55,796	70	24,730	F.Y. 2014
27	123,272	－	－	124,002	55,205	35	23,965	2015
28 年 1～ 3月	32,391	－	－	33,963	14,906	3	23,965	Q1 2016
4～ 6	29,955	－	－	29,795	12,996	23	24,102	Q2
7～ 9	29,061	－	－	30,955	13,179	2	22,206	Q3
10～12	29,678	－	－	31,213	13,285	12	20,659	Q4
28 年 1 月	11,086	－	－	9,261	4,102	2	27,363	Jan. 2016
2	10,409	－	－	12,077	5,332	1	25,694	Feb.
3	10,896	－	－	12,625	5,471	－	23,965	Mar.
4	10,401	－	－	9,932	4,331	1	24,433	Apr.
5	10,610	－	－	9,459	4,096	－	25,584	May
6	8,944	－	－	10,404	4,569	22	24,102	Jun.
7	11,254	－	－	10,679	4,566	－	24,677	Jul.
8	10,159	－	－	10,292	4,343	1	24,543	Aug.
9	7,648	－	－	9,984	4,270	1	22,206	Sep.
10	6,473	－	－	9,935	4,099	1	18,743	Oct.
11	11,558	－	－	9,411	4,029	11	20,879	Nov.
12	11,647	－	－	11,867	5,156	－	20,659	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

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

ポリブタジエン (15) Polybutadiene　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	290,362	5,430	12,931	273,446	74,297	197	50,776	C.Y. 2012
25	302,617	5,721	11,882	294,695	77,218	26	52,508	2013
26	285,577	6,906	12,754	291,889	76,433	37	40,274	2014
27	310,580	5,831	12,667	291,630	70,232	137	52,242	2015
28	288,649	6,319	12,645	301,629	68,312	148	32,670	2016
平成 26 年度	285,578	6,812	12,417	287,887	74,109	74	39,106	F.Y. 2014
27	309,183	5,712	12,514	295,072	68,878	144	46,261	2015
28 年 1～ 3月	73,986	1,461	2,990	78,393	17,018	44	46,261	Q1 2016
4～ 6	78,039	1,462	3,146	74,748	17,235	36	47,832	Q2
7～ 9	66,272	1,566	3,178	72,770	16,677	33	39,571	Q3
10～12	70,352	1,830	3,331	75,718	17,382	35	32,670	Q4
28 年 1 月	26,954	349	944	22,822	5,024	13	55,766	Jan. 2016
2	25,241	534	1,078	23,809	4,950	17	56,636	Feb.
3	21,791	578	968	31,762	7,045	14	46,261	Mar.
4	23,830	391	986	26,604	5,998	14	42,861	Apr.
5	29,093	495	1,122	23,744	5,606	9	47,591	May
6	25,116	576	1,038	24,400	5,631	13	47,832	Jun.
7	18,139	323	922	26,960	6,166	13	38,399	Jul.
8	25,179	478	1,059	21,269	4,940	8	41,719	Aug.
9	22,954	765	1,197	24,541	5,571	12	39,571	Sep.
10	19,321	756	1,149	25,422	5,688	10	33,066	Oct.
11	22,294	542	992	24,387	5,569	13	30,512	Nov.
12	28,737	532	1,190	25,909	6,125	12	32,670	Dec.

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

エチレンプロピレンラバー (16) Ethylene-propylene rubber　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	217,916	7,814	14,895	198,321	91,729	－	69,160	C.Y. 2012
25	202,479	8,635	18,873	212,675	98,024	－	48,729	2013
26	235,018	8,285	29,823	206,387	95,791	－	55,822	2014
27	221,866	8,974	28,010	192,466	88,378	－	66,242	2015
28	228,599	10,118	31,016	213,930	96,408	－	59,971	2016
平成 26 年度	233,408	8,414	28,716	204,900	95,357	－	59,813	F.Y. 2014
27	218,787	9,037	29,052	198,706	90,893	－	59,936	2015
28 年 1～ 3月	55,960	2,435	7,422	57,280	26,053	－	59,936	Q1 2016
4～ 6	54,849	2,616	8,932	49,822	22,539	－	58,603	Q2
7～ 9	59,632	2,425	7,604	51,511	23,193	－	61,545	Q3
10～12	58,158	2,642	7,058	55,317	24,623	－	59,971	Q4
28 年 1 月	20,187	814	3,100	15,567	7,103	－	68,577	Jan. 2016
2	17,826	810	2,443	17,895	8,145	－	66,876	Feb.
3	17,947	811	1,879	23,818	10,805	－	59,936	Mar.
4	20,293	680	2,521	15,571	7,085	－	62,773	Apr.
5	18,399	1,051	3,611	15,336	6,945	－	63,276	May
6	16,157	885	2,800	18,915	8,508	－	58,603	Jun.
7	22,001	837	2,414	15,879	7,165	－	63,148	Jul.
8	20,048	767	1,675	16,292	7,358	－	65,996	Aug.
9	17,583	821	3,515	19,340	8,670	－	61,545	Sep.
10	18,104	825	2,645	18,717	8,332	－	59,113	Oct.
11	18,935	862	1,797	18,059	8,035	－	59,054	Nov.
12	21,119	955	2,616	18,541	8,256	－	59,971	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

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

その他の合成ゴム (17) Other synthetic rubber　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	237,803	72,445	72,528	159,146	68,641	67,672	42,536	C.Y. 2012
25	242,050	75,237	74,339	173,559	76,823	71,098	40,826	2013
26	209,203	64,493	64,270	163,444	78,147	58,835	27,974	2014
27	253,266	85,691	81,586	155,440	73,290	78,843	51,060	2015
28	224,593	69,460	76,478	169,668	69,080	62,575	36,435	2016
平成 26 年度	216,743	67,799	65,644	163,869	78,957	61,045	33,133	F.Y. 2014
27	253,232	84,704	83,538	151,804	70,165	77,889	57,881	2015
28 年 1～ 3月	65,905	19,832	23,744	37,657	17,288	17,558	57,881	Q1 2016
4～ 6	40,240	14,386	13,923	40,681	16,546	13,028	44,878	Q2
7～ 9	58,471	16,507	20,811	45,597	17,791	15,071	38,375	Q3
10～12	59,977	18,735	18,000	45,733	17,455	16,918	36,435	Q4
28 年 1 月	22,006	6,405	7,739	9,657	4,826	5,725	56,351	Jan. 2016
2	23,044	7,755	7,808	12,548	5,646	6,817	59,977	Feb.
3	20,855	5,672	8,197	15,452	6,816	5,016	57,881	Mar.
4	18,401	7,595	6,733	14,978	5,966	6,826	55,341	Apr.
5	8,339	3,720	2,791	12,906	5,163	3,437	48,266	May
6	13,500	3,071	4,399	12,797	5,417	2,765	44,878	Jun.
7	20,619	4,760	6,584	14,848	5,644	4,027	44,796	Jul.
8	20,260	7,651	7,550	15,118	5,871	7,313	42,727	Aug.
9	17,592	4,096	6,677	15,631	6,276	3,731	38,375	Sep.
10	19,005	7,311	4,810	15,009	5,360	6,689	38,183	Oct.
11	21,257	5,739	6,427	15,995	6,227	5,139	37,618	Nov.
12	19,715	5,685	6,763	14,729	5,869	5,090	36,435	Dec.

スチレンモノマー (18) Styrene monomer　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,392,007	316,738	91,219	2,324,426	295,727	287,372	62,097	C.Y. 2012
25	2,592,035	79,172	83,525	2,492,688	373,849	91,907	65,236	2013
26	2,458,385	12,128	83,247	2,378,927	376,751	14,870	58,722	2014
27	2,414,809	6,006	78,488	2,331,435	293,413	18,456	51,163	2015
28	1,947,843	37,818	73,896	1,896,110	197,755	17,559	49,260	2016
平成 26 年度	2,517,982	15,102	81,368	2,424,312	365,416	14,755	68,246	F.Y. 2014
27	2,259,690	3,506	74,789	2,186,239	268,644	18,935	51,489	2015
28 年 1～ 3月	499,527	500	15,792	479,528	54,516	4,380	51,489	Q1 2016
4～ 6	475,166	23,748	17,900	478,163	48,446	4,359	49,982	Q2
7～ 9	435,053	13,570	20,949	435,096	43,292	3,964	38,597	Q3
10～12	538,097	－	19,255	503,323	51,500	4,856	49,260	Q4
28 年 1 月	207,221	－	3,308	191,616	21,433	1,451	62,008	Jan. 2016
2	163,392	－	5,222	153,412	17,285	1,482	65,284	Feb.
3	128,914	500	7,262	134,500	15,799	1,447	51,489	Mar.
4	140,395	500	7,476	138,886	14,289	1,524	44,499	Apr.
5	179,498	3,002	4,635	163,807	16,599	1,171	57,387	May
6	155,273	20,246	5,789	175,470	17,557	1,664	49,982	Jun.
7	161,984	11,582	6,615	171,836	17,115	801	44,297	Jul.
8	155,343	1,988	7,669	142,968	14,305	1,932	49,059	Aug.
9	117,726	－	6,665	120,292	11,873	1,231	38,597	Sep.
10	163,972	－	5,314	156,793	15,524	1,753	38,708	Oct.
11	182,930	－	6,507	166,681	16,932	1,402	47,049	Nov.
12	191,195	－	7,434	179,849	19,045	1,701	49,260	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

フェノール (19) Phenol　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	787,013	130,371	157,604	475,392	172,944	273,144	33,942	C.Y. 2012
25	740,760	146,369	145,536	457,500	183,545	290,963	26,747	2013
26	589,623	45,762	126,514	350,717	141,613	166,478	17,909	2014
27	645,702	-	141,655	338,841	120,153	170,402	11,747	2015
28	587,318	-	125,197	327,946	113,121	126,985	17,818	2016
平成 26 年度	592,804	27,234	126,864	352,318	135,944	150,033	16,247	F.Y. 2014
27	639,751	-	139,543	331,156	117,255	163,894	20,418	2015
28 年 1～ 3月	164,559	-	35,021	83,095	28,381	37,553	20,418	Q1 2016
4～ 6	135,214	-	24,500	91,174	32,237	17,920	21,775	Q2
7～ 9	139,979	-	27,021	76,172	26,356	34,830	23,379	Q3
10～12	147,566	-	38,655	77,505	26,147	36,682	17,818	Q4
28 年 1 月	46,539	-	10,451	23,342	7,896	11,931	12,501	Jan. 2016
2	54,918	-	10,730	25,761	8,778	12,213	18,657	Feb.
3	63,102	-	13,840	33,992	11,706	13,409	20,418	Mar.
4	59,779	-	13,130	35,535	12,650	11,215	20,218	Apr.
5	43,885	-	6,776	27,320	9,551	3,902	26,034	May
6	31,550	-	4,594	28,319	10,036	2,803	21,775	Jun.
7	28,771	-	5,060	28,636	10,275	5,305	11,438	Jul.
8	59,509	-	11,681	19,943	6,785	15,311	23,882	Aug.
9	51,699	-	10,280	27,593	9,297	14,214	23,379	Sep.
10	47,153	-	11,820	26,459	8,798	8,260	23,895	Oct.
11	38,733	-	12,810	26,699	8,833	11,407	11,664	Nov.
12	61,680	-	14,025	24,347	8,516	17,015	17,818	Dec.

ビスフェノールA (20) Bisphenol A　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	456,366	147	83,573	382,887	87,557	57	30,135	C.Y. 2012
25	430,625	96	87,167	345,966	81,097	61	27,579	2013
26	415,000	3,544	66,721	353,886	87,258	51	25,465	2014
27	441,945	75	67,029	350,118	80,507	21	50,314	2015
28	417,248	133	37,799	408,952	83,132	155	20,773	2016
平成 26 年度	428,345	3,553	64,243	365,886	90,089	45	26,683	F.Y. 2014
27	422,727	91	62,123	349,132	78,458	47	38,193	2015
28 年 1～ 3月	98,598	36	12,501	98,219	21,490	34	38,193	Q1 2016
4～ 6	97,777	16	9,749	103,165	20,574	16	23,058	Q2
7～ 9	100,045	21	10,370	96,856	18,614	20	15,880	Q3
10～12	120,828	60	5,179	110,712	22,454	85	20,773	Q4
28 年 1 月	28,794	4	5,269	33,484	7,264	3	40,355	Jan. 2016
2	29,173	21	4,853	34,528	7,554	19	30,150	Feb.
3	40,631	11	2,379	30,207	6,672	12	38,193	Mar.
4	43,106	8	5,124	35,606	7,503	8	40,569	Apr.
5	32,774	8	3,004	33,709	6,884	8	36,632	May
6	21,897	-	1,621	33,850	6,187	-	23,058	Jun.
7	30,844	2	2,410	24,646	4,519	3	26,845	Jul.
8	38,343	11	3,805	33,485	6,543	14	27,897	Aug.
9	30,858	8	4,155	38,725	7,552	3	15,880	Sep.
10	32,654	8	92	31,556	6,725	15	16,878	Oct.
11	43,825	32	1,167	37,304	7,505	15	22,249	Nov.
12	44,349	20	3,920	41,852	8,225	55	20,773	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

無水フタル酸 Phthalic anhydride

無水フタル酸（石油系）（21）Phthalic anhydride (petroleum base)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

注:無水フタル酸は、P33に掲載。

Notes) Phthalic anhydride is published page 33.

テレフタル酸(高純度のもの)（22）Terephthalic acid (pure)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	715,151	24,257	91,632	579,615	58,882	65,165	47,534	C.Y. 2012
25	756,904	－	102,439	604,692	75,875	56,188	41,119	2013
26	721,313	－	98,208	553,218	69,154	61,077	49,929	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

純 ベンゼン（非石油系を含む）（23）Benzene, pure（including non-petroleum base）　（単位:t）　（Unit: t）

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	4,213,791	1,506,792	2,178,158	2,897,419	247,003	627,449	158,614	C.Y. 2012
25	4,694,010	1,453,776	2,269,805	3,184,011	354,028	705,498	142,296	2013
26	4,269,139	1,476,373	2,198,438	2,694,397	303,757	862,270	130,540	2014
27	4,061,143	1,438,628	2,220,482	2,266,737	172,643	997,190	145,398	2015
28	4,072,574	1,338,945	1,957,946	2,435,130	157,278	1,023,022	146,341	2016
平成 26 年度	4,128,486	1,533,547	2,242,858	2,509,102	259,665	924,535	121,188	F.Y. 2014
27	4,053,710	1,387,838	2,121,165	2,248,889	161,852	1,041,864	155,313	2015
28 年 1～ 3月	1,073,745	360,714	508,174	614,588	39,155	306,653	155,313	Q1 2016
4～ 6	918,881	285,457	455,045	570,912	37,166	212,126	121,422	Q2
7～ 9	1,003,537	333,387	488,510	602,661	37,328	227,859	139,603	Q3
10～12	1,076,411	359,387	506,217	646,969	43,629	276,384	146,341	Q4
28 年 1 月	378,929	113,853	181,335	205,886	13,107	103,210	152,725	Jan. 2016
2	351,652	122,130	171,251	197,092	12,184	96,206	161,946	Feb.
3	343,164	124,731	155,588	211,610	13,864	107,237	155,313	Mar.
4	320,355	101,215	149,345	201,189	13,423	86,605	139,707	Apr.
5	311,867	98,214	152,844	197,328	12,989	66,219	133,348	May
6	286,659	86,028	152,856	172,395	10,753	59,302	121,422	Jun.
7	332,310	102,882	163,363	204,159	12,897	70,953	118,249	Jul.
8	350,483	118,676	180,171	195,878	11,974	82,133	129,297	Aug.
9	320,744	111,829	144,976	202,624	12,457	74,773	139,603	Sep.
10	328,225	114,295	141,805	231,332	14,341	83,127	126,017	Oct.
11	352,780	111,853	164,681	210,739	14,025	84,835	130,653	Nov.
12	395,406	133,239	199,731	204,898	15,263	108,422	146,341	Dec.

純トルエン（非石油系を含む）（24）Toluene, pure（including non-petroleum base）　（単位:t）　（Unit: t）

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,390,690	142,924	861,588	570,141	48,412	86,115	53,122	C.Y. 2012
25	1,683,230	224,925	948,479	837,294	77,907	120,337	54,932	2013
26	1,805,656	186,365	872,345	966,339	95,283	138,207	70,627	2014
27	2,024,219	178,522	899,837	1,162,591	88,487	146,881	64,439	2015
28	1,984,735	163,971	1,006,165	988,442	62,159	136,863	82,709	2016
平成 26 年度	1,890,356	187,974	829,320	1,087,543	103,047	159,108	73,840	F.Y. 2014
27	2,037,991	174,331	975,294	1,115,356	79,388	132,977	63,003	2015
28 年 1～ 3月	534,450	45,981	273,927	273,503	17,445	34,732	63,003	Q1 2016
4～ 6	469,691	38,433	240,519	250,214	16,325	25,652	55,015	Q2
7～ 9	462,479	46,978	230,083	239,859	13,825	35,237	59,390	Q3
10～12	518,115	32,579	261,636	224,866	14,564	41,242	82,709	Q4
28 年 1 月	193,859	14,971	100,469	94,395	6,329	11,803	66,667	Jan. 2016
2	159,086	15,650	83,889	84,321	5,311	12,854	60,463	Feb.
3	181,505	15,360	89,569	94,787	5,805	10,075	63,003	Mar.
4	174,992	18,767	84,122	88,867	5,774	11,855	71,994	Apr.
5	154,887	13,398	82,430	87,702	5,797	7,919	62,381	May
6	139,812	6,268	73,967	73,645	4,754	5,878	55,015	Jun.
7	154,777	14,142	74,433	91,947	5,576	7,499	50,113	Jul.
8	162,823	20,962	76,857	64,887	3,650	18,116	73,953	Aug.
9	144,879	11,874	78,793	83,025	4,599	9,622	59,390	Sep.
10	144,701	10,786	77,045	69,996	4,216	12,615	55,348	Oct.
11	179,937	12,958	90,822	72,254	4,626	16,534	68,750	Nov.
12	193,477	8,835	93,769	82,616	5,722	12,093	82,709	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

キシレン（非石油系を含む）(25) Xylene (including non-petroleum base)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	5,975,239	957,648	4,045,789	2,396,491	210,377	484,501	106,419	C.Y. 2012
25	6,661,601	1,140,236	4,488,168	2,744,753	295,101	532,053	140,836	2013
26	5,921,230	926,151	3,463,119	2,736,986	261,078	628,192	158,055	2014
27	6,413,207	965,044	3,715,998	3,053,814	225,600	629,839	133,486	2015
28	6,702,734	1,108,079	3,747,427	3,251,601	200,324	766,847	176,992	2016
平成 26 年度	5,820,027	866,562	3,348,185	2,770,287	237,394	572,487	137,358	F.Y. 2014
27	6,554,022	1,012,645	3,763,973	3,092,074	220,963	704,331	140,592	2015
28 年 1～ 3月	1,757,552	286,915	1,011,199	833,856	50,770	191,827	140,592	Q1 2016
4～ 6	1,586,378	281,742	882,521	788,105	50,823	181,166	155,788	Q2
7～ 9	1,655,334	211,702	880,851	790,760	45,988	191,149	161,088	Q3
10～12	1,703,470	327,720	972,856	838,880	52,743	202,705	176,992	Q4
28 年 1 月	598,688	86,151	337,053	276,777	17,362	56,890	147,508	Jan. 2016
2	552,018	97,261	320,274	269,221	15,799	61,292	145,896	Feb.
3	606,846	103,503	353,872	287,858	17,608	73,645	140,592	Mar.
4	581,502	100,962	352,558	250,954	15,977	71,586	147,770	Apr.
5	504,356	91,895	258,230	270,792	17,521	57,606	156,767	May
6	500,520	88,885	271,733	266,359	17,325	51,974	155,788	Jun.
7	537,049	87,123	309,914	267,309	16,125	61,306	141,508	Jul.
8	594,398	58,147	291,898	262,290	14,809	60,245	180,262	Aug.
9	523,887	66,432	279,039	261,161	15,053	69,598	161,088	Sep.
10	512,102	100,965	297,651	244,758	14,506	71,582	159,753	Oct.
11	555,522	99,753	310,939	288,761	18,087	57,150	158,059	Nov.
12	635,846	127,002	364,266	305,361	20,150	73,973	176,992	Dec.

オルソキシレン (26) Ortho-xylene　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	110,422	－	768	109,267	11,253	－	7,634	C.Y. 2012
25	118,735	1,000	167	116,126	14,141	1	11,074	2013
26	119,648	－	－	125,193	14,131	6	5,424	2014
27	119,082	－	－	117,710	10,694	－	6,724	2015
28	128,707	－	－	126,515	9,739	－	8,965	2016
平成 26 年度	125,965	－	－	126,341	13,397	－	7,339	F.Y. 2014
27	124,809	－	－	121,831	10,694	－	10,248	2015
28 年 1～ 3月	32,233	－	－	28,710	2,190	－	10,248	Q1 2016
4～ 6	31,445	－	－	38,152	2,992	－	3,543	Q2
7～ 9	28,229	－	－	28,247	2,060	－	3,544	Q3
10～12	36,800	－	－	31,406	2,498	－	8,965	Q4
28 年 1 月	11,219	－	－	9,264	694	－	8,679	Jan. 2016
2	8,747	－	－	8,683	666	－	8,744	Feb.
3	12,267	－	－	10,763	830	－	10,248	Mar.
4	12,844	－	－	15,377	1,178	－	7,716	Apr.
5	8,863	－	－	6,943	566	－	9,637	May
6	9,738	－	－	15,832	1,248	－	3,543	Jun.
7	15,614	－	－	9,350	715	－	9,808	Jul.
8	8,348	－	－	9,987	714	－	8,170	Aug.
9	4,267	－	－	8,910	630	－	3,544	Sep.
10	8,530	－	－	7,440	555	－	4,633	Oct.
11	14,175	－	－	10,310	770	－	8,528	Nov.
12	14,095	－	－	13,656	1,173	－	8,965	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

パラキシレン (27) Para-xylene　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	3,597,442	624,897	58,393	4,132,100	510,382	1,276	123,085	C.Y. 2012
25	3,870,706	627,868	67,666	4,425,324	637,515	1,014	127,639	2013
26	2,828,864	430,436	15,876	3,242,474	422,466	1,005	121,981	2014
27	3,093,488	746,453	37	3,843,365	412,569	632	117,697	2015
28	3,286,091	814,188	16	4,105,157	381,379	193	112,475	2016
平成 26 年度	2,678,247	404,077	133	3,102,254	373,018	1,135	95,111	F.Y. 2014
27	3,169,117	797,341	2	3,954,101	410,836	385	106,929	2015
28 年 1～ 3月	860,849	209,683	1	1,081,207	98,924	133	106,929	Q1 2016
4～ 6	790,462	219,628	15	1,026,787	96,797	17	90,296	Q2
7～ 9	786,234	215,055	－	981,230	88,637	20	110,093	Q3
10～12	848,546	169,822	－	1,015,933	97,021	23	112,475	Q4
28 年 1 月	286,873	70,598	－	370,884	34,170	－	104,284	Jan. 2016
2	277,110	69,336	－	346,942	31,690	－	103,830	Feb.
3	296,866	69,749	1	363,381	33,065	133	106,929	Mar.
4	305,524	73,427	－	362,070	34,419	－	123,830	Apr.
5	239,459	74,311	15	340,960	31,954	17	96,642	May
6	245,479	71,890	－	323,757	30,424	－	90,296	Jun.
7	271,417	71,593	－	348,118	32,108	－	85,205	Jul.
8	264,896	72,628	－	331,538	29,700	－	91,205	Aug.
9	249,921	70,834	－	301,574	26,829	20	110,093	Sep.
10	268,019	59,376	－	339,947	30,646	23	97,518	Oct.
11	260,109	37,663	－	287,746	26,950	－	107,550	Nov.
12	320,418	72,783	－	388,240	39,425	－	112,475	Dec.

エチレン (28) Ethylene　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	6,145,182	1,543,067	1,923,489	4,450,077	…	1,324,281	50,278	C.Y. 2012
25	6,695,723	1,731,640	2,021,091	4,984,225	…	1,418,378	58,154	2013
26	6,647,038	2,005,875	2,030,373	4,985,223	…	1,639,074	56,606	2014
27	6,882,994	1,546,197	1,792,154	5,223,335	…	1,418,506	51,280	2015
28	6,278,821	1,478,568	1,344,762	5,341,729	…	1,075,603	39,723	2016
平成 26 年度	6,687,403	1,941,482	1,992,282	5,027,470	…	1,612,841	52,344	F.Y. 2014
27	6,779,901	1,514,457	1,696,668	5,197,254	…	1,399,565	57,870	2015
28 年 1～ 3月	1,664,555	385,385	416,021	1,302,172	…	327,261	57,870	Q1 2016
4～ 6	1,482,758	343,929	257,375	1,318,197	…	255,228	46,870	Q2
7～ 9	1,474,632	383,039	323,539	1,291,361	…	242,372	45,331	Q3
10～12	1,656,876	366,215	347,827	1,429,999	…	250,742	39,723	Q4
28 年 1 月	600,820	130,658	143,746	459,110	…	128,738	51,800	Jan. 2016
2	537,185	123,799	132,436	430,587	…	100,060	50,427	Feb.
3	526,550	130,928	139,839	412,475	…	98,463	57,870	Mar.
4	530,306	122,586	101,152	468,966	…	83,944	51,882	Apr.
5	506,292	114,242	88,030	442,263	…	92,153	49,227	May
6	446,160	107,101	68,193	406,968	…	79,131	46,870	Jun.
7	499,360	132,925	105,015	447,602	…	77,332	48,824	Jul.
8	505,032	126,248	118,596	438,859	…	82,576	38,764	Aug.
9	470,240	123,866	99,928	404,900	…	82,464	45,331	Sep.
10	519,069	122,564	106,666	455,247	…	81,953	43,335	Oct.
11	557,834	120,782	117,109	472,520	…	80,781	51,504	Nov.
12	579,973	122,869	124,052	502,232	…	88,008	39,723	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

酸化エチレン (29) Ethylene oxide　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	846,502	5,913	579,530	274,118	65,559	−	5,418	C.Y. 2012
25	908,809	3,858	632,247	279,261	70,138	−	6,505	2013
26	887,300	3,578	601,409	287,886	76,080	−	7,786	2014
27	933,010	2,872	652,504	284,442	65,682	−	7,107	2015
28	867,367	8,086	585,077	291,317	61,336	−	6,423	2016
平成 26 年度	893,725	3,103	611,223	284,359	73,647	−	8,679	F.Y. 2014
27	922,721	3,249	641,425	284,947	64,247	−	8,661	2015
28 年 1～ 3月	234,856	960	162,336	71,969	15,788	−	8,661	Q1 2016
4～ 6	188,657	3,070	126,216	69,706	14,550	−	4,494	Q2
7～ 9	201,860	1,426	129,313	71,903	14,788	−	6,690	Q3
10～12	241,994	2,630	167,212	77,739	16,211	−	6,423	Q4
28 年 1 月	76,676	−	52,732	23,333	5,116	−	7,748	Jan. 2016
2	80,526	132	55,199	25,201	5,517	−	7,996	Feb.
3	77,654	828	54,405	23,435	5,156	−	8,661	Mar.
4	79,663	1,531	57,944	23,515	5,010	−	8,427	Apr.
5	64,573	941	43,957	22,953	4,786	−	7,054	May
6	44,421	598	24,315	23,238	4,754	−	4,494	Jun.
7	66,110	230	39,958	25,926	5,273	−	4,973	Jul.
8	67,950	841	47,220	20,965	4,337	−	5,632	Aug.
9	67,800	355	42,135	25,012	5,178	−	6,690	Sep.
10	77,127	761	52,814	26,105	5,500	−	5,704	Oct.
11	83,879	1,057	57,791	27,480	5,733	−	5,354	Nov.
12	80,988	812	56,607	24,154	4,977	−	6,423	Dec.

エチレングリコール (30) Ethylene glycol　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	639,090	22,093	21,347	605,803	67,396	30,374	31,327	C.Y. 2012
25	720,292	33,382	29,164	655,256	78,949	68,766	31,989	2013
26	664,223	26,380	21,963	630,300	78,099	33,489	36,572	2014
27	727,346	22,674	19,196	692,654	86,057	40,525	33,997	2015
28	632,251	20,411	18,044	605,959	57,875	33,048	29,220	2016
平成 26 年度	675,056	25,491	21,534	645,808	81,391	34,394	33,158	F.Y. 2014
27	708,304	23,446	18,719	675,903	79,093	38,873	31,228	2015
28 年 1～ 3月	180,509	3,522	2,197	178,344	18,593	6,224	31,228	Q1 2016
4～ 6	125,036	5,977	5,156	124,323	11,316	9,751	22,951	Q2
7～ 9	144,905	5,699	5,382	122,949	10,868	7,923	37,030	Q3
10～12	181,801	5,213	5,309	180,343	17,099	9,150	29,220	Q4
28 年 1 月	58,427	1,604	1,826	56,614	5,853	2,456	33,121	Jan. 2016
2	61,481	211	341	61,352	6,271	2,043	31,070	Feb.
3	60,601	1,707	30	60,378	6,468	1,725	31,228	Mar.
4	63,817	1,604	1,540	59,475	5,451	3,587	32,005	Apr.
5	42,925	2,279	1,796	32,074	2,913	3,777	39,547	May
6	18,294	2,094	1,820	32,774	2,951	2,387	22,951	Jun.
7	39,952	1,943	1,777	31,146	2,736	2,308	29,418	Jul.
8	53,749	1,919	1,882	51,039	4,512	4,013	28,113	Aug.
9	51,204	1,837	1,723	40,764	3,619	1,602	37,030	Sep.
10	55,375	1,290	1,707	57,152	5,367	2,258	32,568	Oct.
11	63,196	2,304	1,792	58,232	5,491	3,261	34,771	Nov.
12	63,230	1,619	1,810	64,959	6,241	3,631	29,220	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

エチレングリコールエーテル (31) Ethylene glycol ethers　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	71,796	6,978	15,280	63,335	12,808	1,517	7,349	C.Y. 2012
25	67,493	3,385	12,743	55,998	11,564	2,970	6,510	2013
26	60,210	5,110	11,839	49,996	11,281	3,004	7,095	2014
27	66,330	4,098	13,378	54,560	11,292	2,862	6,708	2015
28	66,309	3,518	12,060	55,160	10,854	1,729	7,597	2016
平成 26 年度	62,527	5,907	12,433	51,625	11,444	3,964	7,173	F.Y. 2014
27	64,490	3,253	12,602	53,316	11,011	1,992	7,015	2015
28 年 1～ 3月	15,247	920	2,909	12,481	2,595	473	7,015	Q1 2016
4～ 6	16,510	777	3,138	13,674	2,639	389	7,104	Q2
7～ 9	16,437	835	2,747	13,733	2,627	447	7,451	Q3
10～12	18,115	986	3,266	15,272	2,993	420	7,597	Q4
28 年 1 月	5,753	234	897	4,420	873	124	7,015	Jan. 2016
2	5,306	379	1,124	4,205	860	188	7,425	Feb.
3	4,188	307	888	3,856	862	161	7,015	Mar.
4	4,325	313	836	3,946	898	147	6,727	Apr.
5	6,334	221	1,075	4,673	837	109	7,424	May
6	5,851	243	1,227	5,055	904	133	7,104	Jun.
7	6,801	225	1,390	5,084	911	152	7,501	Jul.
8	4,309	255	670	4,166	840	185	7,046	Aug.
9	5,327	355	687	4,483	876	110	7,451	Sep.
10	5,850	399	1,064	4,888	997	146	7,602	Oct.
11	5,881	399	1,282	4,927	996	147	7,529	Nov.
12	6,384	188	920	5,457	1,000	127	7,597	Dec.

アセトアルデヒド (32) Acetaldehyde　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	133,418	573	26,036	108,350	12,150	－	3,937	C.Y. 2012
25	127,538	1,338	28,615	100,729	12,474	－	3,466	2013
26	111,474	1,064	31,719	79,355	10,927	－	4,927	2014
27	90,625	1,648	40,813	51,504	5,640	－	4,884	2015
28	87,066	1,191	37,313	50,428	4,732	1	5,399	2016
平成 26 年度	100,319	1,270	37,119	65,245	8,689	－	5,048	F.Y. 2014
27	86,502	1,034	35,476	52,401	5,570	－	4,707	2015
28 年 1～ 3月	20,375	76	7,176	13,452	1,318	－	4,707	Q1 2016
4～ 6	19,217	304	8,777	11,717	957	－	3,734	Q2
7～ 9	23,777	560	8,926	14,409	1,320	－	4,736	Q3
10～12	23,697	251	12,434	10,850	1,137	1	5,399	Q4
28 年 1 月	9,423	39	3,889	5,539	561	－	4,918	Jan. 2016
2	8,462	37	3,075	4,729	441	－	5,649	Feb.
3	2,490	－	212	3,184	315	－	4,707	Mar.
4	4,414	61	407	4,233	357	－	4,542	Apr.
5	7,698	52	3,921	3,387	267	－	4,984	May
6	7,105	191	4,449	4,097	333	－	3,734	Jun.
7	9,462	171	3,601	6,455	608	－	3,311	Jul.
8	10,228	179	3,216	4,787	418	－	5,715	Aug.
9	4,087	210	2,109	3,167	294	－	4,736	Sep.
10	7,869	－	4,343	2,600	314	1	5,661	Oct.
11	5,681	50	3,850	2,474	267	－	5,068	Nov.
12	10,147	201	4,241	5,776	556	－	5,399	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

酢 酸（99%換算）（33）Acetic acid (conv. to 99%)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	416,736	154,134	152,478	420,107	21,761	−	5,072	C.Y. 2012
25	424,823	171,416	167,300	427,224	24,832	−	6,792	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

酢酸エチル（34）Ethyl acetate　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

エチルアルコール(95%換算) (35) Ethyl alcohol (conv.to 95%)　(単位:kl)　(Unit: kl)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	x	x	x	x	x	x	x	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	x	x	x	x	x	x	x	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

注:エチルアルコールは、P36に掲載。
Notes) Ethyl alcohol is published page 36.

二塩化エチレン (36) Ethylene dichloride　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,574,116	263,788	2,514,913	285,990	29,414	45,644	33,526	C.Y. 2012
25	2,723,764	390,359	2,805,690	200,920	14,142	110,315	30,721	2013
26	2,695,850	364,820	2,765,653	200,806	15,688	96,062	28,868	2014
27	2,928,307	395,833	3,028,298	235,847	21,421	46,572	42,295	2015
28	3,008,964	371,733	3,099,195	232,676	17,386	61,663	29,426	2016
平成 26 年度	2,729,522	370,844	2,806,883	195,827	15,132	91,043	38,951	F.Y. 2014
27	3,002,781	397,925	3,122,891	245,242	22,251	40,170	31,355	2015
28 年 1～ 3月	787,569	97,682	840,260	40,097	2,997	15,835	31,355	Q1 2016
4～ 6	667,095	79,486	696,138	45,550	2,471	5,927	30,322	Q2
7～ 9	776,697	93,948	773,289	77,263	7,008	15,330	35,050	Q3
10～12	777,603	100,617	789,508	69,766	4,911	24,571	29,426	Q4
28 年 1 月	279,321	32,927	297,048	16,233	1,112	6,208	35,055	Jan. 2016
2	245,440	35,992	263,539	9,634	913	7,620	35,693	Feb.
3	262,808	28,763	279,673	14,230	972	2,007	31,355	Mar.
4	265,141	34,361	273,482	14,334	982	5,927	37,114	Apr.
5	213,036	30,251	226,354	17,401	967	-	36,645	May
6	188,918	14,874	196,302	13,815	522	-	30,322	Jun.
7	248,943	34,876	249,301	16,199	612	7,808	40,833	Jul.
8	274,621	21,129	279,134	23,620	2,095	-	33,828	Aug.
9	253,133	37,943	244,854	37,444	4,300	7,522	35,050	Sep.
10	243,611	38,574	234,550	33,498	3,237	9,227	39,960	Oct.
11	241,059	28,453	252,849	19,092	993	6,519	31,013	Nov.
12	292,933	33,590	302,109	17,176	681	8,825	29,426	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

プロピレン (37) Propylene　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	5,239,333	2,184,220	1,808,038	4,945,291	…	658,837	71,765	C.Y. 2012
25	5,646,978	1,992,536	1,701,903	5,221,380	…	717,223	62,922	2013
26	5,673,995	2,101,276	1,737,299	5,174,857	…	854,224	64,680	2014
27	5,723,033	2,267,596	1,956,472	4,964,418	…	1,067,405	58,006	2015
28	5,223,124	2,330,260	1,660,264	4,967,476	…	907,887	60,880	2016
平成 26 年度	5,686,223	2,103,894	1,763,051	5,082,854	…	941,629	59,699	F.Y. 2014
27	5,602,385	2,297,415	1,953,721	4,865,134	…	1,073,202	57,766	2015
28 年 1～ 3月	1,381,702	588,835	504,151	1,201,449	…	263,191	57,766	Q1 2016
4～ 6	1,214,155	520,638	294,349	1,214,576	…	217,380	59,368	Q2
7～ 9	1,238,633	590,126	417,391	1,209,409	…	193,532	64,427	Q3
10～12	1,388,634	630,661	444,373	1,342,042	…	233,784	60,880	Q4
28 年 1 月	488,608	203,448	165,440	425,256	…	101,467	58,591	Jan. 2016
2	444,896	198,209	166,617	390,277	…	87,443	55,549	Feb.
3	448,198	187,178	172,094	385,916	…	74,281	57,766	Mar.
4	453,117	205,814	152,687	428,303	…	76,769	54,474	Apr.
5	411,606	176,635	89,449	420,138	…	78,948	52,936	May
6	349,432	138,189	52,213	366,135	…	61,663	59,368	Jun.
7	408,104	170,615	122,840	404,697	…	47,483	61,046	Jul.
8	429,542	205,670	150,132	410,562	…	76,055	58,906	Aug.
9	400,987	213,841	144,419	394,150	…	69,994	64,427	Sep.
10	435,905	216,900	150,466	423,350	…	76,802	65,538	Oct.
11	461,108	215,357	146,727	457,811	…	77,915	58,810	Nov.
12	491,621	198,404	147,180	460,881	…	79,067	60,880	Dec.

酸化プロピレン (38) Propylene oxide　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	473,799	91,378	92,176	470,298	75,212	217	13,664	C.Y. 2012
25	508,768	52,552	68,712	490,766	88,455	5	15,505	2013
26	501,720	40,248	68,087	475,571	92,900	－	13,833	2014
27	449,404	49,580	68,424	433,358	70,187	－	11,029	2015
28	363,459	24,476	71,042	315,603	38,790	－	12,319	2016
平成 26 年度	505,223	41,927	62,915	484,062	91,178	－	12,714	F.Y. 2014
27	407,534	40,499	71,963	372,121	56,167	－	16,660	2015
28 年 1～ 3月	101,367	3,224	20,101	78,859	9,962	－	16,660	Q1 2016
4～ 6	60,782	12,243	12,779	64,699	7,751	－	12,207	Q2
7～ 9	97,405	9,009	19,736	80,051	9,587	－	18,834	Q3
10～12	103,905	－	18,426	91,994	11,491	－	12,319	Q4
28 年 1 月	34,864	187	7,460	26,240	3,348	－	12,381	Jan. 2016
2	31,580	27	5,685	27,132	3,453	－	11,171	Feb.
3	34,923	3,010	6,956	25,487	3,161	－	16,660	Mar.
4	33,023	－	7,010	24,221	2,784	－	18,452	Apr.
5	14,368	3,492	1,837	19,412	2,375	－	15,062	May
6	13,391	8,751	3,932	21,066	2,591	－	12,207	Jun.
7	29,070	8,372	7,069	27,007	3,324	－	15,573	Jul.
8	34,436	597	6,524	25,683	2,996	－	18,399	Aug.
9	33,899	40	6,143	27,361	3,267	－	18,834	Sep.
10	32,682	－	5,446	26,566	3,243	－	19,505	Oct.
11	34,590	－	6,619	34,464	4,381	－	13,012	Nov.
12	36,633	－	6,361	30,964	3,867	－	12,319	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

プロピレングリコール (39) Propylene glycol　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	79,219	7,790	968	76,778	11,855	11,859	5,603	C.Y. 2012
25	49,647	5,463	722	46,681	8,477	8,654	4,654	2013
26	48,205	1,745	773	46,800	9,041	3,897	3,044	2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28	x	x	x	x	x	x	x	2016
平成 26 年度	45,697	828	837	43,058	8,646	3,128	4,635	F.Y. 2014
27	x	x	x	x	x	x	x	2015
28 年 1～ 3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2016
4～ 6	x	x	x	x	x	x	x	Q2
7～ 9	x	x	x	x	x	x	x	Q3
10～12	x	x	x	x	x	x	x	Q4
28 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2016
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

ポリプロピレングリコール (40) Polypropylene glycol　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	257,871	13,433	33,320	235,906	51,415	5,068	31,146	C.Y. 2012
25	252,420	14,192	31,651	233,415	51,889	4,043	28,644	2013
26	264,778	14,229	32,248	240,543	55,992	4,269	30,590	2014
27	270,861	9,259	29,014	244,618	53,859	2,823	34,267	2015
28	281,676	6,267	28,777	258,968	52,862	1,872	32,448	2016
平成 26 年度	261,476	14,158	30,771	237,819	55,790	4,755	33,118	F.Y. 2014
27	278,119	7,347	29,519	249,803	53,707	1,832	37,328	2015
28 年 1～ 3月	74,909	1,711	7,919	65,124	13,795	402	37,328	Q1 2016
4～ 6	60,918	1,664	5,281	61,826	12,567	442	32,365	Q2
7～ 9	66,521	1,722	6,723	62,628	12,583	503	30,745	Q3
10～12	79,328	1,170	8,854	69,390	13,917	525	32,448	Q4
28 年 1 月	23,280	545	2,599	21,219	4,510	140	34,135	Jan. 2016
2	25,405	600	2,661	21,384	4,543	117	35,973	Feb.
3	26,224	566	2,659	22,521	4,742	145	37,328	Mar.
4	24,143	557	2,130	21,641	4,395	168	38,085	Apr.
5	15,084	516	1,394	18,577	3,858	157	33,554	May
6	21,691	591	1,757	21,608	4,314	117	32,365	Jun.
7	21,702	719	2,118	21,098	4,255	193	31,373	Jul.
8	19,973	458	2,167	18,256	3,693	167	31,212	Aug.
9	24,846	545	2,438	23,274	4,636	143	30,745	Sep.
10	25,968	356	2,702	23,771	4,717	177	30,398	Oct.
11	26,701	395	3,261	23,886	4,876	185	30,160	Nov.
12	26,659	419	2,891	21,733	4,324	163	32,448	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

エピクロルヒドリン (41) Epichlorohydrin　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	108,360	−	12,276	96,309	20,576	−	6,350	C.Y. 2012
25	101,998	3,517	11,085	95,242	21,189	−	5,537	2013
26	108,012	6,879	11,840	101,043	22,835	−	7,544	2014
27	114,617	8,005	12,838	110,024	24,192	−	7,304	2015
28	113,567	8,719	16,154	95,021	19,577	7,729	10,686	2016
平成 26 年度	109,591	6,529	12,130	103,561	23,448	−	5,377	F.Y. 2014
27	114,902	8,175	13,079	105,963	23,067	570	8,842	2015
28 年 1～ 3月	27,961	1,560	3,365	24,048	5,143	570	8,842	Q1 2016
4～ 6	22,977	2,701	4,281	21,121	4,387	2,701	6,417	Q2
7～ 9	30,807	2,740	4,648	23,814	4,769	2,740	8,762	Q3
10～12	31,822	1,718	3,860	26,038	5,279	1,718	10,686	Q4
28 年 1 月	11,242	690	1,493	6,420	1,356	−	11,323	Jan. 2016
2	9,678	570	1,080	9,577	2,105	570	10,344	Feb.
3	7,041	300	792	8,051	1,683	−	8,842	Mar.
4	5,913	700	1,330	8,045	1,613	700	5,380	Apr.
5	8,235	1,131	1,455	5,803	1,327	1,131	6,357	May
6	8,829	870	1,496	7,273	1,446	870	6,417	Jun.
7	10,856	700	1,334	8,355	1,685	700	7,584	Jul.
8	10,085	1,000	1,757	6,458	1,352	1,000	9,454	Aug.
9	9,866	1,040	1,557	9,001	1,732	1,040	8,762	Sep.
10	10,264	700	1,653	7,792	1,523	700	9,581	Oct.
11	11,287	618	1,107	9,559	1,967	618	10,202	Nov.
12	10,271	400	1,100	8,687	1,788	400	10,686	Dec.

イソプロピルアルコール (42) Isopropyl alcohol　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	152,022	2,712	677	151,012	18,352	−	11,125	C.Y. 2012
25	179,623	776	827	181,159	23,093	−	9,450	2013
26	196,990	1,275	743	189,905	25,963	−	17,811	2014
27	193,641	929	495	194,477	23,619	−	17,042	2015
28	199,443	1,155	611	207,827	21,337	−	8,947	2016
平成 26 年度	194,946	1,226	683	191,065	25,635	−	17,246	F.Y. 2014
27	197,877	956	517	201,989	23,968	−	13,196	2015
28 年 1～ 3月	52,351	166	159	56,175	6,433	−	13,196	Q1 2016
4～ 6	51,554	652	170	54,409	5,300	−	10,811	Q2
7～ 9	43,458	172	93	46,496	4,556	−	7,574	Q3
10～12	52,080	165	189	50,747	5,047	−	8,947	Q4
28 年 1 月	17,357	48	65	18,869	2,214	−	15,508	Jan. 2016
2	16,117	59	34	17,045	2,022	−	14,585	Feb.
3	18,877	59	60	20,261	2,196	−	13,196	Mar.
4	20,431	48	65	21,647	1,953	−	11,957	Apr.
5	13,597	47	39	16,161	1,593	−	9,395	May
6	17,526	557	66	16,601	1,755	−	10,811	Jun.
7	19,900	56	91	18,161	1,465	−	12,359	Jul.
8	12,337	48	−	14,222	1,568	−	10,509	Aug.
9	11,221	68	2	14,113	1,523	−	7,574	Sep.
10	16,781	48	37	14,195	1,541	−	10,253	Oct.
11	15,424	48	83	17,502	1,540	−	8,136	Nov.
12	19,875	69	69	19,050	1,966	−	8,947	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

合成アセトン (43) Acetone, synthetic　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	469,654	89,736	98,698	321,977	96,244	138,415	17,480	C.Y. 2012
25	452,062	140,649	133,311	273,844	83,680	183,776	18,955	2013
26	418,086	99,260	138,076	238,321	74,763	140,432	19,260	2014
27	440,524	41,791	150,281	239,945	67,110	96,243	15,240	2015
28	406,620	40,741	146,709	224,523	59,582	75,636	15,757	2016
平成 26 年度	423,073	75,591	138,722	245,653	76,407	119,687	16,443	F.Y. 2014
27	433,672	42,361	151,703	235,002	63,392	89,173	16,749	2015
28 年 1～ 3月	111,105	9,028	40,012	60,267	16,751	18,440	16,749	Q1 2016
4～ 6	94,234	11,111	35,596	52,247	14,676	14,474	19,830	Q2
7～ 9	95,609	13,719	39,494	50,427	13,482	22,302	16,870	Q3
10～12	105,672	6,883	31,607	61,582	14,673	20,420	15,757	Q4
28 年 1 月	31,017	3,519	13,492	17,764	4,758	6,117	12,418	Jan. 2016
2	37,845	3,301	12,904	19,404	5,429	4,338	16,956	Feb.
3	42,243	2,208	13,616	23,099	6,565	7,985	16,749	Mar.
4	40,972	1,403	12,351	20,281	5,728	7,210	19,303	Apr.
5	30,784	5,205	12,004	16,894	4,336	7,208	19,198	May
6	22,478	4,503	11,241	15,072	4,611	56	19,830	Jun.
7	19,631	7,243	11,753	14,313	3,754	7,086	13,521	Jul.
8	41,182	2,967	14,487	17,025	5,057	6,565	19,564	Aug.
9	34,796	3,509	13,254	19,089	4,672	8,651	16,870	Sep.
10	33,077	1,216	10,288	17,015	4,642	6,256	17,566	Oct.
11	30,041	1,463	7,232	22,639	4,959	6,429	12,741	Nov.
12	42,554	4,204	14,087	21,928	5,072	7,735	15,757	Dec.

メチルイソブチルケトン (44) Methyl isobutyl ketone　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	54,565	－	28	55,881	17,514	－	2,702	C.Y. 2012
25	57,323	7	46	56,257	19,129	－	3,729	2013
26	55,593	－	35	55,311	21,000	－	3,976	2014
27	57,601	9	61	57,230	19,722	－	4,295	2015
28	51,075	－	73	52,647	17,336	－	2,642	2016
平成 26 年度	55,009	－	49	55,725	21,306	－	3,002	F.Y. 2014
27	54,772	9	51	54,958	18,594	－	2,774	2015
28 年 1～ 3月	12,560	－	10	14,071	5,153	－	2,774	Q1 2016
4～ 6	13,374	－	10	12,285	4,286	－	3,853	Q2
7～ 9	13,985	－	26	13,564	4,541	－	4,241	Q3
10～12	11,156	－	27	12,727	3,356	－	2,642	Q4
28 年 1 月	5,409	－	7	4,473	1,448	－	5,224	Jan. 2016
2	4,160	－	3	4,512	1,661	－	4,869	Feb.
3	2,991	－	－	5,086	2,044	－	2,774	Mar.
4	3,913	－	－	3,664	1,276	－	3,023	Apr.
5	4,960	－	4	4,239	1,346	－	3,740	May
6	4,501	－	6	4,382	1,664	－	3,853	Jun.
7	2,638	－	9	2,690	823	－	3,785	Jul.
8	6,052	－	7	5,850	2,146	－	3,981	Aug.
9	5,295	－	10	5,024	1,573	－	4,241	Sep.
10	2,623	－	6	4,041	1,018	－	2,817	Oct.
11	3,106	－	15	3,968	1,018	－	1,939	Nov.
12	5,427	－	6	4,718	1,320	－	2,642	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

アクリロニトリル (45) Acrylonitrile　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	553,908	12,722	5,889	450,002	75,392	102,450	27,212	C.Y. 2012
25	517,869	11,908	6,648	429,187	82,809	96,827	24,285	2013
26	471,529	13,604	7,366	379,917	83,253	100,242	21,901	2014
27	439,925	18,269	7,764	337,100	61,313	108,357	26,876	2015
28	419,701	12,716	7,711	316,758	44,195	109,375	25,448	2016
平成 26 年度	467,963	13,212	7,361	362,538	79,270	109,082	23,756	F.Y. 2014
27	431,029	17,860	7,665	342,037	57,883	102,822	20,124	2015
28 年 1～ 3月	94,139	2,801	1,776	74,875	11,385	27,041	20,124	Q1 2016
4～ 6	114,088	3,605	2,121	94,105	12,373	20,522	21,068	Q2
7～ 9	98,690	3,606	1,773	74,097	10,114	30,163	17,330	Q3
10～12	112,784	2,704	2,041	73,681	10,323	31,649	25,448	Q4
28 年 1 月	41,314	502	550	28,135	4,307	9,306	30,701	Jan. 2016
2	29,091	2,299	556	25,369	3,797	10,078	26,087	Feb.
3	23,734	－	670	21,371	3,280	7,657	20,124	Mar.
4	36,493	1,804	694	30,361	4,058	8,597	18,769	Apr.
5	37,884	900	602	28,750	3,712	6,514	21,687	May
6	39,711	901	825	34,994	4,603	5,411	21,068	Jun.
7	38,584	902	547	27,711	3,717	9,478	22,818	Jul.
8	28,890	901	564	26,308	3,645	8,027	17,709	Aug.
9	31,216	1,803	662	20,078	2,753	12,658	17,330	Sep.
10	34,725	902	753	20,292	2,830	14,597	17,315	Oct.
11	37,111	902	437	26,705	3,710	7,720	20,467	Nov.
12	40,948	900	851	26,684	3,782	9,332	25,448	Dec.

アクリル酸エステル (46) Acrylic esters　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	183,865	6,321	8,515	166,858	36,188	19,384	9,814	C.Y. 2012
25	139,691	17,278	11,396	135,022	30,802	6,807	14,303	2013
26	216,980	11,300	16,430	187,791	43,750	24,107	14,445	2014
27	224,807	11,293	19,062	191,378	39,983	23,453	16,739	2015
28	228,797	16,265	22,301	196,040	34,524	28,945	14,521	2016
平成 26 年度	213,882	11,420	17,554	190,733	44,211	25,170	10,505	F.Y. 2014
27	225,048	11,335	20,483	189,831	38,282	23,308	13,354	2015
28 年 1～ 3月	53,704	2,958	5,363	48,428	9,443	6,257	13,354	Q1 2016
4～ 6	59,057	2,272	5,731	48,746	8,343	6,098	14,109	Q2
7～ 9	53,399	3,424	5,295	45,537	7,723	5,850	14,252	Q3
10～12	62,637	7,611	5,912	53,329	9,014	10,740	14,521	Q4
28 年 1 月	18,877	1,133	1,830	15,485	3,109	1,816	17,619	Jan. 2016
2	16,293	960	1,731	16,101	3,141	2,397	14,643	Feb.
3	18,534	865	1,802	16,842	3,193	2,044	13,354	Mar.
4	21,002	805	1,878	17,522	3,002	1,966	13,796	Apr.
5	21,981	998	2,093	15,690	2,687	1,497	17,495	May
6	16,074	469	1,760	15,534	2,654	2,635	14,109	Jun.
7	17,875	967	2,104	15,451	2,621	1,814	13,584	Jul.
8	19,174	1,467	1,205	14,075	2,391	2,191	16,754	Aug.
9	16,350	990	1,986	16,011	2,711	1,845	14,252	Sep.
10	18,896	5,818	1,770	17,552	2,992	7,642	12,002	Oct.
11	20,935	916	2,123	17,490	2,956	2,149	12,091	Nov.
12	22,806	877	2,019	18,287	3,066	949	14,521	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

合成オクタノール (47) Octanol, synthetic　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	249,207	1	10	250,694	30,848	−	9,766	C.Y. 2012
25	224,381	3	19	224,361	27,724	−	9,770	2013
26	219,655	−	−	214,947	27,143	−	14,478	2014
27	224,967	−	31	227,116	25,095	−	12,298	2015
28	230,441	−	37	230,385	21,816	1	12,317	2016
平成 26 年度	218,560	−	20	221,002	27,963	−	8,229	F.Y. 2014
27	224,301	−	14	222,197	23,168	−	10,319	2015
28 年 1～ 3月	53,713	−	3	55,689	6,134	−	10,319	Q1 2016
4～ 6	52,306	−	23	53,387	4,989	−	9,215	Q2
7～ 9	59,139	−	−	57,014	4,981	−	11,340	Q3
10～12	65,283	−	11	64,295	5,712	1	12,317	Q4
28 年 1 月	22,308	−	3	18,735	2,025	−	15,868	Jan. 2016
2	18,973	−	−	19,745	2,032	−	15,096	Feb.
3	12,432	−	−	17,209	2,077	−	10,319	Mar.
4	12,251	−	8	15,229	1,558	−	7,333	Apr.
5	21,568	−	−	19,475	1,781	−	9,426	May
6	18,487	−	15	18,683	1,650	−	9,215	Jun.
7	21,085	−	−	21,910	1,921	−	8,390	Jul.
8	17,346	−	−	17,756	1,528	−	7,980	Aug.
9	20,708	−	−	17,348	1,532	−	11,340	Sep.
10	22,732	−	5	21,787	1,931	−	12,280	Oct.
11	20,677	−	6	21,912	1,932	1	11,038	Nov.
12	21,874	−	−	20,596	1,850	−	12,317	Dec.

合成ブタノール (48) Butanol, synthetic　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	342,443	2,381	185,681	129,015	15,009	31,102	8,773	C.Y. 2012
25	395,221	248	251,254	118,933	14,354	26,416	7,641	2013
26	386,236	40	243,949	105,439	13,280	34,514	10,007	2014
27	410,218	−	271,940	111,732	11,438	27,408	8,967	2015
28	399,322	−	267,507	102,499	8,939	31,345	6,938	2016
平成 26 年度	378,768	−	239,927	107,232	13,399	32,414	8,066	F.Y. 2014
27	413,145	−	280,001	105,326	10,122	28,286	7,418	2015
28 年 1～ 3月	101,822	−	71,393	22,276	2,252	9,702	7,418	Q1 2016
4～ 6	77,571	−	45,892	27,434	2,304	5,472	6,191	Q2
7～ 9	107,050	−	71,893	26,590	2,190	7,551	7,207	Q3
10～12	112,879	−	78,329	26,199	2,193	8,620	6,938	Q4
28 年 1 月	38,421	−	26,115	8,273	832	3,400	9,600	Jan. 2016
2	34,248	−	24,325	7,543	718	3,302	8,678	Feb.
3	29,153	−	20,953	6,460	702	3,000	7,418	Mar.
4	32,890	−	22,106	9,401	848	3,072	5,729	Apr.
5	25,536	−	14,168	8,139	644	1,600	7,358	May
6	19,145	−	9,618	9,894	812	800	6,191	Jun.
7	33,405	−	21,889	9,007	746	1,600	7,100	Jul.
8	35,942	−	25,580	9,869	777	1,852	5,741	Aug.
9	37,703	−	24,424	7,714	667	4,099	7,207	Sep.
10	34,729	−	23,929	6,619	553	3,202	8,186	Oct.
11	37,969	−	25,987	10,467	880	3,208	6,493	Nov.
12	40,181	−	28,413	9,113	760	2,210	6,938	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

メチルエチルケトン (49) Methyl ethyl ketone　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	169,864	－	－	130,362	19,026	36,523	10,229	C.Y. 2012
25	222,228	－	－	220,347	28,951	－	11,751	2013
26	214,598	－	178	215,716	31,020	18	10,428	2014
27	249,056	－	－	247,126	32,575	2	12,345	2015
28	235,436	－	50	238,405	27,010	－	9,176	2016
平成 26 年度	210,533	－	178	213,550	30,960	18	8,028	F.Y. 2014
27	259,831	－	－	259,166	32,708	2	8,698	2015
28 年 1～ 3月	67,999	－	－	71,657	8,566	－	8,698	Q1 2016
4～ 6	43,825	－	－	44,885	4,566	－	7,600	Q2
7～ 9	59,258	－	－	56,628	6,411	－	10,178	Q3
10～12	64,354	－	50	65,235	7,467	－	9,176	Q4
28 年 1 月	24,121	－	－	22,427	2,758	－	14,040	Jan. 2016
2	22,087	－	－	25,297	3,028	－	10,838	Feb.
3	21,791	－	－	23,933	2,779	－	8,698	Mar.
4	22,287	－	－	19,854	2,229	－	11,106	Apr.
5	12,860	－	－	13,269	1,187	－	10,697	May
6	8,678	－	－	11,762	1,150	－	7,600	Jun.
7	19,484	－	－	16,567	1,805	－	10,516	Jul.
8	21,956	－	－	20,464	2,331	－	11,979	Aug.
9	17,818	－	－	19,597	2,275	－	10,178	Sep.
10	18,489	－	50	21,289	2,407	－	7,305	Oct.
11	21,623	－	－	21,366	2,446	－	7,536	Nov.
12	24,242	－	－	22,580	2,614	－	9,176	Dec.

ブタン・ブチレン (50) Butane, butylene　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,709,032	725,966	891,138	2,303,293	…	259,233	15,099	C.Y. 2012
25	2,877,703	781,121	971,511	2,432,115	…	268,333	19,125	2013
26	2,846,310	748,719	893,515	2,323,816	…	395,367	18,527	2014
27	2,893,320	746,169	878,377	2,268,717	…	511,769	16,288	2015
28	2,703,615	711,473	805,703	2,120,608	…	501,847	15,645	2016
平成 26 年度	2,868,009	757,856	926,373	2,279,265	…	440,753	19,682	F.Y. 2014
27	2,849,269	733,309	850,293	2,233,986	…	516,585	18,980	2015
28 年 1～ 3月	703,247	189,390	232,928	532,549	…	128,972	18,980	Q1 2016
4～ 6	647,934	182,182	198,790	515,876	…	122,155	14,043	Q2
7～ 9	641,207	146,377	152,822	519,389	…	117,501	15,616	Q3
10～12	711,227	193,524	221,163	552,794	…	133,219	15,645	Q4
28 年 1 月	249,493	64,484	81,409	187,483	…	43,912	18,908	Jan. 2016
2	230,709	61,166	76,783	178,101	…	40,977	16,387	Feb.
3	223,045	63,740	74,736	166,965	…	44,083	18,980	Mar.
4	230,012	62,498	64,238	187,786	…	42,649	16,856	Apr.
5	221,092	64,221	67,843	174,725	…	44,070	16,582	May
6	196,830	55,463	66,709	153,365	…	35,436	14,043	Jun.
7	217,336	51,135	68,500	169,995	…	31,614	13,686	Jul.
8	217,796	47,958	45,037	178,699	…	42,690	14,738	Aug.
9	206,075	47,284	39,285	170,695	…	43,197	15,616	Sep.
10	224,988	63,540	77,581	164,454	…	44,218	18,716	Oct.
11	237,521	65,357	75,681	185,071	…	43,893	17,791	Nov.
12	248,718	64,627	67,901	203,269	…	45,108	15,645	Dec.

④ 石油化学製品　Petrochemical products

ブタジエン (51) Butadiene　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	904,849	163,616	376,329	656,598	…	23,490	26,823	C.Y. 2012
25	963,384	134,850	407,010	678,242	…	16,090	23,421	2013
26	926,854	114,272	356,858	668,302	…	13,483	25,474	2014
27	935,010	140,468	377,936	677,540	…	24,846	19,022	2015
28	872,703	142,637	350,571	647,690	…	15,088	19,716	2016
平成 26 年度	926,251	116,683	346,317	680,223	…	11,562	27,328	F.Y. 2014
27	921,419	147,664	375,796	669,625	…	22,643	26,629	2015
28 年 1～ 3月	226,558	38,344	82,197	169,635	…	5,352	26,629	Q1 2016
4～ 6	220,473	25,258	100,491	152,521	…	951	18,136	Q2
7～ 9	197,837	44,211	88,658	153,501	…	4,031	13,434	Q3
10～12	227,835	34,824	79,225	172,033	…	4,754	19,716	Q4
28 年 1 月	82,373	13,519	36,620	60,984	…	－	17,277	Jan. 2016
2	71,284	16,022	24,180	58,506	…	2,600	19,241	Feb.
3	72,901	8,803	21,397	50,145	…	2,752	26,629	Mar.
4	76,656	10,292	34,334	53,129	…	951	25,087	Apr.
5	76,422	7,834	33,567	52,775	…	－	22,967	May
6	67,395	7,132	32,590	46,617	…	－	18,136	Jun.
7	70,846	15,793	28,545	55,558	…	－	20,563	Jul.
8	66,677	9,847	34,709	45,225	…	2,532	14,366	Aug.
9	60,314	18,571	25,404	52,718	…	1,499	13,434	Sep.
10	64,557	6,828	15,937	48,831	…	552	19,362	Oct.
11	79,437	12,451	25,855	57,854	…	4,202	23,237	Nov.
12	83,841	15,545	37,433	65,348	…	－	19,716	Dec.

分解ガソリン (52) Pyrolysis gasoline　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	4,328,343	778,954	3,869,768	933,954	…	321,078	58,326	C.Y. 2012
25	4,753,958	978,757	4,256,003	1,075,990	…	390,872	70,032	2013
26	4,764,147	924,594	4,269,636	1,031,703	…	397,701	64,443	2014
27	4,800,273	941,949	4,254,293	1,029,886	…	462,229	64,341	2015
28	4,203,200	671,877	3,253,930	1,219,802	…	410,496	45,602	2016
平成 26 年度	4,803,754	939,786	4,278,024	1,066,508	…	402,512	62,116	F.Y. 2014
27	4,664,295	870,501	4,105,813	993,924	…	450,857	51,377	2015
28 年 1～ 3月	1,134,758	189,033	971,753	259,395	…	107,653	51,377	Q1 2016
4～ 6	987,956	158,182	708,281	321,184	…	107,738	51,731	Q2
7～ 9	967,090	160,074	732,565	301,463	…	98,623	47,417	Q3
10～12	1,113,396	164,588	841,331	337,760	…	96,482	45,602	Q4
28 年 1 月	419,126	73,648	371,236	96,202	…	36,838	53,557	Jan. 2016
2	368,319	57,790	313,919	80,644	…	33,425	52,450	Feb.
3	347,313	57,595	286,598	82,549	…	37,390	51,377	Mar.
4	354,948	54,901	271,167	105,028	…	32,797	45,109	Apr.
5	339,997	52,052	241,215	111,984	…	36,276	47,123	May
6	293,011	51,229	195,899	104,172	…	38,665	51,731	Jun.
7	328,631	51,255	241,028	102,783	…	35,580	53,628	Jul.
8	331,511	54,141	269,857	90,048	…	33,067	46,667	Aug.
9	306,948	54,678	221,680	108,632	…	29,976	47,417	Sep.
10	349,792	52,885	257,348	113,634	…	29,309	50,253	Oct.
11	378,933	52,810	288,011	110,888	…	32,296	51,000	Nov.
12	384,671	58,893	295,972	113,238	…	34,877	45,602	Dec.

⑤ 無 機 薬 品・火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

ふっ化水素酸(50% 換算値) (1) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	63,651	75,416	95,042	44,514	5,505	−	5,158	C.Y. 2012
25	64,841	80,178	88,492	56,758	7,669	−	4,923	2013
26	70,130	95,678	86,267	79,798	9,576	−	4,666	2014
27	70,216	82,024	83,248	68,632	8,646	−	5,027	2015
28	66,933	73,570	78,527	61,814	7,764	−	5,189	2016
平成 26 年度	71,342	91,371	85,244	77,077	9,320	−	4,562	F.Y. 2014
27	69,366	79,046	80,926	67,043	8,489	−	4,806	2015
28 年 1～ 3月	16,704	19,658	19,404	16,980	2,149	−	4,806	Q1 2016
4～ 6	13,770	18,826	19,844	13,381	1,646	−	4,377	Q2
7～ 9	19,377	17,656	19,319	16,644	2,097	−	5,448	Q3
10～12	17,082	17,430	19,960	14,809	1,872	−	5,189	Q4
28 年 1 月	6,092	6,152	6,774	5,571	720	−	4,926	Jan. 2016
2	5,247	6,658	6,598	5,835	743	−	4,398	Feb.
3	5,365	6,848	6,032	5,574	685	−	4,806	Mar.
4	5,800	6,582	6,772	4,867	597	−	5,749	Apr.
5	4,675	5,678	6,539	4,130	546	−	5,434	May
6	3,295	6,566	6,533	4,384	503	−	4,377	Jun.
7	6,942	5,792	6,454	5,537	694	−	5,121	Jul.
8	6,299	5,664	6,413	5,390	679	−	5,281	Aug.
9	6,136	6,200	6,452	5,717	724	−	5,448	Sep.
10	5,794	5,466	6,266	5,089	633	−	5,352	Oct.
11	5,571	5,982	6,919	4,465	566	−	5,521	Nov.
12	5,717	5,982	6,775	5,255	673	−	5,189	Dec.

りん酸 (2) Phosphoric acid

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	79,116	−	5,350	71,897	8,511	2,221	3,795	C.Y. 2012
25	65,060	−	5,415	58,428	7,589	1,994	3,016	2013
26	62,650	−	4,864	56,428	7,530	2,042	2,326	2014
27	66,705	−	4,325	59,906	8,939	2,145	2,651	2015
28	65,617	−	4,888	59,060	8,759	2,085	2,236	2016
平成 26 年度	66,021	−	4,109	59,825	8,197	2,109	2,404	F.Y. 2014
27	63,772	−	4,524	57,027	8,629	2,041	2,581	2015
28 年 1～ 3月	15,686	−	1,068	14,213	2,157	474	2,581	Q1 2016
4～ 6	16,256	−	1,210	14,494	2,150	477	2,658	Q2
7～ 9	16,551	−	1,336	14,749	2,202	547	2,577	Q3
10～12	17,124	−	1,274	15,604	2,250	587	2,236	Q4
28 年 1 月	5,360	−	403	4,886	737	150	2,573	Jan. 2016
2	4,906	−	376	4,352	668	153	2,597	Feb.
3	5,420	−	289	4,975	753	171	2,581	Mar.
4	4,898	−	462	4,319	646	120	2,579	Apr.
5	4,902	−	335	4,599	676	170	2,377	May
6	6,456	−	413	5,576	827	187	2,658	Jun.
7	6,038	−	543	5,229	778	192	2,732	Jul.
8	4,744	−	308	4,646	698	195	2,327	Aug.
9	5,769	−	485	4,874	726	160	2,577	Sep.
10	5,638	−	347	5,031	724	191	2,647	Oct.
11	5,556	−	523	5,210	769	207	2,263	Nov.
12	5,930	−	404	5,363	757	189	2,236	Dec.

水酸化カリウム (3) Potassium hydroxide (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	96,202	2	16,732	76,572	14,547	1,928	5,599	C.Y. 2012
25	94,440	106	15,477	78,857	15,008	1,339	4,473	2013
26	97,733	409	16,419	78,903	15,182	1,438	5,855	2014
27	91,419	1,731	16,548	76,607	15,083	1,040	4,808	2015
28	100,117	869	18,142	81,904	16,218	1,390	4,360	2016
平成 26 年度	94,603	271	16,267	76,815	14,813	1,629	5,571	F.Y. 2014
27	94,942	2,383	16,637	80,170	15,883	949	5,135	2015
28 年 1～ 3月	24,951	652	3,551	21,478	4,216	245	5,135	Q1 2016
4～ 6	24,265	−	5,218	20,116	3,964	357	3,712	Q2
7～ 9	23,520	217	4,369	18,340	3,640	505	4,234	Q3
10～12	27,381	−	5,004	21,970	4,398	283	4,360	Q4
28 年 1 月	8,432	218	1,385	6,616	1,286	34	5,422	Jan. 2016
2	8,154	217	1,542	8,111	1,618	121	4,019	Feb.
3	8,365	217	624	6,751	1,312	90	5,135	Mar.
4	7,646	−	1,963	6,182	1,214	39	4,599	Apr.
5	9,038	−	961	6,719	1,319	80	5,877	May
6	7,581	−	2,294	7,215	1,431	238	3,712	Jun.
7	6,827	1	1,872	4,956	1,030	178	3,534	Jul.
8	7,967	−	914	6,865	1,361	195	3,526	Aug.
9	8,726	216	1,583	6,519	1,249	132	4,234	Sep.
10	7,617	−	1,982	6,567	1,320	84	3,219	Oct.
11	9,392	−	1,977	7,092	1,385	84	3,459	Nov.
12	10,372	−	1,045	8,311	1,693	115	4,360	Dec.

酸化亜鉛 (4) Zinc oxide (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	58,896	1	1	61,355	12,509	−	5,006	C.Y. 2012
25	57,840	1	30	58,550	13,621	−	3,227	2013
26	60,920	503	−	61,408	16,551	−	3,243	2014
27	59,224	174	−	59,419	16,802	−	3,222	2015
28	56,729	1,214	−	58,714	15,442	−	2,451	2016
平成 26 年度	60,682	592	−	60,872	16,979	−	3,566	F.Y. 2014
27	58,457	85	−	59,072	15,894	−	3,036	2015
28 年 1～ 3月	14,158	1	−	14,345	3,400	−	3,036	Q1 2016
4～ 6	13,219	635	−	14,047	3,580	−	2,843	Q2
7～ 9	14,401	409	−	15,628	4,107	−	2,025	Q3
10～12	14,951	169	−	14,694	4,354	−	2,451	Q4
28 年 1 月	4,132	−	−	4,418	1,012	−	2,936	Jan. 2016
2	4,656	−	−	4,796	1,127	−	2,796	Feb.
3	5,370	1	−	5,131	1,262	−	3,036	Mar.
4	3,842	−	−	4,710	1,192	−	2,168	Apr.
5	4,150	344	−	4,406	1,122	−	2,256	May
6	5,227	291	−	4,931	1,266	−	2,843	Jun.
7	5,780	211	−	5,371	1,414	−	3,463	Jul.
8	3,827	107	−	5,006	1,250	−	2,391	Aug.
9	4,794	91	−	5,251	1,443	−	2,025	Sep.
10	5,581	103	−	5,240	1,423	−	2,469	Oct.
11	4,889	66	−	4,890	1,449	−	2,534	Nov.
12	4,481	−	−	4,564	1,482	−	2,451	Dec.

酸 化 第 二 鉄　(5) Ferric oxide　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	143,248	−	8,410	132,807	23,836	62	14,315	C.Y. 2012
25	146,698	−	8,438	134,611	23,775	50	17,959	2013
26	141,755	−	7,254	135,232	24,570	100	17,121	2014
27	133,105	−	8,149	122,730	22,795	68	19,280	2015
28	135,639	−	9,271	129,318	22,078	60	16,269	2016
平成 26 年度	140,817	−	7,438	133,788	24,460	103	17,431	F.Y. 2014
27	132,858	−	8,680	123,325	22,634	55	18,228	2015
28 年 1～ 3月	33,174	−	2,228	31,987	5,780	10	18,228	Q1 2016
4～ 6	33,766	−	2,024	32,756	5,647	30	17,184	Q2
7～ 9	33,097	−	2,603	30,478	5,114	10	17,191	Q3
10～12	35,602	−	2,416	34,097	5,536	10	16,269	Q4
28 年 1 月	10,656	−	837	10,187	1,853	10	18,903	Jan. 2016
2	10,964	−	784	10,616	1,924	−	18,466	Feb.
3	11,554	−	607	11,184	2,003	−	18,228	Mar.
4	11,389	−	652	11,450	1,962	10	17,504	Apr.
5	11,212	−	727	10,349	1,778	−	17,639	May
6	11,165	−	645	10,957	1,908	20	17,184	Jun.
7	11,736	−	884	10,578	1,776	−	17,458	Jul.
8	10,163	−	803	9,628	1,607	10	17,180	Aug.
9	11,198	−	916	10,272	1,731	−	17,191	Sep.
10	11,439	−	927	11,026	1,816	−	16,676	Oct.
11	11,943	−	569	11,943	1,932	10	16,097	Nov.
12	12,220	−	920	11,128	1,789	−	16,269	Dec.

顔 料　Pigments
アゾ顔料　(6) Azo pigment　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	9,865	532	−	9,639	11,345	768	950	C.Y. 2012
25	9,585	532	62	9,744	10,191	363	900	2013
26	9,356	178	49	8,660	10,807	996	734	2014
27	9,070	193	47	8,428	10,644	843	683	2015
28	9,313	367	55	8,381	10,677	989	936	2016
平成 26 年度	9,388	155	47	8,632	10,903	945	776	F.Y. 2014
27	9,039	300	46	8,450	10,749	885	735	2015
28 年 1～ 3月	2,361	145	12	2,200	2,866	240	735	Q1 2016
4～ 6	2,406	124	13	2,026	2,601	284	939	Q2
7～ 9	2,167	48	14	2,004	2,551	258	878	Q3
10～12	2,379	50	16	2,151	2,659	207	936	Q4
28 年 1 月	683	43	3	681	906	36	689	Jan. 2016
2	809	47	4	720	912	93	727	Feb.
3	869	55	5	799	1,048	111	735	Mar.
4	852	42	6	695	855	91	835	Apr.
5	677	42	3	622	829	65	863	May
6	877	40	4	709	917	128	939	Jun.
7	677	13	3	615	816	96	915	Jul.
8	694	11	7	638	803	71	904	Aug.
9	796	24	4	751	933	91	878	Sep.
10	798	13	7	747	919	77	860	Oct.
11	789	23	3	747	902	51	871	Nov.
12	792	14	6	657	838	79	936	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

顔料 Pigments

フタロシアニン系顔料 (7) Copper phthalocyanine type pigments (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	8,594	668	396	7,993	9,122	823	1,036	C.Y. 2012
25	8,376	672	535	8,142	9,614	633	773	2013
26	8,721	221	474	7,598	12,502	721	924	2014
27	8,533	205	461	7,592	13,769	714	892	2015
28	7,851	535	462	7,446	15,324	433	937	2016
平成 26 年度	8,808	257	467	7,564	12,627	716	1,018	F.Y. 2014
27	8,362	255	463	7,598	14,419	686	887	2015
28 年 1～ 3月	1,956	158	111	1,876	3,811	133	887	Q1 2016
4～ 6	1,890	172	136	1,885	3,909	79	850	Q2
7～ 9	1,944	78	105	1,818	3,743	135	807	Q3
10～12	2,061	127	110	1,867	3,862	86	937	Q4
28 年 1 月	518	109	25	622	1,276	19	854	Jan. 2016
2	732	4	47	559	1,057	91	893	Feb.
3	706	45	39	695	1,477	23	887	Mar.
4	675	86	47	684	1,431	23	895	Apr.
5	521	44	41	556	1,121	25	838	May
6	694	42	48	645	1,358	31	850	Jun.
7	630	44	40	619	1,282	32	833	Jul.
8	617	30	29	557	1,167	28	866	Aug.
9	697	4	36	642	1,294	75	807	Sep.
10	726	70	35	650	1,311	33	890	Oct.
11	704	11	39	660	1,305	30	876	Nov.
12	631	46	36	557	1,246	23	937	Dec.

酸化チタン Titanium oxide

計 (8)～(9) Total (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	185,380	4,614	125	179,632	60,350	1,271	56,548	C.Y. 2012
25	173,904	4,465	245	186,113	61,430	1,324	47,227	2013
26	177,569	2,667	358	181,423	61,046	1,372	44,300	2014
27	174,770	1,884	464	175,256	59,181	827	44,405	2015
28	179,154	1,558	384	185,147	59,859	932	38,650	2016
平成 26 年度	175,078	2,443	300	176,815	59,899	1,151	48,179	F.Y. 2014
27	174,446	1,795	700	180,312	59,798	874	42,532	2015
28 年 1～ 3月	45,628	408	266	47,379	15,206	263	42,532	Q1 2016
4～ 6	47,439	332	67	44,669	14,539	199	45,368	Q2
7～ 9	46,373	397	35	45,085	14,413	177	46,838	Q3
10～12	39,714	421	16	48,014	15,700	293	38,650	Q4
28 年 1 月	14,825	106	98	13,992	4,640	66	45,179	Jan. 2016
2	14,659	174	67	15,160	4,967	96	44,690	Feb.
3	16,144	128	101	18,227	5,599	101	42,532	Mar.
4	14,911	126	37	15,041	4,962	57	42,434	Apr.
5	16,391	76	11	13,699	4,474	66	45,125	May
6	16,137	130	19	15,929	5,104	76	45,368	Jun.
7	14,346	119	29	15,246	4,890	50	44,507	Jul.
8	16,487	123	－	14,356	4,562	59	46,700	Aug.
9	15,540	155	6	15,483	4,961	68	46,838	Sep.
10	6,388	131	9	16,458	5,355	107	36,783	Oct.
11	14,877	153	4	15,658	5,172	90	36,062	Nov.
12	18,449	137	3	15,898	5,172	96	38,650	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

酸化チタン Titanium oxide

アナタース型 (8) Anatase type

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	31,122	516	123	27,623	9,389	531	13,326	C.Y. 2012
25	25,976	775	178	29,451	10,072	504	9,938	2013
26	28,919	647	357	30,028	10,275	533	8,577	2014
27	29,147	373	464	29,901	10,147	267	7,461	2015
28	32,758	195	384	31,558	10,509	403	8,065	2016
平成 26 年度	27,818	568	299	29,476	10,138	358	8,081	F.Y. 2014
27	30,604	342	700	30,534	10,237	339	7,451	2015
28 年 1～ 3月	8,143	69	266	7,869	2,602	87	7,451	Q1 2016
4～ 6	9,417	41	67	8,019	2,647	87	8,736	Q2
7～ 9	7,189	59	35	7,685	2,537	66	8,195	Q3
10～12	8,009	26	16	7,985	2,722	163	8,065	Q4
28 年 1 月	2,490	13	98	2,303	777	2	7,561	Jan. 2016
2	2,685	33	67	2,665	879	48	7,500	Feb.
3	2,968	23	101	2,901	946	37	7,451	Mar.
4	3,319	23	37	2,840	948	12	7,904	Apr.
5	2,850	-	11	2,391	777	30	8,322	May
6	3,248	18	19	2,788	922	45	8,736	Jun.
7	2,851	11	29	2,510	831	11	9,047	Jul.
8	1,939	11	-	2,610	836	12	8,374	Aug.
9	2,399	37	6	2,565	870	43	8,195	Sep.
10	2,350	6	9	2,570	901	51	7,921	Oct.
11	2,808	10	4	2,801	956	57	7,877	Nov.
12	2,851	10	3	2,614	865	55	8,065	Dec.

酸化チタン Titanium oxide

ルチル型 (9) Rutile type

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	154,258	4,098	2	152,009	50,961	740	43,222	C.Y. 2012
25	147,928	3,690	67	156,662	51,358	820	37,289	2013
26	148,650	2,020	1	151,395	50,771	839	35,723	2014
27	145,623	1,511	-	145,355	49,034	560	36,944	2015
28	146,396	1,363	-	153,589	49,350	529	30,585	2016
平成 26 年度	147,260	1,875	1	147,339	49,761	793	40,098	F.Y. 2014
27	143,842	1,453	-	149,778	49,561	535	35,081	2015
28 年 1～ 3月	37,485	339	-	39,510	12,604	176	35,081	Q1 2016
4～ 6	38,022	291	-	36,650	11,892	112	36,632	Q2
7～ 9	39,184	338	-	37,400	11,876	111	38,643	Q3
10～12	31,705	395	-	40,029	12,978	130	30,585	Q4
28 年 1 月	12,335	93	-	11,689	3,864	64	37,618	Jan. 2016
2	11,974	141	-	12,495	4,088	48	37,190	Feb.
3	13,176	105	-	15,326	4,653	64	35,081	Mar.
4	11,592	103	-	12,201	4,014	45	34,530	Apr.
5	13,541	76	-	11,308	3,696	36	36,803	May
6	12,889	112	-	13,141	4,182	31	36,632	Jun.
7	11,495	108	-	12,736	4,059	39	35,460	Jul.
8	14,548	112	-	11,746	3,726	47	38,326	Aug.
9	13,141	118	-	12,918	4,091	25	38,643	Sep.
10	4,038	125	-	13,888	4,454	56	28,862	Oct.
11	12,069	143	-	12,857	4,216	33	28,185	Nov.
12	15,598	127	-	13,284	4,307	41	30,585	Dec.

⑤ 無 機 薬 品・火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

カーボンブラック (10) Carbon black

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	販 売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	637,687	7,079	2,192	628,933	100,886	2,879	67,263	C.Y. 2012
25	608,887	3,192	389	616,477	101,264	2,651	59,827	2013
26	624,666	1,842	−	610,426	102,660	2,583	66,472	2014
27	575,019	792	−	578,667	85,978	1,514	62,102	2015
28	556,623	971	−	561,312	71,511	1,779	55,924	2016
平成 26 年度	608,347	1,549	−	599,820	100,183	2,278	69,101	F.Y. 2014
27	563,428	840	−	572,117	81,116	1,495	59,075	2015
28 年 1～ 3月	133,532	217	−	135,741	18,126	353	59,075	Q1 2016
4～ 6	137,924	235	−	138,980	17,203	509	57,745	Q2
7～ 9	145,108	244	−	141,881	17,500	412	60,804	Q3
10～12	140,059	275	−	144,710	18,682	505	55,924	Q4
28 年 1 月	43,850	86	−	43,347	5,927	155	62,536	Jan. 2016
2	44,852	56	−	44,344	5,917	98	63,002	Feb.
3	44,830	75	−	48,050	6,281	100	59,075	Mar.
4	46,171	76	−	46,061	5,853	142	59,120	Apr.
5	43,434	89	−	43,283	5,180	121	59,239	May
6	48,319	70	−	49,636	6,170	246	57,745	Jun.
7	52,092	78	−	50,134	6,051	126	59,655	Jul.
8	43,342	64	−	41,665	5,206	156	61,240	Aug.
9	49,674	102	−	50,082	6,243	130	60,804	Sep.
10	48,507	59	−	51,306	6,369	124	57,940	Oct.
11	43,210	118	−	49,259	6,322	239	51,771	Nov.
12	48,342	98	−	44,145	5,991	142	55,924	Dec.

活 性 炭 Activated carbon
計 (11)～(12) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	販 売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	59,347	9,750	4,168	56,166	22,701	10,897	11,272	C.Y. 2012
25	58,776	5,168	3,689	50,551	23,537	10,723	10,245	2013
26	53,541	5,536	3,932	44,814	21,980	10,091	10,449	2014
27	51,561	4,095	2,280	44,645	21,884	9,820	9,361	2015
28	50,386	4,072	2,393	43,907	22,458	8,808	8,671	2016
平成 26 年度	52,754	4,603	3,448	44,195	21,565	9,874	10,075	F.Y. 2014
27	51,742	3,829	2,158	45,088	22,469	9,227	9,135	2015
28 年 1～ 3月	13,469	989	700	12,064	6,050	1,879	9,135	Q1 2016
4～ 6	11,653	931	482	10,023	5,232	2,089	9,127	Q2
7～ 9	13,241	964	487	11,070	5,627	2,559	9,214	Q3
10～12	12,023	1,188	724	10,750	5,549	2,281	8,671	Q4
28 年 1 月	4,061	294	184	3,630	1,801	657	9,244	Jan. 2016
2	4,814	331	199	4,160	2,091	687	9,343	Feb.
3	4,594	364	317	4,274	2,158	535	9,135	Mar.
4	3,851	316	209	3,346	1,846	548	9,201	Apr.
5	3,446	261	127	2,891	1,566	673	9,216	May
6	4,356	354	146	3,786	1,820	868	9,127	Jun.
7	4,532	288	139	3,723	1,930	998	9,086	Jul.
8	4,290	356	176	3,635	1,833	910	9,010	Aug.
9	4,419	320	172	3,712	1,865	651	9,214	Sep.
10	4,126	319	172	3,493	1,822	755	9,239	Oct.
11	3,907	419	234	3,581	1,880	896	8,855	Nov.
12	3,990	450	318	3,676	1,848	630	8,671	Dec.

⑤ 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

活 性 炭 Activated carbon

粒 状 (11) Granular activated carbon

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	37,662	7,610	3,733	38,028	15,300	5,755	8,544	C.Y. 2012
25	35,589	3,295	3,626	31,608	15,711	4,711	7,473	2013
26	33,868	4,222	3,902	29,017	14,838	4,576	8,068	2014
27	31,830	2,377	2,276	29,003	14,844	4,253	6,744	2015
28	32,224	2,415	2,386	28,420	15,587	4,293	6,270	2016
平成 26 年度	33,014	3,341	3,420	28,324	14,351	4,241	7,239	F.Y. 2014
27	32,590	2,040	2,152	29,502	15,453	3,731	6,470	2015
28 年 1～ 3月	9,105	576	698	8,428	4,364	814	6,470	Q1 2016
4～ 6	7,493	519	482	6,421	3,625	1,087	6,494	Q2
7～ 9	7,840	503	486	6,615	3,710	1,254	6,482	Q3
10～12	7,786	817	720	6,956	3,887	1,138	6,270	Q4
28 年 1 月	2,748	162	184	2,525	1,299	306	6,638	Jan. 2016
2	3,245	185	199	2,913	1,492	289	6,668	Feb.
3	3,112	229	315	2,990	1,573	219	6,470	Mar.
4	2,495	215	209	2,231	1,332	296	6,446	Apr.
5	2,219	149	127	1,815	1,080	331	6,540	May
6	2,779	155	146	2,375	1,213	460	6,494	Jun.
7	2,651	127	139	2,223	1,268	467	6,442	Jul.
8	2,750	197	176	2,164	1,226	497	6,552	Aug.
9	2,439	179	171	2,228	1,217	290	6,482	Sep.
10	2,639	166	172	2,195	1,254	328	6,593	Oct.
11	2,351	312	230	2,302	1,307	484	6,240	Nov.
12	2,796	339	318	2,459	1,326	326	6,270	Dec.

活 性 炭 Activated carbon

粉 状 (12) Activated carbon powder

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	21,685	2,140	435	18,138	7,401	5,142	2,728	C.Y. 2012
25	23,187	1,873	63	18,943	7,826	6,012	2,772	2013
26	19,673	1,314	30	15,797	7,141	5,515	2,381	2014
27	19,731	1,718	4	15,642	7,040	5,567	2,617	2015
28	18,162	1,657	7	15,487	6,871	4,515	2,401	2016
平成 26 年度	19,740	1,262	28	15,871	7,214	5,633	2,836	F.Y. 2014
27	19,152	1,789	6	15,586	7,016	5,496	2,665	2015
28 年 1～ 3月	4,364	413	2	3,636	1,686	1,065	2,665	Q1 2016
4～ 6	4,160	412	－	3,602	1,606	1,002	2,633	Q2
7～ 9	5,401	461	1	4,455	1,917	1,305	2,732	Q3
10～12	4,237	371	4	3,794	1,662	1,143	2,401	Q4
28 年 1 月	1,313	132	－	1,105	502	351	2,606	Jan. 2016
2	1,569	146	－	1,247	598	398	2,675	Feb.
3	1,482	135	2	1,284	585	316	2,665	Mar.
4	1,356	101	－	1,115	513	252	2,755	Apr.
5	1,227	112	－	1,076	486	342	2,676	May
6	1,577	199	－	1,411	607	408	2,633	Jun.
7	1,881	161	－	1,500	662	531	2,644	Jul.
8	1,540	159	－	1,471	607	413	2,458	Aug.
9	1,980	141	1	1,484	648	361	2,732	Sep.
10	1,487	153	－	1,298	567	427	2,646	Oct.
11	1,556	107	4	1,279	573	412	2,615	Nov.
12	1,194	111	－	1,217	522	304	2,401	Dec.

⑤ 無 機 薬 品・火 薬 類　Industrial inorganic chemicals and gunpowders

硫酸アルミニウム（14% 固形換算値）(13)Aluminum sulfates (conv. to 14%)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	606,661	13,651	101,454	519,302	11,465	－	13,650	C.Y. 2012
25	586,739	16,138	98,928	504,056	11,057	－	13,534	2013
26	578,903	22,927	98,615	503,641	10,987	－	13,109	2014
27	569,377	23,204	95,450	497,693	10,878	－	12,547	2015
28	573,680	17,729	92,723	498,444	10,958	－	12,794	2016
平成 26 年度	574,780	21,766	98,178	498,817	10,904	－	12,640	F.Y. 2014
27	571,311	21,566	93,304	499,692	10,923	－	12,524	2015
28 年 1～ 3月	143,502	3,712	22,860	124,380	2,718	－	12,524	Q1 2016
4～ 6	142,904	4,238	22,490	124,131	2,747	－	13,046	Q2
7～ 9	143,295	5,040	22,719	126,293	2,780	－	12,369	Q3
10～12	143,979	4,739	24,654	123,640	2,714	－	12,794	Q4
28 年 1 月	45,634	1,266	7,243	40,201	872	－	12,003	Jan. 2016
2	47,505	1,278	7,460	41,389	908	－	11,938	Feb.
3	50,363	1,168	8,157	42,790	938	－	12,524	Mar.
4	47,279	1,090	7,958	40,828	900	－	12,108	Apr.
5	46,985	1,754	6,822	41,508	918	－	12,516	May
6	48,640	1,394	7,710	41,795	929	－	13,046	Jun.
7	47,946	1,202	7,850	41,754	922	－	12,590	Jul.
8	46,509	2,026	7,614	41,355	909	－	12,156	Aug.
9	48,840	1,812	7,255	43,184	949	－	12,369	Sep.
10	48,843	1,679	8,941	42,022	917	－	11,929	Oct.
11	47,698	1,477	7,674	41,014	904	－	12,416	Nov.
12	47,438	1,583	8,039	40,604	893	－	12,794	Dec.

ポリ塩化アルミニウム（アルミナ 10%換算値）(14) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	594,194	50,153	601	643,535	14,455	230	13,034	C.Y. 2012
25	581,404	49,397	774	629,753	14,093	177	13,131	2013
26	564,782	41,248	664	603,883	13,554	201	14,414	2014
27	560,873	47,577	902	608,394	13,624	227	13,341	2015
28	583,170	48,499	6,423	623,496	13,938	359	14,824	2016
平成 26 年度	563,226	41,121	790	604,318	13,646	194	13,425	F.Y. 2014
27	563,992	49,851	889	612,954	13,649	257	13,260	2015
28 年 1～ 3月	136,331	13,115	279	149,266	3,305	73	13,260	Q1 2016
4～ 6	141,654	11,636	1,656	150,600	3,366	42	14,254	Q2
7～ 9	159,176	11,764	2,330	170,510	3,849	166	12,188	Q3
10～12	146,009	11,984	2,158	153,120	3,418	78	14,824	Q4
28 年 1 月	42,383	4,521	99	44,718	989	43	15,385	Jan. 2016
2	43,719	3,555	91	48,807	1,079	10	13,753	Feb.
3	50,229	5,039	89	55,741	1,238	20	13,260	Mar.
4	46,127	3,890	243	48,892	1,091	22	14,121	Apr.
5	46,391	3,566	732	48,910	1,093	10	14,426	May
6	49,136	4,180	681	52,798	1,182	10	14,254	Jun.
7	49,987	4,690	723	53,100	1,193	112	14,996	Jul.
8	53,455	3,219	800	58,658	1,324	34	12,178	Aug.
9	55,734	3,855	807	58,752	1,332	20	12,188	Sep.
10	51,078	3,522	709	52,003	1,155	10	14,066	Oct.
11	46,169	4,340	705	48,655	1,099	20	15,195	Nov.
12	48,762	4,122	744	52,462	1,165	48	14,824	Dec.

⑤ 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類　Industrial inorganic chemicals and gunpowders

よう素　(15) Iodine　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	9,315	848	3,960	6,026	13,339	72	1,307	C.Y. 2012
25	9,334	991	3,798	6,180	17,675	126	1,529	2013
26	9,814	1,071	4,007	6,484	20,005	234	1,691	2014
27	10,610	1,032	4,160	6,933	19,463	288	1,952	2015
28	9,993	893	3,856	6,923	15,979	64	1,998	2016
平成 26 年度	10,031	1,108	4,129	6,593	20,096	270	1,855	F.Y. 2014
27	10,578	952	4,083	6,973	18,892	198	2,131	2015
28 年 1～ 3月	2,647	233	1,025	1,676	3,905	－	2,131	Q1 2016
4～ 6	2,508	206	1,079	1,731	4,163	－	2,036	Q2
7～ 9	2,394	211	940	1,467	3,242	24	2,211	Q3
10～12	2,444	243	812	2,049	4,669	40	1,998	Q4
28 年 1 月	880	78	341	463	1,098	－	2,106	Jan. 2016
2	889	77	357	617	1,425	－	2,098	Feb.
3	878	78	327	596	1,382	－	2,131	Mar.
4	870	74	362	659	1,613	－	2,055	Apr.
5	835	55	335	495	1,211	－	2,114	May
6	803	77	382	577	1,340	－	2,036	Jun.
7	888	63	400	359	794	5	2,223	Jul.
8	714	82	255	582	1,273	1	2,182	Aug.
9	792	66	285	526	1,174	18	2,211	Sep.
10	766	72	322	515	1,161	－	2,213	Oct.
11	798	78	247	615	1,378	20	2,206	Nov.
12	880	93	243	919	2,130	20	1,998	Dec.

けい酸ナトリウム　(16) Sodium silicate　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	380,868	26,994	5,452	379,989	9,999	20,542	19,659	C.Y. 2012
25	362,094	26,550	5,315	365,292	9,644	20,402	17,294	2013
26	370,861	26,919	5,468	368,964	9,859	20,004	20,635	2014
27	369,173	24,861	5,861	370,140	10,135	20,663	18,004	2015
28	352,618	23,585	6,784	350,965	9,271	19,957	17,100	2016
平成 26 年度	366,742	26,552	5,467	369,583	9,906	20,154	17,995	F.Y. 2014
27	372,965	24,905	6,050	372,440	10,160	21,085	16,887	2015
28 年 1～ 3月	90,240	6,122	1,514	90,966	2,406	5,597	16,887	Q1 2016
4～ 6	83,682	5,940	1,539	83,587	2,215	4,918	16,466	Q2
7～ 9	85,640	5,801	1,787	84,686	2,227	4,986	16,448	Q3
10～12	93,056	5,722	1,944	91,726	2,423	4,456	17,100	Q4
28 年 1 月	26,944	1,972	417	29,103	771	1,798	15,602	Jan. 2016
2	32,336	2,013	532	32,265	863	1,764	15,988	Feb.
3	30,960	2,137	565	29,598	771	2,035	16,887	Mar.
4	28,521	1,995	499	28,549	756	1,357	16,998	Apr.
5	24,669	2,055	481	24,797	644	1,910	16,534	May
6	30,492	1,890	559	30,241	815	1,651	16,466	Jun.
7	30,944	1,923	603	30,171	790	1,673	16,885	Jul.
8	23,984	1,913	552	24,214	644	1,718	16,298	Aug.
9	30,712	1,965	632	30,301	793	1,595	16,448	Sep.
10	29,490	2,128	610	29,410	757	1,780	16,266	Oct.
11	31,795	1,927	658	32,251	860	890	16,189	Nov.
12	31,771	1,667	676	30,065	806	1,786	17,100	Dec.

過酸化水素（100% 重量換算値）（17）Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	183,651	14,929	15,482	163,962	17,536	18,117	20,656	C.Y. 2012
25	177,498	16,921	14,919	160,164	16,933	18,087	21,906	2013
26	170,096	15,323	14,515	151,012	16,706	20,577	21,221	2014
27	174,615	13,812	15,456	155,069	17,630	19,122	20,001	2015
28	175,673	21,922	15,747	165,777	18,651	17,417	18,655	2016
平成 26 年度	172,379	16,352	14,921	151,335	16,816	21,464	22,738	F.Y. 2014
27	174,528	15,279	15,656	156,305	17,914	18,254	22,330	2015
28 年 1～ 3月	47,017	4,920	3,877	41,506	4,603	4,225	22,330	Q1 2016
4～ 6	36,330	9,500	4,229	44,031	4,821	4,125	15,776	Q2
7～ 9	45,986	3,934	4,040	42,157	4,808	4,177	15,321	Q3
10～12	46,340	3,568	3,601	38,083	4,418	4,890	18,655	Q4
28 年 1 月	14,766	1,834	1,262	13,927	1,492	1,523	19,889	Jan. 2016
2	15,703	1,605	1,280	14,011	1,538	1,025	20,881	Feb.
3	16,548	1,481	1,335	13,568	1,573	1,677	22,330	Mar.
4	15,225	1,520	1,378	15,019	1,675	1,704	20,974	Apr.
5	10,823	2,773	1,314	13,607	1,456	1,115	18,534	May
6	10,282	5,207	1,537	15,405	1,690	1,306	15,776	Jun.
7	16,279	1,256	1,503	13,486	1,561	1,216	17,106	Jul.
8	16,120	1,501	1,416	13,778	1,569	1,511	18,021	Aug.
9	13,587	1,177	1,121	14,893	1,678	1,450	15,321	Sep.
10	15,122	867	1,155	12,711	1,482	1,548	15,896	Oct.
11	14,897	1,587	1,224	11,427	1,406	1,876	17,853	Nov.
12	16,321	1,114	1,222	13,945	1,530	1,466	18,655	Dec.

化学石こう（2 水塩換算値）（18）Chemical gypsum (conv. to 2 sulfate)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	5,002,010	27,868	99,620	4,924,906	6,704	5,520	147,592	C.Y. 2012
25	4,770,962	33,700	94,677	4,695,781	6,551	7,693	149,518	2013
26	4,674,369	32,577	94,378	4,577,963	6,501	6,378	174,125	2014
27	4,614,137	30,119	107,737	4,526,494	6,563	417	181,189	2015
28	4,631,835	28,669	110,460	4,534,758	6,729	165	179,592	2016
平成 26 年度	4,711,475	31,133	97,182	4,598,305	6,540	4,617	184,162	F.Y. 2014
27	4,575,090	29,927	109,967	4,473,737	6,558	403	193,709	2015
28 年 1～ 3月	1,217,080	7,170	29,724	1,173,498	1,713	40	193,709	Q1 2016
4～ 6	1,068,565	7,928	26,984	1,043,361	1,628	40	192,166	Q2
7～ 9	1,182,037	8,381	30,153	1,151,416	1,687	38	200,277	Q3
10～12	1,164,153	5,190	23,599	1,166,483	1,701	47	179,592	Q4
28 年 1 月	431,721	2,876	11,579	388,175	543	14	215,575	Jan. 2016
2	402,330	1,498	8,273	400,434	597	16	210,768	Feb.
3	383,029	2,796	9,872	384,889	573	10	193,709	Mar.
4	365,213	2,947	9,586	357,144	543	14	188,431	Apr.
5	354,089	2,821	10,514	338,555	519	13	195,624	May
6	349,263	2,160	6,884	347,662	566	13	192,166	Jun.
7	390,361	2,282	8,709	376,296	583	11	199,508	Jul.
8	407,125	2,769	11,228	393,131	546	14	204,784	Aug.
9	384,551	3,330	10,216	381,989	558	13	200,277	Sep.
10	376,007	3,631	9,108	378,559	553	13	192,141	Oct.
11	390,308	786	7,927	393,342	595	16	181,744	Nov.
12	397,838	773	6,564	394,582	553	18	179,592	Dec.

⑤ 無 機 薬 品 ・ 火 薬 類　Industrial inorganic chemicals and gunpowders

硫　酸　(100%換算値)　(19) Sulfuric acid (conv. to 100%)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	6,710,559	280,544	1,063,890	5,898,176	40,226	8,787	246,136	C.Y. 2012
25	6,429,276	212,360	994,109	5,642,614	37,522	7,536	243,513	2013
26	6,535,972	173,657	952,083	5,735,299	36,552	7,844	257,996	2014
27	6,277,564	150,555	846,100	5,591,200	36,688	8,335	240,479	2015
28	6,460,710	146,838	762,555	5,903,843	35,322	7,353	174,265	2016
平成 26 年度	6,494,713	159,075	933,819	5,715,963	36,711	6,862	204,079	F.Y. 2014
27	6,341,970	146,854	805,635	5,605,451	36,229	8,826	272,990	2015
28 年 1～ 3月	1,685,434	31,082	190,615	1,491,429	9,075	1,961	272,990	Q1 2016
4～ 6	1,651,540	33,830	194,469	1,524,591	8,897	1,960	237,334	Q2
7～ 9	1,625,518	38,412	190,778	1,483,929	8,620	1,471	225,083	Q3
10～12	1,498,218	43,514	186,693	1,403,894	8,730	1,961	174,265	Q4
28 年 1 月	573,693	10,375	65,575	493,433	3,111	981	264,558	Jan. 2016
2	547,462	10,194	61,753	477,433	2,949	490	282,538	Feb.
3	564,279	10,513	63,287	520,563	3,014	490	272,990	Mar.
4	537,323	8,282	63,266	546,881	3,118	490	207,957	Apr.
5	559,784	12,277	64,749	496,925	2,855	980	217,363	May
6	554,433	13,271	66,454	480,785	2,923	490	237,334	Jun.
7	561,127	11,546	65,018	534,001	3,074	981	210,006	Jul.
8	536,561	15,013	63,298	474,933	2,839	490	222,859	Aug.
9	527,830	11,853	62,462	474,995	2,708	－	225,083	Sep.
10	529,700	12,462	61,638	464,455	2,923	490	240,660	Oct.
11	464,375	17,803	66,646	460,735	2,838	981	194,475	Nov.
12	504,143	13,249	58,409	478,704	2,969	490	174,265	Dec.

火 薬 及 び 爆 薬　Gunpowders and explosives

計　(20)～(21) Total　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	33,325	2,176	6	35,375	9,812	－	1,258	C.Y. 2012
25	32,229	2,221	5	34,492	9,206	－	1,212	2013
26	32,871	2,533	4	35,146	9,517	－	1,466	2014
27	33,171	2,796	4	36,414	10,365	－	1,015	2015
28	32,626	2,756	4	35,156	9,882	－	1,237	2016
平成 26 年度	33,141	2,690	4	35,814	9,877	－	1,153	F.Y. 2014
27	33,453	2,776	4	36,300	10,445	－	1,078	2015
28 年 1～ 3月	8,292	732	1	8,960	2,610	－	1,078	Q1 2016
4～ 6	8,176	600	1	8,531	2,334	－	1,322	Q2
7～ 9	7,874	784	1	8,805	2,464	－	1,173	Q3
10～12	8,284	640	1	8,860	2,474	－	1,237	Q4
28 年 1 月	2,597	196	0	2,697	753	－	1,110	Jan. 2016
2	2,889	345	0	3,075	979	－	1,269	Feb.
3	2,805	192	0	3,188	878	－	1,078	Mar.
4	2,769	210	0	2,950	769	－	1,106	Apr.
5	2,550	116	0	2,484	654	－	1,287	May
6	2,857	274	0	3,097	911	－	1,322	Jun.
7	2,759	296	0	3,046	853	－	1,330	Jul.
8	2,404	226	0	2,705	677	－	1,254	Aug.
9	2,710	263	0	3,054	934	－	1,173	Sep.
10	2,892	223	0	2,876	804	－	1,412	Oct.
11	3,013	225	0	3,111	840	－	1,539	Nov.
12	2,380	192	0	2,873	829	－	1,237	Dec.

⑤ 無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

硝安油剤爆薬 (20) Ammonium nitrate fuel oil explosive

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	25,470	419	−	25,840	4,055	−	697	C.Y. 2012
25	24,610	807	−	25,495	3,872	−	619	2013
26	24,601	693	−	25,209	3,854	−	704	2014
27	23,708	540	−	24,488	3,795	−	463	2015
28	23,005	907	−	23,800	3,627	−	576	2016
平成 26 年度	24,682	596	−	25,291	3,874	−	596	F.Y. 2014
27	23,647	469	−	24,114	3,745	−	599	2015
28 年 1～ 3月	5,822	80	−	5,767	886	−	599	Q1 2016
4～ 6	5,810	241	−	5,895	901	−	755	Q2
7～ 9	5,479	392	−	6,053	906	−	573	Q3
10～12	5,894	194	−	6,085	934	−	576	Q4
28 年 1 月	1,846	36	−	1,776	268	−	570	Jan. 2016
2	1,976	20	−	1,883	291	−	684	Feb.
3	1,999	25	−	2,108	327	−	599	Mar.
4	1,987	79	−	2,006	303	−	659	Apr.
5	1,828	28	−	1,787	278	−	728	May
6	1,995	134	−	2,102	321	−	755	Jun.
7	1,858	135	−	2,008	303	−	741	Jul.
8	1,774	121	−	2,025	300	−	611	Aug.
9	1,846	135	−	2,020	304	−	573	Sep.
10	1,966	88	−	1,957	298	−	670	Oct.
11	2,161	46	−	2,108	329	−	769	Nov.
12	1,767	59	−	2,020	307	−	576	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) (21) Gunpowders and other explosives (except ammunition)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	7,855	1,757	6	9,535	5,757	−	562	C.Y. 2012
25	7,619	1,414	5	8,997	5,334	−	593	2013
26	8,271	1,840	4	9,937	5,663	−	762	2014
27	9,463	2,256	4	11,926	6,569	−	552	2015
28	9,621	1,849	4	11,356	6,255	−	661	2016
平成 26 年度	8,459	2,094	4	10,524	6,003	−	557	F.Y. 2014
27	9,806	2,307	4	12,186	6,700	−	479	2015
28 年 1～ 3月	2,470	652	1	3,193	1,725	−	479	Q1 2016
4～ 6	2,366	358	1	2,636	1,432	−	567	Q2
7～ 9	2,395	392	1	2,752	1,558	−	600	Q3
10～12	2,390	447	1	2,775	1,540	−	661	Q4
28 年 1 月	751	160	0	922	485	−	540	Jan. 2016
2	913	325	0	1,192	689	−	585	Feb.
3	806	167	0	1,079	551	−	479	Mar.
4	782	130	0	944	466	−	447	Apr.
5	722	88	0	697	376	−	559	May
6	862	140	0	995	590	−	567	Jun.
7	901	160	0	1,038	551	−	589	Jul.
8	630	104	0	680	377	−	643	Aug.
9	864	127	0	1,034	630	−	600	Sep.
10	926	135	0	919	507	−	742	Oct.
11	852	179	0	1,002	511	−	770	Nov.
12	613	133	0	853	523	−	661	Dec.

⑥ 触 媒 Catalyst

工業用 For technical grade

計 (1～6) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	74,835	533	1,567	70,708	105,078	4,528	14,844	C.Y. 2012
25	71,661	808	1,230	68,834	102,508	3,553	13,729	2013
26	77,178	2,655	1,600	75,212	113,332	3,583	13,208	2014
27	78,362	2,067	1,532	74,747	114,509	3,491	13,887	2015
28	86,010	2,217	1,169	82,189	106,077	3,403	15,246	2016
平成 26 年度	77,266	2,548	1,602	75,295	112,640	3,567	13,571	F.Y. 2014
27	79,812	1,961	1,517	77,444	111,699	3,448	12,955	2015
28 年 1～ 3月	22,219	473	284	22,467	30,330	875	12,955	Q1 2016
4～ 6	21,173	528	306	19,646	26,381	789	13,920	Q2
7～ 9	20,986	788	230	20,668	24,799	908	13,775	Q3
10～12	21,632	428	349	19,408	24,568	831	15,246	Q4
28 年 1 月	7,303	103	115	5,608	6,903	344	15,228	Jan. 2016
2	7,275	274	108	8,889	11,240	258	13,521	Feb.
3	7,641	96	61	7,970	12,187	273	12,955	Mar.
4	7,233	263	126	6,908	9,050	334	13,084	Apr.
5	6,958	219	97	6,593	8,128	220	13,352	May
6	6,982	46	83	6,145	9,203	235	13,920	Jun.
7	7,300	172	45	6,417	7,918	342	14,588	Jul.
8	6,381	263	104	5,282	5,772	263	15,579	Aug.
9	7,305	353	81	8,969	11,109	303	13,775	Sep.
10	6,657	205	75	6,549	6,913	280	13,732	Oct.
11	7,153	143	123	6,312	8,428	218	14,378	Nov.
12	7,822	80	151	6,547	9,227	333	15,246	Dec.

石 油 精 製 用 For petroleum refining

計 (1～2) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	38,743	1	17	40,514	22,086	1	7,859	C.Y. 2012
25	38,811	17	93	39,457	21,744	－	7,134	2013
26	42,977	43	24	43,046	25,407	153	6,933	2014
27	46,053	73	176	44,813	24,939	24	8,043	2015
28	51,696	70	20	50,446	28,255	17	9,213	2016
平成 26 年度	43,542	43	30	43,395	24,473	163	8,034	F.Y. 2014
27	47,227	73	171	48,540	27,715	14	6,606	2015
28 年 1～ 3月	13,216	－	2	14,651	8,793	－	6,606	Q1 2016
4～ 6	13,053	20	16	11,835	6,452	－	7,828	Q2
7～ 9	12,425	22	1	12,907	7,058	15	7,240	Q3
10～12	13,002	28	1	11,053	5,952	2	9,213	Q4
28 年 1 月	4,416	－	－	3,567	1,581	－	8,892	Jan. 2016
2	4,291	－	2	5,791	4,130	－	7,390	Feb.
3	4,509	－	－	5,293	3,082	－	6,606	Mar.
4	4,437	－	6	4,151	2,565	－	6,886	Apr.
5	4,616	20	9	4,556	2,599	－	6,957	May
6	4,000	－	1	3,128	1,288	－	7,828	Jun.
7	4,450	7	－	4,381	2,467	－	7,904	Jul.
8	3,777	11	1	3,136	1,179	－	8,555	Aug.
9	4,198	4	－	5,390	3,412	15	7,240	Sep.
10	3,913	－	1	3,747	1,979	－	7,404	Oct.
11	4,286	25	－	3,679	1,741	2	8,034	Nov.
12	4,803	3	－	3,627	2,232	－	9,213	Dec.

⑥ 触 媒 Catalyst

石 油 精 製 用 For petroleum refining

水 素 化 処 理 触 媒 （重油脱硫用を含む） (1) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)

（単位:t） （Unit: t）

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	13,609	1	－	13,818	13,278	－	4,969	C.Y. 2012
25	12,842	17	2	12,931	12,995	－	4,892	2013
26	13,651	42	3	14,171	15,571	122	4,291	2014
27	16,496	32	3	16,107	15,550	2	4,709	2015
28	18,552	59	2	17,969	17,736	－	5,236	2016
平成 26 年度	13,666	42	3	13,497	14,520	124	5,119	F.Y. 2014
27	17,108	32	5	18,545	17,708	－	3,711	2015
28 年 1～ 3月	4,717	－	2	5,713	5,668	－	3,711	Q1 2016
4～ 6	4,898	12	－	3,907	4,102	－	4,714	Q2
7～ 9	4,397	22	－	5,096	4,454	－	3,925	Q3
10～12	4,540	25	－	3,253	3,512	－	5,236	Q4
28 年 1 月	1,541	－	－	655	546	－	5,595	Jan. 2016
2	1,558	－	2	3,109	3,030	－	4,042	Feb.
3	1,618	－	－	1,949	2,092	－	3,711	Mar.
4	1,656	－	－	1,702	1,911	－	3,665	Apr.
5	1,870	12	－	1,794	1,719	－	3,753	May
6	1,372	－	－	411	472	－	4,714	Jun.
7	1,491	7	－	2,006	1,730	－	4,206	Jul.
8	1,520	11	－	459	261	－	5,278	Aug.
9	1,386	4	－	2,631	2,463	－	3,925	Sep.
10	1,081	－	－	1,241	1,237	－	3,764	Oct.
11	1,698	25	－	1,238	1,051	－	4,249	Nov.
12	1,761	－	－	774	1,224	－	5,236	Dec.

石 油 精 製 用 For petroleum refining

その他の石油精製用 (2) For other petroleum refining

（単位:t） （Unit: t）

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	25,134	－	17	26,696	8,807	1	2,890	C.Y. 2012
25	25,969	－	91	26,526	8,749	－	2,242	2013
26	29,326	1	21	28,875	9,836	31	2,642	2014
27	29,557	41	173	28,706	9,388	22	3,334	2015
28	33,144	11	18	32,477	10,519	17	3,977	2016
平成 26 年度	29,876	1	27	29,898	9,953	39	2,915	F.Y. 2014
27	30,119	41	166	29,995	10,006	14	2,895	2015
28 年 1～ 3月	8,499	－	－	8,938	3,125	－	2,895	Q1 2016
4～ 6	8,155	8	16	7,928	2,350	－	3,114	Q2
7～ 9	8,028	－	1	7,811	2,604	15	3,315	Q3
10～12	8,462	3	1	7,800	2,440	2	3,977	Q4
28 年 1 月	2,875	－	－	2,912	1,035	－	3,297	Jan. 2016
2	2,733	－	－	2,682	1,100	－	3,348	Feb.
3	2,891	－	－	3,344	990	－	2,895	Mar.
4	2,781	－	6	2,449	654	－	3,221	Apr.
5	2,746	8	9	2,762	880	－	3,204	May
6	2,628	－	1	2,717	816	－	3,114	Jun.
7	2,959	－	－	2,375	737	－	3,698	Jul.
8	2,257	－	1	2,677	918	－	3,277	Aug.
9	2,812	－	－	2,759	949	15	3,315	Sep.
10	2,832	－	1	2,506	743	－	3,640	Oct.
11	2,588	－	－	2,441	690	2	3,785	Nov.
12	3,042	3	－	2,853	1,008	－	3,977	Dec.

⑥ 触 媒 Catalyst

石油化学品製造用 (3) For petrochemical (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	22,789	515	1,049	17,717	60,674	4,521	4,473	C.Y. 2012
25	19,471	752	508	16,184	56,982	3,543	4,458	2013
26	19,724	2,588	891	18,342	63,175	3,425	4,112	2014
27	17,776	1,985	770	15,904	62,812	3,465	3,750	2015
28	18,981	2,123	449	17,225	51,461	3,385	3,796	2016
平成 26 年度	19,265	2,484	866	17,939	62,442	3,398	3,639	F.Y. 2014
27	17,829	1,876	712	14,898	56,953	3,433	4,315	2015
28 年 1～ 3月	5,234	463	74	4,183	13,921	875	4,315	Q1 2016
4～ 6	4,315	506	114	4,319	13,807	789	3,914	Q2
7～ 9	4,768	759	93	4,276	11,454	893	4,180	Q3
10～12	4,664	395	168	4,447	12,278	828	3,796	Q4
28 年 1 月	1,559	100	31	866	2,717	344	4,168	Jan. 2016
2	1,603	267	27	1,747	4,492	258	4,006	Feb.
3	2,072	96	16	1,570	6,711	273	4,315	Mar.
4	1,473	263	57	1,553	4,376	334	4,107	Apr.
5	1,084	199	22	1,023	3,558	220	4,124	May
6	1,758	44	35	1,743	5,872	235	3,914	Jun.
7	1,795	165	21	906	2,906	342	4,605	Jul.
8	1,202	252	40	1,023	2,654	263	4,732	Aug.
9	1,771	342	32	2,347	5,894	288	4,180	Sep.
10	1,568	202	17	1,653	3,270	280	4,000	Oct.
11	1,401	118	44	1,233	4,359	216	4,026	Nov.
12	1,695	75	107	1,561	4,649	332	3,796	Dec.

高分子重合用 (4) For polymerization (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	12,234	10	454	11,482	19,494	3	2,218	C.Y. 2012
25	12,401	17	480	12,295	20,561	1	1,862	2013
26	13,541	24	572	12,936	21,596	1	1,916	2014
27	13,655	9	522	13,193	23,277	2	1,872	2015
28	14,520	24	638	13,740	23,067	-	2,038	2016
平成 26 年度	13,632	21	595	13,102	22,437	2	1,696	F.Y. 2014
27	13,788	12	566	13,125	23,439	1	1,808	2015
28 年 1～ 3月	3,527	10	199	3,403	6,624	-	1,808	Q1 2016
4～ 6	3,591	2	156	3,320	5,446	-	1,926	Q2
7～ 9	3,618	7	128	3,309	5,331	-	2,112	Q3
10～12	3,784	5	155	3,708	5,666	-	2,038	Q4
28 年 1 月	1,247	3	81	1,111	2,401	-	1,931	Jan. 2016
2	1,296	7	79	1,248	2,144	-	1,906	Feb.
3	984	-	39	1,044	2,079	-	1,808	Mar.
4	1,239	-	52	1,156	1,861	-	1,839	Apr.
5	1,182	-	60	970	1,824	-	1,991	May
6	1,170	2	44	1,194	1,761	-	1,926	Jun.
7	998	-	24	1,080	2,017	-	1,820	Jul.
8	1,365	-	56	1,060	1,739	-	2,067	Aug.
9	1,255	7	48	1,169	1,574	-	2,112	Sep.
10	1,116	3	53	1,075	1,459	-	2,103	Oct.
11	1,388	-	62	1,340	2,069	-	2,091	Nov.
12	1,280	2	40	1,293	2,138	-	2,038	Dec.

⑥ 触 媒 Catalyst

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

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	515	2	4	457	1,098	−	138	C.Y. 2012
25	420	−	2	470	1,157	−	87	2013
26	477	−	−	469	1,615	−	98	2014
27	495	−	1	473	1,582	−	122	2015
28	397	−	−	422	1,501	−	101	2016
平成 26 年度	448	−	−	469	1,653	−	74	F.Y. 2014
27	531	−	1	477	1,423	−	130	2015
28 年 1～ 3月	128	−	−	120	251	−	130	Q1 2016
4～ 6	117	−	−	93	365	−	157	Q2
7～ 9	82	−	−	108	664	−	132	Q3
10～12	70	−	−	101	221	−	101	Q4
28 年 1 月	42	−	−	40	62	−	124	Jan. 2016
2	49	−	−	48	88	−	125	Feb.
3	37	−	−	32	101	−	130	Mar.
4	48	−	−	31	134	−	149	Apr.
5	36	−	−	26	72	−	160	May
6	33	−	−	36	159	−	157	Jun.
7	24	−	−	30	452	−	151	Jul.
8	18	−	−	41	136	−	128	Aug.
9	40	−	−	37	76	−	132	Sep.
10	32	−	−	46	78	−	118	Oct.
11	21	−	−	32	76	−	108	Nov.
12	17	−	−	23	67	−	101	Dec.

その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) (6)
For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	554	5	43	538	1,726	3	156	C.Y. 2012
25	558	22	147	428	2,064	9	188	2013
26	459	−	113	419	1,540	4	149	2014
27	383	−	63	364	1,900	−	100	2015
28	416	−	62	356	1,794	1	98	2016
平成 26 年度	379	−	111	390	1,635	4	128	F.Y. 2014
27	437	−	67	404	2,169	−	96	2015
28 年 1～ 3月	114	−	9	110	740	−	96	Q1 2016
4～ 6	97	−	20	79	311	−	95	Q2
7～ 9	93	−	8	68	293	−	111	Q3
10～12	112	−	25	99	450	1	98	Q4
28 年 1 月	39	−	3	24	142	−	113	Jan. 2016
2	36	−	−	55	385	−	94	Feb.
3	39	−	6	31	213	−	96	Mar.
4	36	−	11	17	114	−	103	Apr.
5	40	−	6	18	74	−	120	May
6	21	−	3	44	123	−	95	Jun.
7	33	−	−	20	77	−	108	Jul.
8	19	−	7	22	64	−	97	Aug.
9	41	−	1	26	152	−	111	Sep.
10	28	−	4	28	126	−	107	Oct.
11	57	−	17	28	183	−	119	Nov.
12	27	−	4	43	141	1	98	Dec.

⑥ 触 媒 Catalyst

環境保全用 For environmental

計 (7～8) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	22,226	851	14	23,054	201,942	10	624	C.Y. 2012
25	21,014	946	41	21,872	199,701	3	672	2013
26	19,920	950	69	20,759	219,941	7	706	2014
27	19,007	972	23	19,998	217,044	-	674	2015
28	17,043	1,057	83	18,015	188,316	-	686	2016
平成 26 年度	19,640	917	44	20,678	219,770	7	648	F.Y. 2014
27	18,673	1,008	52	19,606	213,675	-	675	2015
28 年 1～ 3月	4,475	282	32	4,721	51,040	-	675	Q1 2016
4～ 6	4,034	251	9	4,368	43,303	-	588	Q2
7～ 9	4,110	259	21	4,253	45,395	-	687	Q3
10～12	4,424	265	21	4,673	48,578	-	686	Q4
28 年 1 月	1,344	82	15	1,369	15,501	-	716	Jan. 2016
2	1,542	105	14	1,613	16,868	-	736	Feb.
3	1,589	95	3	1,739	18,671	-	675	Mar.
4	1,420	58	7	1,471	14,305	-	669	Apr.
5	1,183	93	1	1,305	13,139	-	636	May
6	1,431	100	1	1,592	15,860	-	588	Jun.
7	1,338	79	-	1,406	15,772	-	601	Jul.
8	1,350	80	21	1,320	13,331	-	692	Aug.
9	1,422	100	-	1,527	16,293	-	687	Sep.
10	1,395	87	-	1,549	15,283	-	620	Oct.
11	1,479	89	-	1,572	17,542	-	617	Nov.
12	1,550	89	21	1,552	15,752	-	686	Dec.

環境保全用 For environmental

自動車排気ガス浄化用 (7) For auto emissions control

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	11,210	818	3	12,052	181,847	-	193	C.Y. 2012
25	10,969	929	15	11,871	181,440	-	207	2013
26	10,703	950	18	11,611	202,701	-	228	2014
27	9,908	935	-	10,804	200,548	-	277	2015
28	9,944	1,038	18	10,987	176,264	-	269	2016
平成 26 年度	10,523	908	1	11,391	202,111	-	235	F.Y. 2014
27	9,929	964	-	10,798	198,247	-	335	2015
28 年 1～ 3月	2,588	266	-	2,794	47,595	-	335	Q1 2016
4～ 6	2,135	251	-	2,422	39,884	-	306	Q2
7～ 9	2,402	256	18	2,699	42,538	-	252	Q3
10～12	2,819	265	-	3,072	46,246	-	269	Q4
28 年 1 月	790	81	-	863	14,661	-	286	Jan. 2016
2	884	90	-	913	15,493	-	347	Feb.
3	914	95	-	1,018	17,442	-	335	Mar.
4	702	58	-	784	13,118	-	306	Apr.
5	628	93	-	726	12,186	-	298	May
6	805	100	-	912	14,581	-	306	Jun.
7	802	79	-	907	14,859	-	282	Jul.
8	719	77	18	808	12,562	-	254	Aug.
9	881	100	-	984	15,117	-	252	Sep.
10	871	87	-	951	14,497	-	259	Oct.
11	1,010	89	-	1,100	16,859	-	260	Nov.
12	938	89	-	1,021	14,889	-	269	Dec.

⑥ 触 媒 Catalyst

環境保全用 For environmental

その他の環境保全用 (8) For other environmental

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	11,016	33	11	11,002	20,094	10	431	C.Y. 2012
25	10,045	17	26	10,001	18,261	3	465	2013
26	9,217	−	51	9,148	17,241	7	478	2014
27	9,099	37	23	9,194	16,497	−	397	2015
28	7,099	19	65	7,028	12,053	−	417	2016
平成 26 年度	9,117	9	43	9,287	17,660	7	413	F.Y. 2014
27	8,744	44	52	8,808	15,427	−	340	2015
28 年 1～ 3月	1,887	16	32	1,927	3,445	−	340	Q1 2016
4～ 6	1,899	−	9	1,946	3,419	−	282	Q2
7～ 9	1,708	3	3	1,554	2,857	−	435	Q3
10～12	1,605	−	21	1,601	2,332	−	417	Q4
28 年 1 月	554	1	15	506	840	−	430	Jan. 2016
2	658	15	14	700	1,376	−	389	Feb.
3	675	−	3	721	1,229	−	340	Mar.
4	718	−	7	687	1,187	−	363	Apr.
5	555	−	1	579	954	−	338	May
6	626	−	1	680	1,279	−	282	Jun.
7	536	−	−	499	913	−	319	Jul.
8	631	3	3	512	769	−	438	Aug.
9	541	−	−	543	1,175	−	435	Sep.
10	524	−	−	598	786	−	361	Oct.
11	469	−	−	472	683	−	357	Nov.
12	612	−	21	531	863	−	417	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス　High pressure gas

酸　素（空気分留法）Oxygen

計　(1～4) Total

（単位：10^3m^3）　(Unit：10^3m^3)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出　荷　Shipments 販　売　Sales 数 量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成　24　年	12,093,188	475,632	4,157,770	8,223,024	75,163	187,459	26,908	C.Y. 2012
25	12,824,917	463,111	4,628,433	8,457,310	77,081	204,407	26,071	2013
26	13,018,410	417,996	4,504,420	8,699,272	82,238	233,276	26,754	2014
27	12,287,606	283,105	4,287,010	8,058,891	74,104	224,596	26,604	2015
28	12,850,506	205,625	3,763,411	9,038,375	70,144	244,467	26,561	2016
平成　26　年度	12,893,199	422,521	4,518,209	8,578,501	81,884	219,540	27,265	F.Y. 2014
27	12,223,754	239,905	4,096,492	8,136,137	71,988	229,948	27,297	2015
28　年　1～ 3月	3,105,832	50,521	937,959	2,157,611	17,427	59,116	27,297	Q1 2016
4～ 6	3,197,959	45,825	959,329	2,214,730	17,387	67,480	25,953	Q2
7～ 9	3,287,679	55,284	953,661	2,329,536	17,653	58,191	24,719	Q3
10～12	3,259,036	53,995	912,462	2,336,498	17,677	59,680	26,561	Q4
28　年　1 月	1,053,874	20,882	319,231	733,943	5,893	20,045	28,045	Jan. 2016
2	1,002,498	18,960	305,009	695,848	5,714	19,373	29,176	Feb.
3	1,049,460	10,679	313,719	727,820	5,820	19,698	27,297	Mar.
4	1,047,087	11,891	309,002	726,538	5,741	24,064	25,717	Apr.
5	1,088,521	15,830	327,703	753,460	5,884	21,808	26,193	May
6	1,062,351	18,104	322,624	734,732	5,762	21,608	25,953	Jun.
7	1,113,443	16,616	319,647	789,335	5,933	18,619	27,372	Jul.
8	1,131,222	20,918	340,819	792,046	5,983	21,315	24,510	Aug.
9	1,043,014	17,750	293,195	748,155	5,737	18,257	24,719	Sep.
10	1,102,997	17,959	301,574	798,475	5,983	19,858	24,969	Oct.
11	1,065,646	20,795	306,163	760,494	5,757	18,495	25,373	Nov.
12	1,090,393	15,241	304,725	777,529	5,937	21,327	26,561	Dec.

酸　素（空気分留法）Oxygen

酸素（ガ ス）Oxygen, gas　計 (1,3) Total

（単位：10^3m^3）　(Unit：10^3m^3)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出　荷　Shipments 販　売　Sales 数 量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成　24　年	11,286,633	445,655	4,116,836	7,460,477	62,904	155,229	67	C.Y. 2012
25	12,060,882	439,307	4,574,555	7,749,409	65,184	176,277	73	2013
26	12,233,699	399,634	4,449,195	7,973,664	69,542	210,726	69	2014
27	11,519,974	267,388	4,233,752	7,348,904	61,991	204,933	77	2015
28	12,072,556	187,722	3,713,260	8,325,205	58,846	222,049	76	2016
平成　26　年度	12,124,955	405,815	4,469,795	7,863,158	69,214	198,066	71	F.Y. 2014
27	11,450,369	224,194	4,038,874	7,426,029	60,126	209,894	68	2015
28　年　1～ 3月	2,910,850	47,806	925,528	1,978,729	14,548	54,465	68	Q1 2016
4～ 6	3,007,538	39,757	946,190	2,040,389	14,534	60,764	78	Q2
7～ 9	3,096,868	50,472	941,802	2,153,372	14,888	52,237	66	Q3
10～12	3,057,300	49,687	899,740	2,152,715	14,877	54,583	76	Q4
28　年　1 月	992,425	19,829	317,570	676,032	4,966	18,681	65	Jan. 2016
2	935,945	18,395	299,851	636,573	4,745	17,942	58	Feb.
3	982,480	9,582	308,107	666,124	4,837	17,842	68	Mar.
4	983,162	8,843	303,705	667,414	4,784	20,900	74	Apr.
5	1,027,447	14,843	323,815	698,429	4,956	20,063	75	May
6	996,929	16,071	318,670	674,546	4,793	19,801	78	Jun.
7	1,049,457	15,738	316,663	731,648	5,019	16,907	75	Jul.
8	1,068,597	18,432	335,971	732,139	5,030	18,939	73	Aug.
9	978,814	16,302	289,168	689,585	4,838	16,391	66	Sep.
10	1,038,989	16,553	297,427	740,109	5,077	18,016	78	Oct.
11	998,938	19,687	302,766	699,083	4,837	16,805	68	Nov.
12	1,019,373	13,447	299,547	713,523	4,963	19,762	76	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス　High pressure gas

酸　素（空気分留法）Oxygen

酸素（液 化）Oxygen, liquid　計 (2,4) Total

（単位：10^3m^3）（Unit：10^3m^3）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数 量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	806,555	29,977	40,934	762,547	12,259	32,230	26,841	C.Y. 2012
25	764,035	23,804	53,878	707,901	11,897	28,130	25,998	2013
26	784,711	18,362	55,225	725,608	12,696	22,550	26,685	2014
27	767,632	15,717	53,258	709,987	12,113	19,663	26,527	2015
28	777,950	17,903	50,151	713,170	11,298	22,418	26,485	2016
平成 26 年度	768,244	16,706	48,414	715,343	12,670	21,474	27,194	F.Y. 2014
27	773,385	15,711	57,618	710,108	11,862	20,054	27,229	2015
28 年 1～ 3月	194,982	2,715	12,431	178,882	2,879	4,651	27,229	Q1 2016
4～ 6	190,421	6,068	13,139	174,341	2,854	6,716	25,875	Q2
7～ 9	190,811	4,812	11,859	176,164	2,765	5,954	24,653	Q3
10～12	201,736	4,308	12,722	183,783	2,800	5,097	26,485	Q4
28 年 1 月	61,449	1,053	1,661	57,911	927	1,364	27,980	Jan. 2016
2	66,553	565	5,158	59,275	969	1,431	29,118	Feb.
3	66,980	1,097	5,612	61,696	983	1,856	27,229	Mar.
4	63,925	3,048	5,297	59,124	957	3,164	25,643	Apr.
5	61,074	987	3,888	55,031	928	1,745	26,118	May
6	65,422	2,033	3,954	60,186	968	1,807	25,875	Jun.
7	63,986	878	2,984	57,687	913	1,712	27,297	Jul.
8	62,625	2,486	4,848	59,907	953	2,376	24,437	Aug.
9	64,200	1,448	4,027	58,570	899	1,866	24,653	Sep.
10	64,008	1,406	4,147	58,366	906	1,842	24,891	Oct.
11	66,708	1,108	3,397	61,411	920	1,690	25,305	Nov.
12	71,020	1,794	5,178	64,006	974	1,565	26,485	Dec.

酸　素（空気分留法）Oxygen

専業工場　Specialized plants　計 (1～2) Total

（単位：10^3m^3）（Unit：10^3m^3）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数 量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	8,127,215	45,978	23,092	7,993,455	73,119	155,923	26,102	C.Y. 2012
25	8,433,446	37,656	22,944	8,272,909	75,433	177,344	25,292	2013
26	8,700,790	25,661	19,208	8,515,448	80,412	192,432	25,900	2014
27	8,037,442	17,389	17,266	7,866,364	72,257	170,900	25,837	2015
28	9,059,020	19,063	21,648	8,863,231	68,699	183,420	25,700	2016
平成 26 年度	8,568,347	22,505	18,035	8,392,465	80,011	180,891	26,416	F.Y. 2014
27	8,129,969	17,356	16,087	7,951,623	70,278	178,531	26,450	2015
28 年 1～ 3月	2,167,362	2,990	3,151	2,117,957	17,095	47,657	26,450	Q1 2016
4～ 6	2,221,875	5,841	6,001	2,172,053	17,019	47,401	25,122	Q2
7～ 9	2,331,535	5,745	7,007	2,283,594	17,252	45,075	23,917	Q3
10～12	2,338,248	4,487	5,489	2,289,627	17,333	43,287	25,700	Q4
28 年 1 月	738,581	1,095	919	721,067	5,787	16,176	27,255	Jan. 2016
2	700,690	608	888	683,557	5,610	15,696	28,315	Feb.
3	728,091	1,287	1,344	713,333	5,698	15,785	26,450	Mar.
4	727,445	2,733	1,556	711,877	5,616	17,228	25,013	Apr.
5	757,641	945	2,163	740,043	5,769	15,039	25,450	May
6	736,789	2,163	2,282	720,133	5,634	15,134	25,122	Jun.
7	792,279	1,079	2,514	772,525	5,785	15,821	26,581	Jul.
8	791,130	3,020	2,860	776,885	5,852	16,385	23,779	Aug.
9	748,126	1,646	1,633	734,184	5,615	12,869	23,917	Sep.
10	795,477	1,471	1,839	782,228	5,863	11,865	24,134	Oct.
11	763,264	1,154	1,527	746,409	5,653	15,193	24,538	Nov.
12	779,507	1,862	2,123	760,990	5,816	16,229	25,700	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス High pressure gas

酸 素 (空気分留法) Oxygen

専 業 工 場 (ガ ス) (1) Specialized plants (gas)

(単位:10^3m^3) (Unit:10^3m^3)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	7,373,391	16,442	13,785	7,252,599	61,172	123,703	67	C.Y. 2012
25	7,723,093	14,916	15,138	7,573,709	63,694	149,214	73	2013
26	7,968,463	7,884	9,088	7,797,629	67,866	169,882	69	2014
27	7,318,195	3,789	7,686	7,163,288	60,262	151,237	77	2015
28	8,325,650	2,171	10,711	8,156,344	57,493	161,002	76	2016
平成 26 年度	7,846,010	6,360	8,535	7,684,667	67,486	159,417	71	F.Y. 2014
27	7,408,739	3,844	6,084	7,248,256	58,527	158,477	68	2015
28 年 1～ 3月	1,983,543	515	911	1,940,207	14,234	43,006	68	Q1 2016
4～ 6	2,042,961	412	3,499	1,999,237	14,188	40,685	78	Q2
7～ 9	2,151,835	1,040	4,082	2,109,743	14,519	39,121	66	Q3
10～12	2,147,311	204	2,219	2,107,157	14,551	38,190	76	Q4
28 年 1 月	678,270	132	290	663,329	4,863	14,812	65	Jan. 2016
2	639,106	43	228	624,682	4,648	14,265	58	Feb.
3	666,167	340	393	652,196	4,724	13,929	68	Mar.
4	667,741	119	717	653,093	4,664	14,064	74	Apr.
5	699,968	95	1,353	685,433	4,847	13,294	75	May
6	675,252	198	1,429	660,711	4,677	13,327	78	Jun.
7	731,646	214	1,770	716,004	4,887	14,109	75	Jul.
8	732,587	550	1,656	717,492	4,906	14,009	73	Aug.
9	687,602	276	656	676,247	4,725	11,003	66	Sep.
10	735,090	82	770	724,389	4,964	10,023	78	Oct.
11	699,750	48	863	685,461	4,740	13,503	68	Nov.
12	712,471	74	586	697,307	4,847	14,664	76	Dec.

酸 素 (空気分留法) Oxygen

専 業 工 場 (液 化) (2) Specialized plants (liquid)

(単位:10^3m^3) (Unit:10^3m^3)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	753,824	29,536	9,307	740,856	11,947	32,220	26,035	C.Y. 2012
25	710,353	22,740	7,806	699,200	11,740	28,130	25,219	2013
26	732,327	17,777	10,120	717,819	12,546	22,550	25,831	2014
27	719,247	13,600	9,580	703,076	11,995	19,663	25,760	2015
28	733,370	16,892	10,937	706,887	11,206	22,418	25,624	2016
平成 26 年度	722,337	16,145	9,500	707,798	12,525	21,474	26,345	F.Y. 2014
27	721,230	13,512	10,003	703,367	11,750	20,054	26,382	2015
28 年 1～ 3月	183,819	2,475	2,240	177,750	2,861	4,651	26,382	Q1 2016
4～ 6	178,914	5,429	2,502	172,816	2,831	6,716	25,044	Q2
7～ 9	179,700	4,705	2,925	173,851	2,733	5,954	23,851	Q3
10～12	190,937	4,283	3,270	182,470	2,781	5,097	25,624	Q4
28 年 1 月	60,311	963	629	57,738	924	1,364	27,190	Jan. 2016
2	61,584	565	660	58,875	963	1,431	28,257	Feb.
3	61,924	947	951	61,137	974	1,856	26,382	Mar.
4	59,704	2,614	839	58,784	952	3,164	24,939	Apr.
5	57,673	850	810	54,610	922	1,745	25,375	May
6	61,537	1,965	853	59,422	957	1,807	25,044	Jun.
7	60,633	865	744	56,521	897	1,712	26,506	Jul.
8	58,543	2,470	1,204	59,393	946	2,376	23,706	Aug.
9	60,524	1,370	977	57,937	890	1,866	23,851	Sep.
10	60,387	1,389	1,069	57,839	899	1,842	24,056	Oct.
11	63,514	1,106	664	60,948	913	1,690	24,470	Nov.
12	67,036	1,788	1,537	63,683	969	1,565	25,624	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス　High pressure gas

酸　素（空気分留法）Oxygen

兼業工場 Sideline plants　計（3～4）Total

（単位：10^3m^3）（Unit：10^3m^3）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円）Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	3,951,089	429,654	4,134,678	214,582	1,936	31,526	806	C.Y. 2012
25	4,391,471	425,455	4,605,489	184,401	1,647	27,063	779	2013
26	4,317,620	392,335	4,485,212	183,824	1,826	40,844	854	2014
27	4,250,164	265,716	4,269,744	192,527	1,847	53,696	767	2015
28	3,791,486	186,562	3,741,763	175,144	1,445	61,047	861	2016
平成 26 年度	4,324,852	400,016	4,500,174	186,036	1,873	38,649	849	F.Y. 2014
27	4,093,785	222,549	4,080,405	184,514	1,710	51,417	847	2015
28 年 1～ 3月	938,470	47,531	934,808	39,654	331	11,459	847	Q1 2016
4～ 6	976,084	39,984	953,328	42,677	368	20,079	831	Q2
7～ 9	956,144	49,539	946,654	45,942	401	13,116	802	Q3
10～12	920,788	49,508	906,973	46,871	344	16,393	861	Q4
28 年 1 月	315,293	19,787	318,312	12,876	106	3,869	790	Jan. 2016
2	301,808	18,352	304,121	12,291	104	3,677	861	Feb.
3	321,369	9,392	312,375	14,487	122	3,913	847	Mar.
4	319,642	9,158	307,446	14,661	126	6,836	704	Apr.
5	330,880	14,885	325,540	13,417	115	6,769	743	May
6	325,562	15,941	320,342	14,599	128	6,474	831	Jun.
7	321,164	15,537	317,133	16,810	148	2,798	791	Jul.
8	340,092	17,898	337,959	15,161	131	4,930	731	Aug.
9	294,888	16,104	291,562	13,971	122	5,388	802	Sep.
10	307,520	16,488	299,735	16,247	120	7,993	835	Oct.
11	302,382	19,641	304,636	14,085	104	3,302	835	Nov.
12	310,886	13,379	302,602	16,539	121	5,098	861	Dec.

酸　素（空気分留法）Oxygen

兼 業 工 場（ガ ス）(3) Sideline plants (gas)

（単位：10^3m^3）（Unit：10^3m^3）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円）Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	3,905,236	429,213	4,103,051	199,872	1,672	31,526	－	C.Y. 2012
25	4,337,789	424,391	4,559,417	175,700	1,490	27,063	－	2013
26	4,265,236	391,750	4,440,107	176,035	1,676	40,844	－	2014
27	4,201,779	263,599	4,226,066	185,616	1,729	53,696	－	2015
28	3,746,906	185,551	3,702,549	168,861	1,353	61,047	－	2016
平成 26 年度	4,278,945	399,455	4,461,260	178,491	1,728	38,649	－	F.Y. 2014
27	4,041,630	220,350	4,032,790	177,773	1,599	51,417	－	2015
28 年 1～ 3月	927,307	47,291	924,617	38,522	314	11,459	－	Q1 2016
4～ 6	964,577	39,345	942,691	41,152	345	20,079	－	Q2
7～ 9	945,033	49,432	937,720	43,629	368	13,116	－	Q3
10～12	909,989	49,483	897,521	45,558	325	16,393	－	Q4
28 年 1 月	314,155	19,697	317,280	12,703	103	3,869	－	Jan. 2016
2	296,839	18,352	299,623	11,891	98	3,677	－	Feb.
3	316,313	9,242	307,714	13,928	113	3,913	－	Mar.
4	315,421	8,724	302,988	14,321	120	6,836	－	Apr.
5	327,479	14,748	322,462	12,996	109	6,769	－	May
6	321,677	15,873	317,241	13,835	116	6,474	－	Jun.
7	317,811	15,524	314,893	15,644	132	2,798	－	Jul.
8	336,010	17,882	334,315	14,647	124	4,930	－	Aug.
9	291,212	16,026	288,512	13,338	113	5,388	－	Sep.
10	303,899	16,471	296,657	15,720	112	7,993	－	Oct.
11	299,188	19,639	301,903	13,622	97	3,302	－	Nov.
12	306,902	13,373	298,961	16,216	116	5,098	－	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス High pressure gas

酸 素 (空気分留法) Oxygen

兼 業 工 場 (液 化) (4) Sideline plants (liquid)

(単位:10^3m^3) (Unit:10^3m^3)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	45,853	441	31,627	14,710	264	−	806	C.Y. 2012
25	53,682	1,064	46,072	8,701	157	−	779	2013
26	52,384	585	45,105	7,789	150	−	854	2014
27	48,385	2,117	43,678	6,911	118	−	767	2015
28	44,580	1,011	39,214	6,283	92	−	861	2016
平成 26 年度	45,907	561	38,914	7,545	145	−	849	F.Y. 2014
27	52,155	2,199	47,615	6,741	111	−	847	2015
28 年 1～ 3月	11,163	240	10,191	1,132	18	−	847	Q1 2016
4～ 6	11,507	639	10,637	1,525	23	−	831	Q2
7～ 9	11,111	107	8,934	2,313	33	−	802	Q3
10～12	10,799	25	9,452	1,313	19	−	861	Q4
28 年 1 月	1,138	90	1,032	173	3	−	790	Jan. 2016
2	4,969	−	4,498	400	6	−	861	Feb.
3	5,056	150	4,661	559	9	−	847	Mar.
4	4,221	434	4,458	340	5	−	704	Apr.
5	3,401	137	3,078	421	6	−	743	May
6	3,885	68	3,101	764	11	−	831	Jun.
7	3,353	13	2,240	1,166	16	−	791	Jul.
8	4,082	16	3,644	514	7	−	731	Aug.
9	3,676	78	3,050	633	9	−	802	Sep.
10	3,621	17	3,078	527	8	−	835	Oct.
11	3,194	2	2,733	463	7	−	835	Nov.
12	3,984	6	3,641	323	5	−	861	Dec.

窒 素 Nitrogen

計 (5～6) Total

(単位:10^3m^3) (Unit:10^3m^3)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	13,864,834	620,614	4,095,144	10,113,166	67,753	273,136	37,537	C.Y. 2012
25	14,030,583	595,452	4,196,481	10,163,589	67,505	263,460	36,415	2013
26	14,010,683	603,079	4,163,652	10,188,685	69,506	259,866	36,009	2014
27	13,903,127	394,625	4,132,286	9,899,646	65,795	261,030	37,203	2015
28	14,412,024	340,580	3,566,462	10,901,300	64,571	274,758	35,253	2016
平成 26 年度	13,981,760	595,164	4,160,940	10,158,297	69,592	256,177	34,581	F.Y. 2014
27	14,014,179	356,897	4,015,644	10,087,228	65,334	263,162	34,448	2015
28 年 1～ 3月	3,588,602	97,328	910,330	2,711,727	16,301	63,802	34,448	Q1 2016
4～ 6	3,524,836	72,124	886,446	2,644,000	16,264	67,292	29,447	Q2
7～ 9	3,633,761	77,535	895,996	2,734,838	16,062	74,974	32,559	Q3
10～12	3,664,825	93,593	873,690	2,810,735	15,944	68,690	35,253	Q4
28 年 1 月	1,202,516	39,543	305,423	915,358	5,436	21,336	36,944	Jan. 2016
2	1,160,430	35,684	294,711	879,298	5,307	20,693	38,148	Feb.
3	1,225,656	22,101	310,196	917,071	5,558	21,773	34,448	Mar.
4	1,156,639	18,602	291,361	863,965	5,424	21,206	31,900	Apr.
5	1,185,746	26,814	298,820	890,022	5,425	22,667	31,859	May
6	1,182,451	26,708	296,265	890,013	5,415	23,419	29,447	Jun.
7	1,210,301	23,269	297,821	907,768	5,413	23,850	32,496	Jul.
8	1,229,189	26,147	308,735	921,316	5,342	25,234	31,856	Aug.
9	1,194,271	28,119	289,440	905,754	5,308	25,890	32,559	Sep.
10	1,229,002	31,287	290,652	943,859	5,408	24,425	33,274	Oct.
11	1,198,199	36,721	284,019	928,472	5,264	22,221	32,103	Nov.
12	1,237,624	25,585	299,019	938,404	5,272	22,044	35,253	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス High pressure gas

窒 素 Nitrogen

窒 素（ガ ス） (5) Nitrogen, gas

（単位：10^3m^3） (Unit：10^3m^3)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	12,046,363	595,648	4,050,645	8,361,050	39,769	227,009	175	C.Y. 2012
25	12,277,035	571,801	4,151,719	8,479,640	40,199	215,476	174	2013
26	12,187,721	580,827	4,113,948	8,445,484	40,352	208,161	171	2014
27	12,063,086	374,882	4,081,688	8,140,623	37,169	214,734	141	2015
28	12,518,803	314,216	3,521,419	9,082,559	37,534	227,434	135	2016
平成 26 年度	12,152,120	574,890	4,112,610	8,408,026	40,054	205,402	175	F.Y. 2014
27	12,164,603	333,905	3,964,429	8,315,658	37,167	217,409	148	2015
28 年 1～ 3月	3,138,664	90,962	899,725	2,276,421	9,705	53,099	148	Q1 2016
4～ 6	3,056,782	64,573	874,206	2,190,995	9,329	55,882	156	Q2
7～ 9	3,143,554	70,534	883,470	2,268,907	9,222	61,389	150	Q3
10～12	3,179,803	88,147	864,018	2,346,236	9,278	57,064	135	Q4
28 年 1 月	1,058,619	37,813	301,918	776,794	3,309	17,587	147	Jan. 2016
2	1,014,104	34,671	291,413	739,768	3,165	17,461	156	Feb.
3	1,065,941	18,478	306,394	759,859	3,231	18,051	148	Mar.
4	1,002,019	16,264	287,413	713,111	3,101	17,665	151	Apr.
5	1,036,812	24,536	294,602	747,939	3,202	18,735	124	May
6	1,017,951	23,773	292,191	729,945	3,025	19,482	156	Jun.
7	1,041,835	21,522	294,307	749,702	3,078	19,259	151	Jul.
8	1,071,726	23,557	303,965	770,408	3,092	20,780	147	Aug.
9	1,029,993	25,455	285,198	748,797	3,053	21,350	150	Sep.
10	1,066,996	28,955	287,280	788,368	3,117	20,171	127	Oct.
11	1,035,364	35,004	280,916	770,798	3,017	18,328	151	Nov.
12	1,077,443	24,188	295,822	787,070	3,143	18,565	135	Dec.

窒 素 Nitrogen

窒 素（液 化） (6) Nitrogen, liquid

（単位：10^3m^3） (Unit：10^3m^3)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額（百万円） Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,818,471	24,966	44,499	1,752,116	27,985	46,127	37,362	C.Y. 2012
25	1,753,548	23,651	44,762	1,683,949	27,305	47,984	36,241	2013
26	1,822,962	22,252	49,704	1,743,201	29,155	51,705	35,838	2014
27	1,840,041	19,743	50,598	1,759,023	28,626	46,296	37,062	2015
28	1,893,221	26,364	45,043	1,818,741	27,037	47,324	35,118	2016
平成 26 年度	1,829,640	20,274	48,330	1,750,271	29,538	50,775	34,406	F.Y. 2014
27	1,849,576	22,992	51,215	1,771,570	28,167	45,753	34,300	2015
28 年 1～ 3月	449,938	6,366	10,605	435,306	6,596	10,703	34,300	Q1 2016
4～ 6	468,054	7,551	12,240	453,005	6,935	11,410	29,291	Q2
7～ 9	490,207	7,001	12,526	465,931	6,840	13,585	32,409	Q3
10～12	485,022	5,446	9,672	464,499	6,666	11,626	35,118	Q4
28 年 1 月	143,897	1,730	3,505	138,564	2,127	3,749	36,797	Jan. 2016
2	146,326	1,013	3,298	139,530	2,142	3,232	37,992	Feb.
3	159,715	3,623	3,802	157,212	2,327	3,722	34,300	Mar.
4	154,620	2,338	3,948	150,854	2,323	3,541	31,749	Apr.
5	148,934	2,278	4,218	142,083	2,222	3,932	31,735	May
6	164,500	2,935	4,074	160,068	2,390	3,937	29,291	Jun.
7	168,466	1,747	3,514	158,066	2,334	4,591	32,345	Jul.
8	157,463	2,590	4,770	150,908	2,250	4,454	31,709	Aug.
9	164,278	2,664	4,242	156,957	2,255	4,540	32,409	Sep.
10	162,006	2,332	3,372	155,491	2,291	4,254	33,147	Oct.
11	162,835	1,717	3,103	157,674	2,246	3,893	31,952	Nov.
12	160,181	1,397	3,197	151,334	2,129	3,479	35,118	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス High pressure gas

アルゴン (7) Argon

(単位:10^3m^3) (Unit:10^3m^3)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	249,647	17,698	39,952	219,509	19,934	7,405	5,020	C.Y. 2012
25	238,416	17,263	41,691	208,351	18,950	6,594	3,909	2013
26	251,951	21,739	41,316	223,234	20,778	7,851	5,062	2014
27	253,302	29,178	38,187	237,641	22,077	5,823	5,650	2015
28	267,953	23,447	31,713	255,134	22,752	5,391	4,998	2016
平成 26 年度	252,739	23,462	40,502	227,367	21,451	7,395	5,023	F.Y. 2014
27	256,610	28,520	36,837	242,793	22,219	4,965	5,383	2015
28 年 1～ 3月	67,221	5,547	8,294	63,439	5,650	1,264	5,383	Q1 2016
4～ 6	64,479	5,918	7,904	61,540	5,546	1,419	4,880	Q2
7～ 9	67,577	6,044	8,036	64,071	5,690	1,268	5,096	Q3
10～12	68,676	5,938	7,479	66,084	5,865	1,440	4,998	Q4
28 年 1 月	21,374	1,453	2,750	19,972	1,798	408	5,329	Jan. 2016
2	22,572	1,781	2,738	20,886	1,852	408	5,640	Feb.
3	23,275	2,313	2,806	22,581	2,000	448	5,383	Mar.
4	21,600	2,088	2,540	20,875	1,856	414	5,237	Apr.
5	20,855	1,775	2,596	19,525	1,788	565	5,164	May
6	22,024	2,055	2,768	21,140	1,903	440	4,880	Jun.
7	22,925	2,135	2,673	21,569	1,930	430	5,258	Jul.
8	22,377	1,879	2,888	20,957	1,831	418	5,238	Aug.
9	22,275	2,030	2,475	21,545	1,929	420	5,096	Sep.
10	22,861	2,198	2,425	22,435	2,007	399	5,214	Oct.
11	22,642	1,853	2,498	21,639	1,904	380	5,177	Nov.
12	23,173	1,887	2,556	22,010	1,955	661	4,998	Dec.

水素 (8) Hydrogen

(単位:10^3m^3) (Unit:10^3m^3)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	611,551	6,055	402,309	207,579	8,353	1,807	280	C.Y. 2012
25	585,271	3,981	384,893	201,529	8,160	2,048	275	2013
26	594,804	1,882	390,031	204,415	8,338	1,989	247	2014
27	627,363	4,740	406,992	222,546	8,307	2,200	238	2015
28	608,008	2,343	374,621	233,298	8,525	2,394	234	2016
平成 26 年度	600,585	1,925	392,888	207,446	8,279	1,935	247	F.Y. 2014
27	644,581	4,689	414,474	232,355	8,710	2,099	240	2015
28 年 1～ 3月	174,180	509	112,444	61,841	2,414	352	240	Q1 2016
4～ 6	144,515	704	91,274	53,440	1,949	517	232	Q2
7～ 9	133,720	554	78,873	54,664	1,927	745	230	Q3
10～12	155,593	576	92,030	63,353	2,235	780	234	Q4
28 年 1 月	61,703	183	38,154	23,510	923	150	259	Jan. 2016
2	57,117	148	35,073	22,075	862	158	219	Feb.
3	55,360	178	39,217	16,256	629	44	240	Mar.
4	46,337	173	31,058	15,407	586	33	254	Apr.
5	52,878	320	33,191	19,783	667	235	244	May
6	45,300	211	27,025	18,250	696	249	232	Jun.
7	37,747	194	22,480	15,214	618	249	232	Jul.
8	47,905	181	28,122	19,740	661	242	217	Aug.
9	48,068	179	28,271	19,710	648	254	230	Sep.
10	45,136	193	24,429	20,645	664	254	230	Oct.
11	53,089	194	32,783	20,242	692	266	220	Nov.
12	57,368	189	34,818	22,466	879	260	234	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス　High pressure gas

溶解アセチレン(高圧ガス容器詰)　(9)　Dissolved acetylene (packed in high-pressure gas containers)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	11,409	367	－	11,248	7,351	564	330	C.Y. 2012
25	10,926	285	－	10,677	7,069	604	298	2013
26	10,920	276	－	10,546	7,253	628	350	2014
27	10,271	235	－	9,789	6,814	665	385	2015
28	9,766	231	－	9,178	6,435	785	403	2016
平成 26 年度	10,779	266	－	10,353	7,145	642	406	F.Y. 2014
27	10,094	233	－	9,605	6,712	687	410	2015
28 年 1～ 3月	2,692	61	－	2,517	1,769	203	410	Q1 2016
4～ 6	2,347	54	－	2,163	1,509	194	449	Q2
7～ 9	2,092	51	－	2,001	1,407	177	414	Q3
10～12	2,635	65	－	2,497	1,750	211	403	Q4
28 年 1 月	822	19	－	786	555	57	383	Jan. 2016
2	928	22	－	858	604	72	402	Feb.
3	942	20	－	873	610	74	410	Mar.
4	812	20	－	778	545	66	395	Apr.
5	744	18	－	673	469	61	421	May
6	791	16	－	712	495	67	449	Jun.
7	690	16	－	673	470	62	424	Jul.
8	678	17	－	631	445	55	428	Aug.
9	724	18	－	697	492	60	414	Sep.
10	821	22	－	779	545	66	411	Oct.
11	903	21	－	855	598	71	410	Nov.
12	911	22	－	863	607	74	403	Dec.

フルオロカーボン　(10)　Fluoro carbon　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	63,324	29,390	49,900	35,797	25,668	7,282	8,485	C.Y. 2012
25	59,987	33,302	49,291	31,660	22,983	11,811	9,016	2013
26	59,920	34,633	52,496	29,898	23,353	12,255	8,920	2014
27	59,674	33,353	50,484	33,344	27,005	10,259	7,856	2015
28	58,748	40,255	55,245	31,376	26,320	11,928	8,313	2016
平成 26 年度	58,310	33,864	51,085	30,248	23,842	11,118	7,236	F.Y. 2014
27	59,981	34,832	51,936	32,018	26,879	10,200	7,895	2015
28 年 1～ 3月	16,643	8,204	15,013	7,502	6,411	2,296	7,895	Q1 2016
4～ 6	13,052	10,679	12,351	8,590	7,007	2,283	8,402	Q2
7～ 9	16,376	10,326	14,992	8,379	7,092	3,566	8,167	Q3
10～12	12,677	11,046	12,889	6,905	5,811	3,783	8,313	Q4
28 年 1 月	5,512	2,182	4,880	2,295	2,139	972	7,403	Jan. 2016
2	5,877	2,752	4,887	2,452	1,935	971	7,722	Feb.
3	5,254	3,270	5,246	2,755	2,338	353	7,895	Mar.
4	5,503	3,919	5,009	2,805	2,370	1,228	8,274	Apr.
5	3,758	3,113	3,319	2,646	2,182	709	8,472	May
6	3,791	3,647	4,023	3,139	2,455	346	8,402	Jun.
7	5,944	4,123	5,667	3,609	2,687	1,060	8,133	Jul.
8	5,289	2,812	4,685	2,484	2,188	951	8,116	Aug.
9	5,143	3,391	4,640	2,286	2,216	1,555	8,167	Sep.
10	2,995	2,295	3,553	2,057	1,594	898	6,949	Oct.
11	5,233	3,895	3,666	2,308	1,949	1,739	8,363	Nov.
12	4,449	4,856	5,670	2,540	2,268	1,146	8,313	Dec.

⑦ 高 圧 ガ ス　High pressure gas

炭 酸 ガ ス (11) Carbon dioxide　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,047,175	92,010	128,515	987,877	20,497	18,840	8,831	C.Y. 2012
25	1,038,106	85,562	151,393	949,031	19,469	17,961	9,936	2013
26	969,408	86,046	137,567	897,259	18,687	17,212	6,539	2014
27	983,694	94,150	156,370	916,878	20,879	12,702	8,194	2015
28	1,033,580	84,006	167,435	941,098	21,767	16,417	8,839	2016
平成 26 年度	949,369	87,947	141,979	876,784	18,778	17,034	9,955	F.Y. 2014
27	1,001,360	90,562	156,081	929,913	21,119	12,770	10,912	2015
28 年 1～ 3月	187,721	22,600	27,644	177,839	3,892	2,816	10,912	Q1 2016
4～ 6	275,755	19,388	44,461	248,397	5,676	4,451	9,855	Q2
7～ 9	301,274	26,066	53,667	276,698	6,751	4,495	6,605	Q3
10～12	268,830	15,952	41,663	238,164	5,447	4,655	8,839	Q4
28 年 1 月	67,299	4,894	11,959	57,984	1,310	989	9,643	Jan. 2016
2	44,973	9,381	3,262	53,143	1,093	623	7,238	Feb.
3	75,449	8,325	12,423	66,712	1,489	1,204	10,912	Mar.
4	82,013	5,243	13,444	74,798	1,756	1,393	12,382	Apr.
5	94,744	6,308	14,397	84,448	1,888	1,368	9,916	May
6	98,998	7,837	16,620	89,151	2,032	1,690	9,855	Jun.
7	104,558	6,686	18,562	95,603	2,383	1,701	7,061	Jul.
8	98,754	11,495	17,476	92,312	2,252	1,224	7,713	Aug.
9	97,962	7,885	17,629	88,783	2,116	1,570	6,605	Sep.
10	90,803	5,627	13,623	81,098	1,878	1,384	7,508	Oct.
11	88,835	4,463	12,699	78,319	1,744	1,973	8,320	Nov.
12	89,192	5,862	15,341	78,747	1,825	1,298	8,839	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

計 (1～4) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	274,564	9,591	13,752	264,505	65,835	6,648	12,687	C.Y. 2012
25	287,515	10,309	14,316	277,734	69,207	5,771	12,773	2013
26	284,080	11,206	13,659	275,804	71,888	5,959	12,443	2014
27	278,253	11,672	13,233	269,842	68,497	7,617	12,707	2015
28	288,578	10,967	9,474	283,390	68,097	6,252	13,207	2016
平成 26 年度	282,897	11,449	13,325	274,574	72,343	6,326	13,022	F.Y. 2014
27	279,732	11,391	13,280	271,488	67,451	7,275	12,666	2015
28 年 1～ 3月	71,515	2,728	3,298	69,500	16,755	1,455	12,666	Q1 2016
4～ 6	70,107	2,684	2,202	68,684	16,496	1,531	13,067	Q2
7～ 9	72,027	2,645	1,941	71,503	16,833	1,507	12,798	Q3
10～12	74,929	2,910	2,033	73,703	18,013	1,759	13,207	Q4
28 年 1 月	22,813	864	1,017	21,752	5,327	452	13,158	Jan. 2016
2	23,814	1,086	1,113	23,241	5,565	546	13,178	Feb.
3	24,888	778	1,168	24,507	5,863	457	12,666	Mar.
4	23,173	957	787	22,836	5,567	522	12,655	Apr.
5	21,649	742	649	21,241	5,148	433	12,746	May
6	25,285	985	766	24,607	5,781	576	13,067	Jun.
7	24,888	876	694	23,891	5,657	511	13,729	Jul.
8	21,386	853	568	22,577	5,336	430	12,393	Aug.
9	25,753	916	679	25,035	5,840	566	12,798	Sep.
10	24,845	860	694	24,507	5,741	520	12,795	Oct.
11	25,905	1,032	678	25,151	6,474	676	13,244	Nov.
12	24,179	1,018	661	24,045	5,798	563	13,207	Dec.

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

成形材料 (1) Molding materials

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	28,140	2,724	1,026	29,897	13,608	21	2,035	C.Y. 2012
25	28,559	2,858	988	30,162	14,121	57	2,228	2013
26	28,668	2,797	818	30,701	14,749	1	2,163	2014
27	26,903	2,709	797	28,739	14,119	41	2,182	2015
28	28,058	3,001	702	30,327	14,256	－	2,229	2016
平成 26 年度	28,767	2,847	793	30,638	14,937	41	2,218	F.Y. 2014
27	26,749	2,622	789	28,506	13,821	1	2,281	2015
28 年 1～ 3月	6,760	656	195	7,119	3,380	－	2,281	Q1 2016
4～ 6	6,975	758	198	7,498	3,553	－	2,341	Q2
7～ 9	6,658	739	154	7,501	3,522	－	2,081	Q3
10～12	7,665	848	155	8,209	3,801	－	2,229	Q4
28 年 1 月	2,267	197	57	2,256	1,083	－	2,332	Jan. 2016
2	2,317	253	75	2,360	1,125	－	2,466	Feb.
3	2,176	206	63	2,503	1,172	－	2,281	Mar.
4	2,437	261	63	2,547	1,215	－	2,368	Apr.
5	2,208	231	54	2,395	1,122	－	2,383	May
6	2,330	266	81	2,556	1,216	－	2,341	Jun.
7	2,423	249	63	2,555	1,205	－	2,394	Jul.
8	1,929	225	39	2,356	1,107	－	2,153	Aug.
9	2,306	265	52	2,590	1,210	－	2,081	Sep.
10	2,590	238	53	2,638	1,209	－	2,219	Oct.
11	2,702	288	49	2,882	1,331	－	2,277	Nov.
12	2,373	322	53	2,689	1,261	－	2,229	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

積層品 (2) Laminates

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	13,851	211	7,100	6,916	4,524	-	727	C.Y. 2012
25	12,951	1,139	7,115	6,761	4,368	233	799	2013
26	12,570	1,676	6,930	7,112	4,590	254	582	2014
27	12,395	1,687	7,101	6,802	4,454	158	764	2015
28	11,816	1,734	6,479	7,130	4,667	186	587	2016
平成 26 年度	12,538	1,681	6,894	7,106	4,568	241	655	F.Y. 2014
27	12,402	1,667	7,065	6,813	4,529	160	682	2015
28 年 1～ 3月	3,081	446	1,697	1,865	1,164	43	682	Q1 2016
4～ 6	2,934	389	1,630	1,696	1,129	57	622	Q2
7～ 9	2,880	449	1,541	1,773	1,182	47	608	Q3
10～12	2,921	450	1,611	1,796	1,192	39	587	Q4
28 年 1 月	987	163	523	601	366	15	775	Jan. 2016
2	1,026	148	579	634	387	26	733	Feb.
3	1,068	135	595	630	411	2	682	Mar.
4	896	119	519	574	375	12	592	Apr.
5	977	122	518	498	343	24	651	May
6	1,061	148	593	624	411	21	622	Jun.
7	989	149	527	600	401	21	612	Jul.
8	897	150	479	584	397	13	583	Aug.
9	994	150	535	589	384	13	608	Sep.
10	956	150	532	612	401	13	575	Oct.
11	979	150	534	598	402	13	577	Nov.
12	986	150	545	586	389	13	587	Dec.

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

木材加工接着剤用 (3) For lumber manufacturing adhesives

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	115,436	1,590	36	115,970	9,830	1,099	1,687	C.Y. 2012
25	126,184	1,702	34	127,662	11,322	20	1,856	2013
26	125,394	1,379	66	126,608	11,857	18	1,904	2014
27	124,856	1,258	104	126,082	11,261	10	1,852	2015
28	133,087	1,628	108	134,518	11,203	29	1,903	2016
平成 26 年度	124,944	1,221	91	125,910	11,783	12	2,074	F.Y. 2014
27	127,095	1,484	73	128,645	11,290	11	1,910	2015
28 年 1～ 3月	33,345	500	8	33,766	2,889	2	1,910	Q1 2016
4～ 6	32,248	415	66	32,597	2,711	2	1,911	Q2
7～ 9	33,487	304	19	33,611	2,788	3	2,068	Q3
10～12	34,007	409	15	34,544	2,815	22	1,903	Q4
28 年 1 月	10,609	126	6	10,409	894	1	2,170	Jan. 2016
2	11,124	266	1	11,442	979	-	2,116	Feb.
3	11,612	108	1	11,915	1,016	1	1,910	Mar.
4	10,700	139	36	10,659	886	1	2,057	Apr.
5	10,056	131	1	10,308	862	-	1,933	May
6	11,492	145	29	11,630	963	1	1,911	Jun.
7	11,244	28	8	11,203	935	1	1,970	Jul.
8	10,296	144	3	10,466	863	2	1,937	Aug.
9	11,947	132	8	11,942	990	-	2,068	Sep.
10	11,286	120	6	11,627	946	1	1,838	Oct.
11	11,682	139	6	11,719	962	21	1,913	Nov.
12	11,039	150	3	11,198	908	-	1,903	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

その他のフェノール樹脂 (4) For others

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	117,137	5,066	5,590	111,722	37,873	5,528	8,238	C.Y. 2012
25	119,821	4,610	6,179	113,149	39,396	5,461	7,890	2013
26	117,448	5,354	5,845	111,383	40,693	5,686	7,794	2014
27	114,099	6,018	5,231	108,219	38,663	7,408	7,909	2015
28	115,617	4,604	2,185	111,415	37,971	6,037	8,488	2016
平成 26 年度	116,648	5,700	5,547	110,920	41,056	6,032	8,075	F.Y. 2014
27	113,486	5,618	5,353	107,524	37,811	7,103	7,793	2015
28 年 1～ 3月	28,329	1,126	1,398	26,750	9,322	1,410	7,793	Q1 2016
4～ 6	27,950	1,122	308	26,893	9,104	1,472	8,193	Q2
7～ 9	29,002	1,153	227	28,618	9,341	1,457	8,041	Q3
10～12	30,336	1,203	252	29,154	10,204	1,698	8,488	Q4
28 年 1 月	8,950	378	431	8,486	2,984	436	7,881	Jan. 2016
2	9,347	419	458	8,805	3,074	520	7,863	Feb.
3	10,032	329	509	9,459	3,264	454	7,793	Mar.
4	9,140	438	169	9,056	3,092	509	7,638	Apr.
5	8,408	258	76	8,040	2,821	409	7,779	May
6	10,402	426	63	9,797	3,191	554	8,193	Jun.
7	10,232	450	96	9,533	3,115	489	8,753	Jul.
8	8,264	334	47	9,171	2,969	415	7,720	Aug.
9	10,506	369	84	9,914	3,257	553	8,041	Sep.
10	10,013	352	103	9,630	3,186	506	8,163	Oct.
11	10,542	455	89	9,952	3,779	642	8,477	Nov.
12	9,781	396	60	9,572	3,239	550	8,488	Dec.

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

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	70,237	26	4,022	66,467	6,367	12	1,235	C.Y. 2012
25	69,979	52	4,355	65,525	6,303	5	1,374	2013
26	65,352	－	4,626	60,712	5,979	13	1,317	2014
27	63,897	－	4,485	59,348	5,783	11	1,435	2015
28	67,391	10	4,530	62,924	5,938	6	1,382	2016
平成 26 年度	64,645	－	4,572	60,013	5,866	16	1,312	F.Y. 2014
27	64,295	－	4,445	59,927	5,809	8	1,293	2015
28 年 1～ 3月	16,127	－	1,050	15,218	1,446	－	1,293	Q1 2016
4～ 6	17,128	－	1,302	15,898	1,540	4	1,218	Q2
7～ 9	16,993	10	1,046	15,901	1,456	2	1,271	Q3
10～12	17,143	－	1,132	15,907	1,495	－	1,382	Q4
28 年 1 月	5,226	－	320	4,949	468	－	1,392	Jan. 2016
2	5,179	－	355	4,937	469	－	1,280	Feb.
3	5,722	－	375	5,332	509	－	1,293	Mar.
4	5,885	－	468	5,264	521	－	1,447	Apr.
5	5,252	－	378	5,026	483	2	1,292	May
6	5,991	－	456	5,608	536	2	1,218	Jun.
7	5,869	10	361	5,469	504	1	1,265	Jul.
8	5,197	－	305	4,853	427	－	1,303	Aug.
9	5,927	－	380	5,579	526	1	1,271	Sep.
10	5,962	－	375	5,549	520	－	1,310	Oct.
11	6,058	－	404	5,572	519	－	1,391	Nov.
12	5,123	－	353	4,786	456	－	1,382	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

計 (6～9) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	75,134	1,049	5,983	69,435	26,723	691	3,124	C.Y. 2012
25	80,766	1,053	6,021	74,970	28,026	700	3,166	2013
26	80,589	1,015	5,647	75,102	28,879	691	3,223	2014
27	79,496	954	5,338	74,321	28,190	571	3,414	2015
28	81,554	957	5,606	76,178	28,167	621	3,469	2016
平成 26 年度	80,321	948	5,564	74,720	28,734	672	3,465	F.Y. 2014
27	80,191	967	5,446	75,192	28,298	577	3,368	2015
28 年 1～ 3月	21,077	236	1,441	19,744	7,462	157	3,368	Q1 2016
4～ 6	19,847	243	1,421	18,286	6,730	155	3,595	Q2
7～ 9	20,040	231	1,364	18,726	6,895	169	3,594	Q3
10～12	20,590	247	1,380	19,422	7,080	140	3,469	Q4
28 年 1 月	6,349	71	454	6,297	2,285	50	3,026	Jan. 2016
2	7,189	87	476	6,684	2,579	58	3,080	Feb.
3	7,539	78	511	6,763	2,597	49	3,368	Mar.
4	6,132	90	463	5,966	2,200	51	3,108	Apr.
5	6,370	74	420	5,695	2,055	41	3,400	May
6	7,345	79	538	6,625	2,475	63	3,595	Jun.
7	6,796	81	462	6,369	2,365	65	3,573	Jul.
8	6,102	70	432	5,679	2,118	52	3,576	Aug.
9	7,142	80	470	6,678	2,413	52	3,594	Sep.
10	7,171	73	439	6,940	2,494	47	3,402	Oct.
11	7,183	91	472	6,660	2,412	49	3,501	Nov.
12	6,236	83	469	5,822	2,174	44	3,469	Dec.

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

化粧板用 (6) For decorative laminating

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,207	424	7	2,509	11,982	80	229	C.Y. 2012
25	2,255	503	7	2,543	12,383	155	222	2013
26	2,194	521	－	2,566	12,868	142	229	2014
27	2,199	431	－	2,467	12,320	111	281	2015
28	2,234	410	－	2,503	12,041	126	248	2016
平成 26 年度	2,206	473	－	2,547	12,695	143	204	F.Y. 2014
27	2,193	430	－	2,505	12,297	112	201	2015
28 年 1～ 3月	580	108	－	728	3,322	31	201	Q1 2016
4～ 6	532	110	－	569	2,816	31	240	Q2
7～ 9	546	91	－	603	2,960	32	232	Q3
10～12	576	101	－	603	2,943	32	248	Q4
28 年 1 月	184	36	－	223	1,023	13	261	Jan. 2016
2	201	35	－	255	1,175	12	226	Feb.
3	195	37	－	250	1,124	6	201	Mar.
4	164	41	－	183	919	7	216	Apr.
5	171	33	－	174	852	12	233	May
6	197	36	－	212	1,044	12	240	Jun.
7	190	31	－	215	1,007	12	234	Jul.
8	168	30	－	187	918	12	232	Aug.
9	188	30	－	201	1,035	8	232	Sep.
10	187	32	－	198	998	10	233	Oct.
11	197	35	－	213	1,027	11	233	Nov.
12	192	34	－	192	918	11	248	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

塗料用 (7) For coating

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	20,944	605	2,733	18,078	6,703	608	1,513	C.Y. 2012
25	21,875	536	2,550	19,303	7,131	542	1,504	2013
26	22,479	494	2,570	19,758	7,304	549	1,575	2014
27	22,237	523	2,438	19,702	7,238	460	1,707	2015
28	22,874	547	2,394	20,360	7,516	488	1,888	2016
平成 26 年度	22,522	475	2,541	19,725	7,391	529	1,743	F.Y. 2014
27	22,405	537	2,400	20,119	7,337	465	1,674	2015
28 年 1～ 3月	5,814	128	610	5,234	1,905	126	1,674	Q1 2016
4～ 6	5,412	133	606	4,481	1,774	124	2,010	Q2
7～ 9	5,583	140	578	4,952	1,831	131	2,071	Q3
10～12	6,065	146	600	5,693	2,005	107	1,888	Q4
28 年 1 月	1,521	35	192	1,590	564	37	1,442	Jan. 2016
2	2,097	52	209	1,904	649	46	1,432	Feb.
3	2,196	41	209	1,740	692	43	1,674	Mar.
4	1,373	49	183	1,343	549	44	1,524	Apr.
5	1,942	41	168	1,432	551	29	1,882	May
6	2,097	43	255	1,706	674	51	2,010	Jun.
7	1,971	50	198	1,671	634	53	2,107	Jul.
8	1,575	40	169	1,502	566	40	2,008	Aug.
9	2,037	50	211	1,779	631	38	2,071	Sep.
10	2,103	41	194	2,157	753	37	1,825	Oct.
11	2,128	56	206	1,833	641	37	1,950	Nov.
12	1,834	49	200	1,703	611	33	1,888	Dec.

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

接着剤用 (8) For adhesives

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	39,855	20	1,924	37,988	3,965	－	701	C.Y. 2012
25	44,297	14	2,139	42,107	4,416	－	768	2013
26	43,482	－	1,801	41,617	4,524	－	776	2014
27	42,948	－	1,675	41,227	4,539	－	820	2015
28	44,242	－	1,913	42,443	4,596	6	698	2016
平成 26 年度	43,384	－	1,775	41,434	4,525	－	882	F.Y. 2014
27	43,495	－	1,798	41,734	4,595	－	840	2015
28 年 1～ 3月	11,510	－	511	10,978	1,195	－	840	Q1 2016
4～ 6	10,891	－	495	10,543	1,145	－	691	Q2
7～ 9	10,981	－	465	10,496	1,131	6	704	Q3
10～12	10,860	－	442	10,426	1,125	－	698	Q4
28 年 1 月	3,678	－	163	3,625	390	－	712	Jan. 2016
2	3,838	－	167	3,600	396	－	782	Feb.
3	3,994	－	181	3,753	408	－	840	Mar.
4	3,571	－	168	3,480	376	－	762	Apr.
5	3,363	－	158	3,307	358	－	660	May
6	3,957	－	169	3,756	411	－	691	Jun.
7	3,689	－	161	3,629	394	－	590	Jul.
8	3,455	－	165	3,163	341	－	716	Aug.
9	3,837	－	139	3,704	396	6	704	Sep.
10	3,815	－	134	3,672	400	－	715	Oct.
11	3,764	－	148	3,702	398	－	629	Nov.
12	3,281	－	160	3,052	326	－	698	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

その他のメラミン樹脂 (9) For others

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	12,128	−	1,319	10,860	4,073	3	681	C.Y. 2012
25	12,339	−	1,325	11,017	4,096	3	672	2013
26	12,434	−	1,276	11,161	4,183	−	643	2014
27	12,112	−	1,225	10,925	4,093	−	606	2015
28	12,204	−	1,299	10,872	4,014	1	635	2016
平成 26 年度	12,209	−	1,248	11,014	4,123	−	636	F.Y. 2014
27	12,098	−	1,248	10,834	4,070	−	653	2015
28 年 1～ 3月	3,173	−	320	2,804	1,040	−	653	Q1 2016
4～ 6	3,012	−	320	2,693	995	−	654	Q2
7～ 9	2,930	−	321	2,675	973	−	587	Q3
10～12	3,089	−	338	2,700	1,006	1	635	Q4
28 年 1 月	966	−	99	859	307	−	611	Jan. 2016
2	1,053	−	100	925	359	−	640	Feb.
3	1,154	−	121	1,020	374	−	653	Mar.
4	1,024	−	112	960	355	−	606	Apr.
5	894	−	94	782	294	−	625	May
6	1,094	−	114	951	346	−	654	Jun.
7	946	−	103	854	330	−	642	Jul.
8	904	−	98	827	293	−	620	Aug.
9	1,080	−	120	994	350	−	587	Sep.
10	1,066	−	111	913	343	−	629	Oct.
11	1,094	−	118	912	346	1	689	Nov.
12	929	−	109	875	318	−	635	Dec.

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

計 (10～11) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	114,356	2,716	10,330	102,892	28,747	3,701	11,349	C.Y. 2012
25	112,232	2,126	10,958	99,649	29,076	3,595	11,555	2013
26	103,120	2,523	10,345	92,218	28,275	2,855	11,723	2014
27	96,653	3,918	13,148	85,249	24,729	2,427	8,482	2015
28	96,331	3,277	11,806	84,130	23,516	3,030	8,729	2016
平成 26 年度	99,657	2,574	10,723	88,626	27,113	2,730	8,724	F.Y. 2014
27	94,669	3,599	13,174	83,594	23,994	2,213	8,302	2015
28 年 1～ 3月	22,804	629	2,891	20,207	5,757	518	8,302	Q1 2016
4～ 6	23,192	583	2,640	20,407	5,724	656	8,377	Q2
7～ 9	23,457	887	2,782	20,606	5,751	836	8,098	Q3
10～12	26,878	1,178	3,493	22,910	6,283	1,020	8,729	Q4
28 年 1 月	7,239	197	956	6,222	1,786	168	8,574	Jan. 2016
2	7,910	245	897	6,923	1,983	184	8,725	Feb.
3	7,655	187	1,038	7,062	1,989	166	8,302	Mar.
4	7,730	171	902	6,873	1,941	187	8,243	Apr.
5	6,929	192	777	6,014	1,688	179	8,395	May
6	8,533	220	961	7,520	2,095	290	8,377	Jun.
7	8,685	176	931	6,856	1,940	317	9,095	Jul.
8	5,967	542	901	6,366	1,771	286	7,692	Aug.
9	8,805	169	950	7,384	2,039	233	8,098	Sep.
10	9,220	470	1,070	7,654	2,102	260	8,804	Oct.
11	9,017	618	938	7,848	2,188	421	9,232	Nov.
12	8,641	90	1,485	7,408	1,992	339	8,729	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

FRP用 (10) For fiber glass reinforced plastics

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	82,027	2,533	5,421	77,264	21,106	1,391	6,506	C.Y. 2012
25	81,303	1,982	6,324	76,415	21,877	312	6,791	2013
26	75,125	2,267	5,869	70,981	21,359	40	7,316	2014
27	64,803	3,274	7,820	60,487	16,797	209	4,807	2015
28	64,209	2,559	7,121	59,112	15,997	300	4,773	2016
平成 26 年度	71,590	2,180	6,225	66,810	19,996	67	5,423	F.Y. 2014
27	63,045	3,086	8,019	58,985	16,259	184	4,615	2015
28 年 1～ 3月	15,260	515	1,876	14,084	3,884	8	4,615	Q1 2016
4～ 6	15,300	483	1,571	14,244	3,849	25	4,559	Q2
7～ 9	15,899	635	1,633	14,564	3,939	65	4,560	Q3
10～12	17,750	926	2,041	16,220	4,326	202	4,773	Q4
28 年 1 月	4,839	167	604	4,368	1,215	1	4,841	Jan. 2016
2	5,191	186	529	4,828	1,332	3	4,857	Feb.
3	5,230	162	743	4,888	1,337	4	4,615	Mar.
4	5,081	150	524	4,688	1,280	5	4,630	Apr.
5	4,618	154	473	4,312	1,161	1	4,616	May
6	5,601	179	574	5,244	1,408	19	4,559	Jun.
7	5,545	147	520	4,841	1,317	11	4,839	Jul.
8	4,498	378	660	4,540	1,223	37	4,248	Aug.
9	5,856	110	453	5,183	1,399	17	4,560	Sep.
10	5,787	443	614	5,433	1,469	35	4,709	Oct.
11	5,985	451	500	5,570	1,513	70	5,005	Nov.
12	5,978	32	927	5,217	1,344	97	4,773	Dec.

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

その他の不飽和ポリエステル樹脂 (11) For others

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	32,329	183	4,909	25,628	7,641	2,310	4,843	C.Y. 2012
25	30,929	144	4,634	23,234	7,200	3,283	4,764	2013
26	27,995	256	4,476	21,237	6,916	2,815	4,407	2014
27	31,850	644	5,328	24,762	7,932	2,218	3,675	2015
28	32,122	718	4,685	25,018	7,518	2,730	3,956	2016
平成 26 年度	28,067	394	4,498	21,816	7,116	2,663	3,301	F.Y. 2014
27	31,624	513	5,155	24,609	7,736	2,029	3,687	2015
28 年 1～ 3月	7,544	114	1,015	6,123	1,874	510	3,687	Q1 2016
4～ 6	7,892	100	1,069	6,163	1,875	631	3,818	Q2
7～ 9	7,558	252	1,149	6,042	1,812	771	3,538	Q3
10～12	9,128	252	1,452	6,690	1,957	818	3,956	Q4
28 年 1 月	2,400	30	352	1,854	571	167	3,733	Jan. 2016
2	2,719	59	368	2,095	651	181	3,868	Feb.
3	2,425	25	295	2,174	652	162	3,687	Mar.
4	2,649	21	378	2,185	661	182	3,613	Apr.
5	2,311	38	304	1,702	528	178	3,779	May
6	2,932	41	387	2,276	687	271	3,818	Jun.
7	3,140	29	411	2,015	623	306	4,256	Jul.
8	1,469	164	241	1,826	548	249	3,444	Aug.
9	2,949	59	497	2,201	641	216	3,538	Sep.
10	3,433	27	456	2,221	633	225	4,095	Oct.
11	3,032	167	438	2,278	675	351	4,227	Nov.
12	2,663	58	558	2,191	648	242	3,956	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

アルキド樹脂　(12) Alkyd resins　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	66,424	2,169	21,989	41,929	15,009	3,537	8,329	C.Y. 2012
25	64,487	1,781	21,945	41,621	14,730	3,292	7,620	2013
26	61,376	2,058	19,592	40,042	14,686	4,050	7,247	2014
27	58,068	2,181	18,241	37,835	13,827	3,903	7,405	2015
28	58,767	2,099	19,821	37,096	13,437	4,160	7,100	2016
平成 26 年度	59,869	2,085	18,628	39,348	14,527	4,219	7,018	F.Y. 2014
27	58,716	2,267	18,722	37,664	13,633	4,043	7,427	2015
28 年 1～ 3月	14,545	541	4,706	9,212	3,309	1,115	7,427	Q1 2016
4～ 6	14,122	513	5,040	8,983	3,351	885	7,124	Q2
7～ 9	14,577	561	4,624	9,249	3,332	1,145	7,212	Q3
10～12	15,523	484	5,451	9,652	3,445	1,015	7,100	Q4
28 年 1 月	4,423	169	1,505	2,904	1,049	360	7,217	Jan. 2016
2	5,150	203	1,592	3,129	1,120	352	7,487	Feb.
3	4,972	169	1,609	3,179	1,140	403	7,427	Mar.
4	4,993	187	1,734	3,179	1,185	325	7,361	Apr.
5	3,948	160	1,569	2,603	968	240	7,047	May
6	5,181	166	1,737	3,201	1,198	320	7,124	Jun.
7	5,191	175	1,493	3,194	1,155	382	7,459	Jul.
8	3,966	179	1,314	2,719	995	325	7,187	Aug.
9	5,420	207	1,817	3,336	1,182	438	7,212	Sep.
10	5,317	167	1,672	3,427	1,227	355	7,231	Oct.
11	5,219	151	1,954	2,982	1,065	397	7,309	Nov.
12	4,987	166	1,825	3,243	1,153	263	7,100	Dec.

エポキシ樹脂　(13) Epoxy resins (EP)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	149,995	26,332	16,143	153,089	68,737	7,624	15,163	C.Y. 2012
25	136,797	24,686	13,941	141,200	63,341	6,177	14,414	2013
26	123,709	25,129	10,556	129,923	59,881	6,730	16,078	2014
27	116,135	26,729	11,753	127,047	56,610	6,383	13,831	2015
28	115,201	30,744	10,610	128,442	55,711	7,358	13,589	2016
平成 26 年度	125,005	24,137	12,022	128,338	59,351	6,442	16,447	F.Y. 2014
27	113,182	28,162	10,575	126,657	55,732	6,620	13,947	2015
28 年 1～ 3月	28,708	7,038	2,534	31,482	13,630	1,654	13,947	Q1 2016
4～ 6	28,626	7,155	2,760	31,859	13,691	1,984	13,185	Q2
7～ 9	31,053	7,981	2,885	32,165	14,024	1,838	15,455	Q3
10～12	26,814	8,570	2,431	32,936	14,367	1,882	13,589	Q4
28 年 1 月	9,000	2,180	812	10,039	4,621	550	13,609	Jan. 2016
2	9,672	2,365	878	10,722	4,470	491	13,556	Feb.
3	10,036	2,493	844	10,721	4,539	613	13,947	Mar.
4	10,082	2,735	972	11,185	4,628	604	14,003	Apr.
5	8,753	2,717	781	10,328	4,092	657	13,768	May
6	9,791	1,703	1,007	10,346	4,971	723	13,185	Jun.
7	10,975	2,675	991	10,983	4,695	643	14,497	Jul.
8	9,272	2,516	936	10,407	4,634	602	14,321	Aug.
9	10,806	2,790	958	10,775	4,695	593	15,455	Sep.
10	9,366	2,977	886	11,444	4,997	555	14,913	Oct.
11	7,942	2,948	700	11,033	4,847	709	13,362	Nov.
12	9,506	2,645	845	10,459	4,522	618	13,589	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

ウレタンフォーム Polyurethane foam

計 (14～15) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	192,678	36,223	22,037	199,932	125,263	7,142	3,804	C.Y. 2012
25	193,341	37,987	20,977	201,733	127,824	8,497	3,861	2013
26	198,152	38,431	22,502	205,086	129,299	8,758	4,065	2014
27	174,466	13,976	23,359	157,783	105,634	6,858	3,461	2015
28	187,721	14,314	23,622	170,452	111,878	6,899	4,507	2016
平成 26 年度	188,232	31,397	21,402	190,046	122,033	8,121	3,296	F.Y. 2014
27	177,801	14,067	23,893	160,373	106,949	6,812	3,459	2015
28 年 1～ 3月	45,023	3,402	4,991	41,620	27,713	1,663	3,459	Q1 2016
4～ 6	45,541	3,283	6,992	39,774	26,155	1,644	3,857	Q2
7～ 9	47,788	3,754	6,141	43,232	28,136	1,805	4,303	Q3
10～12	49,369	3,875	5,498	45,826	29,874	1,787	4,507	Q4
28 年 1 月	14,152	1,078	1,526	13,198	8,730	508	3,372	Jan. 2016
2	14,500	1,110	1,667	13,254	8,855	554	3,456	Feb.
3	16,371	1,214	1,798	15,168	10,128	601	3,459	Mar.
4	14,821	1,012	2,197	12,921	8,459	502	3,658	Apr.
5	13,987	1,037	2,160	12,274	8,195	521	3,729	May
6	16,733	1,234	2,635	14,579	9,501	621	3,857	Jun.
7	16,614	1,296	2,489	14,671	9,651	686	3,910	Jul.
8	14,305	1,138	1,939	12,868	8,226	515	4,076	Aug.
9	16,869	1,320	1,713	15,693	10,259	604	4,303	Sep.
10	16,344	1,263	1,935	15,102	9,822	578	4,327	Oct.
11	17,156	1,392	1,795	15,975	10,471	606	4,465	Nov.
12	15,869	1,220	1,768	14,749	9,582	603	4,507	Dec.

ウレタンフォーム Polyurethane foam

軟質 (14) Flexible foam

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	121,876	25,318	4,746	135,823	92,808	6,934	2,189	C.Y. 2012
25	119,622	27,537	4,179	134,686	93,549	8,254	2,207	2013
26	122,212	29,338	4,005	138,945	95,362	8,598	2,244	2014
27	113,147	6,162	4,422	107,961	77,304	6,583	2,157	2015
28	122,257	6,235	4,459	117,237	81,804	6,700	2,299	2016
平成 26 年度	118,037	23,147	4,102	129,108	89,790	7,965	2,234	F.Y. 2014
27	115,045	6,130	4,422	109,690	78,246	6,507	2,253	2015
28 年 1～ 3月	30,637	1,519	1,105	29,284	20,630	1,584	2,253	Q1 2016
4～ 6	29,051	1,446	1,119	27,713	19,321	1,618	2,283	Q2
7～ 9	30,828	1,656	1,101	29,594	20,447	1,770	2,382	Q3
10～12	31,741	1,614	1,134	30,646	21,405	1,728	2,299	Q4
28 年 1 月	9,528	475	354	9,133	6,415	491	2,165	Jan. 2016
2	9,879	493	369	9,353	6,593	510	2,255	Feb.
3	11,230	551	382	10,798	7,622	583	2,253	Mar.
4	9,389	404	358	8,891	6,171	494	2,288	Apr.
5	8,972	457	357	8,577	6,084	511	2,273	May
6	10,690	585	404	10,245	7,066	613	2,283	Jun.
7	10,716	582	374	10,263	7,196	674	2,258	Jul.
8	9,092	472	354	8,688	5,841	507	2,317	Aug.
9	11,020	602	373	10,643	7,410	589	2,382	Sep.
10	10,482	526	387	10,143	7,082	570	2,321	Oct.
11	11,133	582	395	10,683	7,555	587	2,337	Nov.
12	10,126	506	352	9,820	6,768	571	2,299	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

ウレタンフォーム Polyurethane foam

硬質 (15) Rigid foam

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	70,802	10,905	17,291	64,109	32,455	208	1,615	C.Y. 2012
25	73,719	10,450	16,798	67,047	34,276	243	1,654	2013
26	75,940	9,093	18,497	66,141	33,937	160	1,821	2014
27	61,319	7,814	18,937	49,822	28,330	275	1,304	2015
28	65,464	8,079	19,163	53,215	30,074	199	2,208	2016
平成 26 年度	70,195	8,250	17,300	60,938	32,243	156	1,062	F.Y. 2014
27	62,756	7,937	19,471	50,683	28,703	305	1,206	2015
28 年 1～ 3月	14,386	1,883	3,886	12,336	7,083	79	1,206	Q1 2016
4～ 6	16,490	1,837	5,873	12,061	6,834	26	1,574	Q2
7～ 9	16,960	2,098	5,040	13,638	7,689	35	1,921	Q3
10～12	17,628	2,261	4,364	15,180	8,469	59	2,208	Q4
28 年 1 月	4,624	603	1,172	4,065	2,315	17	1,207	Jan. 2016
2	4,621	617	1,298	3,901	2,262	44	1,201	Feb.
3	5,141	663	1,416	4,370	2,506	18	1,206	Mar.
4	5,432	608	1,839	4,030	2,287	8	1,370	Apr.
5	5,015	580	1,803	3,697	2,111	10	1,456	May
6	6,043	649	2,231	4,334	2,435	8	1,574	Jun.
7	5,898	714	2,115	4,408	2,455	12	1,652	Jul.
8	5,213	666	1,585	4,180	2,385	8	1,759	Aug.
9	5,849	718	1,340	5,050	2,848	15	1,921	Sep.
10	5,862	737	1,548	4,959	2,739	8	2,006	Oct.
11	6,023	810	1,400	5,292	2,916	19	2,128	Nov.
12	5,743	714	1,416	4,929	2,814	32	2,208	Dec.

メタクリル酸エステル(モノマー) (16) Methacrylate (monomer)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	400,482	53,942	159,667	289,547	53,615	12,932	7,784	C.Y. 2012
25	395,947	61,426	156,052	287,955	57,496	9,543	11,628	2013
26	447,460	68,269	136,890	367,787	80,219	5,675	18,833	2014
27	404,209	78,366	133,364	343,864	75,160	814	19,401	2015
28	409,916	48,401	128,400	332,311	65,286	209	15,354	2016
平成 26 年度	445,841	71,124	137,393	369,300	82,162	3,631	20,785	F.Y. 2014
27	401,633	69,371	132,308	332,221	70,270	243	22,414	2015
28 年 1～ 3月	102,625	11,143	30,772	79,440	15,952	37	22,414	Q1 2016
4～ 6	99,993	7,868	29,950	84,899	15,387	56	15,871	Q2
7～ 9	112,917	13,592	34,192	88,050	17,384	54	19,585	Q3
10～12	94,381	15,798	33,486	79,922	16,563	62	15,354	Q4
28 年 1 月	37,796	5,023	10,003	26,550	5,550	7	25,362	Jan. 2016
2	31,548	3,579	11,626	23,717	4,823	20	25,127	Feb.
3	33,281	2,541	9,143	29,173	5,580	10	22,414	Mar.
4	38,448	2,062	11,292	32,672	6,245	10	19,450	Apr.
5	35,540	3,346	9,715	26,202	4,712	22	21,898	May
6	26,005	2,460	8,943	26,025	4,429	24	15,871	Jun.
7	41,971	6,364	13,136	34,836	6,808	20	16,616	Jul.
8	38,928	3,409	10,661	26,992	4,992	24	20,375	Aug.
9	32,018	3,819	10,395	26,222	5,583	10	19,585	Sep.
10	25,837	5,303	10,305	24,714	5,112	22	15,245	Oct.
11	28,816	4,814	10,186	24,468	5,104	20	14,201	Nov.
12	39,728	5,681	12,995	30,740	6,347	20	15,354	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

メタクリル樹脂 Methacrylic resins

計 (17～18) Total

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	172,433	2,837	19,070	162,130	53,525	135	20,791	C.Y. 2012
25	162,512	2,466	17,267	145,243	49,279	29	23,188	2013
26	150,293	2,366	18,198	145,258	49,335	74	12,362	2014
27	152,997	2,682	17,236	133,927	47,231	2	16,896	2015
28	144,949	2,446	17,024	134,943	41,924	15	12,485	2016
平成 26 年度	151,340	2,536	17,862	142,082	49,379	2	13,361	F.Y. 2014
27	151,834	2,680	17,024	133,236	45,497	5	17,648	2015
28 年 1～ 3月	37,815	669	3,777	33,946	11,150	3	17,648	Q1 2016
4～ 6	30,356	649	4,575	31,133	9,697	2	12,939	Q2
7～ 9	39,347	507	4,724	35,483	10,794	3	12,585	Q3
10～12	37,431	621	3,948	34,381	10,284	7	12,485	Q4
28 年 1 月	12,556	258	1,264	10,319	3,542	2	18,116	Jan. 2016
2	12,850	212	1,289	12,124	3,958	－	17,770	Feb.
3	12,409	199	1,224	11,503	3,650	1	17,648	Mar.
4	10,204	181	1,440	9,968	3,108	－	16,627	Apr.
5	12,549	188	1,402	9,543	2,983	1	18,418	May
6	7,603	280	1,733	11,622	3,606	1	12,939	Jun.
7	13,207	159	1,555	11,014	3,446	1	13,383	Jul.
8	13,564	167	1,450	12,110	3,647	2	13,906	Aug.
9	12,576	181	1,719	12,359	3,700	－	12,585	Sep.
10	12,378	213	1,296	11,424	3,472	1	12,458	Oct.
11	11,467	207	1,268	10,949	3,284	－	11,913	Nov.
12	13,586	201	1,384	12,008	3,528	6	12,485	Dec.

メタクリル樹脂 Methacrylic resins

成形材料 (17) Molding materials

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	119,341	1,548	7,404	118,251	32,542	29	16,157	C.Y. 2012
25	112,185	1,336	6,055	105,851	29,622	11	17,757	2013
26	99,627	1,349	7,157	103,659	27,723	3	7,925	2014
27	101,902	1,498	6,145	92,887	24,793	－	12,309	2015
28	93,968	1,337	5,825	94,065	20,404	5	7,910	2016
平成 26 年度	99,741	1,508	7,190	100,279	27,184	2	9,255	F.Y. 2014
27	101,212	1,413	5,784	92,348	23,324	－	13,773	2015
28 年 1～ 3月	25,671	356	1,185	23,387	5,524	－	13,773	Q1 2016
4～ 6	18,277	381	1,736	21,471	4,567	1	9,222	Q2
7～ 9	25,661	241	1,842	24,500	5,129	2	8,781	Q3
10～12	24,359	359	1,062	24,707	5,184	2	7,910	Q4
28 年 1 月	8,350	129	455	6,917	1,655	－	13,417	Jan. 2016
2	8,385	131	356	8,200	1,926	－	13,386	Feb.
3	8,936	96	374	8,270	1,943	－	13,773	Mar.
4	6,628	101	477	7,112	1,533	－	12,913	Apr.
5	8,589	108	574	6,466	1,359	－	14,570	May
6	3,060	172	685	7,893	1,676	1	9,222	Jun.
7	8,612	81	596	7,409	1,572	1	9,555	Jul.
8	9,240	76	599	8,495	1,788	1	10,130	Aug.
9	7,809	84	647	8,596	1,768	－	8,781	Sep.
10	7,623	154	339	7,819	1,624	－	8,399	Oct.
11	7,183	97	258	7,850	1,627	－	7,571	Nov.
12	9,553	108	465	9,038	1,933	2	7,910	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

メタクリル樹脂 Methacrylic resins

その他のメタクリル樹脂 (18) For others

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	53,092	1,289	11,666	43,879	20,983	106	4,634	C.Y. 2012
25	50,327	1,130	11,212	39,392	19,657	18	5,431	2013
26	50,666	1,017	11,041	41,599	21,612	71	4,437	2014
27	51,095	1,184	11,091	41,040	22,438	2	4,587	2015
28	50,981	1,109	11,199	40,878	21,520	10	4,575	2016
平成 26 年度	51,599	1,028	10,672	41,803	22,194	−	4,106	F.Y. 2014
27	50,622	1,267	11,240	40,888	22,173	5	3,875	2015
28 年 1～ 3月	12,144	313	2,592	10,559	5,626	3	3,875	Q1 2016
4～ 6	12,079	268	2,839	9,662	5,129	1	3,717	Q2
7～ 9	13,686	266	2,882	10,983	5,665	1	3,804	Q3
10～12	13,072	262	2,886	9,674	5,099	5	4,575	Q4
28 年 1 月	4,206	129	809	3,402	1,887	2	4,699	Jan. 2016
2	4,465	81	933	3,924	2,032	−	4,384	Feb.
3	3,473	103	850	3,233	1,707	1	3,875	Mar.
4	3,576	80	963	2,856	1,575	−	3,714	Apr.
5	3,960	80	828	3,077	1,624	1	3,848	May
6	4,543	108	1,048	3,729	1,931	−	3,717	Jun.
7	4,595	78	959	3,605	1,874	−	3,828	Jul.
8	4,324	91	851	3,615	1,859	1	3,776	Aug.
9	4,767	97	1,072	3,763	1,933	−	3,804	Sep.
10	4,755	59	957	3,605	1,848	1	4,059	Oct.
11	4,284	110	1,010	3,099	1,658	−	4,342	Nov.
12	4,033	93	919	2,970	1,594	4	4,575	Dec.

酢酸ビニル(モノマー) (19) Vinyl acetate (monomer)

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	517,281	37,445	356,288	173,910	22,640	23,913	16,013	C.Y. 2012
25	549,354	39,902	403,393	169,346	21,465	23,114	9,417	2013
26	578,225	54,134	390,316	215,013	26,836	26,634	9,811	2014
27	595,195	48,083	391,673	223,307	29,086	23,530	14,580	2015
28	598,415	48,413	378,918	258,144	30,419	11,229	11,605	2016
平成 26 年度	571,748	50,016	383,737	216,384	27,004	23,814	11,066	F.Y. 2014
27	607,675	48,417	399,457	229,897	30,843	25,471	12,334	2015
28 年 1～ 3月	154,097	12,686	105,926	56,606	8,104	6,497	12,334	Q1 2016
4～ 6	151,145	8,807	92,821	64,462	7,503	130	13,360	Q2
7～ 9	140,377	13,020	90,434	68,212	7,122	143	7,967	Q3
10～12	152,796	13,900	89,737	68,864	7,690	4,459	11,605	Q4
28 年 1 月	57,135	3,185	38,062	20,305	2,723	2,615	13,918	Jan. 2016
2	49,918	5,003	33,636	21,799	3,085	2,836	10,568	Feb.
3	47,044	4,498	34,228	14,502	2,297	1,046	12,334	Mar.
4	53,285	3,803	33,691	20,760	2,524	52	13,406	Apr.
5	54,677	4,504	34,737	24,858	2,878	39	12,953	May
6	43,183	500	24,393	18,844	2,101	39	13,360	Jun.
7	38,327	4,304	23,475	21,709	2,254	39	10,768	Jul.
8	52,274	5,203	35,513	23,388	2,453	52	9,291	Aug.
9	49,776	3,513	31,446	23,115	2,415	52	7,967	Sep.
10	41,479	3,004	18,837	19,104	2,063	1,403	13,107	Oct.
11	53,789	6,900	34,983	27,157	3,079	1,019	10,638	Nov.
12	57,528	3,996	35,917	22,603	2,548	2,037	11,605	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

ポリビニルアルコール　(20) Polyvinyl alcohol (POVAL)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	207,355	10	36,753	169,279	50,217	751	45,610	C.Y. 2012
25	232,551	2,522	39,369	189,161	55,369	7,095	45,058	2013
26	225,148	2,689	38,890	182,564	53,485	7,026	46,292	2014
27	226,745	609	37,225	183,159	54,878	7,678	45,584	2015
28	215,421	4,055	36,193	182,825	54,153	8,339	37,704	2016
平成 26 年度	221,662	2,224	38,249	181,610	53,679	6,984	48,466	F.Y. 2014
27	230,847	1,389	38,659	185,981	55,706	7,802	48,260	2015
28 年 1～ 3月	61,610	908	11,213	46,803	14,153	1,826	48,260	Q1 2016
4～ 6	49,473	708	8,502	46,077	13,362	1,436	42,426	Q2
7～ 9	50,210	1,379	9,104	42,745	12,780	2,592	39,575	Q3
10～12	54,128	1,060	7,374	47,200	13,858	2,485	37,704	Q4
28 年 1 月	22,361	220	3,870	14,332	4,217	693	49,270	Jan. 2016
2	20,386	461	3,888	15,983	4,812	640	49,606	Feb.
3	18,863	227	3,455	16,488	5,124	493	48,260	Mar.
4	17,961	121	2,938	15,331	4,403	747	47,326	Apr.
5	18,488	337	3,132	16,299	4,668	320	46,400	May
6	13,024	250	2,432	14,447	4,291	369	42,426	Jun.
7	12,887	229	3,136	13,459	4,016	742	38,205	Jul.
8	19,976	405	3,258	14,092	4,127	949	40,287	Aug.
9	17,347	745	2,710	15,194	4,638	901	39,575	Sep.
10	12,244	343	603	15,865	4,607	681	35,013	Oct.
11	20,493	100	3,332	15,328	4,480	765	36,181	Nov.
12	21,391	617	3,439	16,007	4,770	1,039	37,704	Dec.

塩化ビニル(モノマー)　(21) Vinyl chlorides (monomer)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,879,119	283,544	373,710	1,527,220	122,173	261,131	30,029	C.Y. 2012
25	2,294,206	242,935	369,322	1,905,963	157,380	260,209	31,676	2013
26	2,271,465	218,582	372,462	1,870,402	166,325	233,479	45,380	2014
27	2,551,018	284,534	436,447	2,185,488	158,879	229,896	35,057	2015
28	2,588,296	239,921	435,644	2,198,631	132,894	200,875	28,124	2016
平成 26 年度	2,314,707	262,176	387,250	1,928,530	163,788	247,378	38,263	F.Y. 2014
27	2,615,897	278,511	444,300	2,226,557	156,335	226,231	35,583	2015
28 年 1～ 3月	676,674	69,502	121,051	568,861	36,619	55,738	35,583	Q1 2016
4～ 6	585,797	60,888	117,781	480,815	28,526	50,359	33,313	Q2
7～ 9	648,908	53,197	100,133	569,721	32,265	46,575	18,989	Q3
10～12	676,917	56,334	96,679	579,234	35,484	48,203	28,124	Q4
28 年 1 月	245,256	22,703	39,014	214,878	13,917	16,443	32,681	Jan. 2016
2	213,543	20,015	39,323	176,247	11,333	17,039	33,630	Feb.
3	217,875	26,784	42,714	177,736	11,369	22,256	35,583	Mar.
4	228,119	23,581	40,019	181,417	11,151	20,021	45,826	Apr.
5	189,601	19,986	41,109	168,919	10,080	8,416	36,969	May
6	168,077	17,321	36,653	130,479	7,294	21,922	33,313	Jun.
7	219,685	16,341	22,905	197,872	11,225	12,944	35,618	Jul.
8	243,902	23,284	41,221	213,638	11,937	16,808	31,137	Aug.
9	185,321	13,572	36,007	158,211	9,103	16,823	18,989	Sep.
10	195,337	17,833	36,180	167,167	9,908	12,804	16,008	Oct.
11	224,417	18,857	20,631	195,959	12,004	19,953	22,739	Nov.
12	257,163	19,644	39,868	216,108	13,572	15,446	28,124	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

塩化ビニル樹脂　Polyvinyl chloride (PVC)

計　(22～24) Total

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,331,870	85,982	－	1,337,654	184,481	85,345	96,662	C.Y. 2012
25	1,486,633	89,159	－	1,487,118	213,765	87,734	97,608	2013
26	1,476,748	85,107	－	1,454,381	222,506	84,497	120,520	2014
27	1,646,112	88,861	－	1,641,186	227,165	87,601	123,423	2015
28	1,650,883	87,029	－	1,645,713	210,348	85,957	129,675	2016
平成 26 年度	1,508,503	87,716	－	1,480,809	224,050	86,328	126,766	F.Y. 2014
27	1,639,788	89,316	－	1,637,755	220,779	88,866	129,249	2015
28 年 1～ 3月	416,411	24,863	－	410,735	53,541	24,713	129,249	Q1 2016
4～ 6	383,129	22,676	－	389,011	49,122	22,621	123,422	Q2
7～ 9	416,149	14,506	－	420,912	52,848	14,384	118,781	Q3
10～12	435,194	24,984	－	425,055	54,836	24,239	129,675	Q4
28 年 1 月	144,435	8,387	－	124,213	16,483	8,343	143,689	Jan. 2016
2	145,855	7,727	－	143,395	18,505	7,687	146,189	Feb.
3	126,121	8,749	－	143,127	18,553	8,683	129,249	Mar.
4	121,644	7,447	－	126,808	16,599	7,417	124,115	Apr.
5	136,309	8,077	－	129,393	16,046	8,120	130,988	May
6	125,176	7,152	－	132,810	16,478	7,084	123,422	Jun.
7	127,597	4,133	－	136,862	16,931	4,075	114,215	Jul.
8	146,693	6,048	－	133,928	16,920	6,061	126,967	Aug.
9	141,859	4,325	－	150,122	18,996	4,248	118,781	Sep.
10	148,110	7,976	－	146,653	18,586	7,927	120,287	Oct.
11	134,171	8,911	－	144,532	18,539	8,310	110,527	Nov.
12	152,913	8,097	－	133,870	17,710	8,002	129,675	Dec.

塩化ビニル樹脂　Polyvinyl chloride (PVC)

ポリマー　(22) Polymer

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,127,722	85,982	－	1,137,720	138,085	85,345	73,109	C.Y. 2012
25	1,276,221	89,159	－	1,272,624	162,239	87,734	78,137	2013
26	1,262,910	85,107	－	1,243,933	168,257	84,497	97,658	2014
27	1,441,330	88,861	－	1,439,407	176,738	87,601	99,658	2015
28	1,451,718	87,029	－	1,445,516	162,777	85,957	106,942	2016
平成 26 年度	1,296,021	87,716	－	1,273,158	170,261	86,328	103,432	F.Y. 2014
27	1,439,775	89,316	－	1,438,855	171,917	88,866	104,802	2015
28 年 1～ 3月	364,925	24,863	－	359,931	41,344	24,713	104,802	Q1 2016
4～ 6	335,490	22,676	－	341,162	37,826	22,621	99,185	Q2
7～ 9	364,181	14,506	－	369,461	40,698	14,384	94,027	Q3
10～12	387,122	24,984	－	374,962	42,909	24,239	106,942	Q4
28 年 1 月	129,161	8,387	－	108,702	12,708	8,343	120,161	Jan. 2016
2	127,573	7,727	－	126,187	14,381	7,687	121,587	Feb.
3	108,191	8,749	－	125,042	14,254	8,683	104,802	Mar.
4	105,786	7,447	－	110,245	12,705	7,417	100,373	Apr.
5	120,224	8,077	－	114,643	12,528	8,120	105,911	May
6	109,480	7,152	－	116,274	12,594	7,084	99,185	Jun.
7	110,289	4,133	－	120,199	13,047	4,075	89,333	Jul.
8	129,620	6,048	－	117,719	13,033	6,061	101,221	Aug.
9	124,272	4,325	－	131,543	14,618	4,248	94,027	Sep.
10	128,852	7,976	－	129,124	14,478	7,927	93,804	Oct.
11	122,324	8,911	－	127,916	14,626	8,310	88,813	Nov.
12	135,946	8,097	－	117,922	13,806	8,002	106,942	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

塩化ビニル樹脂　Polyvinyl chloride (PVC)

コポリマー　(23) Copolymer

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	75,521	－	－	77,852	21,261	－	5,837	C.Y. 2012
25	82,872	－	－	83,993	24,078	－	4,716	2013
26	88,496	－	－	86,164	25,878	－	7,048	2014
27	82,173	－	－	79,632	24,115	－	8,880	2015
28	72,658	－	－	73,249	22,056	－	8,289	2016
平成 26 年度	89,524	－	－	86,403	26,024	－	8,444	F.Y. 2014
27	76,657	－	－	75,888	22,969	－	9,213	2015
28 年 1～ 3月	18,985	－	－	18,652	5,610	－	9,213	Q1 2016
4～ 6	16,852	－	－	16,469	5,005	－	9,596	Q2
7～ 9	19,481	－	－	19,958	5,985	－	9,119	Q3
10～12	17,340	－	－	18,170	5,455	－	8,289	Q4
28 年 1 月	4,594	－	－	5,717	1,723	－	7,757	Jan. 2016
2	7,687	－	－	6,290	1,894	－	9,154	Feb.
3	6,704	－	－	6,645	1,992	－	9,213	Mar.
4	5,792	－	－	5,703	1,716	－	9,302	Apr.
5	6,221	－	－	5,334	1,614	－	10,189	May
6	4,839	－	－	5,432	1,676	－	9,596	Jun.
7	6,572	－	－	5,821	1,758	－	10,347	Jul.
8	6,179	－	－	6,638	2,002	－	9,888	Aug.
9	6,730	－	－	7,499	2,225	－	9,119	Sep.
10	7,061	－	－	6,234	1,838	－	9,946	Oct.
11	3,687	－	－	5,478	1,662	－	8,155	Nov.
12	6,592	－	－	6,458	1,955	－	8,289	Dec.

塩化ビニル樹脂　Polyvinyl chloride (PVC)

ペースト　(24) Paste resin

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	128,627	－	－	122,082	25,135	－	17,716	C.Y. 2012
25	127,540	－	－	130,501	27,448	－	14,755	2013
26	125,342	－	－	124,284	28,371	－	15,814	2014
27	122,609	－	－	122,147	26,312	－	14,885	2015
28	126,507	－	－	126,948	25,515	－	14,444	2016
平成 26 年度	122,958	－	－	121,248	27,765	－	14,890	F.Y. 2014
27	123,356	－	－	123,012	25,892	－	15,234	2015
28 年 1～ 3月	32,501	－	－	32,152	6,587	－	15,234	Q1 2016
4～ 6	30,787	－	－	31,380	6,291	－	14,641	Q2
7～ 9	32,487	－	－	31,493	6,165	－	15,635	Q3
10～12	30,732	－	－	31,923	6,471	－	14,444	Q4
28 年 1 月	10,680	－	－	9,794	2,051	－	15,771	Jan. 2016
2	10,595	－	－	10,918	2,230	－	15,448	Feb.
3	11,226	－	－	11,440	2,306	－	15,234	Mar.
4	10,066	－	－	10,860	2,178	－	14,440	Apr.
5	9,864	－	－	9,416	1,904	－	14,888	May
6	10,857	－	－	11,104	2,208	－	14,641	Jun.
7	10,736	－	－	10,842	2,126	－	14,535	Jul.
8	10,894	－	－	9,571	1,886	－	15,858	Aug.
9	10,857	－	－	11,080	2,153	－	15,635	Sep.
10	12,197	－	－	11,295	2,270	－	16,537	Oct.
11	8,160	－	－	11,138	2,251	－	13,559	Nov.
12	10,375	－	－	9,490	1,950	－	14,444	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

カプロラクタム　(25) Caprolactam　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	375,662	6,571	41,609	241,756	78,224	100,068	14,971	C.Y. 2012
25	338,985	6,326	45,587	199,206	61,399	99,956	15,532	2013
26	289,777	6,643	53,274	150,099	48,031	84,405	11,873	2014
27	257,345	5,645	73,430	135,358	39,039	55,431	10,648	2015
28	214,251	5,721	81,885	95,714	22,817	46,863	6,156	2016
平成 26 年度	265,870	6,544	59,643	135,431	42,381	70,743	12,251	F.Y. 2014
27	240,786	5,551	77,243	118,766	32,690	54,121	8,460	2015
28 年 1～ 3月	56,314	1,300	18,523	29,963	7,195	11,317	8,460	Q1 2016
4～ 6	48,113	1,614	19,345	19,298	4,392	11,543	7,999	Q2
7～ 9	58,791	1,257	22,143	23,035	5,293	11,459	11,410	Q3
10～12	51,033	1,550	21,874	23,418	5,937	12,544	6,156	Q4
28 年 1 月	20,112	448	7,014	9,861	2,378	4,568	9,765	Jan. 2016
2	18,555	457	5,077	7,354	1,754	3,835	12,511	Feb.
3	17,647	395	6,432	12,748	3,063	2,914	8,460	Mar.
4	19,839	666	7,522	9,040	2,078	4,346	8,056	Apr.
5	13,064	536	5,596	4,234	949	3,630	8,196	May
6	15,210	412	6,227	6,024	1,366	3,567	7,999	Jun.
7	20,385	280	7,372	8,628	1,973	3,995	8,670	Jul.
8	21,262	632	8,131	5,599	1,232	4,274	12,560	Aug.
9	17,144	345	6,640	8,808	2,088	3,190	11,410	Sep.
10	16,915	546	7,608	6,680	1,623	4,475	10,109	Oct.
11	13,046	512	6,202	6,961	1,683	3,935	6,567	Nov.
12	21,072	492	8,064	9,777	2,632	4,134	6,156	Dec.

ポリアミド系樹脂成形材料　(26) Polyamide resins (molding material)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	222,742	1,370	5,895	217,715	104,628	6,907	40,063	C.Y. 2012
25	225,851	2,096	5,290	214,899	107,889	7,868	39,212	2013
26	227,623	1,924	5,979	215,629	112,846	8,889	38,245	2014
27	216,794	2,019	5,836	203,851	107,789	8,333	39,037	2015
28	216,896	1,908	5,402	210,765	102,802	8,523	33,396	2016
平成 26 年度	224,504	2,125	6,267	210,160	111,557	9,164	35,893	F.Y. 2014
27	216,652	2,136	5,460	203,216	105,098	8,299	37,702	2015
28 年 1～ 3月	52,686	717	1,406	51,085	25,506	2,245	37,702	Q1 2016
4～ 6	46,245	373	1,401	52,056	25,495	1,888	29,225	Q2
7～ 9	59,942	741	1,170	52,625	25,360	2,299	33,812	Q3
10～12	58,023	77	1,425	54,999	26,441	2,091	33,396	Q4
28 年 1 月	19,026	362	494	16,589	8,310	933	40,409	Jan. 2016
2	16,193	220	336	16,531	8,261	616	39,338	Feb.
3	17,467	135	576	17,965	8,936	696	37,702	Mar.
4	18,604	254	472	16,974	8,265	830	38,534	Apr.
5	14,644	14	389	17,079	8,535	608	35,117	May
6	12,997	105	540	18,003	8,695	450	29,225	Jun.
7	19,536	171	380	17,259	8,295	884	30,408	Jul.
8	22,352	349	371	17,686	8,491	648	34,404	Aug.
9	18,054	221	419	17,680	8,574	767	33,812	Sep.
10	17,831	－	478	18,002	8,683	719	32,445	Oct.
11	19,500	－	510	18,895	8,983	701	31,837	Nov.
12	20,692	77	437	18,102	8,775	671	33,396	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

ふっ素樹脂　(27) Fluorocarbon resins

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	27,233	3,471	1,519	25,463	61,690	2,849	6,417	C.Y. 2012
25	25,234	4,493	1,192	26,240	66,897	3,481	5,233	2013
26	29,255	5,365	1,896	28,102	73,126	4,806	5,047	2014
27	27,610	4,545	1,690	26,552	72,704	4,027	4,934	2015
28	28,374	4,920	1,795	27,648	73,707	4,128	4,653	2016
平成 26 年度	28,546	4,966	1,661	27,413	72,513	4,520	5,187	F.Y. 2014
27	28,321	4,878	1,840	26,893	73,280	4,223	5,427	2015
28 年 1～ 3月	7,941	1,325	510	7,145	18,996	1,115	5,427	Q1 2016
4～ 6	5,882	838	462	6,130	16,598	704	4,851	Q2
7～ 9	7,964	1,396	415	7,038	18,603	1,173	5,583	Q3
10～12	6,587	1,361	408	7,335	19,510	1,136	4,653	Q4
28 年 1 月	2,634	377	149	2,320	6,129	372	5,103	Jan. 2016
2	2,401	328	149	2,131	5,588	224	5,327	Feb.
3	2,906	620	212	2,694	7,279	519	5,427	Mar.
4	2,432	339	147	2,218	5,886	346	5,487	Apr.
5	1,809	291	143	2,080	5,559	249	5,115	May
6	1,641	208	172	1,832	5,153	109	4,851	Jun.
7	2,740	307	128	2,323	6,022	280	5,169	Jul.
8	2,787	567	144	2,282	6,079	496	5,600	Aug.
9	2,437	522	143	2,433	6,503	397	5,583	Sep.
10	2,162	571	147	2,522	6,456	435	5,212	Oct.
11	1,961	410	120	2,402	6,388	304	4,758	Nov.
12	2,464	380	141	2,411	6,666	397	4,653	Dec.

ポリカーボネート　(28) Polycarbonate

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	316,797	15,619	17,482	318,567	104,467	6,343	46,183	C.Y. 2012
25	309,208	15,831	18,362	302,963	102,574	4,223	45,675	2013
26	303,813	12,961	16,058	294,112	99,737	3,490	48,790	2014
27	294,449	13,872	15,791	281,395	96,458	2,005	57,920	2015
28	292,520	13,974	16,435	305,851	97,910	2,460	39,666	2016
平成 26 年度	298,727	12,683	15,932	292,110	99,812	3,331	47,725	F.Y. 2014
27	298,091	14,263	16,242	287,541	96,296	2,012	54,283	2015
28 年 1～ 3月	76,186	3,224	4,169	78,179	24,772	698	54,283	Q1 2016
4～ 6	74,415	3,745	4,268	80,337	25,958	394	47,444	Q2
7～ 9	68,865	3,076	3,889	72,074	23,172	507	42,913	Q3
10～12	73,054	3,929	4,109	75,261	24,009	861	39,666	Q4
28 年 1 月	22,418	1,077	1,380	21,613	6,766	175	58,247	Jan. 2016
2	25,025	1,049	1,400	26,132	8,363	271	56,518	Feb.
3	28,743	1,098	1,389	30,434	9,642	252	54,283	Mar.
4	22,144	1,270	1,499	30,418	9,673	145	45,636	Apr.
5	26,223	1,150	1,259	23,390	7,646	70	48,290	May
6	26,048	1,325	1,510	26,529	8,638	179	47,444	Jun.
7	18,925	546	799	23,506	7,665	196	42,414	Jul.
8	22,603	1,390	1,690	23,315	7,592	201	41,200	Aug.
9	27,337	1,140	1,400	25,253	7,914	110	42,913	Sep.
10	21,679	1,406	1,164	23,230	7,299	256	41,349	Oct.
11	25,571	1,115	1,421	26,938	8,548	267	39,409	Nov.
12	25,804	1,408	1,524	25,093	8,163	338	39,666	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

ポリアセタール　(29) Polyacetal　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	124,082	1,335	－	126,603	47,213	－	14,693	C.Y. 2012
25	122,958	3,313	－	123,703	46,216	－	18,759	2013
26	115,658	1,861	－	118,164	44,372	－	19,970	2014
27	100,108	1,863	－	107,310	40,283	－	14,871	2015
28	104,181	1,800	－	105,504	38,534	－	14,707	2016
平成 26 年度	113,675	1,716	－	115,005	43,110	－	18,572	F.Y. 2014
27	99,308	1,695	－	104,809	39,342	－	14,856	2015
28 年 1～ 3月	26,571	359	－	26,807	9,990	－	14,856	Q1 2016
4～ 6	30,414	457	－	26,108	9,590	－	19,718	Q2
7～ 9	32,598	535	－	27,357	9,840	－	25,515	Q3
10～12	14,598	449	－	25,232	9,114	－	14,707	Q4
28 年 1 月	10,770	80	－	8,821	3,268	－	17,012	Jan. 2016
2	8,517	146	－	8,625	3,216	－	16,901	Feb.
3	7,284	133	－	9,361	3,506	－	14,856	Mar.
4	9,394	117	－	8,496	3,007	－	15,831	Apr.
5	10,776	155	－	8,442	3,355	－	18,396	May
6	10,244	185	－	9,170	3,228	－	19,718	Jun.
7	10,455	314	－	9,897	3,586	－	20,569	Jul.
8	10,789	80	－	8,750	3,111	－	22,402	Aug.
9	11,354	141	－	8,710	3,142	－	25,515	Sep.
10	6,024	216	－	8,915	3,244	－	22,605	Oct.
11	1,248	69	－	8,259	2,946	－	15,672	Nov.
12	7,326	164	－	8,058	2,924	－	14,707	Dec.

ポリエチレンテレフタレート　Polyethylene terephthalate (PET)
計　(30～32) Total　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	719,587	109,689	245,180	425,495	90,645	188,209	63,640	C.Y. 2012
25	750,378	145,571	249,057	454,548	106,965	170,329	85,755	2013
26	670,615	124,719	246,000	419,904	96,629	140,911	74,292	2014
27	619,141	120,421	230,500	366,335	86,493	140,086	76,949	2015
28	592,245	118,768	244,858	344,769	73,599	134,954	63,380	2016
平成 26 年度	670,939	122,510	244,542	417,291	93,932	138,411	70,482	F.Y. 2014
27	600,381	114,769	227,411	351,804	84,835	137,580	68,855	2015
28 年 1～ 3月	136,409	24,472	56,731	83,338	19,751	28,907	68,855	Q1 2016
4～ 6	156,339	33,523	61,704	99,978	20,727	33,315	63,719	Q2
7～ 9	149,318	29,452	64,802	81,415	16,922	34,735	61,540	Q3
10～12	150,179	31,321	61,621	80,038	16,198	37,997	63,380	Q4
28 年 1 月	49,925	6,349	18,025	24,076	5,756	10,880	80,241	Jan. 2016
2	41,606	7,554	16,908	28,249	6,690	8,679	75,564	Feb.
3	44,878	10,569	21,798	31,013	7,305	9,348	68,855	Mar.
4	52,741	12,416	19,427	32,857	6,689	11,553	70,174	Apr.
5	54,487	11,432	21,970	31,972	6,640	10,828	71,324	May
6	49,111	9,675	20,307	35,149	7,398	10,934	63,719	Jun.
7	54,830	9,315	21,048	28,793	6,158	10,181	67,843	Jul.
8	51,190	10,826	22,199	26,183	5,450	12,489	68,989	Aug.
9	43,298	9,311	21,555	26,439	5,313	12,065	61,540	Sep.
10	46,127	10,518	19,226	26,452	5,340	12,386	60,120	Oct.
11	50,680	10,083	21,149	26,327	5,343	13,173	60,231	Nov.
12	53,372	10,720	21,246	27,259	5,516	12,438	63,380	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

繊維用 (30) For fiber

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	247,717	15,564	146,579	30,388	5,665	85,906	8,874	C.Y. 2012
25	224,215	14,594	142,946	26,294	5,122	71,778	6,660	2013
26	207,249	14,734	138,574	27,087	5,299	56,254	6,733	2014
27	188,053	14,324	125,808	20,943	3,862	55,544	6,834	2015
28	173,875	16,887	116,826	21,658	3,546	53,124	5,988	2016
平成 26 年度	204,377	14,877	136,548	26,446	5,195	56,042	6,586	F.Y. 2014
27	179,628	15,014	119,911	20,711	3,718	54,993	5,630	2015
28 年 1～ 3月	41,741	4,145	28,602	5,580	974	12,907	5,630	Q1 2016
4～ 6	45,692	4,471	30,504	5,164	848	13,626	6,499	Q2
7～ 9	44,745	4,155	30,389	5,598	919	13,395	6,018	Q3
10～12	41,697	4,116	27,331	5,316	805	13,196	5,988	Q4
28 年 1 月	15,126	873	9,671	2,071	360	4,274	6,816	Jan. 2016
2	13,146	1,284	8,548	1,873	326	4,157	6,668	Feb.
3	13,469	1,988	10,383	1,636	289	4,476	5,630	Mar.
4	14,832	1,273	9,882	1,561	263	4,666	5,625	Apr.
5	16,052	1,628	10,726	1,777	287	4,523	6,279	May
6	14,808	1,570	9,896	1,826	298	4,437	6,499	Jun.
7	16,026	1,293	10,461	1,829	296	4,520	7,009	Jul.
8	15,098	1,290	10,232	1,890	309	4,425	6,851	Aug.
9	13,621	1,572	9,696	1,879	314	4,450	6,018	Sep.
10	12,279	1,794	8,549	1,739	251	4,362	5,441	Oct.
11	14,496	1,181	8,629	1,862	288	4,299	6,328	Nov.
12	14,922	1,141	10,153	1,715	266	4,535	5,988	Dec.

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

容器用 (31) For bottle

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	131,526	55,551	99	191,619	37,958	－	13,424	C.Y. 2012
25	146,524	68,573	201	201,668	41,513	－	26,696	2013
26	128,199	54,375	141	185,094	40,265	－	24,047	2014
27	99,953	48,599	149	143,300	31,826	－	29,149	2015
28	83,577	45,508	103	137,378	31,267	77	20,676	2016
平成 26 年度	131,923	52,310	195	181,694	39,654	－	27,628	F.Y. 2014
27	89,728	45,088	72	135,107	30,612	－	27,266	2015
28 年 1～ 3月	20,680	9,432	12	31,984	7,376	－	27,266	Q1 2016
4～ 6	24,389	15,946	70	43,663	9,875	77	23,790	Q2
7～ 9	17,551	8,477	－	31,179	7,292	－	18,640	Q3
10～12	20,957	11,653	21	30,552	6,724	－	20,676	Q4
28 年 1 月	6,252	2,802	8	9,211	2,079	－	28,984	Jan. 2016
2	6,102	2,389	4	10,017	2,362	－	27,455	Feb.
3	8,326	4,241	－	12,756	2,935	－	27,266	Mar.
4	8,968	6,474	－	14,844	3,239	－	27,864	Apr.
5	8,565	5,811	69	13,785	3,053	77	28,309	May
6	6,856	3,661	1	15,034	3,583	－	23,790	Jun.
7	7,409	3,647	－	12,009	2,825	－	22,838	Jul.
8	7,595	2,727	－	10,164	2,387	－	22,995	Aug.
9	2,547	2,103	－	9,006	2,080	－	18,640	Sep.
10	3,094	3,205	－	9,514	2,191	－	15,425	Oct.
11	8,045	4,530	14	10,080	2,155	－	17,905	Nov.
12	9,818	3,918	7	10,958	2,378	－	20,676	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

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

その他のポリエチレンテレフタレート　(32) For others　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	340,344	38,574	98,502	203,488	47,022	102,303	41,342	C.Y. 2012
25	379,639	62,404	105,910	226,586	60,329	98,551	52,399	2013
26	335,167	55,610	107,285	207,723	51,065	84,657	43,512	2014
27	331,135	57,498	104,543	202,092	50,806	84,542	40,966	2015
28	334,793	56,373	127,929	185,733	38,786	81,753	36,716	2016
平成 26 年度	334,639	55,323	107,799	209,151	49,083	82,369	36,268	F.Y. 2014
27	331,025	54,667	107,428	195,986	50,505	82,587	35,959	2015
28 年 1～ 3月	73,988	10,895	28,117	45,774	11,401	16,000	35,959	Q1 2016
4～ 6	86,258	13,106	31,130	51,151	10,005	19,612	33,430	Q2
7～ 9	87,022	16,820	34,413	44,638	8,711	21,340	36,882	Q3
10～12	87,525	15,552	34,269	44,170	8,669	24,801	36,716	Q4
28 年 1 月	28,547	2,674	8,346	12,794	3,317	6,606	44,441	Jan. 2016
2	22,358	3,881	8,356	16,359	4,002	4,522	41,441	Feb.
3	23,083	4,340	11,415	16,621	4,082	4,872	35,959	Mar.
4	28,941	4,669	9,545	16,452	3,187	6,887	36,685	Apr.
5	29,870	3,993	11,175	16,410	3,300	6,228	36,736	May
6	27,447	4,444	10,410	18,289	3,518	6,497	33,430	Jun.
7	31,395	4,375	10,587	14,955	3,037	5,661	37,996	Jul.
8	28,497	6,809	11,967	14,129	2,754	8,064	39,143	Aug.
9	27,130	5,636	11,859	15,554	2,920	7,615	36,882	Sep.
10	30,754	5,519	10,677	15,199	2,898	8,024	39,254	Oct.
11	28,139	4,372	12,506	14,385	2,900	8,874	35,998	Nov.
12	28,632	5,661	11,086	14,586	2,872	7,903	36,716	Dec.

ポリブチレンテレフタレート　(33) Polybutylene terephthalate (PBT)　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	182,168	3,953	33,504	149,307	46,133	－	16,348	C.Y. 2012
25	159,942	7,301	27,728	140,324	43,613	－	16,640	2013
26	174,126	5,158	32,085	145,419	46,984	－	18,408	2014
27	188,565	2,854	35,852	156,850	49,907	－	17,112	2015
28	171,368	3,329	25,560	151,692	49,195	－	14,274	2016
平成 26 年度	174,862	4,920	33,487	146,551	47,532	－	18,055	F.Y. 2014
27	184,613	2,605	33,425	158,221	50,003	－	13,616	2015
28 年 1～ 3月	43,172	701	7,575	39,793	12,615	－	13,616	Q1 2016
4～ 6	51,634	699	8,529	40,644	13,059	－	16,501	Q2
7～ 9	52,314	519	7,788	42,268	13,503	－	19,275	Q3
10～12	24,248	1,410	1,668	28,987	10,017	－	14,274	Q4
28 年 1 月	16,823	292	2,926	13,374	4,213	－	17,927	Jan. 2016
2	14,818	179	2,830	13,458	4,228	－	16,635	Feb.
3	11,531	230	1,819	12,961	4,174	－	13,616	Mar.
4	16,911	242	2,702	13,842	4,435	－	13,953	Apr.
5	17,447	215	2,996	12,795	4,185	－	15,822	May
6	17,276	242	2,831	14,007	4,440	－	16,501	Jun.
7	18,327	235	2,954	14,259	4,562	－	17,848	Jul.
8	17,812	238	2,429	13,384	4,248	－	20,085	Aug.
9	16,175	46	2,405	14,625	4,693	－	19,275	Sep.
10	6,278	278	801	10,348	3,536	－	14,679	Oct.
11	7,612	494	341	9,212	3,215	－	13,231	Nov.
12	10,358	638	526	9,427	3,266	－	14,274	Dec.

⑧プラスチック　Plastic (materials)

ポリフェニレンサルファイド　(34) Polyphenylene sulfide　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	…	…	…	…	…	…	…	C.Y. 2012
25	…	…	…	…	…	…	…	2013
26	37,669	418	5,000	28,407	16,975	5,212	3,325	2014
27	38,776	321	4,879	27,318	22,838	6,274	3,904	2015
28	37,167	340	5,302	26,423	20,783	5,486	4,200	2016
平成 26 年度	37,261	265	4,875	27,590	18,166	5,304	3,070	F.Y. 2014
27	39,601	315	4,856	27,598	22,564	6,652	3,885	2015
28 年 1～ 3月	9,876	95	1,281	7,061	5,504	1,648	3,885	Q1 2016
4～ 6	9,573	54	1,812	6,602	5,167	1,538	3,559	Q2
7～ 9	9,179	73	882	6,691	5,366	1,167	4,071	Q3
10～12	8,539	118	1,327	6,069	4,745	1,133	4,200	Q4
28 年 1 月	3,603	44	522	2,291	1,862	523	4,215	Jan. 2016
2	3,021	－	424	2,034	1,545	503	4,276	Feb.
3	3,252	51	335	2,736	2,098	622	3,885	Mar.
4	2,241	4	459	1,732	1,293	619	3,320	Apr.
5	3,478	20	659	2,137	1,701	391	3,631	May
6	3,854	30	694	2,733	2,174	528	3,559	Jun.
7	3,451	15	268	2,292	1,816	404	4,061	Jul.
8	3,359	48	534	2,227	1,800	406	4,301	Aug.
9	2,369	10	80	2,172	1,751	357	4,071	Sep.
10	1,963	14	217	1,995	1,576	327	3,510	Oct.
11	3,375	42	619	2,119	1,660	399	3,790	Nov.
12	3,201	62	491	1,955	1,509	407	4,200	Dec.

その他の樹脂　(35) Other resins　　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	x	x	x	x	x	x	x	C.Y. 2012
25	x	x	x	x	x	x	x	2013
26	233,861	3,199	38,980	138,724	45,643	50,225	25,370	2014
27	214,016	2,876	37,319	134,959	44,499	48,174	22,029	2015
28	257,641	3,283	80,992	128,018	43,615	47,292	26,661	2016
平成 26 年度	231,764	3,522	38,656	134,603	44,299	49,811	29,800	F.Y. 2014
27	214,365	2,913	36,709	134,378	44,248	47,005	29,213	2015
28 年 1～ 3月	56,465	1,117	9,161	30,621	9,880	10,624	29,213	Q1 2016
4～ 6	40,051	882	9,180	25,108	8,791	9,429	26,429	Q2
7～ 9	60,903	1,059	9,776	39,832	13,793	13,025	25,759	Q3
10～12	100,222	225	52,875	32,457	11,151	14,214	26,661	Q4
28 年 1 月	20,620	300	3,260	9,024	2,995	1,774	28,899	Jan. 2016
2	18,003	382	2,720	9,968	3,135	4,380	30,216	Feb.
3	17,842	435	3,181	11,629	3,750	4,470	29,213	Mar.
4	14,667	199	3,025	10,281	3,376	3,630	27,143	Apr.
5	14,800	461	3,072	7,784	2,834	2,789	28,759	May
6	10,584	222	3,083	7,043	2,581	3,010	26,429	Jun.
7	17,027	508	3,208	9,261	3,591	4,750	26,745	Jul.
8	26,184	356	3,339	19,370	6,085	3,791	26,786	Aug.
9	17,692	195	3,229	11,201	4,117	4,484	25,759	Sep.
10	25,254	29	11,253	9,528	3,396	4,168	26,094	Oct.
11	35,944	62	18,883	11,946	4,126	4,213	27,058	Nov.
12	39,024	134	22,739	10,983	3,628	5,833	26,661	Dec.

注1:平成24年1月分からの調査票改正により、「その他の樹脂」は「塩化ビニリデン樹脂(コポリマーを含む)」と統合した。
注2:平成26年1月分からの調査票改正により、「その他の樹脂」は「変性ポリフェニレンエーテル」と統合した。

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents

脂肪酸（計）（1～3）
Fatty acids

直分脂肪酸（1）
Split fatty acids

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	233,782	79,950	11,220	8,391	109,394	28,258	3,053	2,034	C.Y. 2012
25	240,824	86,029	12,164	6,826	116,878	30,951	3,554	1,747	2013
26	233,531	84,970	12,527	7,736	110,040	31,030	3,635	2,471	2014
27	225,727	82,736	12,213	9,123	110,143	30,448	3,488	2,301	2015
28	226,797	83,151	11,983	9,552	110,506	32,784	3,580	2,016	2016
平成 26 年度	231,526	84,277	12,424	7,799	109,815	30,954	3,653	1,804	F.Y. 2014
27	224,488	81,880	12,036	8,376	109,411	30,670	3,443	2,056	2015
28 年 1～ 3月	54,008	19,558	2,811	8,376	26,863	7,639	854	2,056	Q1 2016
4～ 6	57,445	21,731	3,066	8,224	28,110	8,903	943	1,680	Q2
7～ 9	54,569	19,816	2,885	8,586	27,245	7,959	865	2,008	Q3
10～12	60,775	22,046	3,221	9,552	28,288	8,283	918	2,016	Q4
28 年 1 月	14,272	6,262	912	7,416	7,876	2,343	268	2,220	Jan. 2016
2	20,324	6,627	952	8,091	9,529	2,632	306	2,083	Feb.
3	19,412	6,669	947	8,376	9,458	2,664	281	2,056	Mar.
4	20,819	7,734	1,065	8,903	10,114	3,068	334	1,884	Apr.
5	16,546	6,366	917	7,508	8,442	2,678	283	1,725	May
6	20,080	7,631	1,084	8,224	9,554	3,157	325	1,680	Jun.
7	19,082	6,437	951	8,707	9,258	2,489	277	1,807	Jul.
8	15,921	6,373	931	8,166	8,449	2,459	265	1,636	Aug.
9	19,566	7,006	1,003	8,586	9,538	3,011	323	2,008	Sep.
10	20,651	7,481	1,055	8,692	9,559	2,787	306	1,896	Oct.
11	21,874	7,647	1,131	9,650	9,877	2,959	330	1,915	Nov.
12	18,250	6,918	1,035	9,552	8,852	2,537	282	2,016	Dec.

硬化脂肪酸（2）
Hardened fatty acids

分別・分留脂肪酸（3）
Fractionated, fractionally distillated fatty acids

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	57,863	28,339	3,242	2,373	66,525	23,353	4,926	3,984	C.Y. 2012
25	54,192	29,896	3,495	2,067	69,754	25,182	5,115	3,012	2013
26	51,607	29,063	3,550	2,117	71,884	24,877	5,342	3,148	2014
27	44,986	28,281	3,422	2,431	70,598	24,007	5,303	4,391	2015
28	42,212	27,234	3,239	2,653	74,079	23,133	5,165	4,883	2016
平成 26 年度	50,126	28,943	3,496	2,717	71,585	24,380	5,275	3,278	F.Y. 2014
27	43,938	27,709	3,379	2,451	71,139	23,501	5,214	3,869	2015
28 年 1～ 3月	10,516	6,517	772	2,451	16,629	5,402	1,184	3,869	Q1 2016
4～ 6	10,442	6,748	804	2,399	18,893	6,080	1,319	4,145	Q2
7～ 9	10,029	6,412	773	2,736	17,295	5,445	1,247	3,842	Q3
10～12	11,225	7,557	889	2,653	21,262	6,206	1,414	4,883	Q4
28 年 1 月	3,039	2,203	262	1,922	3,357	1,716	382	3,274	Jan. 2016
2	4,097	2,162	251	2,390	6,698	1,833	396	3,618	Feb.
3	3,380	2,152	260	2,451	6,574	1,853	407	3,869	Mar.
4	4,118	2,583	290	2,770	6,587	2,083	440	4,249	Apr.
5	2,807	1,946	249	1,600	5,297	1,742	386	4,183	May
6	3,517	2,219	265	2,399	7,009	2,255	493	4,145	Jun.
7	3,721	2,131	264	2,829	6,103	1,817	410	4,071	Jul.
8	3,043	2,063	245	2,848	4,429	1,851	421	3,682	Aug.
9	3,265	2,218	264	2,736	6,763	1,777	416	3,842	Sep.
10	4,136	2,726	312	2,762	6,956	1,968	437	4,034	Oct.
11	3,889	2,495	294	2,935	8,108	2,193	507	4,800	Nov.
12	3,200	2,336	283	2,653	6,198	2,045	470	4,883	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

精製グリセリン(98.5% 換算) (4)
Refined glycerol (conv.to 98.5%)

石 け ん （計） (5～7)
Soap

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	40,905	60,876	9,214	4,122	109,906	137,391	59,170	6,658	C.Y. 2012
25	41,849	61,176	9,496	4,518	115,424	149,361	62,114	8,098	2013
26	44,247	63,496	10,622	5,348	114,285	145,981	60,385	8,112	2014
27	40,757	62,329	10,065	4,042	111,412	146,400	61,072	7,406	2015
28	39,870	63,815	10,316	3,860	122,108	155,581	64,491	7,626	2016
平成 26 年度	44,187	62,760	10,396	4,935	111,531	142,078	58,998	8,808	F.Y. 2014
27	40,395	62,961	10,187	4,183	114,771	149,814	62,598	9,287	2015
28 年 1～ 3月	10,200	15,341	2,468	4,183	29,223	35,913	15,067	9,287	Q1 2016
4～ 6	9,673	15,465	2,538	3,753	31,076	40,145	16,777	8,801	Q2
7～ 9	10,034	15,991	2,582	4,093	30,384	37,687	15,798	8,786	Q3
10～12	9,963	17,018	2,728	3,860	31,425	41,836	16,848	7,626	Q4
28 年 1 月	3,252	4,824	779	3,588	9,069	10,044	4,107	8,401	Jan. 2016
2	3,342	5,270	845	3,999	9,757	11,980	5,083	9,158	Feb.
3	3,606	5,247	845	4,183	10,397	13,889	5,878	9,287	Mar.
4	3,181	5,395	891	4,513	11,463	15,575	6,503	8,881	Apr.
5	2,949	4,512	736	3,896	8,074	8,845	3,800	9,018	May
6	3,543	5,558	911	3,753	11,539	15,725	6,474	8,801	Jun.
7	3,594	5,351	861	4,201	11,235	13,910	5,923	8,822	Jul.
8	2,911	5,022	816	4,097	8,837	11,239	4,684	8,457	Aug.
9	3,529	5,618	905	4,093	10,312	12,538	5,191	8,786	Sep.
10	3,450	5,642	905	5,451	10,802	13,368	5,501	9,287	Oct.
11	3,369	5,885	941	4,287	10,556	14,725	6,159	8,688	Nov.
12	3,144	5,491	881	3,860	10,067	13,743	5,189	7,626	Dec.

石 け ん (浴用･固形) (5)
Soap (toilet soap, solid)

石 け ん (手 洗 用 ・ 液 体) (6)
Soap (hand soap, liquid)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	31,456	42,498	24,618	3,254	42,005	62,272	28,009	766	C.Y. 2012
25	35,163	48,341	26,052	4,803	47,525	70,172	29,566	983	2013
26	33,118	44,635	24,661	4,453	48,697	71,652	29,198	1,135	2014
27	31,209	42,719	23,813	3,716	49,548	74,943	30,899	1,215	2015
28	30,503	41,799	23,029	3,868	59,313	82,609	34,371	1,265	2016
平成 26 年度	32,181	42,416	23,603	4,530	47,978	71,208	29,108	1,625	F.Y. 2014
27	31,842	42,430	23,708	4,828	52,575	78,705	32,515	1,772	2015
28 年 1～ 3月	7,232	8,426	4,919	4,828	14,803	20,951	8,710	1,772	Q1 2016
4～ 6	7,535	10,607	5,845	4,649	15,652	21,582	9,048	1,629	Q2
7～ 9	7,655	11,208	6,334	4,261	14,116	18,310	7,608	1,893	Q3
10～12	8,081	11,558	5,931	3,868	14,742	21,766	9,006	1,265	Q4
28 年 1 月	2,330	2,491	1,444	4,050	4,208	5,356	2,213	1,669	Jan. 2016
2	2,239	2,753	1,644	4,367	5,025	7,072	2,970	1,879	Feb.
3	2,663	3,182	1,831	4,828	5,570	8,523	3,527	1,772	Mar.
4	2,601	3,624	2,047	4,631	6,083	9,095	3,745	1,542	Apr.
5	2,174	3,274	1,833	4,555	3,424	3,137	1,403	1,821	May
6	2,760	3,709	1,965	4,649	6,145	9,350	3,900	1,629	Jun.
7	2,778	4,091	2,371	4,375	5,445	6,951	2,894	1,825	Jul.
8	2,488	3,382	1,927	4,383	3,551	5,213	2,171	1,442	Aug.
9	2,389	3,735	2,036	4,261	5,120	6,146	2,543	1,893	Sep.
10	2,955	3,779	2,065	4,509	4,837	6,811	2,837	1,982	Oct.
11	2,779	3,783	2,100	4,500	5,074	8,221	3,416	1,507	Nov.
12	2,347	3,996	1,766	3,868	4,831	6,734	2,753	1,265	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

石 け ん(その他の石けん) (7)
Soap (for others)

洗顔・ボディ用身体洗浄剤 (8)
Facial, body cleaners

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	36,445	32,621	6,543	2,638	105,477	111,958	61,016	5,670	C.Y. 2012
25	32,736	30,848	6,496	2,312	111,764	108,702	61,865	5,591	2013
26	32,470	29,694	6,526	2,524	113,742	115,222	66,890	4,839	2014
27	30,655	28,738	6,360	2,475	115,559	115,706	65,146	5,980	2015
28	32,292	31,173	7,091	2,493	129,531	129,063	73,068	6,225	2016
平成 26 年度	31,372	28,454	6,287	2,653	110,469	111,453	65,794	6,604	F.Y. 2014
27	30,354	28,679	6,375	2,687	117,531	117,322	65,123	7,413	2015
28 年 1～ 3月	7,188	6,536	1,438	2,687	26,701	25,237	14,342	7,413	Q1 2016
4～ 6	7,889	7,956	1,885	2,523	32,236	30,498	17,507	7,855	Q2
7～ 9	8,613	8,169	1,857	2,632	33,581	35,638	20,192	6,632	Q3
10～12	8,602	8,512	1,911	2,493	37,013	37,690	21,027	6,225	Q4
28 年 1 月	2,531	2,197	450	2,682	7,835	6,883	3,802	7,151	Jan. 2016
2	2,493	2,155	469	2,912	9,063	8,303	4,673	7,323	Feb.
3	2,164	2,184	520	2,687	9,803	10,051	5,867	7,413	Mar.
4	2,779	2,856	711	2,708	11,077	11,145	6,199	6,740	Apr.
5	2,476	2,434	564	2,642	9,775	9,068	5,037	7,373	May
6	2,634	2,666	610	2,523	11,384	10,285	6,272	7,855	Jun.
7	3,012	2,868	659	2,622	10,325	11,636	6,639	7,175	Jul.
8	2,798	2,644	586	2,632	9,771	10,308	6,060	6,795	Aug.
9	2,803	2,657	612	2,632	13,485	13,694	7,494	6,632	Sep.
10	3,010	2,778	599	2,796	12,067	11,544	6,455	6,974	Oct.
11	2,703	2,721	643	2,681	14,257	13,628	7,623	7,772	Nov.
12	2,889	3,013	670	2,493	10,689	12,518	6,949	6,225	Dec.

合成洗剤(計) (9～13)
Synthetic detergents

合成洗剤(洗濯用)(計) (9～11)
Synthetic detergents (laundry detergents)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生 産 Production	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在 庫 Inventory	生 産 Production	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,060,997	1,072,581	271,680	25,276	747,686	742,142	187,703	16,284	C.Y. 2012
25	1,080,671	1,089,141	276,956	21,494	762,661	750,788	191,769	12,833	2013
26	1,034,424	1,048,720	270,693	22,673	709,873	709,066	180,876	12,146	2014
27	1,030,963	1,046,410	278,892	24,554	706,903	699,331	182,804	13,209	2015
28	1,108,206	1,093,801	291,405	30,433	765,437	735,262	191,964	16,940	2016
平成 26 年度	996,703	1,004,999	263,718	25,969	676,953	669,160	172,645	14,820	F.Y. 2014
27	1,074,056	1,074,834	285,695	33,572	744,004	723,909	188,929	21,891	2015
28 年 1～ 3月	251,978	240,588	63,854	33,572	177,796	162,442	42,133	21,891	Q1 2016
4～ 6	268,282	266,215	70,197	34,328	185,062	180,849	46,937	19,365	Q2
7～ 9	283,590	283,826	76,062	31,571	193,811	188,953	49,883	17,662	Q3
10～12	304,356	303,172	81,292	30,433	208,768	203,018	53,011	16,940	Q4
28 年 1 月	70,085	65,051	17,166	29,249	48,957	44,479	11,423	16,618	Jan. 2016
2	87,031	79,614	21,537	33,113	60,759	52,211	13,670	20,492	Feb.
3	94,862	95,923	25,152	33,572	68,080	65,752	17,040	21,891	Mar.
4	94,687	91,252	23,767	35,768	65,275	61,176	15,786	22,583	Apr.
5	81,718	84,102	22,231	33,549	55,682	56,736	14,697	19,893	May
6	91,877	90,861	24,199	34,328	64,105	62,937	16,454	19,365	Jun.
7	102,994	96,466	25,154	39,902	72,394	66,408	17,389	22,972	Jul.
8	79,735	88,815	24,170	30,869	53,581	57,045	15,208	18,018	Aug.
9	100,861	98,545	26,738	31,571	67,836	65,500	17,286	17,662	Sep.
10	103,239	99,900	26,624	33,932	69,925	67,452	17,453	18,039	Oct.
11	104,554	103,575	28,383	35,135	71,413	69,367	18,529	18,650	Nov.
12	96,563	99,697	26,285	30,433	67,430	66,199	17,030	16,940	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

合成洗剤(洗濯用)(粉末) (9)
Synthetic detergents (laundry detergents) (powders)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む)) (計) (10～11)
Synthetic detergents (laundry detergents) (liquids (including pastes))

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	323,849	311,174	73,113	7,872	423,837	430,968	114,590	8,412	C.Y. 2012
25	300,554	289,188	63,151	4,866	462,107	461,600	128,618	7,967	2013
26	255,609	257,415	58,444	3,926	454,264	451,651	122,433	8,220	2014
27	228,361	224,647	53,613	4,012	478,542	474,684	129,190	9,197	2015
28	232,928	226,294	58,500	4,815	532,509	508,968	133,464	12,125	2016
平成 26 年度	233,356	232,981	53,749	4,752	443,597	436,179	118,896	10,068	F.Y. 2014
27	235,366	229,388	56,237	5,333	508,638	494,521	132,692	16,558	2015
28 年 1～ 3月	52,714	49,830	13,287	5,333	125,082	112,612	28,846	16,558	Q1 2016
4～ 6	57,028	55,153	14,164	6,115	128,034	125,696	32,773	13,250	Q2
7～ 9	60,546	59,579	15,631	5,724	133,265	129,374	34,253	11,938	Q3
10～12	62,640	61,732	15,419	4,815	146,128	141,286	37,592	12,125	Q4
28 年 1 月	16,036	13,972	3,617	6,070	32,921	30,507	7,806	10,548	Jan. 2016
2	17,459	15,167	4,267	6,941	43,300	37,044	9,403	13,551	Feb.
3	19,219	20,691	5,402	5,333	48,861	45,061	11,638	16,558	Mar.
4	18,704	17,553	4,387	6,017	46,571	43,623	11,399	16,566	Apr.
5	17,311	17,422	4,398	5,545	38,371	39,314	10,299	14,348	May
6	21,013	20,178	5,379	6,115	43,092	42,759	11,075	13,250	Jun.
7	23,944	21,561	5,610	7,930	48,450	44,847	11,779	15,042	Jul.
8	16,618	19,037	4,989	5,180	36,963	38,008	10,219	12,838	Aug.
9	19,984	18,981	5,032	5,724	47,852	46,519	12,254	11,938	Sep.
10	21,552	20,392	5,303	6,159	48,373	47,060	12,150	11,880	Oct.
11	21,564	21,545	5,368	5,727	49,849	47,822	13,161	12,923	Nov.
12	19,524	19,795	4,748	4,815	47,906	46,404	12,281	12,125	Dec.

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中 性)(10)
Synthetic detergents (laundry detergents)
Liquids (including pastes) (neutral)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性以外のもの) (11)
Synthetic detergents (laundry detergents)
Liquids (including pastes) (except Neutral)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	244,843	261,810	63,194	4,360	178,994	169,158	51,396	4,052	C.Y. 2012
25	273,675	285,079	74,793	2,905	188,432	176,521	53,825	5,062	2013
26	262,621	267,115	64,609	3,033	191,643	184,536	57,824	5,187	2014
27	275,228	276,977	67,484	4,374	203,314	197,707	61,706	4,823	2015
28	315,095	307,596	75,794	4,190	217,414	201,372	57,670	7,935	2016
平成 26 年度	255,391	256,137	60,950	4,433	188,206	180,042	57,946	5,635	F.Y. 2014
27	294,935	294,566	72,055	5,750	213,703	199,955	60,638	10,808	2015
28 年 1～ 3月	74,243	71,468	17,062	5,750	50,839	41,144	11,784	10,808	Q1 2016
4～ 6	76,590	75,723	18,589	4,401	51,444	49,973	14,184	8,849	Q2
7～ 9	80,996	78,979	19,783	4,048	52,269	50,395	14,469	7,890	Q3
10～12	83,266	81,426	20,360	4,190	62,862	59,860	17,233	7,935	Q4
28 年 1 月	20,236	20,160	4,877	3,795	12,685	10,347	2,929	6,753	Jan. 2016
2	26,679	25,270	5,898	4,601	16,621	11,774	3,504	8,950	Feb.
3	27,328	26,038	6,287	5,750	21,533	19,023	5,351	10,808	Mar.
4	28,049	26,657	6,448	6,057	18,522	16,966	4,951	10,509	Apr.
5	23,509	23,347	5,742	5,501	14,862	15,967	4,557	8,847	May
6	25,032	25,719	6,399	4,401	18,060	17,040	4,676	8,849	Jun.
7	30,833	28,906	7,075	5,730	17,617	15,941	4,704	9,312	Jul.
8	20,708	21,540	5,320	4,588	16,255	16,468	4,899	8,250	Aug.
9	29,455	28,533	7,389	4,048	18,397	17,986	4,866	7,890	Sep.
10	29,352	28,594	7,040	4,145	19,021	18,466	5,110	7,735	Oct.
11	28,939	28,625	7,549	4,089	20,910	19,197	5,613	8,834	Nov.
12	24,975	24,207	5,771	4,190	22,931	22,197	6,510	7,935	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

合成洗剤(台所用) (12)
Synthetic detergents (kitchen detergents)

合成洗剤(住宅・家具用) (13)
Synthetic detergents (detergents for house, furniture)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	204,900	204,521	50,352	5,934	108,411	125,918	33,624	3,058	C.Y. 2012
25	206,897	210,323	51,796	5,922	111,113	128,030	33,391	2,739	2013
26	216,204	215,985	56,190	7,779	108,347	123,669	33,626	2,748	2014
27	217,691	225,052	61,257	8,753	106,369	122,027	34,831	2,592	2015
28	232,067	235,137	65,089	10,431	110,702	123,402	34,352	3,062	2016
平成 26 年度	214,782	215,999	57,887	7,863	104,968	119,840	33,187	3,286	F.Y. 2014
27	221,644	228,674	61,679	8,255	108,408	122,251	35,088	3,426	2015
28 年 1～ 3月	51,937	53,939	14,872	8,255	22,245	24,207	6,850	3,426	Q1 2016
4～ 6	55,388	55,766	14,883	10,130	27,832	29,600	8,377	4,833	Q2
7～ 9	64,372	64,904	18,134	9,683	25,407	29,969	8,045	4,226	Q3
10～12	60,370	60,528	17,200	10,431	35,218	39,626	11,080	3,062	Q4
28 年 1 月	15,673	14,814	4,197	9,655	5,455	5,758	1,546	2,976	Jan. 2016
2	18,666	19,567	5,570	9,230	7,606	7,836	2,297	3,391	Feb.
3	17,598	19,558	5,105	8,255	9,184	10,613	3,006	3,426	Mar.
4	19,614	20,149	5,172	8,996	9,798	9,927	2,809	4,189	Apr.
5	17,678	17,606	4,730	9,583	8,358	9,760	2,804	4,073	May
6	18,096	18,011	4,982	10,130	9,676	9,913	2,764	4,833	Jun.
7	21,969	20,264	5,214	11,842	8,631	9,794	2,551	5,088	Jul.
8	19,891	22,057	6,268	9,965	6,263	9,713	2,693	2,886	Aug.
9	22,512	22,583	6,652	9,683	10,513	10,462	2,800	4,226	Sep.
10	20,966	19,790	5,640	10,856	12,348	12,658	3,531	5,037	Oct.
11	19,649	20,054	5,845	10,814	13,492	14,154	4,009	5,671	Nov.
12	19,755	20,684	5,715	10,431	9,378	12,814	3,540	3,062	Dec.

柔軟仕上げ剤 (14)
Fabric softeners

漂白剤(計) (15～16)
Bleaching agents

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	277,128	260,332	71,459	8,131	279,768	290,765	48,226	4,597	C.Y. 2012
25	307,995	282,337	80,873	8,395	301,545	313,381	53,031	3,884	2013
26	325,940	309,133	88,407	8,682	290,881	300,466	52,355	3,227	2014
27	328,397	306,959	86,748	10,895	303,430	312,417	53,559	3,752	2015
28	389,470	364,890	105,393	10,538	301,736	303,340	52,127	5,243	2016
平成 26 年度	322,138	303,358	87,647	11,338	286,075	294,030	51,318	4,717	F.Y. 2014
27	342,329	318,516	90,549	12,715	306,826	313,101	53,556	6,924	2015
28 年 1～ 3月	90,277	82,463	24,195	12,715	60,667	58,487	9,697	6,924	Q1 2016
4～ 6	99,137	89,597	25,956	16,108	80,762	81,111	14,360	6,686	Q2
7～ 9	101,986	96,071	27,226	13,892	81,615	83,785	14,430	5,443	Q3
10～12	98,070	96,759	28,016	10,538	78,692	79,957	13,640	5,243	Q4
28 年 1 月	22,791	19,133	5,518	13,311	16,126	15,755	2,557	4,697	Jan. 2016
2	31,383	27,596	8,284	13,764	19,550	19,108	3,314	5,240	Feb.
3	36,103	35,734	10,393	12,715	24,991	23,624	3,826	6,924	Mar.
4	31,508	29,794	8,736	12,442	28,381	25,447	4,474	8,950	Apr.
5	27,944	26,838	7,880	12,109	25,102	26,817	4,869	7,414	May
6	39,685	32,965	9,341	16,108	27,279	28,847	5,017	6,686	Jun.
7	36,715	32,509	8,721	16,900	28,882	28,912	4,913	7,172	Jul.
8	30,393	31,292	9,209	13,596	24,479	26,993	4,638	5,114	Aug.
9	34,878	32,270	9,296	13,892	28,254	27,880	4,879	5,443	Sep.
10	35,147	32,670	9,658	14,325	27,166	27,012	4,623	5,559	Oct.
11	34,112	35,030	10,129	11,588	25,727	25,981	4,348	5,897	Nov.
12	28,811	29,059	8,229	10,538	25,799	26,964	4,668	5,243	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

漂白剤（酸素系）(15)
Bleaching agents (oxide type)

漂白剤（塩素系）(16)
Bleaching agents (chloride type)

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	133,614	143,623	27,704	3,185	146,154	147,142	20,522	1,412	C.Y. 2012
25	139,056	152,194	30,153	1,957	162,489	161,187	22,877	1,927	2013
26	131,173	140,515	29,562	1,362	159,708	159,951	22,793	1,865	2014
27	130,187	139,769	30,177	1,876	173,243	172,648	23,382	1,876	2015
28	120,179	126,120	26,687	2,742	181,557	177,220	25,440	2,501	2016
平成 26 年度	128,206	137,434	28,957	1,788	157,869	156,596	22,361	2,929	F.Y. 2014
27	132,793	139,851	30,351	4,031	174,033	173,250	23,204	2,893	2015
28 年 1～ 3月	28,148	27,535	5,991	4,031	32,519	30,952	3,706	2,893	Q1 2016
4～ 6	31,882	33,585	7,245	3,758	48,880	47,526	7,116	2,928	Q2
7～ 9	30,697	33,799	6,995	2,725	50,918	49,986	7,434	2,718	Q3
10～12	29,452	31,201	6,456	2,742	49,240	48,756	7,184	2,501	Q4
28 年 1 月	7,618	7,741	1,642	2,543	8,508	8,014	915	2,154	Jan. 2016
2	9,522	9,371	2,082	3,013	10,028	9,737	1,233	2,227	Feb.
3	11,008	10,423	2,268	4,031	13,983	13,201	1,558	2,893	Mar.
4	11,287	10,479	2,306	4,965	17,094	14,968	2,169	3,985	Apr.
5	9,569	10,945	2,439	4,034	15,533	15,872	2,430	3,380	May
6	11,026	12,161	2,500	3,758	16,253	16,686	2,517	2,928	Jun.
7	10,878	12,166	2,494	3,413	18,004	16,746	2,419	3,759	Jul.
8	9,347	11,072	2,309	2,391	15,132	15,921	2,329	2,723	Aug.
9	10,472	10,561	2,193	2,725	17,782	17,319	2,687	2,718	Sep.
10	10,179	10,425	2,221	2,862	16,987	16,587	2,402	2,697	Oct.
11	9,754	10,066	2,012	3,268	15,973	15,915	2,337	2,629	Nov.
12	9,519	10,710	2,223	2,742	16,280	16,254	2,445	2,501	Dec.

酸・アルカリ洗浄剤 (17)
Acid and alkaline cleaners

クレンザー (18)
Scouring cleanser

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	66,362	65,482	11,014	3,141	10,312	11,350	1,797	705	C.Y. 2012
25	70,559	67,951	11,539	3,026	10,652	11,267	1,859	382	2013
26	69,899	68,121	11,939	3,235	10,319	10,795	1,888	197	2014
27	68,322	67,729	12,521	2,775	9,609	9,241	1,677	494	2015
28	69,564	69,375	12,709	3,340	8,784	8,877	1,604	585	2016
平成 26 年度	67,587	66,491	11,714	3,038	10,113	9,955	1,766	591	F.Y. 2014
27	69,421	68,417	12,778	3,401	8,890	9,055	1,650	501	2015
28 年 1～ 3月	13,518	13,345	2,436	3,401	1,622	1,726	316	501	Q1 2016
4～ 6	17,416	17,674	3,104	3,182	2,243	2,329	412	460	Q2
7～ 9	18,445	17,906	3,212	3,473	2,515	2,274	421	620	Q3
10～12	20,185	20,450	3,958	3,340	2,404	2,548	456	585	Q4
28 年 1 月	4,002	3,636	626	3,258	463	433	75	572	Jan. 2016
2	4,351	4,285	787	3,403	525	588	111	564	Feb.
3	5,165	5,424	1,022	3,401	634	705	129	501	Mar.
4	5,684	5,929	1,037	3,206	741	754	133	471	Apr.
5	5,738	5,357	950	3,553	664	671	118	509	May
6	5,994	6,388	1,118	3,182	838	904	160	460	Jun.
7	6,229	6,008	1,068	3,431	881	719	130	552	Jul.
8	5,570	5,749	1,061	3,217	702	741	137	535	Aug.
9	6,646	6,149	1,083	3,473	932	814	154	620	Sep.
10	6,707	6,338	1,213	3,832	876	780	141	698	Oct.
11	7,141	6,863	1,340	4,077	730	778	142	686	Nov.
12	6,337	7,249	1,405	3,340	798	990	173	585	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

界面活性剤（計）(19～31)

Surface-active agents

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	940,658	75,507	175,465	774,738	216,792	53,741	74,051	C.Y. 2012
25	1,073,979	71,720	205,881	870,187	250,617	56,264	77,913	2013
26	1,124,611	82,505	212,575	909,559	266,052	59,704	87,161	2014
27	1,108,054	82,607	195,157	894,146	263,977	74,265	96,996	2015
28	1,114,391	90,468	207,571	895,305	264,459	81,365	97,272	2016
平成 26 年度	1,113,631	83,461	205,774	907,064	266,123	57,827	92,416	F.Y. 2014
27	1,109,817	85,327	195,957	887,972	261,519	81,861	104,076	2015
28 年 1～ 3月	268,056	22,478	47,550	210,268	61,585	20,928	104,076	Q1 2016
4～ 6	275,995	22,267	50,959	228,563	66,928	19,404	98,914	Q2
7～ 9	272,607	22,783	53,811	218,221	65,017	20,172	97,042	Q3
10～12	297,733	22,940	55,251	238,253	70,930	20,861	97,272	Q4
28 年 1 月	80,631	6,871	14,064	62,814	18,837	6,481	99,881	Jan. 2016
2	94,447	7,437	16,622	71,080	20,707	6,830	105,982	Feb.
3	92,978	8,170	16,864	76,374	22,041	7,617	104,076	Mar.
4	93,087	8,162	17,015	78,283	22,703	7,127	101,429	Apr.
5	82,246	5,784	15,049	70,458	20,858	4,766	97,834	May
6	100,662	8,321	18,895	79,822	23,366	7,511	98,914	Jun.
7	99,415	8,330	20,274	77,175	22,445	7,113	100,148	Jul.
8	83,290	6,798	15,965	67,285	20,563	6,082	99,491	Aug.
9	89,902	7,655	17,572	73,761	22,008	6,977	97,042	Sep.
10	98,203	8,075	18,299	76,690	23,148	7,032	99,498	Oct.
11	103,769	7,492	19,120	83,363	24,506	7,275	98,595	Nov.
12	95,761	7,373	17,832	78,200	23,276	6,554	97,272	Dec.

陰イオン活性剤（計）(19～22)

Anionic surfactants

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	379,870	29,166	132,684	250,713	44,446	19,187	21,515	C.Y. 2012
25	433,880	24,995	142,087	288,515	55,592	20,883	24,867	2013
26	450,448	32,246	143,230	309,565	59,961	22,909	25,850	2014
27	429,069	36,264	123,753	309,118	61,379	21,553	29,123	2015
28	411,861	44,563	125,558	300,904	58,087	21,668	28,547	2016
平成 26 年度	442,412	32,971	135,286	310,355	60,519	21,546	27,467	F.Y. 2014
27	423,373	39,456	124,523	305,820	60,266	21,811	30,198	2015
28 年 1～ 3月	98,768	10,695	29,977	71,398	13,801	4,992	30,198	Q1 2016
4～ 6	102,244	11,522	29,931	76,281	14,726	5,663	30,203	Q2
7～ 9	102,814	11,111	31,979	74,948	14,408	5,167	29,773	Q3
10～12	108,035	11,235	33,671	78,277	15,152	5,846	28,547	Q4
28 年 1 月	29,930	3,313	8,819	22,046	4,273	1,339	29,654	Jan. 2016
2	34,329	3,449	10,438	23,713	4,698	1,675	31,051	Feb.
3	34,509	3,933	10,720	25,639	4,830	1,978	30,198	Mar.
4	35,212	4,199	10,732	26,663	5,080	1,896	29,686	Apr.
5	29,901	3,291	8,403	23,013	4,496	1,673	29,202	May
6	37,131	4,032	10,796	26,605	5,149	2,094	30,203	Jun.
7	37,900	4,131	11,779	26,772	5,026	1,629	31,230	Jul.
8	30,545	3,214	9,517	23,302	4,533	1,647	29,941	Aug.
9	34,369	3,766	10,683	24,874	4,849	1,891	29,773	Sep.
10	35,877	4,145	11,493	25,873	5,053	2,034	29,604	Oct.
11	37,592	3,333	11,246	27,069	5,196	2,081	28,917	Nov.
12	34,566	3,757	10,932	25,335	4,904	1,731	28,547	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

陰イオン活性剤（硫酸エステル型）(19)

Anionic surfactants (sulfate type)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	115,178	2,926	47,764	63,251	10,080	2,146	7,419	C.Y. 2012
25	119,970	1,661	49,381	67,007	10,808	1,086	7,139	2013
26	120,814	2,413	46,041	71,546	11,922	1,565	7,012	2014
27	115,691	4,330	39,431	71,201	12,659	2,464	8,294	2015
28	121,099	4,330	42,081	74,382	11,873	3,051	7,942	2016
平成 26 年度	116,979	2,523	41,370	71,428	11,982	1,667	7,319	F.Y. 2014
27	116,612	4,564	40,963	71,027	12,518	2,740	8,288	2015
28 年 1～ 3月	29,144	847	10,374	17,609	2,863	729	8,288	Q1 2016
4～ 6	29,339	1,056	9,950	18,511	2,957	756	8,112	Q2
7～ 9	30,270	1,240	11,007	18,157	2,905	755	8,025	Q3
10～12	32,346	1,187	10,750	20,105	3,149	811	7,942	Q4
28 年 1 月	8,909	241	3,295	5,381	899	212	8,222	Jan. 2016
2	10,042	336	3,642	6,058	960	298	8,194	Feb.
3	10,193	270	3,437	6,170	1,004	219	8,288	Mar.
4	9,986	324	3,258	6,410	1,040	249	8,228	Apr.
5	8,336	316	3,004	5,645	910	210	7,578	May
6	11,017	416	3,688	6,456	1,006	297	8,112	Jun.
7	10,922	406	3,979	6,545	1,027	250	8,092	Jul.
8	8,718	381	3,387	5,553	897	263	7,490	Aug.
9	10,630	453	3,641	6,059	980	242	8,025	Sep.
10	11,073	416	3,834	6,616	1,032	260	8,238	Oct.
11	11,424	336	3,588	6,925	1,049	225	8,295	Nov.
12	9,849	435	3,328	6,564	1,068	326	7,942	Dec.

陰イオン活性剤（スルホン酸型）（計）(20～21)

Anionic surfactants (sulfonate type)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	139,863	13,562	52,117	98,214	13,123	1,736	5,471	C.Y. 2012
25	137,499	10,310	49,200	95,819	13,531	1,769	5,347	2013
26	139,126	14,946	48,242	101,828	14,275	1,929	6,044	2014
27	134,403	19,630	44,282	105,788	15,217	1,490	6,576	2015
28	120,767	27,880	45,612	99,789	14,506	1,832	6,185	2016
平成 26 年度	137,868	16,423	47,984	102,473	14,535	1,582	5,970	F.Y. 2014
27	131,162	22,729	43,735	106,239	15,193	1,691	6,441	2015
28 年 1～ 3月	28,895	7,243	10,226	25,193	3,583	529	6,441	Q1 2016
4～ 6	29,599	7,132	10,492	25,695	3,880	409	6,161	Q2
7～ 9	30,815	6,655	12,151	24,278	3,488	490	6,215	Q3
10～12	31,458	6,850	12,743	24,623	3,556	404	6,185	Q4
28 年 1 月	8,844	2,353	3,005	7,873	1,110	104	6,637	Jan. 2016
2	9,825	2,199	3,338	7,899	1,186	224	7,112	Feb.
3	10,226	2,691	3,883	9,421	1,287	201	6,441	Mar.
4	10,939	2,935	3,970	9,514	1,376	132	6,549	Apr.
5	8,701	1,915	3,047	7,438	1,175	99	6,446	May
6	9,959	2,282	3,475	8,743	1,330	178	6,161	Jun.
7	11,157	2,550	4,478	8,990	1,273	178	6,057	Jul.
8	8,943	1,939	3,398	7,365	1,032	149	5,938	Aug.
9	10,715	2,166	4,275	7,923	1,182	163	6,215	Sep.
10	10,442	2,697	4,382	7,942	1,186	184	6,617	Oct.
11	10,939	1,877	4,346	8,614	1,252	88	6,226	Nov.
12	10,077	2,276	4,015	8,067	1,118	132	6,185	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

陰イオン活性剤（スルホン酸型）（アルキル（アリル）スルホネート）（20）

Anionic surfactants (sulfonate type)(alkyl(aryl)sulfonates)

（単位：t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	97,636	11,195	43,168	66,824	6,866	7	3,562	C.Y. 2012
25	96,765	8,274	43,519	63,082	6,719	3	3,604	2013
26	101,386	12,920	43,047	71,844	7,502	3	4,429	2014
27	95,001	18,097	39,313	74,340	7,632	206	4,733	2015
28	81,926	26,104	41,237	67,929	6,998	283	4,428	2016
平成 26 年度	100,180	14,716	43,024	72,538	7,605	3	4,123	F.Y. 2014
27	91,918	21,072	38,695	74,866	7,572	286	4,450	2015
28 年 1～ 3月	19,372	6,746	9,062	17,618	1,752	80	4,450	Q1 2016
4～ 6	19,567	6,728	9,608	17,019	1,778	71	4,336	Q2
7～ 9	21,063	6,176	10,915	16,551	1,699	59	4,277	Q3
10～12	21,924	6,454	11,652	16,741	1,769	73	4,428	Q4
28 年 1 月	5,845	2,252	2,641	5,506	550	38	4,754	Jan. 2016
2	6,542	1,985	2,923	5,368	559	24	5,095	Feb.
3	6,985	2,509	3,498	6,744	644	18	4,450	Mar.
4	7,535	2,794	3,669	6,601	669	27	4,610	Apr.
5	5,578	1,838	2,816	4,656	497	27	4,641	May
6	6,454	2,096	3,123	5,762	612	17	4,336	Jun.
7	7,539	2,364	4,123	6,127	602	15	4,048	Jul.
8	6,160	1,794	3,003	5,024	527	27	4,013	Aug.
9	7,364	2,018	3,789	5,400	570	17	4,277	Sep.
10	7,459	2,522	4,104	5,364	574	43	4,833	Oct.
11	7,426	1,788	3,904	5,716	606	12	4,499	Nov.
12	7,039	2,144	3,644	5,661	589	18	4,428	Dec.

陰イオン活性剤（スルホン酸型）（その他のスルホン酸型）（21）

Anionic surfactants (sulfonate type)(other sulfate type)

（単位：t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額（百万円） Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	42,227	2,367	8,949	31,390	6,257	1,729	1,909	C.Y. 2012
25	40,734	2,036	5,681	32,737	6,812	1,766	1,743	2013
26	37,740	2,026	5,195	29,984	6,773	1,926	1,615	2014
27	39,402	1,533	4,969	31,448	7,585	1,284	1,843	2015
28	38,841	1,776	4,375	31,860	7,508	1,549	1,757	2016
平成 26 年度	37,688	1,707	4,960	29,935	6,930	1,579	1,847	F.Y. 2014
27	39,244	1,657	5,040	31,373	7,621	1,405	1,991	2015
28 年 1～ 3月	9,523	497	1,164	7,575	1,831	449	1,991	Q1 2016
4～ 6	10,032	404	884	8,676	2,102	338	1,825	Q2
7～ 9	9,752	479	1,236	7,727	1,789	431	1,938	Q3
10～12	9,534	396	1,091	7,882	1,787	331	1,757	Q4
28 年 1 月	2,999	101	364	2,367	560	66	1,883	Jan. 2016
2	3,283	214	415	2,531	628	200	2,017	Feb.
3	3,241	182	385	2,677	643	183	1,991	Mar.
4	3,404	141	301	2,913	706	105	1,939	Apr.
5	3,123	77	231	2,782	678	72	1,805	May
6	3,505	186	352	2,981	717	161	1,825	Jun.
7	3,618	186	355	2,863	671	163	2,009	Jul.
8	2,783	145	395	2,341	505	122	1,925	Aug.
9	3,351	148	486	2,523	612	146	1,938	Sep.
10	2,983	175	278	2,578	612	141	1,784	Oct.
11	3,513	89	442	2,898	646	76	1,727	Nov.
12	3,038	132	371	2,406	530	114	1,757	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

陰イオン活性剤（その他の陰イオン活性剤）(22)

Anionic surfactants (other anionic surfactants)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	124,829	12,678	32,803	89,248	21,244	15,305	8,625	C.Y. 2012
25	176,411	13,024	43,506	125,689	31,253	18,028	12,381	2013
26	190,508	14,887	48,947	136,191	33,764	19,415	12,794	2014
27	178,975	12,304	40,040	132,129	33,503	17,599	14,253	2015
28	169,995	12,353	37,865	126,733	31,708	16,785	14,420	2016
平成 26 年度	187,565	14,025	45,932	136,454	34,002	18,297	14,178	F.Y. 2014
27	175,599	12,163	39,825	128,554	32,554	17,380	15,469	2015
28 年 1～ 3月	40,729	2,605	9,377	28,596	7,355	3,734	15,469	Q1 2016
4～ 6	43,306	3,334	9,489	32,075	7,890	4,498	15,930	Q2
7～ 9	41,729	3,216	8,821	32,513	8,016	3,922	15,533	Q3
10～12	44,231	3,198	10,178	33,549	8,448	4,631	14,420	Q4
28 年 1 月	12,177	719	2,519	8,792	2,264	1,023	14,795	Jan. 2016
2	14,462	914	3,458	9,756	2,552	1,153	15,745	Feb.
3	14,090	972	3,400	10,048	2,539	1,558	15,469	Mar.
4	14,287	940	3,504	10,739	2,665	1,515	14,909	Apr.
5	12,864	1,060	2,352	9,930	2,412	1,364	15,178	May
6	16,155	1,334	3,633	11,406	2,813	1,619	15,930	Jun.
7	15,821	1,175	3,322	11,237	2,726	1,201	17,081	Jul.
8	12,884	894	2,732	10,384	2,603	1,235	16,513	Aug.
9	13,024	1,147	2,767	10,892	2,687	1,486	15,533	Sep.
10	14,362	1,032	3,277	11,315	2,835	1,590	14,749	Oct.
11	15,229	1,120	3,312	11,530	2,895	1,768	14,396	Nov.
12	14,640	1,046	3,589	10,704	2,717	1,273	14,420	Dec.

陽イオン活性剤 (23)

Cationic surfactants

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	39,623	1,469	2,267	37,597	13,387	1,587	2,945	C.Y. 2012
25	42,703	1,233	2,619	40,107	13,688	1,355	3,009	2013
26	44,266	1,877	2,874	41,324	14,339	2,117	3,316	2014
27	40,161	2,567	3,414	36,537	14,264	2,977	3,805	2015
28	40,808	2,574	4,337	37,046	14,483	2,598	3,454	2016
平成 26 年度	44,125	2,098	3,044	40,657	14,289	2,476	3,438	F.Y. 2014
27	39,180	2,560	3,252	35,678	14,262	2,838	3,853	2015
28 年 1～ 3月	9,923	621	716	9,049	3,545	626	3,853	Q1 2016
4～ 6	9,663	675	1,089	9,160	3,745	694	3,391	Q2
7～ 9	10,366	704	1,350	9,103	3,608	707	3,423	Q3
10～12	10,856	574	1,182	9,734	3,584	571	3,454	Q4
28 年 1 月	2,491	201	202	2,244	972	204	3,890	Jan. 2016
2	3,498	196	261	3,447	1,305	195	3,731	Feb.
3	3,934	224	253	3,358	1,268	227	3,853	Mar.
4	3,142	240	273	3,171	1,340	235	3,574	Apr.
5	2,383	197	355	2,278	982	180	3,383	May
6	4,138	238	461	3,711	1,422	279	3,391	Jun.
7	3,741	262	506	3,256	1,266	259	3,413	Jul.
8	2,948	192	393	2,741	1,125	190	3,268	Aug.
9	3,677	250	451	3,106	1,218	258	3,423	Sep.
10	3,857	176	392	3,557	1,311	179	3,359	Oct.
11	3,801	208	441	3,206	1,149	191	3,555	Nov.
12	3,198	190	349	2,971	1,124	201	3,454	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

非イオン活性剤 （計） (24～29)

Nonionic surfactants

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	465,272	38,419	32,264	434,455	141,775	31,057	45,452	C.Y. 2012
25	544,844	37,547	50,448	494,058	164,747	32,493	46,004	2013
26	577,286	39,788	55,075	511,926	174,923	32,945	53,442	2014
27	588,955	34,423	57,396	502,308	171,442	48,432	59,306	2015
28	608,352	34,831	65,745	509,899	174,847	55,631	60,464	2016
平成 26 年度	575,910	39,548	56,460	509,766	174,658	32,099	56,957	F.Y. 2014
27	597,368	34,238	57,841	500,143	169,977	55,967	65,299	2015
28 年 1～ 3月	147,423	9,221	14,630	118,630	40,096	14,967	65,299	Q1 2016
4～ 6	150,674	7,618	16,738	130,904	44,174	12,644	60,771	Q2
7～ 9	145,504	8,998	17,178	122,301	42,792	13,922	59,271	Q3
10～12	164,751	8,994	17,199	138,064	47,784	14,098	60,464	Q4
28 年 1 月	44,613	2,865	4,474	34,984	12,281	4,828	61,753	Jan. 2016
2	52,747	3,149	5,197	40,364	13,390	4,854	66,514	Feb.
3	50,063	3,207	4,959	43,282	14,425	5,285	65,299	Mar.
4	50,580	2,722	4,920	44,422	14,841	4,852	63,585	Apr.
5	45,785	1,677	5,361	41,377	14,037	2,785	60,785	May
6	54,309	3,219	6,457	45,105	15,296	5,007	60,771	Jun.
7	52,687	3,203	6,781	42,885	14,638	5,095	60,838	Jul.
8	45,588	2,820	5,076	37,510	13,527	4,101	61,782	Aug.
9	47,229	2,975	5,321	41,906	14,627	4,726	59,271	Sep.
10	53,911	2,995	5,282	43,116	15,303	4,690	62,145	Oct.
11	57,512	3,096	6,128	48,877	16,602	4,879	61,744	Nov.
12	53,328	2,903	5,789	46,071	15,879	4,529	60,464	Dec.

非イオン活性剤（エーテル型）（計） (24～26)

Nonionic surfactants (etheric type)

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	291,925	30,382	22,180	279,888	70,863	17,088	24,178	C.Y. 2012
25	365,506	30,214	40,861	335,389	89,771	17,370	25,180	2013
26	388,756	29,409	44,668	348,426	95,581	14,735	30,107	2014
27	403,063	24,446	48,348	340,097	91,159	30,234	33,769	2015
28	409,251	24,161	49,949	339,723	86,524	36,943	35,031	2016
平成 26 年度	388,202	29,127	46,233	345,958	94,753	13,928	33,404	F.Y. 2014
27	410,228	23,790	47,785	338,506	89,820	37,410	38,604	2015
28 年 1～ 3月	101,644	6,272	11,397	80,066	21,042	10,350	38,604	Q1 2016
4～ 6	101,965	5,127	13,271	87,524	22,122	7,914	35,611	Q2
7～ 9	95,472	6,354	12,902	79,947	20,293	9,411	33,900	Q3
10～12	110,170	6,408	12,379	92,186	23,067	9,268	35,031	Q4
28 年 1 月	30,557	1,949	3,492	23,062	6,330	3,338	35,963	Jan. 2016
2	36,197	2,085	3,907	27,318	6,998	3,285	39,323	Feb.
3	34,890	2,238	3,998	29,686	7,714	3,727	38,604	Mar.
4	34,068	1,907	4,021	29,511	7,625	3,237	37,391	Apr.
5	31,311	1,030	4,356	27,816	6,976	1,467	35,651	May
6	36,586	2,190	4,894	30,197	7,521	3,210	35,611	Jun.
7	34,661	2,270	5,324	28,592	7,246	3,515	34,581	Jul.
8	30,741	2,032	3,875	23,901	6,186	2,766	36,354	Aug.
9	30,070	2,052	3,703	27,454	6,861	3,130	33,900	Sep.
10	35,403	2,218	3,593	28,453	7,183	3,118	35,850	Oct.
11	38,928	2,239	4,483	32,932	8,090	3,254	35,813	Nov.
12	35,839	1,951	4,303	30,801	7,794	2,896	35,031	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

非イオン活性剤（エーテル型）(POEアルキルエーテル) (24)

Nonionic surfactants (etheric type)(polyoxyethlene alkyl ethers)

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	182,618	13,101	11,594	172,947	41,820	11,021	12,635	C.Y. 2012
25	233,756	12,915	18,601	217,602	56,849	11,261	13,622	2013
26	246,733	11,021	19,441	225,858	60,642	8,626	16,598	2014
27	248,579	8,328	24,854	218,960	57,086	11,173	18,044	2015
28	257,541	7,361	26,443	222,052	55,161	13,587	19,886	2016
平成 26 年度	244,608	10,875	20,871	221,737	59,385	8,052	18,266	F.Y. 2014
27	253,842	7,774	24,774	221,312	56,987	12,668	20,570	2015
28 年 1～ 3月	62,971	1,807	5,877	52,675	13,352	3,440	20,570	Q1 2016
4～ 6	64,049	1,631	6,561	56,300	13,963	3,369	19,795	Q2
7～ 9	58,763	2,064	7,336	52,027	12,912	3,311	17,763	Q3
10～12	71,758	1,859	6,669	61,050	14,934	3,467	19,886	Q4
28 年 1 月	18,635	510	1,795	14,645	3,866	1,057	19,603	Jan. 2016
2	22,670	678	1,966	18,162	4,480	1,049	21,689	Feb.
3	21,666	619	2,116	19,868	5,007	1,334	20,570	Mar.
4	20,972	594	2,028	18,623	4,721	1,241	20,174	Apr.
5	20,567	408	2,049	17,828	4,395	904	20,301	May
6	22,510	629	2,484	19,849	4,847	1,224	19,795	Jun.
7	20,924	690	2,776	18,972	4,695	1,241	18,347	Jul.
8	19,116	686	2,102	15,045	3,825	883	20,056	Aug.
9	18,723	688	2,458	18,010	4,393	1,187	17,763	Sep.
10	23,167	680	2,099	18,846	4,654	1,127	19,448	Oct.
11	24,965	649	2,200	21,812	5,263	1,310	19,635	Nov.
12	23,626	530	2,370	20,392	5,016	1,030	19,886	Dec.

非イオン活性剤（エーテル型）(POEアルキルアリルエーテル) (25)

Nonionic surfactants (etheric type)(polyoxyethlene alkyl aryl ethers)

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	13,300	2,194	2,182	13,187	4,122	385	1,941	C.Y. 2012
25	26,518	2,415	15,228	13,656	4,324	659	2,250	2013
26	28,676	2,349	18,091	12,055	4,013	467	2,520	2014
27	29,003	2,481	17,521	10,320	3,419	3,930	2,220	2015
28	27,083	2,731	15,537	9,429	3,013	4,905	2,175	2016
平成 26 年度	29,129	2,213	18,855	11,771	3,892	378	2,460	F.Y. 2014
27	28,882	2,649	16,603	9,482	3,184	5,530	2,368	2015
28 年 1～ 3月	7,047	824	3,726	2,323	775	1,679	2,368	Q1 2016
4～ 6	7,677	464	4,803	2,573	781	877	2,256	Q2
7～ 9	6,200	671	3,326	2,291	725	1,215	2,302	Q3
10～12	6,159	772	3,682	2,242	732	1,134	2,175	Q4
28 年 1 月	2,150	288	1,142	681	235	536	2,301	Jan. 2016
2	2,411	245	1,270	784	263	535	2,367	Feb.
3	2,486	291	1,314	858	277	608	2,368	Mar.
4	2,544	158	1,442	807	255	381	2,440	Apr.
5	2,322	52	1,510	867	250	126	2,313	May
6	2,811	254	1,851	899	275	370	2,256	Jun.
7	2,566	238	1,520	728	231	423	2,390	Jul.
8	2,198	219	1,309	748	236	434	2,316	Aug.
9	1,436	214	497	815	258	358	2,302	Sep.
10	1,743	242	917	686	238	360	2,325	Oct.
11	2,347	319	1,438	802	267	386	2,365	Nov.
12	2,069	211	1,327	754	227	388	2,175	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

非イオン活性剤（エーテル型）（その他のエーテル） (26)

Nonionic surfactants (etheric type)(other ethers)

（単位：t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	96,007	15,087	8,404	93,754	24,920	5,682	9,602	C.Y. 2012
25	105,232	14,884	7,032	104,131	28,598	5,450	9,308	2013
26	113,347	16,039	7,136	110,513	30,927	5,642	10,989	2014
27	125,481	13,637	5,973	110,817	30,654	15,131	13,505	2015
28	124,627	14,069	7,969	108,242	28,351	18,451	12,970	2016
平成 26 年度	114,465	16,039	6,507	112,450	31,476	5,498	12,678	F.Y. 2014
27	127,504	13,367	6,408	107,712	29,648	19,212	15,666	2015
28 年 1～ 3月	31,626	3,641	1,794	25,068	6,915	5,231	15,666	Q1 2016
4～ 6	30,239	3,032	1,907	28,651	7,379	3,668	13,560	Q2
7～ 9	30,509	3,619	2,240	25,629	6,656	4,885	13,835	Q3
10～12	32,253	3,777	2,028	28,894	7,401	4,667	12,970	Q4
28 年 1 月	9,772	1,151	555	7,736	2,229	1,745	14,059	Jan. 2016
2	11,116	1,162	671	8,372	2,255	1,701	15,267	Feb.
3	10,738	1,328	568	8,960	2,431	1,785	15,666	Mar.
4	10,552	1,155	551	10,081	2,649	1,615	14,777	Apr.
5	8,422	570	797	9,121	2,331	437	13,037	May
6	11,265	1,307	559	9,449	2,399	1,616	13,560	Jun.
7	11,171	1,342	1,028	8,892	2,320	1,851	13,844	Jul.
8	9,427	1,127	464	8,108	2,125	1,449	13,982	Aug.
9	9,911	1,150	748	8,629	2,211	1,585	13,835	Sep.
10	10,493	1,296	577	8,921	2,290	1,631	14,077	Oct.
11	11,616	1,271	845	10,318	2,560	1,558	13,813	Nov.
12	10,144	1,210	606	9,655	2,551	1,478	12,970	Dec.

非イオン活性剤（エステル・エーテル型） (27)

Nonionic surfactants (ester-ether type)

（単位：t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	43,206	2,515	2,107	40,093	14,800	1,869	5,437	C.Y. 2012
25	45,306	2,774	2,348	42,437	16,181	2,084	4,985	2013
26	47,606	3,886	2,317	43,180	17,202	3,279	5,936	2014
27	48,105	3,959	2,194	42,892	17,650	3,810	7,135	2015
28	48,227	4,527	3,094	43,101	16,899	4,424	7,086	2016
平成 26 年度	47,479	3,975	2,064	43,447	17,541	3,373	6,245	F.Y. 2014
27	47,881	4,122	2,384	42,473	17,386	4,084	7,421	2015
28 年 1～ 3月	11,286	1,173	644	9,906	4,042	1,154	7,421	Q1 2016
4～ 6	12,000	995	713	11,389	4,404	982	6,829	Q2
7～ 9	11,903	1,154	777	10,463	4,057	1,121	6,984	Q3
10～12	13,038	1,205	960	11,343	4,396	1,167	7,086	Q4
28 年 1 月	3,255	367	198	3,012	1,284	371	7,052	Jan. 2016
2	4,109	376	214	3,457	1,372	351	7,343	Feb.
3	3,922	430	232	3,437	1,386	432	7,421	Mar.
4	4,079	364	219	4,068	1,583	356	7,051	Apr.
5	3,362	233	185	3,474	1,349	238	6,622	May
6	4,559	398	309	3,847	1,473	388	6,829	Jun.
7	4,058	395	249	3,536	1,350	378	6,919	Jul.
8	3,736	356	259	3,411	1,340	338	6,853	Aug.
9	4,109	403	269	3,516	1,368	405	6,984	Sep.
10	4,374	333	353	3,633	1,436	326	7,213	Oct.
11	4,557	432	317	3,929	1,498	407	7,248	Nov.
12	4,107	440	290	3,781	1,462	434	7,086	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

非イオン活性剤（多価アルコールエステル） (28)

Nonionic surfactants (polyhydric alcohol esters)

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	66,417	1,794	951	63,579	36,847	2,298	8,622	C.Y. 2012
25	67,646	1,526	940	64,438	39,177	2,441	8,677	2013
26	69,780	1,722	919	66,083	41,259	2,678	9,060	2014
27	68,640	1,805	915	64,873	41,479	2,701	9,605	2015
28	75,681	1,806	1,110	71,202	50,615	2,377	10,232	2016
平成 26 年度	69,696	1,583	992	65,836	41,200	2,623	8,653	F.Y. 2014
27	69,369	1,980	880	64,798	41,829	2,759	10,014	2015
28 年 1～ 3月	16,924	559	245	15,658	9,998	658	10,014	Q1 2016
4～ 6	18,177	422	320	17,338	12,286	578	9,905	Q2
7～ 9	19,102	448	251	18,280	13,376	579	9,835	Q3
10～12	21,478	377	294	19,926	14,954	562	10,232	Q4
28 年 1 月	5,014	239	82	4,881	3,087	217	9,535	Jan. 2016
2	6,157	169	88	5,130	3,316	260	10,272	Feb.
3	5,753	151	75	5,647	3,595	181	10,014	Mar.
4	6,256	136	82	5,819	3,762	195	10,155	Apr.
5	5,699	110	107	5,473	4,008	183	10,061	May
6	6,222	176	131	6,046	4,516	200	9,905	Jun.
7	6,957	159	94	6,125	4,345	213	10,379	Jul.
8	5,663	127	46	5,789	4,338	191	10,037	Aug.
9	6,482	162	111	6,366	4,693	175	9,835	Sep.
10	7,187	100	99	6,534	5,018	203	10,095	Oct.
11	7,457	129	109	6,922	5,180	181	10,258	Nov.
12	6,834	148	86	6,470	4,756	178	10,232	Dec.

非イオン活性剤（その他の非イオン活性剤） (29)

Nonionic surfactants (other nonionic surfactants)

（単位:t） (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	63,724	3,728	7,026	50,895	19,266	9,802	7,215	C.Y. 2012
25	66,386	3,033	6,299	51,794	19,618	10,598	7,162	2013
26	71,144	4,771	7,171	54,237	20,880	12,253	8,339	2014
27	69,147	4,213	5,939	54,446	21,154	11,687	8,797	2015
28	75,193	4,337	11,592	55,873	20,809	11,887	8,115	2016
平成 26 年度	70,533	4,863	7,171	54,525	21,163	12,175	8,655	F.Y. 2014
27	69,890	4,346	6,792	54,366	20,942	11,714	9,260	2015
28 年 1～ 3月	17,569	1,217	2,344	13,000	5,014	2,805	9,260	Q1 2016
4～ 6	18,532	1,074	2,434	14,653	5,361	3,170	8,426	Q2
7～ 9	19,027	1,042	3,248	13,611	5,067	2,811	8,552	Q3
10～12	20,065	1,004	3,566	14,609	5,367	3,101	8,115	Q4
28 年 1 月	5,787	310	702	4,029	1,580	902	9,203	Jan. 2016
2	6,284	519	988	4,459	1,704	958	9,576	Feb.
3	5,498	388	654	4,512	1,730	945	9,260	Mar.
4	6,177	315	598	5,024	1,870	1,064	8,988	Apr.
5	5,413	304	713	4,614	1,704	897	8,451	May
6	6,942	455	1,123	5,015	1,787	1,209	8,426	Jun.
7	7,011	379	1,114	4,632	1,698	989	8,959	Jul.
8	5,448	305	896	4,409	1,664	806	8,538	Aug.
9	6,568	358	1,238	4,570	1,706	1,016	8,552	Sep.
10	6,947	344	1,237	4,496	1,666	1,043	8,987	Oct.
11	6,570	296	1,219	5,094	1,834	1,037	8,425	Nov.
12	6,548	364	1,110	5,019	1,867	1,021	8,115	Dec.

⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents

両性イオン活性剤 (30)
Amphoteric surfactants

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	25,254	5,750	7,285	22,213	4,543	904	1,518	C.Y. 2012
25	22,622	7,357	9,512	19,290	4,220	630	1,363	2013
26	23,127	7,789	9,876	19,565	4,360	716	1,436	2014
27	21,883	8,629	9,737	19,125	4,392	653	1,621	2015
28	23,198	7,595	8,671	20,322	4,541	749	1,810	2016
平成 26 年度	22,463	8,059	9,802	19,288	4,333	737	1,431	F.Y. 2014
27	21,910	8,310	9,467	19,317	4,458	649	1,472	2015
28 年 1～ 3月	5,115	1,713	2,010	4,656	1,108	191	1,472	Q1 2016
4～ 6	5,975	2,220	2,458	5,381	1,160	208	1,425	Q2
7～ 9	5,974	1,740	2,084	5,132	1,117	177	1,464	Q3
10～12	6,134	1,922	2,119	5,153	1,156	173	1,810	Q4
28 年 1 月	1,435	402	516	1,447	345	64	1,400	Jan. 2016
2	1,654	571	648	1,445	348	47	1,466	Feb.
3	2,026	740	846	1,764	414	80	1,472	Mar.
4	1,972	903	1,027	1,763	403	62	1,467	Apr.
5	1,736	569	639	1,624	344	76	1,369	May
6	2,267	748	792	1,994	413	70	1,425	Jun.
7	2,147	670	789	1,867	407	69	1,432	Jul.
8	1,711	469	532	1,480	339	59	1,459	Aug.
9	2,116	601	763	1,785	371	49	1,464	Sep.
10	2,042	692	770	1,751	391	73	1,508	Oct.
11	2,175	762	926	1,805	414	52	1,574	Nov.
12	1,917	468	423	1,597	351	48	1,810	Dec.

調合界面活性剤 (31)
Surface-active preparations

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	30,639	703	965	29,760	12,641	1,006	2,621	C.Y. 2012
25	29,930	588	1,215	28,217	12,371	903	2,670	2013
26	29,484	805	1,520	27,179	12,469	1,017	3,117	2014
27	27,986	724	857	27,058	12,501	650	3,141	2015
28	30,172	905	3,260	27,134	12,500	719	2,997	2016
平成 26 年度	28,721	785	1,182	26,998	12,324	969	3,123	F.Y. 2014
27	27,986	763	874	27,014	12,556	596	3,254	2015
28 年 1～ 3月	6,827	228	217	6,535	3,034	152	3,254	Q1 2016
4～ 6	7,439	232	743	6,837	3,123	195	3,124	Q2
7～ 9	7,949	230	1,220	6,737	3,091	199	3,111	Q3
10～12	7,957	215	1,080	7,025	3,253	173	2,997	Q4
28 年 1 月	2,162	90	53	2,093	965	46	3,184	Jan. 2016
2	2,219	72	78	2,111	966	59	3,220	Feb.
3	2,446	66	86	2,331	1,103	47	3,254	Mar.
4	2,181	98	63	2,264	1,039	82	3,117	Apr.
5	2,441	50	291	2,166	998	52	3,095	May
6	2,817	84	389	2,407	1,086	61	3,124	Jun.
7	2,940	64	419	2,395	1,109	61	3,235	Jul.
8	2,498	103	447	2,252	1,039	85	3,041	Aug.
9	2,511	63	354	2,090	943	53	3,111	Sep.
10	2,516	67	362	2,393	1,090	56	2,882	Oct.
11	2,689	93	379	2,406	1,144	72	2,805	Nov.
12	2,752	55	339	2,226	1,018	45	2,997	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

化 粧 品（計）（1～33）Cosmetics　　（単位:kg）（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10³n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	357,242,909	94,555,064	2,714,101	427,660,547	1,404,803	29,256,984	50,667,149	C.Y. 2012
25	374,539,003	95,529,414	2,738,548	426,007,400	1,427,028	43,107,042	50,328,775	2013
26	411,009,971	104,678,597	2,907,279	459,838,064	1,488,085	46,401,729	58,138,998	2014
27	403,513,085	97,670,875	2,914,879	451,746,718	1,507,008	49,850,120	55,912,699	2015
28	422,039,550	71,671,283	2,921,463	436,069,893	1,525,087	56,437,585	53,543,901	2016
平成 26 年度	406,733,509	106,854,000	2,881,691	456,910,036	1,463,409	48,500,436	64,339,860	F.Y. 2014
27	404,816,328	87,148,606	2,923,539	444,191,059	1,511,974	46,667,461	61,764,119	2015
28 年 1～ 3月	104,098,229	18,185,783	708,838	103,299,582	365,156	11,045,332	61,764,119	Q1 2016
4～ 6	105,767,510	17,204,160	739,654	110,188,735	373,780	15,009,980	59,061,669	Q2
7～ 9	109,039,221	18,860,862	751,313	110,539,914	392,187	13,939,424	62,104,659	Q3
10～12	103,134,590	17,420,478	721,659	112,041,662	393,964	16,442,849	53,543,901	Q4
28 年 1 月	31,543,097	4,263,756	198,205	28,410,579	103,880	3,122,656	58,512,458	Jan. 2016
2	36,128,181	4,995,084	240,773	34,771,889	122,153	3,619,706	60,910,592	Feb.
3	36,426,951	8,926,943	269,860	40,117,114	139,123	4,302,970	61,764,119	Mar.
4	35,654,632	7,059,191	259,530	39,061,834	128,537	5,626,904	59,682,510	Apr.
5	31,631,446	5,186,878	228,021	33,018,190	115,598	4,923,716	58,385,885	May
6	38,481,432	4,958,091	252,102	38,108,711	129,644	4,459,360	59,061,669	Jun.
7	39,592,733	4,120,219	254,110	36,834,597	123,870	4,451,979	61,464,347	Jul.
8	34,791,406	3,746,595	242,443	34,874,911	127,114	4,820,737	60,158,928	Aug.
9	34,655,082	10,994,048	254,760	38,830,406	141,204	4,666,708	62,104,659	Sep.
10	35,009,748	6,549,809	230,101	34,125,423	122,840	6,073,150	63,291,072	Oct.
11	36,468,588	5,614,083	238,835	37,474,691	130,491	6,168,865	61,564,435	Nov.
12	31,656,254	5,256,586	252,723	40,441,548	140,633	4,200,834	53,543,901	Dec.

・化粧品の返品については、再び出荷する時、①返品されたものであることが区分出来る場合は、受入及び出荷のその他に含め、
②返品されたものであるか区分出来ない場合は、当月の販売から当月の返品を控除している。
・With regard to returned products, at the time of second shipment,
① if the products can be classified as returned, they are included in "others" of receiving and shipment, and
② if the products cannot be classified as returned, figures of returned products for the month are subtracted from figures for sales of the month.

香 水・オ ー デ コ ロ ン　(1) Perfume and eau de cologne　　（単位:kg）（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10³n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	398,008	31,087	5,464	372,390	4,281	11,262	130,573	C.Y. 2012
25	342,920	25,222	5,270	339,961	4,075	27,576	128,912	2013
26	252,984	18,722	4,413	269,905	3,896	26,508	100,404	2014
27	309,596	32,986	4,507	326,732	4,020	17,738	107,109	2015
28	226,719	33,084	3,816	221,714	3,814	8,389	124,812	2016
平成 26 年度	253,409	20,816	4,388	257,414	3,913	18,806	101,989	F.Y. 2014
27	314,545	34,162	4,504	327,447	4,059	15,526	115,731	2015
28 年 1～ 3月	55,185	8,752	869	51,298	811	1,903	115,731	Q1 2016
4～ 6	63,710	8,236	968	59,373	948	3,034	120,185	Q2
7～ 9	48,175	8,284	916	57,622	855	1,494	114,988	Q3
10～12	59,649	7,812	1,064	53,421	1,200	1,958	124,812	Q4
28 年 1 月	10,044	2,687	218	11,937	249	331	106,909	Jan. 2016
2	22,961	2,599	317	17,815	245	547	113,520	Feb.
3	22,180	3,466	334	21,546	317	1,025	115,731	Mar.
4	21,582	3,396	341	19,674	292	750	119,560	Apr.
5	17,445	2,889	317	19,201	348	1,226	118,734	May
6	24,683	1,951	310	20,498	308	1,058	120,185	Jun.
7	17,466	2,716	346	22,347	294	531	116,850	Jul.
8	14,963	3,094	296	19,060	271	409	114,697	Aug.
9	15,746	2,474	275	16,215	290	554	114,988	Sep.
10	22,977	3,194	391	19,450	302	631	120,311	Oct.
11	18,563	1,416	356	17,169	535	731	121,491	Nov.
12	18,109	3,202	317	16,802	363	596	124,812	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

頭 髪 用 化 粧 品 （計）（2～11）Hair care products　　（単位:kg）　（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	236,583,103	90,058,144	1,154,324	306,796,082	401,421	23,772,800	36,041,942	C.Y. 2012
25	250,160,240	90,389,130	1,146,323	304,049,207	398,983	37,229,327	34,831,600	2013
26	278,178,091	99,976,778	1,218,875	330,390,893	414,367	38,980,079	42,014,716	2014
27	267,525,463	88,081,452	1,189,208	314,394,274	408,064	41,810,635	40,000,702	2015
28	275,032,171	63,235,101	1,116,000	290,200,868	402,823	48,314,733	36,151,425	2016
平成 26 年度	275,955,929	101,076,095	1,214,325	329,464,567	413,017	41,119,036	46,316,258	F.Y. 2014
27	263,220,253	77,783,260	1,164,413	302,112,104	402,779	38,859,420	42,845,434	2015
28 年 1～ 3月	65,855,648	15,947,782	267,004	67,483,814	94,170	9,134,186	42,845,434	Q1 2016
4～ 6	67,128,729	15,120,592	270,627	71,417,982	98,857	12,961,326	40,341,039	Q2
7～ 9	73,456,175	16,745,110	284,608	73,681,241	101,968	11,887,899	44,561,754	Q3
10～12	68,591,619	15,421,617	293,760	77,617,831	107,828	14,331,322	36,151,425	Q4
28 年 1 月	20,174,885	3,242,111	72,665	18,723,213	25,784	2,614,998	40,278,377	Jan. 2016
2	22,491,021	4,485,468	90,741	22,267,218	31,187	3,023,840	41,504,271	Feb.
3	23,189,742	8,220,203	103,598	26,493,383	37,199	3,495,348	42,845,434	Mar.
4	22,485,472	6,236,892	95,746	25,681,812	34,927	4,851,610	40,970,845	Apr.
5	19,921,249	4,506,680	81,839	21,042,407	29,727	4,397,901	39,805,596	May
6	24,722,008	4,377,020	93,043	24,693,763	34,203	3,711,815	40,341,039	Jun.
7	27,093,716	3,357,855	92,641	23,655,078	32,694	3,722,983	43,364,063	Jul.
8	23,355,137	3,131,693	90,337	23,591,133	32,335	4,230,251	41,863,733	Aug.
9	23,007,322	10,255,562	101,630	26,435,030	36,939	3,934,665	44,561,754	Sep.
10	22,938,177	5,936,826	90,378	22,667,639	32,163	5,306,646	45,307,382	Oct.
11	24,806,371	4,780,991	96,138	25,884,631	35,610	5,568,587	43,303,953	Nov.
12	20,847,071	4,703,800	107,245	29,065,561	40,056	3,456,089	36,151,425	Dec.

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products
シャンプー （2）Shampoo　　（単位:kg）　（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	110,976,263	41,924,022	358,875	144,990,413	104,603	9,955,880	14,175,531	C.Y. 2012
25	117,178,662	40,812,118	363,318	141,777,449	103,612	17,820,860	12,276,755	2013
26	135,621,631	45,655,634	408,349	159,820,035	114,205	17,114,801	15,634,452	2014
27	130,843,050	41,019,731	396,236	152,312,004	110,569	18,157,753	15,984,656	2015
28	133,812,969	30,425,786	358,811	141,362,803	105,848	22,892,082	14,587,587	2016
平成 26 年度	134,424,709	45,636,568	408,422	158,868,125	113,628	17,868,220	18,272,614	F.Y. 2014
27	127,552,432	37,520,899	381,545	146,446,427	107,395	17,374,956	18,145,276	2015
28 年 1～ 3月	31,639,981	7,819,840	82,700	32,311,628	23,772	4,408,959	18,145,276	Q1 2016
4～ 6	32,108,390	7,303,203	87,229	34,896,559	26,639	5,926,685	16,483,936	Q2
7～ 9	35,914,729	7,720,353	91,997	35,694,635	26,939	5,621,907	18,510,037	Q3
10～12	34,149,869	7,582,390	96,885	38,459,981	28,498	6,934,531	14,587,587	Q4
28 年 1 月	9,321,254	1,538,287	24,000	9,095,655	6,923	1,237,586	16,117,882	Jan. 2016
2	10,864,400	2,203,773	26,779	10,674,675	7,650	1,331,368	17,089,230	Feb.
3	11,454,327	4,077,780	31,920	12,541,298	9,200	1,840,005	18,145,276	Mar.
4	10,509,872	2,904,539	30,743	12,230,993	9,286	2,101,668	17,167,112	Apr.
5	9,941,143	2,225,233	25,925	10,198,964	7,917	2,079,329	16,962,918	May
6	11,657,375	2,173,431	30,561	12,466,602	9,436	1,745,688	16,483,936	Jun.
7	13,583,507	1,750,217	30,939	11,540,192	8,745	1,814,388	18,395,872	Jul.
8	11,259,572	1,519,474	29,835	11,699,066	9,020	2,017,241	17,349,744	Aug.
9	11,071,650	4,450,662	31,224	12,455,377	9,174	1,790,278	18,510,037	Sep.
10	11,358,851	2,663,913	31,419	11,151,790	8,342	2,482,968	18,800,962	Oct.
11	12,520,203	2,330,638	31,154	12,685,547	9,516	2,640,772	18,243,489	Nov.
12	10,270,815	2,587,839	34,312	14,622,644	10,640	1,810,791	14,587,587	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products
ヘアリンス (3) Hair rinse

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	47,386,229	574,165	128,366	43,953,691	29,010	3,473,955	5,020,507	C.Y. 2012
25	51,030,475	862,714	121,594	43,605,511	27,527	8,589,093	4,525,087	2013
26	57,688,350	351,480	132,888	46,584,473	29,602	10,437,922	5,108,732	2014
27	54,015,381	808,739	128,767	45,753,471	28,696	8,471,354	5,539,890	2015
28	60,758,943	309,662	126,602	47,458,061	28,537	13,065,613	5,818,966	2016
平成 26 年度	56,858,428	434,770	131,326	47,039,652	30,316	10,073,972	5,919,530	F.Y. 2014
27	52,385,249	700,567	125,155	44,309,383	27,371	8,150,447	6,307,666	2015
28 年 1～ 3月	12,876,601	95,994	28,240	10,174,501	6,470	1,938,396	6,307,666	Q1 2016
4～ 6	14,717,529	89,740	30,785	11,569,143	7,104	2,616,153	6,916,532	Q2
7～ 9	17,854,741	43,973	35,076	13,279,267	7,722	4,075,213	7,366,790	Q3
10～12	15,310,072	79,955	32,500	12,435,150	7,241	4,435,851	5,818,966	Q4
28 年 1 月	4,378,164	7,222	8,433	3,103,495	2,115	395,923	6,354,214	Jan. 2016
2	4,322,166	32,076	8,953	3,247,600	2,083	832,030	6,622,756	Feb.
3	4,176,271	56,696	10,855	3,823,406	2,272	710,443	6,307,666	Mar.
4	4,710,318	36,411	11,214	4,306,460	2,721	903,337	5,854,645	Apr.
5	3,656,240	34,118	8,923	3,327,558	2,015	1,010,354	5,198,729	May
6	6,350,971	19,211	10,649	3,935,125	2,368	702,462	6,916,532	Jun.
7	6,859,860	21,157	11,153	4,185,251	2,407	1,400,689	8,204,787	Jul.
8	5,771,635	16,057	12,239	4,687,148	2,766	1,415,560	7,849,912	Aug.
9	5,223,246	6,759	11,684	4,406,868	2,549	1,258,964	7,366,790	Sep.
10	5,246,062	30,239	9,931	3,695,453	2,209	1,358,361	7,562,555	Oct.
11	5,476,901	31,172	10,309	3,909,081	2,307	1,962,305	7,189,961	Nov.
12	4,587,109	18,544	12,260	4,830,616	2,725	1,115,185	5,818,966	Dec.

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products
ヘアトニック (4) Hair tonic

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	5,305,372	28,894	25,789	5,010,349	20,939	411,280	741,999	C.Y. 2012
25	5,296,510	141,057	25,932	4,924,212	21,017	401,633	841,441	2013
26	5,102,942	120,405	25,535	4,875,273	20,682	440,811	750,168	2014
27	4,366,940	454,623	23,456	4,343,318	19,416	437,165	698,070	2015
28	3,950,936	602,474	23,101	4,355,676	19,048	229,029	645,538	2016
平成 26 年度	4,960,932	161,294	24,700	4,672,245	20,506	408,203	865,525	F.Y. 2014
27	4,180,397	535,687	23,333	4,322,734	18,795	428,675	740,563	2015
28 年 1～ 3月	941,809	167,740	5,291	996,625	4,342	60,859	740,563	Q1 2016
4～ 6	966,200	131,881	5,741	1,092,130	4,650	35,625	709,229	Q2
7～ 9	1,077,200	154,481	6,001	1,130,711	4,957	90,817	716,680	Q3
10～12	965,727	148,372	6,068	1,136,210	5,099	41,728	645,538	Q4
28 年 1 月	333,461	79,624	1,697	314,951	1,374	32,718	755,709	Jan. 2016
2	316,229	17,573	1,591	309,691	1,364	12,712	764,983	Feb.
3	292,119	70,543	2,004	371,983	1,605	15,429	740,563	Mar.
4	300,614	40,217	1,903	358,568	1,536	8,077	713,578	Apr.
5	317,475	49,331	1,788	342,647	1,452	13,321	724,256	May
6	348,111	42,333	2,050	390,915	1,661	14,227	709,229	Jun.
7	391,783	35,082	1,961	362,543	1,654	7,328	763,733	Jul.
8	368,701	54,691	1,818	345,533	1,479	58,665	781,779	Aug.
9	316,716	64,708	2,222	422,635	1,825	24,824	716,680	Sep.
10	346,540	29,705	1,801	334,499	1,568	9,246	749,057	Oct.
11	312,278	60,297	2,135	394,512	1,751	23,847	702,504	Nov.
12	306,909	58,370	2,132	407,199	1,780	8,635	645,538	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products

ヘアトリートメント (5) Hair treatment

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	15,315,483	45,556,024	193,176	56,090,733	74,939	7,043,139	7,246,783	C.Y. 2012
25	19,267,692	46,545,310	192,783	58,088,051	75,568	7,557,889	7,276,780	2013
26	22,319,345	52,166,227	212,910	64,006,425	77,159	7,500,741	9,765,021	2014
27	24,938,003	41,685,846	201,332	57,740,963	75,936	11,229,368	7,050,034	2015
28	20,930,557	28,411,495	164,914	42,868,446	71,475	7,739,398	5,758,731	2016
平成 26 年度	23,584,249	52,698,045	218,300	65,026,057	77,852	9,265,534	10,152,205	F.Y. 2014
27	24,384,153	35,088,175	187,304	51,891,698	73,338	9,288,482	8,133,653	2015
28 年 1～ 3月	6,258,038	7,068,343	39,725	10,471,711	16,401	1,827,876	8,133,653	Q1 2016
4～ 6	4,930,876	6,679,065	39,653	10,542,128	16,923	2,961,082	6,193,267	Q2
7～ 9	5,006,177	8,009,622	40,591	10,174,532	17,697	1,193,988	7,829,589	Q3
10～12	4,735,466	6,654,465	44,945	11,680,075	20,455	1,756,452	5,758,731	Q4
28 年 1 月	1,961,930	1,369,700	10,214	2,842,320	4,300	615,924	7,000,156	Jan. 2016
2	2,112,620	1,992,457	13,623	3,260,596	5,167	553,763	7,275,372	Feb.
3	2,183,488	3,706,186	15,888	4,368,795	6,933	658,189	8,133,653	Mar.
4	1,919,210	2,922,638	13,934	4,086,081	5,840	1,251,388	7,633,503	Apr.
5	1,666,948	1,910,172	12,512	3,107,632	5,037	977,220	7,108,966	May
6	1,344,718	1,846,255	13,206	3,348,415	6,045	732,474	6,193,267	Jun.
7	1,774,973	1,279,351	12,257	3,106,476	5,306	286,564	5,877,358	Jul.
8	1,533,768	1,245,047	11,678	2,673,651	5,072	335,568	5,635,069	Aug.
9	1,697,436	5,485,224	16,656	4,394,405	7,318	571,856	7,829,589	Sep.
10	1,551,517	2,888,114	12,608	3,290,600	5,937	1,025,269	7,941,634	Oct.
11	1,822,657	2,031,602	16,664	4,438,123	7,287	554,446	6,796,281	Nov.
12	1,361,292	1,734,749	15,674	3,951,352	7,231	176,737	5,758,731	Dec.

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products

ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 (6) Hair pomade, tique, hair cream, hair oil

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	3,832,774	26,504	51,971	3,748,287	15,213	108,801	469,825	C.Y. 2012
25	3,778,184	19,037	49,860	3,652,272	14,254	114,018	515,873	2013
26	3,743,040	16,864	47,222	3,580,344	14,400	126,432	619,685	2014
27	3,447,001	105,645	45,997	3,511,107	13,789	94,540	567,712	2015
28	3,374,006	89,602	44,191	3,314,350	13,806	120,531	451,787	2016
平成 26 年度	3,691,849	38,934	46,700	3,545,525	14,250	133,686	610,239	F.Y. 2014
27	3,566,763	98,614	47,276	3,557,625	14,187	87,302	518,152	2015
28 年 1～ 3月	949,104	18,141	11,901	870,966	3,543	32,262	518,152	Q1 2016
4～ 6	879,559	22,114	10,558	813,221	3,355	40,104	550,306	Q2
7～ 9	797,591	28,866	10,840	808,633	3,364	22,905	540,453	Q3
10～12	747,752	20,481	10,892	821,530	3,544	25,260	451,787	Q4
28 年 1 月	271,713	8,867	2,939	224,396	915	6,121	511,711	Jan. 2016
2	376,996	5,206	4,967	349,582	1,413	12,744	526,637	Feb.
3	300,395	4,068	3,995	296,988	1,215	13,397	518,152	Mar.
4	329,735	9,328	3,852	293,793	1,226	15,049	545,260	Apr.
5	232,985	5,794	3,231	245,090	1,026	15,323	514,354	May
6	316,839	6,992	3,476	274,338	1,103	9,732	550,306	Jun.
7	263,441	10,146	3,732	278,028	1,159	6,599	537,504	Jul.
8	265,967	5,452	3,226	242,098	1,020	4,041	561,942	Aug.
9	268,183	13,268	3,882	288,507	1,185	12,265	540,453	Sep.
10	275,177	6,912	3,537	267,781	1,132	5,810	546,541	Oct.
11	228,604	7,640	3,411	262,768	1,127	5,703	510,764	Nov.
12	243,971	5,929	3,943	290,981	1,285	13,747	451,787	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products

液 状・泡 状 整 髪 料 (7) Liquid and foamy hair dressing　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	8,457,674	103,925	42,152	8,203,178	13,516	209,772	1,004,528	C.Y. 2012
25	8,052,699	49,724	39,663	7,839,494	12,914	234,727	932,335	2013
26	7,726,154	45,721	38,473	7,588,389	12,291	130,261	907,085	2014
27	6,884,527	321,860	35,651	7,106,632	11,173	168,176	778,676	2015
28	7,026,936	410,345	36,382	7,166,534	11,542	209,605	699,775	2016
平成 26 年度	7,554,879	98,448	36,793	7,275,630	11,799	173,019	903,466	F.Y. 2014
27	7,115,106	344,579	36,926	7,259,325	11,523	157,826	786,909	2015
28 年 1～ 3月	1,880,680	84,147	9,322	1,790,410	2,958	60,683	786,909	Q1 2016
4～ 6	1,911,962	97,661	9,266	1,855,290	2,921	76,388	852,039	Q2
7～ 9	1,616,645	98,859	8,392	1,638,540	2,714	41,647	894,533	Q3
10～12	1,617,649	129,678	9,403	1,882,294	2,950	30,887	699,775	Q4
28 年 1 月	474,233	39,413	2,199	455,801	697	11,643	732,161	Jan. 2016
2	751,625	13,227	3,599	666,523	1,147	28,377	794,530	Feb.
3	654,822	31,507	3,524	668,086	1,113	20,663	786,909	Mar.
4	684,171	49,065	3,441	699,392	1,069	33,107	787,979	Apr.
5	643,310	21,052	2,790	563,542	875	21,707	862,325	May
6	584,481	27,544	3,035	592,356	977	21,574	852,039	Jun.
7	534,597	24,737	2,981	573,656	952	8,404	840,449	Jul.
8	488,253	42,399	2,569	506,974	847	11,225	850,929	Aug.
9	593,795	31,723	2,842	557,910	914	22,018	894,533	Sep.
10	507,922	25,555	2,835	547,971	871	8,307	863,607	Oct.
11	607,776	72,777	3,364	664,807	1,033	9,981	861,206	Nov.
12	501,951	31,346	3,203	669,516	1,046	12,599	699,775	Dec.

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products

セットローション (8) Waveset lotion　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	5,322,504	109,091	26,228	5,181,819	9,695	147,447	534,180	C.Y. 2012
25	5,217,017	90,267	27,999	5,137,767	10,495	130,894	538,436	2013
26	5,703,654	112,123	30,350	5,589,024	13,322	129,660	637,144	2014
27	4,586,683	838,755	29,248	5,344,605	13,213	111,461	580,023	2015
28	5,022,155	79,826	27,353	4,765,872	13,909	229,512	618,949	2016
平成 26 年度	5,413,058	249,114	29,608	5,416,499	13,659	124,084	633,177	F.Y. 2014
27	5,042,937	695,260	31,288	5,654,120	13,883	109,971	575,785	2015
28 年 1～ 3月	1,435,499	26,041	8,254	1,430,562	3,642	20,455	575,785	Q1 2016
4～ 6	1,352,504	22,212	5,763	1,056,697	3,444	173,580	713,283	Q2
7～ 9	1,163,514	10,956	6,822	1,131,394	3,342	16,580	736,484	Q3
10～12	1,070,638	20,617	6,514	1,147,219	3,481	18,897	618,949	Q4
28 年 1 月	301,168	14,035	2,155	346,549	997	6,156	529,128	Jan. 2016
2	422,581	10,024	2,259	389,466	1,100	3,750	567,111	Feb.
3	711,750	1,982	3,840	694,547	1,544	10,549	575,785	Mar.
4	490,636	10,186	2,198	430,481	1,305	72,844	571,578	Apr.
5	379,045	978	1,567	273,559	985	49,757	625,946	May
6	482,823	11,048	1,997	352,657	1,155	50,979	713,283	Jun.
7	422,964	279	2,125	366,976	1,104	5,276	764,634	Jul.
8	349,811	9,859	2,137	362,778	1,030	6,822	752,132	Aug.
9	390,739	818	2,560	401,640	1,208	4,482	736,484	Sep.
10	334,241	10,068	1,975	354,359	1,028	7,585	717,594	Oct.
11	325,372	1,620	2,088	360,789	1,108	5,273	673,410	Nov.
12	411,025	8,929	2,452	432,071	1,345	6,039	618,949	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products
ヘアスプレー (9) Hair spray

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	10,368,145	147,832	59,684	9,612,311	21,885	1,110,137	1,136,763	C.Y. 2012
25	10,557,968	207,311	58,080	9,534,256	21,832	1,081,965	1,292,458	2013
26	11,165,759	86,142	59,699	9,779,100	22,701	1,458,732	1,308,926	2014
27	10,885,295	112,069	58,565	9,579,680	22,643	1,368,643	1,332,555	2015
28	11,130,726	105,974	59,915	9,480,874	23,236	1,567,829	1,497,813	2016
平成 26 年度	10,844,771	100,045	58,651	9,604,978	22,605	1,352,485	1,400,679	F.Y. 2014
27	11,045,774	102,514	59,540	9,634,009	22,728	1,413,892	1,465,182	2015
28 年 1～ 3月	2,631,089	19,601	14,394	2,195,411	5,371	311,258	1,465,182	Q1 2016
4～ 6	3,017,202	36,985	14,592	2,346,738	5,561	572,882	1,592,883	Q2
7～ 9	2,910,147	38,682	15,786	2,471,402	6,358	289,416	1,779,290	Q3
10～12	2,572,288	10,706	15,143	2,467,323	5,946	394,273	1,497,813	Q4
28 年 1 月	1,037,466	11,592	3,504	523,107	1,302	192,629	1,660,586	Jan. 2016
2	675,992	7,919	5,290	838,510	1,856	85,238	1,417,387	Feb.
3	917,631	90	5,600	833,794	2,213	33,391	1,465,182	Mar.
4	1,073,287	13,842	4,579	706,249	1,711	286,593	1,557,268	Apr.
5	911,804	6,885	4,925	813,841	1,881	34,624	1,625,095	May
6	1,032,111	16,258	5,089	826,648	1,969	251,665	1,592,883	Jun.
7	908,439	8,943	5,205	836,212	1,970	38,915	1,635,417	Jul.
8	907,757	19,016	5,048	773,676	2,180	160,699	1,627,188	Aug.
9	1,093,951	10,723	5,532	861,514	2,208	89,802	1,779,290	Sep.
10	975,757	4,357	4,427	719,235	1,718	211,945	1,827,753	Oct.
11	944,486	1,700	5,182	849,677	2,011	92,428	1,831,136	Nov.
12	652,045	4,649	5,535	898,411	2,218	89,900	1,497,813	Dec.

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products
染 毛 料 (10) Hair coloring prep

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	22,576,946	1,106,096	241,948	23,032,810	97,945	652,070	4,115,930	C.Y. 2012
25	23,044,535	1,153,634	242,219	23,000,189	99,291	659,691	4,806,293	2013
26	22,691,649	985,820	234,691	22,358,518	97,647	1,082,370	5,298,244	2014
27	21,523,814	1,950,351	240,452	22,510,524	99,720	1,169,521	5,420,962	2015
28	22,954,311	2,001,161	241,788	23,210,908	101,833	1,428,482	4,567,105	2016
平成 26 年度	22,367,645	1,126,731	230,752	21,959,605	96,028	1,178,104	5,540,915	F.Y. 2014
27	21,603,901	1,880,348	240,672	22,628,178	100,070	1,159,081	4,399,278	2015
28 年 1～ 3月	5,561,344	404,101	58,860	5,584,594	24,215	276,033	4,399,278	Q1 2016
4～ 6	5,769,231	515,479	58,557	5,694,686	24,936	364,266	4,611,830	Q2
7～ 9	5,689,094	526,461	60,852	5,916,687	25,625	359,476	4,546,277	Q3
10～12	5,934,642	555,120	63,519	6,014,941	27,057	428,707	4,567,105	Q4
28 年 1 月	1,625,169	132,214	15,806	1,455,243	6,328	85,117	4,715,871	Jan. 2016
2	1,915,838	132,283	19,716	1,856,335	8,030	100,533	4,573,722	Feb.
3	2,020,337	139,604	23,338	2,273,016	9,857	90,383	4,399,278	Mar.
4	1,945,158	186,471	21,161	2,049,377	9,164	110,365	4,367,305	Apr.
5	1,774,887	167,510	17,814	1,729,525	7,574	135,818	4,436,103	May
6	2,049,186	161,498	19,582	1,915,784	8,198	118,083	4,611,830	Jun.
7	1,864,548	187,049	19,389	1,935,878	8,328	107,207	4,616,785	Jul.
8	1,923,535	183,446	19,190	1,845,209	7,919	144,650	4,736,326	Aug.
9	1,901,011	155,966	22,273	2,135,600	9,377	107,619	4,546,277	Sep.
10	1,956,331	206,967	19,550	1,858,828	8,317	138,061	4,706,215	Oct.
11	2,029,997	162,602	19,294	1,831,503	8,299	130,483	4,918,676	Nov.
12	1,948,314	185,551	24,676	2,324,610	10,441	160,163	4,567,105	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

頭 髪 用 化 粧 品 Hair care products

その他の頭髪用化粧品 (11) Other hair care products

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	7,041,713	481,591	26,135	6,972,491	13,677	660,319	1,595,896	C.Y. 2012
25	6,736,498	507,958	24,874	6,490,006	12,474	638,557	1,826,142	2013
26	6,415,567	436,362	28,759	6,209,312	12,358	558,349	1,985,259	2014
27	6,034,769	783,833	29,503	6,191,970	12,910	602,654	2,048,124	2015
28	6,070,632	798,776	32,942	6,217,344	13,588	832,652	1,505,174	2016
平成 26 年度	6,255,409	532,146	29,073	6,056,251	12,374	541,729	2,017,908	F.Y. 2014
27	6,343,541	816,617	31,374	6,408,605	13,490	688,788	1,772,970	2015
28 年 1～ 3月	1,681,503	243,834	8,317	1,657,406	3,457	197,405	1,772,970	Q1 2016
4～ 6	1,475,276	222,252	8,483	1,551,390	3,323	194,561	1,717,734	Q2
7～ 9	1,426,337	112,857	8,251	1,435,440	3,252	175,950	1,641,621	Q3
10～12	1,487,516	219,833	7,891	1,573,108	3,557	264,736	1,505,174	Q4
28 年 1 月	470,327	41,157	1,719	361,696	833	31,181	1,900,959	Jan. 2016
2	732,574	70,930	3,964	674,240	1,377	63,325	1,872,543	Feb.
3	478,602	131,747	2,634	621,470	1,247	102,899	1,772,970	Mar.
4	522,471	64,195	2,721	520,418	1,069	69,182	1,772,617	Apr.
5	397,412	85,607	2,364	440,049	964	60,448	1,746,904	May
6	555,393	72,450	3,398	590,923	1,290	64,931	1,717,734	Jun.
7	489,604	40,894	2,900	469,866	1,069	47,613	1,727,524	Jul.
8	486,138	36,252	2,596	455,000	1,003	75,780	1,718,712	Aug.
9	450,595	35,711	2,755	510,574	1,180	52,557	1,641,621	Sep.
10	385,779	70,996	2,296	447,123	1,041	59,094	1,591,464	Oct.
11	538,097	80,943	2,537	487,824	1,171	143,349	1,576,526	Nov.
12	563,640	67,894	3,058	638,161	1,344	62,293	1,505,174	Dec.

皮 膚 用 化 粧 品 (計) (12～21) Skin cream products

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	94,220,193	2,658,921	917,019	94,908,112	638,407	3,509,337	10,724,942	C.Y. 2012
25	97,082,123	3,107,194	924,028	95,011,948	645,625	4,049,436	11,253,500	2013
26	103,483,041	3,301,331	1,007,493	101,272,672	680,702	4,694,986	12,108,708	2014
27	107,736,089	7,742,772	1,056,964	110,379,532	706,093	4,955,746	11,955,619	2015
28	116,187,816	6,744,784	1,097,193	116,335,918	718,812	5,486,367	13,197,213	2016
平成 26 年度	102,670,134	4,119,344	999,388	100,529,209	664,714	4,634,127	12,303,417	F.Y. 2014
27	112,810,311	7,744,998	1,079,727	114,329,806	712,272	4,857,064	13,630,398	2015
28 年 1～ 3月	28,633,263	1,579,530	261,460	27,840,815	169,473	975,684	13,630,398	Q1 2016
4～ 6	30,779,236	1,610,962	280,730	30,301,994	171,752	1,454,447	14,193,105	Q2
7～ 9	29,065,341	1,823,235	283,100	29,650,633	190,616	1,732,571	13,733,171	Q3
10～12	27,709,976	1,731,057	271,904	28,542,476	186,971	1,323,665	13,197,213	Q4
28 年 1 月	8,271,203	572,538	78,177	7,974,267	52,024	223,846	12,739,305	Jan. 2016
2	10,427,591	429,093	86,334	9,443,545	55,310	327,926	13,950,901	Feb.
3	9,934,469	577,899	96,949	10,423,003	62,139	423,912	13,630,398	Mar.
4	10,180,795	576,450	98,732	10,495,621	57,930	466,575	13,403,384	Apr.
5	9,440,013	545,684	86,116	9,281,254	53,315	382,435	13,704,047	May
6	11,158,428	488,828	95,883	10,525,119	60,508	605,437	14,193,105	Jun.
7	9,861,158	644,359	97,069	10,234,660	57,984	615,000	13,872,676	Jul.
8	9,469,565	542,382	89,753	9,148,179	60,666	495,771	14,271,327	Aug.
9	9,734,618	636,494	96,279	10,267,794	71,966	621,800	13,733,171	Sep.
10	10,081,159	537,665	88,971	9,550,836	59,906	584,517	14,203,518	Oct.
11	9,338,070	760,376	92,326	9,705,353	63,258	331,583	14,252,028	Nov.
12	8,290,747	433,016	90,607	9,286,287	63,806	407,565	13,197,213	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

洗 顔 クリーム・フォーム　(12) Facial washing cream and foam　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	16,522,879	920,405	149,549	16,559,428	49,410	553,693	1,884,173	C.Y. 2012
25	17,019,902	925,161	154,746	16,636,301	51,813	885,128	2,255,879	2013
26	17,511,757	969,154	171,190	17,971,622	56,637	758,957	1,956,750	2014
27	20,725,970	1,051,764	202,242	20,770,833	64,030	959,154	2,158,776	2015
28	23,420,655	1,109,346	204,530	22,385,688	65,962	1,841,173	2,588,599	2016
平成 26 年度	18,168,099	1,008,041	175,709	18,361,769	57,576	754,484	2,030,900	F.Y. 2014
27	21,951,670	1,044,591	205,465	21,794,558	64,874	932,062	2,507,878	2015
28 年 1～ 3月	5,991,200	254,111	49,755	5,804,251	15,786	170,993	2,507,878	Q1 2016
4～ 6	6,091,407	294,604	54,943	5,758,090	17,204	473,761	2,666,645	Q2
7～ 9	5,457,151	310,800	48,948	5,222,435	16,181	747,921	2,494,671	Q3
10～12	5,880,897	249,831	50,884	5,600,912	16,792	448,498	2,588,599	Q4
28 年 1 月	1,697,105	76,066	12,944	1,488,393	4,343	47,941	2,405,517	Jan. 2016
2	2,398,357	82,518	15,932	2,146,626	5,225	37,309	2,758,656	Feb.
3	1,895,738	95,527	20,879	2,169,232	6,218	85,743	2,507,878	Mar.
4	2,158,070	92,364	18,946	1,985,750	5,747	77,863	2,694,888	Apr.
5	1,817,981	112,566	17,386	1,814,433	5,449	94,272	2,717,292	May
6	2,115,356	89,674	18,610	1,957,907	6,008	301,626	2,666,645	Jun.
7	1,693,249	118,355	15,432	1,619,177	5,316	390,799	2,473,116	Jul.
8	1,778,138	99,319	16,718	1,792,094	5,510	135,736	2,447,088	Aug.
9	1,985,764	93,126	16,797	1,811,164	5,354	221,386	2,494,671	Sep.
10	2,114,810	83,738	17,169	1,873,745	5,458	209,076	2,610,930	Oct.
11	1,818,762	101,789	17,085	1,876,898	5,648	69,676	2,593,696	Nov.
12	1,947,325	64,304	16,630	1,850,269	5,685	169,746	2,588,599	Dec.

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

クレンジングクリーム　(13) Cleansing cream　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	17,173,589	292,929	129,406	17,082,419	52,801	511,065	1,380,601	C.Y. 2012
25	18,363,955	500,708	137,478	18,287,540	58,972	566,025	1,413,971	2013
26	19,603,287	437,290	145,253	19,330,712	61,912	680,097	1,520,563	2014
27	20,332,153	634,413	155,030	20,156,100	59,849	562,964	1,644,833	2015
28	22,488,577	737,045	163,017	22,393,583	61,765	650,560	1,835,357	2016
平成 26 年度	19,979,759	467,535	147,132	19,409,322	60,182	602,910	1,616,563	F.Y. 2014
27	21,073,517	682,306	157,576	20,974,660	60,302	585,648	1,771,642	2015
28 年 1～ 3月	5,402,781	177,660	38,401	5,356,039	14,669	166,288	1,771,642	Q1 2016
4～ 6	6,046,033	194,585	41,220	5,824,736	15,344	209,628	1,957,865	Q2
7～ 9	5,669,263	179,862	41,976	5,686,635	15,741	162,127	1,956,029	Q3
10～12	5,370,500	184,938	41,420	5,526,173	16,011	112,517	1,835,357	Q4
28 年 1 月	1,586,535	60,384	11,149	1,513,993	4,161	48,977	1,729,907	Jan. 2016
2	2,042,088	44,432	13,331	1,913,986	4,939	87,393	1,885,134	Feb.
3	1,774,158	72,844	13,921	1,928,060	5,569	29,918	1,771,642	Mar.
4	1,891,543	48,501	13,817	1,822,727	5,256	58,402	1,825,216	Apr.
5	1,846,620	87,248	13,109	1,872,086	4,806	87,560	1,791,532	May
6	2,307,870	58,836	14,294	2,129,923	5,281	63,666	1,957,865	Jun.
7	1,723,642	63,997	15,027	1,877,872	5,035	17,638	1,859,934	Jul.
8	1,959,097	62,770	12,921	1,782,093	5,121	99,978	1,993,421	Aug.
9	1,986,524	53,095	14,029	2,026,670	5,586	44,511	1,956,029	Sep.
10	2,010,836	69,192	13,718	1,928,788	5,362	53,855	2,047,089	Oct.
11	1,957,534	59,868	14,373	1,947,642	5,469	24,790	2,083,895	Nov.
12	1,402,130	55,878	13,330	1,649,743	5,180	33,872	1,835,357	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

マッサージ・コールドクリーム　(14) Massage and cold cream　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,810,479	7,872	30,718	1,793,117	11,281	40,967	171,291	C.Y. 2012
25	1,566,358	25,729	30,705	1,429,410	9,386	183,749	142,384	2013
26	1,615,398	53,237	49,437	1,626,211	9,260	55,513	127,033	2014
27	1,361,275	66,843	32,929	1,393,675	8,960	69,296	102,542	2015
28	1,371,682	60,333	32,180	1,375,278	8,263	55,854	102,069	2016
平成 26 年度	1,578,343	42,393	46,128	1,564,317	8,619	61,982	128,291	F.Y. 2014
27	1,367,070	69,648	31,480	1,397,060	9,078	61,850	117,547	2015
28 年 1～ 3月	324,819	13,187	8,402	323,393	2,124	4,430	117,547	Q1 2016
4～ 6	411,466	5,661	9,155	357,536	1,904	27,939	152,286	Q2
7～ 9	285,860	23,683	8,183	318,740	2,127	9,076	135,880	Q3
10～12	349,537	17,802	6,440	375,609	2,108	14,409	102,069	Q4
28 年 1 月	100,888	1,255	2,379	78,255	707	1,002	128,444	Jan. 2016
2	122,820	9,098	3,419	133,475	789	1,689	126,328	Feb.
3	101,111	2,834	2,604	111,663	628	1,739	117,547	Mar.
4	112,008	1,935	3,289	116,265	659	4,525	111,637	Apr.
5	148,026	2,972	2,508	134,609	600	968	128,295	May
6	151,432	754	3,358	106,662	645	22,446	152,286	Jun.
7	96,067	10,915	4,056	111,830	684	955	146,735	Jul.
8	99,195	8,519	2,194	108,002	836	6,088	141,359	Aug.
9	90,598	4,249	1,932	98,908	607	2,033	135,880	Sep.
10	106,507	2,825	2,006	131,613	689	1,488	115,982	Oct.
11	140,527	3,089	2,587	121,306	739	12,117	126,637	Nov.
12	102,503	11,888	1,847	122,690	679	804	102,069	Dec.

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

モイスチャークリーム　(15) Moisture cream　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,495,752	83,841	58,680	2,456,754	82,807	70,802	374,356	C.Y. 2012
25	2,693,413	77,894	63,290	2,571,595	78,941	104,284	432,556	2013
26	2,528,518	63,306	64,098	2,494,672	81,647	174,400	352,299	2014
27	2,962,395	106,492	64,968	2,736,477	78,599	145,094	412,603	2015
28	3,300,453	193,440	65,744	3,254,691	76,880	241,845	387,505	2016
平成 26 年度	2,532,112	72,515	63,395	2,455,634	77,164	147,598	363,882	F.Y. 2014
27	2,991,482	115,439	64,896	2,816,256	78,326	162,651	407,868	2015
28 年 1～ 3月	690,701	28,003	15,317	715,643	18,177	38,310	407,868	Q1 2016
4～ 6	774,073	23,183	13,958	707,244	16,495	48,981	434,122	Q2
7～ 9	995,751	49,735	17,388	903,166	19,236	100,666	461,163	Q3
10～12	839,928	92,519	19,081	928,638	22,971	53,888	387,505	Q4
28 年 1 月	153,651	12,132	4,366	196,510	5,796	4,639	414,419	Jan. 2016
2	226,100	6,336	5,279	218,447	5,806	17,309	407,617	Feb.
3	310,950	9,535	5,672	300,686	6,575	16,362	407,868	Mar.
4	261,797	9,396	4,954	217,117	5,363	24,678	434,343	Apr.
5	218,148	4,379	4,070	211,885	5,311	19,539	420,782	May
6	294,128	9,408	4,933	278,242	5,821	4,764	434,122	Jun.
7	352,582	25,257	5,941	314,540	6,221	38,420	454,963	Jul.
8	332,059	10,196	5,675	271,817	6,220	29,423	489,563	Aug.
9	311,110	14,282	5,771	316,809	6,795	32,823	461,163	Sep.
10	367,234	14,064	6,709	301,232	7,279	37,929	498,754	Oct.
11	260,381	47,870	5,975	299,680	7,778	4,040	501,336	Nov.
12	212,313	30,585	6,397	327,726	7,914	11,919	387,505	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

乳 液　(16) Milky lotion

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	5,470,839	87,106	59,283	5,290,423	65,696	191,950	668,808	C.Y. 2012
25	5,263,451	144,531	58,701	5,252,816	65,111	132,273	609,345	2013
26	5,794,807	85,990	65,423	5,600,673	68,773	148,297	660,156	2014
27	5,267,303	661,518	64,796	5,680,134	69,511	130,669	706,746	2015
28	5,184,048	920,648	65,802	5,955,657	67,382	144,246	710,977	2016
平成 26 年度	5,656,880	151,372	63,728	5,436,737	67,079	144,002	659,955	F.Y. 2014
27	5,216,171	764,617	65,532	5,782,802	69,166	114,404	743,228	2015
28 年 1～ 3月	1,270,478	181,449	16,261	1,438,498	16,594	24,489	743,228	Q1 2016
4～ 6	1,263,438	208,582	16,263	1,401,778	16,146	49,376	751,425	Q2
7～ 9	1,272,112	268,363	15,748	1,442,841	16,781	22,666	815,385	Q3
10～12	1,378,020	262,254	17,530	1,672,540	17,860	47,715	710,977	Q4
28 年 1 月	420,751	67,285	4,990	484,608	4,977	10,021	755,043	Jan. 2016
2	444,781	39,991	5,529	466,187	5,455	8,164	762,695	Feb.
3	404,946	74,173	5,742	487,703	6,161	6,304	743,228	Mar.
4	439,256	66,482	5,656	499,543	5,413	13,021	733,202	Apr.
5	348,224	70,431	4,836	409,242	4,916	13,541	725,626	May
6	475,958	71,669	5,771	492,993	5,817	22,814	751,425	Jun.
7	418,196	89,145	5,691	476,640	5,511	4,409	774,812	Jul.
8	381,948	75,149	4,742	446,845	4,927	8,760	774,807	Aug.
9	471,968	104,069	5,315	519,356	6,344	9,497	815,385	Sep.
10	461,294	96,987	6,033	551,129	5,539	14,087	803,321	Oct.
11	486,177	106,011	5,936	588,662	6,001	13,511	784,638	Nov.
12	430,549	59,256	5,560	532,749	6,320	20,117	710,977	Dec.

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

化 粧 水　(17) Skin lotion

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	23,014,327	443,763	179,140	22,498,442	151,531	600,770	2,677,557	C.Y. 2012
25	20,713,070	431,002	163,217	20,598,343	145,529	559,219	2,442,676	2013
26	22,540,175	328,178	168,095	22,024,660	157,697	809,570	2,477,292	2014
27	22,218,694	1,813,714	163,900	23,087,383	164,217	706,231	2,571,574	2015
28	23,308,518	1,911,407	166,885	24,202,582	167,989	763,556	2,652,579	2016
平成 26 年度	21,664,218	545,089	158,923	21,243,128	152,896	843,792	2,569,277	F.Y. 2014
27	22,892,341	1,899,982	166,880	23,614,376	166,455	730,237	2,863,274	2015
28 年 1～ 3月	5,752,242	383,727	39,784	5,597,720	39,545	237,922	2,863,274	Q1 2016
4～ 6	5,941,041	421,104	41,403	6,088,280	39,422	172,441	2,854,887	Q2
7～ 9	5,694,369	546,522	43,139	6,172,694	45,755	136,910	2,787,042	Q3
10～12	5,920,866	560,054	42,558	6,343,888	43,266	216,283	2,652,579	Q4
28 年 1 月	1,782,367	134,516	12,362	1,719,173	12,249	58,397	2,712,599	Jan. 2016
2	2,004,592	101,590	13,333	1,819,259	12,636	79,460	2,910,410	Feb.
3	1,965,283	147,621	14,090	2,059,288	14,660	100,065	2,863,274	Mar.
4	2,084,529	153,722	15,077	2,209,319	13,357	65,260	2,811,291	Apr.
5	1,887,995	124,770	12,603	1,890,175	12,249	49,034	2,808,594	May
6	1,968,517	142,612	13,724	1,988,786	13,816	58,147	2,854,887	Jun.
7	2,097,161	186,154	15,034	2,129,526	13,815	26,678	2,976,859	Jul.
8	1,699,236	120,798	13,780	1,879,050	15,050	45,313	2,885,222	Aug.
9	1,897,972	239,570	14,325	2,164,118	16,890	64,919	2,787,042	Sep.
10	2,102,928	163,439	14,074	2,047,159	13,551	67,093	2,924,503	Oct.
11	1,982,453	304,024	14,325	2,227,831	14,300	83,820	2,884,742	Nov.
12	1,835,485	92,591	14,159	2,068,898	15,416	65,370	2,652,579	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

美 容 液　(18) Beauty essence

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,643,033	49,486	79,511	2,561,883	128,768	84,460	366,622	C.Y. 2012
25	2,702,278	94,977	74,340	2,597,497	131,870	80,558	450,633	2013
26	3,310,341	83,018	86,203	3,352,018	137,451	127,526	429,187	2014
27	3,326,274	137,067	91,313	3,415,134	143,338	85,294	468,781	2015
28	4,100,469	167,551	103,707	4,152,961	149,945	111,688	617,066	2016
平成 26 年度	3,218,578	143,951	84,757	3,304,989	132,906	108,682	439,480	F.Y. 2014
27	3,386,718	100,972	94,451	3,445,681	144,488	77,458	487,705	2015
28 年 1～ 3月	854,450	49,122	24,946	892,803	34,330	16,895	487,705	Q1 2016
4～ 6	1,029,870	50,369	25,440	1,036,139	34,417	32,396	580,222	Q2
7～ 9	1,033,894	44,470	27,000	1,044,545	42,333	28,207	607,225	Q3
10～12	1,182,255	23,590	26,322	1,179,474	38,866	34,190	617,066	Q4
28 年 1 月	266,836	29,993	7,251	278,519	10,319	5,371	493,014	Jan. 2016
2	291,321	8,452	8,134	319,771	12,012	3,372	476,841	Feb.
3	296,293	10,677	9,560	294,513	11,998	8,152	487,705	Mar.
4	358,953	30,642	8,231	393,492	11,089	11,733	478,021	Apr.
5	360,376	11,358	8,719	334,409	10,708	6,952	579,072	May
6	310,541	8,369	8,490	308,238	12,620	13,711	580,222	Jun.
7	302,130	20,687	8,221	331,467	11,112	8,607	569,381	Jul.
8	383,134	7,932	8,739	315,024	12,663	9,444	645,735	Aug.
9	348,630	15,851	10,040	398,054	18,558	10,156	607,225	Sep.
10	397,793	6,286	8,407	382,021	12,515	7,166	627,485	Oct.
11	388,009	4,254	9,165	396,640	13,590	15,009	615,359	Nov.
12	396,453	13,050	8,750	400,813	12,761	12,015	617,066	Dec.

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

パ ッ ク　(19) Beauty mask

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,627,271	63,789	41,675	1,652,031	24,967	59,549	239,370	C.Y. 2012
25	1,849,856	74,041	42,852	1,833,481	28,287	61,683	264,565	2013
26	2,133,854	135,946	49,088	2,179,274	28,399	82,747	287,823	2014
27	3,242,382	147,479	64,256	3,284,634	32,617	62,930	339,259	2015
28	3,477,805	84,330	70,918	3,380,335	34,173	108,938	413,252	2016
平成 26 年度	2,334,639	138,343	53,421	2,414,778	29,608	72,563	269,516	F.Y. 2014
27	3,580,149	156,151	65,818	3,483,712	32,801	67,387	460,267	2015
28 年 1～ 3月	998,908	35,793	15,916	891,149	7,847	24,733	460,267	Q1 2016
4～ 6	1,006,090	10,555	20,318	923,584	9,256	30,326	522,040	Q2
7～ 9	775,542	14,767	19,917	814,427	9,150	20,792	480,536	Q3
10～12	697,265	23,215	14,767	751,175	7,920	33,087	413,252	Q4
28 年 1 月	319,785	8,409	5,195	262,789	2,480	3,849	401,790	Jan. 2016
2	326,172	14,009	4,980	270,548	2,364	5,512	467,244	Feb.
3	352,951	13,375	5,741	357,812	3,003	15,372	460,267	Mar.
4	340,912	2,030	7,645	381,834	3,090	11,239	410,055	Apr.
5	310,236	7,034	6,108	259,167	3,000	7,709	460,611	May
6	354,942	1,491	6,565	282,583	3,166	11,378	522,040	Jun.
7	280,295	5,100	6,611	269,387	2,886	4,289	536,635	Jul.
8	258,331	1,866	6,758	260,085	3,315	6,017	531,378	Aug.
9	236,916	7,801	6,548	284,955	2,948	10,486	480,536	Sep.
10	262,157	11,330	4,664	250,063	2,701	11,559	492,473	Oct.
11	247,896	8,029	4,744	253,575	2,823	5,866	486,794	Nov.
12	187,212	3,856	5,359	247,537	2,396	15,662	413,252	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

男 性 皮 膚 用 化 粧 品　(20) Skin cream for men　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	9,273,192	196,206	73,878	11,159,318	21,079	636,600	1,410,695	C.Y. 2012
25	12,527,650	237,705	75,328	11,865,191	22,019	723,036	1,588,129	2013
26	13,023,927	235,035	74,659	11,795,685	22,239	624,896	2,418,986	2014
27	10,836,343	953,953	72,557	11,837,430	21,630	714,360	1,648,687	2015
28	11,979,714	905,456	72,519	12,039,454	21,592	570,306	1,918,234	2016
平成 26 年度	12,857,116	325,494	74,685	11,942,892	22,350	595,584	2,394,363	F.Y. 2014
27	11,651,448	1,110,813	73,089	11,914,233	21,506	644,131	2,592,434	2015
28 年 1～ 3月	3,082,948	301,417	15,203	2,282,491	4,544	157,283	2,592,434	Q1 2016
4～ 6	4,294,414	249,929	24,536	4,486,690	7,059	153,115	2,494,897	Q2
7～ 9	2,701,361	191,017	22,107	3,811,452	6,400	97,170	1,477,272	Q3
10～12	1,900,991	163,093	10,672	1,458,821	3,588	162,738	1,918,234	Q4
28 年 1 月	545,903	131,431	3,475	405,208	1,065	26,497	1,894,008	Jan. 2016
2	1,158,016	53,196	4,737	714,806	1,459	37,407	2,352,848	Feb.
3	1,379,029	116,790	6,991	1,162,477	2,020	93,379	2,592,434	Mar.
4	1,174,244	99,092	8,503	1,482,977	2,359	85,016	2,297,174	Apr.
5	1,385,566	88,597	7,183	1,313,122	2,150	27,983	2,429,605	May
6	1,734,604	62,240	8,849	1,690,591	2,550	40,116	2,494,897	Jun.
7	1,311,413	49,995	10,717	2,057,211	3,075	23,040	1,775,592	Jul.
8	778,298	90,772	6,486	1,048,038	1,893	17,037	1,579,051	Aug.
9	611,650	50,250	4,905	706,203	1,432	57,093	1,477,272	Sep.
10	749,007	39,708	3,691	523,510	1,192	68,372	1,673,433	Oct.
11	605,458	74,297	3,321	442,449	1,152	49,549	1,860,878	Nov.
12	546,526	49,088	3,659	492,862	1,244	44,817	1,918,234	Dec.

皮 膚 用 化 粧 品　Skin cream products

その他の皮膚用化粧品　(21) Other skin care products　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	14,188,832	513,524	115,182	13,854,297	50,067	759,481	1,551,469	C.Y. 2012
25	14,382,190	595,446	123,373	13,939,774	53,697	753,481	1,653,362	2013
26	15,420,977	910,177	134,048	14,897,145	56,686	1,232,983	1,878,619	2014
27	17,463,300	2,169,529	144,975	18,017,732	63,343	1,519,754	1,901,818	2015
28	17,555,895	655,228	151,892	17,195,689	64,862	998,201	1,971,575	2016
平成 26 年度	14,680,390	1,224,611	131,509	14,395,643	56,335	1,302,530	1,831,190	F.Y. 2014
27	18,699,745	1,800,479	154,540	19,106,468	65,277	1,481,236	1,678,555	2015
28 年 1～ 3月	4,264,736	155,061	37,475	4,538,828	15,857	134,341	1,678,555	Q1 2016
4～ 6	3,921,404	152,390	33,494	3,717,917	14,505	256,484	1,778,716	Q2
7～ 9	5,180,038	194,016	38,694	4,233,698	16,911	407,036	2,517,968	Q3
10～12	4,189,717	153,761	42,229	4,705,246	17,589	200,340	1,971,575	Q4
28 年 1 月	1,397,382	51,067	14,066	1,546,819	5,926	17,152	1,804,564	Jan. 2016
2	1,413,344	69,471	11,659	1,440,440	4,624	50,311	1,803,128	Feb.
3	1,454,010	34,523	11,749	1,551,569	5,306	66,878	1,678,555	Mar.
4	1,359,483	72,286	12,612	1,386,597	5,596	114,838	1,607,557	Apr.
5	1,116,841	36,329	9,593	1,042,126	4,127	74,877	1,642,638	May
6	1,445,080	43,775	11,288	1,289,194	4,782	66,769	1,778,716	Jun.
7	1,586,423	74,754	10,339	1,047,010	4,330	100,165	2,304,649	Jul.
8	1,800,129	65,061	11,739	1,245,131	5,130	137,975	2,783,703	Aug.
9	1,793,486	54,201	16,617	1,941,557	7,451	168,896	2,517,968	Sep.
10	1,508,593	50,096	12,500	1,561,576	5,620	113,892	2,409,548	Oct.
11	1,450,873	51,145	14,814	1,550,670	5,757	53,205	2,314,053	Nov.
12	1,230,251	52,520	14,915	1,593,000	6,212	33,243	1,971,575	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

仕 上 用 化 粧 品 （計） (22～30) Makeup products　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	4,687,091	663,250	441,620	4,919,294	291,409	225,896	777,115	C.Y. 2012
25	4,344,655	622,857	444,036	4,651,357	298,791	193,093	823,717	2013
26	4,302,242	596,962	447,434	4,572,045	308,437	317,311	807,455	2014
27	4,373,914	538,676	445,298	4,472,699	302,405	265,180	868,632	2015
28	4,678,798	780,716	481,505	5,093,063	313,536	240,357	890,869	2016
平成 26 年度	4,271,050	560,831	441,873	4,395,962	302,015	324,569	873,875	F.Y. 2014
27	4,427,138	710,654	452,374	4,703,856	304,715	240,891	956,291	2015
28 年 1～ 3月	1,101,992	285,218	110,061	1,231,317	73,428	55,414	956,291	Q1 2016
4～ 6	1,155,872	222,585	113,859	1,305,877	72,794	69,852	933,418	Q2
7～ 9	1,276,666	136,612	132,137	1,296,655	81,008	51,768	976,244	Q3
10～12	1,144,268	136,301	125,448	1,259,214	86,306	63,323	890,869	Q4
28 年 1 月	307,478	140,580	34,840	339,194	21,589	16,918	957,636	Jan. 2016
2	372,704	50,871	36,759	472,841	24,589	18,637	889,042	Feb.
3	421,810	93,767	38,462	419,282	27,251	19,859	956,291	Mar.
4	420,212	129,564	40,307	498,515	25,656	30,815	963,535	Apr.
5	335,025	42,428	34,516	385,727	22,068	15,913	933,075	May
6	400,635	50,593	39,036	421,635	25,069	23,124	933,418	Jun.
7	454,017	47,480	40,208	411,973	25,506	12,828	1,005,010	Jul.
8	423,102	49,783	46,177	456,836	28,057	12,828	995,294	Aug.
9	399,547	39,349	45,752	427,846	27,445	26,112	976,244	Sep.
10	375,987	49,493	41,412	409,463	27,178	18,649	963,092	Oct.
11	393,071	41,401	41,063	400,601	27,294	23,875	959,221	Nov.
12	375,210	45,407	42,972	449,150	31,834	20,799	890,869	Dec.

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products
ファンデーション (22) Makeup foundation　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,456,145	158,314	142,737	2,442,899	127,018	121,833	393,110	C.Y. 2012
25	2,409,612	149,536	140,412	2,408,936	132,201	107,791	400,709	2013
26	2,471,944	159,418	138,860	2,406,021	137,325	171,882	415,114	2014
27	2,490,288	137,237	134,654	2,369,133	129,973	157,946	443,297	2015
28	2,655,847	367,384	145,228	2,853,318	129,966	139,521	413,399	2016
平成 26 年度	2,469,902	147,798	135,059	2,319,868	131,876	177,915	447,623	F.Y. 2014
27	2,518,454	291,356	138,227	2,550,745	130,910	139,993	508,610	2015
28 年 1～ 3月	675,979	190,066	36,682	759,092	32,789	31,500	508,610	Q1 2016
4～ 6	650,368	113,601	35,855	776,222	31,616	42,012	436,879	Q2
7～ 9	697,219	34,510	36,334	649,460	32,166	27,500	482,287	Q3
10～12	632,281	29,207	36,357	668,544	33,396	38,509	413,399	Q4
28 年 1 月	198,906	114,262	10,975	191,778	8,952	9,736	551,483	Jan. 2016
2	223,669	13,825	12,748	317,106	11,532	11,254	457,800	Feb.
3	253,404	61,979	12,959	250,208	12,305	10,510	508,610	Mar.
4	248,506	92,917	12,201	311,510	10,833	20,134	510,652	Apr.
5	183,504	8,456	11,736	238,353	10,256	6,583	452,135	May
6	218,358	12,228	11,918	226,359	10,526	15,295	436,879	Jun.
7	245,226	14,023	11,180	210,413	10,114	4,099	477,189	Jul.
8	222,570	12,633	12,517	219,256	11,124	5,545	483,850	Aug.
9	229,423	7,854	12,637	219,791	10,928	17,856	482,287	Sep.
10	212,162	10,341	12,679	224,580	12,129	11,809	462,776	Oct.
11	213,095	9,036	11,592	209,537	9,981	13,862	452,567	Nov.
12	207,024	9,830	12,086	234,427	11,286	12,838	413,399	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

おしろい (23) Face powder

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	273,649	38,313	16,929	277,793	22,266	9,272	34,279	C.Y. 2012
25	206,540	21,961	16,169	217,554	21,906	4,246	36,926	2013
26	225,543	33,639	17,845	250,148	24,600	8,500	39,819	2014
27	220,054	34,367	17,986	252,766	24,713	4,176	33,118	2015
28	234,394	71,051	20,035	294,574	26,775	3,983	35,531	2016
平成 26 年度	222,665	33,975	17,258	242,212	23,870	8,139	42,862	F.Y. 2014
27	220,751	41,095	18,332	259,530	24,952	4,058	37,714	2015
28 年 1～ 3月	47,319	14,009	4,284	56,502	4,627	843	37,714	Q1 2016
4～ 6	55,992	14,755	4,834	66,000	5,950	996	40,609	Q2
7～ 9	77,458	16,842	5,080	79,009	6,327	852	53,734	Q3
10～12	53,625	25,445	5,837	93,063	9,872	1,292	35,531	Q4
28 年 1 月	12,992	3,091	1,251	15,094	1,284	336	33,994	Jan. 2016
2	15,758	5,844	1,498	20,208	1,517	258	34,839	Feb.
3	18,569	5,074	1,534	21,200	1,825	249	37,714	Mar.
4	18,686	6,458	1,764	22,118	1,992	245	39,531	Apr.
5	16,993	2,782	1,372	18,421	1,686	281	40,794	May
6	20,313	5,515	1,699	25,461	2,271	470	40,609	Jun.
7	24,353	5,771	1,687	24,938	2,066	190	45,909	Jul.
8	25,769	5,650	1,791	29,662	2,250	205	47,508	Aug.
9	27,336	5,421	1,602	24,409	2,011	457	53,734	Sep.
10	16,641	7,089	1,657	22,006	1,937	299	54,497	Oct.
11	23,611	8,746	1,697	24,096	2,499	517	61,465	Nov.
12	13,373	9,610	2,482	46,961	5,435	476	35,531	Dec.

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

口 紅 (24) Lipstick

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	217,801	37,321	48,996	205,768	35,001	15,806	48,774	C.Y. 2012
25	199,044	37,208	49,067	206,423	35,813	16,692	49,776	2013
26	196,243	31,306	51,042	196,794	37,961	23,586	48,196	2014
27	179,193	39,450	51,409	183,023	37,011	24,479	51,666	2015
28	223,161	27,074	60,938	224,444	42,516	20,231	61,403	2016
平成 26 年度	190,265	27,995	52,294	190,794	38,734	21,997	47,989	F.Y. 2014
27	179,970	40,454	52,102	191,816	37,068	22,990	49,315	2015
28 年 1～ 3月	43,165	7,918	14,357	50,988	9,548	5,054	49,315	Q1 2016
4～ 6	49,929	7,352	12,729	44,020	9,309	5,244	57,136	Q2
7～ 9	70,168	4,752	17,220	68,305	11,173	3,900	63,544	Q3
10～12	59,899	7,052	16,632	61,131	12,486	6,033	61,403	Q4
28 年 1 月	11,845	1,872	5,151	17,683	3,104	1,631	47,555	Jan. 2016
2	13,661	3,106	4,293	15,005	3,077	2,279	48,414	Feb.
3	17,659	2,940	4,914	18,300	3,367	1,144	49,315	Mar.
4	15,052	2,250	4,767	16,349	3,592	2,676	47,200	Apr.
5	13,360	2,281	3,715	13,174	2,703	982	48,633	May
6	21,517	2,821	4,247	14,497	3,014	1,586	57,136	Jun.
7	29,735	1,921	5,839	24,520	3,492	581	65,952	Jul.
8	19,663	1,576	5,458	21,044	3,563	682	64,984	Aug.
9	20,770	1,255	5,923	22,741	4,117	2,637	63,544	Sep.
10	20,794	2,955	5,882	21,634	4,131	1,647	64,173	Oct.
11	18,645	1,865	5,500	20,282	4,358	1,981	62,227	Nov.
12	20,460	2,232	5,249	19,215	3,998	2,405	61,403	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

リップクリーム　(25) Lip cream

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	253,914	106,881	45,437	305,472	8,714	10,809	26,654	C.Y. 2012
25	132,796	160,614	53,230	264,553	10,078	15,224	30,424	2013
26	98,617	137,678	51,969	225,699	9,735	11,440	21,557	2014
27	135,971	118,904	53,604	233,949	10,549	16,770	25,380	2015
28	150,212	117,682	57,483	242,500	12,564	14,946	33,062	2016
平成 26 年度	99,035	130,865	48,505	210,307	9,356	11,283	22,671	F.Y. 2014
27	150,275	120,750	56,141	244,818	11,253	18,436	30,921	2015
28 年 1～ 3月	26,275	20,160	8,664	38,492	2,028	2,731	30,921	Q1 2016
4～ 6	27,827	31,518	11,422	49,487	1,754	5,331	35,251	Q2
7～ 9	54,780	34,207	19,531	79,107	4,669	4,859	40,111	Q3
10～12	41,330	31,797	17,866	75,414	4,113	2,025	33,062	Q4
28 年 1 月	10,185	4,448	2,995	13,271	746	737	26,092	Jan. 2016
2	7,575	6,656	3,011	13,817	667	726	25,890	Feb.
3	8,515	9,056	2,658	11,404	615	1,268	30,921	Mar.
4	6,954	10,237	4,495	19,458	643	2,630	25,969	Apr.
5	10,492	9,963	3,351	14,374	532	2,173	29,631	May
6	10,381	11,318	3,576	15,655	578	528	35,251	Jun.
7	19,219	10,757	3,331	15,349	658	3,010	46,526	Jul.
8	15,765	9,072	7,463	28,673	1,911	1,148	41,483	Aug.
9	19,796	14,378	8,737	35,085	2,100	701	40,111	Sep.
10	17,513	12,349	6,202	27,288	1,281	822	42,064	Oct.
11	14,163	10,190	6,227	26,003	1,423	1,013	39,431	Nov.
12	9,654	9,258	5,437	22,123	1,409	190	33,062	Dec.

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

ほほ紅　(26) Cheek color

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	80,244	12,788	16,813	84,577	12,886	2,987	15,960	C.Y. 2012
25	66,132	14,776	15,736	72,187	12,048	4,514	17,492	2013
26	76,539	10,757	17,251	82,096	12,810	5,210	15,373	2014
27	75,267	15,917	16,613	78,987	12,382	5,741	16,926	2015
28	77,788	18,134	19,214	91,575	13,068	4,564	16,967	2016
平成 26 年度	73,792	11,244	17,058	81,376	12,697	5,338	17,132	F.Y. 2014
27	74,360	17,506	17,414	82,140	12,664	5,157	16,301	2015
28 年 1～ 3月	17,912	4,404	4,693	22,374	3,220	954	16,301	Q1 2016
4～ 6	22,177	5,427	4,643	23,205	2,951	683	19,649	Q2
7～ 9	20,341	3,722	4,901	22,465	3,385	1,618	20,854	Q3
10～12	17,358	4,581	4,977	23,531	3,512	1,309	16,967	Q4
28 年 1 月	5,507	1,158	1,269	5,953	971	332	16,959	Jan. 2016
2	6,028	1,272	1,699	8,016	1,110	372	16,559	Feb.
3	6,377	1,974	1,725	8,405	1,139	250	16,301	Mar.
4	7,408	1,847	1,631	8,072	1,100	231	17,177	Apr.
5	6,701	1,408	1,325	6,642	861	200	18,520	May
6	8,068	2,172	1,688	8,491	990	252	19,649	Jun.
7	8,831	1,376	1,893	8,253	1,091	335	21,203	Jul.
8	6,057	1,432	1,467	7,058	1,128	199	21,661	Aug.
9	5,453	914	1,541	7,154	1,166	1,084	20,854	Sep.
10	4,826	1,084	1,297	6,040	939	384	19,376	Oct.
11	5,914	1,329	1,612	7,578	1,215	483	18,556	Nov.
12	6,618	2,168	2,068	9,913	1,359	442	16,967	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

アイメークアップ　(27) Eye makeup

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	339,835	157,330	66,742	460,621	40,883	24,006	88,594	C.Y. 2012
25	315,752	82,166	65,729	379,561	40,523	13,945	103,159	2013
26	251,428	63,785	65,765	305,781	40,509	17,753	63,794	2014
27	273,014	55,207	67,035	285,686	40,325	15,613	85,466	2015
28	307,581	64,620	68,101	313,285	40,166	10,579	105,228	2016
平成 26 年度	239,170	69,466	66,387	281,932	40,830	19,177	85,044	F.Y. 2014
27	284,022	54,198	67,608	297,843	40,055	12,183	97,743	2015
28 年 1～ 3月	77,152	19,310	17,234	77,289	9,986	2,738	97,743	Q1 2016
4～ 6	61,117	13,515	16,964	75,356	9,910	2,565	89,981	Q2
7～ 9	75,562	17,674	16,524	84,378	9,750	2,678	82,718	Q3
10～12	93,750	14,121	17,379	76,262	10,520	2,598	105,228	Q4
28 年 1 月	14,334	4,031	5,767	26,194	3,169	614	74,850	Jan. 2016
2	32,359	11,578	5,673	24,090	3,145	847	93,008	Feb.
3	30,459	3,701	5,794	27,005	3,672	1,277	97,743	Mar.
4	20,158	4,615	6,262	27,103	3,542	971	92,108	Apr.
5	19,718	4,462	4,908	21,518	2,665	826	93,053	May
6	21,241	4,438	5,795	26,735	3,703	768	89,981	Jun.
7	27,667	4,268	5,784	26,149	3,524	808	92,999	Jul.
8	29,535	11,030	5,316	32,452	3,162	950	90,452	Aug.
9	18,360	2,376	5,424	25,777	3,064	920	82,718	Sep.
10	24,811	6,964	4,863	23,056	2,790	784	88,354	Oct.
11	26,832	3,357	5,997	26,081	3,657	903	89,593	Nov.
12	42,107	3,800	6,519	27,125	4,073	911	105,228	Dec.

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

まゆ墨・まつ毛化粧料　(28) Eye brow and mascara

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	232,857	97,637	63,135	285,011	33,356	10,709	84,960	C.Y. 2012
25	220,217	95,525	64,061	288,061	34,379	13,328	82,078	2013
26	282,807	80,783	70,053	365,766	34,457	22,459	92,331	2014
27	307,494	69,092	72,156	328,308	35,291	18,568	102,040	2015
28	271,772	39,344	77,839	301,170	36,743	12,795	86,675	2016
平成 26 年度	284,452	64,324	71,784	343,868	33,456	25,330	90,476	F.Y. 2014
27	304,939	68,608	72,188	325,381	35,877	13,368	94,416	2015
28 年 1～ 3月	70,001	11,157	18,187	75,675	9,010	3,836	94,416	Q1 2016
4～ 6	78,201	13,204	19,534	74,595	8,664	4,002	105,160	Q2
7～ 9	64,605	5,437	20,769	73,234	10,026	2,995	98,172	Q3
10～12	58,965	9,546	19,349	77,666	9,044	1,962	86,675	Q4
28 年 1 月	14,951	3,195	5,579	23,390	2,700	1,358	88,893	Jan. 2016
2	21,985	3,711	5,931	24,039	2,829	1,413	90,244	Feb.
3	33,065	4,251	6,677	28,246	3,481	1,065	94,416	Mar.
4	28,136	5,869	6,947	24,587	3,167	1,921	101,419	Apr.
5	27,691	2,405	5,819	23,685	2,548	849	106,158	May
6	22,374	4,930	6,768	26,323	2,949	1,232	105,160	Jun.
7	20,359	1,471	6,966	24,809	3,515	594	101,216	Jul.
8	18,219	1,643	7,127	25,380	3,556	1,718	94,490	Aug.
9	26,027	2,323	6,676	23,045	2,954	683	98,172	Sep.
10	14,198	2,599	6,099	22,999	2,608	738	90,811	Oct.
11	29,031	3,641	6,396	25,285	3,044	655	97,370	Nov.
12	15,736	3,306	6,853	29,382	3,391	569	86,675	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

つめ化粧料（除光液を含む）（29）Nail makeup preparations (including nail makeup remover)　（単位:kg）（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	798,104	26,886	34,960	797,826	6,868	24,729	75,536	C.Y. 2012
25	731,912	29,920	33,364	725,354	6,563	12,970	90,315	2013
26	609,414	50,040	27,436	637,613	6,013	48,142	92,400	2014
27	613,624	28,840	23,894	626,391	6,609	17,884	92,155	2015
28	643,867	42,469	23,636	629,838	6,392	28,827	122,834	2016
平成 26 年度	602,863	48,569	26,042	621,569	6,090	46,879	101,920	F.Y. 2014
27	614,654	33,526	22,613	634,551	6,418	20,198	102,642	2015
28 年 1～ 3月	123,163	8,652	4,278	122,713	1,200	5,774	102,642	Q1 2016
4～ 6	184,903	15,392	6,161	165,733	1,631	8,163	129,995	Q2
7～ 9	179,185	11,690	8,563	199,355	2,099	6,049	113,782	Q3
10～12	156,616	6,735	4,634	142,037	1,463	8,841	122,834	Q4
28 年 1 月	32,235	3,974	1,364	37,841	378	1,065	97,313	Jan. 2016
2	45,000	1,845	1,269	38,708	346	1,065	104,424	Feb.
3	45,928	2,833	1,646	46,164	475	3,644	102,642	Mar.
4	67,021	3,717	1,755	60,993	509	1,861	110,086	Apr.
5	46,210	7,914	1,820	38,206	464	3,569	123,584	May
6	71,672	3,761	2,585	66,534	657	2,733	129,995	Jun.
7	67,530	4,407	2,336	65,795	603	2,679	133,401	Jul.
8	72,350	3,486	3,854	78,123	873	1,901	128,805	Aug.
9	39,305	3,797	2,373	55,437	624	1,469	113,782	Sep.
10	55,048	2,797	1,764	46,131	497	1,761	122,985	Oct.
11	50,987	1,701	1,312	49,051	476	4,277	120,861	Nov.
12	50,581	2,237	1,557	46,855	491	2,803	122,834	Dec.

仕 上 用 化 粧 品　Makeup products

その他の仕上用化粧品（30）Other makeup products　（単位:kg）（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	34,542	27,780	5,871	59,327	4,418	5,745	9,248	C.Y. 2012
25	62,650	31,151	6,268	88,728	5,279	4,383	12,838	2013
26	89,707	29,556	7,213	102,127	5,028	8,339	18,871	2014
27	79,009	39,662	7,945	114,456	5,551	4,003	18,584	2015
28	114,176	32,958	9,031	142,359	5,346	4,911	15,770	2016
平成 26 年度	88,906	26,595	7,487	104,036	5,105	8,511	18,158	F.Y. 2014
27	79,713	43,161	7,749	117,032	5,519	4,508	18,629	2015
28 年 1～ 3月	21,026	9,542	1,682	28,192	1,021	1,984	18,629	Q1 2016
4～ 6	25,358	7,821	1,716	31,259	1,009	856	18,758	Q2
7～ 9	37,348	7,778	3,215	41,342	1,415	1,317	21,042	Q3
10～12	30,444	7,817	2,418	41,566	1,901	754	15,770	Q4
28 年 1 月	6,523	4,549	488	7,990	283	1,109	20,497	Jan. 2016
2	6,669	3,034	638	11,852	366	423	17,864	Feb.
3	7,834	1,959	556	8,350	372	452	18,629	Mar.
4	8,291	1,654	485	8,325	279	146	19,393	Apr.
5	10,356	2,757	470	11,354	350	450	20,567	May
6	6,711	3,410	761	11,580	380	260	18,758	Jun.
7	11,097	3,486	1,192	11,747	444	532	20,615	Jul.
8	13,174	3,261	1,184	15,188	490	480	22,061	Aug.
9	13,077	1,031	839	14,407	481	305	21,042	Sep.
10	9,994	3,315	968	15,729	868	405	18,056	Oct.
11	10,793	1,536	728	12,688	641	184	17,151	Nov.
12	9,657	2,966	722	13,149	392	165	15,770	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

特 殊 用 途 化 粧 品 （計） （31～33） Specific use products　　（単位:kg）　（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	21,354,514	1,143,662	195,673	20,664,669	69,284	1,737,689	2,992,577	C.Y. 2012
25	22,609,065	1,385,011	218,891	21,954,927	79,554	1,607,610	3,291,046	2013
26	24,793,613	784,804	229,064	23,332,549	80,683	2,382,845	3,107,715	2014
27	23,568,023	1,274,989	218,902	22,173,481	86,427	2,800,821	2,980,637	2015
28	25,914,046	877,598	222,950	24,218,330	86,101	2,387,739	3,179,582	2016
平成 26 年度	23,582,987	1,076,914	221,718	22,262,884	79,750	2,403,898	4,744,321	F.Y. 2014
27	24,044,081	875,532	222,521	22,717,846	88,150	2,694,560	4,216,265	2015
28 年 1～ 3月	8,452,141	364,501	69,445	6,692,338	27,275	878,145	4,216,265	Q1 2016
4～ 6	6,639,963	241,785	73,470	7,103,509	29,429	521,321	3,473,922	Q2
7～ 9	5,192,864	147,621	50,552	5,853,763	17,739	265,692	2,718,502	Q3
10～12	5,629,078	123,691	29,483	4,568,720	11,659	722,581	3,179,582	Q4
28 年 1 月	2,779,487	305,840	12,305	1,361,968	4,235	266,563	4,430,231	Jan. 2016
2	2,813,904	27,053	26,622	2,570,470	10,822	248,756	4,452,858	Feb.
3	2,858,750	31,608	30,518	2,759,900	12,218	362,826	4,216,265	Mar.
4	2,546,571	112,889	24,405	2,366,212	9,732	277,154	4,225,186	Apr.
5	1,917,714	89,197	25,234	2,289,601	10,140	126,241	3,824,433	May
6	2,175,678	39,699	23,830	2,447,696	9,557	117,926	3,473,922	Jun.
7	2,166,376	67,809	23,847	2,510,539	7,391	100,637	3,105,748	Jul.
8	1,528,639	19,643	15,880	1,659,703	5,785	81,478	2,913,877	Aug.
9	1,497,849	60,169	10,825	1,683,521	4,564	83,577	2,718,502	Sep.
10	1,591,448	22,631	8,948	1,478,035	3,291	162,707	2,696,769	Oct.
11	1,912,513	29,899	8,952	1,466,937	3,794	244,089	2,927,742	Nov.
12	2,125,117	71,161	11,583	1,623,748	4,574	315,785	3,179,582	Dec.

特 殊 用 途 化 粧 品　Specific use products
日やけ止め及び日やけ用化粧品　（31） Sunscreen and suntan preparations　　（単位:kg）　（Unit: kg）

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出　荷 Shipments 販　売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	2,983,104	80,947	57,128	2,775,190	33,167	249,054	385,193	C.Y. 2012
25	4,183,674	54,390	74,058	3,757,205	42,334	244,677	569,787	2013
26	4,051,579	78,212	73,479	3,795,023	42,857	361,534	542,590	2014
27	5,102,674	68,108	83,405	4,728,391	50,117	371,099	577,880	2015
28	5,994,686	66,511	91,228	5,463,911	50,832	472,733	671,213	2016
平成 26 年度	4,320,508	72,919	73,129	3,950,472	42,790	368,936	926,350	F.Y. 2014
27	5,669,013	75,290	89,357	5,203,653	51,705	440,518	961,167	2015
28 年 1～ 3月	2,407,231	33,953	30,377	1,839,795	15,608	202,872	961,167	Q1 2016
4～ 6	1,996,458	10,255	35,315	2,187,698	18,601	96,934	675,789	Q2
7～ 9	722,936	7,450	15,881	875,699	10,245	13,651	511,460	Q3
10～12	868,061	14,853	9,654	560,719	6,378	159,276	671,213	Q4
28 年 1 月	738,423	15,640	6,802	452,225	2,864	80,848	792,634	Jan. 2016
2	738,363	6,083	9,937	588,511	5,547	34,701	912,792	Feb.
3	930,445	12,230	13,638	799,059	7,197	87,323	961,167	Mar.
4	817,225	4,234	12,552	808,856	6,346	65,465	905,745	Apr.
5	647,134	2,909	12,489	756,315	6,505	13,909	783,182	May
6	532,099	3,112	10,274	622,527	5,750	17,560	675,789	Jun.
7	424,937	3,844	8,436	489,220	4,522	3,334	609,753	Jul.
8	176,255	1,015	4,877	273,670	3,208	4,098	507,540	Aug.
9	121,744	2,591	2,568	112,809	2,515	6,219	511,460	Sep.
10	132,021	7,056	1,670	83,689	1,608	30,252	538,568	Oct.
11	250,766	4,195	2,995	174,800	2,088	48,788	569,088	Nov.
12	485,274	3,602	4,989	302,230	2,682	80,236	671,213	Dec.

⑩ 化 粧 品　Cosmetics

特 殊 用 途 化 粧 品　Specific use products

ひげそり用・浴用化粧品　(32) Shaving and preparations　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	7,898,937	212,735	35,672	7,899,963	8,481	277,260	865,499	C.Y. 2012
25	7,451,698	222,933	34,187	7,548,699	8,350	98,450	824,708	2013
26	8,708,609	51,494	37,954	8,594,318	8,689	145,703	840,276	2014
27	8,066,184	51,434	35,779	8,141,066	8,224	161,242	698,042	2015
28	9,785,131	282,193	37,030	9,635,217	9,070	258,972	930,354	2016
平成 26 年度	8,265,143	47,585	36,095	8,156,529	8,490	154,177	684,718	F.Y. 2014
27	8,326,064	53,970	35,636	8,259,479	8,241	165,972	674,555	2015
28 年 1～ 3月	1,838,701	10,610	7,579	1,845,197	1,852	34,305	674,555	Q1 2016
4～ 6	1,923,278	108,734	8,219	1,907,347	1,983	32,855	776,913	Q2
7～ 9	2,812,733	95,986	10,347	2,718,006	2,408	64,350	934,203	Q3
10～12	3,210,419	66,863	10,885	3,164,667	2,827	127,462	930,354	Q4
28 年 1 月	587,795	4,496	2,751	645,066	600	4,736	640,543	Jan. 2016
2	624,864	3,646	2,205	598,049	580	11,247	662,378	Feb.
3	626,042	2,468	2,623	602,082	673	18,322	674,555	Mar.
4	620,896	5,096	2,734	610,631	622	4,633	689,492	Apr.
5	481,617	81,362	2,443	495,753	612	18,840	740,806	May
6	820,765	22,276	3,041	800,963	749	9,382	776,913	Jun.
7	840,735	43,531	3,510	914,645	745	6,437	751,956	Jul.
8	973,449	3,808	3,098	698,526	683	17,111	1,016,982	Aug.
9	998,549	48,647	3,740	1,104,835	980	40,802	934,203	Sep.
10	1,112,633	4,134	3,972	1,101,062	925	35,531	918,435	Oct.
11	1,248,652	7,167	3,302	998,652	916	12,662	1,167,148	Nov.
12	849,134	55,562	3,612	1,064,953	986	79,269	930,354	Dec.

特 殊 用 途 化 粧 品　Specific use products

その他の特殊用途化粧品　(33) Other specific use products　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	出荷 Shipments 販売 Sales 個数(千個) n(10^3n)	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	10,472,473	849,980	102,873	9,989,516	27,636	1,211,375	1,741,885	C.Y. 2012
25	10,973,693	1,107,688	110,647	10,649,023	28,870	1,264,483	1,896,551	2013
26	12,033,425	655,098	117,632	10,943,208	29,136	1,875,608	1,724,849	2014
27	10,399,165	1,155,447	99,719	9,304,024	28,086	2,268,480	1,704,715	2015
28	10,134,229	528,894	94,692	9,119,202	26,200	1,656,034	1,578,015	2016
平成 26 年度	10,997,336	956,410	112,493	10,155,883	28,471	1,880,785	3,133,253	F.Y. 2014
27	10,049,004	746,272	97,528	9,254,714	28,204	2,088,070	2,580,543	2015
28 年 1～ 3月	4,206,209	319,938	31,488	3,007,346	9,814	640,968	2,580,543	Q1 2016
4～ 6	2,720,227	122,796	29,936	3,008,464	8,846	391,532	2,021,220	Q2
7～ 9	1,657,195	44,185	24,324	2,260,058	5,086	187,691	1,272,839	Q3
10～12	1,550,598	41,975	8,944	843,334	2,454	435,843	1,578,015	Q4
28 年 1 月	1,453,269	285,704	2,753	264,677	771	180,979	2,997,054	Jan. 2016
2	1,450,677	17,324	14,479	1,383,910	4,695	202,808	2,877,688	Feb.
3	1,302,263	16,910	14,256	1,358,759	4,348	257,181	2,580,543	Mar.
4	1,108,450	103,559	9,119	946,725	2,764	207,056	2,629,949	Apr.
5	788,963	4,926	10,303	1,037,533	3,023	93,492	2,300,445	May
6	822,814	14,311	10,514	1,024,206	3,058	90,984	2,021,220	Jun.
7	900,704	20,434	11,901	1,106,674	2,124	90,866	1,744,039	Jul.
8	378,935	14,820	7,905	687,507	1,894	60,269	1,389,355	Aug.
9	377,556	8,931	4,517	465,877	1,069	36,556	1,272,839	Sep.
10	346,794	11,441	3,307	293,284	759	96,924	1,239,766	Oct.
11	413,095	18,537	2,655	293,485	789	182,639	1,191,506	Nov.
12	790,709	11,997	2,982	256,565	905	156,280	1,578,015	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

塗料（計）（1～20）

Paints

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,611,414	622,375	116,369	1,734,693	675,885	379,058	99,088	C.Y. 2012
25	1,605,125	627,383	120,086	1,717,492	679,234	391,611	101,129	2013
26	1,619,349	631,359	123,398	1,723,788	696,233	399,480	89,594	2014
27	1,644,882	688,767	121,018	1,757,250	677,869	446,520	97,215	2015
28	1,650,406	699,737	122,248	1,762,126	669,692	462,647	99,838	2016
平成 26 年度	1,609,407	636,183	123,247	1,714,966	693,808	401,636	92,287	F.Y. 2014
27	1,653,253	695,806	120,313	1,757,978	670,209	457,411	99,866	2015
28 年 1～ 3月	411,614	169,688	31,250	436,089	165,399	111,918	99,866	Q1 2016
4～ 6	400,634	170,158	28,792	426,716	163,769	114,580	100,829	Q2
7～ 9	409,445	175,044	30,470	440,580	167,431	116,221	96,897	Q3
10～12	428,713	184,847	31,736	458,741	173,093	119,928	99,838	Q4
28 年 1 月	128,286	45,526	8,828	129,896	49,427	33,379	97,912	Jan. 2016
2	137,146	59,818	10,440	145,920	55,355	37,891	102,504	Feb.
3	146,182	64,344	11,982	160,273	60,617	40,648	99,866	Mar.
4	133,386	56,594	9,659	143,671	55,015	36,955	99,859	Apr.
5	125,125	52,939	8,421	135,016	51,959	36,348	97,944	May
6	142,123	60,625	10,712	148,029	56,795	41,277	100,829	Jun.
7	136,563	58,059	10,160	146,629	55,719	38,835	99,582	Jul.
8	128,016	54,690	9,130	138,825	52,999	36,441	97,595	Aug.
9	144,866	62,295	11,180	155,126	58,713	40,945	96,897	Sep.
10	145,246	62,541	10,605	154,756	58,627	40,797	98,468	Oct.
11	147,986	64,413	10,788	159,174	59,816	42,190	98,533	Nov.
12	135,481	57,893	10,343	144,811	54,650	36,941	99,838	Dec.

ラッカー (1)

Nitrocellulose lacquers

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	17,622	3,707	748	11,410	6,102	8,835	1,352	C.Y. 2012
25	16,638	3,781	876	10,741	5,846	8,583	1,246	2013
26	17,322	3,886	840	10,837	6,101	9,208	1,339	2014
27	16,581	4,022	891	10,193	5,648	9,594	1,382	2015
28	17,277	3,877	898	10,185	5,588	10,074	1,371	2016
平成 26 年度	16,963	3,936	845	10,561	6,023	9,260	1,357	F.Y. 2014
27	17,046	3,986	921	10,285	5,627	9,712	1,484	2015
28 年 1～ 3月	4,347	926	243	2,539	1,386	2,394	1,484	Q1 2016
4～ 6	4,128	1,027	224	2,535	1,398	2,499	1,371	Q2
7～ 9	4,366	973	206	2,633	1,437	2,540	1,324	Q3
10～12	4,436	951	225	2,478	1,368	2,641	1,371	Q4
28 年 1 月	1,446	279	63	755	424	822	1,458	Jan. 2016
2	1,464	298	76	871	462	734	1,549	Feb.
3	1,437	349	104	913	499	838	1,484	Mar.
4	1,370	363	79	845	470	887	1,398	Apr.
5	1,248	302	57	766	425	728	1,395	May
6	1,510	362	88	924	502	884	1,371	Jun.
7	1,409	299	56	842	452	837	1,343	Jul.
8	1,435	330	78	836	460	813	1,378	Aug.
9	1,522	344	72	955	525	890	1,324	Sep.
10	1,576	292	57	901	503	895	1,342	Oct.
11	1,533	336	87	834	462	918	1,370	Nov.
12	1,327	323	81	743	402	828	1,371	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

電気絶縁塗料 (2)

Insulating paints

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	25,733	393	876	24,704	18,613	133	1,734	C.Y. 2012
25	25,080	450	827	24,499	19,147	99	1,564	2013
26	26,121	468	823	25,247	19,286	122	1,598	2014
27	24,350	471	708	23,436	18,090	240	1,634	2015
28	24,449	356	601	23,680	17,637	214	1,687	2016
平成 26 年度	25,991	496	786	25,089	19,172	148	1,604	F.Y. 2014
27	24,006	447	695	23,242	17,909	242	1,503	2015
28 年 1～ 3月	5,844	94	168	5,780	4,313	56	1,503	Q1 2016
4～ 6	6,081	98	149	5,755	4,283	61	1,630	Q2
7～ 9	5,901	80	137	5,851	4,343	50	1,523	Q3
10～12	6,623	84	147	6,294	4,698	47	1,687	Q4
28 年 1 月	1,755	28	48	1,805	1,398	18	1,524	Jan. 2016
2	1,914	33	53	1,921	1,437	19	1,454	Feb.
3	2,175	33	67	2,054	1,478	19	1,503	Mar.
4	2,179	34	50	2,045	1,511	20	1,576	Apr.
5	1,702	29	54	1,706	1,271	19	1,492	May
6	2,200	35	45	2,004	1,502	22	1,630	Jun.
7	2,019	24	49	2,012	1,463	15	1,574	Jul.
8	1,775	28	33	1,810	1,370	17	1,499	Aug.
9	2,107	28	55	2,029	1,510	18	1,523	Sep.
10	2,166	29	51	2,049	1,532	17	1,588	Oct.
11	2,279	26	47	2,199	1,633	13	1,614	Nov.
12	2,178	29	49	2,046	1,533	17	1,687	Dec.

合成樹脂塗料（計）(3～18)

Synthetic resin paints

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	1,062,189	431,426	109,566	1,093,359	509,139	288,748	82,008	C.Y. 2012
25	1,059,502	440,003	112,977	1,084,303	509,822	299,642	84,575	2013
26	1,077,922	450,580	116,454	1,101,269	522,974	307,169	73,794	2014
27	1,106,382	514,199	113,988	1,150,950	516,133	348,488	80,182	2015
28	1,107,022	515,241	113,049	1,144,443	508,761	362,984	82,935	2016
平成 26 年度	1,073,174	454,572	116,310	1,100,059	521,237	307,987	75,632	F.Y. 2014
27	1,113,336	522,465	113,230	1,151,465	511,467	358,561	83,428	2015
28 年 1～ 3月	280,374	125,064	29,484	286,985	126,390	86,829	83,428	Q1 2016
4～ 6	269,375	126,485	26,896	277,899	124,835	91,036	84,016	Q2
7～ 9	271,706	129,268	27,882	283,981	127,099	91,536	80,734	Q3
10～12	285,567	134,424	28,787	295,578	130,436	93,583	82,935	Q4
28 年 1 月	87,679	33,446	8,282	85,849	37,972	25,322	81,591	Jan. 2016
2	93,736	43,976	9,858	95,779	42,333	29,729	85,501	Feb.
3	98,959	47,642	11,344	105,357	46,085	31,778	83,428	Mar.
4	89,141	41,980	9,110	93,243	41,785	29,477	83,103	Apr.
5	84,525	39,295	7,928	88,954	39,932	28,836	80,915	May
6	95,709	45,210	9,858	95,702	43,119	32,723	84,016	Jun.
7	90,557	43,252	9,430	94,575	42,410	30,732	82,934	Jul.
8	84,668	40,039	8,294	89,345	40,076	28,609	81,148	Aug.
9	96,481	45,977	10,158	100,061	44,613	32,195	80,734	Sep.
10	97,066	45,571	9,624	99,999	44,311	31,910	81,906	Oct.
11	98,788	46,981	9,739	103,153	45,275	33,088	81,598	Nov.
12	89,713	41,872	9,424	92,426	40,850	28,585	82,935	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（溶剤系塗料）（計）（3～13）

Synthetic resin paints (organic solvent type)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	595,556	251,225	51,839	619,559	352,327	175,046	51,761	C.Y. 2012
25	578,723	249,851	51,848	593,940	344,143	181,344	53,310	2013
26	585,328	264,213	55,261	604,546	351,145	188,870	46,540	2014
27	583,716	295,799	52,572	613,129	343,714	210,824	50,049	2015
28	576,317	287,237	52,630	601,309	335,975	207,779	50,723	2016
平成 26 年度	580,074	266,995	55,353	598,830	348,036	190,363	47,779	F.Y. 2014
27	586,001	298,787	51,820	614,743	341,540	213,665	50,810	2015
28 年 1～ 3月	141,491	69,329	13,628	146,941	82,668	49,379	50,810	Q1 2016
4～ 6	143,051	71,845	12,860	148,061	82,524	53,023	51,389	Q2
7～ 9	142,861	72,469	12,943	151,552	84,833	52,728	48,855	Q3
10～12	148,914	73,594	13,199	154,755	85,949	52,649	50,723	Q4
28 年 1 月	43,932	18,716	3,762	43,694	24,584	14,427	49,277	Jan. 2016
2	48,222	24,396	4,571	49,072	27,864	17,024	52,834	Feb.
3	49,337	26,217	5,295	54,175	30,221	17,928	50,810	Mar.
4	47,632	23,728	4,124	50,060	27,794	17,547	50,266	Apr.
5	43,945	22,384	3,927	46,386	25,937	16,454	49,343	May
6	51,474	25,733	4,809	51,615	28,792	19,022	51,389	Jun.
7	48,054	24,068	4,507	50,552	28,232	17,574	50,750	Jul.
8	44,726	22,595	3,707	48,147	26,883	16,715	49,302	Aug.
9	50,081	25,806	4,729	52,853	29,718	18,439	48,855	Sep.
10	50,748	24,985	4,339	52,753	29,278	18,038	49,318	Oct.
11	51,038	25,719	4,477	53,235	29,586	18,560	49,770	Nov.
12	47,128	22,890	4,383	48,767	27,085	16,051	50,723	Dec.

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（計）（3～5）

Synthetic resin paints (alkyd resin paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	87,339	53,161	10,199	87,279	30,794	43,132	7,812	C.Y. 2012
25	84,947	51,792	10,923	82,913	28,896	43,231	7,780	2013
26	81,424	51,379	11,182	79,756	28,316	42,104	7,649	2014
27	78,704	55,212	10,809	77,499	26,942	45,593	8,203	2015
28	74,774	51,089	9,293	73,067	24,748	43,489	8,176	2016
平成 26 年度	80,723	52,418	11,330	78,828	28,110	42,671	8,135	F.Y. 2014
27	78,007	54,736	10,455	76,491	26,245	45,511	8,402	2015
28 年 1～ 3月	17,949	12,136	2,575	17,415	5,945	9,863	8,402	Q1 2016
4～ 6	18,743	12,553	2,265	18,514	6,226	11,022	7,953	Q2
7～ 9	19,585	13,410	2,523	19,040	6,486	11,443	7,885	Q3
10～12	18,497	12,990	1,930	18,098	6,091	11,161	8,176	Q4
28 年 1 月	5,352	3,416	795	4,730	1,520	2,943	8,023	Jan. 2016
2	6,221	4,242	860	5,759	1,989	3,440	8,871	Feb.
3	6,376	4,478	920	6,926	2,436	3,480	8,402	Mar.
4	6,311	3,974	667	6,173	2,104	3,583	8,223	Apr.
5	5,744	3,836	688	5,777	1,994	3,434	7,780	May
6	6,688	4,743	910	6,564	2,127	4,005	7,953	Jun.
7	6,276	4,244	876	6,190	2,110	3,733	7,673	Jul.
8	6,268	4,297	748	6,166	2,082	3,788	7,515	Aug.
9	7,041	4,869	899	6,684	2,293	3,922	7,885	Sep.
10	6,472	4,531	624	6,469	2,185	3,897	7,898	Oct.
11	6,356	4,561	691	6,170	2,092	3,963	7,982	Nov.
12	5,669	3,898	615	5,459	1,814	3,301	8,176	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（ワニス・エナメル）　(3)

Synthetic resin paints (alkyd resin paints) (varnishes and enamels)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	22,552	11,666	2,819	22,512	10,917	8,919	2,238	C.Y. 2012
25	21,627	11,335	2,569	21,637	10,491	8,797	2,377	2013
26	21,497	12,774	2,762	21,616	10,550	9,992	2,363	2014
27	20,253	13,055	2,667	19,824	9,742	10,883	2,429	2015
28	19,675	12,586	2,594	18,671	8,947	11,164	2,160	2016
平成 26 年度	21,034	13,047	2,851	21,155	10,395	10,184	2,302	F.Y. 2014
27	20,264	13,035	2,715	19,551	9,487	11,013	2,212	2015
28 年 1～ 3月	4,726	2,984	712	4,606	2,171	2,489	2,212	Q1 2016
4～ 6	4,797	3,170	701	4,625	2,217	2,772	2,096	Q2
7～ 9	5,060	3,309	640	4,812	2,309	2,964	2,057	Q3
10～12	5,092	3,123	541	4,628	2,250	2,939	2,160	Q4
28 年 1 月	1,468	901	273	1,312	606	764	2,236	Jan. 2016
2	1,666	1,024	209	1,617	773	843	2,357	Feb.
3	1,592	1,059	230	1,677	792	882	2,212	Mar.
4	1,528	1,008	223	1,570	741	879	2,059	Apr.
5	1,514	992	209	1,459	701	910	2,009	May
6	1,755	1,170	269	1,596	775	983	2,096	Jun.
7	1,621	1,105	230	1,583	750	981	2,030	Jul.
8	1,594	1,065	181	1,488	721	1,009	2,013	Aug.
9	1,845	1,139	229	1,741	838	974	2,057	Sep.
10	1,745	1,077	193	1,607	780	955	2,130	Oct.
11	1,696	1,109	192	1,573	773	1,085	2,080	Nov.
12	1,651	937	156	1,448	697	899	2,160	Dec.

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（調合ペイント）　(4)

Synthetic resin paints (alkyd resin paints) (ready mixed paint)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	22,075	10,457	2,476	20,667	8,445	9,281	2,521	C.Y. 2012
25	20,637	10,591	2,537	18,481	7,692	10,458	2,344	2013
26	20,100	10,425	2,568	18,258	7,674	10,061	1,964	2014
27	19,478	10,536	2,610	17,191	7,230	10,355	2,037	2015
28	18,602	9,641	2,381	16,347	6,636	9,350	2,304	2016
平成 26 年度	20,744	10,631	2,648	18,194	7,662	10,434	2,485	F.Y. 2014
27	18,925	10,178	2,511	16,770	7,014	9,914	2,588	2015
28 年 1～ 3月	5,016	2,304	625	4,062	1,669	2,174	2,588	Q1 2016
4～ 6	5,106	2,288	574	4,428	1,729	2,490	2,547	Q2
7～ 9	4,438	2,550	629	4,260	1,763	2,415	2,184	Q3
10～12	4,042	2,499	553	3,597	1,475	2,271	2,304	Q4
28 年 1 月	1,393	514	221	773	296	504	2,373	Jan. 2016
2	1,751	874	213	1,238	517	823	2,885	Feb.
3	1,872	916	191	2,051	856	847	2,588	Mar.
4	1,894	758	195	1,563	632	840	2,644	Apr.
5	1,446	715	184	1,392	586	787	2,300	May
6	1,766	815	195	1,473	511	863	2,547	Jun.
7	1,519	843	248	1,411	578	855	2,392	Jul.
8	1,403	807	163	1,400	581	794	2,248	Aug.
9	1,516	900	218	1,449	604	766	2,184	Sep.
10	1,399	872	188	1,338	558	848	2,082	Oct.
11	1,445	920	185	1,262	512	827	2,170	Nov.
12	1,198	707	180	997	405	596	2,304	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（アルキド樹脂系塗料）（さび止ペイント）(5)

Synthetic resin paints (alkyd resin paints) (anti-corrosive paint)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	42,712	31,038	4,904	44,100	11,433	24,932	3,053	C.Y. 2012
25	42,683	29,866	5,817	42,795	10,713	23,976	3,059	2013
26	39,827	28,180	5,852	39,882	10,092	22,051	3,322	2014
27	38,973	31,621	5,532	40,484	9,971	24,355	3,737	2015
28	36,497	28,862	4,318	38,049	9,165	22,975	3,712	2016
平成 26 年度	38,945	28,740	5,831	39,479	10,053	22,053	3,348	F.Y. 2014
27	38,818	31,523	5,229	40,170	9,744	24,584	3,602	2015
28 年 1～ 3月	8,207	6,848	1,238	8,747	2,105	5,200	3,602	Q1 2016
4～ 6	8,840	7,095	990	9,461	2,280	5,760	3,310	Q2
7～ 9	10,087	7,551	1,254	9,968	2,413	6,064	3,644	Q3
10～12	9,363	7,368	836	9,873	2,366	5,951	3,712	Q4
28 年 1 月	2,491	2,001	301	2,645	618	1,675	3,414	Jan. 2016
2	2,804	2,344	438	2,904	699	1,774	3,629	Feb.
3	2,912	2,503	499	3,198	788	1,751	3,602	Mar.
4	2,889	2,208	249	3,040	731	1,864	3,520	Apr.
5	2,784	2,129	295	2,926	708	1,737	3,471	May
6	3,167	2,758	446	3,495	841	2,159	3,310	Jun.
7	3,136	2,296	398	3,196	781	1,897	3,251	Jul.
8	3,271	2,425	404	3,278	781	1,985	3,254	Aug.
9	3,680	2,830	452	3,494	851	2,182	3,644	Sep.
10	3,328	2,582	243	3,524	848	2,094	3,686	Oct.
11	3,215	2,532	314	3,335	807	2,051	3,732	Nov.
12	2,820	2,254	279	3,014	711	1,806	3,712	Dec.

合成樹脂塗料（アミノアルキド樹脂系塗料）(6)

Synthetic resin paints (amino alkyd resin paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	65,019	21,465	2,225	62,382	31,850	22,148	4,862	C.Y. 2012
25	64,465	21,988	2,358	61,514	31,958	22,467	4,921	2013
26	61,884	23,130	2,190	59,773	31,836	22,941	4,809	2014
27	61,891	32,890	2,205	63,769	33,544	28,450	5,699	2015
28	57,878	35,108	2,213	61,045	33,692	29,429	5,666	2016
平成 26 年度	60,457	23,387	2,202	58,152	31,276	23,450	4,830	F.Y. 2014
27	62,193	35,206	2,188	64,954	34,328	29,187	5,859	2015
28 年 1～ 3月	14,842	8,166	534	15,267	8,416	6,864	5,859	Q1 2016
4～ 6	13,906	8,964	555	14,909	8,275	7,538	5,711	Q2
7～ 9	14,542	9,016	523	15,425	8,501	7,503	5,731	Q3
10～12	14,588	8,962	601	15,444	8,500	7,524	5,666	Q4
28 年 1 月	4,857	2,177	158	4,869	2,706	2,073	5,544	Jan. 2016
2	4,807	3,039	191	5,008	2,787	2,359	5,757	Feb.
3	5,178	2,950	185	5,390	2,923	2,432	5,859	Mar.
4	4,547	3,044	181	5,012	2,797	2,467	5,771	Apr.
5	4,334	2,848	168	4,481	2,498	2,318	5,989	May
6	5,025	3,072	206	5,416	2,980	2,753	5,711	Jun.
7	4,833	3,110	184	5,200	2,866	2,571	5,686	Jul.
8	4,560	2,852	162	4,843	2,686	2,409	5,659	Aug.
9	5,149	3,054	177	5,382	2,949	2,523	5,731	Sep.
10	4,992	3,061	199	5,214	2,860	2,575	5,776	Oct.
11	4,951	3,064	221	5,195	2,862	2,588	5,773	Nov.
12	4,645	2,837	181	5,035	2,777	2,361	5,666	Dec.

⑪ 塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（アクリル樹脂系塗料）（計）（7～8）

Synthetic resin paints (acrylic resin paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	86,321	28,729	13,773	84,044	60,541	17,412	7,419	C.Y. 2012
25	79,118	28,852	13,618	75,507	54,515	18,721	7,459	2013
26	77,634	29,814	14,128	75,014	55,646	18,020	6,564	2014
27	80,109	30,047	12,603	77,428	53,029	19,824	6,941	2015
28	79,377	30,623	12,240	77,325	53,138	20,338	7,438	2016
平成 26 年度	77,763	29,398	13,572	74,969	55,556	18,131	7,058	F.Y. 2014
27	80,059	30,246	12,395	77,484	52,260	20,049	7,480	2015
28 年 1～ 3月	19,829	7,526	3,189	19,231	13,202	4,787	7,480	Q1 2016
4～ 6	19,961	7,667	3,261	19,025	12,909	5,419	7,418	Q2
7～ 9	19,299	7,618	2,810	19,393	13,421	4,956	7,158	Q3
10～12	20,288	7,812	2,980	19,676	13,606	5,176	7,438	Q4
28 年 1 月	6,189	2,051	827	5,875	4,089	1,430	7,635	Jan. 2016
2	6,683	2,577	1,080	6,017	4,175	1,655	7,954	Feb.
3	6,957	2,898	1,282	7,339	4,938	1,702	7,480	Mar.
4	6,570	2,608	1,100	6,373	4,259	1,836	7,347	Apr.
5	6,175	2,299	968	5,990	4,079	1,674	7,214	May
6	7,216	2,760	1,193	6,662	4,571	1,909	7,418	Jun.
7	6,791	2,523	1,009	6,537	4,492	1,630	7,580	Jul.
8	5,879	2,295	791	6,093	4,174	1,573	7,288	Aug.
9	6,629	2,800	1,010	6,763	4,755	1,753	7,158	Sep.
10	6,914	2,576	993	6,549	4,498	1,735	7,341	Oct.
11	6,890	2,684	1,044	6,662	4,639	1,806	7,394	Nov.
12	6,484	2,552	943	6,465	4,469	1,635	7,438	Dec.

合成樹脂塗料（アクリル樹脂系塗料）（常 温 乾 燥 型）（7）

Synthetic resin paints (acrylic resin paints) (acrylic resin paints, air type)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	47,527	15,071	5,735	47,736	32,672	9,166	4,971	C.Y. 2012
25	41,731	15,320	5,748	40,686	27,288	10,586	4,974	2013
26	40,543	15,643	6,304	39,804	27,314	9,757	4,209	2014
27	44,950	15,923	5,980	44,045	26,739	10,718	4,538	2015
28	44,692	15,097	5,698	44,014	26,810	10,272	4,852	2016
平成 26 年度	41,591	15,665	6,383	40,533	27,570	9,952	4,575	F.Y. 2014
27	44,947	15,628	5,713	44,072	26,328	10,679	4,960	2015
28 年 1～ 3月	10,849	3,685	1,490	10,664	6,511	2,369	4,960	Q1 2016
4～ 6	11,819	3,960	1,645	11,263	6,808	2,849	4,992	Q2
7～ 9	10,753	3,628	1,246	11,040	6,789	2,485	4,627	Q3
10～12	11,271	3,824	1,317	11,047	6,702	2,569	4,852	Q4
28 年 1 月	3,140	1,067	390	3,011	1,856	732	4,992	Jan. 2016
2	3,781	1,137	456	3,316	2,051	810	5,380	Feb.
3	3,928	1,481	644	4,337	2,604	827	4,960	Mar.
4	3,956	1,398	614	3,855	2,276	954	4,904	Apr.
5	3,480	1,177	443	3,506	2,141	888	4,703	May
6	4,383	1,385	588	3,902	2,391	1,007	4,992	Jun.
7	3,905	1,226	437	3,743	2,284	820	5,152	Jul.
8	3,299	1,083	337	3,526	2,149	774	4,908	Aug.
9	3,549	1,319	472	3,771	2,356	891	4,627	Sep.
10	3,962	1,187	406	3,719	2,231	845	4,795	Oct.
11	3,756	1,315	462	3,678	2,258	877	4,859	Nov.
12	3,553	1,322	449	3,650	2,213	847	4,852	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料(アクリル樹脂系塗料)(焼付乾燥型)　(8)

Synthetic resin paints (acrylic resin paints) (acrylic resin paints, baking type)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	38,794	13,658	8,038	36,308	27,869	8,246	2,448	C.Y. 2012
25	37,387	13,532	7,870	34,821	27,227	8,135	2,485	2013
26	37,091	14,171	7,824	35,210	28,333	8,263	2,355	2014
27	35,159	14,124	6,623	33,383	26,291	9,106	2,403	2015
28	34,685	15,526	6,542	33,311	26,328	10,066	2,586	2016
平成 26 年度	36,172	13,733	7,189	34,436	27,986	8,179	2,483	F.Y. 2014
27	35,112	14,618	6,682	33,412	25,932	9,370	2,520	2015
28 年 1～ 3月	8,980	3,841	1,699	8,567	6,691	2,418	2,520	Q1 2016
4～ 6	8,142	3,707	1,616	7,762	6,101	2,570	2,426	Q2
7～ 9	8,546	3,990	1,564	8,353	6,633	2,471	2,531	Q3
10～12	9,017	3,988	1,663	8,629	6,904	2,607	2,586	Q4
28 年 1 月	3,049	984	437	2,864	2,233	698	2,643	Jan. 2016
2	2,902	1,440	624	2,701	2,124	845	2,574	Feb.
3	3,029	1,417	638	3,002	2,334	875	2,520	Mar.
4	2,614	1,210	486	2,518	1,983	882	2,443	Apr.
5	2,695	1,122	525	2,484	1,939	786	2,511	May
6	2,833	1,375	605	2,760	2,180	902	2,426	Jun.
7	2,886	1,297	572	2,794	2,209	810	2,428	Jul.
8	2,580	1,212	454	2,567	2,025	799	2,380	Aug.
9	3,080	1,481	538	2,992	2,399	862	2,531	Sep.
10	2,952	1,389	587	2,830	2,267	890	2,546	Oct.
11	3,134	1,369	582	2,984	2,381	929	2,535	Nov.
12	2,931	1,230	494	2,815	2,256	788	2,586	Dec.

合成樹脂塗料(エポキシ樹脂系塗料)　(9)

Synthetic resin paints (epoxy resin paints)　(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	122,229	51,074	11,832	142,923	53,698	18,147	8,346	C.Y. 2012
25	118,170	47,834	10,375	134,146	51,577	20,736	8,998	2013
26	125,737	51,036	11,762	141,627	54,564	24,215	7,974	2014
27	128,925	59,754	10,681	149,043	55,654	27,620	9,213	2015
28	129,497	54,438	10,857	146,926	53,537	26,197	9,267	2016
平成 26 年度	126,383	52,672	12,123	142,782	54,772	24,595	8,432	F.Y. 2014
27	129,158	60,173	10,293	150,731	55,707	27,843	8,525	2015
28 年 1～ 3月	31,247	14,258	2,975	36,796	13,678	6,383	8,525	Q1 2016
4～ 6	32,257	12,392	2,359	34,925	12,808	6,450	9,444	Q2
7～ 9	31,039	13,466	2,726	36,288	13,251	6,609	8,289	Q3
10～12	34,954	14,322	2,797	38,917	13,801	6,755	9,267	Q4
28 年 1 月	9,619	4,194	723	11,389	4,130	1,703	8,543	Jan. 2016
2	10,758	4,778	978	12,281	4,645	2,288	9,185	Feb.
3	10,870	5,286	1,274	13,126	4,903	2,392	8,525	Mar.
4	10,488	4,131	731	12,026	4,370	2,076	8,318	Apr.
5	9,985	3,791	687	10,837	3,986	1,954	8,711	May
6	11,784	4,470	941	12,062	4,452	2,420	9,444	Jun.
7	10,439	4,485	1,034	11,751	4,293	2,081	9,485	Jul.
8	9,817	4,115	729	11,655	4,282	2,162	8,858	Aug.
9	10,783	4,866	963	12,882	4,675	2,366	8,289	Sep.
10	11,803	4,747	930	13,122	4,689	2,198	8,574	Oct.
11	11,708	5,015	918	13,252	4,627	2,372	8,822	Nov.
12	11,443	4,560	949	12,543	4,485	2,185	9,267	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（ウレタン樹脂系塗料）（10）

Synthetic resin paints (polyurethane paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	117,551	57,415	7,032	131,236	96,985	35,872	14,316	C.Y. 2012
25	116,711	59,820	7,441	130,392	97,084	38,158	14,759	2013
26	120,008	64,120	7,779	133,740	100,031	41,161	11,799	2014
27	115,739	63,993	7,624	128,694	95,514	43,034	11,640	2015
28	120,815	62,888	8,428	130,127	95,252	43,491	12,193	2016
平成 26 年度	117,820	63,465	7,706	131,183	98,906	41,007	11,396	F.Y. 2014
27	117,907	63,846	7,738	128,919	94,811	43,585	12,062	2015
28 年 1～ 3月	29,831	14,837	1,988	31,333	23,018	10,610	12,062	Q1 2016
4～ 6	29,559	16,097	2,197	31,579	23,009	10,720	12,800	Q2
7～ 9	29,396	15,866	1,964	33,010	24,261	11,023	11,725	Q3
10～12	32,029	16,088	2,279	34,205	24,963	11,138	12,193	Q4
28 年 1 月	9,364	3,671	541	8,928	6,668	3,053	11,678	Jan. 2016
2	10,083	5,355	652	10,723	7,883	3,554	12,466	Feb.
3	10,384	5,811	795	11,682	8,466	4,003	12,062	Mar.
4	9,949	5,261	734	10,532	7,663	3,548	12,349	Apr.
5	8,890	5,060	692	10,133	7,325	3,296	11,814	May
6	10,720	5,776	771	10,914	8,021	3,876	12,800	Jun.
7	9,886	5,173	610	11,147	8,139	3,673	12,340	Jul.
8	9,176	4,967	581	10,252	7,578	3,495	12,046	Aug.
9	10,334	5,726	773	11,611	8,545	3,855	11,725	Sep.
10	10,704	5,481	708	11,556	8,449	3,807	11,798	Oct.
11	11,198	5,675	713	12,150	8,808	3,980	11,816	Nov.
12	10,127	4,932	858	10,499	7,706	3,351	12,193	Dec.

合成樹脂塗料（不飽和ポリエステル樹脂系塗料）（11）

Synthetic resin paints (unsaturated polyester resin paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	10,476	2,760	1,158	9,829	7,556	2,205	675	C.Y. 2012
25	9,747	2,990	1,302	9,096	6,885	2,236	746	2013
26	8,893	3,039	1,479	8,443	6,483	2,142	580	2014
27	9,098	3,076	1,497	8,617	6,113	1,902	710	2015
28	9,284	2,826	1,584	8,823	5,838	1,712	654	2016
平成 26 年度	8,850	3,110	1,434	8,296	6,334	2,254	565	F.Y. 2014
27	9,148	2,979	1,556	8,750	6,053	1,637	698	2015
28 年 1～ 3月	2,238	744	450	2,133	1,416	385	698	Q1 2016
4～ 6	2,220	656	305	2,177	1,472	415	679	Q2
7～ 9	2,328	662	329	2,217	1,466	434	677	Q3
10～12	2,498	764	500	2,296	1,484	478	654	Q4
28 年 1 月	710	221	153	664	456	130	650	Jan. 2016
2	739	260	152	716	470	130	669	Feb.
3	789	263	145	753	491	125	698	Mar.
4	762	217	107	745	521	140	681	Apr.
5	688	205	89	665	443	143	682	May
6	770	234	109	767	509	132	679	Jun.
7	760	220	102	752	499	147	653	Jul.
8	746	223	122	678	434	133	680	Aug.
9	822	219	105	787	533	154	677	Sep.
10	873	258	146	789	509	162	706	Oct.
11	822	251	165	752	475	159	699	Nov.
12	803	255	189	755	500	157	654	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（船底塗料）(12)

Synthetic resin paints (ship bottom paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	15,019	4,263	176	18,947	10,846	367	1,015	C.Y. 2012
25	14,427	4,608	154	18,323	10,710	366	1,189	2013
26	15,605	5,627	182	20,392	12,125	559	1,303	2014
27	16,781	6,329	211	22,169	13,243	723	1,342	2015
28	14,150	5,072	292	18,459	10,668	856	1,054	2016
平成 26 年度	15,484	5,700	196	20,054	11,926	601	1,279	F.Y. 2014
27	16,973	5,959	227	22,012	13,142	716	1,330	2015
28 年 1～ 3月	3,923	1,156	67	4,903	2,919	167	1,330	Q1 2016
4～ 6	3,511	1,195	52	4,596	2,708	259	1,151	Q2
7～ 9	3,525	1,365	113	4,498	2,552	223	1,240	Q3
10～12	3,191	1,356	60	4,462	2,490	207	1,054	Q4
28 年 1 月	1,175	336	24	1,478	826	19	1,199	Jan. 2016
2	1,399	395	30	1,611	989	75	1,458	Feb.
3	1,349	425	13	1,814	1,104	73	1,330	Mar.
4	1,240	423	17	1,596	930	79	1,331	Apr.
5	1,019	371	11	1,423	869	96	1,191	May
6	1,252	401	24	1,577	909	84	1,151	Jun.
7	1,270	416	40	1,554	861	72	1,172	Jul.
8	1,041	447	50	1,478	830	86	1,077	Aug.
9	1,214	502	23	1,466	861	65	1,240	Sep.
10	1,076	442	32	1,600	973	69	1,054	Oct.
11	1,071	515	20	1,519	822	80	1,021	Nov.
12	1,044	399	8	1,343	695	58	1,054	Dec.

合成樹脂塗料（その他の溶剤系塗料）(13)

Synthetic resin paints (other solvent varnishes)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	91,602	32,358	5,444	82,919	60,058	35,763	7,316	C.Y. 2012
25	91,138	31,967	5,677	82,049	62,519	35,429	7,458	2013
26	94,143	36,068	6,559	85,801	62,144	37,728	5,862	2014
27	92,469	44,498	6,942	85,910	59,675	43,678	6,301	2015
28	90,542	45,193	7,723	85,537	59,101	42,267	6,275	2016
平成 26 年度	92,594	36,845	6,790	84,566	61,157	37,654	6,084	F.Y. 2014
27	92,556	45,642	6,968	85,402	58,993	45,137	6,454	2015
28 年 1～ 3月	21,632	10,506	1,850	19,863	14,075	10,320	6,454	Q1 2016
4～ 6	22,894	12,321	1,866	22,336	15,116	11,200	6,233	Q2
7～ 9	23,147	11,066	1,955	21,681	14,896	10,537	6,150	Q3
10～12	22,869	11,300	2,052	21,657	15,014	10,210	6,275	Q4
28 年 1 月	6,666	2,650	541	5,761	4,189	3,076	6,005	Jan. 2016
2	7,532	3,750	628	6,957	4,926	3,523	6,474	Feb.
3	7,434	4,106	681	7,145	4,959	3,721	6,454	Mar.
4	7,765	4,070	587	7,603	5,150	3,818	6,246	Apr.
5	7,110	3,974	624	7,080	4,743	3,539	5,962	May
6	8,019	4,277	655	7,653	5,223	3,843	6,233	Jun.
7	7,799	3,897	652	7,421	4,972	3,667	6,161	Jul.
8	7,239	3,399	524	6,982	4,816	3,069	6,179	Aug.
9	8,109	3,770	779	7,278	5,107	3,801	6,150	Sep.
10	7,914	3,889	707	7,454	5,116	3,595	6,171	Oct.
11	8,042	3,954	705	7,535	5,260	3,612	6,263	Nov.
12	6,913	3,457	640	6,668	4,638	3,003	6,275	Dec.

⑪ 塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（水 系 塗 料）（計）（14～16）

Synthetic resin paints (water soluble type)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	出 荷 Shipments 販 売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出 荷 Shipments その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	369,479	150,708	50,467	366,748	123,594	102,004	23,623	C.Y. 2012
25	378,182	159,906	52,964	379,125	129,938	104,643	24,936	2013
26	389,608	154,953	52,612	386,244	134,397	103,950	20,005	2014
27	425,425	173,580	51,265	426,572	134,344	117,257	21,659	2015
28	433,648	182,421	48,884	433,185	135,607	134,302	23,407	2016
平成 26 年度	393,296	153,162	51,936	391,699	135,024	102,533	20,659	F.Y. 2014
27	430,193	177,739	50,760	426,911	132,994	123,292	24,472	2015
28 年 1～ 3月	109,816	43,461	12,825	107,544	33,785	31,326	24,472	Q1 2016
4～ 6	106,118	43,882	11,538	105,774	33,505	33,243	24,717	Q2
7～ 9	106,974	46,076	12,119	107,476	33,529	34,075	23,899	Q3
10～12	110,740	49,002	12,402	112,391	34,787	35,658	23,407	Q4
28 年 1 月	35,102	11,297	3,623	33,573	10,469	9,126	23,133	Jan. 2016
2	36,069	15,599	4,338	35,640	11,105	10,629	24,028	Feb.
3	38,645	16,565	4,864	38,331	12,211	11,571	24,472	Mar.
4	34,531	14,656	4,089	34,826	10,973	10,340	24,437	Apr.
5	34,418	13,553	3,341	35,335	11,297	10,829	23,648	May
6	37,169	15,673	4,108	35,613	11,236	12,074	24,717	Jun.
7	35,547	15,433	3,932	35,905	11,310	11,554	24,287	Jul.
8	33,197	14,258	3,730	33,601	10,453	10,455	23,915	Aug.
9	38,230	16,385	4,457	37,970	11,767	12,066	23,899	Sep.
10	37,820	16,767	4,302	37,858	11,799	12,145	24,405	Oct.
11	38,563	17,064	4,139	39,858	12,271	12,674	23,301	Nov.
12	34,357	15,171	3,961	34,675	10,717	10,839	23,407	Dec.

合成樹脂塗料（水 系 塗 料）（エマルション系塗料） 計 （14～15）

Synthetic resin paints (water soluble type) (emulsion paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	出 荷 Shipments 販 売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出 荷 Shipments その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	204,276	87,524	14,882	202,690	62,846	72,881	17,401	C.Y. 2012
25	213,602	96,092	14,447	216,809	68,970	77,598	18,092	2013
26	221,001	90,753	14,012	219,355	69,360	76,681	13,368	2014
27	258,801	97,310	13,018	262,143	72,345	77,268	14,587	2015
28	259,416	95,610	12,144	263,006	69,732	80,562	15,728	2016
平成 26 年度	226,942	89,259	13,680	227,073	70,103	75,349	14,172	F.Y. 2014
27	260,741	96,927	12,791	261,183	70,660	77,634	16,910	2015
28 年 1～ 3月	64,528	22,157	3,188	63,708	16,606	18,590	16,910	Q1 2016
4～ 6	64,009	23,337	3,020	64,736	17,635	19,978	17,261	Q2
7～ 9	64,023	24,674	2,969	65,595	17,326	20,921	16,256	Q3
10～12	66,856	25,442	2,967	68,967	18,166	21,073	15,728	Q4
28 年 1 月	19,179	5,519	686	18,626	4,746	5,400	15,136	Jan. 2016
2	22,025	8,019	1,256	21,619	5,582	6,375	16,498	Feb.
3	23,324	8,619	1,246	23,463	6,277	6,815	16,910	Mar.
4	21,368	7,732	1,100	22,010	5,998	6,190	16,718	Apr.
5	20,090	7,301	916	20,989	5,820	6,743	16,119	May
6	22,551	8,304	1,004	21,737	5,817	7,045	17,261	Jun.
7	20,821	8,475	965	21,607	5,778	7,245	16,719	Jul.
8	20,675	7,661	869	20,972	5,550	6,432	16,724	Aug.
9	22,527	8,538	1,135	23,016	5,998	7,244	16,256	Sep.
10	23,061	8,749	956	23,317	6,259	7,265	16,736	Oct.
11	23,433	9,066	1,028	24,859	6,534	7,630	15,646	Nov.
12	20,362	7,627	983	20,791	5,373	6,178	15,728	Dec.

⑪ 塗 料 及 び 印 刷 イ ン キ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（水 系 塗 料）（エマルションペイント）（14）

Synthetic resin paints (water soluble type) (emulsion paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	179,350	65,203	13,447	169,533	56,739	60,399	14,644	C.Y. 2012
25	187,268	71,468	13,063	181,230	62,456	63,377	15,596	2013
26	193,783	66,419	12,726	183,994	62,927	62,114	10,806	2014
27	231,779	67,544	12,082	226,027	66,353	61,851	11,970	2015
28	233,314	69,661	11,408	227,378	64,029	65,004	13,116	2016
平成 26 年度	200,113	65,843	12,541	192,411	63,844	60,938	11,717	F.Y. 2014
27	233,605	66,732	11,947	225,197	64,861	61,998	13,914	2015
28 年 1～ 3月	57,897	15,874	2,993	55,211	15,290	14,684	13,914	Q1 2016
4～ 6	57,255	17,334	2,794	55,977	16,189	16,173	14,319	Q2
7～ 9	57,945	18,227	2,852	56,954	15,935	17,104	13,459	Q3
10～12	60,217	18,226	2,769	59,236	16,615	17,043	13,116	Q4
28 年 1 月	17,533	4,050	637	16,367	4,404	4,408	12,844	Jan. 2016
2	19,759	5,804	1,196	18,755	5,133	5,138	13,672	Feb.
3	20,605	6,020	1,160	20,089	5,753	5,138	13,914	Mar.
4	19,207	5,809	1,037	19,134	5,518	4,993	13,781	Apr.
5	17,874	5,375	848	17,967	5,327	5,387	13,538	May
6	20,174	6,150	909	18,876	5,343	5,793	14,319	Jun.
7	18,900	6,441	912	18,865	5,319	6,035	13,830	Jul.
8	18,716	5,573	833	18,354	5,126	5,304	13,572	Aug.
9	20,329	6,213	1,107	19,735	5,491	5,765	13,459	Sep.
10	20,671	6,245	888	20,039	5,736	5,862	13,788	Oct.
11	21,295	6,484	940	21,187	5,951	6,095	13,320	Nov.
12	18,251	5,497	941	18,010	4,929	5,086	13,116	Dec.

合成樹脂塗料（水 系 塗 料）（厚膜型エマルションペイント）（15）

Synthetic resin paints (water soluble type) (high build textured)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments 販 売 Sales 数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	24,926	22,321	1,435	33,157	6,107	12,482	2,757	C.Y. 2012
25	26,334	24,624	1,384	35,579	6,514	14,221	2,496	2013
26	27,218	24,334	1,286	35,361	6,433	14,567	2,562	2014
27	27,022	29,766	936	36,116	5,992	15,417	2,617	2015
28	26,102	25,949	736	35,628	5,703	15,558	2,612	2016
平成 26 年度	26,829	23,416	1,139	34,662	6,259	14,411	2,455	F.Y. 2014
27	27,136	30,195	844	35,986	5,799	15,636	2,996	2015
28 年 1～ 3月	6,631	6,283	195	8,497	1,316	3,906	2,996	Q1 2016
4～ 6	6,754	6,003	226	8,759	1,446	3,805	2,942	Q2
7～ 9	6,078	6,447	117	8,641	1,391	3,817	2,797	Q3
10～12	6,639	7,216	198	9,731	1,550	4,030	2,612	Q4
28 年 1 月	1,646	1,469	49	2,259	342	992	2,292	Jan. 2016
2	2,266	2,215	60	2,864	449	1,237	2,826	Feb.
3	2,719	2,599	86	3,374	524	1,677	2,996	Mar.
4	2,161	1,923	63	2,876	480	1,197	2,937	Apr.
5	2,216	1,926	68	3,022	492	1,356	2,581	May
6	2,377	2,154	95	2,861	474	1,252	2,942	Jun.
7	1,921	2,034	53	2,742	459	1,210	2,889	Jul.
8	1,959	2,088	36	2,618	424	1,128	3,152	Aug.
9	2,198	2,325	28	3,281	507	1,479	2,797	Sep.
10	2,390	2,504	68	3,278	523	1,403	2,948	Oct.
11	2,138	2,582	88	3,672	583	1,535	2,326	Nov.
12	2,111	2,130	42	2,781	444	1,092	2,612	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（水系塗料）（水性樹脂系塗料）（16）

Synthetic resin paints (water soluble type) (water soluble resin paints)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	165,203	63,184	35,585	164,058	60,748	29,123	6,222	C.Y. 2012
25	164,580	63,814	38,517	162,316	60,967	27,045	6,844	2013
26	168,607	64,200	38,600	166,889	65,036	27,269	6,637	2014
27	166,624	76,270	38,247	164,429	61,999	39,989	7,072	2015
28	174,232	86,811	36,740	170,179	65,875	53,740	7,679	2016
平成 26 年度	166,354	63,903	38,256	164,626	64,921	27,184	6,487	F.Y. 2014
27	169,452	80,812	37,969	165,728	62,335	45,658	7,562	2015
28 年 1～ 3月	45,288	21,304	9,637	43,836	17,180	12,736	7,562	Q1 2016
4～ 6	42,109	20,545	8,518	41,038	15,870	13,265	7,456	Q2
7～ 9	42,951	21,402	9,150	41,881	16,204	13,154	7,643	Q3
10～12	43,884	23,560	9,435	43,424	16,621	14,585	7,679	Q4
28 年 1 月	15,923	5,778	2,937	14,947	5,723	3,726	7,997	Jan. 2016
2	14,044	7,580	3,082	14,021	5,522	4,254	7,530	Feb.
3	15,321	7,946	3,618	14,868	5,934	4,756	7,562	Mar.
4	13,163	6,924	2,989	12,816	4,974	4,150	7,719	Apr.
5	14,328	6,252	2,425	14,346	5,477	4,086	7,529	May
6	14,618	7,369	3,104	13,876	5,419	5,029	7,456	Jun.
7	14,726	6,958	2,967	14,298	5,532	4,309	7,568	Jul.
8	12,522	6,597	2,861	12,629	4,903	4,023	7,191	Aug.
9	15,703	7,847	3,322	14,954	5,769	4,822	7,643	Sep.
10	14,759	8,018	3,346	14,541	5,540	4,880	7,669	Oct.
11	15,130	7,998	3,111	14,999	5,737	5,044	7,655	Nov.
12	13,995	7,544	2,978	13,884	5,344	4,661	7,679	Dec.

合成樹脂塗料（無溶剤系塗料）（計）（17～18）

Synthetic resin paints (non-solvent type)　（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	97,154	29,493	7,260	107,052	33,218	11,698	6,624	C.Y. 2012
25	102,597	30,246	8,165	111,238	35,742	13,655	6,329	2013
26	102,986	31,414	8,581	110,479	37,432	14,349	7,249	2014
27	97,241	44,820	10,151	111,249	38,074	20,407	8,474	2015
28	97,057	45,583	11,535	109,949	37,179	20,903	8,805	2016
平成 26 年度	99,804	34,415	9,021	109,530	38,177	15,091	7,194	F.Y. 2014
27	97,142	45,939	10,650	109,811	36,932	21,604	8,146	2015
28 年 1～ 3月	29,067	12,274	3,031	32,500	9,936	6,124	8,146	Q1 2016
4～ 6	20,206	10,758	2,498	24,064	8,806	4,770	7,910	Q2
7～ 9	21,871	10,723	2,820	24,953	8,736	4,733	7,980	Q3
10～12	25,913	11,828	3,186	28,432	9,700	5,276	8,805	Q4
28 年 1 月	8,645	3,433	897	8,582	2,919	1,769	9,181	Jan. 2016
2	9,445	3,981	949	11,067	3,365	2,076	8,639	Feb.
3	10,977	4,860	1,185	12,851	3,653	2,279	8,146	Mar.
4	6,978	3,596	897	8,357	3,018	1,590	8,400	Apr.
5	6,162	3,358	660	7,233	2,698	1,553	7,924	May
6	7,066	3,804	941	8,474	3,090	1,627	7,910	Jun.
7	6,956	3,751	991	8,118	2,868	1,604	7,897	Jul.
8	6,745	3,186	857	7,597	2,740	1,439	7,931	Aug.
9	8,170	3,786	972	9,238	3,128	1,690	7,980	Sep.
10	8,498	3,819	983	9,388	3,234	1,727	8,183	Oct.
11	9,187	4,198	1,123	10,060	3,419	1,854	8,527	Nov.
12	8,228	3,811	1,080	8,984	3,047	1,695	8,805	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

合成樹脂塗料（無溶剤系塗料）（粉体塗料）（17）

Synthetic resin paints (non-solvent type) (powdered paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	32,298	20,658	6,825	37,858	26,082	7,963	3,878	C.Y. 2012
25	34,683	20,760	7,554	40,573	28,070	7,584	3,613	2013
26	37,872	22,776	7,996	44,281	30,419	7,882	4,107	2014
27	35,567	33,507	9,385	47,722	31,458	11,663	5,126	2015
28	35,472	34,741	10,802	46,937	30,667	12,472	5,246	2016
平成 26 年度	37,304	24,961	8,382	45,579	31,399	7,932	4,577	F.Y. 2014
27	35,809	34,969	9,945	47,066	30,424	13,113	5,229	2015
28 年 1～ 3月	9,368	9,148	2,893	12,217	7,863	3,303	5,229	Q1 2016
4～ 6	8,456	7,963	2,379	11,307	7,473	2,874	5,220	Q2
7～ 9	8,462	8,265	2,559	11,149	7,296	2,965	5,265	Q3
10～12	9,186	9,365	2,971	12,264	8,036	3,330	5,246	Q4
28 年 1 月	3,124	2,795	883	3,870	2,432	1,022	5,151	Jan. 2016
2	3,054	3,035	909	4,121	2,660	1,118	5,212	Feb.
3	3,190	3,318	1,101	4,226	2,771	1,163	5,229	Mar.
4	2,868	2,752	858	3,834	2,548	977	5,176	Apr.
5	2,617	2,346	644	3,526	2,314	933	5,014	May
6	2,971	2,865	877	3,947	2,611	964	5,220	Jun.
7	2,793	2,975	861	3,718	2,409	1,075	5,330	Jul.
8	2,603	2,424	772	3,525	2,311	861	5,198	Aug.
9	3,066	2,866	926	3,906	2,575	1,029	5,265	Sep.
10	3,114	3,031	923	4,120	2,691	1,104	5,262	Oct.
11	3,122	3,254	1,003	4,315	2,829	1,127	5,191	Nov.
12	2,950	3,080	1,045	3,829	2,516	1,099	5,246	Dec.

合成樹脂塗料（無溶剤系塗料）（トラフィックペイント）（18）

Synthetic resin paints (non-solvent type) (traffic paints)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	64,856	8,835	435	69,194	7,137	3,735	2,746	C.Y. 2012
25	67,914	9,486	611	70,665	7,672	6,071	2,716	2013
26	65,114	8,638	585	66,198	7,013	6,467	3,142	2014
27	61,674	11,313	766	63,527	6,616	8,744	3,348	2015
28	61,585	10,842	733	63,012	6,512	8,431	3,559	2016
平成 26 年度	62,500	9,454	639	63,951	6,777	7,159	2,617	F.Y. 2014
27	61,333	10,970	705	62,745	6,508	8,491	2,917	2015
28 年 1～ 3月	19,699	3,126	138	20,283	2,074	2,821	2,917	Q1 2016
4～ 6	11,750	2,795	119	12,757	1,333	1,896	2,690	Q2
7～ 9	13,409	2,458	261	13,804	1,440	1,768	2,715	Q3
10～12	16,727	2,463	215	16,168	1,664	1,946	3,559	Q4
28 年 1 月	5,521	638	14	4,712	487	747	4,030	Jan. 2016
2	6,391	946	40	6,946	705	958	3,427	Feb.
3	7,787	1,542	84	8,625	882	1,116	2,917	Mar.
4	4,110	844	39	4,523	470	613	3,224	Apr.
5	3,545	1,012	16	3,707	384	620	2,910	May
6	4,095	939	64	4,527	480	663	2,690	Jun.
7	4,163	776	130	4,400	458	529	2,567	Jul.
8	4,142	762	85	4,072	429	578	2,733	Aug.
9	5,104	920	46	5,332	553	661	2,715	Sep.
10	5,384	788	60	5,268	543	623	2,921	Oct.
11	6,065	944	120	5,745	590	727	3,336	Nov.
12	5,278	731	35	5,155	532	596	3,559	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

その他の塗料 (19)

Other paints

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	74,500	96,772	2,567	132,757	60,992	35,730	6,085	C.Y. 2012
25	74,531	92,646	2,543	127,722	61,708	37,034	5,696	2013
26	74,764	84,101	2,471	119,459	60,894	36,730	5,670	2014
27	76,804	73,837	2,540	107,594	55,120	39,830	6,199	2015
28	75,676	78,933	2,573	111,510	60,852	39,353	6,422	2016
平成 26 年度	75,560	84,751	2,464	118,912	61,023	38,211	6,141	F.Y. 2014
27	76,293	72,166	2,599	105,477	54,139	39,882	6,219	2015
28 年 1～ 3月	18,901	20,042	667	27,462	14,344	10,708	6,219	Q1 2016
4～ 6	18,509	17,653	584	25,808	14,480	9,094	6,617	Q2
7～ 9	18,382	18,341	719	27,039	14,970	9,056	6,408	Q3
10～12	19,884	22,897	603	31,201	17,058	10,495	6,422	Q4
28 年 1 月	6,039	5,090	218	7,176	3,829	3,590	6,156	Jan. 2016
2	6,391	7,745	215	10,018	4,908	3,485	6,706	Feb.
3	6,471	7,207	234	10,268	5,606	3,633	6,219	Mar.
4	6,236	5,700	187	8,254	4,808	3,095	6,580	Apr.
5	5,727	5,552	161	8,297	4,546	2,640	6,877	May
6	6,546	6,401	236	9,257	5,126	3,359	6,617	Jun.
7	6,004	5,791	203	8,709	4,813	2,904	6,556	Jul.
8	5,769	6,120	257	8,848	4,891	2,884	6,432	Aug.
9	6,609	6,430	259	9,482	5,267	3,268	6,408	Sep.
10	6,607	7,756	203	10,571	5,687	3,576	6,295	Oct.
11	6,807	7,897	205	10,385	5,732	3,674	6,590	Nov.
12	6,470	7,244	195	10,245	5,639	3,245	6,422	Dec.

シンナー (20)

Thinners

(単位:t)　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	431,370	90,077	2,612	472,463	81,039	45,612	7,909	C.Y. 2012
25	429,374	90,503	2,863	470,227	82,710	46,253	8,048	2013
26	423,220	92,324	2,810	466,976	86,979	46,251	7,193	2014
27	420,765	96,238	2,891	465,077	82,878	48,368	7,818	2015
28	425,982	101,330	5,127	472,308	76,854	50,022	7,423	2016
平成 26 年度	417,719	92,428	2,842	460,345	86,353	46,030	7,553	F.Y. 2014
27	422,572	96,742	2,868	467,509	81,067	49,014	7,232	2015
28 年 1～ 3月	102,148	23,562	688	113,323	18,966	11,931	7,232	Q1 2016
4～ 6	102,541	24,895	939	114,719	18,772	11,890	7,195	Q2
7～ 9	109,090	26,382	1,526	121,076	19,582	13,039	6,908	Q3
10～12	112,203	26,491	1,974	123,190	19,534	13,162	7,423	Q4
28 年 1 月	31,367	6,683	217	34,311	5,804	3,627	7,183	Jan. 2016
2	33,641	7,766	238	37,331	6,215	3,924	7,294	Feb.
3	37,140	9,113	233	41,681	6,948	4,380	7,232	Mar.
4	34,460	8,517	233	39,284	6,441	3,476	7,202	Apr.
5	31,923	7,761	221	35,293	5,785	4,125	7,265	May
6	36,158	8,617	485	40,142	6,546	4,289	7,195	Jun.
7	36,574	8,693	422	40,491	6,582	4,347	7,175	Jul.
8	34,369	8,173	468	37,986	6,202	4,118	7,138	Aug.
9	38,147	9,516	636	42,599	6,798	4,574	6,908	Sep.
10	37,831	8,893	670	41,236	6,594	4,399	7,337	Oct.
11	38,579	9,173	710	42,603	6,714	4,497	7,361	Nov.
12	35,793	8,425	594	39,351	6,225	4,266	7,423	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

印刷インキ（計）（21～26）

Printing inks

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	366,016	87,747	77	424,938	297,535	30,033	15,068	C.Y. 2012
25	363,880	87,783	39	425,668	299,514	25,751	15,216	2013
26	356,555	85,986	4	414,952	299,729	28,284	14,083	2014
27	348,087	86,179	－	405,377	295,610	29,227	13,719	2015
28	346,913	95,165	－	409,826	300,554	30,164	14,477	2016
平成 26 年度	354,609	85,656	－	410,596	298,587	28,967	14,220	F.Y. 2014
27	349,215	88,633	－	407,789	297,921	29,893	14,269	2015
28 年 1～ 3月	85,792	22,735	－	100,495	74,408	7,485	14,269	Q1 2016
4～ 6	84,858	23,741	－	100,383	74,266	7,406	14,999	Q2
7～ 9	85,808	23,651	－	102,079	74,281	7,381	14,105	Q3
10～12	90,455	25,038	－	106,869	77,600	7,892	14,477	Q4
28 年 1 月	25,735	6,233	－	28,948	21,638	2,261	14,521	Jan. 2016
2	28,430	7,713	－	33,583	24,792	2,368	14,692	Feb.
3	31,627	8,789	－	37,964	27,978	2,856	14,269	Mar.
4	30,173	8,387	－	35,666	26,090	2,719	14,429	Apr.
5	25,277	7,156	－	29,723	22,191	2,246	14,867	May
6	29,408	8,198	－	34,994	25,985	2,441	14,999	Jun.
7	28,253	7,600	－	33,872	24,550	2,351	14,593	Jul.
8	27,135	7,836	－	32,557	23,708	2,449	14,120	Aug.
9	30,420	8,215	－	35,650	26,022	2,581	14,105	Sep.
10	29,958	8,284	－	34,669	25,135	2,555	14,839	Oct.
11	30,425	8,119	－	35,650	26,189	2,625	15,065	Nov.
12	30,072	8,635	－	36,550	26,275	2,712	14,477	Dec.

一般インキ（計）（21～25）

General inks

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	317,605	77,149	77	372,319	269,605	23,452	13,661	C.Y. 2012
25	316,686	76,954	39	371,714	270,805	21,773	13,669	2013
26	309,691	78,725	4	365,472	271,713	23,391	12,814	2014
27	303,743	79,224	－	358,543	270,208	24,590	12,436	2015
28	304,106	87,099	－	364,762	276,445	24,888	13,008	2016
平成 26 年度	308,689	78,733	－	362,409	271,447	24,075	13,023	F.Y. 2014
27	304,884	81,327	－	360,788	272,390	25,058	13,194	2015
28 年 1～ 3月	75,018	20,849	－	89,017	68,093	6,095	13,194	Q1 2016
4～ 6	74,416	21,733	－	89,396	68,332	6,111	13,755	Q2
7～ 9	75,230	21,660	－	90,972	68,505	6,171	12,759	Q3
10～12	79,442	22,857	－	95,377	71,515	6,511	13,008	Q4
28 年 1 月	22,328	5,701	－	25,325	19,645	1,863	13,321	Jan. 2016
2	25,053	7,125	－	30,063	22,852	1,947	13,468	Feb.
3	27,637	8,023	－	33,629	25,597	2,285	13,194	Mar.
4	26,300	7,642	－	31,764	23,965	2,195	13,162	Apr.
5	22,195	6,490	－	26,406	20,404	1,846	13,569	May
6	25,921	7,601	－	31,226	23,963	2,070	13,755	Jun.
7	24,798	7,009	－	30,255	22,732	2,013	13,258	Jul.
8	23,708	7,148	－	28,897	21,772	1,976	12,904	Aug.
9	26,724	7,503	－	31,820	24,001	2,182	12,759	Sep.
10	26,458	7,617	－	31,021	23,202	2,167	13,488	Oct.
11	26,853	7,414	－	32,061	24,291	2,141	13,700	Nov.
12	26,131	7,826	－	32,295	24,022	2,203	13,008	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

一般インキ（平版インキ）(21)

General inks (planographic inks)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	124,805	21,595	77	138,843	89,170	8,075	5,681	C.Y. 2012
25	122,759	19,755	39	135,926	87,413	6,423	5,937	2013
26	117,579	19,903	4	131,135	83,585	6,487	5,681	2014
27	111,568	22,400	－	127,062	81,573	7,064	5,516	2015
28	107,471	26,135	－	128,321	81,699	5,356	5,790	2016
平成 26 年度	116,603	20,723	－	129,510	83,055	6,851	6,188	F.Y. 2014
27	110,949	23,388	－	127,236	81,581	7,016	6,271	2015
28 年 1～ 3月	27,479	6,454	－	31,568	20,224	1,615	6,271	Q1 2016
4～ 6	25,629	6,268	－	30,249	19,365	1,342	6,568	Q2
7～ 9	25,664	6,347	－	31,297	19,889	1,102	6,023	Q3
10～12	28,699	7,066	－	35,207	22,221	1,297	5,790	Q4
28 年 1 月	8,055	1,512	－	8,501	5,426	490	6,093	Jan. 2016
2	9,085	2,271	－	10,657	6,804	479	6,313	Feb.
3	10,339	2,671	－	12,410	7,993	646	6,271	Mar.
4	9,253	2,272	－	11,104	7,102	535	6,158	Apr.
5	7,705	1,810	－	8,620	5,577	375	6,675	May
6	8,671	2,186	－	10,525	6,686	432	6,568	Jun.
7	8,338	2,004	－	10,266	6,494	364	6,273	Jul.
8	7,893	2,032	－	9,770	6,254	375	6,008	Aug.
9	9,433	2,311	－	11,261	7,141	363	6,023	Sep.
10	9,511	2,244	－	11,063	7,015	445	6,344	Oct.
11	9,819	2,258	－	11,475	7,279	351	6,660	Nov.
12	9,369	2,564	－	12,669	7,926	501	5,790	Dec.

一般インキ（樹脂凸版インキ）(22)

General inks (resin letterpress inks)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	22,956	2,759	－	23,490	17,954	2,131	1,203	C.Y. 2012
25	23,501	3,064	－	24,344	18,716	2,207	1,218	2013
26	22,699	3,188	－	23,771	18,474	2,176	1,147	2014
27	21,986	2,941	－	22,847	17,399	2,116	1,109	2015
28	21,850	3,190	－	22,632	17,263	2,186	1,279	2016
平成 26 年度	22,318	2,977	－	23,119	17,880	2,120	1,193	F.Y. 2014
27	21,885	3,013	－	22,834	17,413	2,097	1,157	2015
28 年 1～ 3月	5,118	730	－	5,301	4,055	494	1,157	Q1 2016
4～ 6	5,556	819	－	5,772	4,412	569	1,187	Q2
7～ 9	5,422	799	－	5,679	4,333	535	1,169	Q3
10～12	5,754	842	－	5,880	4,463	588	1,279	Q4
28 年 1 月	1,583	215	－	1,522	1,163	149	1,235	Jan. 2016
2	1,684	254	－	1,793	1,372	172	1,208	Feb.
3	1,851	261	－	1,986	1,520	173	1,157	Mar.
4	1,889	301	－	2,106	1,620	204	1,036	Apr.
5	1,732	239	－	1,695	1,281	178	1,136	May
6	1,935	279	－	1,971	1,511	187	1,187	Jun.
7	1,885	265	－	1,992	1,529	170	1,170	Jul.
8	1,737	262	－	1,818	1,388	179	1,166	Aug.
9	1,800	272	－	1,869	1,416	186	1,169	Sep.
10	1,848	250	－	1,856	1,410	183	1,225	Oct.
11	1,986	291	－	2,047	1,552	199	1,254	Nov.
12	1,920	301	－	1,977	1,501	206	1,279	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

一般インキ（金属印刷インキ）(23)

General inks (metal decorating inks)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	11,154	2,668	－	13,829	11,849	1	715	C.Y. 2012
25	10,834	2,576	－	13,372	11,505	－	743	2013
26	11,016	2,502	－	13,436	11,645	2	576	2014
27	11,191	2,294	－	13,499	12,018	1	550	2015
28	11,399	2,190	－	13,523	12,095	2	480	2016
平成 26 年度	10,872	2,505	－	13,398	11,662	1	443	F.Y. 2014
27	11,227	2,230	－	13,453	12,043	2	435	2015
28 年 1～ 3月	2,626	563	－	3,301	2,988	1	435	Q1 2016
4～ 6	3,010	526	－	3,452	3,039	－	517	Q2
7～ 9	2,978	557	－	3,534	3,167	1	466	Q3
10～12	2,785	544	－	3,236	2,900	－	480	Q4
28 年 1 月	768	177	－	1,006	920	－	489	Jan. 2016
2	934	195	－	1,127	1,001	1	489	Feb.
3	924	191	－	1,168	1,066	－	435	Mar.
4	1,076	163	－	1,236	1,114	－	437	Apr.
5	888	168	－	1,046	914	－	446	May
6	1,046	195	－	1,170	1,011	－	517	Jun.
7	977	176	－	1,179	1,035	－	490	Jul.
8	953	187	－	1,156	1,057	1	483	Aug.
9	1,048	194	－	1,199	1,076	－	466	Sep.
10	959	166	－	1,043	934	－	544	Oct.
11	914	195	－	1,151	1,037	－	477	Nov.
12	912	183	－	1,042	929	－	480	Dec.

一般インキ（グラビアインキ）(24)

General inks (gravure inks)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	119,047	46,571	－	155,576	83,014	10,709	4,212	C.Y. 2012
25	122,052	48,211	－	159,184	84,694	11,054	4,172	2013
26	120,843	49,772	－	158,043	85,204	13,019	3,694	2014
27	121,762	48,583	－	156,586	85,450	14,003	3,431	2015
28	124,826	51,927	－	160,211	85,870	15,274	3,627	2016
平成 26 年度	121,280	49,103	－	157,170	85,156	13,574	3,359	F.Y. 2014
27	123,211	49,648	－	158,353	86,302	14,383	3,462	2015
28 年 1～ 3月	30,106	12,216	－	38,732	21,064	3,553	3,462	Q1 2016
4～ 6	30,788	13,240	－	40,140	21,742	3,799	3,548	Q2
7～ 9	31,625	13,047	－	40,505	21,386	3,917	3,326	Q3
10～12	32,307	13,424	－	40,834	21,677	4,005	3,627	Q4
28 年 1 月	8,891	3,519	－	11,234	6,154	1,068	3,537	Jan. 2016
2	10,070	4,097	－	13,061	7,079	1,148	3,492	Feb.
3	11,145	4,600	－	14,437	7,832	1,337	3,462	Mar.
4	10,887	4,618	－	14,079	7,597	1,332	3,555	Apr.
5	9,016	3,991	－	12,031	6,526	1,146	3,384	May
6	10,885	4,631	－	14,030	7,619	1,321	3,548	Jun.
7	10,384	4,283	－	13,504	7,034	1,289	3,420	Jul.
8	10,163	4,370	－	13,039	6,924	1,269	3,356	Aug.
9	11,078	4,394	－	13,962	7,427	1,359	3,326	Sep.
10	10,819	4,622	－	13,728	7,258	1,346	3,456	Oct.
11	10,846	4,307	－	13,933	7,471	1,352	3,448	Nov.
12	10,642	4,495	－	13,173	6,948	1,307	3,627	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

一般インキ（その他のインキ）(25)

General inks (other inks)

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	39,643	3,556	－	40,581	67,618	2,536	1,850	C.Y. 2012
25	37,540	3,348	－	38,888	68,477	2,089	1,599	2013
26	37,554	3,360	－	39,087	72,804	1,707	1,716	2014
27	37,236	3,006	－	38,549	73,768	1,406	1,830	2015
28	38,560	3,657	－	40,075	79,518	2,070	1,832	2016
平成 26 年度	37,616	3,425	－	39,212	73,694	1,529	1,840	F.Y. 2014
27	37,612	3,048	－	38,912	75,052	1,560	1,869	2015
28 年 1～ 3月	9,689	886	－	10,115	19,762	432	1,869	Q1 2016
4～ 6	9,433	880	－	9,783	19,773	401	1,935	Q2
7～ 9	9,541	910	－	9,957	19,730	616	1,775	Q3
10～12	9,897	981	－	10,220	20,253	621	1,832	Q4
28 年 1 月	3,031	278	－	3,062	5,981	156	1,967	Jan. 2016
2	3,280	308	－	3,425	6,595	147	1,966	Feb.
3	3,378	300	－	3,628	7,185	129	1,869	Mar.
4	3,195	288	－	3,239	6,532	124	1,976	Apr.
5	2,854	282	－	3,014	6,105	147	1,928	May
6	3,384	310	－	3,530	7,136	130	1,935	Jun.
7	3,214	281	－	3,314	6,640	190	1,905	Jul.
8	2,962	297	－	3,114	6,150	152	1,891	Aug.
9	3,365	332	－	3,529	6,941	274	1,775	Sep.
10	3,321	335	－	3,331	6,584	193	1,919	Oct.
11	3,288	363	－	3,455	6,952	239	1,861	Nov.
12	3,288	283	－	3,434	6,716	189	1,832	Dec.

新聞インキ (26)

News papers inks

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	48,411	10,598	－	52,619	27,929	6,581	1,407	C.Y. 2012
25	47,194	10,829	－	53,954	28,709	3,978	1,547	2013
26	46,864	7,261	－	49,480	28,015	4,893	1,269	2014
27	44,344	6,955	－	46,834	25,402	4,637	1,283	2015
28	42,807	8,066	－	45,064	24,109	5,276	1,469	2016
平成 26 年度	45,920	6,923	－	48,187	27,140	4,892	1,197	F.Y. 2014
27	44,331	7,306	－	47,001	25,531	4,835	1,075	2015
28 年 1～ 3月	10,774	1,886	－	11,478	6,314	1,390	1,075	Q1 2016
4～ 6	10,442	2,008	－	10,987	5,933	1,295	1,244	Q2
7～ 9	10,578	1,991	－	11,107	5,776	1,210	1,346	Q3
10～12	11,013	2,181	－	11,492	6,085	1,381	1,469	Q4
28 年 1 月	3,407	532	－	3,623	1,993	398	1,200	Jan. 2016
2	3,377	588	－	3,520	1,940	421	1,224	Feb.
3	3,990	766	－	4,335	2,381	571	1,075	Mar.
4	3,873	745	－	3,902	2,125	524	1,267	Apr.
5	3,082	666	－	3,317	1,787	400	1,298	May
6	3,487	597	－	3,768	2,021	371	1,244	Jun.
7	3,455	591	－	3,617	1,818	338	1,335	Jul.
8	3,427	688	－	3,660	1,936	473	1,216	Aug.
9	3,696	712	－	3,830	2,021	399	1,346	Sep.
10	3,500	667	－	3,648	1,933	388	1,351	Oct.
11	3,572	705	－	3,589	1,899	484	1,365	Nov.
12	3,941	809	－	4,255	2,254	509	1,469	Dec.

⑪ 塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

印刷インキ用ワニス (27)

Printing ink varnishes

（単位:t）　(Unit: t)

年　月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments 販売 Sales 数量 Quantity	出荷 Shipments 販売 Sales 金額(百万円) Value (million yen)	出荷 Shipments その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
平成 24 年	104,213	2,903	73,236	33,562	11,758	719	2,754	C.Y. 2012
25	104,702	3,669	73,818	33,764	12,283	513	2,984	2013
26	104,099	3,751	71,988	35,784	12,428	626	2,435	2014
27	109,686	3,442	69,728	42,671	13,780	482	2,831	2015
28	108,367	3,393	71,365	39,759	12,286	719	2,793	2016
平成 26 年度	105,138	3,719	70,407	38,408	13,030	565	2,584	F.Y. 2014
27	111,366	3,352	71,495	42,180	13,434	530	3,102	2015
28 年 1～ 3月	28,353	807	18,197	10,522	3,321	171	3,102	Q1 2016
4～ 6	26,301	872	17,160	9,923	3,081	183	3,088	Q2
7～ 9	25,574	899	17,121	9,219	2,843	161	3,054	Q3
10～12	28,139	815	18,887	10,095	3,041	204	2,793	Q4
28 年 1 月	9,001	229	5,669	3,397	1,046	51	2,944	Jan. 2016
2	9,166	270	5,865	3,558	1,130	58	2,900	Feb.
3	10,186	308	6,663	3,567	1,145	62	3,102	Mar.
4	9,457	331	6,149	3,649	1,156	56	3,036	Apr.
5	8,084	267	5,118	3,175	969	67	3,106	May
6	8,760	274	5,893	3,099	955	60	3,088	Jun.
7	8,501	304	5,780	2,995	941	43	3,075	Jul.
8	7,748	290	5,191	2,891	923	56	2,971	Aug.
9	9,325	305	6,150	3,333	979	62	3,054	Sep.
10	9,316	270	6,318	3,377	1,027	67	2,851	Oct.
11	9,836	279	6,512	3,486	1,030	68	2,897	Nov.
12	8,987	266	6,057	3,232	985	69	2,793	Dec.

(2)－2 化粧品生産金額　Cosmetics（value of production）

経済産業局別、都道府県別内訳　Group and bureaus , group and prefectures

経済産業局別	都道府県別	平成27年 2015	平成28年 2016	28年1月 Jan.2016	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May
全　国　計		1,729,463	1,748,208	129,904	150,523	160,145	145,164	137,417
北海道	1　北海道	x	x	x	x	x	x	x
東　北	計	18,185	18,221	1,626	1,808	1,936	1,622	1,532
	2　青　森	－	－	－	－	－	－	－
	3　岩　手	－	－	－	－	－	－	－
	4　宮　城	－	－	－	－	－	－	－
	5　秋　田	x	x	x	x	x	x	x
	6　山　形	x	x	x	x	x	x	x
	7　福　島	2,926	3,233	264	390	364	300	351
関　東	計	1,082,523	1,090,710	85,599	93,995	99,561	96,803	83,665
	8　茨　城	x	x	x	x	x	x	x
	9　栃　木	20,467	20,896	1,625	1,653	1,673	1,675	1,776
	10　群　馬	86,429	73,012	6,475	5,572	5,086	5,362	6,391
	11　埼　玉	256,816	249,138	19,288	24,178	24,739	23,588	17,363
	12　千　葉	28,242	42,432	3,452	4,240	4,376	3,877	3,130
	13　東　京	108,485	101,516	9,019	8,450	9,398	9,859	7,402
	14　神奈川	164,794	167,605	10,995	12,461	18,122	13,867	11,959
	15　新　潟	－	－	－	－	－	－	－
	19　山　梨	－	－	－	－	－	－	－
	20　長　野	x	x	x	x	x	x	x
	22　静　岡	404,473	423,728	33,697	36,410	35,080	37,095	34,385
中　部	計	189,949	203,098	15,293	17,042	17,789	17,750	14,645
	16　富　山	x	x	x	x	x	x	x
	17　石　川	x	x	x	x	x	x	x
	21　岐　阜	x	x	x	x	x	x	x
	23　愛　知	147,319	157,581	11,325	12,474	13,218	13,294	10,962
	24　三　重	41,836	44,887	3,888	4,549	4,487	4,435	3,614
近　畿	計	387,118	384,298	23,191	33,425	35,136	25,873	33,367
	18　福　井	－	－	－	－	－	－	－
	25　滋　賀	119,286	117,032	9,134	10,315	11,678	9,760	8,556
	26　京　都	x	x	x	x	x	x	x
	27　大　阪	160,159	155,789	6,200	11,814	12,779	6,715	14,913
	28　兵　庫	79,231	87,528	5,828	8,621	8,428	7,601	7,805
	29　奈　良	x	x	x	x	x	x	x
	30　和歌山	24,084	18,848	1,715	2,282	1,798	1,301	1,632
中　国	計	14,674	15,215	942	1,252	1,736	1,199	1,094
	31　鳥　取	－	－	－	－	－	－	－
	32　島　根	2,063	2,888	121	210	483	207	175
	33　岡　山	x	x	x	x	x	x	x
	34　広　島	x	x	x	x	x	x	x
	35　山　口	－	－	－	－	－	－	－
四　国	計	x	x	x	x	x	x	x
	36　徳　島	x	x	x	x	x	x	x
	37　香　川	x	x	x	x	x	x	x
	38　愛　媛	x	x	x	x	x	x	x
	39　高　知	x	x	x	x	x	x	x
九　州	計	33,218	33,212	2,931	2,746	3,698	1,575	2,859
	40　福　岡	x	x	x	x	x	x	x
	41　佐　賀	7,593	8,221	678	578	794	648	630
	42　長　崎	－	－	－	－	－	－	－
	43　熊　本	x	x	x	x	x	x	x
	44　大　分	－	－	－	－	－	－	－
	45　宮　崎	－	－	－	－	－	－	－
	46　鹿児島	－	－	－	－	－	－	－
沖　縄	47　沖　縄	－	－	－	－	－	－	－

（単位：百万円）
（Unit：million yen）

6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Prefectures	Bureaues
151,243	147,615	146,958	151,359	145,412	147,137	135,331	All Japan total	
x	x	x	x	x	x	x	Hokkaido	Hokkaido
1,901	1,704	1,211	1,319	1,328	1,372	863	Total	Touhoku
–	–	–	–	–	–	–	Aomori	
–	–	–	–	–	–	–	Iwate	
–	–	–	–	–	–	–	Miyagi	
x	x	x	x	x	x	x	Akita	
x	x	x	x	x	x	x	Yamagata	
202	305	257	213	217	215	153	Fukushima	
91,857	91,647	90,795	92,891	89,178	89,453	85,266	Total	Kanto
x	x	x	x	x	x	x	Ibaraki	
1,795	1,731	1,592	2,036	1,810	1,766	1,763	Tochigi	
6,517	6,279	6,187	6,435	6,175	5,749	6,784	Gunma	
22,585	19,886	20,210	20,270	18,760	20,341	17,930	Saitama	
3,124	2,947	3,306	3,618	3,271	3,948	3,142	Chiba	
8,287	8,158	9,156	8,991	7,952	7,062	7,782	Tokyo	
13,296	15,831	14,755	14,091	14,656	15,192	12,379	Kanagawa	
–	–	–	–	–	–	–	Niigata	
–	–	–	–	–	–	–	Yamanashi	
x	x	x	x	x	x	x	Nagano	
35,085	35,923	34,745	36,447	35,707	34,539	34,615	Shizuoka	
17,182	20,195	18,370	16,609	15,679	16,881	15,664	Total	Chubu
x	x	x	x	x	x	x	Toyama	
x	x	x	x	x	x	x	Ishikawa	
x	x	x	x	x	x	x	Gifu	
13,315	15,531	14,506	13,627	13,101	13,655	12,573	Aichi	
3,832	4,559	3,817	2,942	2,542	3,162	3,058	Mie	
35,859	30,471	32,694	35,807	35,170	34,712	28,592	Total	Kansai
–	–	–	–	–	–	–	Fukui	
10,761	6,580	10,492	10,505	9,649	10,751	8,852	Shiga	
x	x	x	x	x	x	x	Kyoto	
14,690	14,067	13,668	16,309	16,557	15,952	12,126	Osaka	
8,055	7,453	6,650	7,274	7,106	6,559	6,148	Hyogo	
x	x	x	x	x	x	x	Nara	
1,857	2,015	1,505	1,281	1,442	1,048	972	Wakayama	
1,309	1,179	1,040	1,476	1,318	1,210	1,459	Total	Chugoku
–	–	–	–	–	–	–	Tottori	
220	173	136	316	298	288	262	Shimane	
x	x	x	x	x	x	x	Okayama	
x	x	x	x	x	x	x	Hiroshima	
–	–	–	–	–	–	–	Yamaguchi	
x	x	x	x	x	x	x	Total	Shikoku
x	x	x	x	x	x	x	Tokushima	
x	x	x	x	x	x	x	Kagawa	
x	x	x	x	x	x	x	Ehime	
x	x	x	x	x	x	x	Kochi	
2,895	2,145	2,465	3,041	2,511	3,202	3,144	Total	Kyusyu
x	x	x	x	x	x	x	Fukuoka	
806	562	562	817	721	830	594	Saga	
–	–	–	–	–	–	–	Nagasaki	
x	x	x	x	x	x	x	Kumamoto	
–	–	–	–	–	–	–	Oita	
–	–	–	–	–	–	–	Miyazaki	
–	–	–	–	–	–	–	Kagoshima	
–	–	–	–	–	–	–	Okinawa	Okinawa

2. 原材料統計　Raw material (consumption)

触　　媒 Catalyst　　(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	消費 Consumption			Year and Month
	ニッケル Nickel	モリブデン Molybdenum	酸化チタン Titanium oxide	
平成 24 年	1,454,688	2,424,917	5,535,475	C.Y. 2012
25	1,469,678	2,246,230	5,862,865	2013
26	1,487,861	2,299,507	5,629,270	2014
27	1,550,129	2,531,271	5,631,118	2015
28	1,348,583	2,691,927	5,302,218	2016
28 年 1月	118,848	231,962	382,670	Jan. 2016
2	97,734	158,012	407,823	Feb.
3	105,788	310,363	348,094	Mar.
4	119,903	232,853	410,391	Apr.
5	118,753	214,360	430,586	May
6	118,242	185,707	516,896	Jun.
7	84,060	231,713	431,532	Jul.
8	96,661	178,597	435,799	Aug.
9	114,007	232,547	522,136	Sep.
10	123,030	169,896	384,126	Oct.
11	117,429	287,138	511,801	Nov.
12	134,128	258,779	520,364	Dec.

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	消費 Consumption			Year and Month
	白金 Platinum	タングステン Tungsten	コバルト Cobalt	
平成 24 年	14,665	115,609	382,503	C.Y. 2012
25	15,116	97,359	346,763	2013
26	15,927	108,853	297,439	2014
27	13,634	98,587	277,043	2015
28	12,684	100,778	300,420	2016
28 年 1月	1,116	7,560	27,030	Jan. 2016
2	1,216	22,091	23,691	Feb.
3	975	1,889	40,707	Mar.
4	947	2,129	16,306	Apr.
5	796	4,138	29,130	May
6	960	5,720	22,623	Jun.
7	1,059	3,968	31,707	Jul.
8	1,041	4,126	11,283	Aug.
9	1,196	13,358	27,984	Sep.
10	1,168	25,741	15,690	Oct.
11	1,058	2,499	45,813	Nov.
12	1,152	7,559	8,456	Dec.

(単位:kg)　(Unit: kg)

年　月	消費 Consumption			Year and Month
	パラジウム Palladium	バナジウム Vanadium	酸化アルミニウム Alminium oxide	
平成 24 年	54,516	138,196	15,233,794	C.Y. 2012
25	39,453	146,062	15,154,824	2013
26	39,107	115,201	16,266,004	2014
27	39,061	144,284	19,348,775	2015
28	38,742	96,838	21,326,808	2016
28 年 1月	3,332	6,848	1,869,009	Jan. 2016
2	3,136	6,098	1,699,178	Feb.
3	3,392	9,197	1,860,360	Mar.
4	2,907	5,834	1,945,612	Apr.
5	2,620	6,798	2,153,821	May
6	3,218	8,453	1,396,526	Jun.
7	3,319	6,633	1,925,091	Jul.
8	2,884	9,047	1,698,297	Aug.
9	3,353	10,929	1,671,189	Sep.
10	3,704	9,897	1,370,383	Oct.
11	3,695	9,452	1,824,715	Nov.
12	3,182	7,652	1,912,627	Dec.

3. 労務統計　Labor

月末従事者数　Number of persons engaged at the end of month　（単位：人）　(Unit:Person)

年　月	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals		無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders		触　媒 Catalyst		Year and Month
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	
平成 24 年	6,340	33,509	7,166	58,071	1,904	11,660	C.Y. 2012
25	6,260	34,081	7,145	56,845	1,878	11,757	2013
26	6,259	33,735	7,112	56,859	1,848	11,725	2014
27	r6,292	r34,923	6,898	60,819	1,734	11,538	2015
28	6,190	34,836	6,850	61,184	1,688	11,625	2016
28 年 1月	6,165	34,768	6,926	60,994	1,727	11,694	Jan. 2016
2	6,160	34,666	6,888	60,906	1,727	11,665	Feb.
3	6,163	34,620	6,923	60,845	1,727	11,622	Mar.
4	6,210	35,164	6,957	61,678	1,732	11,782	Apr.
5	6,223	35,293	6,917	61,822	1,733	11,752	May
6	6,222	35,103	6,877	61,849	1,731	11,746	Jun.
7	6,222	35,099	6,918	61,743	1,723	11,701	Jul.
8	6,229	35,023	6,877	61,726	1,695	11,682	Aug.
9	6,212	34,958	6,870	61,664	1,694	11,683	Sep.
10	6,208	34,937	6,863	61,546	1,690	11,646	Oct.
11	6,202	34,894	6,850	61,205	1,686	11,643	Nov.
12	6,190	34,836	6,850	61,184	1,688	11,625	Dec.

（単位：人）　(Unit:Person)

年　月	高　圧　ガ　ス High pressure gas		※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部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	※プラスチック部門 Plastic (materials)	※合成ゴム部門 Synthetic rubber	Year and Month
	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment				
平成 24 年	3,321	42,670	5,286	19,187	4,417	C.Y. 2012
25	3,231	42,247	5,022	19,086	4,478	2013
26	3,190	42,663	4,503	18,799	4,483	2014
27	3,220	43,366	4,517	18,634	4,288	2015
28	3,315	39,599	4,466	18,653	4,166	2016
28 年 1月	3,224	39,298	4,497	18,694	4,262	Jan. 2016
2	3,214	39,181	4,498	18,643	4,252	Feb.
3	3,217	39,210	4,493	18,567	4,261	Mar.
4	3,286	39,793	4,505	18,730	4,250	Apr.
5	3,304	39,931	4,509	18,750	4,248	May
6	3,292	39,926	4,506	18,643	4,228	Jun.
7	3,298	39,875	4,493	18,697	4,215	Jul.
8	3,321	39,895	4,484	18,624	4,228	Aug.
9	3,323	39,809	4,476	18,646	4,207	Sep.
10	3,315	39,741	4,473	18,648	4,188	Oct.
11	3,315	39,703	4,479	18,641	4,182	Nov.
12	3,315	39,599	4,466	18,653	4,166	Dec.

注 (1)　※印業種には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。
(2)　(特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。

Notes:
1) Industries marked with an asterisk include employees surveyed for the Monthely Report on Petrochemical products.
2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of employees surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

月末従事者数　Number of persons engaged at the end of month

（単位：人）　(Unit:Person)

年　月	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography			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		Year and Month
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals	写真フィルム部門 Photo film	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	
平成　24　年	9,165	1,263	18,481	8,757	21,045	C.Y. 2012
25	8,928	x	18,320	8,830	21,383	2013
26	8,653	x	19,438	9,002	20,635	2014
27	8,765	x	19,229	8,795	20,481	2015
28	8,519	x	16,555	8,848	20,308	2016
28　年　1月	8,677	x	17,881	8,497	19,720	Jan. 2016
2	8,645	x	17,814	8,541	19,737	Feb.
3	8,634	x	17,809	8,556	19,730	Mar.
4	8,752	x	17,571	8,593	19,983	Apr.
5	8,652	x	17,576	8,595	19,946	May
6	8,642	x	17,507	8,635	19,860	Jun.
7	8,639	x	16,651	8,888	20,380	Jul.
8	8,652	x	16,714	8,859	20,489	Aug.
9	8,605	x	16,689	8,926	20,500	Sep.
10	8,579	x	16,606	8,918	20,373	Oct.
11	8,542	x	16,578	8,909	20,385	Nov.
12	8,519	x	16,555	8,848	20,308	Dec.

（単位：人）　(Unit:Person)

年　月	化　粧　品 Cosmetics		塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		(特掲) 石油化学製品 (Special insertion) Petrochemical products		Year and Month
	当該部門 Division	企業全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	当該部門 Division	事業所全体 The entier establishment	
平成　24　年	19,948	94,720	9,646	25,682	19,398	51,784	C.Y. 2012
25	19,960	90,053	9,540	24,982	19,212	51,062	2013
26	20,925	84,772	9,423	24,727	18,678	49,422	2014
27	20,861	90,751	9,715	25,960	18,396	49,047	2015
28	19,217	88,894	9,845	25,914	17,987	48,897	2016
28　年　1月	20,824	90,343	9,800	25,856	18,312	48,918	Jan. 2016
2	19,089	88,009	9,772	25,770	18,273	48,828	Feb.
3	19,073	87,979	9,760	25,772	18,257	48,723	Mar.
4	19,177	88,706	9,833	25,997	18,326	49,472	Apr.
5	19,229	88,755	9,835	25,930	18,241	49,420	May
6	19,191	88,706	9,822	25,976	18,227	49,333	Jun.
7	19,240	88,609	9,804	25,863	18,203	49,289	Jul.
8	19,237	88,999	9,853	25,918	18,196	49,286	Aug.
9	19,235	88,934	9,824	25,898	18,117	49,175	Sep.
10	19,181	88,981	9,846	25,930	18,047	49,080	Oct.
11	19,194	88,990	9,839	25,932	18,015	49,001	Nov.
12	19,217	88,894	9,845	25,914	17,987	48,897	Dec.

注 (1)　※印業種には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。
(2)　(特掲) 石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。

Notes:
1) Industries marked with an asterisk include employees surveyed for the Monthely Report on Petrochemical products.
2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of employees surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

4. 生産能力統計　Productive capacity

(1)化学肥料・石灰及びソーダ工業製品　Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		アンモニア (NH_3 100% 換算) (1) Ammonia (NH_3 conv. to 100%)		硝酸 (98% 換算) (2) Nitric acid (conv. to 98%)		か性ソーダ (3) Sodium hydroxide	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	(2012)	125,695	66.5	62,240	58.1	424,018	68.0
25	(2013)	125,695	66.8	62,240	57.6	424,018	69.3
26	(2014)	106,145	71.9	62,240	58.1	420,047	69.9
27	(2015)	88,545	79.4	62,240	55.5	413,764	73.6
28	(2016)	88,545	83.0	62,240	48.7	407,680	75.8
平成26年度	(14FY)	106,145	73.1	62,240	58.4	420,047	70.4
27	(15FY)	88,545	81.2	62,240	52.7	413,764	74.9
平成28年 1～3月	(Q1)	88,545	83.8	62,240	55.5	413,764	77.8
4～6	(Q2)	88,545	73.2	62,240	36.0	413,764	67.9
7～9	(Q3)	88,545	87.6	62,240	52.0	407,680	77.9
10～12	(Q4)	88,545	87.6	62,240	51.1	407,680	79.6
平成28年 1月	(Jan.)	88,545	90.5	62,240	58.7	413,764	82.1
2	(Feb.)	88,545	71.1	62,240	49.9	413,764	74.4
3	(Mar.)	88,545	89.7	62,240	57.8	413,764	76.9
4	(Apr.)	88,545	88.2	62,240	57.0	413,764	75.4
5	(May)	88,545	66.4	62,240	23.7	413,764	63.9
6	(Jun.)	88,545	64.9	62,240	27.3	413,764	64.4
7	(Jul.)	88,545	84.8	62,240	46.9	413,764	77.2
8	(Aug.)	88,545	91.7	62,240	50.9	413,764	81.4
9	(Sep.)	88,545	86.2	62,240	58.3	407,680	75.2
10	(Oct.)	88,545	85.6	62,240	53.9	407,680	74.1
11	(Nov.)	88,545	84.8	62,240	36.7	407,680	78.7
12	(Dec.)	88,545	92.5	62,240	62.7	407,680	85.9

注(1)・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。
・年、年度及び四半期の稼働率は、期間ごとの平均値としている。
注(2)・平成25年からの調査票改正により、「塩酸(35%換算)・合成」には、塩酸ガス生産のために消費した合成塩酸を含む。

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		液体塩素 (4) Chlorine, liquid		合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) (5) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	(2012)	109,053	33.9	135,948	64.3
25	(2013)	109,053	32.2	135,948	44.6
26	(2014)	109,053	31.5	135,948	42.6
27	(2015)	109,053	33.9	135,948	40.7
28	(2016)	109,053	36.1	135,948	42.7
平成26年度	(14FY)	109,053	31.4	135,948	42.9
27	(15FY)	109,053	35.5	135,948	39.8
平成28年 1～3月	(Q1)	109,053	38.7	135,948	38.8
4～6	(Q2)	109,053	32.5	135,948	42.9
7～9	(Q3)	109,053	37.7	135,948	43.7
10～12	(Q4)	109,053	35.6	135,948	45.5
平成28年 1月	(Jan.)	109,053	38.1	135,948	37.8
2	(Feb.)	109,053	37.9	135,948	38.7
3	(Mar.)	109,053	40.2	135,948	40.0
4	(Apr.)	109,053	37.8	135,948	40.6
5	(May)	109,053	30.2	135,948	42.8
6	(Jun.)	109,053	29.6	135,948	45.3
7	(Jul.)	109,053	37.3	135,948	45.2
8	(Aug.)	109,053	39.0	135,948	38.7
9	(Sep.)	109,053	36.7	135,948	47.1
10	(Oct.)	109,053	30.1	135,948	47.0
11	(Nov.)	109,053	37.5	135,948	43.4
12	(Dec.)	109,053	39.2	135,948	46.1

Notes1) ・Productive capacity means capacity of present facilities under standard conditions (raw materials, power and labor).
・Rate of operation = monthly output / productive capacity. However, in cases where capacity is t/Y, monthly capacity has been calculated according to the formula: yearly productive capacity / 12.
・"Operating ratios" for calendar years, fiscal years, and quarters are the period average values.
Notes2) ・The numerical value of"Synthetic chloride"consumed in order to produce Hydrochloric acid gas is included in the numerical value of "Hydrochloric acid (conv.to 35%)Synthesis"

(2)コールタール製品・環式中間物及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		シクロヘキサン (6) Cyclohexane		無水フタル酸 計 (7～8) Phthalic anhydride total		無水フタル酸 (非石油系) (7) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	(2012)	56,203	56.9	18,817	71.0	x	x
25	(2013)	56,203	56.2	18,817	70.9	x	x
26	(2014)	47,103	54.3	18,817	68.9	x	x
27	(2015)	47,103	51.5	18,817	69.0	x	x
28	(2016)	47,103	51.7	18,817	70.2	x	x
平成26年度	(14FY)	47,103	52.5	18,817	69.0	x	x
27	(15FY)	47,103	51.9	18,817	70.6	x	x
平成28年 1～3月	(Q1)	47,103	52.2	18,817	72.8	x	x
4～6	(Q2)	47,103	45.6	18,817	74.0	x	x
7～9	(Q3)	47,103	56.9	18,817	69.5	x	x
10～12	(Q4)	47,103	51.9	18,817	64.4	x	x
平成28年 1月	(Jan.)	47,103	59.3	18,817	84.2	x	x
2	(Feb.)	47,103	50.6	18,817	58.1	x	x
3	(Mar.)	47,103	46.8	18,817	76.2	x	x
4	(Apr.)	47,103	60.4	18,817	75.1	x	x
5	(May)	47,103	38.7	18,817	72.8	x	x
6	(Jun.)	47,103	37.7	18,817	74.2	x	x
7	(Jul.)	47,103	59.0	18,817	83.3	x	x
8	(Aug.)	47,103	58.3	18,817	72.9	x	x
9	(Sep.)	47,103	53.3	18,817	52.2	x	x
10	(Oct.)	47,103	41.6	18,817	45.9	x	x
11	(Nov.)	47,103	45.8	18,817	65.1	x	x
12	(Dec.)	47,103	68.4	18,817	82.1	x	x

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		無水フタル酸 (石油系) (8) Phthalic anhydride (petroleum base)		有機ゴム薬品 (9) Rubber chemicals, organic	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	(2012)	x	x	4,712	39.2
25	(2013)	x	x	3,797	39.4
26	(2014)	x	x	3,797	38.2
27	(2015)	x	x	3,797	35.9
28	(2016)	x	x	3,797	34.9
平成26年度	(14FY)	x	x	3,797	37.6
27	(15FY)	x	x	3,797	35.2
平成28年 1～3月	(Q1)	x	x	3,797	34.5
4～6	(Q2)	x	x	3,797	35.7
7～9	(Q3)	x	x	3,797	33.3
10～12	(Q4)	x	x	3,797	36.2
平成28年 1月	(Jan.)	x	x	3,797	28.0
2	(Feb.)	x	x	3,797	39.6
3	(Mar.)	x	x	3,797	35.8
4	(Apr.)	x	x	3,797	37.8
5	(May)	x	x	3,797	31.4
6	(Jun.)	x	x	3,797	37.9
7	(Jul.)	x	x	3,797	34.3
8	(Aug.)	x	x	3,797	28.1
9	(Sep.)	x	x	3,797	37.6
10	(Oct.)	x	x	3,797	31.5
11	(Nov.)	x	x	3,797	38.1
12	(Dec.)	x	x	3,797	39.0

(3)有機薬品及び写真感光材料　Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

（単位:kl/月）
(Unit: kl/month)

年　月 Year and Month			エチルアルコール 計 (10～11) ＊ Ethyl alcohol total		発酵エチルアルコール (10) Ethyl alcohol (non-petroleum base)		エチルアルコール (11) Ethyl alcohol (petroleum base)	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		(2012)	52,058	60.6	x	x	x	x
25		(2013)	52,058	59.1	x	x	x	x
26		(2014)	52,159	59.7	x	x	x	x
27		(2015)	50,429	63.3	x	x	x	x
28		(2016)	51,029	63.4	x	x	x	x
平成26年度		(14FY)	52,159	61.7	x	x	x	x
27		(15FY)	50,429	64.6	x	x	x	x
平成28年	1～3月	(Q1)	50,429	68.3	x	x	x	x
	4～6	(Q2)	50,429	61.8	x	x	x	x
	7～9	(Q3)	50,429	56.7	x	x	x	x
	10～12	(Q4)	51,029	66.7	x	x	x	x
平成28年	1月	(Jan.)	50,429	67.4	x	x	x	x
	2	(Feb.)	50,429	67.6	x	x	x	x
	3	(Mar.)	50,429	69.9	x	x	x	x
	4	(Apr.)	50,429	56.0	x	x	x	x
	5	(May)	50,429	65.1	x	x	x	x
	6	(Jun.)	50,429	64.4	x	x	x	x
	7	(Jul.)	50,429	63.5	x	x	x	x
	8	(Aug.)	50,429	47.0	x	x	x	x
	9	(Sep.)	50,429	59.6	x	x	x	x
	10	(Oct.)	51,029	61.9	x	x	x	x
	11	(Nov.)	51,029	68.0	x	x	x	x
	12	(Dec.)	51,029	70.3	x	x	x	x

＊エチルアルコールは、非石油系と石油系の計。
＊Ethyl alcohol is the total of non-petroleum base and petroleum base.

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

（単位:10^3m^2/月）
(Unit: 10^3m^2/month)

年　月 Year and Month			ホルマリン (12) Formalin		フタル酸系可塑剤 (13) Phthalate plasticizers		写真フィルム (14) Photo film	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		(2012)	137,390	60.7	39,514	40.2	15,604	71.2
25		(2013)	133,090	64.0	39,514	37.7	x	x
26		(2014)	133,090	64.1	39,514	38.5	x	x
27		(2015)	133,090	60.8	39,514	39.7	x	x
28		(2016)	131,090	62.3	39,514	41.8	x	x
平成26年度		(14FY)	133,090	63.1	39,514	38.1	x	x
27		(15FY)	133,090	61.0	39,514	40.7	x	x
平成28年	1～3月	(Q1)	133,090	65.3	39,514	43.9	x	x
	4～6	(Q2)	133,090	57.6	39,514	34.5	x	x
	7～9	(Q3)	131,090	68.7	39,514	45.6	x	x
	10～12	(Q4)	131,090	57.5	39,514	43.3	x	x
平成28年	1月	(Jan.)	133,090	68.6	39,514	46.7	x	x
	2	(Feb.)	133,090	64.8	39,514	37.5	x	x
	3	(Mar.)	133,090	62.5	39,514	47.4	x	x
	4	(Apr.)	133,090	67.2	39,514	46.5	x	x
	5	(May)	133,090	51.3	39,514	25.0	x	x
	6	(Jun.)	133,090	54.4	39,514	32.0	x	x
	7	(Jul.)	131,090	70.0	39,514	57.4	x	x
	8	(Aug.)	131,090	69.4	39,514	40.9	x	x
	9	(Sep.)	131,090	66.6	39,514	38.6	x	x
	10	(Oct.)	131,090	54.8	39,514	42.2	x	x
	11	(Nov.)	131,090	52.9	39,514	43.3	x	x
	12	(Dec.)	131,090	64.8	39,514	44.5	x	x

(4)石油化学製品　　Petrochemical products

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			ポリエチレン（低密度）(15) ＊ Polyethylene (PE) (low-density)		ポリエチレン（高密度）(16) Polyethylene (PE) (high-density)		ポリスチレン (17) Polystyrene (PS)	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		(2012)	212,242	65.8	108,456	71.3	154,883	62.8
25		(2013)	213,084	67.5	96,656	75.1	150,783	64.4
26		(2014)	213,984	70.9	92,323	73.6	150,783	64.2
27		(2015)	197,017	71.3	92,323	80.9	150,783	66.9
28		(2016)	199,055	73.2	92,823	74.1	147,983	66.5
平成26年度		(14FY)	208,484	68.8	92,323	75.6	150,783	62.8
27		(15FY)	197,017	73.8	92,323	79.0	147,983	67.8
平成28年	1～3月	(Q1)	197,017	76.0	92,323	75.0	147,983	64.5
	4～6	(Q2)	199,055	71.1	92,823	65.1	147,983	61.9
	7～9	(Q3)	199,055	69.9	92,823	75.5	147,983	67.4
	10～12	(Q4)	199,055	75.9	92,823	80.8	147,983	72.3
平成28年	1月	(Jan.)	197,017	81.4	92,323	92.0	150,783	69.0
	2	(Feb.)	197,017	74.8	92,323	74.5	147,983	69.4
	3	(Mar.)	197,017	71.8	92,323	58.6	147,983	55.2
	4	(Apr.)	199,055	73.1	92,823	63.0	147,983	62.4
	5	(May)	199,055	75.3	92,823	70.5	147,983	65.1
	6	(Jun.)	199,055	64.9	92,823	61.9	147,983	58.2
	7	(Jul.)	199,055	75.5	92,823	68.7	147,983	65.2
	8	(Aug.)	199,055	72.0	92,823	77.8	147,983	64.9
	9	(Sep.)	199,055	62.2	92,823	80.1	147,983	72.0
	10	(Oct.)	199,055	67.4	92,823	76.5	147,983	75.8
	11	(Nov.)	199,055	83.2	92,823	80.3	147,983	71.4
	12	(Dec.)	199,055	77.2	92,823	85.6	147,983	69.6

＊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。
＊Polyethylene (Low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			ポリプロピレン (18) Polypropylene (PP)		石油樹脂 (19) Petroleum resin		合成ゴム(20) Synthetic Rubber	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		(2012)	270,644	73.5	11,698	74.3	173,705	78.2
25		(2013)	270,518	69.2	11,698	74.4	173,705	80.3
26		(2014)	262,868	73.7	11,698	73.9	176,505	76.1
27		(2015)	262,107	79.5	11,698	80.5	176,555	78.7
28		(2016)	265,453	77.7	11,398	73.6	173,655	74.9
平成26年度		(14FY)	262,868	73.9	11,698	77.4	176,555	75.7
27		(15FY)	262,107	79.4	11,398	79.3	173,655	78.1
平成28年	1～3月	(Q1)	262,107	82.1	11,398	79.7	173,655	73.8
	4～6	(Q2)	265,453	67.7	11,398	62.0	173,655	73.9
	7～9	(Q3)	265,453	77.1	11,398	67.9	173,655	76.8
	10～12	(Q4)	265,453	83.9	11,398	84.8	173,655	75.3
平成28年	1月	(Jan.)	262,107	85.1	11,398	94.4	176,555	87.4
	2	(Feb.)	262,107	81.0	11,398	88.7	173,655	75.2
	3	(Mar.)	262,107	80.1	11,398	56.0	173,655	58.9
	4	(Apr.)	265,453	82.1	11,398	40.0	173,655	72.4
	5	(May)	265,453	71.1	11,398	75.8	173,655	74.7
	6	(Jun.)	265,453	49.9	11,398	70.1	173,655	74.6
	7	(Jul.)	265,453	64.1	11,398	79.1	173,655	75.2
	8	(Aug.)	265,453	87.5	11,398	66.0	173,655	80.9
	9	(Sep.)	265,453	79.6	11,398	58.5	173,655	74.2
	10	(Oct.)	265,453	80.8	11,398	87.5	173,655	61.2
	11	(Nov.)	265,453	86.0	11,398	77.4	173,655	76.2
	12	(Dec.)	265,453	84.9	11,398	89.5	173,655	88.4

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		スチレンモノマー (21) Styrene monomer		フェノール (22) Phenol		ビスフェノールA (23) Bisphenol A	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**271,811**	**73.4**	**79,340**	**82.7**	**49,134**	**77.4**
25	**(2013)**	**244,681**	**84.8**	**79,340**	**77.8**	**49,134**	**73.0**
26	**(2014)**	**244,681**	**83.7**	**60,140**	**67.0**	**40,934**	**80.9**
27	**(2015)**	**207,481**	**89.3**	**60,140**	**89.5**	**40,934**	**90.0**
28	**(2016)**	**180,781**	**87.6**	**60,140**	**81.4**	**40,934**	**85.0**
平成26年度	**(14FY)**	**244,681**	**85.8**	**60,140**	**73.1**	**40,934**	**87.2**
27	**(15FY)**	**180,781**	**87.9**	**60,140**	**88.7**	**40,934**	**86.1**
平成28年 1～3月	(Q1)	180,781	83.3	60,140	91.2	40,934	80.3
4～6	(Q2)	180,781	87.6	60,140	75.0	40,934	79.6
7～9	(Q3)	180,781	80.2	60,140	77.6	40,934	81.5
10～12	(Q4)	180,781	99.2	60,140	81.8	40,934	98.4
平成28年 1月	(Jan.)	207,481	99.9	60,140	77.4	40,934	70.3
2	(Feb.)	207,481	78.8	60,140	91.3	40,934	71.3
3	(Mar.)	180,781	71.3	60,140	104.9	40,934	99.3
4	(Apr.)	180,781	77.7	60,140	99.4	40,934	105.3
5	(May)	180,781	99.3	60,140	73.0	40,934	80.1
6	(Jun.)	180,781	85.9	60,140	52.5	40,934	53.5
7	(Jul.)	180,781	89.6	60,140	47.8	40,934	75.4
8	(Aug.)	180,781	85.9	60,140	99.0	40,934	93.7
9	(Sep.)	180,781	65.1	60,140	86.0	40,934	75.4
10	(Oct.)	180,781	90.7	60,140	78.4	40,934	79.8
11	(Nov.)	180,781	101.2	60,140	64.4	40,934	107.1
12	(Dec.)	180,781	105.8	60,140	102.6	40,934	108.3

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		無水フタル酸（石油系）(24) ＊ Phthalic anhydride (petroleum base)		テレフタル酸（高純度のもの）(25) Terephthalic acid (pure)		純ベンゼン（非石油系を含む）(26) Benzene, pure (including non-petroleum base)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**x**	**x**	**76,160**	**78.3**	**551,363**	**62.5**
25	**(2013)**	**x**	**x**	**76,160**	**82.8**	**561,163**	**70.2**
26	**(2014)**	**x**	**x**	**76,160**	**78.9**	**554,724**	**63.5**
27	**(2015)**	**x**	**x**	**x**	**x**	**544,229**	**61.5**
28	**(2016)**	**x**	**x**	**x**	**x**	**547,809**	**62.1**
平成26年度	**(14FY)**	**x**	**x**	**x**	**x**	**557,929**	**61.6**
27	**(15FY)**	**x**	**x**	**x**	**x**	**544,229**	**61.8**
平成28年 1～3月	(Q1)	x	x	x	x	544,229	65.8
4～6	(Q2)	x	x	x	x	547,809	56.2
7～9	(Q3)	x	x	x	x	547,809	61.1
10～12	(Q4)	x	x	x	x	547,809	65.5
平成28年 1月	(Jan.)	x	x	x	x	544,229	69.6
2	(Feb.)	x	x	x	x	544,229	64.6
3	(Mar.)	x	x	x	x	544,229	63.1
4	(Apr.)	x	x	x	x	544,209	58.9
5	(May)	x	x	x	x	544,209	57.3
6	(Jun.)	x	x	x	x	547,809	52.3
7	(Jul.)	x	x	x	x	547,809	60.7
8	(Aug.)	x	x	x	x	547,809	64.0
9	(Sep.)	x	x	x	x	547,809	58.6
10	(Oct.)	x	x	x	x	547,809	59.9
11	(Nov.)	x	x	x	x	547,809	64.4
12	(Dec.)	x	x	x	x	547,809	72.2

＊無水フタル酸は、P179に掲載。
＊Phthalic anhydride is published page 179.

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		純トルエン（非石油系を含む）(27) Toluene, pure (including non-petroleum base)		キシレン（非石油系を含む）(28) Xylene (including non-petroleum base)		オルソキシレン (29) Ortho-xylene	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**230,650**	**50.2**	**859,123**	**58.7**	**23,633**	**38.9**
25	**(2013)**	**237,737**	**59.5**	**864,799**	**64.2**	**23,633**	**41.9**
26	**(2014)**	**265,608**	**59.3**	**929,518**	**55.3**	**20,933**	**46.7**
27	**(2015)**	**259,848**	**64.3**	**932,718**	**57.5**	**20,933**	**47.4**
28	**(2016)**	**259,848**	**63.7**	**966,304**	**58.5**	**20,933**	**51.2**
平成26年度	**(14FY)**	**265,608**	**60.3**	**929,518**	**53.4**	**20,933**	**50.2**
27	**(15FY)**	**259,848**	**65.1**	**932,718**	**58.7**	**20,933**	**49.7**
平成28年 1～3月	(Q1)	259,848	68.6	932,718	62.8	20,933	51.3
4～6	(Q2)	259,848	60.2	966,304	55.3	20,933	50.1
7～9	(Q3)	259,848	59.4	966,304	57.1	20,933	45.0
10～12	(Q4)	259,848	66.5	966,304	58.8	20,933	58.6
平成28年 1月	(Jan.)	259,848	74.6	932,718	64.2	20,933	53.6
2	(Feb.)	259,848	61.2	932,718	59.2	20,933	41.8
3	(Mar.)	259,848	69.9	932,718	65.1	20,933	58.6
4	(Apr.)	259,848	67.3	952,304	61.1	20,933	61.4
5	(May)	259,848	59.6	952,304	53.0	20,933	42.3
6	(Jun.)	259,848	53.8	966,304	51.8	20,933	46.5
7	(Jul.)	259,848	59.6	966,304	55.6	20,933	74.6
8	(Aug.)	259,848	62.7	966,304	61.5	20,933	39.9
9	(Sep.)	259,848	55.8	966,304	54.2	20,933	20.4
10	(Oct.)	259,848	55.7	966,304	53.0	20,933	40.7
11	(Nov.)	259,848	69.2	966,304	57.5	20,933	67.7
12	(Dec.)	259,848	74.5	966,304	65.8	20,933	67.3

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		パラキシレン (30) Para-xylene		エチレン (31) Ethylene		酸化エチレン (32) Ethylene oxide	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**341,415**	**87.8**	**656,161**	**78.0**	**74,606**	**94.5**
25	**(2013)**	**348,867**	**93.6**	**667,081**	**84.2**	**74,606**	**101.5**
26	**(2014)**	**323,067**	**71.2**	**633,959**	**85.6**	**78,606**	**96.4**
27	**(2015)**	**323,067**	**79.8**	**599,359**	**93.5**	**78,606**	**98.9**
28	**(2016)**	**325,466**	**84.7**	**568,296**	**91.3**	**78,606**	**91.9**
平成26年度	**(14FY)**	**323,067**	**69.1**	**633,959**	**87.3**	**78,606**	**95.7**
27	**(15FY)**	**323,067**	**81.8**	**561,946**	**93.9**	**78,606**	**97.8**
平成28年 1～3月	(Q1)	323,067	88.8	561,946	94.5	78,606	99.6
4～6	(Q2)	323,067	81.6	568,446	87.0	78,606	80.0
7～9	(Q3)	323,067	81.1	568,296	86.5	78,606	85.6
10～12	(Q4)	325,466	87.3	568,296	97.2	78,606	102.6
平成28年 1月	(Jan.)	323,067	88.8	599,359	100.2	78,606	97.5
2	(Feb.)	323,067	85.8	599,359	89.6	78,606	102.4
3	(Mar.)	323,067	91.9	561,946	93.7	78,606	98.8
4	(Apr.)	323,067	94.6	568,446	93.3	78,606	101.3
5	(May)	323,067	74.1	568,446	89.1	78,606	82.1
6	(Jun.)	323,067	76.0	568,446	78.5	78,606	56.5
7	(Jul.)	323,067	84.0	568,296	87.9	78,606	84.1
8	(Aug.)	323,067	82.0	568,296	88.9	78,606	86.4
9	(Sep.)	323,067	77.4	568,296	82.7	78,606	86.3
10	(Oct.)	323,067	83.0	568,296	91.3	78,606	98.1
11	(Nov.)	323,067	80.5	568,296	98.2	78,606	106.7
12	(Dec.)	325,466	98.4	568,296	102.1	78,606	103.0

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		エチレングリコール (33) Ethylene glycol		エチレングリコールエーテル (34) Ethylene glycol ethers		アセトアルデヒド (35) Acetaldehyde	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	(2012)	68,147	78.2	10,700	55.9	24,683	45.0
25	(2013)	68,147	88.1	10,700	52.6	24,683	43.1
26	(2014)	68,147	81.2	10,700	46.9	24,683	37.6
27	(2015)	68,147	88.9	10,700	51.7	24,670	30.6
28	(2016)	68,147	77.3	10,700	51.7	24,670	29.4
平成26年度	(14FY)	68,147	82.5	10,700	48.7	24,683	33.9
27	(15FY)	68,147	86.6	10,700	50.2	24,670	29.2
平成28年 1～3月	(Q1)	68,147	88.3	10,700	47.5	24,670	27.5
4～6	(Q2)	68,147	61.1	10,700	51.4	24,670	26.0
7～9	(Q3)	68,147	70.9	10,700	51.2	24,670	32.2
10～12	(Q4)	68,147	88.9	10,700	56.5	24,670	32.0
平成28年 1月	(Jan.)	68,147	85.7	10,700	53.8	24,670	38.2
2	(Feb.)	68,147	90.2	10,700	49.6	24,670	34.3
3	(Mar.)	68,147	88.9	10,700	39.1	24,670	10.1
4	(Apr.)	68,147	93.6	10,700	40.4	24,670	17.9
5	(May)	68,147	63.0	10,700	59.2	24,670	31.2
6	(Jun.)	68,147	26.8	10,700	54.7	24,670	28.8
7	(Jul.)	68,147	58.6	10,700	63.6	24,670	38.4
8	(Aug.)	68,147	78.9	10,700	40.3	24,670	41.5
9	(Sep.)	68,147	75.1	10,700	49.8	24,670	16.6
10	(Oct.)	68,147	81.3	10,700	54.7	24,670	31.9
11	(Nov.)	68,147	92.7	10,700	55.0	24,670	23.0
12	(Dec.)	68,147	92.8	10,700	59.7	24,670	41.1

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

（単位:kl/月）
(Unit: kl/month)

年　月 Year and Month		酢酸 (99% 換算) (36) Acetic acid (conv. to 99%)		酢酸エチル (37) Ethyl acetate		エチルアルコール (38) ＊ Ethyl alcohol (petroleum base)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	(2012)	47,833	72.6	x	x	x	x
25	(2013)	47,833	74.0	x	x	x	x
26	(2014)	x	x	x	x	x	x
27	(2015)	x	x	x	x	x	x
28	(2016)	x	x	x	x	x	x
平成26年度	(14FY)	x	x	x	x	x	x
27	(15FY)	x	x	x	x	x	x
平成28年 1～3月	(Q1)	x	x	x	x	x	x
4～6	(Q2)	x	x	x	x	x	x
7～9	(Q3)	x	x	x	x	x	x
10～12	(Q4)	x	x	x	x	x	x
平成28年 1月	(Jan.)	x	x	x	x	x	x
2	(Feb.)	x	x	x	x	x	x
3	(Mar.)	x	x	x	x	x	x
4	(Apr.)	x	x	x	x	x	x
5	(May)	x	x	x	x	x	x
6	(Jun.)	x	x	x	x	x	x
7	(Jul.)	x	x	x	x	x	x
8	(Aug.)	x	x	x	x	x	x
9	(Sep.)	x	x	x	x	x	x
10	(Oct.)	x	x	x	x	x	x
11	(Nov.)	x	x	x	x	x	x
12	(Dec.)	x	x	x	x	x	x

＊エチルアルコールは、P180に掲載。
＊Ethyl alcohol is published page 180.

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			二塩化エチレン (39) Ethylene dichloride		酸化プロピレン (40) Propylene oxide		プロピレングリコール (41) Propylene glycol	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		**(2012)**	**333,132**	**64.4**	**48,550**	**81.3**	**14,983**	**44.1**
25		**(2013)**	**333,132**	**68.1**	**48,550**	**87.3**	**14,983**	**27.6**
26		**(2014)**	**333,132**	**67.4**	**48,550**	**86.1**	**14,983**	**26.8**
27		**(2015)**	**333,132**	**73.3**	**32,750**	**93.0**	**x**	**x**
28		**(2016)**	**333,132**	**75.3**	**32,750**	**92.5**	**x**	**x**
平成26年度		**(14FY)**	**333,132**	**68.3**	**48,550**	**86.7**	**14,983**	**25.4**
27		**(15FY)**	**333,132**	**75.1**	**32,750**	**94.3**	**x**	**x**
平成28年	1～3月	(Q1)	333,132	78.8	32,750	103.2	x	x
	4～6	(Q2)	333,132	66.7	32,750	61.9	x	x
	7～9	(Q3)	333,132	77.7	32,750	99.1	x	x
	10～12	(Q4)	333,132	77.8	32,750	105.8	x	x
平成28年	1月	(Jan.)	333,132	83.8	32,750	106.5	x	x
	2	(Feb.)	333,132	73.7	32,750	96.4	x	x
	3	(Mar.)	333,132	78.9	32,750	106.6	x	x
	4	(Apr.)	333,132	79.6	32,750	100.8	x	x
	5	(May)	333,132	63.9	32,750	43.9	x	x
	6	(Jun.)	333,132	56.7	32,750	40.9	x	x
	7	(Jul.)	333,132	74.7	32,750	88.8	x	x
	8	(Aug.)	333,132	82.4	32,750	105.1	x	x
	9	(Sep.)	333,132	76.0	32,750	103.5	x	x
	10	(Oct.)	333,132	73.1	32,750	99.8	x	x
	11	(Nov.)	333,132	72.4	32,750	105.6	x	x
	12	(Dec.)	333,132	87.9	32,750	111.9	x	x

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			ポリプロピレングリコール (42) Polypropylene glycol		エピクロルヒドリン (43) Epichlorohydrin		イソプロピルアルコール (44) Isopropyl alcohol	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		**(2012)**	**29,680**	**68.4**	**10,553**	**85.6**	**15,800**	**80.2**
25		**(2013)**	**29,680**	**70.9**	**12,720**	**73.0**	**18,050**	**83.8**
26		**(2014)**	**29,680**	**74.3**	**12,720**	**70.8**	**19,800**	**87.6**
27		**(2015)**	**29,680**	**76.1**	**12,720**	**75.1**	**19,800**	**81.5**
28		**(2016)**	**29,680**	**79.1**	**12,720**	**74.4**	**19,800**	**84.0**
平成26年度		**(14FY)**	**29,680**	**73.4**	**12,720**	**71.8**	**19,800**	**84.7**
27		**(15FY)**	**29,680**	**78.1**	**12,720**	**75.3**	**19,800**	**83.3**
平成28年	1～3月	(Q1)	29,680	84.1	12,720	73.3	19,800	88.1
	4～6	(Q2)	29,680	68.4	12,720	60.2	19,800	86.8
	7～9	(Q3)	29,680	74.7	12,720	80.7	19,800	73.2
	10～12	(Q4)	29,680	89.1	12,720	83.4	19,800	87.7
平成28年	1月	(Jan.)	29,680	78.4	12,720	88.4	19,800	87.7
	2	(Feb.)	29,680	85.6	12,720	76.1	19,800	81.4
	3	(Mar.)	29,680	88.4	12,720	55.4	19,800	95.3
	4	(Apr.)	29,680	81.3	12,720	46.5	19,800	103.2
	5	(May)	29,680	50.8	12,720	64.7	19,800	68.7
	6	(Jun.)	29,680	73.1	12,720	69.4	19,800	88.5
	7	(Jul.)	29,680	73.1	12,720	85.3	19,800	100.5
	8	(Aug.)	29,680	67.3	12,720	79.3	19,800	62.3
	9	(Sep.)	29,680	83.7	12,720	77.6	19,800	56.7
	10	(Oct.)	29,680	87.5	12,720	80.7	19,800	84.8
	11	(Nov.)	29,680	90.0	12,720	88.7	19,800	77.9
	12	(Dec.)	29,680	89.8	12,720	80.7	19,800	100.4

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			合成アセトン (45) Acetone, synthetic		メチルイソブチルケトン (46) Methyl isobutyl ketone		アクリロニトリル (47) Acrylonitrile	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		**(2012)**	**49,937**	**78.4**	**5,430**	**83.7**	**67,779**	**68.1**
25		**(2013)**	**49,937**	**75.4**	**5,430**	**88.0**	**67,779**	**63.7**
26		**(2014)**	**43,237**	**72.6**	**5,430**	**85.3**	**55,419**	**61.9**
27		**(2015)**	**43,237**	**84.9**	**5,430**	**88.4**	**47,819**	**74.2**
28		**(2016)**	**43,237**	**78.4**	**5,430**	**78.4**	**47,819**	**73.1**
平成26年度		**(14FY)**	**43,237**	**76.5**	**5,430**	**84.4**	**55,419**	**64.3**
27		**(15FY)**	**43,237**	**83.6**	**5,430**	**84.1**	**47,819**	**75.1**
平成28年	1～3月	(Q1)	43,237	85.6	5,430	77.1	47,819	65.6
	4～6	(Q2)	43,237	72.7	5,430	82.1	47,819	79.5
	7～9	(Q3)	43,237	73.7	5,430	85.9	47,819	68.8
	10～12	(Q4)	43,237	81.5	5,430	68.5	47,819	78.6
平成28年	1月	(Jan.)	43,237	71.7	5,430	99.6	47,819	86.4
	2	(Feb.)	43,237	87.5	5,430	76.6	47,819	60.8
	3	(Mar.)	43,237	97.7	5,430	55.1	47,819	49.6
	4	(Apr.)	43,237	94.8	5,430	72.1	47,819	76.3
	5	(May)	43,237	71.2	5,430	91.3	47,819	79.2
	6	(Jun.)	43,237	52.0	5,430	82.9	47,819	83.0
	7	(Jul.)	43,237	45.4	5,430	48.6	47,819	80.7
	8	(Aug.)	43,237	95.2	5,430	111.5	47,819	60.4
	9	(Sep.)	43,237	80.5	5,430	97.5	47,819	65.3
	10	(Oct.)	43,237	76.5	5,430	48.3	47,819	72.6
	11	(Nov.)	43,237	69.5	5,430	57.2	47,819	77.6
	12	(Dec.)	43,237	98.4	5,430	99.9	47,819	85.6

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			アクリル酸エステル (48) Acrylic esters		合成オクタノール (49) Octanol, synthetic		合成ブタノール (50) Butanol, synthetic	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		**(2012)**	**29,120**	**52.6**	**31,430**	**66.1**	**52,250**	**54.6**
25		**(2013)**	**30,770**	**37.8**	**31,430**	**59.5**	**52,250**	**63.0**
26		**(2014)**	**32,440**	**56.5**	**31,430**	**58.2**	**52,250**	**61.6**
27		**(2015)**	**32,440**	**57.7**	**31,430**	**59.7**	**52,250**	**65.4**
28		**(2016)**	**32,440**	**58.8**	**31,430**	**61.1**	**52,250**	**63.7**
平成26年度		**(14FY)**	**32,440**	**54.9**	**31,430**	**58.0**	**52,250**	**60.4**
27		**(15FY)**	**32,440**	**57.8**	**31,430**	**59.5**	**52,250**	**65.9**
平成28年	1～3月	(Q1)	32,440	55.2	31,430	57.0	52,250	64.9
	4～6	(Q2)	32,440	60.7	31,430	55.5	52,250	49.5
	7～9	(Q3)	32,440	54.9	31,430	62.7	52,250	68.3
	10～12	(Q4)	32,440	64.3	31,430	69.2	52,250	72.0
平成28年	1月	(Jan.)	32,440	58.2	31,430	71.0	52,250	73.5
	2	(Feb.)	32,440	50.2	31,430	60.4	52,250	65.5
	3	(Mar.)	32,440	57.1	31,430	39.6	52,250	55.8
	4	(Apr.)	32,440	64.7	31,430	39.0	52,250	62.9
	5	(May)	32,440	67.8	31,430	68.6	52,250	48.9
	6	(Jun.)	32,440	49.5	31,430	58.8	52,250	36.6
	7	(Jul.)	32,440	55.1	31,430	67.1	52,250	63.9
	8	(Aug.)	32,440	59.1	31,430	55.2	52,250	68.8
	9	(Sep.)	32,440	50.4	31,430	65.9	52,250	72.2
	10	(Oct.)	32,440	58.2	31,430	72.3	52,250	66.5
	11	(Nov.)	32,440	64.5	31,430	65.8	52,250	72.7
	12	(Dec.)	32,440	70.3	31,430	69.6	52,250	76.9

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			メチルエチルケトン (51) Methyl ethyl ketone		ブタジエン (52) Butadiene	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		(2012)	27,466	51.5	91,366	82.5
25		(2013)	27,466	67.4	91,366	87.9
26		(2014)	27,466	65.1	91,366	84.5
27		(2015)	27,466	75.6	91,366	85.3
28		(2016)	27,466	71.4	91,366	79.6
平成26年度		(14FY)	27,466	63.9	91,366	84.5
27		(15FY)	27,466	78.8	91,366	84.1
平成28年	1～3月	(Q1)	27,466	82.5	91,366	82.7
	4～6	(Q2)	27,466	53.2	91,366	80.4
	7～9	(Q3)	27,466	71.9	91,366	72.2
	10～12	(Q4)	27,466	78.1	91,366	83.1
平成28年	1月	(Jan.)	27,466	87.8	91,366	90.2
	2	(Feb.)	27,466	80.4	91,366	78.0
	3	(Mar.)	27,466	79.3	91,366	79.8
	4	(Apr.)	27,466	81.1	91,366	83.9
	5	(May)	27,466	46.8	91,366	83.6
	6	(Jun.)	27,466	31.6	91,366	73.8
	7	(Jul.)	27,466	70.9	91,366	77.5
	8	(Aug.)	27,466	79.9	91,366	73.0
	9	(Sep.)	27,466	64.9	91,366	66.0
	10	(Oct.)	27,466	67.3	91,366	70.7
	11	(Nov.)	27,466	78.7	91,366	86.9
	12	(Dec.)	27,466	88.3	91,366	91.8

(5)無機薬品・火薬類　Industrial inorganic chemicals and gunpowders

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			ふっ化水素酸 (50% 換算値) (53) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)		りん酸 (54) Phosphoric acid		水酸化カリウム (55) Potassium hydroxide	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		(2012)	10,660	49.8	18,090	36.5	19,292	41.6
25		(2013)	10,660	50.7	18,090	30.0	19,292	40.8
26		(2014)	10,660	54.8	18,090	28.8	19,292	42.2
27		(2015)	10,660	54.9	18,090	30.7	19,292	39.5
28		(2016)	10,660	52.3	18,090	30.2	19,292	43.3
平成26年度		(14FY)	10,660	55.8	18,090	30.4	19,292	40.9
27		(15FY)	10,660	54.2	18,090	29.4	19,292	41.0
平成28年	1～3月	(Q1)	10,660	52.2	18,090	28.9	19,292	43.1
	4～6	(Q2)	10,660	43.1	18,090	30.0	19,292	41.9
	7～9	(Q3)	10,660	60.6	18,090	30.5	19,292	40.6
	10～12	(Q4)	10,660	53.4	18,090	31.6	19,292	47.3
平成28年	1月	(Jan.)	10,660	57.1	18,090	29.6	19,292	43.7
	2	(Feb.)	10,660	49.2	18,090	27.1	19,292	42.3
	3	(Mar.)	10,660	50.3	18,090	30.0	19,292	43.4
	4	(Apr.)	10,660	54.4	18,090	27.1	19,292	39.6
	5	(May)	10,660	43.9	18,090	27.1	19,292	46.8
	6	(Jun.)	10,660	30.9	18,090	35.7	19,292	39.3
	7	(Jul.)	10,660	65.1	18,090	33.4	19,292	35.4
	8	(Aug.)	10,660	59.1	18,090	26.2	19,292	41.3
	9	(Sep.)	10,660	57.6	18,090	31.9	19,292	45.2
	10	(Oct.)	10,660	54.4	18,090	31.2	19,292	39.5
	11	(Nov.)	10,660	52.3	18,090	30.7	19,292	48.7
	12	(Dec.)	10,660	53.6	18,090	32.8	19,292	53.8

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		酸化亜鉛 (56) Zinc oxide		酸化第二鉄 (57) Ferric oxide		アゾ顔料 (58) Azo pigment	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**7,930**	**61.9**	**17,971**	**66.6**	**1,356**	**60.6**
25	**(2013)**	**7,930**	**60.8**	**17,971**	**68.0**	**1,356**	**58.9**
26	**(2014)**	**7,920**	**64.0**	**17,944**	**65.8**	**1,356**	**57.5**
27	**(2015)**	**7,676**	**63.3**	**18,077**	**61.5**	**1,356**	**55.7**
28	**(2016)**	**7,676**	**61.6**	**18,114**	**62.4**	**1,357**	**57.2**
平成26年度	**(14FY)**	**7,920**	**63.8**	**17,944**	**65.4**	**1,356**	**57.7**
27	**(15FY)**	**7,676**	**63.0**	**18,077**	**61.3**	**1,357**	**55.5**
平成28年 1～3月	(Q1)	7,676	61.5	18,077	61.2	1,357	58.0
4～6	(Q2)	7,676	57.4	18,114	62.1	1,357	59.1
7～9	(Q3)	7,676	62.6	18,114	60.9	1,357	53.2
10～12	(Q4)	7,676	64.9	18,114	65.5	1,357	58.4
平成28年 1月	(Jan.)	7,676	53.8	18,077	58.9	1,357	50.3
2	(Feb.)	7,676	60.7	18,077	60.7	1,357	59.6
3	(Mar.)	7,676	70.0	18,077	63.9	1,357	64.0
4	(Apr.)	7,676	50.1	18,114	62.9	1,357	62.8
5	(May)	7,676	54.1	18,114	61.9	1,357	49.9
6	(Jun.)	7,676	68.1	18,114	61.6	1,357	64.6
7	(Jul.)	7,676	75.3	18,114	64.8	1,357	49.9
8	(Aug.)	7,676	49.9	18,114	56.1	1,357	51.1
9	(Sep.)	7,676	62.5	18,114	61.8	1,357	58.7
10	(Oct.)	7,676	72.7	18,114	63.2	1,357	58.8
11	(Nov.)	7,676	63.7	18,114	65.9	1,357	58.1
12	(Dec.)	7,676	58.4	18,114	67.5	1,357	58.4

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		酸化チタン (59) Titanium oxide		カーボンブラック (60) Carbon black		活性炭 (61) Activated carbons	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**25,570**	**60.4**	**67,712**	**78.5**	**9,025**	**55.0**
25	**(2013)**	**25,570**	**56.7**	**66,712**	**75.8**	**9,025**	**54.3**
26	**(2014)**	**25,570**	**57.9**	**66,712**	**78.0**	**9,025**	**49.4**
27	**(2015)**	**25,570**	**57.0**	**66,712**	**71.8**	**9,025**	**47.6**
28	**(2016)**	**25,570**	**58.4**	**63,012**	**72.6**	**9,025**	**46.5**
平成26年度	**(14FY)**	**25,570**	**57.1**	**66,712**	**76.0**	**9,025**	**48.7**
27	**(15FY)**	**25,570**	**56.9**	**64,212**	**71.0**	**9,025**	**47.8**
平成28年 1～3月	(Q1)	25,570	59.5	64,212	69.3	9,025	49.7
4～6	(Q2)	25,570	61.8	64,212	71.6	9,025	43.1
7～9	(Q3)	25,570	60.5	64,212	75.3	9,025	48.9
10～12	(Q4)	25,570	51.8	63,012	74.1	9,025	44.4
平成28年 1月	(Jan.)	25,570	58.0	64,212	68.3	9,025	45.0
2	(Feb.)	25,570	57.3	64,212	69.8	9,025	53.3
3	(Mar.)	25,570	63.1	64,212	69.8	9,025	50.9
4	(Apr.)	25,570	58.3	64,212	71.9	9,025	42.7
5	(May)	25,570	64.1	64,212	67.6	9,025	38.2
6	(Jun.)	25,570	63.1	64,212	75.2	9,025	48.3
7	(Jul.)	25,570	56.1	64,212	81.1	9,025	50.2
8	(Aug.)	25,570	64.5	64,212	67.5	9,025	47.5
9	(Sep.)	25,570	60.8	64,212	77.4	9,025	49.0
10	(Oct.)	25,570	25.0	63,012	77.0	9,025	45.7
11	(Nov.)	25,570	58.2	63,012	68.6	9,025	43.3
12	(Dec.)	25,570	72.2	63,012	76.7	9,025	44.2

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			硫酸アルミニウム（14%固形換算値）(62) Aluminum sulfates (conv. to 14%)		よう素 (63) Iodine		けい酸ナトリウム (64) Sodium silicate	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		**(2012)**	**122,328**	**41.3**	**885**	**87.7**	**97,659**	**31.3**
25		**(2013)**	**122,328**	**40.0**	**885**	**87.9**	**97,659**	**30.9**
26		**(2014)**	**122,828**	**39.3**	**885**	**92.4**	**97,659**	**31.7**
27		**(2015)**	**120,328**	**38.8**	**885**	**99.9**	**97,659**	**31.5**
28		**(2016)**	**120,628**	**39.6**	**885**	**94.1**	**97,659**	**30.1**
平成26年度		**(14FY)**	**122,828**	**39.0**	**885**	**94.5**	**97,659**	**31.3**
27		**(15FY)**	**120,628**	**39.2**	**885**	**99.6**	**97,659**	**31.8**
平成28年	1～3月	(Q1)	120,628	39.7	885	99.7	97,659	30.8
	4～6	(Q2)	120,628	39.5	885	94.5	97,659	28.6
	7～9	(Q3)	120,628	39.6	885	90.2	97,659	29.2
	10～12	(Q4)	120,628	39.8	885	92.1	97,659	31.8
平成28年	1月	(Jan.)	120,328	37.9	885	99.4	97,659	27.6
	2	(Feb.)	120,628	39.4	885	100.5	97,659	33.1
	3	(Mar.)	120,628	41.8	885	99.2	97,659	31.7
	4	(Apr.)	120,628	39.2	885	98.3	97,659	29.2
	5	(May)	120,628	39.0	885	94.4	97,659	25.3
	6	(Jun.)	120,628	40.3	885	90.7	97,659	31.2
	7	(Jul.)	120,628	39.7	885	100.3	97,659	31.7
	8	(Aug.)	120,628	38.6	885	80.7	97,659	24.6
	9	(Sep.)	120,628	40.5	885	89.5	97,659	31.4
	10	(Oct.)	120,628	40.5	885	86.6	97,659	30.2
	11	(Nov.)	120,628	39.5	885	90.2	97,659	32.6
	12	(Dec.)	120,628	39.3	885	99.4	97,659	32.5

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month			過酸化水素（100% 重量換算値）(65) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)		硫酸 (66) Sulfuric acid	
			生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年		**(2012)**	**22,392**	**68.4**	**726,867**	**76.7**
25		**(2013)**	**22,052**	**66.8**	**707,067**	**74.9**
26		**(2014)**	**22,052**	**64.3**	**707,067**	**77.0**
27		**(2015)**	**22,052**	**66.0**	**707,067**	**74.0**
28		**(2016)**	**22,052**	**66.4**	**707,067**	**76.2**
平成26年度		**(14FY)**	**22,052**	**65.1**	**707,067**	**76.5**
27		**(15FY)**	**22,052**	**65.9**	**707,067**	**74.7**
平成28年	1～3月	(Q1)	22,052	71.1	707,067	79.4
	4～6	(Q2)	22,052	54.9	707,067	77.9
	7～9	(Q3)	22,052	69.5	707,067	76.7
	10～12	(Q4)	22,052	70.1	707,067	70.6
平成28年	1月	(Jan.)	22,052	67.0	707,067	81.1
	2	(Feb.)	22,052	71.2	707,067	77.4
	3	(Mar.)	22,052	75.0	707,067	79.8
	4	(Apr.)	22,052	69.0	707,067	76.0
	5	(May)	22,052	49.1	707,067	79.2
	6	(Jun.)	22,052	46.6	707,067	78.4
	7	(Jul.)	22,052	73.8	707,067	79.4
	8	(Aug.)	22,052	73.1	707,067	75.9
	9	(Sep.)	22,052	61.6	707,067	74.7
	10	(Oct.)	22,052	68.6	707,067	74.9
	11	(Nov.)	22,052	67.6	707,067	65.7
	12	(Dec.)	22,052	74.0	707,067	71.3

(6)高圧ガス　High pressure gas

（単位:10^3m^3/月）
(Unit: 10^3m^3/month)

（単位:10^3m^3/月）
(Unit: 10^3m^3/month)

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		酸素ガス(空気分留法) (67) Oxygen, gas		液化酸素(空気分留法)(68) Oxygen, liquid		溶解アセチレン (69) Dissolved acetylene	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**1,389,338**	**67.6**	**106,568**	**62.4**	**3,357**	**27.9**
25	**(2013)**	**1,394,038**	**72.1**	**106,508**	**59.8**	**3,357**	**27.1**
26	**(2014)**	**1,441,008**	**71.3**	**106,484**	**61.4**	**3,325**	**27.1**
27	**(2015)**	**1,422,838**	**67.3**	**105,905**	**60.5**	**3,230**	**25.9**
28	**(2016)**	**1,438,668**	**69.9**	**109,742**	**59.1**	**3,230**	**25.2**
平成26年度	**(14FY)**	**1,433,338**	**70.2**	**105,545**	**60.2**	**3,325**	**26.9**
27	**(15FY)**	**1,438,668**	**66.8**	**109,886**	**60.4**	**3,230**	**25.7**
平成28年 1～3月	(Q1)	1,438,668	67.5	109,886	59.2	3,230	27.8
4～6	(Q2)	1,438,668	69.7	109,742	57.9	3,230	24.2
7～9	(Q3)	1,438,668	71.7	109,742	58.0	3,230	21.6
10～12	(Q4)	1,438,668	70.8	109,742	61.3	3,230	27.2
平成28年 1月	(Jan.)	1,436,064	69.1	109,886	55.9	3,230	25.4
2	(Feb.)	1,438,668	65.1	109,886	60.6	3,230	28.7
3	(Mar.)	1,438,668	68.3	109,886	61.0	3,230	29.2
4	(Apr.)	1,438,668	68.3	109,742	58.3	3,230	25.1
5	(May)	1,438,668	71.4	109,742	55.7	3,230	23.0
6	(Jun.)	1,438,668	69.3	109,742	59.6	3,230	24.5
7	(Jul.)	1,438,668	72.9	109,742	58.3	3,230	21.4
8	(Aug.)	1,438,668	74.3	109,742	57.1	3,230	21.0
9	(Sep.)	1,438,668	68.0	109,742	58.5	3,230	22.4
10	(Oct.)	1,438,668	72.2	109,742	58.3	3,230	25.4
11	(Nov.)	1,438,668	69.4	109,742	60.8	3,230	28.0
12	(Dec.)	1,438,668	70.9	109,742	64.7	3,230	28.2

(7)プラスチック　Plastic (materials)

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		フェノール樹脂 (70) Phenol-formaldehyde resins (PF)		ユリア樹脂(71) Urea-formaldehyde resins (UF)		メラミン樹脂 (72) Melamine-formaldehyde resins (MF)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**40,615**	**56.4**	**27,803**	**21.1**	**23,186**	**27.0**
25	**(2013)**	**40,690**	**58.9**	**27,803**	**21.0**	**23,150**	**29.1**
26	**(2014)**	**41,690**	**57.8**	**28,788**	**19.4**	**24,091**	**28.8**
27	**(2015)**	**41,358**	**56.0**	**28,568**	**18.6**	**24,091**	**27.5**
28	**(2016)**	**40,962**	**58.4**	**28,568**	**19.7**	**24,091**	**28.2**
平成26年度	**(14FY)**	**41,368**	**57.3**	**28,588**	**19.1**	**24,091**	**28.4**
27	**(15FY)**	**41,358**	**56.4**	**28,568**	**18.8**	**24,091**	**27.7**
平成28年 1～3月	(Q1)	41,358	57.7	28,568	18.8	24,091	29.2
4～6	(Q2)	41,358	56.5	28,568	20.0	24,091	27.5
7～9	(Q3)	40,962	58.6	28,568	19.8	24,091	27.7
10～12	(Q4)	40,962	61.0	28,568	20.0	24,091	28.5
平成28年 1月	(Jan.)	41,358	55.2	28,568	18.3	24,091	26.4
2	(Feb.)	41,358	57.6	28,568	18.1	24,091	29.8
3	(Mar.)	41,358	60.2	28,568	20.0	24,091	31.3
4	(Apr.)	41,358	56.0	28,568	20.6	24,091	25.5
5	(May)	41,358	52.3	28,568	18.4	24,091	26.4
6	(Jun.)	41,358	61.1	28,568	21.0	24,091	30.5
7	(Jul.)	40,962	60.8	28,568	20.5	24,091	28.2
8	(Aug.)	40,962	52.2	28,568	18.2	24,091	25.3
9	(Sep.)	40,962	62.9	28,568	20.7	24,091	29.6
10	(Oct.)	40,962	60.7	28,568	20.9	24,091	29.8
11	(Nov.)	40,962	63.2	28,568	21.2	24,091	29.8
12	(Dec.)	40,962	59.0	28,568	17.9	24,091	25.9

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		不飽和ポリエステル樹脂 (73) Unsaturated polyester resins (UP)		アルキド樹脂 (74) Alkyd resins		エポキシ樹脂 (75) Epoxy resins (EP)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**20,310**	**46.9**	**16,054**	**34.5**	**24,157**	**51.8**
25	**(2013)**	**20,310**	**46.1**	**16,074**	**33.5**	**20,325**	**49.2**
26	**(2014)**	**20,310**	**42.3**	**14,941**	**33.6**	**20,325**	**50.7**
27	**(2015)**	**16,316**	**47.9**	**14,356**	**33.6**	**17,105**	**51.7**
28	**(2016)**	**16,316**	**49.2**	**14,356**	**34.1**	**17,145**	**56.0**
平成26年度	**(14FY)**	**18,430**	**41.9**	**14,461**	**33.7**	**20,425**	**51.2**
27	**(15FY)**	**16,316**	**48.3**	**14,356**	**34.0**	**17,145**	**52.7**
平成28年 1～3月	(Q1)	16,316	46.6	14,356	33.8	17,145	55.9
4～6	(Q2)	16,316	47.4	14,356	32.8	17,145	55.7
7～9	(Q3)	16,316	47.9	14,356	33.9	17,145	60.4
10～12	(Q4)	16,316	54.9	14,356	36.0	17,145	52.1
平成28年 1月	(Jan.)	16,316	44.4	14,356	30.8	17,105	52.6
2	(Feb.)	16,316	48.5	14,356	35.9	17,105	56.5
3	(Mar.)	16,316	46.9	14,356	34.6	17,145	58.5
4	(Apr.)	16,316	47.4	14,356	34.8	17,145	58.8
5	(May)	16,316	42.5	14,356	27.5	17,145	51.1
6	(Jun.)	16,316	52.3	14,356	36.1	17,145	57.1
7	(Jul.)	16,316	53.2	14,356	36.2	17,145	64.0
8	(Aug.)	16,316	36.6	14,356	27.6	17,145	54.1
9	(Sep.)	16,316	54.0	14,356	37.8	17,145	63.0
10	(Oct.)	16,316	56.5	14,356	37.0	17,145	54.6
11	(Nov.)	16,316	55.3	14,356	36.4	17,145	46.3
12	(Dec.)	16,316	53.0	14,356	34.7	17,145	55.4

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		メタクリル酸エステル (モノマー) (76) Methacrylate (monomer)		メタクリル樹脂 (77) Methacrylic resins		酢酸ビニル (モノマー) (78) Vinyl acetate (monomer)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**44,681**	**74.7**	**25,307**	**56.8**	**59,725**	**72.2**
25	**(2013)**	**44,679**	**73.8**	**24,507**	**55.3**	**59,725**	**76.6**
26	**(2014)**	**48,012**	**77.6**	**20,307**	**61.7**	**53,700**	**83.0**
27	**(2015)**	**48,132**	**70.0**	**20,602**	**62.4**	**54,600**	**91.1**
28	**(2016)**	**47,430**	**71.9**	**20,602**	**58.6**	**54,600**	**91.3**
平成26年度	**(14FY)**	**48,132**	**77.3**	**20,362**	**62.1**	**54,600**	**84.3**
27	**(15FY)**	**47,430**	**69.7**	**20,602**	**61.7**	**54,600**	**92.7**
平成28年 1～3月	(Q1)	47,430	71.7	20,602	61.2	54,600	94.1
4～6	(Q2)	47,430	70.3	20,602	49.1	54,600	92.3
7～9	(Q3)	47,430	79.4	20,602	63.6	54,600	85.7
10～12	(Q4)	47,430	66.4	20,602	60.6	54,600	93.3
平成28年 1月	(Jan.)	48,132	78.5	20,602	60.9	54,600	104.6
2	(Feb.)	47,430	66.5	20,602	62.4	54,600	91.4
3	(Mar.)	47,430	70.2	20,602	60.2	54,600	86.2
4	(Apr.)	47,430	81.1	20,602	49.5	54,600	97.6
5	(May)	47,430	74.9	20,602	60.9	54,600	100.1
6	(Jun.)	47,430	54.8	20,602	36.9	54,600	79.1
7	(Jul.)	47,430	88.5	20,602	64.1	54,600	70.2
8	(Aug.)	47,430	82.1	20,602	65.8	54,600	95.7
9	(Sep.)	47,430	67.5	20,602	61.0	54,600	91.2
10	(Oct.)	47,430	54.5	20,602	60.1	54,600	76.0
11	(Nov.)	47,430	60.8	20,602	55.7	54,600	98.5
12	(Dec.)	47,430	83.8	20,602	65.9	54,600	105.4

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		ポリビニルアルコール (79) Polyvinyl alcohol (PVAL)		塩化ビニル (モノマー) (80) Vinyl chlorides (monomer)		塩化ビニル樹脂 (81) Polyvinyl chloride (PVC)	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**22,310**	**77.5**	**229,615**	**65.3**	**177,084**	**62.2**
25	**(2013)**	**22,310**	**86.8**	**229,615**	**83.3**	**176,670**	**70.1**
26	**(2014)**	**22,310**	**84.1**	**229,615**	**82.4**	**176,670**	**69.7**
27	**(2015)**	**23,950**	**79.9**	**229,615**	**92.6**	**168,863**	**78.5**
28	**(2016)**	**23,950**	**75.0**	**229,615**	**93.9**	**169,888**	**81.4**
平成26年度	**(14FY)**	**23,950**	**82.4**	**229,615**	**84.0**	**175,863**	**71.2**
27	**(15FY)**	**23,950**	**80.3**	**229,615**	**94.9**	**168,863**	**79.1**
平成28年	1～3月 (Q1)	23,950	85.8	229,615	98.2	168,863	82.2
	4～6 (Q2)	23,950	68.9	229,615	85.0	168,863	75.6
	7～9 (Q3)	23,950	69.9	229,615	94.2	168,863	82.2
	10～12 (Q4)	23,950	75.3	229,615	98.3	169,888	85.6
平成28年	1月 (Jan.)	23,950	93.4	229,615	106.8	168,863	85.5
	2 (Feb.)	23,950	85.1	229,615	93.0	168,863	86.4
	3 (Mar.)	23,950	78.8	229,615	94.9	168,863	74.7
	4 (Apr.)	23,950	75.0	229,615	99.3	168,863	72.0
	5 (May)	23,950	77.2	229,615	82.6	168,863	80.7
	6 (Jun.)	23,950	54.4	229,615	73.2	168,863	74.1
	7 (Jul.)	23,950	53.8	229,615	95.7	168,863	75.6
	8 (Aug.)	23,950	83.4	229,615	106.2	168,863	86.9
	9 (Sep.)	23,950	72.4	229,615	80.7	168,863	84.0
	10 (Oct.)	23,950	51.1	229,615	85.1	168,863	87.7
	11 (Nov.)	23,950	85.6	229,615	97.7	169,888	79.0
	12 (Dec.)	23,950	89.3	229,615	112.0	169,888	90.0

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		カプロラクタム (82) Caprolactam		ポリカーボネート (83) Polycarbonate		ポリアセタール (84) Polyacetal	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**41,065**	**76.4**	**38,346**	**68.8**	**13,027**	**79.4**
25	**(2013)**	**41,065**	**68.8**	**38,346**	**67.2**	**13,027**	**78.7**
26	**(2014)**	**32,065**	**69.8**	**38,346**	**66.0**	**13,027**	**74.0**
27	**(2015)**	**32,065**	**66.9**	**38,346**	**64.0**	**13,027**	**64.1**
28	**(2016)**	**32,065**	**55.7**	**34,046**	**71.6**	**13,027**	**66.6**
平成26年度	**(14FY)**	**32,065**	**69.1**	**38,346**	**64.9**	**13,027**	**72.7**
27	**(15FY)**	**32,065**	**62.6**	**34,046**	**66.9**	**13,027**	**63.5**
平成28年	1～3月 (Q1)	32,065	58.5	34,046	74.6	13,027	68.0
	4～6 (Q2)	32,065	50.0	34,046	72.8	13,027	77.8
	7～9 (Q3)	32,065	61.1	34,046	67.4	13,027	83.4
	10～12 (Q4)	32,065	53.1	34,046	71.5	13,027	37.3
平成28年	1月 (Jan.)	32,065	62.7	34,046	65.8	13,027	82.7
	2 (Feb.)	32,065	57.9	34,046	73.5	13,027	65.4
	3 (Mar.)	32,065	55.0	34,046	84.4	13,027	55.9
	4 (Apr.)	32,065	61.9	34,046	65.0	13,027	72.1
	5 (May)	32,065	40.7	34,046	77.0	13,027	82.7
	6 (Jun.)	32,065	47.4	34,046	76.5	13,027	78.6
	7 (Jul.)	32,065	63.6	34,046	55.6	13,027	80.3
	8 (Aug.)	32,065	66.3	34,046	66.4	13,027	82.8
	9 (Sep.)	32,065	53.5	34,046	80.3	13,027	87.2
	10 (Oct.)	32,065	52.8	34,046	63.7	13,027	46.2
	11 (Nov.)	32,065	40.7	34,046	75.1	13,027	9.6
	12 (Dec.)	32,065	65.7	34,046	75.8	13,027	56.2

(8)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

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		脂肪酸 (85) ＊ Fatty acids		精製グリセリン (86) Refined glycerol		石けん (87) Soap	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**27,920**	**32.6**	**4,020**	**84.8**	**29,592**	**31.5**
25	**(2013)**	**27,920**	**34.9**	**4,020**	**86.8**	**29,590**	**32.5**
26	**(2014)**	**27,920**	**32.8**	**4,020**	**91.7**	**29,547**	**32.2**
27	**(2015)**	**27,920**	**32.9**	**4,020**	**84.5**	**29,397**	**31.5**
28	**(2016)**	**27,920**	**33.0**	**4,020**	**82.6**	**29,197**	**34.7**
平成26年度	**(14FY)**	**27,920**	**32.8**	**4,020**	**91.6**	**29,547**	**31.4**
27	**(15FY)**	**27,920**	**32.7**	**4,020**	**83.7**	**29,397**	**32.5**
平成28年 1～3月	(Q1)	27,920	32.1	4,020	84.6	29,397	33.2
4～6	(Q2)	27,920	33.5	4,020	80.2	29,397	35.3
7～9	(Q3)	27,920	32.6	4,020	83.2	29,197	34.5
10～12	(Q4)	27,920	33.8	4,020	82.6	29,197	35.9
平成28年 1月	(Jan.)	27,920	28.2	4,020	80.9	29,397	30.9
2	(Feb.)	27,920	34.1	4,020	83.1	29,397	33.2
3	(Mar.)	27,920	33.9	4,020	89.7	29,397	35.4
4	(Apr.)	27,920	36.2	4,020	79.1	29,397	39.0
5	(May)	27,920	30.2	4,020	73.4	29,397	27.5
6	(Jun.)	27,920	34.2	4,020	88.1	29,397	39.3
7	(Jul.)	27,920	33.2	4,020	89.4	29,397	38.2
8	(Aug.)	27,920	30.3	4,020	72.4	29,397	30.1
9	(Sep.)	27,920	34.2	4,020	87.8	29,197	35.3
10	(Oct.)	27,920	34.2	4,020	85.8	29,197	37.0
11	(Nov.)	27,920	35.4	4,020	83.8	29,197	36.2
12	(Dec.)	27,920	31.7	4,020	78.2	29,197	34.5

＊脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。
＊Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

(9)塗料及び印刷インキ　Paints and printing inks

（単位:t/月）
(Unit: t/month)

年　月 Year and Month		合成洗剤 (88) Synthetic detergents		塗料 (89) Paints		印刷インキ (90) Printing inks	
		生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
平成24年	**(2012)**	**135,402**	**65.1**	**185,733**	**52.7**	**44,352**	**68.4**
25	**(2013)**	**147,472**	**63.5**	**184,581**	**53.0**	**44,441**	**68.3**
26	**(2014)**	**147,472**	**58.5**	**184,597**	**54.0**	**44,506**	**66.8**
27	**(2015)**	**147,324**	**58.3**	**191,057**	**53.3**	**44,562**	**65.2**
28	**(2016)**	**147,433**	**62.7**	**190,352**	**53.6**	**45,192**	**64.0**
平成26年度	**(14FY)**	**147,474**	**56.3**	**191,662**	**53.2**	**44,506**	**66.4**
27	**(15FY)**	**147,324**	**60.8**	**190,522**	**53.7**	**45,192**	**65.2**
平成28年 1～3月	(Q1)	147,324	57.0	190,522	54.1	45,192	63.3
4～6	(Q2)	147,433	60.6	190,352	52.2	45,142	62.6
7～9	(Q3)	147,433	64.1	190,352	52.6	45,142	63.4
10～12	(Q4)	147,433	68.8	190,352	55.4	45,192	66.7
平成28年 1月	(Jan.)	147,324	47.6	190,522	50.9	45,192	56.9
2	(Feb.)	147,324	59.1	190,522	54.3	45,192	62.9
3	(Mar.)	147,324	64.4	190,522	57.2	45,192	70.0
4	(Apr.)	147,433	64.2	190,522	51.9	45,142	66.8
5	(May)	147,433	55.4	190,352	49.0	45,142	56.0
6	(Jun.)	147,433	62.3	190,352	55.7	45,142	65.1
7	(Jul.)	147,433	69.9	190,352	52.5	45,142	62.6
8	(Aug.)	147,433	54.1	190,352	49.2	45,142	60.1
9	(Sep.)	147,433	68.4	190,352	56.1	45,142	67.4
10	(Oct.)	147,433	70.0	190,352	56.4	45,192	66.3
11	(Nov.)	147,433	70.9	190,352	57.5	45,192	67.3
12	(Dec.)	147,433	65.5	190,352	52.4	45,192	66.5

経済産業省生産動態統計調査

政府統計

秘

化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報

（平成 28 年　　月 分）

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

1．製品

単位 ： t

品目＼項目		番号	生産 A	受入 B	消費 C	出荷 販売 数量 D	出荷 販売 金額（千円） E	出荷 その他 F	月末在庫 G
アンモニア（NH_3 100% 換算）		0101							
硝酸（98 % 換算）		0102							
硫酸アンモニウム		0103							
複合肥料（化成肥料）	高度化成（粒状）	0104							
	普通化成（粒状）	0105							
石灰	生石灰	0106							
	消石灰	0107							
軽質炭酸カルシウム		0108							
か性ソーダ（液体97%換算・固形有姿）		0109							
塩素ガス		0110							
液体塩素		0111							
塩酸	合成（35 % 換算）	0112							
	副生（35 % 換算）	0113							
次亜塩素酸ナトリウム溶液（12% 換算）		0114							

3．労務

単位 ： 人

区分	番号	月末従事者数 A
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門	0301	
事業所	0302	

4．生産能力

単位 ： t／年

区分	番号	生産能力 A
アンモニア（$NH_3$100% 換算）	0401	
硝酸（98% 換算）	0402	
か性ソーダ	0403	
液体塩素	0404	
合成塩酸（35% 換算）	0405	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　　年　　月　　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	6010	2016		

平成 25. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

経済産業省生産動態統計調査

政府統計 秘

コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報

（平　成　28　年　　月　分）

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

1．製　品

品目＼項目		単位	番号	生産 A	受入 B	消費 C	出荷 販売 数量 D	出荷 販売 金額（千円） E	出荷 その他 F	月末在庫 G
コールタール		t	0101							
粗製ベンゼン（180℃までに100%留出のものに換算）		t	0102							
クレオソート油		t	0103							
ナフタリン		t	0104							
副生硫酸アンモニウム		t	0105							
環式中間物	ジフェニルメタンジイソシアネート	t	0106							
	シクロヘキサン	t	0107							
	アニリン	t	0108							
	ニトロベンゼン・クロルベンゼン	t	0109							
	無水フタル酸（石油化学製品を除く）	t	0110							
合成染料		kg	0111							
有機ゴム薬品		t	0112							

3．労　務

単位　：　人

区分	番号	月末従事者数 A
コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門	0301	
事業所	0302	

4．生産能力

単位　：　t／月

区分	番号	生産能力 A
無水フタル酸	0401	
シクロヘキサン	0402	
有機ゴム薬品	0403	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	608	0201 6		

平成 24. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

経済産業省生産動態統計調査

政府統計　秘

有機薬品及び写真感光材料月報

（平　成　28　年　　月　分）

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

1．製　品

品目＼項目		単位	番号	生産 A	受入 B	消費 C	出荷 販売 数量 D	出荷 販売 金額(千円) E	出荷 その他 F	月末在庫 G
発酵エチルアルコール（95％）		kl	0101							
ホルマリン		t	0102							
塩化メチル		t	0103							
塩化メチレン		t	0104							
無水マレイン酸		t	0105							
可塑剤	フタル酸系可塑剤	t	0106							
可塑剤	りん酸系可塑剤	t	0107							
可塑剤	エポキシ系可塑剤	t	0108							
写真フィルム		m^2	0109							

3．労　務

単位　：　人

区分	番号	月末従事者数 A
有機薬品部門	0301	
写真フィルム部門	0302	
事業所	0303	

4．生産能力

区分	単位	番号	生産能力 A
ホルマリン	t/月	0401	
フタル酸系可塑剤	t/月	0402	
発酵エチルアルコール	kl/月	0403	
写真フィルム	m^2/月	0404	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	6090	2016		

平成 28. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

経済産業省生産動態統計調査

石油化学製品月報

（平成 28 年　　月分）

政府統計　秘

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

1．製品

品目＼項目	単位	番号	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（千円）	出荷 その他	月末在庫	生産能力（t／月）
			A	B	C	D	E	F	G	H

4．生産能力

3．労務

単位　：　人

区分	番号	石油化学製品部門 プラスチック部門	合成ゴム部門	環式中間物部門	芳香族製品部門	その他の石油化学製品部門	計	事業所
		A	B	C	D	E	F	G
月末従事者数	0301							

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

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	整理番号
A076	100	2016		

平成 26. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

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

調　査　品　目　表

調査品目			単位	番号
プラスチック	ポリエチレン	低密度のもの（密度0.94未満のもの）	t	0101
		高密度のもの（密度0.94以上のもの）	t	0102
		エチレン・酢酸ビニルコポリマー	t	0103
	ポリスチレン	成形材料（GP・HI）	t	0104
		発泡用（FS）	t	0105
		AS樹脂	t	0106
		ABS樹脂	t	0107
	ポリプロピレン		t	0108
	石油樹脂		t	0110
合成ゴム（合成ラテックスを含む）	スチレンブタジエンラバー（SBR）	クラム（油入りを除く）	t	0112
		クラム（油入り）	t	0113
		ラテックス	t	0114
	アクリロニトリルブタジエンラバー（NBR）		t	0115
	ポリクロロプレン		t	0116
	ポリブタジエン		t	0117
	エチレンプロピレンラバー		t	0118
	その他の合成ゴム		t	0119
環式中間物	スチレンモノマー		t	0120
	フェノール		t	0121
	ビスフェノールA		t	0124
	無水フタル酸		t	0125
	テレフタル酸（高純度のもの）		t	0126
芳香族製品	純ベンゼン（非石油系を含む）		t	0128
	純トルエン（非石油系を含む）		t	0129
	キシレン（非石油系を含む）		t	0130
	オルソキシレン		t	0131
	パラキシレン		t	0132

調査品目		単位	番号
その他の石油化学製品	エチレン	t	0134
	酸化エチレン	t	0135
	エチレングリコール	t	0136
	エチレングリコールエーテル	t	0138
	アセトアルデヒド	t	0140
	酢酸（99％換算）	t	0141
	酢酸エチル	t	0142
	エチルアルコール	kl	0144
	二塩化エチレン	t	0146
	プロピレン	t	0147
	酸化プロピレン	t	0148
	プロピレングリコール	t	0149
	ポリプロピレングリコール	t	0150
	エピクロルヒドリン	t	0151
	イソプロピルアルコール	t	0153
	合成アセトン	t	0154
	メチルイソブチルケトン	t	0155
	アクリロニトリル	t	0156
	アクリル酸エステル	t	0157
	合成オクタノール	t	0158
	合成ブタノール	t	0159
	メチルエチルケトン	t	0162
	ブタン・ブチレン	t	0163
	ブタジエン	t	0164
	分解ガソリン	t	0166

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

注）品目番号 0109、0111、0122、0123、0127、0133、0137、0139、0143、0145、0152、0160、0161、0165は欠番

政府統計　秘

経済産業省生産動態統計調査

無機薬品・火薬類月報

（平成 28 年　　月 分）

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

1．製品

品目＼項目		単位	番号	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（千円）	出荷 その他	月末在庫
				A	B	C	D	E	F	G
ふっ化水素酸（50%換算値）		t	0101							
りん酸		t	0102							
水酸化カリウム		t	0103							
酸化亜鉛		t	0104							
酸化第二鉄		t	0105							
顔料	アゾ顔料	t	0106							
	フタロシアニン系顔料	t	0107							
酸化チタン	アナタース型	t	0108							
	ルチル型	t	0109							
カーボンブラック		t	0110							
活性炭	粒状	t	0111							
	粉状	t	0112							
硫酸アルミニウム（14%固形換算値）		t	0113							
ポリ塩化アルミニウム（アルミナ10%換算値）		t	0114							
よう素		t	0115							
けい酸ナトリウム		t	0116							
過酸化水素（100%重量換算値）		t	0117							
化学石こう（2水塩換算値）		t	0118							
硫酸（100%換算値）		t	0119							
火薬及び爆薬	硝安油剤爆薬	kg	0120							
	火薬及びその他の爆薬（武器用を除く）	kg	0121							

3．労務

単位：人

区分	番号	月末従事者数 A
無機薬品・火薬類部門	0301	
事業所	0302	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

4．生産能力

単位：t／月

区分	番号	生産能力 A
ふっ化水素酸（50%換算値）	0401	
りん酸	0402	
水酸化カリウム	0403	
酸化亜鉛	0404	
酸化第二鉄	0405	
アゾ顔料	0406	
酸化チタン	0407	
カーボンブラック	0408	
活性炭	0409	
硫酸アルミニウム（14%固形換算値）	0410	
よう素	0411	
けい酸ナトリウム	0412	
過酸化水素（100%重量換算値）	0413	
硫酸	0414	

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	6121	2016		

平成 23. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

政府統計

秘

経済産業省生産動態統計調査

触　媒　月　報

（平　成　28　年　　月　分）

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

1．製　品

単位　：　t

品目 ＼ 項目		番号	生産 A	受入 B	消費 C	出荷 販売 数量 D	出荷 販売 金額（千円） E	出荷 その他 F	月末在庫 G
工業用	石精製油用　水素化処理触媒（重油脱硫用を含む）	0101							
工業用	石精製油用　その他の石油精製用	0102							
工業用	石油化学品製造用	0103							
工業用	高分子重合用	0104							
工業用	油脂加工・医薬・食品製造用	0105							
工業用	その他の工業用（無機・雰囲気ガス等）	0106							
環保全境用	自動車排気ガス浄化用	0107							
環保全境用	その他の環境保全用	0108							

2．原　材　料

単位　：　純分換算　kg

区分	番号	消費 A
ニッケル	0201	
モリブデン	0202	
酸化チタン	0203	
白金	0204	
タングステン	0205	
コバルト	0206	
パラジウム	0207	
バナジウム	0208	
酸化アルミニウム	0209	

3．労　務

単位　：　人

区分	番号	月末従事者数 A
触媒部門	0301	
事業所	0302	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　　年　　月　　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	6122	2016		

平成 23. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

政府統計　秘

経済産業省生産動態統計調査

高圧ガス月報

（平成 28 年　　月 分）

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

1. 製品

品目		単位	番号	生産 A	受入 B	消費 C	出荷 販売 数量 D	出荷 販売 金額（千円） E	出荷 その他 F	月末在庫 G
酸素（空気分留法）	酸素ガス	1000 m³	0101							
	液化酸素	1000 m³	0102							
窒素	窒素ガス	1000 m³	0103							
	液化窒素	1000 m³	0104							
アルゴン		1000 m³	0105							
水素		1000 m³	0106							
溶解アセチレン		t	0107							
フルオロカーボン		t	0108							
炭酸ガス		t	0109							

3. 労務

単位 ： 人

区分	番号	月末従事者数 A
高圧ガス部門	0301	
事業所	0302	

4. 生産能力

区分		単位	番号	生産能力 A
酸素（空気分留法）	酸素ガス	1000m³／月	0401	
	液化酸素	1000m³／月	0402	
溶解アセチレン		t／月	0403	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	整理番号
A076	140	2016		

平成 23. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

政府統計

秘

経済産業省生産動態統計調査

プラスチック月報

（平成 28 年　　月 分）

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

1．製品

単位 ： t

品目	項目	番号	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（千円）	出荷 その他	月末在庫
			A	B	C	D	E	F	G
フェノール樹脂	成形材料	0101							
	積層品	0102							
	木材加工接着剤用	0103							
	その他のフェノール樹脂	0104							
ユリア樹脂		0105							
メラミン樹脂	化粧板用	0106							
	塗料用	0107							
	接着剤用	0108							
	その他のメラミン樹脂	0109							
不飽和ポリエステル樹脂	FRP用	0110							
	その他の不飽和ポリエステル樹脂	0111							
アルキド樹脂		0112							
エポキシ樹脂		0113							
ウレタンフォーム	軟質	0114							
	硬質	0115							
メタクリル酸エステル（モノマー）		0116							
メタクリル樹脂	成形材料	0117							
	その他のメタクリル樹脂	0118							
酢酸ビニル（モノマー）		0119							
ポリビニルアルコール		0120							
塩化ビニル（モノマー）		0121							
塩化ビニル樹脂	ポリマー	0122							
	コポリマー	0123							
	ペースト	0124							
カプロラクタム		0125							
ポリアミド系樹脂成形材料		0126							
ふっ素樹脂		0127							
ポリカーボネート		0128							
ポリアセタール		0129							
ポリエチレンテレフタレート	繊維用	0130							
	容器用	0131							
	その他のポリエチレンテレフタレート	0132							
ポリブチレンテレフタレート		0133							
ポリフェニレンサルファイド		0134							
その他の樹脂		0135							

3．労務

単位 ： 人

区分	番号	月末従事者数 A
プラスチック部門	0301	
事業所	0302	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

4．生産能力

単位 ： t／月

区分	番号	生産能力 A
フェノール樹脂	0401	
ユリア樹脂	0402	
メラミン樹脂	0403	
不飽和ポリエステル樹脂	0404	
アルキド樹脂	0405	
エポキシ樹脂	0406	
メタクリル酸エステル（モノマー）	0407	
メタクリル樹脂	0408	
酢酸ビニル（モノマー）	0409	
ポリビニルアルコール	0410	
塩化ビニル（モノマー）	0411	
塩化ビニル樹脂	0412	
カプロラクタム	0413	
ポリカーボネート	0414	
ポリアセタール	0415	

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	6160	2016		

平成 26. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

政府統計

秘

経済産業省生産動態統計調査

油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報

（平成 28 年　　月 分）

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

1．製品

単位 ： t

品目 ＼ 項目			番号	生産	受入	消費	出荷 販売 数量	出荷 販売 金額（千円）	出荷 その他	月末在庫
				A	B	C	D	E	F	G
油脂製品、石けん・合成洗剤等	脂肪酸	直分脂肪酸	0101							
		硬化脂肪酸	0102							
		分別・分留脂肪酸	0103							
	精製グリセリン（98.5% 換算）		0104							
	石けん	浴用・固形	0105							
		手洗用・液体	0106							
		その他の石けん	0107							
	洗顔・ボディ用身体洗浄剤		0108							
	合成洗剤	洗濯用 粉末	0109							
		洗濯用 液体 中性	0110							
		洗濯用 液体 中性以外のもの	0111							
		台所用	0112							
		住宅・家具用	0113							
	柔軟仕上げ剤		0114							
	漂白剤	酸素系	0115							
		塩素系	0116							
	酸・アルカリ洗浄剤		0117							
	クレンザー		0118							
界面活性剤	陰イオン活性剤	硫酸エステル型	0119							
		スルホン酸型 アルキル（アリル）スルホネート	0120							
		スルホン酸型 その他のスルホン酸型	0121							
		その他の陰イオン活性剤	0122							
	陽イオン活性剤		0123							
	非イオン活性剤	エーテル型 POEアルキルエーテル	0124							
		エーテル型 POEアルキルアリルエーテル	0125							
		エーテル型 その他のエーテル	0126							
		エステル・エーテル型	0127							
		多価アルコールエステル	0128							
		その他の非イオン活性剤	0129							
	両性イオン活性剤		0130							
	調合界面活性剤		0131							

3．労務

単位 ： 人

区分	番号	月末従事者数 A
油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門	0301	
事業所	0302	

4．生産能力

単位 ： t／月

区分	番号	生産能力 A
脂肪酸	0401	
精製グリセリン	0402	
石けん	0403	
合成洗剤	0404	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A07	617	1201 6		

平成 23. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

政府統計　秘

経済産業省生産動態統計調査

化　粧　品　月　報

（平　成　28　年　　月　分）

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

1．製　品

品目	項目	番号	生産 (kg)	受入 (kg)	出荷 販売 個数（10個）	出荷 販売 数量（kg）	出荷 販売 金額（千円）	出荷 その他（kg）	月末在庫 (kg)
			A	B	C	D	E	F	G
香水・オーデコロン		0101							
頭髪用化粧品	シャンプー	0102							
	ヘアリンス	0103							
	ヘアトニック	0104							
	ヘアトリートメント	0105							
	ポマード・チック・ヘアクリーム・香油	0106							
	液状・泡状整髪料	0107							
	セットローション	0108							
	ヘアスプレー	0109							
	染毛料	0110							
	その他の頭髪用化粧品	0111							
皮膚用化粧品	洗顔クリーム・フォーム	0112							
	クレンジングクリーム	0113							
	マッサージ・コールドクリーム	0114							
	モイスチャークリーム	0115							
	乳液	0116							
	化粧水	0117							
	美容液	0118							
	パック	0119							
	男性皮膚用化粧品	0120							
	その他の皮膚用化粧品	0121							
仕上用化粧品	ファンデーション	0122							
	おしろい	0123							
	口紅	0124							
	リップクリーム	0125							
	ほほ紅	0126							
	アイメークアップ	0127							
	まゆ墨・まつ毛化粧料	0128							
	つめ化粧料（除光液を含む）	0129							
	その他の仕上用化粧品	0130							
特殊用途	日やけ止め及び日やけ用化粧品	0131							
	ひげそり用・浴用化粧品	0132							
	その他の特殊用途化粧品	0133							

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

3．労　務

単位：人

区分	番号	月末従事者数 A
化粧品部門	0301	
企業	0302	

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

5．都道府県別生産内訳

単位：千円

都道府県名	番号	生産金額 A	都道府県名	番号	生産金額 A
	05			05	
	05			05	
	05			05	
	05			05	
	05			05	

（注）生産金額は、生産量×販売単価を記入してください。

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

（平成　年　月　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	整理番号
A076	1752	2016		

平成 23. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

政府統計

秘

経済産業省生産動態統計調査

塗料及び印刷インキ月報

（平成 28 年　　月 分）

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

1．製品

単位 ： t

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

3．労務

単位 ： 人

区分	番号	月末従事者数 A
塗料及び印刷インキ部門	0301	
事業所	0302	

4．生産能力

単位 ： t／月

区分	番号	生産能力 A
塗料	0401	
印刷インキ	0402	

備　考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

（平成　　年　　月　　日作成）

統計調査番号	調査票番号	年月分	事業所番号 都道府県	事業所番号 整理番号
A076	1802	2016		

平成 23. 1 改正

経済産業省（鉱工業動態統計室）

調査票の改正について

Revision of survey

以下の調査票について、平成28年1月分から改正を行いました。

The following revisions to the questionnaire were made from January 2016.

改　正　前 Former commodity	改　正　後 New commodity	備　考 Notes
有機薬品及び写真感光材料月報 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography		
製品 Product		
無水酢酸 Acetic anhydride	－	削　除 Delete
トリクロルエチレン Trichloroethylene	－	削　除 Delete
メラミン Melamine	－	削　除 Delete

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。

Several goods cannot be compared before and after the break date.
For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

【平成28年1月分】

(1)生産・出荷・在庫統計　Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods　(28年1月) (Jan.2016)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production 数量 Quantity	生産 重量・容量 Weight・Capacity	生産 金額 Value	出荷(販売) Shipments sales 数量 Quantity	出荷(販売) 重量・容量 Weight・Capacity	出荷(販売) 金額 Value	在庫 Inventory 数量 Quantity	在庫 重量・容量 Weight・Capacity
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)							1.040	
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics							0.960	
	頭髪用化粧品 Hair care products							0.942	
	ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil							0.806	
	液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing							0.878	
	セットローション Waveset lotion							0.965	
	染毛料 Hair coloring prep							0.806	
	その他の頭髪用化粧品 Other hair care products							0.809	
	皮膚用化粧品 Skin cream products								
	乳液 Milky lotion							1.095	

(2)生産能力統計　Production capacity statistics

化学工業　Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	印刷インキ Printing inks	1.006	

【平成28年5月分】

(1)生産・出荷・在庫統計　Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods　(28年5月) (May, 2016)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production 数量 Quantity	生産 重量・容量 Weight・Capacity	生産 金額 Value	出荷(販売) Shipments sales 数量 Quantity	出荷(販売) 重量・容量 Weight・Capacity	出荷(販売) 金額 Value	在庫 Inventory 数量 Quantity	在庫 重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	皮膚用化粧品 Skin cream products								
	美容液 Beauty essence							1.124	

公表値の修正について
Correction of a past statistical table

（生産動態統計月報　平成28年8月分に掲載したものを再掲載）

過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。

＜　過去に遡り修正した品目　＞
＜The　commodity item that was revised retroactively to the past＞

品　目　名　等	修　正　期　間	ページ
Commodities	period	page
化学肥料・石灰及びソーダ工業製品	平成27年8月～平成27年12月	209
Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	August, 2015 ～ December, 2015	

化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報　実数修正表

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

年月 Year and Month	アンモニア（NH_3 100% 換算） Ammonia (NH_3 conv. to 100%)									
	生産 (Production)		受入 (Receipt)		消費 (Consumption)		出荷（Shipments） 販売（Sales）			
	数量（t） Quantity(t)		数量（t） Quantity(t)		数量（t） Quantity(t)		数量（t） Quantity(t)		金額（百万円） Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年　(2015)	961,958	937,814	41,645	32,017	201,824	193,768	746,258	718,050	64,967	62,710
平成27年　7～9月(Q3)	250,638	242,931	6,879	2,799	50,417	47,618	194,476	185,053	17,266	16,512
10～12月(Q4)	225,042	208,605	5,949	401	47,637	42,380	165,798	147,013	12,555	11,052
平成27年　8月 (Aug.)	83,941	80,938	2,077	91	16,314	14,796	68,598	63,417	6,074	5,660
(2015)　9 (Sep.)	83,682	78,978	2,156	62	19,989	18,708	59,737	55,495	5,436	5,096
10 (Oct.)	76,381	70,875	714	159	17,717	16,186	54,177	48,433	4,057	3,598
11 (Nov.)	62,148	56,390	1,935	139	10,252	8,742	48,459	42,240	2,956	2,458
12 (Dec.)	86,513	81,340	3,300	103	19,668	17,452	63,162	56,340	5,542	4,996

年月 Year and Month	アンモニア（NH_3 100% 換算） Ammonia (NH_3 conv. to 100%)						化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals			
	月末在庫 (Inventory)		月間生産能力 (Monthly productive capacity)		稼働率（%） Operating ratio（%）		月末従事者数 (Number of persons engaged at the end of month)			
							部門 (Division)		事業所全体 (The entire establishment)	
	数量（t） Quantity(t)		単位（t） Unit(t)				単位（人） Unit(person)		単位（人） Unit(person)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成27年　(2015)	28,816	25,825	—	—	—	—	6,319	6,292	35,482	34,923
平成27年　7～9月(Q3)	23,603	18,804	—	—	—	—	—	—	—	—
10～12月(Q4)	28,816	25,825	—	—	—	—	—	—	—	—
平成27年　8月 (Aug.)	23,042	17,629	106,145	88,545	79.1	91.4	6,274	6,247	35,250	34,691
(2015)　9 (Sep.)	23,603	18,804	106,145	88,545	78.8	89.2	6,279	6,252	35,171	34,612
10 (Oct.)	24,868	20,454	106,145	88,545	72.0	80.0	6,252	6,225	35,108	34,549
11 (Nov.)	26,855	22,438	106,145	88,545	58.6	63.7	6,249	6,222	35,616	35,057
12 (Dec.)	28,816	25,825	106,145	88,545	81.5	91.9	6,319	6,292	35,482	34,923

索引　Index

品目別（生産・出荷・在庫統計）　Commodities"Production,shipments and producer's inventory"

業種別は目次参照

The data of Industries is according to the table of contents

アの部

アイメークアップ …… 148
Eye makeup
アクリル酸エステル …… 66
Acrylic esters
アクリル樹脂系塗料　計 …… 157
Acrylic resin paints
アクリル樹脂系塗料（常温乾燥型）…… 157
Acrylic resin paints, air type
アクリル樹脂系塗料（焼付乾燥型）…… 158
Acrylic resin paints, baking type
アクリロニトリル …… 66
Acrylonitrile
アセトアルデヒド …… 59
Acetaldehyde
アゾ顔料 …… 72
Azo pigment
厚膜型エマルションペイント …… 162
High build textured
アニリン …… 32
Aniline
アミノアルキド樹脂系塗料 …… 156
Amino alkyd resin paints
アルキド樹脂 …… 104
Alkyd resins
アルキド樹脂系塗料　計 …… 154
Alkyd resin paints
アルキド樹脂系塗料（さび止ペイント）…… 156
Alkyd resin paints（Anti － corrosive paint）
アルキド樹脂系塗料（調合ペイント）…… 155
Alkyd resin paints（Ready mixed paint）
アルキド樹脂系塗料（ワニス・エナメル）…… 155
Alkyd resin paints（Varnishes and enamels）
アルキル（アリル）スルホネート …… 126
Alkyl（aryl）sulfonates
アルゴン …… 94
Argon
アンモニア（NH3　100 ％換算）…… 20
Ammonia（NH3 conv. to 100%）

イの部

イソプロピルアルコール …… 64
Isopropyl alcohol
一般インキ（計）…… 166
General inks
陰イオン活性剤（計）…… 124
Anionic surfactants
陰イオン活性剤（硫酸エステル型）…… 125
Anionic surfactants（Sulfate type）
陰イオン活性剤（その他の陰イオン活性剤）…… 127
Anionic surfactants（Other anionic surfactants）
印刷インキ（計）…… 166
Printing inks
印刷インキ用ワニス …… 170
Printing ink varnishes

ウの部

ウレタン樹脂系塗料 …… 159
Polyurethane paints
ウレタンフォーム　計 …… 105
Polyurethane foam
ウレタンフォーム（軟質）…… 105
Polyurethane foam（Flexible foam）
ウレタンフォーム（硬質）…… 106
Polyurethane foam（Rigid foam）

エの部

エーテル型（計）…… 128
Etheric type
液状・泡状整髪料 …… 137
Liquid and foamy hair dressing
液体塩素 …… 26
Chlorine, liquid
エステル・エーテル型 …… 130
Ester － ether type
エチルアルコール（95%換算）…… 36
Ethyl alcohol（conv.to 95%）
エチレン …… 57
Ethylene
エチレングリコール …… 58
Ethylene glycol
エチレングリコールエーテル …… 59
Ethylene glycol ethers
エピクロルヒドリン …… 64
Epichlorohydrin
エポキシ系可塑剤 …… 40
Epoxy plasticizers
エポキシ樹脂 …… 104
Epoxy resins（EP）
エポキシ樹脂系塗料 …… 158
Epoxy resin paints
エマルション系塗料　計 …… 161
Emulsion paints
エマルションペイント …… 162
Emulsion paints
塩化ビニル（モノマー）…… 109
Vinyl chlorides（monomer）
塩化ビニル樹脂　計 …… 110
Polyvinyl chloride（PVC）
塩化ビニル樹脂（ポリマー）…… 110
Polyvinyl chloride（PVC）（Polymer）
塩化ビニル樹脂（コポリマー）…… 111
Polyvinyl chloride（PVC）（Copolymer）
塩化ビニル樹脂（ペースト）…… 111
Polyvinyl chloride（PVC）（Paste resin）
塩化メチル …… 38
Methyl chloride
塩化メチレン …… 38
Methylene chloride
塩酸（35 ％換算）計 …… 27
Hydrochloric acid（conv.to 35%）
塩酸（35 ％換算）（合成）…… 27
Hydrochloric acid（conv.to 35%）（Synthesis）
塩酸（35 ％換算）（副生）…… 28
Hydrochloric acid（conv.to 35%）（By － product）
塩素ガス …… 26
Chlorine, gas

オの部

おしろい …… 146
Face powder
オルソキシレン …… 56
Ortho － xylene

カの部

界面活性剤（計）…… 124
Surface － active agents
化学石こう（2 水塩換算値）…… 79
Chemical gypsum（conv. to 2 sulfate）
過酸化水素（100 ％重量換算値）…… 79
Hydrogen peroxide（amount conv. to 100%）
か性ソーダ（液体 97 ％換算・固形有姿）…… 25
Sodium hydroxide（Liquid（conv. to 97%）,Solid）
活性炭　計 …… 75
Activated carbon
活性炭（粒状）…… 76
Granular activated carbon
活性炭（粉状）…… 76
Activated carbon powder
カプロラクタム …… 112
Caprolactam
カーボンブラック …… 75
Carbon black

火薬及び爆薬　計 …… 80
Gunpowders and explosives
火薬及びその他の爆薬（武器用を除く） …… 81
Gunpowders and other explosives（except ammunition）

キの部

キシレン（非石油系を含む） …… 56
Xylene（including non － petroleum base）
金属印刷インキ（一般インキ） …… 168
Metal decorating inks（General inks）

クの部

口紅 …… 146
Lipstick
グラビアインキ（一般インキ） …… 168
Gravure inks（General inks）
クレオソート油 …… 30
Creosote oil
クレンジングクリーム …… 140
Cleansing cream
クレンザー …… 123
Scouring cleanser

ケの部

けい酸ナトリウム …… 78
Sodium silicate
軽質炭酸カルシウム …… 25
Precipitated calcium carbonate
化粧品（計） …… 133
Cosmetics
化粧水 …… 142
Skin lotion

コの部

硬化脂肪酸 …… 118
Hardened fatty acids
香水・オーデコロン …… 133
Perfume and Eau de Cologne
合成アセトン …… 65
Acetone, synthetic
合成オクタノール …… 67
Octanol,synthetic
合成ゴム（合成ラテックスを含む）計 …… 47
Synthetic rubber（including synthetic latex）
合成ゴム（エチレンプロピレンラバー） …… 51
Synthetic rubber（Ethylene － propylene rubber）
合成ゴム（SBR）（クラム（油入り）） …… 49
Synthetic rubber（Crumb rubber（oil extended））
合成ゴム（SBR）（クラム（油入りを除く）） …… 48
Synthetic rubber（Crumb rubber（non － oil））
合成ゴム（スチレンブタジエンラバー）（SBR）　計 …… 48
Synthetic rubber（Styrene － butadiene rubber）
合成ゴム（SBR）（ラテックス） …… 49
Synthetic rubber（Latex）
合成ゴム（アクリロニトリルブタジエンラバー）（NBR）… 50
Synthetic rubber（Acrylonitrile － butadiene rubber）
合成ゴム（その他） …… 52
Synthetic rubber（Other synthetic rubber）
合成ゴム（ポリクロロプレン） …… 50
Synthetic rubber（Polychloroprene）
合成ゴム（ポリブタジエン） …… 51
Synthetic rubber（Polybutadiene）
合成樹脂塗料（計） …… 153
Synthetic resin paints
合成洗剤（計） …… 120
Synthetic detergents
合成洗剤（洗濯用）（計） …… 120
Synthetic detergents（Laundry detergents）
合成洗剤（洗濯用）（粉末） …… 121
Synthetic detergents（Laundry detergents）（Powders）
合成洗剤（洗濯用）（液体（ペースト状を含む））（計） …… 121
Synthetic detergents（Laundry detergents）
（Liquids（including pastes））
合成洗剤（洗濯用）（液体（ペースト状を含む））（中性） …… 121
Synthetic detergents（Laundry detergents）
（Liquids（including pastes））（Neutral）
合成洗剤（洗濯用）（液体（ペースト状を含む）） …… 121
（中性以外のもの）
Synthetic detergents（Laundry detergents）
（Liquids（including pastes））（except Neutral）
合成洗剤（台所用） …… 122
Synthetic detergents（Kitchen detergents）
合成洗剤（住宅・家具用） …… 122
Synthetic detergents（Detergents for house, furniture）
合成染料 …… 34
Synthetic dyes
合成ブタノール …… 67
Butanol, synthetic
高度化成（複合肥料）（粒状） …… 23
High － analysis（compound fertilizers）
コールタール …… 29
Coal tar

サの部

酢酸（99 ％換算） …… 60
Acetic acid（conv. to 99%）
酢酸エチル …… 60
Ethyl acetate
酢酸ビニル（モノマー） …… 108
Vinyl acetate（monomer）
酸・アルカリ洗浄剤 …… 123
Acid and alkaline cleaners
酸化亜鉛 …… 71
Zinc oxide
酸化エチレン …… 58
Ethylene oxide
酸化第二鉄 …… 72
Ferric oxide
酸化チタン　計 …… 73
Titanium oxide
酸化チタン（アナタース型） …… 74
Titanium oxide（Anatase type）
酸化チタン（ルチル型） …… 74
Titanium oxide（Rutile type）
酸化プロピレン …… 62
Propylene oxide
酸素（計） …… 88
Oxygen
酸素（ガス） …… 88
Oxygen,gas
酸素（液化） …… 89
Oxygen,liquid

シの部

次亜塩素酸ナトリウム溶液（12 ％換算） …… 28
Sodium hypochlorite（conv. to 12%）
仕上用化粧品計 …… 145
Makeup products
シクロヘキサン …… 31
Cyclohexane
ジフェニルメタンジイソシアネート …… 31
Diphenyl methane diisocyanate
脂肪酸（計） …… 118
Fatty acids
写真フィルム …… 41
Photo film
シャンプー …… 134
Shampoo
柔軟仕上げ剤 …… 122
Fabric softeners
樹脂凸版インキ（一般インキ） …… 167
Resin letterpress inks（General inks）
純ベンゼン（非石油系を含む） …… 55
Benzene, pure（including non － petroleum base）
純トルエン（非石油系を含む） …… 55
Toluene, pure（including non － petroleum base）
硝安油剤爆薬 …… 81
Ammonium nitrate fuel oil explosive
硝酸（98 ％換算） …… 20
Nitric acid（conv. to 98%）
消石灰 …… 24
Slaked lime
触媒（工業用計） …… 82
Catalyst（For technical grade）
触媒（石油精製用計） …… 82
Catalyst（For petroleum refining）
触媒（水素化処理（重油脱硫用を含む）） …… 83
Catalyst（For hydrotreating（including desulfurization of fuel oil））
触媒（その他の石油精製用） …… 83
Catalyst（For other petroleum refining）
触媒（石油化学品製造用） …… 84
Catalyst（For petrochemical）
触媒（高分子重合用） …… 84
Catalyst（For polymerization）

触媒（油脂加工・医薬・食品製造用） …… 85
Catalyst
（For oil & fats processing pharmaceutical & food production）
触媒（その他の工業用（無機・雰囲気ガス等）） …… 85
Catalyst（For other technical grade）
（inorganic gas, atmospheric gas etc.）
触媒（環境保全用計） …… 86
Catalyst（For environmental）
触媒（環境保全用・自動車排気ガス浄化用） …… 86
Catalyst（For environmental. For auto emissions control）
触媒（環境保全用・その他の環境保全用） …… 87
Catalyst（For environmental. For other environmental）
シンナー …… 165
Thinners
新聞インキ …… 169
News papers inks

スの部

水酸化カリウム …… 71
Potassium hydroxide
水系塗料（計） …… 161
Water soluble type
水素 …… 94
Hydrogen
水性樹脂系塗料 …… 163
Water soluble resin paints
スチレンモノマー …… 52
Styrene monomer
スルホン酸型（計） …… 125
Sulfonate type

セの部

精製グリセリン（98.5 %換算） …… 119
Refined glycerol（conv.to 98.5%）
生石灰 …… 24
Quick lime
石油樹脂 …… 47
Petroleum resins
セットローション …… 137
Waveset lotion
石けん（計） …… 119
Soap
石けん（浴用・固形） …… 119
Soap（Toilet soap,solid）
石けん（手洗用・液体） …… 119
Soap（Hand soap,liquid）
石けん（その他の石けん） …… 120
Soap（For others）
洗顔クリーム・フォーム …… 140
Facial washing cream and foam
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 …… 120
Facial, body cleaners
染毛料 …… 138
Hair coloring prep

ソの部

粗製ベンゼン（180 ℃までに 100 %留出のものに換算） …… 29
Crude benzene（conv.to 100% distillation at temperature
of less than 180 ℃）
その他のインキ（一般インキ） …… 169
Other inks（General inks）
その他のエーテル …… 130
Other ethers
その他の仕上用化粧品 …… 149
Other makeup products
その他の樹脂 …… 117
Other resins
その他のスルホン酸型 …… 126
Other sulfate type
その他の頭髪用化粧品 …… 139
Other hair care products
その他の特殊用途化粧品 …… 151
Other specific use products
その他の塗料 …… 165
Other paints
その他の非イオン活性剤 …… 131
Other nonionic surfactants
その他の皮膚用化粧品 …… 144
Other skin care products
その他の溶剤系塗料 …… 160
Other solvent varnishes

タの部

多価アルコールエステル …… 131
Polyhydric alcohol esters
炭酸ガス …… 96
Carbon dioxide
男性皮膚用化粧品 …… 144
Skin cream for men

チの部

窒素　計 …… 92
Nitrogen
窒素（ガス） …… 93
Nitrogen,gas
窒素（液化） …… 93
Nitrogen,liquid
調合界面活性剤 …… 132
Surface － active preparations
直分脂肪酸 …… 118
Split fatty acids

ツの部

つめ化粧料（除光液を含む） …… 149
Nail makeup preparations（including nail makeup remover）

テの部

テレフタル酸（高純度のもの） …… 54
Terephthalic acid（pure）
電気絶縁塗料 …… 153
Insulating paints

トの部

頭髪用化粧品計 …… 134
Hair care products
特殊用途化粧品計 …… 150
Specific use products
トラフィックペイント（合成樹脂塗料）（無溶剤系塗料） … 164
Traffic paints（Synthetic resin paints）（Non － solvent type）
塗料（計） …… 152
Paints

ナの部

ナフタリン …… 30
Naphthalene

ニの部

二塩化エチレン …… 61
Ethylene dichloride
ニトロベンゼン・クロルベンゼン …… 32
Nitrobenzene, Chlorobenzene
乳液 …… 142
Milky lotion

ハの部

パック …… 143
Beauty mask
パラキシレン …… 57
Para － xylene

ヒの部

非イオン活性剤（計） …… 128
Nonionic surfactants
ひげそり用・浴用化粧品 …… 151
Shaving and preparations
ビスフェノール A …… 53
Bisphenol A
皮膚用化粧品計 …… 139
Skin cream products
POE アルキルエーテル …… 129
Polyoxyethlene alkyl ethers
POE アルキルアリルエーテル …… 129
Polyoxyethlene alkyl aryl ethers
日やけ止め及び日やけ用化粧品 …… 150
Sunscreen and suntan preparations
美容液 …… 143
Beauty essence
漂白剤（計） …… 122
Bleaching agents

漂白剤（酸素系） …… 123
Bleaching agents（Oxide type）
漂白剤（塩素系） …… 123
Bleaching agents（Chloride type）

フの部
ファンデーション …… 145
Makeup foundation
フェノール …… 53
Phenol
フェノール樹脂　計 …… 97
Phenol － formaldehyde resins（PF）
フェノール樹脂（木材加工接着剤用） …… 98
Phenol － formaldehyde resins（PF）
（For lumber manufacturing adhesives）
フェノール樹脂（その他） …… 99
Phenol － formaldehyde resins（PF）（For others）
フェノール樹脂（成形材料） …… 97
Phenol － formaldehyde resins（PF）（Molding materials）
フェノール樹脂（積層品） …… 98
Phenol － formaldehyde resins（PF）（Laminates）
複合肥料　計 …… 22
Compound fertilizers
ブタジエン …… 69
Butadiene
フタル酸系可塑剤 …… 39
Phthalate plasticizers
フタロシアニン系顔料 …… 73
Copper phthalocyanine type pigments
ブタン・ブチレン …… 68
Butane,Butylene
普通化成（複合肥料）（粒状） …… 23
Low － analysis（compound fertilizers）
ふっ化水素酸（50 ％換算値） …… 70
Hydrofluoric acid（conv. to 50%）
ふっ素樹脂 …… 113
Fluorocarbon resins
船底塗料 …… 160
Ship bottom paints
不飽和ポリエステル樹脂　計 …… 102
Unsaturated polyester resins（UP）
不飽和ポリエステル樹脂（FRP 用） …… 103
Unsaturated polyester resins（UP）（For FRP）
不飽和ポリエステル樹脂（その他） …… 103
Unsaturated polyester resins（UP）（For others）
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 …… 159
Unsaturated polyester resin paints
フルオロカーボン …… 95
Fluoro carbon
プロピレン …… 62
Propylene
プロピレングリコール …… 63
Propylene glycol
粉体塗料（合成樹脂塗料）（無溶剤系塗料） …… 164
Powdered paints（Synthetic resin paints）（Non － solvent type）
分解ガソリン …… 69
Pyrolysis gasoline
分別・分留脂肪酸 …… 118
Fractionated,fractionally distilled fatty acids

への部
ヘアスプレー …… 138
Hair spray
ヘアトニック …… 135
Hair tonic
ヘアトリートメント …… 136
Hair treatment
ヘアリンス …… 135
Hair rinse
平版インキ（一般インキ） …… 167
Planographic inks（General inks）

ホの部
ほほ紅 …… 147
Cheek color
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 …… 136
Hair pomade,tique,Hair creamed,Hair oil
ポリアセタール …… 114
Polyacetal
ポリアミド系樹脂成形材料 …… 112
Polyamide resins（molding material）
ポリエチレンテレフタレート　計 …… 114
Polyethylene terephthalate（PET）

ポリエチレンテレフタレート（繊維用） …… 115
Polyethylene terephthalate（PET）（For fiber）
ポリエチレンテレフタレート（容器用） …… 115
Polyethylene terephthalate（PET）（For bottle）
ポリエチレンテレフタレート（その他） …… 116
Polyethylene terephthalate（PET）（For others）
ポリエチレン　計 …… 42
Polyethylene（PE）
ポリエチレン（低密度）（密度 0.94 未満のもの） …… 42
Polyethylene（PE）（Low － density）（less than 0.94 density）
ポリエチレン（高密度）（密度 0.94 以上のもの） …… 43
Polyethylene（PE）（High － density）
（greater than or equal to 0.94 density）
ポリエチレン（エチレン・酢酸ビニルコポリマー） …… 43
Polyethylene（PE）（Ethylene － vinyl acetate copolymers）
ポリ塩化アルミニウム（アルミナ 10 ％換算値） …… 77
Poly － aluminum chloride（alumina, conv. to 10%）
ポリカーボネート …… 113
Polycarbonate
ポリスチレン　計 …… 44
Polystyrene（PS）
ポリスチレン（成形材料）（GP, HI）…… 44
Polystyrene（PS）（Polystyrene（molding materials）（GP・HI））
ポリスチレン（発泡用）（FS）…… 45
Polystyrene（PS）（Foamed polystyrene（FS））
ポリスチレン（AS 樹脂） …… 45
Polystyrene（PS）（Styrene － acrylonitrile（AS））
ポリスチレン（ABS 樹脂） …… 46
Polystyrene（PS）（Acrylonitrile － butadiene － styrene（ABS））
ポリビニルアルコール …… 109
Polyvinyl alcohol（POVAL）
ポリフェニレンサルファイド …… 117
Polyphenylene sulfide
ポリブチレンテレフタレート …… 116
Polybutylene terephthalate（PBT）
ポリプロピレン …… 46
Polypropylene（PP）
ポリプロピレングリコール …… 63
Polypropylene glycol
ホルマリン …… 37
Formalin

マの部
まゆ墨・まつ毛化粧料 …… 148
Eye brow and mascara
マッサージ・コールドクリーム …… 141
Massage and cold cream

ムの部
無水フタル酸　計 …… 33
Phthalic anhydride
無水フタル酸（非石油系） …… 33
Phthalic anhydride（non － petroleum base）
無水フタル酸（石油系） …… 34
Phthalic anhydride（petroleum base）
無水マレイン酸 …… 39
Maleic anhydride
無溶剤系塗料（合成樹脂塗料）（計） …… 163
Non － solvent type（Synthetic resin paints）

メの部
メタクリル酸エステル（モノマー） …… 106
Methacrylate（monomer）
メタクリル樹脂　計 …… 107
Methacrylic resins
メタクリル樹脂（成形材料） …… 107
Methacrylic resins（Molding materials）
メタクリル樹脂（その他） …… 108
Methacrylic resins（For others）
メチルイソブチルケトン …… 65
Methyl isobutyl ketone
メチルエチルケトン …… 68
Methyl ethyl ketone
メラミン樹脂　計 …… 100
Melamine － formaldehyde resins（MF）
メラミン樹脂（接着剤用） …… 101
Melamine － formaldehyde resins（MF）（For adhesives）

メラミン樹脂（化粧板用） …… 100
Melamine － formaldehyde resins（MF）
（For decorative laminating）
メラミン樹脂（塗料用） …… 101
Melamine － formaldehyde resins（MF）（For coating）
メラミン樹脂（その他） …… 102
Melamine － formaldehyde resins（MF）（For others）

モの部

モイスチャークリーム …… 141
Moisture cream

ユの部

有機ゴム薬品 …… 35
Rubber chemicals, organic
ユリア樹脂 …… 99
Urea － formaldehyde resins（UF）

ヨの部

陽イオン活性剤 …… 127
Cationic surfactants
溶解アセチレン（高圧ガス容器詰） …… 95
Dissolved acetylene（Packed in high-pressure gas containers）
溶剤系塗料　計 …… 154
Organic solvent type
よう素 …… 78
Iodine

ラの部

ラッカー …… 152
Nitrocellulose lacquers

リの部

リップクリーム …… 147
Lip cream
硫酸（100 ％換算値） …… 80
Sulfuric acid（conv.to 100%）
硫酸アルミニウム（14 ％固形換算値） …… 77
Aluminum sulfates（conv.to 14%）
硫酸アンモニウム …… 21
Ammonium sulfate
硫酸アンモニウム（副生） …… 22
Ammonium sulfate（By － products）
両性イオン活性剤 …… 132
Amphoteric surfactants
りん酸 …… 70
Phosphoric acid
りん酸系可塑剤 …… 40
Phosphate plasticizers