



— 2020年 —

# 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)



## 目次

## Contents

## 利用上の注意

## Notes for utilization

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	8
⑦ 高压ガス	9
⑧ プラスチック	10
⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	12
⑩ 化粧品	14
⑪ 塗料及び印刷インキ	17
(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	35
④ 石油化学製品	41
⑤ 無機薬品・火薬類	69
⑥ 触媒	81
⑦ 高压ガス	87
⑧ プラスチック	96
⑨ 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤	117
⑩ 化粧品	132
⑪ 塗料及び印刷インキ	151
(2) - 2 化粧品生産金額	170
2. 原材料統計	172
3. 労務統計	174
4. 生産能力統計	176
調査票	192
品目別接続係数について	204

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	8
⑦ High pressure gas	9
⑧ Plastic(materials)	10
⑨ Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	12
⑩ Cosmetics	14
⑪ Paints and printing inks	17
(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	35
④ Petrochemical products	41
⑤ Industrial inorganic chemicals and gunpowders	69
⑥ Catalyst	81
⑦ High pressure gas	87
⑧ Plastic(materials)	96
⑨ Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	117
⑩ Cosmetics	132
⑪ Paints and printing inks	151
(2) - 2 Cosmetics(value of production)	170
2. Raw material (consumption)	172
3. Labor	174
4. Productive capacity	176
Questionnaires	192
Continuity coefficients by commodity	204



## 利用上の注意

### 1. 統計資料について

経済産業省生産動態統計は、統計法に基づく基幹統計です。この年報は、経済産業省生産動態統計調査規則により実施された化学工業品に関する調査結果を編集・公表するものです。

毎月の調査結果は、「経済産業省生産動態統計月報」として公表しておりますが、公表後、数値について修正が行われる場合があります、この年報ではこれらの数値を修正して公表しています。

### 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（1964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（1964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の。

「その他」①同一企業内他工場へ出荷したものの。

②委託生産の原材料として出荷したものの。

③受託生産品を生産業者である委託者へ出荷したものの。

④自家使用したもの（見本、贈答用、展示用、試験、研究用など）。

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

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

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。

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

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

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

(3) この年報に掲載された統計を他に転載するときは、必ず「2020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。

(4) 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 Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This yearbook publishes figures compiled from the "Monthly Report of Current Production Statistics" concerning chemical industries. The monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production. The figures contained in this yearbook reflect changes that can be made after each monthly publication.

### 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) Symbols

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

#### (2) Units are abbreviated as follows:

Kiloliter: kl    Kilogram: kg    Ton: t    Thousand cubic meters:  $10^3 \text{ m}^3$     Thousand square meters:  $10^3 \text{ m}^2$

#### (3) When reprinting the statistics contained in this yearbook in other material, please clearly state that they are based on "the 2020 Yearbook of Current Production Statistics Chemical Industry "Ministry of Economy, Trade and Industry"".

#### (4) 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 (2020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			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
アンモニア(NH <sub>3</sub> 100%換算) Ammonia (NH <sub>3</sub> conv. to 100%)	783,943	8,425	198,735	469,765	26,212,824	123,696	25,198
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	297,387	46,820	213,836	133,921	6,633,982	-	8,438
<b>硫酸アンモニウム</b> <b>Ammonium sulfate</b>	<b>851,346</b>	<b>-</b>	<b>11,152</b>	<b>818,993</b>	<b>11,002,010</b>	<b>12,345</b>	<b>78,157</b>
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	633,914	-	11,152	606,672	7,916,955	10,949	49,808
副生硫酸アンモニウム* By-products	217,432	-	-	212,321	3,085,055	1,396	28,349
<b>複合肥料(化成肥料)</b> <b>Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)</b>	<b>931,231</b>	<b>71,552</b>	<b>107,389</b>	<b>758,282</b>	<b>63,139,759</b>	<b>118,913</b>	<b>323,394</b>
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	739,438	59,193	100,162	608,082	51,916,598	78,354	237,871
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	191,793	12,359	7,227	150,200	11,223,161	40,559	85,523
生石灰 Quick lime	5,821,185	487,468	848,590	5,371,143	75,804,827	81,645	124,970
消石灰 Slaked lime	1,252,508	84,912	483,985	836,892	14,614,138	157	50,607
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	201,520	789	53	202,629	10,470,540	-	13,729
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	3,927,828	269,178	909,528	2,808,022	167,137,988	482,386	95,686
塩素ガス Chlorine, gas	3,499,026	3,095	2,920,525	261,548	11,121,831	320,045	-
液体塩素 Chlorine, liquid	449,959	24,488	293,985	172,107	7,149,366	8,824	4,009
<b>塩酸(35%換算)</b> <b>Hydrochloric acid (conv. to 35%)</b>	<b>1,556,264</b>	<b>116,943</b>	<b>567,481</b>	<b>1,082,648</b>	<b>15,898,507</b>	<b>28,605</b>	<b>34,803</b>
合成 Synthesis	745,467	35,187	275,173	498,877	7,772,385	7,989	18,078
副生 By-product	810,797	81,756	292,308	583,771	8,126,122	20,616	16,725
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	849,808	22,684	20,838	847,381	18,734,422	3,943	12,375

\* 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。

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

## ② 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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	1,254,376	134,050	321,823	1,061,100	17,162,160	5,714	50,720
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	430,630	50,309	40,768	429,834	14,710,778	10,310	17,108
クレオソート油 Creosote oil	t	644,417	132,279	52,044	533,883	18,879,853	192,594	33,765
ナフタリン Naphthalene	t	143,627	24,460	79,633	61,896	4,450,990	23,455	9,808
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	196,938	-	4	192,197	14,601,844	133	13,816
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
<b>無水フタル酸 Phthalic anhydride</b>	<b>t</b>	<b>138,477</b>	<b>7,117</b>	<b>8,264</b>	<b>133,974</b>	<b>14,089,037</b>	<b>6,564</b>	<b>9,308</b>
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
合成染料 Synthetic dyes	kg	12,625,599	317,626	736,560	12,606,737	22,302,226	213,176	2,604,144
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	13,333	590	567	13,754	9,182,121	-	1,883



## 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			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	495,879	35,655	1,917	499,082	69,918,453	40,037	45,455
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv.to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	823,173	2,217	600,086	225,143	7,425,909	3	13,349
塩化メチル Methyl chloride	t	192,089	10,214	179,029	22,896	2,620,696	-	1,703
塩化メチレン Methylene chloride	t	48,968	616	6,010	38,180	3,382,013	4,324	4,327
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	72,545	-	35,314	37,461	5,512,427	1,996	3,321
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	173,083	11,120	55	161,503	30,878,558	26,403	11,053
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	24,865	1,340	809	25,498	12,427,152	-	3,825
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	7,440	2,371	245	7,868	1,814,364	1,710	1,218
写真フィルム Photo film	m <sup>2</sup>	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			年末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>ポリエチレン Polyethylene (PE)</b>	t	<b>2,246,009</b>	<b>39,317</b>	<b>3,342</b>	<b>2,347,776</b>	<b>380,390,534</b>	<b>2,963</b>	<b>423,837</b>
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	1,330,831	11,075	3,310	1,371,924	231,604,874	2,778	245,079
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	738,545	28,242	7	802,558	116,440,489	-	151,564
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	176,633	-	25	173,294	32,345,171	185	27,194
<b>ポリスチレン Polystyrene(PS)</b>	t	<b>1,057,216</b>	<b>14,900</b>	<b>12,963</b>	<b>1,025,114</b>	<b>193,233,304</b>	<b>44,125</b>	<b>155,690</b>
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	616,297	268	8,556	594,290	78,147,938	6,607	73,514
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	107,551	8,125	1,307	101,119	23,738,742	12,586	10,035
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	54,164	6,507	2,675	62,747	15,435,074	437	24,823
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	279,204	-	425	266,958	75,911,550	24,495	47,318
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	2,246,815	37,712	9,826	2,285,183	357,968,089	9,183	372,776
石油樹脂 Petroleum resin	t	105,887	-	-	106,205	26,054,175	1	29,793
<b>合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)</b>	t	<b>1,204,126</b>	<b>70,613</b>	<b>115,049</b>	<b>1,188,276</b>	<b>404,232,533</b>	<b>51,416</b>	<b>267,855</b>
<b>スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber</b>	t	<b>403,447</b>	<b>378</b>	<b>19,903</b>	<b>417,274</b>	<b>115,290,639</b>	<b>2</b>	<b>95,395</b>
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	192,943	84	326	205,122	59,493,935	-	58,175
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	114,479	2	18,829	116,436	27,099,408	-	31,037
ラテックス Latex	t	96,025	292	748	95,716	28,697,296	2	6,183
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	89,191	18	105	101,595	46,695,917	86	17,895
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	97,303	-	-	100,404	49,329,741	5	29,458
ポリブタジエン Polybutadiene	t	269,538	5,349	10,915	260,843	56,531,007	7	44,034
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	160,565	7,801	25,881	171,039	77,347,028	-	46,780
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	184,082	57,067	58,245	137,121	59,038,201	51,316	34,293

## 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			年末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	1,874,776	8,962	77,748	1,813,274	180,887,681	24	48,882
フェノール Phenol	t	551,689	2,856	118,140	378,645	120,267,838	61,696	12,946
ビスフェノールA Bisphenol A	t	416,535	1,619	33,282	411,867	84,946,972	1	13,265
無水フタル酸*2 Phthalic anhydride	t	x	x	x	x	x	x	x
テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	x	x	x	x	x
純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	3,245,237	748,767	1,641,378	1,906,309	102,457,416	449,118	140,073
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	1,450,530	96,948	651,537	763,751	39,301,473	121,717	65,240
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	5,195,360	671,629	2,598,093	2,714,179	139,731,694	522,393	170,156
オルソキシレン Ortho-xylene	t	95,027	999	-	95,051	6,331,051	-	8,391
パラキシレン Para-xylene	t	2,329,512	689,452	2	3,040,686	238,080,174	1,479	84,929
エチレン*1 Ethylene	t	5,943,366	1,299,895	1,162,858	5,158,530	...	926,617	40,451
酸化エチレン Ethylene oxide	t	806,695	5,566	546,747	264,153	57,090,278	1	7,153
エチレングリコール Ethylene glycol	t	587,554	26,784	24,128	552,491	42,050,746	37,120	26,254
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	56,627	2,992	13,006	47,094	9,841,370	1,536	6,395
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	76,791	5,865	39,023	43,095	4,908,315	-	3,816
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	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			年 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	3,257,753	216,401	3,203,499	207,211	7,578,831	57,819	43,404
プロピレン*1 Propylene	t	4,997,840	1,687,760	1,491,398	4,380,396	...	806,683	56,965
酸化プロピレン Propylene oxide	t	346,964	4,440	70,437	281,390	37,707,251	-	13,874
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	243,175	2,296	24,411	217,724	49,707,594	2,030	55,348
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	121,098	15,078	20,927	101,902	22,305,645	15,080	9,174
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	214,650	2,164	769	215,904	22,693,219	-	11,310
合成アセトン Acetone, synthetic	t	397,723	30,513	141,152	221,774	66,355,858	72,729	12,075
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	40,181	10	53	40,945	13,295,965	-	2,684
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	415,077	22,179	10,359	311,881	42,046,384	116,191	20,112
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	229,030	8,924	9,730	211,200	38,791,820	20,230	15,319
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	175,458	-	34	175,131	18,158,116	-	9,324
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	445,889	20	322,272	103,357	9,846,667	22,068	7,641
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	232,455	-	8	230,423	27,875,364	50	15,522
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	2,595,959	656,383	791,484	1,969,039	...	499,253	13,368
ブタジエン*1 Butadiene	t	783,299	58,755	249,149	573,029	...	23,411	21,930
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	4,290,312	616,908	3,235,357	1,278,811	...	407,771	54,570

\* 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.

(2020年)

## 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			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	55,304	48,614	87,082	17,488	2,276,651	-	4,861
りん酸 Phosphoric acid	60,762	-	4,764	53,413	8,041,481	3,056	2,607
水酸化カリウム Potassium hydroxide	116,321	1	12,322	102,156	20,940,657	556	6,731
酸化亜鉛 Zinc oxide	48,100	367	-	48,501	14,095,291	-	3,310
酸化第二鉄 Ferric oxide	112,242	-	8,114	102,100	18,490,943	10	25,551
<b>顔料 Pigments</b>							
アゾ顔料 Azo pigment	7,004	266	33	6,372	8,749,393	852	891
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	4,447	615	330	4,739	13,464,887	88	802
<b>酸化チタン Titanium oxide</b>	<b>155,921</b>	<b>1,541</b>	<b>887</b>	<b>160,613</b>	<b>57,897,891</b>	<b>485</b>	<b>42,187</b>
アナターズ型 Anatase type	25,827	245	887	25,797	10,629,014	171	10,745
ルチル型 Rutile type	130,094	1,296	-	134,816	47,268,877	314	31,442
カーボンブラック Carbon black	472,461	1,871	-	475,182	67,501,461	3,123	61,391
<b>活性炭 Activated carbon</b>	<b>36,146</b>	<b>11,431</b>	<b>2,178</b>	<b>35,170</b>	<b>19,430,431</b>	<b>9,673</b>	<b>10,267</b>
粒状* Granular activated carbon	26,135	5,638	2,178	22,858	13,264,537	6,186	6,392
粉状 Activated carbon powder	10,011	5,793	-	12,312	6,165,894	3,487	3,875
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	511,656	24,086	79,576	454,451	10,776,765	2,323	12,816
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%)	591,152	41,570	11,499	617,169	14,852,717	3,644	14,784
よう素 Iodine	8,876	695	3,501	5,721	14,997,308	299	1,488
けい酸ナトリウム Sodium silicate	315,443	19,516	8,518	318,753	8,864,826	9,505	17,712
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	164,575	12,537	17,536	132,769	16,698,838	27,811	17,785
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	3,988,418	25,489	111,725	3,884,561	5,939,443	739	205,023
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	6,460,030	118,809	720,704	5,857,533	37,264,402	7,655	256,971

\* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(2020年)

## ⑤ 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>火薬及び爆薬</b> Gunpowders and explosives	<b>28,737,162</b>	<b>2,179,587</b>	<b>638</b>	<b>30,763,474</b>	<b>8,108,987</b>	<b>-</b>	<b>1,268,157</b>
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	20,096,219	961,373	-	20,995,815	3,210,915	-	680,066
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	8,640,943	1,218,214	638	9,767,659	4,898,072	-	588,091

## ⑥ 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>工業用</b> For industrial use	<b>76,000</b>	<b>2,039</b>	<b>1,209</b>	<b>74,726</b>	<b>134,002,243</b>	<b>3,123</b>	<b>15,326</b>
<b>石油精製用</b> For petroleum refining	<b>39,865</b>	<b>23</b>	<b>402</b>	<b>40,326</b>	<b>26,938,397</b>	<b>-</b>	<b>9,372</b>
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	15,864	4	4	16,223	16,839,896	-	5,502
その他の石油精製用 For other petroleum refining	24,001	19	398	24,103	10,098,501	-	3,870
石油化学品製造用 For petrochemical	19,373	1,996	402	18,286	75,139,286	3,118	3,509
高分子重合用 For polymerization	15,846	16	233	15,474	22,560,880	-	2,153
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	324	-	4	291	6,500,740	-	112
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	592	4	168	349	2,862,940	5	180
<b>環境保全用</b> For environmental	<b>15,041</b>	<b>1,370</b>	<b>67</b>	<b>16,473</b>	<b>372,328,897</b>	<b>3</b>	<b>946</b>
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	9,419	1,367	16	10,752	361,475,414	3	625
その他の環境保全用 For other environmental	5,622	3	51	5,721	10,853,483	-	321

## 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			年末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,712,858	364,841	2,252,903	7,649,858	67,501,066	165,020	28,769
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,045,185	347,603	2,237,276	7,005,582	56,739,648	149,923	102
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	667,673	17,238	15,627	644,276	10,761,418	15,097	28,667
専業工場*1 Specialized plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7,805,015	20,399	24,508	7,627,073	67,274,158	164,853	27,914
専業工場(ガス) Gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
専業工場(液化) Liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場*2 Sideline plants	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,907,843	344,442	2,228,395	22,785	226,908	167	855
兼業工場(ガス) Gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場(液化) Liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	x	x	x	x	x	x	x
窒素 Nitrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14,115,139	551,685	2,646,131	11,711,601	70,995,173	302,162	38,065
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	12,262,700	523,048	2,597,421	9,940,550	44,078,102	247,054	177
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1,852,439	28,637	48,710	1,771,051	26,917,071	55,108	37,888
アルゴン Argon	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	256,002	27,013	19,186	260,537	22,255,240	3,704	4,190
水素 Hydrogen	10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	585,429	319	361,512	220,920	7,613,555	3,309	258
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	8,622	140	-	7,820	5,762,300	906	278
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	52,316	28,382	46,049	25,245	40,877,867	8,984	7,868
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	932,039	12,056	157,651	772,207	18,378,333	15,326	8,627

\* 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 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) Dissolved acetylene is that packed in high-pressure gas containers.

Notes4) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

(2020年)

## 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			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>フェノール樹脂</b> Phenol-formaldehyde resins (PF)	<b>258,409</b>	<b>12,338</b>	<b>7,221</b>	<b>253,559</b>	<b>61,814,731</b>	<b>10,682</b>	<b>12,853</b>
成形材料 Molding materials	22,505	2,876	299	25,062	11,756,681	-	1,904
積層品 Laminates	12,524	1,558	5,787	8,138	4,543,212	157	871
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	127,706	7	80	127,705	10,672,427	-	2,416
その他のフェノール樹脂 For others	95,674	7,897	1,055	92,654	34,842,411	10,525	7,662
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	49,251	325	3,614	46,146	4,644,566	13	1,082
<b>メラミン樹脂</b> Melamine-formaldehyde resins (MF)	<b>65,326</b>	<b>1,764</b>	<b>5,265</b>	<b>61,768</b>	<b>23,721,428</b>	<b>692</b>	<b>3,631</b>
化粧板用 For decorative laminating	1,978	286	-	2,201	10,471,772	131	188
塗料用 For coating	17,365	1,478	2,789	15,924	6,016,154	545	2,064
接着剤用 For adhesives	35,319	-	1,331	34,040	3,822,565	-	760
その他のメラミン樹脂 For others	10,664	-	1,145	9,603	3,410,937	16	619
<b>不飽和ポリエステル樹脂</b> Unsaturated polyester resins (UP)	<b>107,734</b>	<b>1,218</b>	<b>29,834</b>	<b>71,050</b>	<b>21,538,865</b>	<b>9,327</b>	<b>7,829</b>
FRP用* For FRP	69,553	863	20,119	50,838	14,876,672	47	4,112
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	38,181	355	9,715	20,212	6,662,193	9,280	3,717
アルキド樹脂 Alkyd resins	56,668	2,473	20,944	34,175	14,159,090	3,581	8,365
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	107,728	31,255	25,009	102,928	55,824,065	13,012	16,377
<b>ウレタンフォーム</b> Polyurethane foam	<b>174,916</b>	<b>9,874</b>	<b>14,626</b>	<b>165,782</b>	<b>106,073,195</b>	<b>4,371</b>	<b>3,240</b>
軟質 Flexible foam	113,377	3,363	2,296	110,306	73,950,164	4,038	2,153
硬質 Rigid foam	61,539	6,511	12,330	55,476	32,123,031	333	1,087
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	386,581	37,037	115,837	297,421	59,018,604	15,175	16,287

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

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



(2020年)

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			年末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>メタクリル樹脂</b> Methacrylic resins	<b>129,345</b>	<b>5,050</b>	<b>13,989</b>	<b>123,587</b>	<b>41,556,664</b>	<b>8</b>	<b>11,960</b>
成形材料 Molding materials	81,481	2,356	2,697	83,870	20,130,800	8	7,958
その他のメタクリル樹脂 For others	47,864	2,694	11,292	39,717	21,425,864	-	4,002
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	498,571	23,987	308,133	208,772	22,805,782	8,818	13,031
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	177,940	1,442	32,826	146,729	43,814,788	10,310	46,627
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	2,669,620	203,120	370,932	2,239,728	142,349,955	261,124	20,732
<b>塩化ビニル樹脂</b> Polyvinyl chloride (PVC)	<b>1,626,549</b>	<b>115,287</b>	<b>-</b>	<b>1,664,074</b>	<b>222,714,514</b>	<b>102,454</b>	<b>120,009</b>
ポリマー Polymer	1,412,783	110,218	-	1,440,787	167,726,236	102,454	98,823
コポリマー Copolymer	83,052	5,069	-	89,234	26,609,012	-	7,944
ペースト Paste resin	130,714	-	-	134,053	28,379,266	-	13,242
カプロラクタム Caprolactam	184,050	4,788	63,932	87,543	18,461,642	42,019	6,498
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	178,549	13,571	4,751	184,626	95,842,697	9,641	41,500
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	25,066	6,086	1,695	24,696	73,770,453	5,606	5,159
ポリカーボネート Polycarbonate	269,660	6,891	9,578	268,252	83,524,499	3,347	35,886
ポリアセタール Polyacetal	89,683	931	-	87,208	32,554,705	5,415	18,989
<b>ポリエチレンテレフタレート</b> Polyethylene terephthalate (PET)	<b>485,319</b>	<b>47,551</b>	<b>217,278</b>	<b>136,993</b>	<b>34,074,987</b>	<b>180,454</b>	<b>60,232</b>
繊維用 For fiber	142,824	7,669	98,971	12,798	2,105,692	38,852	4,663
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	96,836	3,991	516	96,131	32,674,178	7,985	17,586
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	34,055	760	4,654	23,621	18,566,313	6,942	4,438
その他の樹脂 Other resins	193,082	4,921	34,197	109,159	41,890,829	50,393	23,132

(2020年)

## 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			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>脂肪酸</b> Fatty acids	<b>208,490</b>	...	...	<b>69,318</b>	<b>9,252,316</b>	...	<b>6,986</b>
直分脂肪酸 Split fatty acids	108,079	...	...	27,441	2,722,350	...	1,756
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	34,631	...	...	22,182	2,589,411	...	1,823
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	65,780	...	...	19,695	3,940,555	...	3,407
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	35,221	...	...	63,124	11,339,122	...	7,240
<b>石けん</b> Soap	<b>170,893</b>	...	...	<b>228,264</b>	<b>92,752,372</b>	...	<b>14,338</b>
浴用・固形 Toilet soap, solid	29,105	...	...	39,094	24,778,443	...	4,761
手洗用・液体 Hand soap, liquid	111,458	...	...	164,568	61,824,157	...	7,261
その他の石けん For others	30,330	...	...	24,602	6,149,772	...	2,316
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	136,589	...	...	140,602	75,486,169	...	8,760
<b>合成洗剤</b> Synthetic detergents	<b>1,155,598</b>	...	...	<b>1,129,474</b>	<b>299,070,203</b>	...	<b>27,676</b>
<b>洗濯用</b> Laundry detergents	<b>759,521</b>	...	...	<b>744,051</b>	<b>193,999,149</b>	...	<b>15,042</b>
粉末 Powders	132,792	...	...	126,783	30,539,691	...	3,782
<b>液体(ペースト状を含む)</b> Liquids (including pastes)	<b>626,729</b>	...	...	<b>617,268</b>	<b>163,459,458</b>	...	<b>11,260</b>
中性 Neutral	424,124	...	...	427,306	111,740,446	...	6,101
中性以外のもの except Neutral	202,605	...	...	189,962	51,719,012	...	5,159
台所用 Kitchen detergents	259,595	...	...	253,019	64,933,155	...	6,899
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	136,482	...	...	132,404	40,137,899	...	5,735
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	355,560	...	...	356,231	106,237,703	...	7,582
<b>漂白剤</b> Bleaching agents	<b>282,562</b>	...	...	<b>272,346</b>	<b>61,637,980</b>	...	<b>7,776</b>
酸素系 Oxide type	137,933	...	...	132,682	34,961,633	...	4,808
塩素系 Chloride type	144,629	...	...	139,664	26,676,347	...	2,968
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	112,762	...	...	124,132	19,688,496	...	3,155
クレンザー Scouring cleanser	3,425	...	...	6,848	1,095,772	...	146

(2020年)

## 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			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>界面活性剤</b> Surface-active agents	<b>1,101,809</b>	<b>83,036</b>	<b>259,716</b>	<b>822,574</b>	<b>247,159,386</b>	<b>76,711</b>	<b>124,180</b>
<b>陰イオン活性剤</b> Anionic surfactants	<b>399,537</b>	<b>42,256</b>	<b>153,300</b>	<b>255,556</b>	<b>55,629,608</b>	<b>21,290</b>	<b>37,730</b>
硫酸エステル型 Sulfate type	131,671	7,938	60,398	64,895	11,067,218	6,929	11,844
<b>スルホン酸型</b> Sulfonate type	<b>97,099</b>	<b>24,170</b>	<b>52,382</b>	<b>64,809</b>	<b>12,055,662</b>	<b>2,725</b>	<b>7,537</b>
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	53,112	21,025	40,063	35,882	5,566,444	308	4,645
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	43,987	3,145	12,319	28,927	6,489,218	2,417	2,892
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	170,767	10,148	40,520	125,852	32,506,728	11,636	18,349
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	38,742	2,680	6,594	31,821	12,590,532	2,942	4,306
<b>非イオン活性剤</b> Nonionic surfactants	<b>602,775</b>	<b>25,544</b>	<b>83,106</b>	<b>485,244</b>	<b>160,206,093</b>	<b>47,169</b>	<b>76,125</b>
<b>エーテル型</b> Etheric type	<b>408,629</b>	<b>19,134</b>	<b>54,385</b>	<b>333,585</b>	<b>85,142,035</b>	<b>30,496</b>	<b>47,286</b>
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	254,517	5,022	23,814	222,032	54,463,141	9,370	24,567
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	22,198	1,457	15,020	6,259	2,030,987	2,481	2,093
その他のエーテル Other ethers	131,914	12,655	15,551	105,294	28,647,907	18,645	20,626
エステル・エーテル型 Ester-ether type	52,747	3,213	11,568	38,550	14,586,936	3,709	8,382
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	64,434	565	1,935	59,991	40,444,303	2,063	9,972
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	76,965	2,632	15,218	53,118	20,032,819	10,901	10,485
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	29,815	6,582	10,839	23,676	4,803,092	529	2,407
調合界面活性剤 Surface-active preparations	30,940	5,974	5,877	26,277	13,930,061	4,781	3,612

## 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				年 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個 数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>化粧品</b> Cosmetics	<b>394,884,710</b>	<b>48,252,093</b>	<b>272,043,325</b>	<b>414,876,843</b>	<b>1,478,370,886</b>	<b>38,325,692</b>	<b>66,903,700</b>
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	144,253	52,669	337,298	188,642	4,394,234	5,623	82,847
<b>頭髪用化粧品</b> Hair care products	<b>246,832,548</b>	<b>36,035,349</b>	<b>98,437,080</b>	<b>260,066,461</b>	<b>369,909,373</b>	<b>30,014,963</b>	<b>39,358,375</b>
シャンプー Shampoo	123,001,751	4,305,258	28,350,000	116,445,496	82,254,913	13,719,865	13,684,508
ヘアリンス Hair rinse	53,574,423	850,546	11,445,075	46,710,101	25,170,027	9,264,734	7,226,848
ヘアトニック Hair tonic	3,672,677	508,655	2,207,849	4,259,582	17,608,423	149,738	698,444
ヘアトリートメント Hair treatment	18,701,664	28,900,647	18,278,413	44,964,148	79,724,683	3,973,690	6,757,180
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	2,607,334	62,617	3,362,752	2,672,935	12,441,393	71,347	543,379
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	5,203,091	223,547	2,802,791	5,481,626	8,599,106	112,375	639,842
セットローション Waveset lotion	3,761,209	50,930	2,176,839	3,723,564	13,356,360	53,091	652,945
ヘアスプレー Hair spray	7,589,175	49,431	4,379,635	7,376,566	17,653,742	690,844	1,252,182
染毛料 Hair coloring preparations	23,655,479	854,907	22,708,479	23,652,673	100,675,630	1,331,227	6,508,027
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	5,065,745	228,811	2,725,247	4,779,770	12,425,096	648,052	1,395,020
<b>皮膚用化粧品</b> Skin care products	<b>117,714,672</b>	<b>10,048,415</b>	<b>110,476,299</b>	<b>123,411,556</b>	<b>771,818,242</b>	<b>5,737,521</b>	<b>21,052,942</b>
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	23,121,427	2,242,687	23,437,608	26,148,373	69,721,697	1,065,702	4,176,824
クレンジングクリーム Cleansing cream	18,895,008	1,095,690	13,108,217	19,340,011	54,724,909	524,963	2,807,380
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	810,179	15,518	3,309,460	857,957	6,755,310	7,668	82,820
モイスチャークリーム Moisture cream	2,871,550	422,517	7,099,242	3,010,422	60,311,370	242,790	533,679
乳液 Milky lotion	6,594,891	890,645	7,762,607	7,244,303	82,165,447	409,261	1,282,938
化粧水 Skin lotion	25,597,959	2,731,018	17,063,428	26,890,540	203,033,303	1,137,005	4,015,130
美容液 Beauty essence	4,418,934	285,344	11,426,194	4,403,500	187,654,969	360,292	785,491
パック Beauty mask	4,266,369	117,643	5,377,143	4,324,100	26,605,766	159,463	518,982
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	11,879,742	353,851	5,942,030	10,684,717	18,011,893	652,062	3,378,263
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	19,258,613	1,893,502	15,950,370	20,507,633	62,833,578	1,178,315	3,471,435

(2020年)

## 1) 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				年 末 在 庫 Inventory
			販売 Sales			その他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
<b>仕上用化粧品 Makeup products</b>	<b>3,750,266</b>	<b>824,954</b>	<b>39,647,160</b>	<b>4,225,471</b>	<b>245,652,253</b>	<b>299,102</b>	<b>1,215,328</b>
ファンデーション Makeup foundation	2,095,008	307,536	10,076,008	2,136,779	87,987,563	203,238	671,408
おしろい Face powder	324,568	68,016	1,986,695	425,062	28,604,229	9,239	54,595
口紅 Lipstick	117,644	48,274	3,069,186	118,768	22,212,126	18,810	97,117
リップクリーム Lip cream	124,014	168,331	7,166,409	267,105	14,286,807	15,809	40,483
ほほ紅 Cheek color	41,278	41,459	889,145	73,451	5,787,142	3,172	36,655
アイメイクアップ Eye makeup	187,720	44,269	5,301,021	209,530	33,165,838	12,134	85,623
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	252,507	38,739	8,076,865	320,187	42,159,708	7,175	65,730
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	443,343	20,267	1,928,989	469,151	5,102,147	8,876	108,499
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	164,184	88,063	1,152,842	205,438	6,346,693	20,649	55,218
<b>特殊用途化粧品 Specific use products</b>	<b>26,442,971</b>	<b>1,290,706</b>	<b>23,145,488</b>	<b>26,984,713</b>	<b>86,596,784</b>	<b>2,268,483</b>	<b>5,194,208</b>
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	7,472,525	420,064	11,854,680	7,414,597	53,825,984	1,081,349	2,146,482
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	10,454,164	98,206	3,440,040	10,762,145	10,034,419	161,303	1,097,453
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	8,516,282	772,436	7,850,768	8,807,971	22,736,381	1,025,831	1,950,273

(2020年)

## 2) 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
<b>全 国 計</b> All Japan total		<b>1,393,726,401</b>		<b>計</b> <b>Total</b>	<b>390,868,242</b>
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>12,501,503</b>		25 滋 賀 Shiga	206,050,625
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	93,352,897
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	75,674,891
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	8,981,556
	7 福 島 Fukushima	2,522,961	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>14,971,692</b>	
関 東 Kanto	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>699,689,563</b>	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	4,059,365
	9 栃 木 Tochigi	34,286,572		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	102,507,347		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	174,051,583		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	23,783,662	四 国 Shikoku	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>x</b>
	13 東 京 Tokyo	78,712,599		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	146,670,862		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi	x	
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>26,754,698</b>
	22 静 岡 Shizuoka	129,783,163		40 福 岡 Fukuoka	x
	<b>計</b> <b>Total</b>	<b>231,682,025</b>		41 佐 賀 Saga	11,281,704
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	175,389,734		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	56,018,642	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2020年)

## 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			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>塗料</b> Paints	<b>1,486,415</b>	<b>640,587</b>	<b>164,892</b>	<b>1,564,842</b>	<b>621,976,713</b>	<b>401,671</b>	<b>99,179</b>
ラッカー Nitrocellulose lacquers	14,990	3,352	1,182	7,763	4,711,543	9,510	1,316
電気絶縁塗料 Insulating paints	20,578	318	218	20,408	16,345,626	168	1,481
<b>合成樹脂塗料</b> Synthetic resin paints	<b>984,260</b>	<b>505,283</b>	<b>158,622</b>	<b>1,011,168</b>	<b>473,186,838</b>	<b>324,417</b>	<b>83,537</b>
<b>溶剤系塗料</b> Organic solvent type	<b>503,177</b>	<b>267,175</b>	<b>67,516</b>	<b>515,561</b>	<b>303,694,186</b>	<b>190,124</b>	<b>49,597</b>
<b>アルキド樹脂系塗料</b> Alkyd resin paints	<b>65,580</b>	<b>44,476</b>	<b>10,210</b>	<b>65,198</b>	<b>23,343,639</b>	<b>35,098</b>	<b>7,061</b>
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	15,854	10,553	2,421	17,041	8,683,266	7,155	1,768
調合ペイント Ready mixed paint	14,655	9,656	2,315	14,045	6,236,225	8,174	1,764
さび止ペイント Anti-corrosive paint	35,071	24,267	5,474	34,112	8,424,148	19,769	3,529
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	52,422	28,948	3,210	48,878	28,804,808	29,591	5,501
<b>アクリル樹脂系塗料</b> Acrylic resin paints	<b>78,042</b>	<b>38,044</b>	<b>16,788</b>	<b>73,907</b>	<b>50,957,122</b>	<b>25,884</b>	<b>8,278</b>
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	46,569	20,775	7,646	43,727	26,059,571	16,223	5,460
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	31,473	17,269	9,142	30,180	24,897,551	9,661	2,818
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	110,967	47,097	16,591	119,740	46,085,387	22,603	9,283
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	107,848	66,942	10,620	119,724	90,124,364	44,862	12,149
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	6,844	2,835	2,278	5,631	4,465,695	1,777	501
船底塗料 Ship bottom paints	13,855	2,812	108	15,810	9,954,307	623	1,073
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	67,619	36,021	7,711	66,673	49,958,864	29,686	5,751
<b>水系塗料</b> Water soluble type	<b>389,913</b>	<b>185,081</b>	<b>67,836</b>	<b>391,626</b>	<b>131,148,667</b>	<b>116,656</b>	<b>26,031</b>
<b>エマルション系塗料</b> Emulsion paints	<b>243,122</b>	<b>100,496</b>	<b>11,240</b>	<b>249,238</b>	<b>70,488,820</b>	<b>84,053</b>	<b>17,752</b>
エマルションペイント Emulsion paints	222,576	76,969	10,434	220,327	65,934,049	69,147	15,675
厚膜型エマルションペイント High build textured	20,546	23,527	806	28,911	4,554,771	14,906	2,077
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	146,791	84,585	56,596	142,388	60,659,847	32,603	8,279

(2020年)

## 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			年 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
<b>無溶剤系塗料</b> Non-solvent type	<b>91,170</b>	<b>53,027</b>	<b>23,270</b>	<b>103,981</b>	<b>38,343,985</b>	<b>17,637</b>	<b>7,909</b>
粉体塗料 Powdered paints	38,169	44,978	22,146	45,775	31,941,056	15,013	5,740
トラフィックペイント Traffic paints	53,001	8,049	1,124	58,206	6,402,929	2,624	2,169
その他の塗料 Other paints	66,736	57,915	4,477	96,397	53,036,950	23,440	6,073
シンナー Thinners	399,851	73,719	393	429,106	74,695,756	44,136	6,772
<b>印刷インキ</b> Printing inks	<b>279,090</b>	<b>109,324</b>	<b>-</b>	<b>317,968</b>	<b>256,524,623</b>	<b>65,080</b>	<b>14,115</b>
<b>一般インキ</b> General inks	<b>252,466</b>	<b>100,641</b>	<b>-</b>	<b>292,611</b>	<b>243,616,555</b>	<b>55,834</b>	<b>12,934</b>
平版インキ Planographic inks	68,192	24,252	-	77,669	50,277,813	14,525	4,394
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	19,192	4,749	-	20,446	15,410,143	3,570	1,194
金属印刷インキ Metal decorating inks	10,020	1,987	-	11,792	10,629,486	1	543
グラビアインキ Gravure inks	118,628	64,453	-	145,278	78,466,717	35,077	4,247
その他のインキ Other inks	36,434	5,200	-	37,426	88,832,396	2,661	2,556
新聞インキ News papers inks	26,624	8,683	-	25,357	12,908,068	9,246	1,181
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	71,817	2,831	49,804	24,296	8,175,971	789	2,053





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

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	882,311	8,578	208,216	634,866	53,956,219	45,106	28,530	C. Y. 2016
2017	874,123	11,665	197,599	658,827	32,394,890	46,439	11,451	2017
2018	818,671	14,341	198,908	570,915	31,899,715	49,155	25,487	2018
2019	846,142	9,687	198,526	607,707	32,121,109	49,938	25,146	2019
2020	783,943	8,425	198,735	469,765	26,212,824	123,696	25,198	2020
2018 年度	797,845	13,062	192,162	572,047	33,301,640	48,855	13,031	F. Y. 2018
2019	862,089	8,663	207,683	594,319	30,113,944	49,141	32,637	2019
2020 年 1~3月	218,635	7,612	59,680	149,413	7,759,044	9,661	32,637	Q1 2020
4~6	148,187	223	44,230	105,876	6,232,817	12,283	18,657	Q2
7~9	207,550	243	40,326	141,291	7,683,230	13,106	31,611	Q3
10~12	209,571	347	54,499	73,185	4,537,733	88,646	25,198	Q4
2020 年 1 月	78,695	175	21,502	50,979	2,595,388	5,056	26,478	Jan. 2020
2	65,660	5,008	19,172	50,921	2,646,936	2,696	24,357	Feb.
3	74,280	2,429	19,006	47,513	2,516,720	1,909	32,637	Mar.
4	68,088	115	17,835	45,629	2,632,419	4,935	32,441	Apr.
5	42,874	62	14,772	28,831	1,663,000	3,713	28,061	May
6	37,225	46	11,623	31,416	1,937,398	3,635	18,657	Jun.
7	67,184	107	10,608	46,083	2,520,638	4,757	24,499	Jul.
8	72,477	125	14,506	53,367	2,749,738	4,335	24,894	Aug.
9	67,889	11	15,212	41,841	2,412,854	4,014	31,611	Sep.
10	58,976	123	18,650	19,546	1,347,573	28,835	23,679	Oct.
11	69,791	120	16,872	25,497	1,550,779	27,189	24,033	Nov.
12	80,804	104	18,977	28,142	1,639,381	32,622	25,198	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	363,308	36,247	213,080	183,231	7,983,976	1,046	13,252	C. Y. 2016
2017	384,630	38,689	225,607	200,142	9,012,308	496	10,431	2017
2018	339,683	74,279	207,713	205,966	9,585,411	-	10,736	2018
2019	378,260	49,845	244,533	182,365	8,481,315	-	11,964	2019
2020	297,387	46,820	213,836	133,921	6,633,982	-	8,438	2020
2018 年度	348,190	70,861	214,381	204,464	9,497,342	-	9,448	F. Y. 2018
2019	367,881	52,569	242,256	179,790	8,413,131	-	7,880	2019
2020 年 1~3月	93,891	13,158	62,271	48,870	2,278,053	-	7,880	Q1 2020
4~6	67,624	15,751	49,076	31,477	1,593,071	-	10,708	Q2
7~9	59,986	7,539	42,548	25,745	1,323,944	-	9,945	Q3
10~12	75,886	10,372	59,941	27,829	1,438,914	-	8,438	Q4
2020 年 1 月	32,155	3,858	21,697	14,679	681,339	-	11,602	Jan. 2020
2	27,438	4,338	18,283	16,720	781,623	-	8,379	Feb.
3	34,298	4,962	22,291	17,471	815,091	-	7,880	Mar.
4	36,034	7,845	24,661	16,139	786,199	-	10,960	Apr.
5	18,779	3,697	14,935	7,800	404,873	-	10,705	May
6	12,811	4,209	9,480	7,538	401,999	-	10,708	Jun.
7	19,368	1,725	15,948	8,658	438,446	-	7,197	Jul.
8	26,297	3,826	17,445	8,652	445,502	-	11,225	Aug.
9	14,321	1,988	9,155	8,435	439,996	-	9,945	Sep.
10	24,688	3,262	19,000	10,051	509,386	-	8,845	Oct.
11	26,325	3,615	21,810	9,800	510,669	-	7,178	Nov.
12	24,873	3,495	19,131	7,978	418,859	-	8,438	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	900,778	-	11,735	871,274	12,226,705	13,181	129,693	C. Y. 2016
2017	965,112	-	13,932	925,445	11,483,322	18,834	80,384	2017
2018	911,477	-	14,935	878,828	12,042,797	13,656	82,419	2018
2019	927,764	-	14,375	904,996	12,831,393	15,667	72,227	2019
2020	851,346	-	11,152	818,993	11,002,010	12,345	78,157	2020
2018 年度	893,136	-	15,817	855,125	12,019,057	13,061	85,188	F. Y. 2018
2019	929,538	-	11,809	882,514	12,645,377	15,842	101,184	2019
2020 年 1~3月	239,315	-	2,885	202,929	2,897,829	3,666	101,184	Q1 2020
4~6	184,892	-	2,650	214,125	2,898,074	3,693	65,193	Q2
7~9	215,272	-	1,768	181,230	2,370,824	3,054	93,580	Q3
10~12	211,867	-	3,849	220,709	2,835,283	1,932	78,157	Q4
2020 年 1 月	83,282	-	549	48,981	721,130	1,040	104,756	Jan. 2020
2	77,088	-	1,973	71,599	987,261	1,180	106,827	Feb.
3	78,945	-	363	82,349	1,189,438	1,446	101,184	Mar.
4	81,578	-	1,423	94,330	1,242,790	1,450	85,458	Apr.
5	57,737	-	826	60,772	816,912	1,147	80,215	May
6	45,577	-	401	59,023	838,372	1,096	65,193	Jun.
7	75,645	-	150	60,174	888,364	1,427	78,766	Jul.
8	75,964	-	549	66,725	726,468	774	86,377	Aug.
9	63,663	-	1,069	54,331	755,992	853	93,580	Sep.
10	51,252	-	1,346	72,784	964,512	160	70,212	Oct.
11	77,961	-	1,022	82,153	1,057,604	365	64,344	Nov.
12	82,654	-	1,481	65,772	813,167	1,407	78,157	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	660,500	-	11,735	634,498	8,590,436	11,650	104,706	C. Y. 2016
2017	724,415	-	13,932	685,505	8,327,938	17,297	56,411	2017
2018	678,057	-	14,935	647,393	8,791,825	12,144	57,908	2018
2019	690,294	-	14,375	669,354	9,298,515	13,992	47,589	2019
2020	633,914	-	11,152	606,672	7,916,955	10,949	49,808	2020
2018 年度	657,714	-	15,817	622,451	8,650,370	11,527	63,275	F. Y. 2018
2019	689,069	-	11,809	649,701	9,145,961	14,214	73,661	2019
2020 年 1~3月	176,524	-	2,885	143,389	2,012,217	3,302	73,661	Q1 2020
4~6	130,929	-	2,650	154,892	1,994,629	3,263	43,371	Q2
7~9	167,819	-	1,768	141,185	1,806,879	2,779	64,624	Q3
10~12	158,642	-	3,849	167,206	2,103,230	1,605	49,808	Q4
2020 年 1 月	61,365	-	549	31,945	467,743	958	75,319	Jan. 2020
2	58,269	-	1,973	54,161	733,941	1,062	76,127	Feb.
3	56,890	-	363	57,283	810,533	1,282	73,661	Mar.
4	63,333	-	1,423	71,329	881,523	1,272	62,870	Apr.
5	39,755	-	826	41,677	536,315	1,022	58,866	May
6	27,841	-	401	41,886	576,791	969	43,371	Jun.
7	58,836	-	150	42,228	629,185	1,270	58,237	Jul.
8	60,650	-	549	57,361	609,314	753	59,918	Aug.
9	48,333	-	1,069	41,596	568,380	756	64,624	Sep.
10	36,373	-	1,346	53,817	698,361	36	45,468	Oct.
11	60,564	-	1,022	65,935	823,739	268	38,520	Nov.
12	61,705	-	1,481	47,454	581,130	1,301	49,808	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	240,278	-	-	236,776	3,636,269	1,531	24,987	C. Y. 2016
2017	240,697	-	-	239,940	3,155,384	1,537	23,973	2017
2018	233,420	-	-	231,435	3,250,972	1,512	24,511	2018
2019	237,470	-	-	235,642	3,532,878	1,675	24,638	2019
2020	217,432	-	-	212,321	3,085,055	1,396	28,349	2020
2018 年度	235,422	-	-	232,674	3,368,687	1,534	21,913	F. Y. 2018
2019	240,469	-	-	232,813	3,499,416	1,628	27,523	2019
2020 年 1~3月	62,791	-	-	59,540	885,612	364	27,523	Q1 2020
4~6	53,963	-	-	59,233	903,445	430	21,822	Q2
7~9	47,453	-	-	40,045	563,945	275	28,956	Q3
10~12	53,225	-	-	53,503	732,053	327	28,349	Q4
2020 年 1 月	21,917	-	-	17,036	253,387	82	29,437	Jan. 2020
2	18,819	-	-	17,438	253,320	118	30,700	Feb.
3	22,055	-	-	25,066	378,905	164	27,523	Mar.
4	18,245	-	-	23,001	361,267	178	22,588	Apr.
5	17,982	-	-	19,095	280,597	125	21,349	May
6	17,736	-	-	17,137	261,581	127	21,822	Jun.
7	16,809	-	-	17,946	259,179	157	20,529	Jul.
8	15,314	-	-	9,364	117,154	21	26,459	Aug.
9	15,330	-	-	12,735	187,612	97	28,956	Sep.
10	14,879	-	-	18,967	266,151	124	24,744	Oct.
11	17,397	-	-	16,218	233,865	97	25,824	Nov.
12	20,949	-	-	18,318	232,037	106	28,349	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	876,080	54,074	90,832	821,647	69,929,790	71,805	319,528	C. Y. 2016
2017	946,653	66,593	103,967	803,173	65,358,247	100,937	304,954	2017
2018	926,345	59,632	102,073	809,514	65,087,749	92,313	286,266	2018
2019	906,350	57,424	101,984	753,047	62,673,143	101,676	291,436	2019
2020	931,231	71,552	107,389	758,282	63,139,759	118,913	323,394	2020
2018 年度	915,757	56,517	99,523	783,816	63,725,439	94,623	274,529	F. Y. 2018
2019	911,324	62,489	105,404	757,899	63,354,657	104,412	294,311	2019
2020 年 1~3月	247,932	20,777	30,925	214,095	17,818,198	35,353	294,311	Q1 2020
4~6	252,215	12,639	26,841	169,639	14,123,248	24,838	337,606	Q2
7~9	185,477	17,282	24,455	170,483	14,382,085	20,229	324,945	Q3
10~12	245,607	20,854	25,168	204,065	16,816,228	38,493	323,394	Q4
2020 年 1 月	77,689	6,634	11,506	49,900	4,165,555	8,803	320,263	Jan. 2020
2	86,318	6,721	10,136	67,099	5,656,464	12,579	323,404	Feb.
3	83,925	7,422	9,283	97,096	7,996,179	13,971	294,311	Mar.
4	89,791	5,289	9,521	75,431	5,996,921	9,598	294,755	Apr.
5	79,480	3,430	8,957	45,282	3,844,184	6,204	317,147	May
6	82,944	3,920	8,363	48,926	4,282,143	9,036	337,606	Jun.
7	64,479	6,521	8,212	50,548	4,313,597	7,339	342,429	Jul.
8	50,295	4,904	6,692	57,029	4,771,076	5,753	328,055	Aug.
9	70,703	5,857	9,551	62,906	5,297,412	7,137	324,945	Sep.
10	87,632	7,169	8,612	63,957	5,244,110	13,886	333,209	Oct.
11	76,872	6,363	8,082	78,068	6,434,051	12,129	318,029	Nov.
12	81,103	7,322	8,474	62,040	5,138,067	12,478	323,394	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	689,382	42,987	84,949	655,931	57,664,943	39,338	235,941	C. Y. 2016
2017	748,788	49,590	97,222	638,453	53,459,761	60,265	229,642	2017
2018	736,058	44,381	95,042	651,876	53,371,219	55,142	207,072	2018
2019	728,472	44,587	94,925	604,775	51,194,483	61,770	216,585	2019
2020	739,438	59,193	100,162	608,082	51,916,598	78,354	237,871	2020
2018 年度	726,369	41,514	92,296	629,247	52,085,128	57,211	199,936	F. Y. 2018
2019	730,839	50,108	98,673	609,434	51,950,841	64,118	217,621	2019
2020 年 1~3月	194,328	17,188	29,150	167,164	14,294,923	24,032	217,621	Q1 2020
4~6	199,446	9,676	25,380	135,347	11,531,854	14,480	251,352	Q2
7~9	147,432	14,076	22,384	135,862	11,829,041	12,954	241,459	Q3
10~12	198,232	18,253	23,248	169,709	14,260,780	26,888	237,871	Q4
2020 年 1 月	62,617	5,555	10,911	38,603	3,312,155	5,684	239,555	Jan. 2020
2	66,894	5,370	9,563	51,974	4,506,988	7,677	242,541	Feb.
3	64,817	6,263	8,676	76,587	6,475,780	10,671	217,621	Mar.
4	70,066	4,413	8,840	59,543	4,815,256	6,163	217,487	Apr.
5	63,418	2,681	8,607	36,493	3,166,198	3,648	234,780	May
6	65,962	2,582	7,933	39,311	3,550,400	4,669	251,352	Jun.
7	47,530	5,160	7,048	40,056	3,521,990	4,196	252,687	Jul.
8	42,364	4,198	6,229	45,514	3,924,117	3,812	243,606	Aug.
9	57,538	4,718	9,107	50,292	4,382,934	4,946	241,459	Sep.
10	72,320	6,249	7,932	52,060	4,362,608	9,995	249,980	Oct.
11	61,913	5,434	7,373	65,927	5,520,367	8,141	235,770	Nov.
12	63,999	6,570	7,943	51,722	4,377,805	8,752	237,871	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	186,698	11,087	5,883	165,716	12,264,847	32,467	83,587	C. Y. 2016
2017	197,865	17,003	6,745	164,720	11,898,486	40,672	75,312	2017
2018	190,287	15,251	7,031	157,638	11,716,530	37,171	79,194	2018
2019	177,878	12,837	7,059	148,272	11,478,660	39,906	74,851	2019
2020	191,793	12,359	7,227	150,200	11,223,161	40,559	85,523	2020
2018 年度	189,388	15,003	7,227	154,569	11,640,311	37,412	74,593	F. Y. 2018
2019	180,485	12,381	6,731	148,465	11,403,816	40,294	76,690	2019
2020 年 1~3月	53,604	3,589	1,775	46,931	3,523,275	11,321	76,690	Q1 2020
4~6	52,769	2,963	1,461	34,292	2,591,394	10,358	86,254	Q2
7~9	38,045	3,206	2,071	34,621	2,553,044	7,275	83,486	Q3
10~12	47,375	2,601	1,920	34,356	2,555,448	11,605	85,523	Q4
2020 年 1 月	15,072	1,079	595	11,297	853,400	3,119	80,708	Jan. 2020
2	19,424	1,351	573	15,125	1,149,476	4,902	80,863	Feb.
3	19,108	1,159	607	20,509	1,520,399	3,300	76,690	Mar.
4	19,725	876	681	15,888	1,181,665	3,435	77,268	Apr.
5	16,062	749	350	8,789	677,986	2,556	82,367	May
6	16,982	1,338	430	9,615	731,743	4,367	86,254	Jun.
7	16,949	1,361	1,164	10,492	791,607	3,143	89,742	Jul.
8	7,931	706	463	11,515	846,959	1,941	84,449	Aug.
9	13,165	1,139	444	12,614	914,478	2,191	83,486	Sep.
10	15,312	920	680	11,897	881,502	3,891	83,229	Oct.
11	14,959	929	709	12,141	913,684	3,988	82,259	Nov.
12	17,104	752	531	10,318	760,262	3,726	85,523	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			在庫 Inventory	Year and Month	
				販 売 Sales		その他 Others			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)				
2016 年	7,340,885	582,038	927,927	6,947,475	88,309,645	84,752	98,481	C. Y. 2016	
2017	7,431,442	622,821	973,196	7,064,650	90,227,825	88,048	97,320	2017	
2018	7,574,626	678,328	991,536	7,156,226	95,716,719	90,212	117,796	2018	
2019	7,321,032	615,610	969,769	6,891,413	95,593,696	79,354	116,754	2019	
2020	5,821,185	487,468	848,590	5,371,143	75,804,827	81,645	124,970	2020	
2018 年度	7,547,724	678,449	994,639	7,128,309	96,989,128	89,251	122,876	F. Y. 2018	
2019	7,149,409	572,565	955,189	6,684,986	93,317,080	76,721	130,258	2019	
2020 年 1～3月	1,711,941	127,778	225,553	1,582,093	22,467,977	18,698	130,258	Q1 2020	
4～6	1,252,500	97,099	239,300	1,091,324	15,579,129	22,022	127,547	Q2	
7～9	1,321,451	115,334	183,002	1,242,697	17,531,301	21,831	117,013	Q3	
10～12	1,535,293	147,257	200,735	1,455,029	20,226,420	19,094	124,970	Q4	
2020 年 1 月	576,790	42,784	73,524	534,707	7,536,937	5,726	122,268	Jan. 2020	
2	565,335	45,207	70,637	538,530	7,629,388	6,119	117,612	Feb.	
3	569,816	39,787	81,392	508,856	7,301,652	6,853	130,258	Mar.	
4	464,440	33,918	88,511	415,907	6,073,256	7,920	116,403	Apr.	
5	410,097	31,702	79,846	348,936	4,909,669	7,482	122,063	May	
6	377,963	31,479	70,943	326,481	4,596,204	6,620	127,547	Jun.	
7	422,480	38,681	70,030	392,250	5,488,147	6,760	119,678	Jul.	
8	447,543	35,547	56,586	417,442	5,856,521	7,785	121,066	Aug.	
9	451,428	41,106	56,386	433,005	6,186,633	7,286	117,013	Sep.	
10	500,454	49,573	65,845	483,720	6,773,339	7,057	110,438	Oct.	
11	508,808	46,744	70,379	475,326	6,570,074	5,929	114,499	Nov.	
12	526,031	50,940	64,511	495,983	6,883,007	6,108	124,970	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			在庫 Inventory	Year and Month	
				販 売 Sales		その他 Others			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)				
2016 年	1,342,058	103,569	517,767	926,683	16,736,605	-	23,008	C. Y. 2016	
2017	1,363,117	105,784	544,703	919,934	16,579,558	12	25,407	2017	
2018	1,381,207	94,115	567,068	904,623	16,460,873	11	29,393	2018	
2019	1,338,617	92,474	534,538	886,177	15,489,444	215	37,144	2019	
2020	1,252,508	84,912	483,985	836,892	14,614,138	157	50,607	2020	
2018 年度	1,373,997	90,437	558,689	899,702	16,170,303	62	31,065	F. Y. 2018	
2019	1,335,370	90,692	534,399	879,254	15,353,728	236	40,672	2019	
2020 年 1～3月	341,744	21,612	144,307	214,775	3,710,427	73	40,672	Q1 2020	
4～6	311,350	19,754	128,232	198,848	3,503,041	29	43,764	Q2	
7～9	281,457	19,690	96,456	201,135	3,556,387	55	46,610	Q3	
10～12	317,957	23,856	114,990	222,134	3,844,283	-	50,607	Q4	
2020 年 1 月	111,174	6,926	48,932	67,889	1,187,691	24	38,231	Jan. 2020	
2	109,229	7,013	45,042	69,164	1,182,001	10	40,056	Feb.	
3	121,341	7,673	50,333	77,722	1,340,735	39	40,672	Mar.	
4	109,568	7,102	45,335	71,094	1,255,787	24	40,349	Apr.	
5	101,884	6,328	41,837	62,892	1,102,517	-	43,687	May	
6	99,898	6,324	41,060	64,862	1,144,737	5	43,764	Jun.	
7	89,007	6,772	26,077	68,140	1,200,420	55	45,113	Jul.	
8	94,711	6,250	35,992	64,515	1,136,195	-	45,244	Aug.	
9	97,739	6,668	34,387	68,480	1,219,772	-	46,610	Sep.	
10	97,367	7,615	32,828	71,797	1,251,412	-	46,796	Oct.	
11	106,784	7,433	41,494	70,583	1,223,956	-	48,762	Nov.	
12	113,806	8,808	40,668	79,754	1,368,915	-	50,607	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	255,091	275	1,198	255,825	11,524,592	112	13,443	C. Y. 2016
2017	258,824	287	1,206	260,165	11,723,321	35	11,093	2017
2018	246,031	588	1,308	244,185	11,914,946	135	11,974	2018
2019	246,438	2,317	386	246,230	11,950,992	-	14,107	2019
2020	201,520	789	53	202,629	10,470,540	-	13,729	2020
2018 年度	249,099	1,108	1,205	249,048	12,079,281	130	12,151	F. Y. 2018
2019	244,516	2,154	256	245,337	11,813,869	-	13,220	2019
2020 年 1~3月	58,070	435	12	59,378	2,876,934	-	13,220	Q1 2020
4~6	47,440	226	9	47,003	2,332,097	-	13,875	Q2
7~9	42,087	52	12	43,268	2,370,334	-	12,730	Q3
10~12	53,923	76	20	52,980	2,891,175	-	13,729	Q4
2020 年 1 月	18,314	178	3	20,324	971,812	-	12,271	Jan. 2020
2	19,616	144	4	19,080	918,031	-	12,946	Feb.
3	20,140	113	5	19,974	987,091	-	13,220	Mar.
4	18,647	108	5	18,702	927,347	-	13,269	Apr.
5	14,545	101	1	14,234	687,617	-	13,681	May
6	14,248	17	3	14,067	717,133	-	13,875	Jun.
7	12,808	19	4	13,924	769,830	-	12,771	Jul.
8	14,011	19	5	13,342	701,379	-	13,453	Aug.
9	15,268	14	3	16,002	899,125	-	12,730	Sep.
10	17,712	34	4	17,665	961,310	-	12,807	Oct.
11	16,940	22	2	17,497	951,731	-	12,269	Nov.
12	19,271	20	14	17,818	978,134	-	13,729	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,860,717	242,232	931,459	2,817,759	129,660,922	369,678	95,448	C. Y. 2016
2017	3,990,882	243,563	950,678	2,848,813	139,196,522	436,278	98,015	2017
2018	4,021,692	254,588	1,003,913	2,905,547	172,349,809	363,994	100,839	2018
2019	4,020,361	288,449	982,105	2,842,608	174,683,786	486,321	98,610	2019
2020	3,927,828	269,178	909,528	2,808,022	167,137,988	482,386	95,686	2020
2018 年度	3,996,368	273,316	1,005,430	2,894,199	178,888,877	376,982	94,833	F. Y. 2018
2019	4,047,631	266,774	971,323	2,820,753	173,101,828	506,630	110,534	2019
2020 年 1~3月	1,047,531	60,849	236,524	719,724	43,730,418	140,211	110,534	Q1 2020
4~6	863,013	73,741	207,943	656,913	38,615,906	81,213	101,225	Q2
7~9	987,142	62,752	228,288	694,433	41,657,654	125,509	102,887	Q3
10~12	1,030,142	71,836	236,773	736,952	43,134,010	135,453	95,686	Q4
2020 年 1 月	366,475	23,372	85,476	253,647	15,271,981	42,198	107,139	Jan. 2020
2	342,993	17,884	75,957	228,090	13,669,871	45,012	118,958	Feb.
3	338,063	19,593	75,091	237,987	14,788,566	53,001	110,534	Mar.
4	316,533	21,777	75,921	239,976	14,719,983	42,170	90,776	Apr.
5	281,615	21,286	68,892	193,046	11,030,455	25,917	105,824	May
6	264,865	30,678	63,130	223,891	12,865,468	13,126	101,225	Jun.
7	315,314	18,488	72,977	224,678	13,392,960	39,831	97,539	Jul.
8	348,733	24,597	82,609	247,722	14,653,628	45,247	95,288	Aug.
9	323,095	19,667	72,702	222,033	13,611,066	40,431	102,887	Sep.
10	323,473	24,702	69,779	257,400	14,599,238	40,574	83,311	Oct.
11	338,057	23,751	80,810	233,285	14,111,415	44,237	86,788	Nov.
12	368,612	23,383	86,184	246,267	14,423,357	50,642	95,686	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,439,341	6,535	2,969,305	248,876	9,854,109	227,695	-	C. Y. 2016
2017	3,553,748	7,634	3,025,191	260,837	10,036,219	275,355	-	2017
2018	3,576,079	8,818	3,079,458	265,530	10,150,814	239,909	-	2018
2019	3,571,862	2,524	2,991,777	259,103	9,847,334	323,506	-	2019
2020	3,499,026	3,095	2,920,525	261,548	11,121,831	320,045	-	2020
2018 年度	3,550,765	6,569	3,049,294	261,631	9,979,294	246,410	-	F. Y. 2018
2019	3,602,636	3,587	3,005,710	260,383	9,834,643	340,128	-	2019
2020 年 1~3月	933,143	1,323	780,953	62,256	2,219,864	91,256	-	Q1 2020
4~6	770,858	1,114	670,027	61,668	2,762,505	40,276	-	Q2
7~9	877,340	329	718,462	67,262	3,022,201	91,944	-	Q3
10~12	917,685	329	751,083	70,362	3,117,261	96,569	-	Q4
2020 年 1 月	328,008	126	274,521	22,189	815,575	31,423	-	Jan. 2020
2	303,753	488	250,071	24,271	917,960	29,899	-	Feb.
3	301,382	709	256,361	15,796	486,329	29,934	-	Mar.
4	281,622	433	232,067	22,636	1,000,203	27,352	-	Apr.
5	252,025	-	223,487	19,747	890,589	8,790	-	May
6	237,211	681	214,473	19,285	871,713	4,134	-	Jun.
7	280,566	329	227,497	24,336	1,102,553	29,062	-	Jul.
8	309,610	-	254,684	22,960	1,029,535	31,966	-	Aug.
9	287,164	-	236,281	19,966	890,113	30,916	-	Sep.
10	287,853	-	231,988	21,884	961,457	33,981	-	Oct.
11	301,493	329	246,393	24,528	1,086,234	30,901	-	Nov.
12	328,339	-	272,702	23,950	1,069,570	31,687	-	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	473,016	24,314	300,909	186,017	7,534,844	10,972	4,143	C. Y. 2016
2017	494,007	26,162	308,412	198,901	7,775,522	12,416	4,588	2017
2018	489,608	28,366	311,183	193,999	7,647,251	13,136	4,251	2018
2019	484,701	23,562	311,822	189,328	7,603,801	6,883	4,484	2019
2020	449,959	24,488	293,985	172,107	7,149,366	8,824	4,009	2020
2018 年度	487,131	25,915	313,520	188,557	7,492,099	10,686	4,494	F. Y. 2018
2019	483,613	25,530	310,181	190,868	7,653,503	8,268	4,324	2019
2020 年 1~3月	128,339	7,535	82,233	51,242	2,047,361	2,560	4,324	Q1 2020
4~6	102,629	6,107	65,936	40,667	1,723,389	2,163	4,291	Q2
7~9	105,786	5,844	72,342	37,396	1,572,633	2,112	4,069	Q3
10~12	113,205	5,002	73,474	42,802	1,805,983	1,989	4,009	Q4
2020 年 1 月	42,088	1,941	27,528	16,257	654,138	481	4,249	Jan. 2020
2	40,731	2,709	26,300	16,299	659,796	896	4,193	Feb.
3	45,520	2,885	28,405	18,686	733,427	1,183	4,324	Mar.
4	39,838	2,358	25,566	16,213	665,208	809	3,931	Apr.
5	33,290	1,511	21,179	12,713	541,102	359	4,479	May
6	29,501	2,238	19,191	11,741	517,079	995	4,291	Jun.
7	33,658	1,945	24,619	10,388	451,375	869	4,017	Jul.
8	37,204	1,999	24,705	13,452	577,694	681	4,383	Aug.
9	34,924	1,900	23,018	13,556	543,564	562	4,069	Sep.
10	31,133	907	19,257	12,603	542,544	592	3,658	Oct.
11	38,934	1,938	25,922	13,559	570,308	709	4,340	Nov.
12	43,138	2,157	28,295	16,640	693,131	688	4,009	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,626,146	124,073	533,600	1,176,838	16,301,986	42,334	34,521	C. Y. 2016
2017	1,688,649	120,693	566,435	1,207,360	17,361,752	33,861	36,226	2017
2018	1,701,533	124,062	589,349	1,201,880	17,421,306	35,845	34,742	2018
2019	1,598,185	123,894	557,972	1,127,845	16,361,405	30,785	40,223	2019
2020	1,556,264	116,943	567,481	1,082,648	15,898,507	28,605	34,803	2020
2018 年度	1,666,193	132,696	578,830	1,184,354	17,173,242	31,904	39,398	F. Y. 2018
2019	1,623,686	111,770	566,720	1,135,973	16,488,977	32,158	40,001	2019
2020 年 1~3月	420,778	19,364	149,468	282,377	3,951,756	8,514	40,001	Q1 2020
4~6	368,895	28,925	125,279	264,387	4,059,452	6,734	41,433	Q2
7~9	365,608	35,257	141,726	256,714	3,722,549	5,386	38,466	Q3
10~12	400,983	33,397	151,008	279,170	4,164,750	7,971	34,803	Q4
2020 年 1 月	136,996	6,284	47,575	90,794	1,303,269	2,946	42,184	Jan. 2020
2	134,097	6,377	48,832	90,794	1,297,075	2,454	40,579	Feb.
3	149,685	6,703	53,061	100,789	1,351,412	3,114	40,001	Mar.
4	128,722	9,748	42,133	95,902	1,410,135	2,221	38,217	Apr.
5	124,043	8,413	42,938	82,284	1,280,565	2,636	42,823	May
6	116,130	10,764	40,208	86,201	1,368,752	1,877	41,433	Jun.
7	118,751	15,768	48,166	89,010	1,262,394	2,260	36,512	Jul.
8	122,594	7,963	45,445	80,272	1,152,954	1,620	39,730	Aug.
9	124,263	11,526	48,115	87,432	1,307,201	1,506	38,466	Sep.
10	131,240	8,961	50,221	94,589	1,436,048	2,421	31,437	Oct.
11	134,479	10,689	50,177	90,431	1,309,457	2,518	33,582	Nov.
12	135,264	13,747	50,610	94,150	1,419,245	3,032	34,803	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	696,835	26,084	207,721	507,136	7,719,941	10,032	16,155	C. Y. 2016
2017	779,709	26,401	254,585	543,683	8,403,809	6,914	17,111	2017
2018	781,904	32,190	280,802	524,929	7,993,139	7,059	18,413	2018
2019	736,197	29,726	264,957	492,874	7,451,376	7,247	19,262	2019
2020	745,467	35,187	275,173	498,877	7,772,385	7,989	18,078	2020
2018 年度	779,390	32,968	282,624	520,224	7,920,580	5,671	22,208	F. Y. 2018
2019	741,216	30,462	265,358	501,327	7,599,640	7,943	19,260	2019
2020 年 1~3月	194,088	8,308	70,547	129,743	1,988,931	2,106	19,260	Q1 2020
4~6	182,852	8,526	66,068	121,363	1,906,861	1,070	22,143	Q2
7~9	169,717	9,351	63,862	115,430	1,747,450	2,103	19,815	Q3
10~12	198,810	9,002	74,696	132,341	2,129,143	2,710	18,078	Q4
2020 年 1 月	60,215	1,766	21,728	39,795	619,408	1,163	18,556	Jan. 2020
2	63,980	2,835	23,609	43,302	666,151	460	18,001	Feb.
3	69,893	3,707	25,210	46,646	703,372	483	19,260	Mar.
4	60,419	3,444	20,742	43,146	662,129	173	19,060	Apr.
5	62,285	2,170	23,215	37,930	601,416	609	21,770	May
6	60,148	2,912	22,111	40,287	643,316	288	22,143	Jun.
7	54,890	2,766	19,691	39,935	591,142	1,633	18,539	Jul.
8	55,642	3,137	21,205	35,793	534,948	469	19,850	Aug.
9	59,185	3,448	22,966	39,702	621,360	1	19,815	Sep.
10	66,021	1,310	24,549	44,230	704,903	1,010	17,357	Oct.
11	69,556	3,533	26,412	44,993	742,619	496	18,742	Nov.
12	63,233	4,159	23,735	43,118	681,621	1,204	18,078	Dec.

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

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

副生 (14) By-product

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	929,311	97,989	325,879	669,702	8,582,045	32,302	18,366	C. Y. 2016
2017	908,940	94,292	311,850	663,677	8,957,943	26,947	19,115	2017
2018	919,629	91,872	308,547	676,951	9,428,167	28,786	16,329	2018
2019	861,988	94,168	293,015	634,971	8,910,029	23,538	20,961	2019
2020	810,797	81,756	292,308	583,771	8,126,122	20,616	16,725	2020
2018 年度	886,803	99,728	296,206	664,130	9,252,662	26,233	17,190	F. Y. 2018
2019	882,470	81,308	301,362	634,646	8,889,337	24,215	20,741	2019
2020 年 1~3月	226,690	11,056	78,921	152,634	1,962,825	6,408	20,741	Q1 2020
4~6	186,043	20,399	59,211	143,024	2,152,591	5,664	19,290	Q2
7~9	195,891	25,906	77,864	141,284	1,975,099	3,283	18,651	Q3
10~12	202,173	24,395	76,312	146,829	2,035,607	5,261	16,725	Q4
2020 年 1 月	76,781	4,518	25,847	50,999	683,861	1,783	23,628	Jan. 2020
2	70,117	3,542	25,223	47,492	630,924	1,994	22,578	Feb.
3	79,792	2,996	27,851	54,143	648,040	2,631	20,741	Mar.
4	68,303	6,304	21,391	52,756	748,006	2,048	19,157	Apr.
5	61,758	6,243	19,723	44,354	679,149	2,027	21,053	May
6	55,982	7,852	18,097	45,914	725,436	1,589	19,290	Jun.
7	63,861	13,002	28,475	49,075	671,252	627	17,973	Jul.
8	66,952	4,826	24,240	44,479	618,006	1,151	19,880	Aug.
9	65,078	8,078	25,149	47,730	685,841	1,505	18,651	Sep.
10	65,219	7,651	25,672	50,359	731,145	1,411	14,080	Oct.
11	64,923	7,156	23,765	45,438	566,838	2,022	14,840	Nov.
12	72,031	9,588	26,875	51,032	737,624	1,828	16,725	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	891,976	24,019	29,622	884,885	18,146,842	1,349	11,546	C. Y. 2016
2017	891,922	25,396	27,096	885,681	17,626,549	5,021	11,029	2017
2018	912,940	22,586	29,158	901,020	17,824,791	4,097	12,272	2018
2019	899,253	20,834	28,334	887,636	18,344,145	4,245	12,141	2019
2020	849,808	22,684	20,838	847,381	18,734,422	3,943	12,375	2020
2018 年度	914,817	22,156	28,063	900,777	17,712,846	4,754	14,466	F. Y. 2018
2019	898,946	20,558	28,656	888,648	18,722,076	3,586	13,075	2019
2020 年 1~3月	202,813	4,794	6,118	198,894	4,296,930	1,653	13,075	Q1 2020
4~6	207,409	7,510	4,714	207,983	4,603,428	1,662	13,635	Q2
7~9	229,294	5,609	5,239	230,780	5,154,475	288	12,220	Q3
10~12	210,292	4,771	4,767	209,724	4,679,589	340	12,375	Q4
2020 年 1 月	64,135	1,213	2,335	63,352	1,351,987	79	11,713	Jan. 2020
2	65,803	1,467	1,816	63,409	1,361,291	582	13,170	Feb.
3	72,875	2,114	1,967	72,133	1,583,652	992	13,075	Mar.
4	68,978	3,089	1,655	72,749	1,616,252	965	9,773	Apr.
5	66,947	1,459	1,643	62,081	1,362,737	114	14,341	May
6	71,484	2,962	1,416	73,153	1,624,439	583	13,635	Jun.
7	75,137	1,443	1,646	77,282	1,722,376	105	11,183	Jul.
8	75,829	1,866	1,844	73,608	1,650,550	96	13,329	Aug.
9	78,328	2,300	1,749	79,890	1,781,549	87	12,220	Sep.
10	75,361	1,651	1,717	74,257	1,654,793	117	13,167	Oct.
11	65,992	1,669	1,627	65,721	1,469,074	118	13,260	Nov.
12	68,939	1,451	1,423	69,746	1,555,722	105	12,375	Dec.

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

コールターール (1) Coal tar

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,380,943	137,033	309,969	1,095,359	17,630,098	120,032	45,520	C. Y. 2016
2017	1,397,778	171,018	330,160	1,113,618	21,636,648	123,775	45,793	2017
2018	1,366,357	181,869	380,034	1,053,137	26,036,776	109,166	51,684	2018
2019	1,350,789	119,819	333,378	1,021,820	26,922,980	116,164	50,926	2019
2020	1,254,376	134,050	321,823	1,061,100	17,162,160	5,714	50,720	2020
2018 年度	1,368,604	168,460	371,531	1,045,639	27,752,593	108,548	58,090	F. Y. 2018
2019	1,343,325	119,758	324,956	1,050,949	25,455,344	90,525	54,743	2019
2020 年 1~3月	335,682	38,762	85,196	285,393	5,691,714	39	54,743	Q1 2020
4~6	313,287	30,336	78,027	267,706	5,328,374	1,057	51,576	Q2
7~9	296,387	24,735	63,466	248,911	3,036,294	4,592	55,730	Q3
10~12	309,020	40,217	95,134	259,090	3,105,778	26	50,720	Q4
2020 年 1 月	112,812	12,146	28,870	94,489	1,878,900	5	52,520	Jan. 2020
2	105,107	12,246	27,549	92,418	1,843,950	-	49,906	Feb.
3	117,763	14,370	28,777	98,486	1,968,864	34	54,743	Mar.
4	110,175	14,204	28,903	96,153	1,926,610	-	54,065	Apr.
5	106,841	9,331	30,012	88,052	1,755,226	26	52,148	May
6	96,271	6,801	19,112	83,501	1,646,538	1,031	51,576	Jun.
7	94,375	-	5,714	89,625	1,274,504	2,018	48,595	Jul.
8	101,661	10,208	27,071	80,593	937,095	2,548	50,253	Aug.
9	100,351	14,527	30,681	78,693	824,695	26	55,730	Sep.
10	102,830	16,940	33,402	86,718	1,060,138	-	55,381	Oct.
11	97,965	11,715	32,547	82,077	993,495	26	50,413	Nov.
12	108,225	11,562	29,185	90,295	1,052,145	-	50,720	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	474,969	227,768	227,755	473,903	17,158,599	-	22,750	C. Y. 2016
2017	471,452	197,047	199,781	470,660	20,870,601	251	20,538	2017
2018	461,543	82,161	79,385	455,110	23,637,843	3,079	22,961	2018
2019	461,241	80,909	83,296	464,466	20,584,764	-	17,043	2019
2020	430,630	50,309	40,768	429,834	14,710,778	10,310	17,108	2020
2018 年度	464,362	85,369	78,885	464,210	23,962,726	3,079	21,004	F. Y. 2018
2019	460,358	71,119	73,325	456,286	19,737,631	-	22,794	2019
2020 年 1~3月	121,309	21,751	20,141	117,181	4,959,514	-	22,794	Q1 2020
4~6	107,565	14,277	16,242	113,896	3,224,419	953	13,545	Q2
7~9	95,685	8,239	4,385	95,887	3,350,326	4,408	12,787	Q3
10~12	106,071	6,042	-	102,870	3,176,519	4,949	17,108	Q4
2020 年 1 月	41,643	6,825	7,693	40,734	1,858,808	-	17,084	Jan. 2020
2	38,002	1,703	15	37,764	1,713,463	-	19,011	Feb.
3	41,664	13,223	12,433	38,683	1,387,243	-	22,794	Mar.
4	36,975	9,104	9,275	36,533	1,032,753	-	23,065	Apr.
5	37,248	3,507	6,967	41,332	1,223,874	-	15,521	May
6	33,342	1,666	-	36,031	967,792	953	13,545	Jun.
7	30,805	2,695	-	31,075	1,084,869	1,902	14,067	Jul.
8	32,181	3,324	-	32,518	1,152,052	1,752	15,301	Aug.
9	32,699	2,220	4,385	32,294	1,113,405	754	12,787	Sep.
10	32,577	2,198	-	30,233	930,043	1,903	15,426	Oct.
11	35,400	1,906	-	35,365	1,110,251	951	16,463	Nov.
12	38,094	1,938	-	37,272	1,136,225	2,095	17,108	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	722,085	98,300	47,626	603,079	19,632,106	179,034	30,656	C. Y. 2016
2017	761,207	117,513	46,964	624,232	19,971,181	204,743	33,443	2017
2018	766,057	159,185	49,066	629,420	21,452,283	248,503	31,979	2018
2019	759,155	150,083	61,831	626,046	21,954,294	218,508	34,831	2019
2020	644,417	132,279	52,044	533,883	18,879,853	192,594	33,765	2020
2018 年度	779,176	167,687	54,496	644,928	22,486,513	243,612	28,173	F. Y. 2018
2019	739,910	148,889	59,006	609,817	21,304,123	212,727	35,422	2019
2020 年 1~3月	186,732	35,351	14,095	155,977	5,404,248	51,422	35,422	Q1 2020
4~6	155,747	27,803	12,574	119,599	4,202,950	43,353	43,448	Q2
7~9	137,080	27,903	11,595	121,780	4,430,494	43,421	31,634	Q3
10~12	164,858	41,222	13,780	136,527	4,842,161	54,398	33,765	Q4
2020 年 1 月	59,962	11,894	5,142	51,604	1,783,563	20,594	29,348	Jan. 2020
2	62,750	13,775	4,914	51,312	1,762,989	19,051	30,596	Feb.
3	64,020	9,682	4,039	53,061	1,857,696	11,777	35,422	Mar.
4	53,446	10,887	4,253	46,133	1,596,309	16,224	33,145	Apr.
5	56,138	11,023	4,837	39,541	1,410,636	15,343	40,587	May
6	46,163	5,893	3,484	33,925	1,196,005	11,786	43,448	Jun.
7	35,842	8,321	4,220	38,455	1,416,320	13,394	31,542	Jul.
8	52,097	10,649	4,440	40,312	1,458,866	16,021	33,515	Aug.
9	49,141	8,933	2,935	43,013	1,555,308	14,006	31,634	Sep.
10	56,488	13,969	4,292	48,490	1,709,168	17,335	32,686	Oct.
11	49,595	14,483	4,334	44,316	1,572,784	18,418	29,697	Nov.
12	58,775	12,770	5,154	43,721	1,560,209	18,645	33,765	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	179,610	27,415	96,577	81,808	6,766,444	27,413	8,323	C. Y. 2016
2017	174,110	30,432	99,449	73,917	5,688,615	30,449	9,049	2017
2018	169,681	32,748	96,532	73,787	5,744,675	32,747	8,411	2018
2019	164,266	30,548	89,973	77,408	6,321,943	29,136	6,707	2019
2020	143,627	24,460	79,633	61,896	4,450,990	23,455	9,808	2020
2018 年度	170,364	29,557	91,415	77,507	6,135,919	29,556	9,030	F. Y. 2018
2019	161,433	32,301	92,061	71,494	5,873,136	30,889	8,318	2019
2020 年 1~3月	39,606	8,424	23,881	14,113	1,138,935	8,424	8,318	Q1 2020
4~6	36,370	6,387	19,293	17,043	1,198,104	5,382	9,357	Q2
7~9	32,107	3,672	18,332	16,837	1,155,496	3,672	6,295	Q3
10~12	35,544	5,977	18,127	13,903	958,455	5,977	9,808	Q4
2020 年 1 月	14,697	2,403	8,631	5,154	424,038	2,403	7,618	Jan. 2020
2	14,283	3,612	7,987	5,286	436,667	3,612	8,628	Feb.
3	10,626	2,409	7,263	3,673	278,230	2,409	8,318	Mar.
4	10,900	3,413	5,579	5,898	438,156	2,408	8,746	Apr.
5	13,481	1,205	6,954	4,789	325,850	1,205	10,485	May
6	11,989	1,769	6,760	6,356	434,098	1,769	9,357	Jun.
7	9,462	-	5,408	4,998	357,041	-	8,413	Jul.
8	12,638	1,726	6,252	5,834	394,168	1,726	8,965	Aug.
9	10,007	1,946	6,672	6,005	404,287	1,946	6,295	Sep.
10	10,612	1,523	2,883	4,614	347,021	1,523	9,410	Oct.
11	11,314	1,715	6,665	3,010	203,013	1,715	11,048	Nov.
12	13,618	2,739	8,579	6,279	408,421	2,739	9,808	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020年 1月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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.

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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016年	292,001	26	104	293,050	23,387,244	33	8,569	C. Y. 2016
2017	316,842	-	11	312,440	28,512,935	275	12,686	2017
2018	317,574	-	9	317,013	31,483,514	108	13,131	2018
2019	240,169	4	225	243,461	20,940,485	413	9,213	2019
2020	196,938	-	4	192,197	14,601,844	133	13,816	2020
2018年度	307,036	-	9	308,570	31,047,811	99	12,904	F. Y. 2018
2019	223,686	4	226	216,963	18,223,553	459	18,947	2019
2020年 1~3月	57,779	-	2	47,988	4,285,495	55	18,947	Q1 2020
4~6	46,196	-	-	51,151	3,810,810	-	13,992	Q2
7~9	45,855	-	1	47,246	3,285,485	45	12,554	Q3
10~12	47,108	-	1	45,812	3,220,054	33	13,816	Q4
2020年 1月	15,252	-	1	14,032	1,280,004	15	10,417	Jan. 2020
2	23,195	-	-	17,422	1,568,279	40	16,150	Feb.
3	19,332	-	1	16,534	1,437,212	-	18,947	Mar.
4	16,309	-	-	17,950	1,296,402	-	17,306	Apr.
5	12,834	-	-	17,078	1,265,192	-	13,062	May
6	17,053	-	-	16,123	1,249,216	-	13,992	Jun.
7	13,924	-	-	14,381	989,048	43	13,491	Jul.
8	18,929	-	1	19,918	1,399,451	2	12,499	Aug.
9	13,002	-	-	12,947	896,986	-	12,554	Sep.
10	14,926	-	-	14,024	980,997	28	13,428	Oct.
11	13,036	-	1	9,550	646,270	5	16,908	Nov.
12	19,146	-	-	22,238	1,592,787	-	13,816	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride  
計 (8~9) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	158,500	346	11,349	150,061	16,167,864	574	10,072	C. Y. 2016
2017	162,420	5,014	8,869	159,535	17,336,019	881	8,222	2017
2018	159,375	8,831	10,614	142,173	17,028,292	10,385	13,261	2018
2019	155,473	9,542	11,020	143,554	17,135,511	11,026	12,522	2019
2020	138,477	7,117	8,264	133,974	14,089,037	6,564	9,308	2020
2018 年度	154,656	9,571	11,056	142,951	17,449,968	10,855	7,384	F. Y. 2018
2019	160,155	9,711	10,693	144,374	16,923,548	9,028	13,160	2019
2020 年 1~3月	39,196	1,423	2,459	35,363	3,937,542	2,158	13,160	Q1 2020
4~6	34,502	392	1,967	28,159	2,830,631	2,369	15,559	Q2
7~9	34,054	1,199	2,390	32,641	3,258,771	1,247	14,528	Q3
10~12	30,725	4,103	1,448	37,811	4,062,093	790	9,308	Q4
2020 年 1 月	14,026	591	984	12,468	1,495,629	23	13,664	Jan. 2020
2	11,529	653	447	11,779	1,270,104	981	12,639	Feb.
3	13,641	179	1,028	11,116	1,171,809	1,154	13,160	Mar.
4	11,134	119	977	9,620	1,009,857	1,841	11,974	Apr.
5	10,046	164	312	8,340	836,163	517	13,016	May
6	13,322	109	678	10,199	984,611	11	15,559	Jun.
7	10,397	520	881	12,348	1,228,304	639	12,602	Jul.
8	11,548	501	818	9,524	935,510	465	13,844	Aug.
9	12,109	178	691	10,769	1,094,957	143	14,528	Sep.
10	8,051	650	1,107	11,344	1,170,973	776	10,003	Oct.
11	9,339	1,169	131	12,378	1,306,085	10	7,992	Nov.
12	13,335	2,284	210	14,089	1,585,035	4	9,308	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(非石油系) (8) Phthalic anhydride (non-petroleum base)

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

無水フタル酸 Phthalic anhydride

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

(単位:t) (Unit:t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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

合成染料 (10) Synthetic dyes

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	17,089,578	515,049	378,221	17,229,905	26,587,661	349,748	2,909,474	C. Y. 2016
2017	17,984,996	628,826	457,061	17,596,565	27,292,931	358,530	3,122,752	2017
2018	18,085,148	495,032	750,217	17,513,405	28,528,591	301,400	3,134,223	2018
2019	16,302,601	453,516	777,910	15,565,358	26,560,569	307,040	3,229,133	2019
2020	12,625,599	317,626	736,560	12,606,737	22,302,226	213,176	2,604,144	2020
2018 年度	17,619,523	493,265	780,655	17,032,851	28,251,663	298,060	3,224,577	F. Y. 2018
2019	15,861,965	424,542	813,933	15,382,519	26,441,878	382,556	2,925,120	2019
2020 年 1～3月	3,524,575	93,601	207,612	3,590,862	6,352,807	122,496	2,925,120	Q1 2020
4～6	3,685,982	71,307	175,196	3,150,959	5,639,293	18,120	3,337,334	Q2
7～9	2,404,380	52,373	142,777	2,669,364	4,537,386	9,260	2,972,146	Q3
10～12	3,010,662	100,345	210,975	3,195,552	5,772,740	63,300	2,604,144	Q4
2020 年 1 月	1,042,091	13,918	74,785	1,063,679	1,799,996	36,996	3,109,365	Jan. 2020
2	1,187,945	28,148	64,401	1,110,117	1,969,504	44,440	3,106,064	Feb.
3	1,294,539	51,535	68,426	1,417,066	2,583,307	41,060	2,925,120	Mar.
4	1,339,383	18,702	57,640	1,236,453	2,254,518	18,000	2,970,648	Apr.
5	1,113,503	27,726	57,924	960,120	1,670,371	120	3,093,848	May
6	1,233,096	24,879	59,632	954,386	1,714,404	-	3,337,334	Jun.
7	1,002,401	26,932	36,466	871,702	1,570,704	260	3,457,773	Jul.
8	633,122	8,852	43,093	782,208	1,322,193	9,000	3,264,982	Aug.
9	768,857	16,589	63,218	1,015,454	1,644,489	-	2,972,146	Sep.
10	1,008,776	44,744	70,142	998,266	1,732,299	34,480	2,914,127	Oct.
11	969,646	40,562	73,611	1,033,588	1,914,232	15,260	2,801,810	Nov.
12	1,032,240	15,039	67,222	1,163,698	2,126,209	13,560	2,604,144	Dec.

有機ゴム薬品 (11) Organic rubber chemicals

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	15,918	564	420	16,198	10,285,570	3	1,895	C. Y. 2016
2017	17,443	446	425	17,378	11,047,749	28	1,954	2017
2018	18,029	535	576	17,642	11,436,039	6	2,280	2018
2019	16,520	546	583	16,478	10,743,249	1	2,281	2019
2020	13,333	590	567	13,754	9,182,121	-	1,883	2020
2018 年度	17,736	528	613	17,349	11,298,292	4	2,306	F. Y. 2018
2019	16,467	590	582	16,360	10,689,271	1	2,419	2019
2020 年 1～3月	4,198	165	162	4,064	2,669,519	-	2,419	Q1 2020
4～6	2,948	140	126	2,718	1,844,597	-	2,663	Q2
7～9	2,495	141	123	2,913	1,926,694	-	2,263	Q3
10～12	3,692	144	156	4,059	2,741,311	-	1,883	Q4
2020 年 1 月	1,462	56	64	1,335	901,788	-	2,401	Jan. 2020
2	1,453	54	58	1,299	839,628	-	2,551	Feb.
3	1,283	55	40	1,430	928,103	-	2,419	Mar.
4	1,274	50	39	1,322	895,610	-	2,382	Apr.
5	858	43	42	749	497,934	-	2,493	May
6	816	47	45	647	451,053	-	2,663	Jun.
7	800	35	54	961	636,187	-	2,483	Jul.
8	612	49	28	818	543,463	-	2,297	Aug.
9	1,083	57	41	1,134	747,044	-	2,263	Sep.
10	1,128	46	52	1,419	939,216	-	1,966	Oct.
11	1,340	53	51	1,383	920,949	-	1,924	Nov.
12	1,224	45	53	1,257	881,146	-	1,883	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	384,862	38,677	2,073	372,570	51,100,650	43,179	43,274	C. Y. 2016
2017	389,691	38,847	1,591	385,713	52,591,363	44,188	40,332	2017
2018	395,248	31,184	1,384	393,129	54,186,548	34,324	37,919	2018
2019	406,781	34,253	1,721	384,832	52,105,146	37,423	54,935	2019
2020	495,879	35,655	1,917	499,082	69,918,453	40,037	45,455	2020
2018 年度	395,652	28,369	1,501	393,513	53,970,020	32,472	44,201	F. Y. 2018
2019	397,343	38,847	1,725	398,752	54,632,730	41,177	38,707	2019
2020 年 1~3月	95,716	11,525	422	110,650	15,563,028	12,363	38,707	Q1 2020
4~6	139,864	9,177	489	139,543	20,826,015	10,823	36,918	Q2
7~9	129,463	5,751	485	122,651	16,807,012	6,553	42,445	Q3
10~12	130,836	9,202	521	126,238	16,722,398	10,298	45,455	Q4
2020 年 1 月	29,257	3,450	134	32,460	4,339,095	3,609	51,420	Jan. 2020
2	33,752	4,600	133	34,477	4,756,554	4,878	50,310	Feb.
3	32,707	3,475	155	43,713	6,467,379	3,876	38,707	Mar.
4	44,734	3,425	171	48,486	7,327,933	5,157	33,095	Apr.
5	47,086	3,452	154	44,287	6,579,986	3,927	35,236	May
6	48,044	2,300	164	46,770	6,918,096	1,739	36,918	Jun.
7	43,729	1,151	132	44,350	6,131,569	1,342	35,984	Jul.
8	39,392	2,300	173	39,433	5,377,581	2,593	35,475	Aug.
9	46,342	2,300	180	38,868	5,297,862	2,618	42,445	Sep.
10	46,297	2,300	187	42,539	5,701,071	3,792	44,544	Oct.
11	46,028	2,300	159	41,667	5,523,729	2,874	48,176	Nov.
12	38,511	4,602	175	42,032	5,497,598	3,632	45,455	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	986,893	2,544	562,782	427,685	11,257,295	-	11,903	C. Y. 2016
2017	986,496	2,965	681,664	306,935	9,779,519	24	12,737	2017
2018	999,981	2,991	735,472	267,070	9,416,488	111	13,113	2018
2019	908,086	1,735	656,614	253,186	9,126,094	7	13,145	2019
2020	823,173	2,217	600,086	225,143	7,425,909	3	13,349	2020
2018 年度	987,220	3,169	727,760	260,990	9,420,758	9	13,764	F. Y. 2018
2019	899,078	2,169	646,777	253,619	8,966,034	5	14,675	2019
2020 年 1~3月	247,485	851	185,802	61,083	2,075,231	-	14,675	Q1 2020
4~6	168,217	697	117,860	52,094	1,711,223	3	13,631	Q2
7~9	194,808	346	145,802	50,572	1,687,189	-	12,415	Q3
10~12	212,663	323	150,622	61,394	1,952,266	-	13,349	Q4
2020 年 1 月	86,128	79	64,843	20,936	708,763	-	13,604	Jan. 2020
2	80,609	403	60,277	20,274	687,139	-	14,111	Feb.
3	80,748	369	60,682	19,873	679,329	-	14,675	Mar.
4	77,041	91	57,658	18,828	622,270	1	15,319	Apr.
5	50,220	376	35,609	16,157	533,493	2	14,147	May
6	40,956	230	24,593	17,109	555,460	-	13,631	Jun.
7	52,851	115	36,351	16,277	541,856	-	13,969	Jul.
8	70,591	104	55,831	15,187	511,354	-	13,646	Aug.
9	71,366	127	53,620	19,108	633,979	-	12,415	Sep.
10	58,888	179	37,840	21,474	694,092	-	12,123	Oct.
11	70,892	73	50,877	19,868	645,925	-	12,348	Nov.
12	82,883	71	61,905	20,052	612,249	-	13,349	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	144,691	3,145	132,113	16,047	1,818,430	-	1,216	C. Y. 2016
2017	184,567	5,952	170,989	19,506	2,205,985	-	1,240	2017
2018	209,136	9,671	194,703	23,553	2,633,324	-	1,764	2018
2019	190,224	7,136	177,246	20,553	2,296,402	-	1,325	2019
2020	192,089	10,214	179,029	22,896	2,620,696	-	1,703	2020
2018 年度	204,618	8,759	190,551	22,625	2,527,730	-	1,086	F. Y. 2018
2019	196,276	9,155	182,670	22,413	2,520,594	-	1,435	2019
2020 年 1~3月	54,148	3,435	50,686	6,789	773,298	-	1,435	Q1 2020
4~6	41,865	1,927	38,849	5,302	604,661	-	1,075	Q2
7~9	46,447	2,744	43,119	5,614	632,999	-	1,532	Q3
10~12	49,629	2,108	46,375	5,191	609,738	-	1,703	Q4
2020 年 1 月	17,368	842	16,347	1,837	205,362	-	1,352	Jan. 2020
2	18,822	1,274	17,526	2,388	274,433	-	1,534	Feb.
3	17,958	1,319	16,813	2,564	293,503	-	1,435	Mar.
4	7,640	714	6,382	1,875	222,693	-	1,532	Apr.
5	17,523	454	16,277	1,557	176,186	-	1,673	May
6	16,702	759	16,190	1,870	205,782	-	1,075	Jun.
7	11,543	737	10,525	1,984	226,235	-	844	Jul.
8	17,586	908	16,480	1,667	178,966	-	1,192	Aug.
9	17,318	1,099	16,114	1,963	227,798	-	1,532	Sep.
10	14,250	773	13,237	1,724	206,753	-	1,594	Oct.
11	17,347	608	16,441	1,857	216,535	-	1,251	Nov.
12	18,032	727	16,697	1,610	186,450	-	1,703	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	51,874	635	7,759	42,425	3,756,689	3,255	2,677	C. Y. 2016
2017	57,034	1,311	8,471	46,212	4,192,823	2,906	3,436	2017
2018	51,516	750	7,812	41,801	3,910,266	3,840	2,248	2018
2019	54,820	665	7,343	43,443	3,957,947	3,689	3,255	2019
2020	48,968	616	6,010	38,180	3,382,013	4,324	4,327	2020
2018 年度	51,816	710	7,935	41,059	3,902,650	3,249	2,836	F. Y. 2018
2019	52,822	697	7,942	41,510	3,777,129	3,783	3,117	2019
2020 年 1~3月	11,673	179	1,844	9,388	838,253	758	3,117	Q1 2020
4~6	12,157	103	1,636	9,415	814,933	1,141	3,185	Q2
7~9	12,658	77	1,878	9,618	875,539	1,239	3,185	Q3
10~12	12,480	257	652	9,759	853,288	1,186	4,327	Q4
2020 年 1 月	4,105	45	856	2,531	260,839	217	3,800	Jan. 2020
2	3,540	40	323	2,715	256,883	306	4,036	Feb.
3	4,028	94	665	4,142	320,531	235	3,117	Mar.
4	3,469	75	952	2,815	273,172	372	2,521	Apr.
5	4,586	9	103	3,939	288,017	358	2,717	May
6	4,102	19	581	2,661	253,744	411	3,185	Jun.
7	4,166	46	441	3,877	324,549	291	2,788	Jul.
8	4,544	26	931	2,671	253,073	467	3,290	Aug.
9	3,948	5	506	3,070	297,917	481	3,185	Sep.
10	2,351	41	52	2,796	282,365	388	2,341	Oct.
11	5,279	111	34	3,022	287,924	430	4,246	Nov.
12	4,850	105	566	3,941	282,999	368	4,327	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	87,809	-	35,591	52,245	7,219,805	32	4,488	C. Y. 2016
2017	89,749	-	38,782	51,156	7,940,209	544	3,755	2017
2018	90,142	-	38,431	47,046	7,366,016	3,285	5,135	2018
2019	82,418	-	34,341	44,877	6,687,378	2,786	5,546	2019
2020	72,545	-	35,314	37,461	5,512,427	1,996	3,321	2020
2018 年度	88,518	-	37,051	48,044	7,441,273	2,978	5,184	F. Y. 2018
2019	79,758	-	35,170	41,858	6,271,765	2,695	5,216	2019
2020 年 1~3月	20,799	-	10,228	10,210	1,576,777	691	5,216	Q1 2020
4~6	16,102	-	7,649	8,597	1,218,120	686	4,387	Q2
7~9	18,149	-	8,868	9,519	1,400,789	307	3,842	Q3
10~12	17,495	-	8,569	9,135	1,316,741	312	3,321	Q4
2020 年 1 月	6,235	-	3,024	3,155	481,362	192	5,410	Jan. 2020
2	7,746	-	3,866	3,678	581,824	187	5,425	Feb.
3	6,818	-	3,338	3,377	513,591	312	5,216	Mar.
4	6,242	-	2,773	3,329	497,507	469	4,887	Apr.
5	5,896	-	3,009	2,500	331,523	122	5,153	May
6	3,964	-	1,867	2,768	389,090	95	4,387	Jun.
7	4,838	-	2,451	3,478	504,983	103	3,193	Jul.
8	6,745	-	2,847	3,045	445,243	118	3,928	Aug.
9	6,566	-	3,570	2,996	450,563	86	3,842	Sep.
10	4,730	-	2,464	3,524	500,689	122	2,462	Oct.
11	6,323	-	3,101	2,493	351,874	148	3,043	Nov.
12	6,442	-	3,004	3,118	464,178	42	3,321	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	198,388	7,285	-	180,805	34,998,226	25,403	11,045	C. Y. 2016
2017	209,930	10,392	-	191,756	37,676,259	28,222	10,941	2017
2018	202,507	17,094	-	187,566	36,741,066	32,071	10,904	2018
2019	201,069	14,268	-	182,996	35,508,052	28,442	14,804	2019
2020	173,083	11,120	55	161,503	30,878,558	26,403	11,053	2020
2018 年度	199,338	18,105	-	184,266	36,010,768	32,324	12,350	F. Y. 2018
2019	199,050	13,505	21	180,162	34,784,409	28,695	16,035	2019
2020 年 1~3月	47,714	3,447	21	41,503	7,921,378	8,413	16,035	Q1 2020
4~6	33,456	2,389	11	33,574	6,516,584	5,465	12,829	Q2
7~9	42,979	2,481	10	39,569	7,645,665	5,709	13,002	Q3
10~12	48,934	2,803	13	46,857	8,794,931	6,816	11,053	Q4
2020 年 1 月	17,312	822	12	13,513	2,566,298	2,303	17,117	Jan. 2020
2	14,551	829	4	12,134	2,346,978	3,357	17,003	Feb.
3	15,851	1,796	5	15,856	3,008,102	2,753	16,035	Mar.
4	16,175	1,536	4	13,782	2,624,467	3,261	16,698	Apr.
5	9,613	4	5	9,184	1,861,123	1	17,125	May
6	7,668	849	2	10,608	2,030,994	2,203	12,829	Jun.
7	14,187	832	3	14,055	2,642,793	1,703	12,087	Jul.
8	14,230	24	4	9,975	1,855,414	1,701	14,662	Aug.
9	14,562	1,625	3	15,539	3,147,458	2,305	13,002	Sep.
10	17,500	938	6	16,836	3,144,305	2,310	12,288	Oct.
11	14,736	936	3	14,266	2,673,239	2,704	10,988	Nov.
12	16,698	929	4	15,755	2,977,387	1,802	11,053	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	21,847	867	-	23,472	12,000,429	-	3,667	C. Y. 2016
2017	24,970	546	-	24,504	12,010,663	-	4,679	2017
2018	24,141	280	-	25,087	12,703,237	-	4,016	2018
2019	24,383	305	-	24,795	12,532,354	-	3,907	2019
2020	24,865	1,340	809	25,498	12,427,152	-	3,825	2020
2018 年度	26,029	301	-	25,385	12,816,101	-	5,236	F. Y. 2018
2019	23,003	686	208	24,462	12,535,542	-	4,276	2019
2020 年 1~3月	5,682	452	208	5,579	2,922,279	-	4,276	Q1 2020
4~6	6,330	311	185	6,004	2,893,132	-	4,727	Q2
7~9	5,763	266	161	6,283	2,953,759	-	4,311	Q3
10~12	7,090	311	255	7,632	3,657,982	-	3,825	Q4
2020 年 1 月	1,239	125	73	1,489	832,873	-	3,732	Jan. 2020
2	2,136	108	76	1,935	936,998	-	3,967	Feb.
3	2,307	219	59	2,155	1,152,408	-	4,276	Mar.
4	1,701	32	63	2,363	1,144,037	-	3,584	Apr.
5	2,406	6	56	1,904	948,807	-	4,043	May
6	2,223	273	66	1,737	800,288	-	4,727	Jun.
7	2,614	140	67	2,346	1,092,518	-	5,074	Jul.
8	335	121	32	1,570	786,550	-	3,916	Aug.
9	2,814	5	62	2,367	1,074,691	-	4,311	Sep.
10	3,347	10	82	2,841	1,278,125	-	4,747	Oct.
11	2,915	78	86	2,789	1,292,607	-	4,854	Nov.
12	828	223	87	2,002	1,087,250	-	3,825	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	8,972	3,472	-	10,054	2,431,715	2,453	1,196	C. Y. 2016
2017	9,185	3,223	-	9,831	2,357,169	2,585	1,207	2017
2018	8,644	3,077	-	9,119	2,167,232	2,412	1,397	2018
2019	7,837	3,023	-	9,020	2,137,674	2,013	1,221	2019
2020	7,440	2,371	245	7,868	1,814,364	1,710	1,218	2020
2018 年度	8,166	3,064	-	8,921	2,132,008	2,317	1,291	F. Y. 2018
2019	8,224	2,872	44	9,017	2,105,589	1,880	1,452	2019
2020 年 1~3月	2,221	679	44	2,215	503,723	417	1,452	Q1 2020
4~6	1,604	762	69	2,035	468,661	468	1,248	Q2
7~9	2,091	573	61	1,728	399,886	420	1,704	Q3
10~12	1,524	357	71	1,890	442,094	405	1,218	Q4
2020 年 1 月	1,001	200	18	703	156,751	156	1,553	Jan. 2020
2	515	261	11	758	175,911	141	1,419	Feb.
3	705	218	15	754	171,061	120	1,452	Mar.
4	411	311	19	774	179,582	169	1,212	Apr.
5	1,002	187	24	586	139,202	136	1,656	May
6	191	264	26	675	149,877	163	1,248	Jun.
7	697	254	21	682	158,154	136	1,360	Jul.
8	115	171	15	433	102,145	119	1,080	Aug.
9	1,279	148	25	613	139,587	165	1,704	Sep.
10	166	110	19	748	168,743	180	1,031	Oct.
11	854	100	19	556	136,677	100	1,310	Nov.
12	504	147	33	586	136,674	125	1,218	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:m<sup>2</sup>) (Unit:m<sup>2</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	2,568,979	39,602	1,187	2,657,568	433,229,555	6,878	414,890	C. Y. 2016
2017	2,654,815	51,226	1,155	2,638,437	425,009,357	6,506	474,854	2017
2018	2,466,620	46,979	522	2,496,379	428,878,829	7,668	486,059	2018
2019	2,447,909	52,748	3,104	2,485,057	421,904,025	5,953	492,598	2019
2020	2,246,009	39,317	3,342	2,347,776	380,390,534	2,963	423,837	2020
2018 年度	2,459,237	51,713	412	2,505,670	433,110,018	8,717	508,062	F. Y. 2018
2019	2,370,735	46,811	4,062	2,454,045	416,295,242	3,598	463,904	2019
2020 年 1~3月	569,071	9,429	1,016	605,564	102,154,438	611	463,904	Q1 2020
4~6	504,893	9,405	839	549,565	90,324,515	987	426,807	Q2
7~9	574,323	11,111	612	583,451	91,468,858	557	427,619	Q3
10~12	597,722	9,372	875	609,196	96,442,723	808	423,837	Q4
2020 年 1 月	215,251	2,968	526	209,605	35,448,847	351	500,334	Jan. 2020
2	193,552	3,577	233	193,182	32,599,081	57	503,989	Feb.
3	160,268	2,884	257	202,777	34,106,510	203	463,904	Mar.
4	170,770	4,275	515	206,002	34,788,693	498	431,933	Apr.
5	172,083	2,618	52	168,038	27,516,300	174	438,366	May
6	162,040	2,512	272	175,525	28,019,522	315	426,807	Jun.
7	187,954	3,927	155	198,604	30,734,943	202	419,726	Jul.
8	199,757	3,657	143	175,897	27,840,316	157	446,942	Aug.
9	186,612	3,527	314	208,950	32,893,599	198	427,619	Sep.
10	206,098	3,669	329	227,328	35,982,548	380	409,349	Oct.
11	194,139	2,685	143	188,950	29,483,454	296	416,788	Nov.
12	197,485	3,018	403	192,918	30,976,721	132	423,837	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,540,307	17,827	1,140	1,577,350	262,398,125	6,658	253,023	C. Y. 2016
2017	1,593,278	20,950	1,110	1,573,255	262,367,322	6,311	286,601	2017
2018	1,442,651	17,363	490	1,462,431	262,346,472	7,434	278,262	2018
2019	1,455,463	17,178	3,065	1,460,874	258,543,152	5,776	281,192	2019
2020	1,330,831	11,075	3,310	1,371,924	231,604,874	2,778	245,079	2020
2018 年度	1,436,487	19,462	380	1,472,499	266,836,575	8,483	290,721	F. Y. 2018
2019	1,415,199	14,567	4,016	1,441,601	253,056,760	3,431	271,439	2019
2020 年 1~3月	345,646	3,086	1,005	356,899	61,802,645	579	271,439	Q1 2020
4~6	307,683	2,714	832	325,914	55,627,117	900	254,187	Q2
7~9	334,355	3,405	608	335,006	55,658,714	525	255,805	Q3
10~12	343,147	1,870	865	354,105	58,516,398	774	245,079	Q4
2020 年 1 月	129,700	1,536	524	125,652	21,583,348	332	285,920	Jan. 2020
2	117,213	1,228	227	115,125	19,910,029	53	288,954	Feb.
3	98,733	322	254	116,122	20,309,268	194	271,439	Mar.
4	99,751	1,102	515	113,597	20,444,163	442	257,738	Apr.
5	114,034	700	47	103,997	17,515,742	160	268,265	May
6	93,898	912	270	108,320	17,667,212	298	254,187	Jun.
7	114,939	1,097	153	118,604	19,545,159	198	251,266	Jul.
8	112,692	1,011	142	95,039	16,120,733	143	269,644	Aug.
9	106,724	1,297	313	121,363	19,992,822	184	255,805	Sep.
10	118,837	1,135	321	132,552	21,739,946	374	242,530	Oct.
11	119,013	249	142	116,973	19,015,041	275	244,404	Nov.
12	105,297	486	402	104,580	17,761,411	125	245,079	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	824,515	21,775	-	873,256	131,859,317	4	134,691	C. Y. 2016
2017	884,673	30,133	4	887,272	130,193,603	-	162,218	2017
2018	857,038	29,616	6	868,478	134,531,346	-	180,376	2018
2019	828,890	35,570	11	857,473	129,882,966	-	187,344	2019
2020	738,545	28,242	7	802,558	116,440,489	-	151,564	2020
2018 年度	870,948	32,251	5	875,513	135,654,741	-	195,045	F. Y. 2018
2019	780,158	32,244	13	837,104	127,435,193	-	170,331	2019
2020 年 1~3月	181,145	6,343	4	204,496	31,411,340	-	170,331	Q1 2020
4~6	148,812	6,691	2	176,824	25,890,701	-	149,007	Q2
7~9	204,158	7,706	1	213,954	29,887,755	-	146,915	Q3
10~12	204,430	7,502	-	207,284	29,250,693	-	151,564	Q4
2020 年 1 月	66,946	1,432	1	66,524	10,173,100	-	189,196	Jan. 2020
2	62,036	2,349	1	64,296	9,902,443	-	189,284	Feb.
3	52,163	2,562	2	73,676	11,335,797	-	170,331	Mar.
4	52,614	3,173	-	74,310	10,900,176	-	151,807	Apr.
5	44,924	1,918	1	51,447	7,516,408	-	147,201	May
6	51,274	1,600	1	51,067	7,474,117	-	149,007	Jun.
7	64,902	2,830	1	72,462	10,001,195	-	144,276	Jul.
8	75,019	2,646	-	68,331	9,631,457	-	153,609	Aug.
9	64,237	2,230	-	73,161	10,255,103	-	146,915	Sep.
10	71,386	2,534	-	75,419	10,665,045	-	145,416	Oct.
11	60,317	2,436	-	61,573	8,734,560	-	146,597	Nov.
12	72,727	2,532	-	70,292	9,851,088	-	151,564	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	204,157	-	47	206,962	38,972,113	216	27,176	C. Y. 2016
2017	176,864	143	41	177,910	32,448,432	195	26,035	2017
2018	166,931	-	26	165,470	32,001,011	234	27,421	2018
2019	163,556	-	28	166,710	33,477,907	177	24,062	2019
2020	176,633	-	25	173,294	32,345,171	185	27,194	2020
2018 年度	151,802	-	27	157,658	30,618,702	234	22,296	F. Y. 2018
2019	175,378	-	33	175,340	35,803,289	167	22,134	2019
2020 年 1~3月	42,280	-	7	44,169	8,940,453	32	22,134	Q1 2020
4~6	48,398	-	5	46,827	8,806,697	87	23,613	Q2
7~9	35,810	-	3	34,491	5,922,389	32	24,899	Q3
10~12	50,145	-	10	47,807	8,675,632	34	27,194	Q4
2020 年 1 月	18,605	-	1	17,429	3,692,399	19	25,218	Jan. 2020
2	14,303	-	5	13,761	2,786,609	4	25,751	Feb.
3	9,372	-	1	12,979	2,461,445	9	22,134	Mar.
4	18,405	-	-	18,095	3,444,354	56	22,388	Apr.
5	13,125	-	4	12,594	2,484,150	14	22,900	May
6	16,868	-	1	16,138	2,878,193	17	23,613	Jun.
7	8,113	-	1	7,538	1,188,589	4	24,184	Jul.
8	12,046	-	1	12,527	2,088,126	14	23,689	Aug.
9	15,651	-	1	14,426	2,645,674	14	24,899	Sep.
10	15,875	-	8	19,357	3,577,557	6	21,403	Oct.
11	14,809	-	1	10,404	1,733,853	21	25,787	Nov.
12	19,461	-	1	18,046	3,364,222	7	27,194	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,183,264	17,279	17,027	1,149,520	224,729,407	51,341	146,022	C. Y. 2016
2017	1,240,813	23,348	18,352	1,183,722	243,766,692	51,446	156,227	2017
2018	1,236,915	22,795	18,656	1,178,110	252,470,377	47,276	171,641	2018
2019	1,172,580	17,400	14,900	1,133,048	233,568,935	47,418	165,984	2019
2020	1,057,216	14,900	12,963	1,025,114	193,233,304	44,125	155,690	2020
2018 年度	1,234,942	22,340	18,419	1,159,226	249,283,591	47,769	186,344	F. Y. 2018
2019	1,144,211	15,873	13,886	1,115,795	227,139,966	47,407	169,382	2019
2020 年 1~3月	276,936	4,180	3,294	262,535	53,069,512	11,381	169,382	Q1 2020
4~6	250,903	3,489	3,075	236,549	44,462,608	8,930	175,380	Q2
7~9	249,357	3,317	3,255	248,504	43,914,977	11,294	164,737	Q3
10~12	280,020	3,914	3,339	277,526	51,786,207	12,520	155,690	Q4
2020 年 1 月	97,693	1,212	1,112	79,825	16,578,490	3,595	179,706	Jan. 2020
2	88,372	1,225	1,095	85,129	17,184,993	3,657	179,534	Feb.
3	90,871	1,743	1,087	97,581	19,306,029	4,129	169,382	Mar.
4	89,785	1,165	985	85,837	16,823,912	3,183	170,037	Apr.
5	87,990	1,020	1,018	71,480	13,208,177	2,801	184,704	May
6	73,128	1,304	1,072	79,232	14,430,519	2,946	175,380	Jun.
7	79,544	992	1,337	87,936	14,951,941	3,705	162,804	Jul.
8	85,457	1,098	807	77,351	13,612,800	3,434	167,470	Aug.
9	84,356	1,227	1,111	83,217	15,350,236	4,155	164,737	Sep.
10	86,994	1,272	1,195	85,558	16,308,355	4,514	162,050	Oct.
11	90,066	1,279	1,008	92,662	17,049,320	3,835	156,090	Nov.
12	102,960	1,363	1,136	99,306	18,428,532	4,171	155,690	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	639,684	373	8,929	637,540	87,985,744	6,155	58,281	C. Y. 2016
2017	655,897	425	8,919	637,908	96,574,560	7,084	60,437	2017
2018	668,458	347	8,696	645,880	103,231,159	7,350	67,141	2018
2019	655,287	249	9,179	639,060	92,662,362	7,160	67,346	2019
2020	616,297	268	8,556	594,290	78,147,938	6,607	73,514	2020
2018 年度	675,898	300	8,836	641,995	102,586,115	7,331	82,638	F. Y. 2018
2019	641,788	299	9,024	631,167	89,887,688	7,023	77,458	2019
2020 年 1~3月	163,353	72	2,085	149,112	21,449,779	1,686	77,458	Q1 2020
4~6	156,570	38	2,116	149,892	21,009,157	1,369	80,278	Q2
7~9	143,733	-	2,214	148,317	17,681,477	1,854	71,624	Q3
10~12	152,641	158	2,141	146,969	18,007,525	1,698	73,514	Q4
2020 年 1 月	51,709	-	671	42,705	6,132,648	593	74,617	Jan. 2020
2	52,269	-	656	48,607	6,970,827	565	77,097	Feb.
3	59,375	72	758	57,800	8,346,304	528	77,458	Mar.
4	52,081	38	671	51,800	7,343,150	401	76,293	Apr.
5	55,034	-	684	45,931	6,381,331	599	84,114	May
6	49,455	-	761	52,161	7,284,676	369	80,278	Jun.
7	47,842	-	898	56,269	6,697,101	666	70,285	Jul.
8	51,944	-	549	47,079	5,690,800	448	74,153	Aug.
9	43,947	-	767	44,969	5,293,576	740	71,624	Sep.
10	43,886	-	769	41,947	5,101,123	618	72,176	Oct.
11	50,091	91	662	50,696	6,163,267	455	70,445	Nov.
12	58,664	67	710	54,326	6,743,135	625	73,514	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	113,956	8,873	2,710	108,085	25,486,027	11,723	10,332	C. Y. 2016
2017	116,746	8,999	2,172	109,107	25,685,992	14,539	10,259	2017
2018	115,270	8,318	1,576	108,595	25,806,675	13,726	9,952	2018
2019	112,843	8,765	1,304	106,958	25,705,713	13,927	9,373	2019
2020	107,551	8,125	1,307	101,119	23,738,742	12,586	10,035	2020
2018 年度	115,476	8,529	1,551	108,559	25,900,531	13,926	10,368	F. Y. 2018
2019	112,598	8,918	1,376	106,326	25,577,959	13,636	10,547	2019
2020 年 1~3月	28,318	2,441	463	25,815	6,197,616	3,306	10,547	Q1 2020
4~6	22,666	1,761	330	22,286	5,219,598	2,790	9,566	Q2
7~9	28,082	2,042	222	26,850	6,259,474	3,219	9,398	Q3
10~12	28,485	1,881	292	26,168	6,062,054	3,271	10,035	Q4
2020 年 1 月	10,069	727	197	7,922	1,900,761	1,007	11,043	Jan. 2020
2	8,865	799	149	8,184	1,973,722	1,082	11,290	Feb.
3	9,384	915	117	9,709	2,323,133	1,217	10,547	Mar.
4	7,697	565	126	7,120	1,675,738	921	10,641	Apr.
5	7,316	499	114	6,880	1,601,673	789	10,672	May
6	7,653	697	90	8,286	1,942,187	1,080	9,566	Jun.
7	9,681	603	96	9,128	2,131,768	985	9,640	Jul.
8	8,275	611	72	8,019	1,870,124	974	9,460	Aug.
9	10,126	828	54	9,703	2,257,582	1,260	9,398	Sep.
10	8,647	690	79	8,325	1,946,745	1,180	9,152	Oct.
11	8,675	593	54	8,641	2,009,877	977	8,747	Nov.
12	11,163	598	159	9,202	2,105,432	1,114	10,035	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	69,555	8,033	4,837	73,183	19,645,017	711	23,864	C. Y. 2016
2017	73,169	13,924	6,748	75,959	20,731,658	767	27,302	2017
2018	71,696	14,130	7,771	76,278	21,343,209	653	28,400	2018
2019	65,879	8,386	3,965	68,515	19,046,561	579	29,271	2019
2020	54,164	6,507	2,675	62,747	15,435,074	437	24,823	2020
2018 年度	71,799	13,511	7,429	73,875	20,896,731	663	29,185	F. Y. 2018
2019	62,455	6,656	3,066	66,240	18,192,392	573	28,518	2019
2020 年 1~3月	14,101	1,667	658	15,638	4,215,861	150	28,518	Q1 2020
4~6	10,968	1,690	547	12,856	3,244,171	79	28,266	Q2
7~9	12,999	1,275	703	13,994	3,357,651	106	27,476	Q3
10~12	16,096	1,875	767	20,259	4,617,391	102	24,823	Q4
2020 年 1 月	8,240	485	222	5,072	1,408,522	37	32,483	Jan. 2020
2	3,765	426	266	4,826	1,329,018	84	31,575	Feb.
3	2,096	756	170	5,740	1,478,321	29	28,518	Mar.
4	2,304	562	151	4,758	1,288,768	18	26,581	Apr.
5	5,040	521	196	3,753	915,490	34	29,115	May
6	3,624	607	200	4,345	1,039,913	27	28,266	Jun.
7	4,989	389	311	4,542	1,082,096	42	28,617	Jul.
8	4,215	487	145	4,291	1,009,722	16	28,571	Aug.
9	3,795	399	247	5,161	1,265,833	48	27,476	Sep.
10	4,737	582	281	7,017	1,595,737	39	25,770	Oct.
11	4,319	595	261	6,410	1,495,120	31	24,284	Nov.
12	7,040	698	225	6,832	1,526,534	32	24,823	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	360,069	-	551	330,712	91,612,619	32,752	53,545	C. Y. 2016
2017	395,001	-	513	360,748	100,774,482	29,056	58,229	2017
2018	381,491	-	613	347,357	102,089,334	25,547	66,148	2018
2019	338,571	-	452	318,515	96,154,299	25,752	59,994	2019
2020	279,204	-	425	266,958	75,911,550	24,495	47,318	2020
2018 年度	371,769	-	603	334,797	99,900,214	25,849	64,153	F. Y. 2018
2019	327,370	-	420	312,062	93,481,927	26,175	52,859	2019
2020 年 1~3月	71,164	-	88	71,970	21,206,256	6,239	52,859	Q1 2020
4~6	60,699	-	82	51,515	14,989,682	4,692	57,270	Q2
7~9	64,543	-	116	59,343	16,616,375	6,115	56,239	Q3
10~12	82,798	-	139	84,130	23,099,237	7,449	47,318	Q4
2020 年 1 月	27,675	-	22	24,126	7,136,559	1,958	61,563	Jan. 2020
2	23,473	-	24	23,512	6,911,426	1,926	59,572	Feb.
3	20,016	-	42	24,332	7,158,271	2,355	52,859	Mar.
4	27,703	-	37	22,159	6,516,256	1,843	56,522	Apr.
5	20,600	-	24	14,916	4,309,683	1,379	60,803	May
6	12,396	-	21	14,440	4,163,743	1,470	57,270	Jun.
7	17,032	-	32	17,997	5,040,976	2,012	54,262	Jul.
8	21,023	-	41	17,962	5,042,154	1,996	55,286	Aug.
9	26,488	-	43	23,384	6,533,245	2,107	56,239	Sep.
10	29,724	-	66	28,269	7,664,750	2,677	54,952	Oct.
11	26,981	-	31	26,915	7,381,056	2,372	52,614	Nov.
12	26,093	-	42	28,946	8,053,431	2,400	47,318	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	2,466,311	42,773	11,556	2,511,830	377,286,251	9,688	366,571	C. Y. 2016
2017	2,505,540	46,625	14,452	2,533,394	385,268,584	11,595	359,396	2017
2018	2,357,807	45,303	11,979	2,371,117	391,604,608	13,443	365,967	2018
2019	2,439,862	45,230	11,080	2,434,211	404,286,981	13,330	392,448	2019
2020	2,246,815	37,712	9,826	2,285,183	357,968,089	9,183	372,776	2020
2018 年度	2,357,746	44,372	10,960	2,365,110	397,225,229	13,483	396,792	F. Y. 2018
2019	2,415,084	43,680	12,117	2,417,127	399,778,760	12,323	414,002	2019
2020 年 1~3月	620,417	10,259	3,648	603,108	99,249,879	2,367	414,002	Q1 2020
4~6	421,438	5,517	1,719	488,818	73,957,524	1,226	349,194	Q2
7~9	572,639	10,120	1,927	572,937	88,475,367	2,590	354,501	Q3
10~12	632,321	11,816	2,532	620,320	96,285,319	3,000	372,776	Q4
2020 年 1 月	213,530	3,738	1,192	194,278	32,182,563	844	413,402	Jan. 2020
2	216,709	3,486	1,001	202,754	33,384,470	975	428,868	Feb.
3	190,178	3,035	1,455	206,076	33,682,846	548	414,002	Mar.
4	178,921	2,628	879	187,743	29,151,009	602	406,327	Apr.
5	153,207	1,234	661	153,626	22,885,026	395	406,087	May
6	89,310	1,655	179	147,449	21,921,489	229	349,194	Jun.
7	158,867	3,225	166	182,588	28,147,385	1,007	327,525	Jul.
8	213,754	3,266	789	188,933	29,039,761	634	354,189	Aug.
9	200,018	3,629	972	201,416	31,288,221	949	354,501	Sep.
10	192,850	3,926	788	209,572	32,843,243	965	339,942	Oct.
11	216,628	3,785	1,014	199,720	30,773,491	1,061	358,560	Nov.
12	222,843	4,105	730	211,028	32,668,585	974	372,776	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	100,645	-	-	104,664	26,146,335	-	21,044	C. Y. 2016
2017	109,413	-	-	106,380	26,904,427	8	24,075	2017
2018	108,109	-	-	105,001	28,777,585	11	28,153	2018
2019	106,174	-	-	104,207	27,825,328	-	30,119	2019
2020	105,887	-	-	106,205	26,054,175	1	29,793	2020
2018 年度	108,993	-	-	104,419	29,224,728	3	31,617	F. Y. 2018
2019	104,231	-	-	104,779	26,692,580	1	31,048	2019
2020 年 1~3月	28,375	-	-	27,438	6,581,465	1	31,048	Q1 2020
4~6	25,863	-	-	24,041	7,098,861	-	32,871	Q2
7~9	24,473	-	-	24,404	5,653,619	-	32,939	Q3
10~12	27,176	-	-	30,322	6,720,230	-	29,793	Q4
2020 年 1 月	10,287	-	-	9,139	2,134,067	-	31,259	Jan. 2020
2	9,813	-	-	8,359	2,255,548	-	32,713	Feb.
3	8,275	-	-	9,940	2,191,850	1	31,048	Mar.
4	8,235	-	-	9,461	2,182,663	-	29,823	Apr.
5	9,520	-	-	7,353	2,496,026	-	31,988	May
6	8,108	-	-	7,227	2,420,172	-	32,871	Jun.
7	7,768	-	-	7,682	1,691,347	-	32,956	Jul.
8	6,858	-	-	7,719	2,018,810	-	32,096	Aug.
9	9,847	-	-	9,003	1,943,462	-	32,939	Sep.
10	9,788	-	-	10,962	2,804,448	-	31,766	Oct.
11	10,088	-	-	9,846	2,021,199	-	32,007	Nov.
12	7,300	-	-	9,514	1,894,583	-	29,793	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,564,184	86,718	146,475	1,485,048	501,409,538	62,969	273,672	C. Y. 2016
2017	1,621,260	78,741	137,571	1,488,613	520,537,058	55,050	292,609	2017
2018	1,569,496	77,100	134,157	1,433,224	521,677,223	53,359	318,494	2018
2019	1,531,092	89,390	134,019	1,389,886	494,463,049	67,275	347,830	2019
2020	1,204,126	70,613	115,049	1,188,276	404,232,533	51,416	267,855	2020
2018 年度	1,577,714	76,265	134,616	1,430,279	522,222,847	54,636	309,698	F. Y. 2018
2019	1,480,099	85,044	130,226	1,346,447	478,480,523	62,497	335,693	2019
2020 年 1~3月	343,707	18,405	31,874	328,981	117,030,145	13,398	335,693	Q1 2020
4~6	282,822	16,304	25,382	219,294	76,037,653	12,447	377,710	Q2
7~9	270,776	17,972	29,668	294,409	98,079,058	13,834	328,557	Q3
10~12	306,821	17,932	28,125	345,592	113,085,677	11,737	267,855	Q4
2020 年 1 月	136,380	6,795	13,899	104,765	37,555,621	4,922	367,419	Jan. 2020
2	118,969	6,944	10,542	105,258	36,898,527	5,570	371,966	Feb.
3	88,358	4,666	7,433	118,958	42,575,997	2,906	335,693	Mar.
4	96,330	5,833	10,110	83,754	30,013,969	4,306	339,703	Apr.
5	100,091	5,611	7,915	60,632	20,933,884	4,358	372,498	May
6	86,401	4,860	7,357	74,908	25,089,800	3,783	377,710	Jun.
7	89,726	4,711	10,793	84,671	28,477,898	4,098	372,587	Jul.
8	86,341	5,899	9,173	94,782	31,457,793	4,092	356,779	Aug.
9	94,709	7,362	9,702	114,956	38,143,367	5,644	328,557	Sep.
10	84,389	5,815	8,994	118,227	38,900,067	4,129	287,413	Oct.
11	99,626	5,974	7,221	112,888	36,666,836	4,025	268,879	Nov.
12	122,806	6,143	11,910	114,477	37,518,774	3,583	267,855	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	598,144	810	26,176	571,896	164,142,884	19	104,769	C. Y. 2016
2017	619,286	462	27,995	577,468	169,809,913	21	119,130	2017
2018	579,324	315	30,449	536,210	163,475,752	62	132,054	2018
2019	543,018	339	28,661	517,905	155,373,028	64	128,732	2019
2020	403,447	378	19,903	417,274	115,290,639	2	95,395	2020
2018 年度	582,463	364	31,371	533,256	163,612,423	86	112,222	F. Y. 2018
2019	525,914	251	27,217	494,301	146,911,602	27	116,790	2019
2020 年 1~3月	106,647	16	3,502	115,100	33,150,737	-	116,790	Q1 2020
4~6	95,925	44	6,455	78,280	22,688,849	2	128,041	Q2
7~9	95,902	48	3,497	108,756	29,696,426	-	111,738	Q3
10~12	104,973	270	6,449	115,138	29,754,627	-	95,395	Q4
2020 年 1 月	49,852	8	2,806	37,199	10,858,625	-	138,586	Jan. 2020
2	36,832	3	617	38,099	11,047,099	-	136,704	Feb.
3	19,963	5	79	39,802	11,245,013	-	116,790	Mar.
4	29,958	6	2,020	29,282	8,574,277	1	115,473	Apr.
5	34,906	28	2,203	21,288	6,236,218	-	126,915	May
6	31,061	10	2,232	27,710	7,878,354	1	128,041	Jun.
7	37,511	26	2,735	30,477	8,469,234	-	132,367	Jul.
8	28,631	20	589	36,403	9,851,604	-	124,025	Aug.
9	29,760	2	173	41,876	11,375,588	-	111,738	Sep.
10	24,388	2	913	39,530	10,166,869	-	95,685	Oct.
11	38,583	21	2,603	38,505	10,023,637	-	93,182	Nov.
12	42,002	247	2,933	37,103	9,564,121	-	95,395	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	255,028	29	93	251,676	74,333,518	-	59,255	C. Y. 2016
2017	264,232	21	100	263,587	80,095,186	-	59,908	2017
2018	251,106	65	61	243,216	76,747,483	-	67,804	2018
2019	251,534	127	155	248,711	77,764,437	-	70,600	2019
2020	192,943	84	326	205,122	59,493,935	-	58,175	2020
2018 年度	260,833	72	81	248,199	78,573,285	-	57,410	F. Y. 2018
2019	247,134	117	256	237,852	73,937,750	-	66,552	2019
2020 年 1~3月	54,346	4	132	58,264	17,597,685	-	66,552	Q1 2020
4~6	42,259	2	78	39,513	11,991,512	-	69,220	Q2
7~9	50,982	5	78	56,410	16,080,025	-	63,719	Q3
10~12	45,356	73	38	50,935	13,824,713	-	58,175	Q4
2020 年 1 月	24,802	3	35	18,269	5,595,210	-	77,100	Jan. 2020
2	18,037	-	47	18,969	5,737,166	-	76,121	Feb.
3	11,507	1	50	21,026	6,265,309	-	66,552	Mar.
4	11,771	1	-	13,510	4,156,606	-	64,813	Apr.
5	16,372	1	30	10,844	3,324,300	-	70,311	May
6	14,116	-	48	15,159	4,510,606	-	69,220	Jun.
7	18,815	1	56	16,570	4,774,540	-	71,410	Jul.
8	16,019	2	10	19,309	5,471,775	-	68,112	Aug.
9	16,148	2	12	20,531	5,833,710	-	63,719	Sep.
10	10,557	2	-	17,255	4,633,463	-	57,023	Oct.
11	18,043	2	-	17,048	4,646,323	-	58,020	Nov.
12	16,756	69	38	16,632	4,544,927	-	58,175	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	199,882	9	25,800	174,280	43,975,914	-	39,299	C. Y. 2016
2017	209,300	5	27,669	168,661	42,418,195	-	52,280	2017
2018	196,150	29	30,066	160,666	41,612,361	-	57,724	2018
2019	173,076	9	28,248	150,739	38,763,486	-	51,822	2019
2020	114,479	2	18,829	116,436	27,099,408	-	31,037	2020
2018 年度	192,942	34	30,947	156,298	40,840,885	-	48,450	F. Y. 2018
2019	163,531	4	26,713	141,443	36,009,054	-	43,828	2019
2020 年 1~3月	27,254	-	3,279	31,968	7,957,673	-	43,828	Q1 2020
4~6	32,381	-	6,262	18,189	4,393,544	-	51,757	Q2
7~9	21,654	2	3,240	29,517	6,796,787	-	40,656	Q3
10~12	33,190	-	6,048	36,762	7,951,404	-	31,037	Q4
2020 年 1 月	15,875	-	2,738	9,973	2,502,866	-	54,986	Jan. 2020
2	9,781	-	541	10,460	2,624,961	-	53,765	Feb.
3	1,598	-	-	11,535	2,829,846	-	43,828	Mar.
4	9,766	-	1,981	7,343	1,793,693	-	44,270	Apr.
5	11,618	-	2,142	3,949	953,924	-	49,797	May
6	10,997	-	2,139	6,897	1,645,927	-	51,757	Jun.
7	12,232	2	2,639	7,481	1,780,079	-	53,872	Jul.
8	4,658	-	526	9,758	2,202,286	-	48,245	Aug.
9	4,764	-	75	12,278	2,814,422	-	40,656	Sep.
10	5,669	-	826	13,035	2,820,183	-	32,464	Oct.
11	11,986	-	2,470	12,387	2,674,067	-	29,594	Nov.
12	15,535	-	2,752	11,340	2,457,154	-	31,037	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	143,234	772	283	145,940	45,833,452	19	6,215	C. Y. 2016
2017	145,754	436	226	145,220	47,296,532	21	6,942	2017
2018	132,068	221	322	132,328	45,115,908	62	6,526	2018
2019	118,408	203	258	118,455	38,845,105	64	6,310	2019
2020	96,025	292	748	95,716	28,697,296	2	6,183	2020
2018 年度	128,688	258	343	128,759	44,198,253	86	6,362	F. Y. 2018
2019	115,249	130	248	115,006	36,964,798	27	6,410	2019
2020 年 1~3月	25,047	12	91	24,868	7,595,379	-	6,410	Q1 2020
4~6	21,285	42	115	20,578	6,303,793	2	7,064	Q2
7~9	23,266	41	179	22,829	6,819,614	-	7,363	Q3
10~12	26,427	197	363	27,441	7,978,510	-	6,183	Q4
2020 年 1 月	9,175	5	33	8,957	2,760,549	-	6,500	Jan. 2020
2	9,014	3	29	8,670	2,684,972	-	6,818	Feb.
3	6,858	4	29	7,241	2,149,858	-	6,410	Mar.
4	8,421	5	39	8,429	2,623,978	1	6,390	Apr.
5	6,916	27	31	6,495	1,957,994	-	6,807	May
6	5,948	10	45	5,654	1,721,821	1	7,064	Jun.
7	6,464	23	40	6,426	1,914,615	-	7,085	Jul.
8	7,954	18	53	7,336	2,177,543	-	7,668	Aug.
9	8,848	-	86	9,067	2,727,456	-	7,363	Sep.
10	8,162	-	87	9,240	2,713,223	-	6,198	Oct.
11	8,554	19	133	9,070	2,703,247	-	5,568	Nov.
12	9,711	178	143	9,131	2,562,040	-	6,183	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	103,114	11	160	101,999	49,102,070	187	19,168	C. Y. 2016
2017	116,671	11	142	116,587	53,720,479	176	18,942	2017
2018	113,246	8	170	109,927	51,966,372	257	21,846	2018
2019	113,156	37	163	104,276	48,277,429	178	30,472	2019
2020	89,191	18	105	101,595	46,695,917	86	17,895	2020
2018 年度	114,384	11	176	106,311	49,818,497	276	22,613	F. Y. 2018
2019	108,945	44	137	104,775	48,959,757	129	26,611	2019
2020 年 1~3月	23,817	10	30	27,639	13,144,872	19	26,611	Q1 2020
4~6	25,053	-	31	20,779	9,369,664	31	30,823	Q2
7~9	20,457	1	17	26,061	11,919,476	17	25,186	Q3
10~12	19,864	7	27	27,116	12,261,905	19	17,895	Q4
2020 年 1 月	10,445	2	13	9,442	4,411,634	6	31,458	Jan. 2020
2	6,590	7	8	7,982	3,835,185	7	30,058	Feb.
3	6,782	1	9	10,215	4,898,053	6	26,611	Mar.
4	8,444	-	8	8,012	3,686,637	7	27,028	Apr.
5	7,454	-	14	6,014	2,617,553	14	28,440	May
6	9,155	-	9	6,753	3,065,474	10	30,823	Jun.
7	8,206	-	13	9,036	4,123,657	10	29,970	Jul.
8	6,180	-	1	8,144	3,791,634	1	28,004	Aug.
9	6,071	1	3	8,881	4,004,185	6	25,186	Sep.
10	3,579	1	10	9,534	4,447,126	13	19,209	Oct.
11	6,362	-	8	8,311	3,717,514	1	17,251	Nov.
12	9,923	6	9	9,271	4,097,265	5	17,895	Dec.

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

ポリクロロブレン (14) Polychloroprene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	121,085	-	-	125,926	54,365,004	40	20,659	C. Y. 2016
2017	123,878	-	-	123,668	56,683,804	4	20,864	2017
2018	126,114	-	-	123,423	61,550,968	-	23,550	2018
2019	122,662	-	-	113,641	58,122,201	2	32,567	2019
2020	97,303	-	-	100,404	49,329,741	5	29,458	2020
2018 年度	125,666	-	-	124,903	63,710,578	-	25,559	F. Y. 2018
2019	119,991	-	-	110,508	56,345,165	6	35,036	2019
2020 年 1~3月	31,593	-	-	29,120	14,737,038	4	35,036	Q1 2020
4~6	23,053	-	-	15,634	7,822,760	1	42,454	Q2
7~9	20,890	-	-	24,269	11,793,356	-	39,074	Q3
10~12	21,767	-	-	31,381	14,976,587	-	29,458	Q4
2020 年 1 月	10,905	-	-	8,834	4,484,535	4	34,634	Jan. 2020
2	9,597	-	-	7,966	4,048,330	-	36,265	Feb.
3	11,091	-	-	12,320	6,204,173	-	35,036	Mar.
4	9,107	-	-	5,746	2,905,825	-	38,397	Apr.
5	9,194	-	-	4,406	2,204,517	1	43,184	May
6	4,752	-	-	5,482	2,712,418	-	42,454	Jun.
7	7,461	-	-	6,350	3,092,786	-	43,564	Jul.
8	7,446	-	-	7,307	3,552,028	-	43,703	Aug.
9	5,983	-	-	10,612	5,148,542	-	39,074	Sep.
10	4,588	-	-	9,963	4,787,068	-	33,699	Oct.
11	7,952	-	-	10,022	4,844,616	-	31,629	Nov.
12	9,227	-	-	11,396	5,344,903	-	29,458	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	288,649	6,319	12,645	301,629	68,311,560	148	32,670	C. Y. 2016
2017	317,816	5,565	13,525	301,075	77,047,528	149	41,301	2017
2018	306,900	5,782	13,936	293,780	74,873,683	33	46,232	2018
2019	304,596	5,461	11,527	303,840	75,611,041	4	40,917	2019
2020	269,538	5,349	10,915	260,843	56,531,007	7	44,034	2020
2018 年度	308,068	5,509	13,016	296,615	76,284,371	-	43,932	F. Y. 2018
2019	303,927	5,456	11,612	290,078	70,794,285	10	51,614	2019
2020 年 1~3月	78,934	1,120	2,881	66,470	15,572,919	6	51,614	Q1 2020
4~6	69,558	1,280	2,748	50,740	11,022,734	-	68,957	Q2
7~9	56,756	1,382	2,243	65,252	14,248,486	1	59,600	Q3
10~12	64,290	1,567	3,043	78,381	15,686,868	-	44,034	Q4
2020 年 1 月	28,993	418	1,127	21,013	4,978,263	-	48,189	Jan. 2020
2	28,217	275	922	22,677	5,408,424	1	53,080	Feb.
3	21,724	427	832	22,780	5,186,232	5	51,614	Mar.
4	20,045	353	711	17,940	4,083,693	-	53,356	Apr.
5	26,039	480	949	14,031	2,937,265	-	64,893	May
6	23,474	447	1,088	18,769	4,001,776	-	68,957	Jun.
7	13,128	218	557	19,764	4,215,588	-	61,982	Jul.
8	21,003	751	656	20,948	4,719,681	-	62,132	Aug.
9	22,625	413	1,030	24,540	5,313,217	1	59,600	Sep.
10	18,429	454	1,133	26,692	5,364,339	-	50,659	Oct.
11	18,689	524	785	26,834	5,196,800	-	42,253	Nov.
12	27,172	589	1,125	24,855	5,125,729	-	44,034	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	228,599	10,118	31,016	213,930	96,407,785	-	59,971	C. Y. 2016
2017	227,842	9,304	32,274	205,758	91,946,125	-	59,168	2017
2018	231,035	10,508	28,617	207,797	95,088,704	-	64,311	2018
2019	216,643	9,715	24,871	190,461	87,073,859	-	75,335	2019
2020	160,565	7,801	25,881	171,039	77,347,028	-	46,780	2020
2018 年度	230,037	10,078	30,338	206,134	94,581,006	-	67,886	F. Y. 2018
2019	207,009	9,599	24,143	189,299	86,485,905	-	71,051	2019
2020 年 1~3月	51,731	2,028	8,071	49,973	22,824,113	-	71,051	Q1 2020
4~6	29,568	1,517	6,169	32,630	14,899,456	-	63,337	Q2
7~9	31,421	1,506	5,074	38,186	17,347,884	-	53,003	Q3
10~12	47,845	2,750	6,567	50,250	22,275,575	-	46,780	Q4
2020 年 1 月	16,669	781	3,173	15,749	7,165,620	-	73,863	Jan. 2020
2	18,537	457	2,662	15,503	7,034,113	-	74,693	Feb.
3	16,525	790	2,236	18,721	8,624,380	-	71,051	Mar.
4	12,714	630	2,245	13,668	6,254,982	-	68,482	Apr.
5	10,304	527	2,228	8,673	3,976,011	-	68,411	May
6	6,550	360	1,696	10,289	4,668,463	-	63,337	Jun.
7	7,873	213	1,024	10,231	4,649,081	-	60,167	Jul.
8	9,593	440	1,440	11,747	5,331,524	-	57,012	Aug.
9	13,955	853	2,610	16,208	7,367,279	-	53,003	Sep.
10	17,021	873	1,403	17,973	7,991,719	-	51,521	Oct.
11	14,021	896	2,626	16,922	7,475,209	-	46,890	Nov.
12	16,803	981	2,538	15,355	6,808,647	-	46,780	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	224,593	69,460	76,478	169,668	69,080,235	62,575	36,435	C. Y. 2016
2017	215,767	63,399	63,635	164,057	71,329,209	54,700	33,204	2017
2018	212,877	60,487	60,985	162,087	74,721,744	53,007	30,501	2018
2019	231,017	73,838	68,797	159,763	70,005,491	67,027	39,807	2019
2020	184,082	57,067	58,245	137,121	59,038,201	51,316	34,293	2020
2018 年度	217,096	60,303	59,715	163,060	74,215,972	54,274	37,486	F. Y. 2018
2019	214,313	69,694	67,117	157,486	68,983,809	62,325	34,591	2019
2020 年 1~3月	50,985	15,231	17,390	40,679	17,600,466	13,369	34,591	Q1 2020
4~6	39,665	13,463	9,979	21,231	10,234,190	12,413	44,098	Q2
7~9	45,350	15,035	18,837	31,885	13,073,430	13,816	39,956	Q3
10~12	48,082	13,338	12,039	43,326	18,130,115	11,718	34,293	Q4
2020 年 1 月	19,516	5,586	6,780	12,528	5,656,944	4,912	40,689	Jan. 2020
2	19,196	6,202	6,333	13,031	5,525,376	5,562	41,166	Feb.
3	12,273	3,443	4,277	15,120	6,418,146	2,895	34,591	Mar.
4	16,062	4,844	5,126	9,106	4,508,555	4,298	36,967	Apr.
5	12,194	4,576	2,521	6,220	2,962,320	4,343	40,655	May
6	11,409	4,043	2,332	5,905	2,763,315	3,772	44,098	Jun.
7	15,547	4,254	6,464	8,813	3,927,552	4,088	44,537	Jul.
8	13,488	4,688	6,487	10,233	4,211,322	4,091	41,903	Aug.
9	16,315	6,093	5,886	12,839	4,934,556	5,637	39,956	Sep.
10	16,384	4,485	5,535	14,535	6,142,946	4,116	36,640	Oct.
11	14,019	4,533	1,199	12,294	5,409,060	4,024	37,674	Nov.
12	17,679	4,320	5,305	16,497	6,578,109	3,578	34,293	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,947,843	37,818	73,896	1,896,110	197,754,748	17,559	49,260	C. Y. 2016
2017	2,084,551	19,023	79,195	2,002,437	229,432,001	18,629	52,581	2017
2018	2,007,463	44,408	84,564	1,946,471	250,434,592	18,994	55,587	2018
2019	2,031,529	11,656	81,981	1,941,840	220,290,379	18,767	56,185	2019
2020	1,874,776	8,962	77,748	1,813,274	180,887,681	24	48,882	2020
2018 年度	1,994,013	46,406	83,349	1,939,279	245,463,013	18,375	48,485	F. Y. 2018
2019	1,979,810	8,657	82,441	1,882,788	211,149,190	14,491	57,253	2019
2020 年 1~3月	453,902	1,001	21,315	432,527	47,935,306	14	57,253	Q1 2020
4~6	498,014	3,001	17,035	483,652	43,802,517	2	57,578	Q2
7~9	424,926	1,999	19,063	420,185	39,605,723	5	45,237	Q3
10~12	497,934	2,961	20,335	476,910	49,544,135	3	48,882	Q4
2020 年 1 月	165,740	1	7,027	160,915	18,382,238	1	54,004	Jan. 2020
2	150,224	-	5,327	138,978	15,576,317	-	59,923	Feb.
3	137,938	1,000	8,961	132,634	13,976,751	13	57,253	Mar.
4	154,011	-	7,298	153,952	13,966,258	1	50,012	Apr.
5	171,320	3,001	5,466	160,068	14,356,151	1	58,798	May
6	172,683	-	4,271	169,632	15,480,108	-	57,578	Jun.
7	162,927	1,999	7,314	169,929	15,813,184	1	45,261	Jul.
8	148,060	-	6,621	133,378	12,307,249	-	53,323	Aug.
9	113,939	-	5,128	116,878	11,485,290	4	45,237	Sep.
10	140,520	-	6,389	142,348	14,698,388	1	37,020	Oct.
11	173,321	-	6,752	163,847	16,949,823	1	39,739	Nov.
12	184,093	2,961	7,194	170,715	17,895,924	1	48,882	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	587,318	-	125,197	327,946	113,121,198	126,985	17,818	C. Y. 2016
2017	675,554	-	155,115	349,951	125,864,396	171,375	15,678	2017
2018	587,446	-	130,397	365,754	124,332,161	87,038	18,862	2018
2019	637,116	-	152,578	377,752	119,910,282	107,008	17,658	2019
2020	551,689	2,856	118,140	378,645	120,267,838	61,696	12,946	2020
2018 年度	581,641	-	127,928	356,724	118,104,272	90,217	21,980	F. Y. 2018
2019	644,790	-	155,916	393,093	125,829,802	98,934	17,909	2019
2020 年 1~3月	174,372	-	40,400	113,791	37,332,328	19,785	17,909	Q1 2020
4~6	117,289	-	21,885	85,268	27,209,657	6,456	21,424	Q2
7~9	146,017	-	25,898	91,669	29,173,634	21,086	28,546	Q3
10~12	114,011	2,856	29,957	87,917	26,552,219	14,369	12,946	Q4
2020 年 1 月	56,144	-	13,864	32,391	10,565,448	6,323	21,146	Jan. 2020
2	57,328	-	13,367	38,848	12,733,019	5,607	20,642	Feb.
3	60,900	-	13,169	42,552	14,033,861	7,855	17,909	Mar.
4	56,339	-	13,026	37,043	11,337,519	5,506	18,606	Apr.
5	40,299	-	7,407	22,704	7,100,417	-	28,765	May
6	20,651	-	1,452	25,521	8,771,721	950	21,424	Jun.
7	28,783	-	4,426	27,776	9,294,696	3,602	14,332	Jul.
8	60,934	-	9,827	33,454	10,509,746	9,157	22,774	Aug.
9	56,300	-	11,645	30,439	9,369,192	8,327	28,546	Sep.
10	49,183	-	13,532	32,239	9,654,708	9,065	22,805	Oct.
11	28,387	958	9,816	26,066	7,722,323	4,904	11,323	Nov.
12	36,441	1,898	6,609	29,612	9,175,188	400	12,946	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	417,248	133	37,799	408,952	83,132,420	155	20,773	C. Y. 2016
2017	488,931	126	38,533	437,518	86,859,082	16	38,361	2017
2018	441,779	144	31,434	409,470	84,919,773	1	39,379	2018
2019	459,497	131	50,769	407,978	85,109,304	5	40,257	2019
2020	416,535	1,619	33,282	411,867	84,946,972	1	13,265	2020
2018 年度	430,642	124	34,645	404,971	83,993,812	3	32,477	F. Y. 2018
2019	469,223	491	48,523	407,142	85,010,416	4	46,525	2019
2020 年 1~3月	124,415	389	10,449	108,087	22,509,790	1	46,525	Q1 2020
4~6	77,588	14	5,184	85,809	17,242,781	-	33,135	Q2
7~9	110,858	411	13,501	102,935	19,864,079	-	27,969	Q3
10~12	103,674	805	4,148	115,036	25,330,322	-	13,265	Q4
2020 年 1 月	38,821	10	3,965	33,267	6,551,282	-	41,857	Jan. 2020
2	41,502	368	3,274	37,877	7,973,443	-	42,576	Feb.
3	44,092	11	3,210	36,943	7,985,065	1	46,525	Mar.
4	43,227	9	3,413	37,740	7,611,395	-	48,609	Apr.
5	24,366	5	1,771	26,761	5,533,238	-	44,448	May
6	9,995	-	-	21,308	4,098,148	-	33,135	Jun.
7	30,056	-	4,108	21,232	3,835,443	-	37,851	Jul.
8	39,883	404	5,522	34,244	6,876,457	-	38,372	Aug.
9	40,919	7	3,871	47,459	9,152,179	-	27,969	Sep.
10	42,610	11	5	35,690	7,709,001	-	34,895	Oct.
11	36,586	7	2,793	44,447	9,731,116	-	24,248	Nov.
12	24,478	787	1,350	34,899	7,890,205	-	13,265	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020	X	X	X	X	X	X	X	2020
2018 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2020
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
2020 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2020
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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020	X	X	X	X	X	X	X	2020
2018 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2020
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
2020 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2020
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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	4,072,574	1,338,945	1,957,946	2,435,130	157,277,633	1,023,022	146,341	C. Y. 2016
2017	4,378,902	1,170,255	2,185,953	2,359,914	193,946,084	986,043	166,554	2017
2018	4,012,491	1,008,835	1,988,911	2,502,206	212,052,316	551,543	151,157	2018
2019	3,689,622	1,008,465	1,890,410	2,232,910	151,908,657	593,377	137,846	2019
2020	3,245,237	748,767	1,641,378	1,906,309	102,457,416	449,118	140,073	2020
2018 年度	3,933,660	1,020,094	1,963,312	2,447,525	194,826,832	530,848	154,736	F. Y. 2018
2019	3,584,118	970,171	1,838,287	2,144,322	147,203,331	570,423	160,888	2019
2020 年 1~3月	885,839	206,677	441,011	509,972	35,372,245	119,741	160,888	Q1 2020
4~6	732,282	164,492	384,176	460,109	20,154,083	91,607	122,975	Q2
7~9	794,226	170,669	409,250	425,057	20,281,772	112,079	142,575	Q3
10~12	832,890	206,929	406,941	511,171	26,649,316	125,691	140,073	Q4
2020 年 1 月	325,583	71,975	168,752	176,594	13,066,318	45,985	144,615	Jan. 2020
2	300,597	62,755	151,790	159,957	11,287,169	38,256	158,378	Feb.
3	259,659	71,947	120,469	173,421	11,018,758	35,500	160,888	Mar.
4	242,012	67,576	128,490	176,121	7,362,442	32,461	133,927	Apr.
5	244,176	48,592	132,403	149,273	6,240,152	29,734	115,675	May
6	246,094	48,324	123,283	134,715	6,551,489	29,412	122,975	Jun.
7	265,224	52,657	134,000	131,487	6,267,124	43,362	132,353	Jul.
8	284,381	64,355	148,224	145,769	6,975,402	41,936	145,553	Aug.
9	244,621	53,657	127,026	147,801	7,039,246	26,781	142,575	Sep.
10	260,701	76,031	126,926	173,708	8,180,015	43,628	135,476	Oct.
11	273,216	55,715	132,535	151,783	7,688,519	43,587	136,991	Nov.
12	298,973	75,183	147,480	185,680	10,780,782	38,476	140,073	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,984,735	163,971	1,006,165	988,442	62,159,144	136,863	82,709	C. Y. 2016
2017	2,129,281	173,419	1,115,053	1,049,503	73,039,981	150,759	71,323	2017
2018	2,069,216	156,938	1,075,480	997,535	78,143,066	162,285	64,207	2018
2019	1,706,390	144,649	816,297	897,769	62,598,968	149,945	52,998	2019
2020	1,450,530	96,948	651,537	763,751	39,301,473	121,717	65,240	2020
2018 年度	2,075,066	166,850	1,045,322	1,021,954	78,590,834	176,648	72,266	F. Y. 2018
2019	1,561,696	122,509	767,406	804,173	56,525,222	130,971	55,792	2019
2020 年 1~3月	364,723	25,960	176,955	175,447	12,075,499	36,117	55,792	Q1 2020
4~6	343,806	26,643	165,119	163,210	7,738,902	27,260	71,010	Q2
7~9	363,070	14,993	136,890	209,817	9,620,590	23,700	79,008	Q3
10~12	378,931	29,352	172,573	215,277	9,866,482	34,640	65,240	Q4
2020 年 1 月	136,577	9,215	69,463	62,351	4,459,440	9,795	57,417	Jan. 2020
2	117,750	10,595	52,738	58,191	4,128,873	12,073	62,957	Feb.
3	110,396	6,150	54,754	54,905	3,487,186	14,249	55,792	Mar.
4	121,976	9,411	52,179	52,688	2,635,817	16,167	66,352	Apr.
5	123,666	7,508	62,014	58,196	2,626,543	5,380	72,053	May
6	98,164	9,724	50,926	52,326	2,476,542	5,713	71,010	Jun.
7	98,932	3,991	38,265	67,984	3,227,407	4,006	63,780	Jul.
8	136,014	5,947	55,762	63,892	2,943,499	11,801	74,410	Aug.
9	128,124	5,055	42,863	77,941	3,449,684	7,893	79,008	Sep.
10	127,706	11,442	63,729	76,459	3,357,450	13,890	64,207	Oct.
11	119,499	8,813	51,292	67,295	3,102,330	9,760	64,326	Nov.
12	131,726	9,097	57,552	71,523	3,406,702	10,990	65,240	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	6,702,734	1,108,079	3,747,427	3,251,601	200,324,484	766,847	176,992	C. Y. 2016
2017	6,778,827	1,299,064	3,946,338	3,440,245	225,690,260	687,151	180,107	2017
2018	6,771,322	1,097,154	3,852,195	3,538,427	275,994,841	472,745	180,245	2018
2019	6,596,549	1,059,466	3,784,116	3,388,326	231,901,124	522,245	140,743	2019
2020	5,195,360	671,629	2,598,093	2,714,179	139,731,694	522,393	170,156	2020
2018 年度	6,783,719	1,109,898	3,850,199	3,510,958	268,309,307	521,453	154,534	F. Y. 2018
2019	6,283,665	934,616	3,506,836	3,252,495	219,405,779	467,777	145,604	2019
2020 年 1~3月	1,459,070	160,440	757,016	771,271	47,912,281	86,550	145,604	Q1 2020
4~6	1,234,142	153,334	611,484	597,092	26,826,353	166,789	154,777	Q2
7~9	1,257,893	156,239	658,129	659,864	30,376,604	112,210	138,515	Q3
10~12	1,244,255	201,616	571,464	685,952	34,616,456	156,844	170,156	Q4
2020 年 1 月	546,737	65,502	297,552	266,296	18,351,946	16,787	172,245	Jan. 2020
2	470,734	45,889	240,334	270,636	17,179,982	19,730	158,596	Feb.
3	441,599	49,049	219,130	234,339	12,380,353	50,033	145,604	Mar.
4	426,855	69,982	223,080	188,862	8,023,019	73,242	155,139	Apr.
5	420,798	49,382	200,913	212,592	9,550,422	56,123	155,507	May
6	386,489	33,970	187,491	195,638	9,252,912	37,424	154,777	Jun.
7	393,858	51,988	216,228	212,115	9,664,227	36,329	135,731	Jul.
8	458,521	61,367	244,614	229,447	10,495,348	38,196	143,325	Aug.
9	405,514	42,884	197,287	218,302	10,217,029	37,685	138,515	Sep.
10	402,268	65,835	197,878	218,030	11,195,663	51,712	139,032	Oct.
11	389,416	66,959	170,782	211,703	10,989,836	56,804	156,114	Nov.
12	452,571	68,822	202,804	256,219	12,430,957	48,328	170,156	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	128,707	-	-	126,515	9,739,416	-	8,965	C. Y. 2016
2017	126,363	-	-	128,291	10,757,969	-	7,015	2017
2018	108,351	990	-	108,191	9,712,552	-	8,166	2018
2019	105,881	-	-	106,634	9,198,598	2	7,410	2019
2020	95,027	999	-	95,051	6,331,051	-	8,391	2020
2018 年度	109,724	990	-	111,857	10,100,194	1	6,900	F. Y. 2018
2019	103,705	-	-	99,476	8,257,046	1	11,128	2019
2020 年 1~3月	26,454	-	-	22,737	1,745,249	-	11,128	Q1 2020
4~6	17,169	-	-	20,516	1,249,447	-	7,788	Q2
7~9	25,550	-	-	25,040	1,602,359	-	8,297	Q3
10~12	25,854	999	-	26,758	1,733,996	-	8,391	Q4
2020 年 1 月	11,460	-	-	9,813	847,715	-	9,057	Jan. 2020
2	8,802	-	-	6,729	516,717	-	11,131	Feb.
3	6,192	-	-	6,195	380,817	-	11,128	Mar.
4	5,266	-	-	6,446	386,840	-	9,952	Apr.
5	5,886	-	-	4,732	277,359	-	11,110	May
6	6,017	-	-	9,338	585,248	-	7,788	Jun.
7	7,735	-	-	9,446	614,667	-	6,077	Jul.
8	9,014	-	-	7,846	492,445	-	7,244	Aug.
9	8,801	-	-	7,748	495,247	-	8,297	Sep.
10	7,492	-	-	7,740	509,572	-	8,048	Oct.
11	7,614	999	-	7,745	499,189	-	8,916	Nov.
12	10,748	-	-	11,273	725,235	-	8,391	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,286,091	814,188	16	4,105,157	381,379,221	193	112,475	C. Y. 2016
2017	3,468,646	784,340	192	4,273,936	434,119,185	5	91,439	2017
2018	3,374,124	753,418	1	4,118,427	492,657,384	3	100,893	2018
2019	3,272,900	782,775	25	4,048,683	433,436,235	2	108,306	2019
2020	2,329,512	689,452	2	3,040,686	238,080,174	1,479	84,929	2020
2018 年度	3,348,406	710,288	1	4,063,571	498,428,575	3	85,576	F. Y. 2018
2019	3,084,546	806,319	25	3,887,178	390,710,554	2	89,305	2019
2020 年 1~3月	677,254	180,403	-	876,614	81,669,443	1	89,305	Q1 2020
4~6	568,393	175,618	-	735,394	52,155,954	1,471	96,444	Q2
7~9	563,118	170,278	1	722,208	52,964,991	-	107,631	Q3
10~12	520,747	163,153	1	706,470	51,289,786	7	84,929	Q4
2020 年 1 月	267,829	67,654	-	319,334	31,943,504	1	124,455	Jan. 2020
2	210,264	56,021	-	279,955	26,764,989	-	110,785	Feb.
3	199,161	56,728	-	277,325	22,960,950	-	89,305	Mar.
4	201,328	53,457	-	240,339	16,791,752	-	103,747	Apr.
5	192,474	64,404	-	266,241	18,493,334	-	94,382	May
6	174,591	57,757	-	228,814	16,870,868	1,471	96,444	Jun.
7	185,355	53,791	-	236,743	17,529,420	-	98,845	Jul.
8	211,406	62,650	-	272,261	19,758,003	-	100,642	Aug.
9	166,357	53,837	1	213,204	15,677,568	-	107,631	Sep.
10	180,272	57,192	-	255,375	18,320,719	7	89,713	Oct.
11	156,568	54,275	-	206,817	15,044,050	-	93,614	Nov.
12	183,907	51,686	1	244,278	17,925,017	-	84,929	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	6,278,821	1,478,568	1,344,762	5,341,729	...	1,075,603	39,723	C. Y. 2016
2017	6,530,029	1,269,689	1,401,714	5,396,465	...	991,984	45,407	2017
2018	6,156,519	1,143,076	1,323,256	5,133,630	...	844,641	40,328	2018
2019	6,417,851	1,281,683	1,383,820	5,378,432	...	937,449	41,204	2019
2020	5,943,366	1,299,895	1,162,858	5,158,530	...	926,617	40,451	2020
2018 年度	6,186,117	1,151,184	1,339,117	5,174,182	...	819,288	48,649	F. Y. 2018
2019	6,281,679	1,289,429	1,333,258	5,295,799	...	948,081	44,513	2019
2020 年 1~3月	1,494,302	321,150	299,971	1,278,716	...	235,104	44,513	Q1 2020
4~6	1,321,368	313,852	241,805	1,170,377	...	220,443	46,845	Q2
7~9	1,531,071	335,785	303,311	1,342,038	...	230,399	40,217	Q3
10~12	1,596,625	329,108	317,771	1,367,399	...	240,671	40,451	Q4
2020 年 1 月	518,261	106,617	120,206	432,513	...	79,935	33,968	Jan. 2020
2	522,628	116,110	111,990	434,763	...	82,518	44,307	Feb.
3	453,413	98,423	67,775	411,440	...	72,651	44,513	Mar.
4	464,849	115,142	96,790	407,306	...	77,281	43,868	Apr.
5	438,102	108,030	80,300	393,151	...	76,065	39,973	May
6	418,417	90,680	64,715	369,920	...	67,097	46,845	Jun.
7	501,071	111,300	95,770	437,844	...	77,496	48,241	Jul.
8	542,404	111,408	110,841	470,707	...	78,771	42,847	Aug.
9	487,596	113,077	96,700	433,487	...	74,132	40,217	Sep.
10	518,933	124,588	104,765	456,622	...	76,509	45,590	Oct.
11	539,700	108,422	99,656	472,086	...	75,927	46,501	Nov.
12	537,992	96,098	113,350	438,691	...	88,235	40,451	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	867,367	8,086	585,077	291,317	61,335,870	-	6,423	C. Y. 2016
2017	945,846	10,704	647,497	309,341	67,843,004	1	6,459	2017
2018	905,526	12,820	601,656	316,248	73,794,923	-	7,133	2018
2019	906,548	13,111	627,436	294,633	67,314,603	-	5,353	2019
2020	806,695	5,566	546,747	264,153	57,090,278	1	7,153	2020
2018 年度	893,485	13,001	596,535	310,686	72,333,457	-	8,609	F. Y. 2018
2019	878,319	11,755	601,335	290,245	66,553,162	-	7,629	2019
2020 年 1~3月	208,965	2,968	138,881	70,894	16,477,787	-	7,629	Q1 2020
4~6	166,246	2,384	108,555	61,576	12,736,133	-	6,171	Q2
7~9	201,116	214	140,582	59,236	12,378,613	-	7,839	Q3
10~12	230,368	-	158,729	72,447	15,497,745	1	7,153	Q4
2020 年 1 月	78,969	839	54,260	24,318	5,629,608	-	6,610	Jan. 2020
2	77,613	791	52,892	24,059	5,495,432	-	8,110	Feb.
3	52,383	1,338	31,729	22,517	5,352,747	-	7,629	Mar.
4	68,176	1,231	45,258	24,587	5,219,465	-	7,231	Apr.
5	55,755	719	35,631	19,948	4,144,905	-	8,162	May
6	42,315	434	27,666	17,041	3,371,763	-	6,171	Jun.
7	63,228	72	42,009	20,609	4,255,162	-	6,898	Jul.
8	65,504	1	47,976	17,275	3,626,681	-	7,204	Aug.
9	72,384	141	50,597	21,352	4,496,770	-	7,839	Sep.
10	78,257	-	54,425	24,338	5,248,073	1	7,385	Oct.
11	77,184	-	53,314	25,502	5,437,694	-	5,793	Nov.
12	74,927	-	50,990	22,607	4,811,978	-	7,153	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	632,251	20,411	18,044	605,959	57,875,380	33,048	29,220	C. Y. 2016
2017	715,414	23,797	20,473	672,845	68,440,018	40,941	33,844	2017
2018	641,890	26,951	23,218	613,499	62,759,201	38,114	27,536	2018
2019	686,890	26,232	22,410	646,429	60,202,646	45,603	25,936	2019
2020	587,554	26,784	24,128	552,491	42,050,746	37,120	26,254	2020
2018 年度	633,666	27,674	23,477	604,682	60,152,388	41,794	28,525	F. Y. 2018
2019	656,204	27,625	24,462	613,480	56,627,117	45,193	28,953	2019
2020 年 1~3月	151,961	4,655	4,138	140,437	12,968,094	8,951	28,953	Q1 2020
4~6	108,243	7,678	6,441	101,348	7,288,644	6,389	30,660	Q2
7~9	152,527	7,953	7,494	145,175	10,759,703	11,382	27,030	Q3
10~12	174,823	6,498	6,055	165,531	11,034,305	10,398	26,254	Q4
2020 年 1 月	59,787	2,738	2,644	50,092	4,554,205	4,430	31,268	Jan. 2020
2	57,224	982	791	48,041	4,525,141	2,734	37,873	Feb.
3	34,950	935	703	42,304	3,888,748	1,787	28,953	Mar.
4	52,006	2,456	1,783	48,945	3,624,819	2,225	30,443	Apr.
5	34,025	2,241	2,340	27,181	1,904,165	2,304	34,877	May
6	22,212	2,981	2,318	25,222	1,759,660	1,860	30,660	Jun.
7	45,708	2,307	2,592	42,165	3,050,222	4,596	29,308	Jul.
8	49,891	3,023	2,516	47,113	3,435,106	4,681	27,893	Aug.
9	56,928	2,623	2,386	55,897	4,274,375	2,105	27,030	Sep.
10	60,182	1,923	1,700	53,827	3,619,522	2,784	30,778	Oct.
11	58,095	1,613	1,792	55,336	3,654,214	3,805	29,519	Nov.
12	56,546	2,962	2,563	56,368	3,760,569	3,809	26,254	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	66,309	3,518	12,060	55,160	10,854,060	1,729	7,597	C. Y. 2016
2017	73,420	3,515	12,400	63,289	11,612,928	1,834	6,971	2017
2018	69,326	3,891	12,143	57,874	11,301,916	1,664	8,531	2018
2019	65,130	2,936	13,333	53,161	10,891,459	1,748	8,389	2019
2020	56,627	2,992	13,006	47,094	9,841,370	1,536	6,395	2020
2018 年度	68,810	3,098	11,957	56,821	11,291,350	1,838	9,251	F. Y. 2018
2019	62,010	3,070	13,176	52,515	10,751,888	1,817	6,850	2019
2020 年 1~3月	13,739	934	3,034	12,668	2,585,705	513	6,850	Q1 2020
4~6	13,978	804	3,626	10,747	2,388,941	288	6,977	Q2
7~9	11,936	639	2,972	10,266	2,194,147	342	5,980	Q3
10~12	16,974	615	3,374	13,413	2,672,577	393	6,395	Q4
2020 年 1 月	6,004	241	1,030	4,867	914,190	146	8,589	Jan. 2020
2	5,059	577	1,202	3,971	786,411	215	8,836	Feb.
3	2,676	116	802	3,830	885,104	152	6,850	Mar.
4	5,172	241	1,339	3,346	818,940	96	7,489	Apr.
5	4,870	348	1,158	3,715	791,223	149	7,685	May
6	3,936	215	1,129	3,686	778,778	43	6,977	Jun.
7	4,427	232	1,177	3,414	762,702	186	6,862	Jul.
8	3,851	212	863	3,563	694,247	29	6,476	Aug.
9	3,658	195	932	3,289	737,198	127	5,980	Sep.
10	5,458	268	1,132	4,557	970,353	180	5,837	Oct.
11	6,534	218	1,112	4,493	869,178	135	6,854	Nov.
12	4,982	129	1,130	4,363	833,046	78	6,395	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	87,066	1,191	37,313	50,428	4,731,971	1	5,399	C. Y. 2016
2017	87,463	3,686	43,067	49,621	5,244,109	3	3,858	2017
2018	88,519	2,160	39,514	49,970	6,009,869	-	5,054	2018
2019	85,107	5,339	39,196	53,028	6,476,955	-	3,277	2019
2020	76,791	5,865	39,023	43,095	4,908,315	-	3,816	2020
2018 年度	86,141	3,527	39,043	50,904	6,165,761	-	3,893	F. Y. 2018
2019	86,239	5,489	39,694	52,458	6,623,566	-	3,469	2019
2020 年 1~3月	20,483	1,517	9,021	12,787	1,698,308	-	3,469	Q1 2020
4~6	18,184	1,338	8,979	9,907	1,060,580	-	4,104	Q2
7~9	20,531	250	10,597	9,313	984,362	-	4,975	Q3
10~12	17,593	2,760	10,426	11,088	1,165,065	-	3,816	Q4
2020 年 1 月	9,102	750	4,793	4,432	578,716	-	3,904	Jan. 2020
2	6,993	750	4,228	3,609	478,429	-	3,810	Feb.
3	4,388	17	-	4,746	641,163	-	3,469	Mar.
4	4,135	-	174	3,415	432,312	-	4,014	Apr.
5	5,595	838	4,849	1,722	150,748	-	3,876	May
6	8,454	500	3,956	4,770	477,520	-	4,104	Jun.
7	10,159	250	4,733	5,077	519,023	-	4,702	Jul.
8	5,189	-	2,960	1,958	219,730	-	4,973	Aug.
9	5,183	-	2,904	2,278	245,609	-	4,975	Sep.
10	2,864	-	2,609	2,203	245,744	-	3,027	Oct.
11	9,280	1,160	4,802	3,917	403,902	-	4,749	Nov.
12	5,449	1,600	3,015	4,968	515,419	-	3,816	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020	X	X	X	X	X	X	X	2020
2018 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2020
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
2020 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2020
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.

エチルアルコール(95%換算) (34) Ethyl alcohol (conv.to 95%)

(単位:kl) (Unit: kl)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	X	X	X	X	X	X	X	C. Y. 2016
2017	X	X	X	X	X	X	X	2017
2018	X	X	X	X	X	X	X	2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020	X	X	X	X	X	X	X	2020
2018 年度	X	X	X	X	X	X	X	F. Y. 2018
2019	X	X	X	X	X	X	X	2019
2020 年 1~3月	X	X	X	X	X	X	X	Q1 2020
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
2020 年 1 月	X	X	X	X	X	X	X	Jan. 2020
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.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

二塩化エチレン (35) Ethylene dichloride

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,008,964	371,733	3,099,195	232,676	17,386,178	61,663	29,426	C. Y. 2016
2017	3,129,407	426,825	3,268,046	214,133	7,924,950	62,631	40,849	2017
2018	3,110,042	361,334	3,192,185	221,460	8,078,166	62,440	36,144	2018
2019	3,257,269	306,927	3,298,109	201,960	7,702,065	62,521	37,748	2019
2020	3,257,753	216,401	3,203,499	207,211	7,578,831	57,819	43,404	2020
2018 年度	3,113,097	350,193	3,195,724	208,106	7,532,089	68,636	37,178	F. Y. 2018
2019	3,297,400	284,158	3,301,846	217,357	8,288,397	55,317	44,246	2019
2020 年 1~3月	862,265	52,194	856,306	38,255	1,438,829	13,430	44,246	Q1 2020
4~6	693,906	48,737	673,359	51,371	1,851,092	14,022	48,136	Q2
7~9	850,223	57,837	854,526	46,868	1,789,250	12,127	42,676	Q3
10~12	851,359	57,633	819,308	70,717	2,499,660	18,240	43,404	Q4
2020 年 1 月	303,337	19,560	289,916	19,696	737,813	5,212	45,821	Jan. 2020
2	278,105	15,470	281,183	7,894	303,723	5,409	44,910	Feb.
3	280,823	17,164	285,207	10,665	397,293	2,809	44,246	Mar.
4	258,097	14,840	252,521	17,931	653,817	2,604	44,126	Apr.
5	225,371	13,247	211,988	15,322	553,937	5,208	50,227	May
6	210,438	20,650	208,850	18,118	643,338	6,210	48,136	Jun.
7	270,319	21,298	272,296	16,171	624,335	4,315	46,971	Jul.
8	301,226	18,192	303,083	14,564	558,477	5,210	43,533	Aug.
9	278,678	18,347	279,147	16,133	606,438	2,602	42,676	Sep.
10	282,321	21,595	267,672	26,897	918,521	7,515	44,509	Oct.
11	263,597	17,848	256,114	22,235	777,312	7,515	40,089	Nov.
12	305,441	18,190	295,522	21,585	803,827	3,210	43,404	Dec.

プロピレン (36) Propylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	5,223,124	2,330,260	1,660,264	4,967,476	...	907,887	60,880	C. Y. 2016
2017	5,458,709	2,078,763	1,692,255	4,943,972	...	894,614	56,009	2017
2018	5,170,305	1,767,605	1,530,825	4,668,833	...	724,845	62,664	2018
2019	5,503,736	1,804,466	1,723,716	4,749,450	...	833,905	54,462	2019
2020	4,997,840	1,687,760	1,491,398	4,380,396	...	806,683	56,965	2020
2018 年度	5,210,846	1,730,215	1,529,420	4,707,869	...	690,903	68,968	F. Y. 2018
2019	5,394,109	1,804,677	1,724,954	4,602,902	...	874,459	57,128	2019
2020 年 1~3月	1,302,266	460,376	436,550	1,099,131	...	223,525	57,128	Q1 2020
4~6	1,063,263	338,543	253,467	964,338	...	179,923	60,556	Q2
7~9	1,249,655	424,138	390,772	1,097,655	...	184,189	58,475	Q3
10~12	1,382,656	464,703	410,609	1,219,272	...	219,046	56,965	Q4
2020 年 1 月	448,525	161,769	161,922	376,358	...	75,725	51,200	Jan. 2020
2	450,091	157,058	139,704	382,917	...	74,186	60,371	Feb.
3	403,650	141,549	134,924	339,856	...	73,614	57,128	Mar.
4	399,668	142,644	139,854	338,042	...	67,599	53,549	Apr.
5	346,824	117,185	76,865	318,377	...	65,928	55,649	May
6	316,771	78,714	36,748	307,919	...	46,396	60,556	Jun.
7	387,473	117,481	113,528	338,074	...	50,836	61,535	Jul.
8	442,009	143,231	139,732	389,751	...	63,551	52,871	Aug.
9	420,173	163,426	137,512	369,830	...	69,802	58,475	Sep.
10	445,823	162,918	144,995	392,205	...	75,170	54,472	Oct.
11	462,071	148,435	122,365	414,749	...	73,567	54,116	Nov.
12	474,762	153,350	143,249	412,318	...	70,309	56,965	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

酸化プロピレン (37) Propylene oxide

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	363,459	24,476	71,042	315,603	38,790,479	-	12,319	C. Y. 2016
2017	416,708	6,021	79,881	341,785	46,834,805	-	13,384	2017
2018	373,917	32,612	78,783	323,973	53,994,860	-	17,155	2018
2019	391,423	1,601	85,096	310,790	45,510,671	-	14,293	2019
2020	346,964	4,440	70,437	281,390	37,707,251	-	13,874	2020
2018 年度	371,199	22,236	78,925	317,341	51,864,509	-	13,689	F. Y. 2018
2019	387,699	1,601	85,740	300,067	44,268,227	-	17,183	2019
2020 年 1~3月	98,461	-	23,447	72,124	11,058,833	-	17,183	Q1 2020
4~6	53,560	3,987	10,741	48,395	5,523,913	-	15,594	Q2
7~9	86,117	453	17,891	68,817	8,736,251	-	15,458	Q3
10~12	108,826	-	18,358	92,054	12,388,254	-	13,874	Q4
2020 年 1 月	36,237	-	7,834	22,299	3,481,253	-	20,396	Jan. 2020
2	31,211	-	7,402	25,740	3,873,120	-	18,464	Feb.
3	31,013	-	8,211	24,085	3,704,460	-	17,183	Mar.
4	31,514	-	7,390	22,173	2,537,484	-	19,134	Apr.
5	13,656	3,987	2,086	13,561	1,449,892	-	21,131	May
6	8,390	-	1,265	12,661	1,536,537	-	15,594	Jun.
7	23,702	-	5,846	22,882	2,852,149	-	10,568	Jul.
8	29,159	453	5,806	20,564	2,585,800	-	13,812	Aug.
9	33,256	-	6,239	25,371	3,298,302	-	15,458	Sep.
10	36,023	-	5,464	35,340	4,691,786	-	10,678	Oct.
11	36,034	-	6,394	29,432	4,142,302	-	10,886	Nov.
12	36,769	-	6,500	27,282	3,554,166	-	13,874	Dec.

プロピレングリコール (38) Propylene glycol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	x	x	x	x	x	x	x	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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

ポリプロピレングリコール (39) Polypropylene glycol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	281,676	6,267	28,777	258,968	52,861,889	1,872	32,448	C. Y. 2016
2017	303,018	4,766	29,959	268,138	55,610,800	2,018	40,088	2017
2018	283,424	4,324	30,315	250,262	56,253,705	2,156	45,118	2018
2019	279,323	3,181	30,331	240,146	55,992,101	2,977	54,079	2019
2020	243,175	2,296	24,411	217,724	49,707,594	2,030	55,348	2020
2018 年度	277,133	4,219	30,255	246,486	57,031,798	2,736	48,840	F. Y. 2018
2019	275,764	2,950	29,542	236,123	54,709,440	2,541	59,311	2019
2020 年 1~3月	68,710	688	7,557	56,028	13,089,680	573	59,311	Q1 2020
4~6	44,531	621	3,544	44,490	10,544,716	409	56,010	Q2
7~9	54,566	422	5,891	50,627	11,447,916	470	54,001	Q3
10~12	75,368	565	7,419	66,579	14,625,282	578	55,348	Q4
2020 年 1 月	22,644	234	2,272	19,042	4,397,541	207	55,434	Jan. 2020
2	23,890	272	2,785	18,248	4,331,503	156	58,404	Feb.
3	22,176	182	2,500	18,738	4,360,636	210	59,311	Mar.
4	19,941	199	2,049	18,102	4,291,859	167	59,130	Apr.
5	12,190	261	705	12,594	3,077,305	117	58,160	May
6	12,400	161	790	13,794	3,175,552	125	56,010	Jun.
7	15,615	121	1,757	16,812	3,865,577	224	52,951	Jul.
8	16,956	158	1,794	14,140	3,255,897	165	53,963	Aug.
9	21,995	143	2,340	19,675	4,326,442	81	54,001	Sep.
10	23,968	139	2,625	23,161	5,044,434	167	52,152	Oct.
11	26,133	235	2,315	22,600	4,992,859	194	53,407	Nov.
12	25,267	191	2,479	20,818	4,587,989	217	55,348	Dec.

エピクロロヒドリン (40) Epichlorohydrin

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	113,567	8,719	16,154	95,021	19,577,427	7,729	10,686	C. Y. 2016
2017	125,999	11,414	19,456	106,983	22,480,334	11,415	10,245	2017
2018	128,571	12,244	21,799	104,234	23,115,913	12,246	12,781	2018
2019	123,795	13,228	19,446	106,223	23,581,578	13,228	10,907	2019
2020	121,098	15,078	20,927	101,902	22,305,645	15,080	9,174	2020
2018 年度	125,628	12,295	21,707	102,770	23,286,720	12,297	9,995	F. Y. 2018
2019	124,775	14,378	19,993	106,993	23,483,945	14,378	7,784	2019
2020 年 1~3月	29,127	3,702	4,897	27,353	5,918,002	3,702	7,784	Q1 2020
4~6	28,121	4,251	5,720	21,219	4,753,379	4,253	8,964	Q2
7~9	30,780	2,702	4,057	24,449	5,385,205	2,702	11,238	Q3
10~12	33,070	4,423	6,253	28,881	6,249,059	4,423	9,174	Q4
2020 年 1 月	11,901	1,301	1,997	11,384	2,515,911	1,301	9,427	Jan. 2020
2	10,396	900	1,202	9,333	2,034,195	900	9,288	Feb.
3	6,830	1,501	1,698	6,636	1,367,896	1,501	7,784	Mar.
4	10,835	1,151	2,352	8,511	1,782,083	1,151	7,756	Apr.
5	9,283	1,600	1,908	5,495	1,328,566	1,601	9,635	May
6	8,003	1,500	1,460	7,213	1,642,730	1,501	8,964	Jun.
7	11,350	300	776	8,287	1,856,156	300	11,251	Jul.
8	10,439	1,201	1,721	8,068	1,735,800	1,201	11,901	Aug.
9	8,991	1,201	1,560	8,094	1,793,249	1,201	11,238	Sep.
10	9,914	1,471	2,152	8,370	1,734,346	1,471	10,630	Oct.
11	11,431	1,401	2,014	10,436	2,252,596	1,401	9,611	Nov.
12	11,725	1,551	2,087	10,075	2,262,117	1,551	9,174	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

イソプロピルアルコール (41) Isopropyl alcohol

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	199,443	1,155	611	207,827	21,336,666	-	8,947	C. Y. 2016
2017	230,286	1,012	627	229,829	25,878,679	-	9,486	2017
2018	203,499	889	645	204,439	24,175,750	-	8,667	2018
2019	216,648	553	864	213,774	23,213,341	-	11,418	2019
2020	214,650	2,164	769	215,904	22,693,219	-	11,310	2020
2018 年度	202,970	994	670	203,328	23,425,236	-	11,911	F. Y. 2018
2019	208,494	525	809	208,984	22,237,068	-	11,253	2019
2020 年 1~3月	51,897	97	153	51,909	5,414,424	-	11,253	Q1 2020
4~6	48,880	115	200	49,171	5,233,657	-	10,885	Q2
7~9	58,350	906	171	55,879	5,959,610	-	14,124	Q3
10~12	55,523	1,046	245	58,945	6,085,528	-	11,310	Q4
2020 年 1 月	20,689	29	89	18,123	1,926,699	-	13,830	Jan. 2020
2	18,611	39	62	18,035	1,802,821	-	14,473	Feb.
3	12,597	29	2	15,751	1,684,904	-	11,253	Mar.
4	14,757	48	36	13,248	1,342,957	-	12,541	Apr.
5	16,004	48	90	18,268	2,003,986	-	10,509	May
6	18,119	19	74	17,655	1,886,714	-	10,885	Jun.
7	20,402	48	69	19,427	2,251,016	-	11,600	Jul.
8	20,797	65	42	20,144	2,037,321	-	12,465	Aug.
9	17,151	793	60	16,308	1,671,273	-	14,124	Sep.
10	19,465	971	83	21,781	2,184,807	-	12,640	Oct.
11	15,300	56	85	17,032	1,783,758	-	10,693	Nov.
12	20,758	19	77	20,132	2,116,963	-	11,310	Dec.

合成アセトン (42) Acetone, synthetic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	406,620	40,741	146,709	224,523	59,582,395	75,636	15,757	C. Y. 2016
2017	472,635	41,145	158,651	245,509	61,737,457	106,764	18,701	2017
2018	418,967	47,807	152,024	219,430	63,528,276	96,205	17,689	2018
2019	458,635	35,873	161,300	218,484	58,991,821	112,266	19,716	2019
2020	397,723	30,513	141,152	221,774	66,355,858	72,729	12,075	2020
2018 年度	418,626	46,256	152,414	217,506	61,014,302	98,105	15,003	F. Y. 2018
2019	462,612	32,721	156,850	226,269	62,936,340	106,721	19,965	2019
2020 年 1~3月	122,858	5,470	38,651	68,585	20,892,186	20,813	19,965	Q1 2020
4~6	82,372	7,481	31,779	43,319	13,329,358	15,091	19,610	Q2
7~9	104,770	13,247	40,911	56,404	16,026,863	23,160	17,092	Q3
10~12	87,723	4,315	29,811	53,466	16,107,451	13,665	12,075	Q4
2020 年 1 月	39,535	3,736	15,243	21,810	6,205,264	6,169	19,743	Jan. 2020
2	40,699	1,725	13,704	19,932	5,740,029	8,226	20,330	Feb.
3	42,624	9	9,704	26,843	8,946,893	6,418	19,965	Mar.
4	40,233	879	13,872	15,947	4,860,170	9,596	21,645	Apr.
5	28,283	1,460	10,252	17,102	5,502,263	804	23,231	May
6	13,856	5,142	7,655	10,270	2,966,925	4,691	19,610	Jun.
7	22,008	7,057	12,647	14,714	4,176,987	8,745	12,585	Jul.
8	43,521	2,946	14,169	20,583	5,622,041	6,423	17,868	Aug.
9	39,241	3,244	14,095	21,107	6,227,835	7,992	17,092	Sep.
10	36,307	512	11,484	16,878	5,121,369	8,444	17,033	Oct.
11	23,657	710	5,642	18,614	5,320,034	3,766	13,328	Nov.
12	27,759	3,093	12,685	17,974	5,666,048	1,455	12,075	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

メチルイソブチルケトン (43) Methyl isobutyl ketone

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	51,075	-	73	52,647	17,336,428	-	2,642	C. Y. 2016
2017	55,485	-	86	54,901	18,316,034	1	3,142	2017
2018	56,487	-	65	55,717	18,719,591	-	3,847	2018
2019	53,560	-	66	53,846	17,574,037	-	3,494	2019
2020	40,181	10	53	40,945	13,295,965	-	2,684	2020
2018 年度	55,363	-	58	53,492	17,689,648	-	4,438	F. Y. 2018
2019	48,595	-	68	49,132	15,803,681	-	3,832	2019
2020 年 1~3月	10,515	-	10	10,167	3,271,427	-	3,832	Q1 2020
4~6	8,793	-	11	9,638	3,485,493	-	2,975	Q2
7~9	12,232	-	13	10,464	3,370,278	-	4,729	Q3
10~12	8,641	10	19	10,676	3,168,767	-	2,684	Q4
2020 年 1 月	4,771	-	7	3,589	1,130,524	-	4,668	Jan. 2020
2	4,221	-	2	4,615	1,708,384	-	4,272	Feb.
3	1,523	-	1	1,963	432,519	-	3,832	Mar.
4	4,838	-	-	4,098	1,471,600	-	4,572	Apr.
5	2,550	-	3	3,261	1,171,884	-	3,857	May
6	1,405	-	8	2,279	842,009	-	2,975	Jun.
7	2,669	-	1	3,413	1,212,375	-	2,229	Jul.
8	5,208	-	7	2,707	794,938	-	4,723	Aug.
9	4,355	-	5	4,344	1,362,965	-	4,729	Sep.
10	2,009	-	3	3,903	1,117,049	-	2,831	Oct.
11	2,271	10	8	2,150	525,805	-	2,954	Nov.
12	4,361	-	8	4,623	1,525,913	-	2,684	Dec.

アクリロニトリル (44) Acrylonitrile

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	419,701	12,716	7,711	316,758	44,195,041	109,375	25,448	C. Y. 2016
2017	434,909	14,324	8,145	318,975	52,042,162	128,357	19,204	2017
2018	476,765	25,577	9,645	330,280	66,407,567	155,366	26,247	2018
2019	459,448	13,576	9,625	334,785	59,172,310	133,567	21,289	2019
2020	415,077	22,179	10,359	311,881	42,046,384	116,191	20,112	2020
2018 年度	467,058	26,821	9,875	328,339	65,012,662	152,030	25,706	F. Y. 2018
2019	457,353	12,828	9,918	323,403	56,800,995	132,454	30,112	2019
2020 年 1~3月	108,220	3,200	2,645	66,441	11,155,734	33,512	30,112	Q1 2020
4~6	101,887	3,606	2,512	91,082	10,876,751	23,433	18,571	Q2
7~9	100,722	6,969	2,394	77,822	9,548,495	27,100	18,947	Q3
10~12	104,248	8,404	2,808	76,536	10,465,404	32,146	20,112	Q4
2020 年 1 月	37,530	901	954	29,291	4,902,648	11,953	17,523	Jan. 2020
2	37,096	897	835	17,824	3,084,434	11,571	25,286	Feb.
3	33,594	1,402	856	19,326	3,168,652	9,988	30,112	Mar.
4	37,955	1,804	864	35,267	4,781,616	8,718	25,021	Apr.
5	33,623	901	818	30,827	3,322,758	7,793	20,106	May
6	30,309	901	830	24,988	2,772,377	6,922	18,571	Jun.
7	38,004	904	819	26,681	3,172,179	9,027	20,953	Jul.
8	35,323	2,154	783	24,595	3,016,492	9,283	23,768	Aug.
9	27,395	3,911	792	26,546	3,359,824	8,790	18,947	Sep.
10	31,313	4,792	913	25,348	3,372,959	14,003	14,789	Oct.
11	35,183	2,711	935	26,001	3,482,910	9,915	15,834	Nov.
12	37,752	901	960	25,187	3,609,535	8,228	20,112	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

アクリル酸エステル (45) Acrylic esters

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	228,797	16,265	22,301	196,040	34,523,604	28,945	14,521	C. Y. 2016
2017	259,989	11,683	23,195	221,520	40,683,659	26,018	15,457	2017
2018	258,725	13,293	21,769	223,255	45,054,606	23,635	18,814	2018
2019	259,948	10,446	18,096	228,671	45,034,557	23,924	18,524	2019
2020	229,030	8,924	9,730	211,200	38,791,820	20,230	15,319	2020
2018 年度	259,138	12,229	24,480	222,876	45,274,933	23,239	16,628	F. Y. 2018
2019	251,995	11,601	14,128	224,743	44,142,809	24,050	17,302	2019
2020 年 1~3月	57,010	2,752	2,469	52,902	10,525,561	5,612	17,302	Q1 2020
4~6	56,139	2,917	2,816	49,912	8,827,961	4,932	18,700	Q2
7~9	46,761	1,153	1,585	47,771	8,615,609	4,171	13,087	Q3
10~12	69,120	2,102	2,860	60,615	10,822,689	5,515	15,319	Q4
2020 年 1 月	20,078	756	1,034	17,469	3,509,698	1,830	19,025	Jan. 2020
2	18,500	1,016	828	18,031	3,658,021	1,614	18,067	Feb.
3	18,432	980	607	17,402	3,357,842	2,168	17,302	Mar.
4	17,931	1,113	825	19,102	3,536,224	1,541	14,878	Apr.
5	20,258	1,157	1,313	14,968	2,553,260	2,149	17,865	May
6	17,950	647	678	15,842	2,738,477	1,242	18,700	Jun.
7	15,550	80	777	14,581	2,614,137	1,860	17,112	Jul.
8	19,906	1,018	463	14,916	2,671,883	1,090	21,567	Aug.
9	11,305	55	345	18,274	3,329,589	1,221	13,087	Sep.
10	21,955	636	974	18,842	3,350,592	2,071	13,791	Oct.
11	22,769	128	932	20,083	3,524,361	1,246	14,427	Nov.
12	24,396	1,338	954	21,690	3,947,736	2,198	15,319	Dec.

合成オクタノール (46) Octanol, synthetic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	230,441	-	37	230,385	21,816,113	1	12,317	C. Y. 2016
2017	216,879	144	22	219,759	20,668,822	-	9,562	2017
2018	198,449	-	109	200,511	21,767,531	-	7,391	2018
2019	193,604	-	56	191,908	19,993,124	-	9,031	2019
2020	175,458	-	34	175,131	18,158,116	-	9,324	2020
2018 年度	202,273	-	113	204,837	22,787,142	-	7,716	F. Y. 2018
2019	183,346	-	58	182,045	18,344,353	-	8,959	2019
2020 年 1~3月	40,549	-	6	40,615	4,067,386	-	8,959	Q1 2020
4~6	30,017	-	13	31,406	3,700,037	-	7,557	Q2
7~9	52,633	-	14	49,662	4,871,904	-	10,514	Q3
10~12	52,259	-	1	53,448	5,518,789	-	9,324	Q4
2020 年 1 月	15,620	-	4	15,795	1,444,097	-	8,852	Jan. 2020
2	15,284	-	2	14,617	1,449,460	-	9,517	Feb.
3	9,645	-	-	10,203	1,173,829	-	8,959	Mar.
4	10,950	-	-	11,208	1,440,065	-	8,701	Apr.
5	8,599	-	-	9,652	1,097,395	-	7,648	May
6	10,468	-	13	10,546	1,162,577	-	7,557	Jun.
7	17,423	-	2	17,374	1,763,807	-	7,604	Jul.
8	18,375	-	12	15,881	1,516,961	-	10,086	Aug.
9	16,835	-	-	16,407	1,591,136	-	10,514	Sep.
10	18,610	-	-	19,299	1,962,806	-	9,825	Oct.
11	18,244	-	-	18,832	1,917,225	-	9,237	Nov.
12	15,405	-	1	15,317	1,638,758	-	9,324	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

合成ブタノール (47) Butanol, synthetic

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	399,322	-	267,507	102,499	8,938,825	31,345	6,938	C. Y. 2016
2017	460,441	-	316,599	112,909	9,757,922	30,512	7,357	2017
2018	416,918	8	269,143	106,053	10,016,431	41,182	7,905	2018
2019	514,636	-	366,990	131,477	12,550,501	15,096	9,429	2019
2020	445,889	20	322,272	103,357	9,846,667	22,068	7,641	2020
2018 年度	425,900	8	280,452	108,026	10,613,396	36,661	8,964	F. Y. 2018
2019	509,948	20	368,000	126,885	11,793,096	14,742	9,298	2019
2020 年 1~3月	121,336	20	90,471	24,392	2,263,867	6,624	9,298	Q1 2020
4~6	81,387	-	52,708	23,048	2,389,128	6,429	8,500	Q2
7~9	111,491	-	82,228	22,274	2,146,135	4,891	10,598	Q3
10~12	131,675	-	96,865	33,643	3,047,537	4,124	7,641	Q4
2020 年 1 月	44,098	-	35,278	9,452	876,812	344	8,453	Jan. 2020
2	45,572	20	32,124	8,431	725,202	2,812	10,678	Feb.
3	31,666	-	23,069	6,509	661,853	3,468	9,298	Mar.
4	36,578	-	26,791	8,073	930,266	2,361	8,651	Apr.
5	24,532	-	16,210	7,007	749,391	1,832	8,134	May
6	20,277	-	9,707	7,968	709,471	2,236	8,500	Jun.
7	29,543	-	20,833	7,120	619,149	626	9,464	Jul.
8	41,177	-	31,212	11,410	1,169,268	351	7,668	Aug.
9	40,771	-	30,183	3,744	357,718	3,914	10,598	Sep.
10	42,361	-	32,303	7,698	703,715	2,409	10,549	Oct.
11	43,231	-	32,704	10,725	992,262	1,698	8,653	Nov.
12	46,083	-	31,858	15,220	1,351,560	17	7,641	Dec.

メチルエチルケトン (48) Methyl ethyl ketone

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	235,436	-	50	238,405	27,009,567	-	9,176	C. Y. 2016
2017	270,671	-	84	270,594	32,353,311	1	8,879	2017
2018	223,882	-	-	223,704	29,878,682	2	8,818	2018
2019	275,605	-	52	269,836	33,203,483	3	13,998	2019
2020	232,455	-	8	230,423	27,875,364	50	15,522	2020
2018 年度	223,456	-	-	223,782	29,117,340	3	8,929	F. Y. 2018
2019	275,454	-	52	270,131	33,347,264	2	13,673	2019
2020 年 1~3月	67,263	-	-	67,489	8,426,500	-	13,673	Q1 2020
4~6	43,031	-	-	45,476	5,345,124	-	11,171	Q2
7~9	59,414	-	8	58,703	7,073,658	-	11,706	Q3
10~12	62,747	-	-	58,755	7,030,082	50	15,522	Q4
2020 年 1 月	25,807	-	-	25,500	3,183,953	-	14,273	Jan. 2020
2	23,661	-	-	23,590	2,928,643	-	14,305	Feb.
3	17,795	-	-	18,399	2,313,904	-	13,673	Mar.
4	22,942	-	-	19,158	2,345,509	-	17,413	Apr.
5	11,527	-	-	12,385	1,381,079	-	16,549	May
6	8,562	-	-	13,933	1,618,536	-	11,171	Jun.
7	16,583	-	-	15,184	1,778,811	-	12,537	Jul.
8	23,179	-	-	21,719	2,678,167	-	13,932	Aug.
9	19,652	-	8	21,800	2,616,680	-	11,706	Sep.
10	20,401	-	-	16,706	1,907,749	3	15,363	Oct.
11	20,571	-	-	21,226	2,499,000	47	14,612	Nov.
12	21,775	-	-	20,823	2,623,333	-	15,522	Dec.



④ 石油化学製品 Petrochemical products

ブタン・ブチレン (49) Butane, butylene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	2,703,615	711,473	805,703	2,120,608	...	501,847	15,645	C. Y. 2016
2017	2,795,954	737,934	726,180	2,307,889	...	512,148	14,079	2017
2018	2,614,018	650,983	731,318	2,099,067	...	437,859	17,511	2018
2019	2,789,982	708,059	777,384	2,219,621	...	512,799	14,398	2019
2020	2,595,959	656,383	791,484	1,969,039	...	499,253	13,368	2020
2018 年度	2,641,187	636,888	744,804	2,111,151	...	428,371	19,845	F. Y. 2018
2019	2,734,459	694,466	739,286	2,181,541	...	520,660	16,003	2019
2020 年 1～3月	661,678	161,673	176,546	517,465	...	129,858	16,003	Q1 2020
4～6	583,661	129,629	158,625	442,295	...	113,003	16,536	Q2
7～9	666,802	167,185	242,148	476,686	...	117,863	15,668	Q3
10～12	683,818	197,896	214,165	532,593	...	138,529	13,368	Q4
2020 年 1 月	225,798	58,316	63,477	176,939	...	44,197	14,680	Jan. 2020
2	228,708	57,797	65,740	177,900	...	43,599	14,685	Feb.
3	207,172	45,560	47,329	162,626	...	42,062	16,003	Mar.
4	205,256	42,678	50,651	159,131	...	41,850	12,833	Apr.
5	194,965	43,726	50,868	144,082	...	42,118	14,777	May
6	183,440	43,225	57,106	139,082	...	29,035	16,536	Jun.
7	213,531	45,589	69,856	156,734	...	30,054	19,359	Jul.
8	235,797	59,130	92,161	165,060	...	43,035	14,849	Aug.
9	217,474	62,466	80,131	154,892	...	44,774	15,668	Sep.
10	227,973	67,671	81,508	166,067	...	47,255	16,965	Oct.
11	230,199	63,974	76,990	175,103	...	44,895	14,540	Nov.
12	225,646	66,251	55,667	191,423	...	46,379	13,368	Dec.

ブタジエン (50) Butadiene

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	872,703	142,637	350,571	647,690	...	15,088	19,716	C. Y. 2016
2017	915,644	137,110	384,121	625,671	...	41,369	18,117	2017
2018	858,406	150,183	335,178	639,222	...	30,998	20,629	2018
2019	887,621	111,101	342,719	615,277	...	38,974	21,728	2019
2020	783,299	58,755	249,149	573,029	...	23,411	21,930	2020
2018 年度	861,657	157,030	342,671	642,109	...	35,174	24,266	F. Y. 2018
2019	869,691	95,636	334,323	599,797	...	32,869	22,100	2019
2020 年 1～3月	209,807	14,469	71,869	146,750	...	5,504	22,100	Q1 2020
4～6	176,532	14,107	62,291	127,074	...	5,002	19,191	Q2
7～9	188,320	7,061	58,044	137,045	...	3,225	17,143	Q3
10～12	208,640	23,118	56,945	162,160	...	9,680	21,930	Q4
2020 年 1 月	73,055	7,287	32,110	50,626	...	1,351	17,981	Jan. 2020
2	73,056	4,241	22,454	49,587	...	2,051	21,192	Feb.
3	63,696	2,941	17,305	46,537	...	2,102	22,100	Mar.
4	60,783	9,698	22,397	44,950	...	3,351	22,180	Apr.
5	57,699	3,405	19,248	45,314	...	1,651	17,410	May
6	58,050	1,004	20,646	36,810	...	-	19,191	Jun.
7	63,010	2,202	20,792	42,165	...	-	21,705	Jul.
8	66,442	2,039	21,051	47,111	...	1,151	21,070	Aug.
9	58,868	2,820	16,201	47,769	...	2,074	17,143	Sep.
10	64,372	4,641	10,354	56,886	...	2,552	16,949	Oct.
11	72,600	8,789	21,132	54,659	...	3,652	19,446	Nov.
12	71,668	9,688	25,459	50,615	...	3,476	21,930	Dec.

④ 石油化学製品 Petrochemical products

分解ガソリン (51) Pyrolysis gasoline

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	4,203,200	671,877	3,253,930	1,219,802	...	410,496	45,602	C. Y. 2016
2017	4,543,810	707,484	3,520,296	1,308,151	...	426,922	52,525	2017
2018	4,171,735	472,650	3,084,342	1,249,489	...	320,847	55,433	2018
2019	4,439,856	650,199	3,428,711	1,280,549	...	387,028	60,665	2019
2020	4,290,312	616,908	3,235,357	1,278,811	...	407,771	54,570	2020
2018 年度	4,169,205	440,859	3,062,844	1,267,390	...	295,521	49,906	F. Y. 2018
2019	4,401,526	677,741	3,428,617	1,244,976	...	405,918	54,707	2019
2020 年 1～3月	1,079,691	160,016	848,857	298,341	...	100,110	54,707	Q1 2020
4～6	966,569	147,569	674,795	336,094	...	100,545	58,932	Q2
7～9	1,067,933	143,481	786,973	327,093	...	99,377	59,942	Q3
10～12	1,176,119	165,842	924,732	317,283	...	107,739	54,570	Q4
2020 年 1 月	363,393	51,102	300,019	89,762	...	30,514	55,129	Jan. 2020
2	376,519	57,994	294,288	101,878	...	36,979	57,219	Feb.
3	339,779	50,920	254,550	106,701	...	32,617	54,707	Mar.
4	345,941	51,288	257,100	106,550	...	34,231	54,553	Apr.
5	322,766	52,766	222,378	116,364	...	34,201	59,023	May
6	297,862	43,515	195,317	113,180	...	32,113	58,932	Jun.
7	338,124	42,208	247,418	106,819	...	31,046	55,531	Jul.
8	384,607	48,546	288,339	109,704	...	34,790	56,597	Aug.
9	345,202	52,727	251,216	110,570	...	33,541	59,942	Sep.
10	384,390	56,933	280,316	118,502	...	36,680	66,325	Oct.
11	401,776	50,160	313,246	115,725	...	31,197	58,863	Nov.
12	389,953	58,749	331,170	83,056	...	39,862	54,570	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	66,933	73,570	78,527	61,814	7,763,696	-	5,189	C. Y. 2016
2017	66,094	82,341	85,900	62,247	8,015,757	-	5,479	2017
2018	67,219	80,392	95,878	51,932	7,009,364	-	5,278	2018
2019	68,118	63,147	101,793	29,845	3,775,420	-	4,912	2019
2020	55,304	48,614	87,082	17,488	2,276,651	-	4,861	2020
2018 年度	67,260	77,122	100,546	44,137	5,885,251	-	4,761	F. Y. 2018
2019	68,926	55,911	97,932	26,358	3,335,561	-	5,313	2019
2020 年 1~3月	17,227	11,695	22,673	5,845	749,073	-	5,313	Q1 2020
4~6	11,343	15,598	23,029	4,271	606,211	-	5,556	Q2
7~9	13,151	11,649	21,852	3,279	417,010	-	5,227	Q3
10~12	13,583	9,672	19,528	4,093	504,357	-	4,861	Q4
2020 年 1 月	6,699	3,372	8,066	1,620	210,443	-	5,297	Jan. 2020
2	5,578	3,723	6,956	2,176	266,091	-	5,464	Feb.
3	4,950	4,600	7,651	2,049	272,539	-	5,313	Mar.
4	5,598	4,595	7,998	1,832	266,588	-	5,676	Apr.
5	3,707	5,834	8,626	1,162	177,967	-	5,429	May
6	2,038	5,169	6,405	1,277	161,656	-	5,556	Jun.
7	3,801	3,905	6,354	1,093	147,255	-	5,815	Jul.
8	4,763	3,424	7,345	1,182	144,369	-	5,475	Aug.
9	4,587	4,320	8,153	1,004	125,386	-	5,227	Sep.
10	5,326	3,188	6,746	1,255	154,693	-	5,740	Oct.
11	4,156	3,096	6,000	1,320	145,098	-	5,672	Nov.
12	4,101	3,388	6,782	1,518	204,566	-	4,861	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	65,617	-	4,888	59,060	8,758,650	2,085	2,236	C. Y. 2016
2017	63,391	-	5,300	55,782	8,161,866	2,273	2,271	2017
2018	60,531	-	5,102	52,888	7,753,049	1,804	3,003	2018
2019	61,129	-	5,107	53,913	8,053,950	2,033	3,077	2019
2020	60,762	-	4,764	53,413	8,041,481	3,056	2,607	2020
2018 年度	60,486	-	5,167	53,263	7,819,007	1,816	2,744	F. Y. 2018
2019	63,021	-	5,003	55,969	8,359,457	2,215	2,576	2019
2020 年 1~3月	16,665	-	1,304	15,251	2,252,405	610	2,576	Q1 2020
4~6	14,989	-	1,244	12,878	1,958,162	647	2,795	Q2
7~9	14,457	-	1,002	12,925	1,956,765	620	2,707	Q3
10~12	14,651	-	1,214	12,359	1,874,149	1,179	2,607	Q4
2020 年 1 月	5,320	-	486	4,813	702,576	211	2,886	Jan. 2020
2	5,465	-	514	4,784	714,294	191	2,862	Feb.
3	5,880	-	304	5,654	835,535	208	2,576	Mar.
4	6,685	-	564	5,834	873,414	221	2,642	Apr.
5	3,531	-	220	3,357	511,961	196	2,400	May
6	4,773	-	460	3,687	572,787	230	2,795	Jun.
7	5,735	-	488	4,967	753,754	224	2,853	Jul.
8	4,349	-	227	4,215	630,476	183	2,576	Aug.
9	4,373	-	287	3,743	572,535	213	2,707	Sep.
10	5,153	-	488	4,371	659,750	242	2,760	Oct.
11	4,817	-	328	3,843	598,333	189	3,217	Nov.
12	4,681	-	398	4,145	616,066	748	2,607	Dec.

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

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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	100,117	869	18,142	81,904	16,217,640	1,390	4,360	C. Y. 2016
2017	108,483	658	15,985	91,168	17,647,259	1,346	5,002	2017
2018	118,197	-	16,479	101,110	19,209,050	1,480	4,129	2018
2019	116,517	222	14,386	100,224	19,806,644	815	5,443	2019
2020	116,321	1	12,322	102,156	20,940,657	556	6,731	2020
2018 年度	117,337	219	15,504	101,997	19,648,004	1,419	3,560	F. Y. 2018
2019	115,486	3	15,112	98,452	19,575,040	508	4,977	2019
2020 年 1~3月	27,481	-	3,526	24,311	4,917,399	110	4,977	Q1 2020
4~6	32,486	-	3,108	27,306	5,545,149	177	6,872	Q2
7~9	29,598	-	2,948	26,831	5,503,699	218	6,473	Q3
10~12	26,756	1	2,740	23,708	4,974,410	51	6,731	Q4
2020 年 1 月	9,746	-	1,133	8,097	1,615,751	13	5,946	Jan. 2020
2	7,838	-	1,124	8,328	1,645,966	59	4,273	Feb.
3	9,897	-	1,269	7,886	1,655,682	38	4,977	Mar.
4	10,231	-	1,388	8,832	1,784,122	46	4,942	Apr.
5	11,213	-	860	8,272	1,661,361	72	6,951	May
6	11,042	-	860	10,202	2,099,666	59	6,872	Jun.
7	9,357	-	1,195	9,106	1,858,964	109	5,819	Jul.
8	10,588	-	768	8,852	1,840,856	46	6,741	Aug.
9	9,653	-	985	8,873	1,803,879	63	6,473	Sep.
10	6,217	-	591	6,220	1,381,308	-	5,879	Oct.
11	9,699	-	1,368	8,385	1,735,393	13	5,812	Nov.
12	10,840	1	781	9,103	1,857,709	38	6,731	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	56,729	1,214	-	58,714	15,441,513	-	2,451	C. Y. 2016
2017	61,901	1,583	-	63,503	22,449,696	-	2,432	2017
2018	62,855	1,144	-	62,935	22,506,313	-	3,497	2018
2019	60,648	655	-	61,460	19,772,517	-	3,340	2019
2020	48,100	367	-	48,501	14,095,291	-	3,310	2020
2018 年度	63,066	1,135	-	62,763	21,391,562	-	4,198	F. Y. 2018
2019	60,548	544	-	61,084	19,008,042	-	4,207	2019
2020 年 1~3月	15,519	181	-	14,834	4,299,536	-	4,207	Q1 2020
4~6	11,533	121	-	11,109	2,923,027	-	4,753	Q2
7~9	7,808	40	-	9,205	2,674,575	-	3,397	Q3
10~12	13,240	25	-	13,353	4,198,153	-	3,310	Q4
2020 年 1 月	5,001	60	-	5,113	1,526,980	-	3,288	Jan. 2020
2	5,225	60	-	4,898	1,432,790	-	3,675	Feb.
3	5,293	61	-	4,823	1,339,766	-	4,207	Mar.
4	4,134	60	-	4,467	1,154,568	-	3,935	Apr.
5	3,924	31	-	3,657	954,908	-	4,233	May
6	3,475	30	-	2,985	813,551	-	4,753	Jun.
7	2,981	-	-	2,820	775,017	-	4,914	Jul.
8	1,722	20	-	2,532	731,317	-	4,124	Aug.
9	3,105	20	-	3,853	1,168,241	-	3,397	Sep.
10	5,224	21	-	4,862	1,469,195	-	3,781	Oct.
11	4,805	2	-	4,370	1,371,944	-	4,219	Nov.
12	3,211	2	-	4,121	1,357,014	-	3,310	Dec.

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

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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	135,639	-	9,271	129,318	22,077,929	60	16,269	C. Y. 2016
2017	156,138	-	10,232	147,643	25,341,083	49	14,485	2017
2018	152,858	-	10,247	139,781	24,461,049	20	17,048	2018
2019	136,053	-	10,279	119,270	21,473,014	10	23,536	2019
2020	112,242	-	8,114	102,100	18,490,943	10	25,551	2020
2018 年度	154,277	-	10,403	140,572	24,587,239	10	19,307	F. Y. 2018
2019	131,784	-	10,500	114,420	20,974,095	10	26,156	2019
2020 年 1~3月	32,325	-	2,622	27,082	5,266,698	-	26,156	Q1 2020
4~6	23,974	-	823	23,122	4,126,644	10	26,174	Q2
7~9	24,436	-	1,941	22,034	4,034,277	-	26,636	Q3
10~12	31,507	-	2,728	29,862	5,063,324	-	25,551	Q4
2020 年 1 月	10,181	-	977	8,612	1,791,828	-	24,127	Jan. 2020
2	10,315	-	776	8,943	1,655,415	-	24,723	Feb.
3	11,829	-	869	9,527	1,819,455	-	26,156	Mar.
4	9,264	-	336	9,726	1,797,136	-	25,357	Apr.
5	7,245	-	285	6,621	1,234,271	-	25,697	May
6	7,465	-	202	6,775	1,095,237	10	26,174	Jun.
7	8,117	-	535	7,864	1,435,571	-	25,892	Jul.
8	7,063	-	641	5,776	1,058,042	-	26,539	Aug.
9	9,256	-	765	8,394	1,540,664	-	26,636	Sep.
10	9,917	-	961	9,751	1,665,830	-	25,840	Oct.
11	10,981	-	830	10,701	1,744,528	-	25,291	Nov.
12	10,609	-	937	9,410	1,652,966	-	25,551	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,313	367	55	8,381	10,677,420	989	936	C. Y. 2016
2017	8,639	208	39	7,955	10,027,109	975	817	2017
2018	8,631	259	36	7,825	10,045,887	907	933	2018
2019	8,248	285	37	7,764	10,313,048	786	880	2019
2020	7,004	266	33	6,372	8,749,393	852	891	2020
2018 年度	8,605	246	34	7,876	10,251,693	816	913	F. Y. 2018
2019	8,183	282	37	7,617	10,096,319	827	898	2019
2020 年 1~3月	1,970	62	10	1,792	2,361,135	212	898	Q1 2020
4~6	1,684	57	8	1,383	2,067,921	223	1,024	Q2
7~9	1,553	87	6	1,492	2,019,272	227	938	Q3
10~12	1,797	60	9	1,705	2,301,065	190	891	Q4
2020 年 1 月	608	15	3	576	745,994	35	889	Jan. 2020
2	640	28	2	587	756,170	82	887	Feb.
3	722	19	5	629	858,971	95	898	Mar.
4	680	17	1	562	811,312	61	971	Apr.
5	444	20	4	408	601,007	81	942	May
6	560	20	3	413	655,602	81	1,024	Jun.
7	464	33	2	478	683,434	79	962	Jul.
8	467	30	2	438	627,298	66	952	Aug.
9	622	24	2	576	708,540	82	938	Sep.
10	650	17	6	615	817,342	55	928	Oct.
11	596	23	2	545	738,742	73	928	Nov.
12	551	20	1	545	744,981	62	891	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	7,851	535	462	7,446	15,324,333	433	937	C. Y. 2016
2017	7,752	372	364	7,347	14,783,447	437	909	2017
2018	7,097	498	373	7,032	16,083,210	127	968	2018
2019	5,895	735	495	6,082	16,455,425	123	896	2019
2020	4,447	615	330	4,739	13,464,887	88	802	2020
2018 年度	6,801	591	411	6,853	16,687,918	129	913	F. Y. 2018
2019	5,535	755	463	5,739	15,592,940	116	885	2019
2020 年 1~3月	1,192	195	94	1,279	3,510,099	25	885	Q1 2020
4~6	1,193	238	111	1,188	3,449,995	17	998	Q2
7~9	912	113	60	1,042	2,820,053	19	902	Q3
10~12	1,150	69	65	1,230	3,684,740	27	802	Q4
2020 年 1 月	365	76	30	445	1,054,430	10	851	Jan. 2020
2	378	62	40	385	1,160,358	4	862	Feb.
3	449	57	24	449	1,295,311	11	885	Mar.
4	542	110	48	498	1,505,663	6	984	Apr.
5	329	59	35	367	961,674	7	963	May
6	322	69	28	323	982,658	4	998	Jun.
7	274	88	24	355	905,888	5	976	Jul.
8	285	23	20	324	856,486	6	935	Aug.
9	353	2	16	363	1,057,679	8	902	Sep.
10	425	68	22	437	1,244,180	8	928	Oct.
11	335	-	25	391	1,249,942	6	843	Nov.
12	390	1	18	402	1,190,618	13	802	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	179,154	1,558	384	185,147	59,858,797	932	38,650	C. Y. 2016
2017	191,997	2,033	165	198,879	66,774,943	1,139	32,492	2017
2018	192,465	1,833	35	192,350	67,751,869	1,218	33,177	2018
2019	189,302	1,786	319	176,638	63,851,732	584	46,715	2019
2020	155,921	1,541	887	160,613	57,897,891	485	42,187	2020
2018 年度	193,958	1,757	33	188,887	67,229,807	1,116	41,490	F. Y. 2018
2019	182,732	1,850	557	173,104	62,665,818	533	51,865	2019
2020 年 1~3月	46,808	444	254	41,684	15,035,485	159	51,865	Q1 2020
4~6	45,985	352	62	37,090	13,475,312	135	60,915	Q2
7~9	30,721	332	213	37,189	13,239,741	88	54,479	Q3
10~12	32,407	413	358	44,650	16,147,353	103	42,187	Q4
2020 年 1 月	16,175	150	77	12,997	4,654,215	68	49,897	Jan. 2020
2	16,283	147	84	13,184	4,789,811	56	53,000	Feb.
3	14,350	147	93	15,503	5,591,459	35	51,865	Mar.
4	14,837	165	3	13,728	5,025,019	60	53,076	Apr.
5	15,119	104	5	11,149	4,072,962	33	57,112	May
6	16,029	83	54	12,213	4,377,331	42	60,915	Jun.
7	12,033	133	123	12,334	4,404,626	51	60,574	Jul.
8	10,446	88	10	11,043	3,973,186	7	60,048	Aug.
9	8,242	111	80	13,812	4,861,929	30	54,479	Sep.
10	5,998	148	130	15,624	5,597,479	40	44,831	Oct.
11	11,398	120	128	14,221	5,156,794	22	41,977	Nov.
12	15,011	145	100	14,805	5,393,080	41	42,187	Dec.

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

酸化チタン Titanium oxide

アナターズ型 (8) Anatase type

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	32,758	195	384	31,558	10,508,618	403	8,065	C. Y. 2016
2017	33,524	179	164	34,406	11,955,103	671	6,522	2017
2018	35,514	286	35	32,951	12,272,033	732	8,597	2018
2019	32,830	264	287	29,616	11,733,846	254	11,530	2019
2020	25,827	245	887	25,797	10,629,014	171	10,745	2020
2018 年度	34,951	285	33	32,882	12,463,146	678	8,858	F. Y. 2018
2019	30,919	282	525	28,427	11,353,225	202	10,901	2019
2020 年 1~3月	6,639	86	254	7,050	2,782,066	47	10,901	Q1 2020
4~6	8,334	50	62	6,377	2,612,206	65	12,781	Q2
7~9	4,265	47	213	5,198	2,162,591	32	11,651	Q3
10~12	6,589	62	358	7,172	3,072,151	27	10,745	Q4
2020 年 1 月	2,212	33	77	2,145	810,635	22	11,530	Jan. 2020
2	2,281	28	84	2,254	890,602	17	11,482	Feb.
3	2,146	25	93	2,651	1,080,829	8	10,901	Mar.
4	2,602	37	3	2,428	1,011,601	34	11,075	Apr.
5	3,237	6	5	1,969	832,754	19	12,326	May
6	2,495	7	54	1,980	767,851	12	12,781	Jun.
7	2,449	17	123	1,871	738,855	18	13,237	Jul.
8	1,038	12	10	1,297	555,370	-	12,979	Aug.
9	778	18	80	2,030	868,366	14	11,651	Sep.
10	2,063	16	130	2,275	949,958	12	11,314	Oct.
11	1,906	26	128	2,582	1,063,454	1	10,534	Nov.
12	2,620	20	100	2,315	1,058,739	14	10,745	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	146,396	1,363	-	153,589	49,350,179	529	30,585	C. Y. 2016
2017	158,473	1,854	1	164,473	54,819,840	468	25,970	2017
2018	156,951	1,547	-	159,399	55,479,836	486	24,580	2018
2019	156,472	1,522	32	147,022	52,117,886	330	35,185	2019
2020	130,094	1,296	-	134,816	47,268,877	314	31,442	2020
2018 年度	159,007	1,472	-	156,005	54,766,661	438	32,632	F. Y. 2018
2019	151,813	1,568	32	144,677	51,312,593	331	40,964	2019
2020 年 1~3月	40,169	358	-	34,634	12,253,419	112	40,964	Q1 2020
4~6	37,651	302	-	30,713	10,863,106	70	48,134	Q2
7~9	26,456	285	-	31,991	11,077,150	56	42,828	Q3
10~12	25,818	351	-	37,478	13,075,202	76	31,442	Q4
2020 年 1 月	13,963	117	-	10,852	3,843,580	46	38,367	Jan. 2020
2	14,002	119	-	10,930	3,899,209	39	41,518	Feb.
3	12,204	122	-	12,852	4,510,630	27	40,964	Mar.
4	12,235	128	-	11,300	4,013,418	26	42,001	Apr.
5	11,882	98	-	9,180	3,240,208	14	44,786	May
6	13,534	76	-	10,233	3,609,480	30	48,134	Jun.
7	9,584	116	-	10,463	3,665,771	33	47,337	Jul.
8	9,408	76	-	9,746	3,417,816	7	47,069	Aug.
9	7,464	93	-	11,782	3,993,563	16	42,828	Sep.
10	3,935	132	-	13,349	4,647,521	28	33,517	Oct.
11	9,492	94	-	11,639	4,093,340	21	31,443	Nov.
12	12,391	125	-	12,490	4,334,341	27	31,442	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	556,623	971	-	561,312	71,510,667	1,779	55,924	C. Y. 2016
2017	587,731	4,397	-	584,281	80,541,980	3,017	58,146	2017
2018	612,990	3,032	-	607,580	93,100,538	4,914	61,674	2018
2019	587,423	3,817	-	582,018	92,756,495	5,531	65,364	2019
2020	472,461	1,871	-	475,182	67,501,461	3,123	61,391	2020
2018 年度	611,012	3,094	-	604,028	95,460,919	5,184	66,879	F. Y. 2018
2019	571,636	3,590	-	568,984	88,039,644	5,017	68,103	2019
2020 年 1~3月	135,791	438	-	132,712	19,165,573	778	68,103	Q1 2020
4~6	90,455	409	-	91,630	13,662,186	701	66,635	Q2
7~9	109,834	304	-	113,360	15,487,465	578	62,837	Q3
10~12	136,381	720	-	137,480	19,186,237	1,066	61,391	Q4
2020 年 1 月	47,216	118	-	43,733	6,421,709	235	68,730	Jan. 2020
2	45,316	161	-	43,894	6,269,433	218	70,094	Feb.
3	43,259	159	-	45,085	6,474,431	325	68,103	Mar.
4	39,141	218	-	38,193	5,660,076	314	68,955	Apr.
5	26,022	116	-	25,821	3,824,621	211	69,060	May
6	25,292	75	-	27,616	4,177,489	176	66,635	Jun.
7	35,892	30	-	37,897	5,295,907	244	64,416	Jul.
8	32,830	109	-	32,562	4,416,109	147	64,646	Aug.
9	41,112	165	-	42,901	5,775,449	187	62,837	Sep.
10	48,331	261	-	48,584	6,728,680	406	62,438	Oct.
11	40,514	231	-	46,694	6,421,778	354	56,135	Nov.
12	47,536	228	-	42,202	6,035,779	306	61,391	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	50,386	4,072	2,393	43,907	22,458,047	8,808	8,671	C. Y. 2016
2017	47,669	3,378	1,867	40,964	21,266,765	8,285	8,658	2017
2018	45,454	3,583	2,459	40,118	21,631,162	6,307	8,038	2018
2019	44,619	3,956	2,239	39,743	20,701,320	6,273	7,772	2019
2020	36,146	11,431	2,178	35,170	19,430,431	9,673	10,267	2020
2018 年度	45,688	3,572	2,446	40,439	21,773,764	6,111	8,279	F. Y. 2018
2019	42,611	5,697	2,256	38,250	20,243,401	6,750	11,497	2019
2020 年 1~3月	9,615	2,455	514	8,814	4,782,338	1,781	11,497	Q1 2020
4~6	9,570	3,327	512	8,847	4,859,718	3,265	11,735	Q2
7~9	8,606	3,085	674	8,699	4,702,922	2,580	11,003	Q3
10~12	8,355	2,564	478	8,810	5,085,453	2,047	10,267	Q4
2020 年 1 月	2,786	702	172	2,647	1,502,332	314	10,947	Jan. 2020
2	3,361	810	209	2,881	1,535,425	583	11,373	Feb.
3	3,468	943	133	3,286	1,744,581	884	11,497	Mar.
4	3,154	1,019	177	2,872	1,660,795	1,000	11,616	Apr.
5	2,938	774	207	2,614	1,393,017	987	11,413	May
6	3,478	1,534	128	3,361	1,805,906	1,278	11,735	Jun.
7	3,452	1,211	223	2,940	1,611,162	1,023	12,289	Jul.
8	2,441	890	187	2,594	1,355,129	781	12,019	Aug.
9	2,713	984	264	3,165	1,736,631	776	11,003	Sep.
10	3,289	1,045	210	2,995	1,709,647	788	11,199	Oct.
11	2,459	772	62	2,922	1,609,333	611	10,737	Nov.
12	2,607	747	206	2,893	1,766,473	648	10,267	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	32,224	2,415	2,386	28,420	15,586,587	4,293	6,270	C. Y. 2016
2017	31,272	1,991	1,867	27,772	15,084,991	3,950	5,946	2017
2018	30,633	2,331	2,446	26,252	15,132,264	4,058	6,159	2018
2019	29,626	2,066	2,237	25,849	13,918,713	3,609	5,571	2019
2020	26,135	5,638	2,178	22,858	13,264,537	6,186	6,392	2020
2018 年度	30,596	2,263	2,433	26,206	14,953,007	3,898	6,231	F. Y. 2018
2019	28,579	2,794	2,254	24,663	13,651,764	3,950	7,183	2019
2020 年 1~3月	6,953	1,183	514	5,912	3,280,599	1,127	7,183	Q1 2020
4~6	7,074	1,699	512	5,797	3,284,543	2,296	7,359	Q2
7~9	6,090	1,573	674	5,321	3,110,729	1,653	6,910	Q3
10~12	6,018	1,183	478	5,828	3,588,666	1,110	6,392	Q4
2020 年 1 月	2,100	344	172	1,722	1,018,083	238	6,927	Jan. 2020
2	2,419	437	209	2,009	1,079,172	305	7,222	Feb.
3	2,434	402	133	2,181	1,183,344	584	7,183	Mar.
4	2,312	571	177	1,913	1,137,471	700	7,287	Apr.
5	2,228	401	207	1,632	914,671	828	7,165	May
6	2,534	727	128	2,252	1,232,401	768	7,359	Jun.
7	2,459	578	223	1,855	1,071,814	612	7,784	Jul.
8	1,711	480	187	1,566	900,039	571	7,617	Aug.
9	1,920	515	264	1,900	1,138,876	470	6,910	Sep.
10	2,400	450	210	2,010	1,211,482	407	7,031	Oct.
11	1,593	342	62	1,923	1,091,052	222	6,653	Nov.
12	2,025	391	206	1,895	1,286,132	481	6,392	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	18,162	1,657	7	15,487	6,871,460	4,515	2,401	C. Y. 2016
2017	16,397	1,387	-	13,192	6,181,774	4,335	2,712	2017
2018	14,821	1,252	13	13,866	6,498,898	2,249	1,879	2018
2019	14,993	1,890	2	13,894	6,782,607	2,664	2,201	2019
2020	10,011	5,793	-	12,312	6,165,894	3,487	3,875	2020
2018 年度	15,092	1,309	13	14,233	6,820,757	2,213	2,048	F. Y. 2018
2019	14,032	2,903	2	13,587	6,591,637	2,800	4,314	2019
2020 年 1~3月	2,662	1,272	-	2,902	1,501,739	654	4,314	Q1 2020
4~6	2,496	1,628	-	3,050	1,575,175	969	4,376	Q2
7~9	2,516	1,512	-	3,378	1,592,193	927	4,093	Q3
10~12	2,337	1,381	-	2,982	1,496,787	937	3,875	Q4
2020 年 1 月	686	358	-	925	484,249	76	4,020	Jan. 2020
2	942	373	-	872	456,253	278	4,151	Feb.
3	1,034	541	-	1,105	561,237	300	4,314	Mar.
4	842	448	-	959	523,324	300	4,329	Apr.
5	710	373	-	982	478,346	159	4,248	May
6	944	807	-	1,109	573,505	510	4,376	Jun.
7	993	633	-	1,085	539,348	411	4,505	Jul.
8	730	410	-	1,028	455,090	210	4,402	Aug.
9	793	469	-	1,265	597,755	306	4,093	Sep.
10	889	595	-	985	498,165	381	4,168	Oct.
11	866	430	-	999	518,281	389	4,084	Nov.
12	582	356	-	998	480,341	167	3,875	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	573,680	17,729	92,723	498,444	10,958,031	-	12,794	C. Y. 2016
2017	568,188	19,578	86,580	501,777	10,954,685	-	12,181	2017
2018	556,087	15,922	81,364	490,210	10,996,560	-	12,589	2018
2019	536,655	14,256	76,595	473,408	11,110,177	482	13,011	2019
2020	511,656	24,086	79,576	454,451	10,776,765	2,323	12,816	2020
2018 年度	552,301	15,068	81,976	485,148	11,024,929	-	11,637	F. Y. 2018
2019	538,635	14,388	75,006	474,705	11,204,911	2,344	13,092	2019
2020 年 1~3月	136,503	4,097	19,393	119,753	2,811,331	1,862	13,092	Q1 2020
4~6	121,849	6,328	19,009	109,340	2,612,766	461	12,380	Q2
7~9	121,540	6,353	19,775	108,052	2,580,778	-	12,448	Q3
10~12	131,764	7,308	21,399	117,306	2,771,890	-	12,816	Q4
2020 年 1 月	44,418	1,626	6,462	39,918	931,589	593	12,574	Jan. 2020
2	44,826	1,116	6,104	38,923	914,505	643	12,844	Feb.
3	47,259	1,355	6,827	40,912	965,237	626	13,092	Mar.
4	44,652	2,194	6,946	39,165	934,087	461	13,367	Apr.
5	39,494	2,171	6,060	35,989	862,216	-	12,902	May
6	37,703	1,963	6,003	34,186	816,463	-	12,380	Jun.
7	41,496	2,162	6,825	36,449	881,652	-	12,764	Jul.
8	37,697	1,926	6,318	34,441	818,219	-	11,629	Aug.
9	42,347	2,265	6,632	37,162	880,907	-	12,448	Sep.
10	45,086	2,724	7,638	40,218	952,937	-	12,402	Oct.
11	42,701	2,286	7,160	38,190	900,156	-	12,039	Nov.
12	43,977	2,298	6,601	38,898	918,797	-	12,816	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	583,170	48,499	6,423	623,496	13,937,764	359	14,824	C. Y. 2016
2017	594,022	48,849	9,310	633,337	13,953,688	687	14,357	2017
2018	602,483	37,974	11,452	626,595	14,088,894	2,635	14,537	2018
2019	603,507	38,808	11,848	628,628	14,624,635	2,005	14,373	2019
2020	591,152	41,570	11,499	617,169	14,852,717	3,644	14,784	2020
2018 年度	600,159	37,274	11,510	620,477	14,060,975	2,639	15,177	F. Y. 2018
2019	607,805	38,635	12,012	633,186	14,845,128	2,288	14,131	2019
2020 年 1~3月	142,559	8,898	2,668	148,662	3,476,064	369	14,131	Q1 2020
4~6	140,533	9,815	2,700	146,626	3,536,405	1,242	13,910	Q2
7~9	157,673	13,564	2,944	168,104	4,111,493	893	13,207	Q3
10~12	150,387	9,293	3,187	153,777	3,728,755	1,140	14,784	Q4
2020 年 1 月	45,354	3,187	844	46,258	1,067,210	55	15,756	Jan. 2020
2	43,869	2,675	843	46,915	1,105,166	165	14,378	Feb.
3	53,336	3,036	981	55,489	1,303,688	149	14,131	Mar.
4	50,270	2,915	937	51,376	1,226,877	338	14,664	Apr.
5	45,247	2,931	757	44,351	1,068,718	512	17,222	May
6	45,016	3,969	1,006	50,899	1,240,810	392	13,910	Jun.
7	57,364	5,433	1,009	61,479	1,510,218	231	13,988	Jul.
8	50,107	4,544	811	51,035	1,248,597	370	16,423	Aug.
9	50,202	3,587	1,124	55,590	1,352,678	292	13,207	Sep.
10	54,584	2,929	1,020	54,308	1,321,613	539	14,852	Oct.
11	45,993	2,931	1,047	48,068	1,160,143	175	14,487	Nov.
12	49,810	3,433	1,120	51,401	1,246,999	426	14,784	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,993	893	3,856	6,923	15,978,592	64	1,998	C. Y. 2016
2017	8,839	359	3,206	5,805	11,801,773	89	1,940	2017
2018	9,136	817	3,582	6,047	13,088,900	455	1,809	2018
2019	9,122	822	3,755	6,137	14,093,533	420	1,441	2019
2020	8,876	695	3,501	5,721	14,997,308	299	1,488	2020
2018 年度	9,205	788	3,646	6,062	13,401,175	423	1,922	F. Y. 2018
2019	8,961	765	3,630	6,056	14,275,079	383	1,579	2019
2020 年 1~3月	2,202	160	844	1,300	3,222,673	80	1,579	Q1 2020
4~6	2,268	196	1,002	1,366	3,421,709	91	1,584	Q2
7~9	2,149	167	788	1,642	4,494,420	62	1,407	Q3
10~12	2,257	172	867	1,413	3,858,506	66	1,488	Q4
2020 年 1 月	742	41	266	425	1,048,245	20	1,512	Jan. 2020
2	678	55	254	386	915,692	20	1,586	Feb.
3	782	64	324	489	1,258,736	40	1,579	Mar.
4	744	59	318	256	616,684	36	1,772	Apr.
5	764	59	325	521	1,275,348	18	1,732	May
6	760	78	359	589	1,529,677	37	1,584	Jun.
7	741	32	235	542	1,499,916	14	1,566	Jul.
8	710	60	247	495	1,331,880	17	1,576	Aug.
9	698	75	306	605	1,662,624	31	1,407	Sep.
10	730	61	260	434	1,161,240	16	1,488	Oct.
11	791	57	338	426	1,135,048	18	1,553	Nov.
12	736	54	269	553	1,562,218	32	1,488	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	352,618	23,585	6,784	350,965	9,271,263	19,957	17,100	C. Y. 2016
2017	348,323	24,162	7,998	345,711	9,113,146	18,239	17,637	2017
2018	344,987	21,139	6,901	345,158	9,215,598	13,550	18,692	2018
2019	334,463	20,920	6,497	335,544	9,194,832	13,987	18,708	2019
2020	315,443	19,516	8,518	318,753	8,864,826	9,505	17,712	2020
2018 年度	346,664	21,119	6,986	347,328	9,309,166	12,735	17,882	F. Y. 2018
2019	331,528	20,965	7,698	332,056	9,146,648	13,732	17,746	2019
2020 年 1~3月	81,678	5,249	2,991	82,313	2,261,699	2,918	17,746	Q1 2020
4~6	75,297	4,423	1,824	75,623	2,069,008	1,778	18,489	Q2
7~9	71,436	5,015	1,182	74,967	2,084,323	2,329	16,609	Q3
10~12	87,032	4,829	2,521	85,850	2,449,796	2,480	17,712	Q4
2020 年 1 月	24,108	1,908	1,029	25,840	695,182	938	16,968	Jan. 2020
2	29,645	1,591	1,173	28,862	799,608	920	17,411	Feb.
3	27,925	1,750	789	27,611	766,909	1,060	17,746	Mar.
4	27,712	1,523	709	26,531	731,748	946	18,880	Apr.
5	21,541	1,665	640	23,587	635,418	334	17,603	May
6	26,044	1,235	475	25,505	701,842	498	18,489	Jun.
7	25,676	1,371	532	25,708	688,291	728	18,657	Jul.
8	18,829	1,722	267	21,266	596,547	894	16,812	Aug.
9	26,931	1,922	383	27,993	799,485	707	16,609	Sep.
10	28,259	1,696	1,086	28,135	812,403	764	16,722	Oct.
11	30,359	1,618	810	30,461	873,471	806	16,456	Nov.
12	28,414	1,515	625	27,254	763,922	910	17,712	Dec.

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

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

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	175,673	21,922	15,747	165,777	18,650,750	17,417	18,655	C. Y. 2016
2017	180,610	18,036	15,146	159,456	18,501,796	21,051	21,647	2017
2018	179,537	17,130	15,718	158,914	18,442,239	25,234	18,455	2018
2019	173,575	15,529	15,621	148,428	18,062,061	24,282	18,791	2019
2020	164,575	12,537	17,536	132,769	16,698,838	27,811	17,785	2020
2018 年度	180,590	17,915	14,935	158,633	18,353,980	25,408	22,962	F. Y. 2018
2019	171,375	14,052	15,909	142,433	18,069,808	25,608	24,439	2019
2020 年 1~3月	46,855	2,408	3,658	33,400	4,422,905	6,556	24,439	Q1 2020
4~6	34,118	4,363	5,112	32,767	4,022,562	6,187	18,854	Q2
7~9	40,145	3,587	4,397	35,443	4,191,055	7,307	15,438	Q3
10~12	43,457	2,179	4,369	31,159	4,062,316	7,761	17,785	Q4
2020 年 1 月	15,755	794	1,204	9,157	1,262,141	2,037	22,942	Jan. 2020
2	14,496	831	1,154	11,445	1,444,615	2,099	23,570	Feb.
3	16,604	783	1,300	12,798	1,716,149	2,420	24,439	Mar.
4	13,600	1,351	1,771	12,865	1,575,313	2,573	22,181	Apr.
5	9,705	1,283	1,567	9,540	1,173,517	1,625	20,437	May
6	10,813	1,729	1,774	10,362	1,273,732	1,989	18,854	Jun.
7	12,332	1,429	1,614	11,827	1,399,623	2,477	16,696	Jul.
8	15,550	1,311	1,314	12,278	1,399,918	2,450	17,516	Aug.
9	12,263	847	1,469	11,338	1,391,514	2,380	15,438	Sep.
10	14,877	887	1,627	11,023	1,406,871	2,834	15,719	Oct.
11	14,671	997	1,373	9,873	1,292,671	2,473	17,667	Nov.
12	13,909	295	1,369	10,263	1,362,774	2,454	17,785	Dec.

化学石膏(2水塩換算値) (18) Chemical gypsum (conv. to dihydrate) (単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	4,631,835	28,669	110,460	4,534,758	6,729,206	165	179,592	C. Y. 2016
2017	4,627,910	32,437	109,625	4,510,957	6,654,805	162	208,608	2017
2018	4,478,060	28,349	107,181	4,408,287	6,658,565	720	192,904	2018
2019	4,251,689	28,951	111,904	4,160,537	6,393,895	296	198,065	2019
2020	3,988,418	25,489	111,725	3,884,561	5,939,443	739	205,023	2020
2018 年度	4,366,829	26,488	108,670	4,318,092	6,660,635	325	190,147	F. Y. 2018
2019	4,248,660	28,711	110,641	4,148,934	6,278,575	320	205,542	2019
2020 年 1~3月	1,120,789	5,292	30,380	1,087,059	1,582,238	86	205,542	Q1 2020
4~6	890,705	8,447	26,537	865,188	1,376,819	63	212,918	Q2
7~9	944,187	6,455	29,788	914,280	1,424,109	556	210,578	Q3
10~12	1,032,737	5,295	25,020	1,018,034	1,556,277	34	205,023	Q4
2020 年 1 月	387,895	1,446	10,341	363,776	519,580	26	213,349	Jan. 2020
2	372,717	1,567	10,259	371,248	529,592	43	205,869	Feb.
3	360,177	2,279	9,780	352,035	533,066	17	205,542	Mar.
4	317,654	2,775	9,464	314,367	500,372	18	199,922	Apr.
5	280,727	2,176	10,170	252,839	401,531	36	217,501	May
6	292,324	3,496	6,903	297,982	474,916	9	212,918	Jun.
7	304,205	2,114	8,546	301,916	497,217	214	205,233	Jul.
8	334,516	1,546	10,866	298,264	440,796	3	228,952	Aug.
9	305,466	2,795	10,376	314,100	486,096	339	210,578	Sep.
10	312,490	2,128	8,203	319,675	504,252	17	199,595	Oct.
11	327,017	820	6,160	317,207	482,256	11	204,290	Nov.
12	393,230	2,347	10,657	381,152	569,769	6	205,023	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	6,460,710	146,838	762,555	5,903,843	35,321,609	7,353	174,265	C. Y. 2016
2017	6,169,051	136,714	780,439	5,453,253	34,865,657	5,881	240,450	2017
2018	6,538,959	147,463	769,745	5,889,897	38,364,002	6,618	260,536	2018
2019	6,225,706	154,134	753,332	5,615,646	40,010,364	7,323	264,065	2019
2020	6,460,030	118,809	720,704	5,857,533	37,264,402	7,655	256,971	2020
2018 年度	6,400,270	151,270	763,674	5,828,605	38,600,806	6,632	206,123	F. Y. 2018
2019	6,296,151	146,612	749,970	5,606,786	39,664,685	6,917	285,198	2019
2020 年 1~3月	1,647,705	31,117	186,149	1,469,473	10,005,661	2,060	285,198	Q1 2020
4~6	1,640,924	30,987	173,655	1,517,806	9,073,589	2,478	263,141	Q2
7~9	1,634,047	20,593	172,254	1,469,734	8,727,524	1,772	274,018	Q3
10~12	1,537,354	36,112	188,646	1,400,520	9,457,628	1,345	256,971	Q4
2020 年 1 月	575,679	11,445	63,300	482,034	3,391,193	910	304,943	Jan. 2020
2	521,431	8,950	61,625	520,023	3,392,518	660	253,014	Feb.
3	550,595	10,722	61,224	467,416	3,221,950	490	285,198	Mar.
4	527,236	8,130	56,112	528,347	3,271,506	1,181	234,898	Apr.
5	563,793	10,951	57,720	486,054	2,869,194	661	265,205	May
6	549,895	11,906	59,823	503,405	2,932,889	636	263,141	Jun.
7	529,477	6,341	59,058	481,767	2,868,491	572	257,562	Jul.
8	566,894	7,147	57,443	491,804	2,964,562	555	281,801	Aug.
9	537,676	7,105	55,753	496,163	2,894,471	645	274,018	Sep.
10	479,058	12,070	56,833	445,654	2,909,084	666	261,993	Oct.
11	482,502	13,173	63,392	443,929	3,068,437	59	250,286	Nov.
12	575,794	10,869	68,421	510,937	3,480,107	620	256,971	Dec.

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

計 (20)~(21) Total

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	32,625,539	2,756,148	3,755	35,156,045	9,882,132	-	1,236,958	C. Y. 2016
2017	30,640,500	1,974,815	3,556	32,645,247	8,963,791	-	1,203,469	2017
2018	31,214,470	1,958,602	2,399	33,368,703	9,052,101	-	1,005,419	2018
2019	29,849,609	1,927,792	905	31,666,166	8,368,567	-	1,115,749	2019
2020	28,737,162	2,179,587	638	30,763,474	8,108,987	-	1,268,157	2020
2018 年度	31,557,049	1,922,279	1,605	33,407,946	9,151,211	-	1,133,207	F. Y. 2018
2019	29,347,188	2,022,267	827	31,415,046	8,108,398	-	1,086,559	2019
2020 年 1~3月	7,061,658	549,743	161	7,640,201	2,024,627	-	1,086,559	Q1 2020
4~6	7,605,281	551,857	168	7,974,583	1,986,250	-	1,268,946	Q2
7~9	6,483,392	517,039	186	7,047,007	1,894,495	-	1,222,183	Q3
10~12	7,586,831	560,948	123	8,101,683	2,203,615	-	1,268,157	Q4
2020 年 1 月	2,184,638	158,261	55	2,293,009	605,957	-	1,165,586	Jan. 2020
2	2,235,020	204,389	51	2,428,259	676,099	-	1,176,685	Feb.
3	2,642,000	187,093	55	2,918,933	742,571	-	1,086,559	Mar.
4	2,667,936	168,672	74	2,742,580	686,016	-	1,180,513	Apr.
5	2,316,894	186,294	52	2,519,443	615,906	-	1,164,207	May
6	2,620,451	196,891	42	2,712,560	684,328	-	1,268,946	Jun.
7	2,265,517	159,713	110	2,345,914	621,328	-	1,348,151	Jul.
8	1,845,644	111,320	28	2,099,723	603,281	-	1,205,364	Aug.
9	2,372,231	246,006	48	2,601,370	669,886	-	1,222,183	Sep.
10	2,594,209	274,721	63	2,884,211	722,970	-	1,206,839	Oct.
11	2,560,779	141,995	32	2,658,828	680,950	-	1,250,754	Nov.
12	2,431,843	144,232	28	2,558,644	799,695	-	1,268,157	Dec.

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

火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives

硝酸油剤爆薬 (20) Ammonium nitrate fuel oil explosive

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	23,004,564	907,245	-	23,799,700	3,627,355	-	575,589	C. Y. 2016
2017	22,063,467	777,637	-	22,687,576	3,452,583	-	729,116	2017
2018	21,708,511	553,140	-	22,482,072	3,395,925	-	508,700	2018
2019	21,491,875	704,517	-	22,086,804	3,306,299	-	618,287	2019
2020	20,096,219	961,373	-	20,995,815	3,210,915	-	680,066	2020
2018 年度	21,852,403	595,827	-	22,547,234	3,398,097	-	500,981	F. Y. 2018
2019	21,049,798	770,293	-	21,776,135	3,260,999	-	544,938	2019
2020 年 1～3月	4,805,055	218,013	-	5,096,419	766,826	-	544,938	Q1 2020
4～6	5,386,709	188,612	-	5,515,120	840,036	-	605,139	Q2
7～9	4,587,497	261,686	-	4,810,888	736,921	-	643,433	Q3
10～12	5,316,958	293,062	-	5,573,388	867,132	-	680,066	Q4
2020 年 1 月	1,528,481	71,250	-	1,553,438	231,987	-	664,581	Jan. 2020
2	1,459,135	75,613	-	1,572,514	236,588	-	626,815	Feb.
3	1,817,439	71,150	-	1,970,467	298,251	-	544,938	Mar.
4	1,909,574	59,062	-	1,906,087	284,834	-	607,487	Apr.
5	1,659,837	51,275	-	1,758,158	270,833	-	560,442	May
6	1,817,298	78,275	-	1,850,875	284,369	-	605,139	Jun.
7	1,547,939	53,850	-	1,517,295	235,104	-	689,632	Jul.
8	1,446,128	47,487	-	1,525,724	233,893	-	657,523	Aug.
9	1,593,430	160,349	-	1,767,869	267,924	-	643,433	Sep.
10	1,820,037	169,462	-	1,989,963	301,357	-	642,969	Oct.
11	1,770,598	68,738	-	1,843,386	289,233	-	638,920	Nov.
12	1,726,323	54,862	-	1,740,039	276,542	-	680,066	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:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,620,975	1,848,903	3,755	11,356,345	6,254,777	-	661,369	C. Y. 2016
2017	8,577,033	1,197,178	3,556	9,957,671	5,511,208	-	474,353	2017
2018	9,505,959	1,405,462	2,399	10,886,631	5,656,176	-	496,719	2018
2019	8,357,734	1,223,275	905	9,579,362	5,062,268	-	497,462	2019
2020	8,640,943	1,218,214	638	9,767,659	4,898,072	-	588,091	2020
2018 年度	9,704,646	1,326,452	1,605	10,860,712	5,753,114	-	632,226	F. Y. 2018
2019	8,297,390	1,251,974	827	9,638,911	4,847,399	-	541,621	2019
2020 年 1～3月	2,256,603	331,730	161	2,543,782	1,257,801	-	541,621	Q1 2020
4～6	2,218,572	363,245	168	2,459,463	1,146,214	-	663,807	Q2
7～9	1,895,895	255,353	186	2,236,119	1,157,574	-	578,750	Q3
10～12	2,269,873	267,886	123	2,528,295	1,336,483	-	588,091	Q4
2020 年 1 月	656,157	87,011	55	739,571	373,970	-	501,005	Jan. 2020
2	775,885	128,776	51	855,745	439,511	-	549,870	Feb.
3	824,561	115,943	55	948,466	444,320	-	541,621	Mar.
4	758,362	109,610	74	836,493	401,182	-	573,026	Apr.
5	657,057	135,019	52	761,285	345,073	-	603,765	May
6	803,153	118,616	42	861,685	399,959	-	663,807	Jun.
7	717,578	105,863	110	828,619	386,224	-	658,519	Jul.
8	399,516	63,833	28	573,999	369,388	-	547,841	Aug.
9	778,801	85,657	48	833,501	401,962	-	578,750	Sep.
10	774,172	105,259	63	894,248	421,613	-	563,870	Oct.
11	790,181	73,257	32	815,442	391,717	-	611,834	Nov.
12	705,520	89,370	28	818,605	523,153	-	588,091	Dec.

⑥ 触媒 Catalyst

工業用 For industrial use  
計 (1~6) Total

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	86,010	2,217	1,169	82,189	106,077,114	3,403	15,246	C. Y. 2016
2017	82,509	2,043	1,239	78,872	115,390,388	3,720	15,967	2017
2018	89,134	2,482	1,894	82,782	125,516,927	3,841	19,058	2018
2019	85,832	1,637	1,139	84,248	141,257,269	3,925	16,307	2019
2020	76,000	2,039	1,209	74,726	134,002,243	3,123	15,326	2020
2018 年度	90,649	1,832	1,450	85,386	130,402,322	3,811	15,751	F. Y. 2018
2019	85,566	1,815	1,380	81,941	139,065,076	3,966	15,854	2019
2020 年 1~3月	22,308	432	414	21,784	38,301,344	1,010	15,854	Q1 2020
4~6	21,423	431	351	17,680	30,070,923	625	19,053	Q2
7~9	15,397	717	253	17,045	33,508,365	690	17,198	Q3
10~12	16,872	459	191	18,217	32,121,611	798	15,326	Q4
2020 年 1 月	7,849	34	189	6,280	10,654,533	320	17,414	Jan. 2020
2	7,457	128	97	6,764	11,246,549	354	17,785	Feb.
3	7,002	270	128	8,740	16,400,262	336	15,854	Mar.
4	7,606	84	153	7,400	10,693,396	278	15,710	Apr.
5	7,828	284	125	5,624	9,054,996	158	17,918	May
6	5,989	63	73	4,656	10,322,531	189	19,053	Jun.
7	6,355	117	128	5,310	9,437,013	264	19,821	Jul.
8	4,339	432	55	5,605	9,495,524	197	18,750	Aug.
9	4,703	168	70	6,130	14,575,828	229	17,198	Sep.
10	5,459	193	63	5,242	10,025,065	274	17,270	Oct.
11	5,371	77	87	5,466	10,287,381	240	16,930	Nov.
12	6,042	189	41	7,509	11,809,165	284	15,326	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	51,696	70	20	50,446	28,255,031	17	9,213	C. Y. 2016
2017	46,992	52	75	46,435	26,352,736	52	9,699	2017
2018	50,476	50	224	47,468	29,079,988	14	12,519	2018
2019	47,710	13	25	49,960	32,982,742	73	10,186	2019
2020	39,865	23	402	40,326	26,938,397	-	9,372	2020
2018 年度	51,091	12	210	49,310	31,608,817	32	10,447	F. Y. 2018
2019	47,416	17	183	48,472	31,430,417	55	9,174	2019
2020 年 1~3月	12,210	4	167	13,061	8,553,133	-	9,174	Q1 2020
4~6	12,383	-	123	10,318	7,749,730	-	11,116	Q2
7~9	7,481	6	100	9,059	6,114,202	-	9,467	Q3
10~12	7,791	13	12	7,888	4,521,332	-	9,372	Q4
2020 年 1 月	4,559	4	136	3,691	2,411,080	-	10,923	Jan. 2020
2	4,193	-	-	4,307	2,971,379	-	10,809	Feb.
3	3,458	-	31	5,063	3,170,674	-	9,174	Mar.
4	4,356	-	28	5,102	4,176,668	-	8,400	Apr.
5	4,802	-	77	2,739	1,921,692	-	10,386	May
6	3,225	-	18	2,477	1,651,370	-	11,116	Jun.
7	3,569	-	81	3,072	1,849,646	-	11,532	Jul.
8	1,889	-	14	2,212	1,485,962	-	11,210	Aug.
9	2,023	6	5	3,775	2,778,594	-	9,467	Sep.
10	2,494	-	6	2,563	2,087,457	-	9,393	Oct.
11	2,372	13	6	2,006	714,032	-	9,766	Nov.
12	2,925	-	-	3,319	1,719,843	-	9,372	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	18,552	59	2	17,969	17,735,969	-	5,236	C. Y. 2016
2017	16,947	7	9	16,491	15,797,761	-	5,694	2017
2018	20,403	3	1	17,923	18,266,406	-	8,176	2018
2019	18,298	13	10	20,644	22,404,444	-	5,835	2019
2020	15,864	4	4	16,223	16,839,896	-	5,502	2020
2018 年度	20,647	3	9	19,036	20,285,437	-	6,676	F. Y. 2018
2019	18,137	17	3	19,717	20,933,062	-	5,114	2019
2020 年 1~3月	5,013	4	2	5,738	5,902,231	-	5,114	Q1 2020
4~6	4,847	-	-	5,501	5,862,029	-	4,460	Q2
7~9	3,065	-	-	3,258	3,319,412	-	4,290	Q3
10~12	2,939	-	2	1,726	1,756,224	-	5,502	Q4
2020 年 1 月	1,932	4	2	1,357	1,565,617	-	6,413	Jan. 2020
2	1,554	-	-	1,968	2,184,370	-	5,999	Feb.
3	1,527	-	-	2,413	2,152,244	-	5,114	Mar.
4	1,534	-	-	2,938	3,132,383	-	3,710	Apr.
5	1,812	-	-	1,352	1,457,078	-	4,170	May
6	1,501	-	-	1,211	1,272,568	-	4,460	Jun.
7	1,456	-	-	1,319	1,248,905	-	4,597	Jul.
8	1,050	-	-	310	216,838	-	5,352	Aug.
9	559	-	-	1,629	1,853,669	-	4,290	Sep.
10	956	-	-	754	867,535	-	4,493	Oct.
11	840	-	2	240	165,969	-	5,091	Nov.
12	1,143	-	-	732	722,720	-	5,502	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	33,144	11	18	32,477	10,519,062	17	3,977	C. Y. 2016
2017	30,045	45	66	29,944	10,554,975	52	4,005	2017
2018	30,073	47	223	29,545	10,813,582	14	4,343	2018
2019	29,412	-	15	29,316	10,578,298	73	4,351	2019
2020	24,001	19	398	24,103	10,098,501	-	3,870	2020
2018 年度	30,444	9	201	30,274	11,323,380	32	3,771	F. Y. 2018
2019	29,279	-	180	28,755	10,497,355	55	4,060	2019
2020 年 1~3月	7,197	-	165	7,323	2,650,902	-	4,060	Q1 2020
4~6	7,536	-	123	4,817	1,887,701	-	6,656	Q2
7~9	4,416	6	100	5,801	2,794,790	-	5,177	Q3
10~12	4,852	13	10	6,162	2,765,108	-	3,870	Q4
2020 年 1 月	2,627	-	134	2,334	845,463	-	4,510	Jan. 2020
2	2,639	-	-	2,339	787,009	-	4,810	Feb.
3	1,931	-	31	2,650	1,018,430	-	4,060	Mar.
4	2,822	-	28	2,164	1,044,285	-	4,690	Apr.
5	2,990	-	77	1,387	464,614	-	6,216	May
6	1,724	-	18	1,266	378,802	-	6,656	Jun.
7	2,113	-	81	1,753	600,741	-	6,935	Jul.
8	839	-	14	1,902	1,269,124	-	5,858	Aug.
9	1,464	6	5	2,146	924,925	-	5,177	Sep.
10	1,538	-	6	1,809	1,219,922	-	4,900	Oct.
11	1,532	13	4	1,766	548,063	-	4,675	Nov.
12	1,782	-	-	2,587	997,123	-	3,870	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	18,981	2,123	449	17,225	51,460,606	3,385	3,796	C. Y. 2016
2017	19,017	1,926	669	16,300	57,035,980	3,668	4,104	2017
2018	21,041	2,369	1,142	18,288	64,521,624	3,827	4,257	2018
2019	20,612	1,591	691	17,065	72,880,630	3,852	3,947	2019
2020	19,373	1,996	402	18,286	75,139,286	3,118	3,509	2020
2018 年度	21,481	1,759	762	18,382	66,170,440	3,779	3,189	F. Y. 2018
2019	21,059	1,772	751	16,765	73,001,236	3,911	4,589	2019
2020 年 1~3月	5,694	425	136	4,331	20,881,987	1,010	4,589	Q1 2020
4~6	4,546	428	118	3,278	14,103,295	620	5,547	Q2
7~9	4,601	707	87	4,784	19,776,907	690	5,294	Q3
10~12	4,532	436	61	5,893	20,377,097	798	3,509	Q4
2020 年 1 月	1,747	30	27	1,273	5,501,533	320	4,104	Jan. 2020
2	1,752	125	57	1,046	5,223,165	354	4,524	Feb.
3	2,195	270	52	2,012	10,157,289	336	4,589	Mar.
4	1,637	81	70	849	3,720,111	273	5,115	Apr.
5	1,485	284	11	1,475	4,784,537	158	5,240	May
6	1,424	63	37	954	5,598,647	189	5,547	Jun.
7	1,682	113	24	1,212	4,507,927	264	5,842	Jul.
8	1,283	432	18	2,348	5,980,023	197	4,994	Aug.
9	1,636	162	45	1,224	9,288,957	229	5,294	Sep.
10	1,569	193	17	1,196	5,466,990	274	5,568	Oct.
11	1,540	64	34	2,077	7,623,966	240	4,821	Nov.
12	1,423	179	10	2,620	7,286,141	284	3,509	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	14,520	24	638	13,740	23,066,936	-	2,038	C. Y. 2016
2017	15,638	46	405	15,315	24,884,074	-	1,997	2017
2018	16,800	37	457	16,263	24,233,639	-	2,105	2018
2019	16,670	10	320	16,477	24,590,266	-	1,986	2019
2020	15,846	16	233	15,474	22,560,880	-	2,153	2020
2018 年度	17,297	26	402	16,922	23,967,751	-	1,920	F. Y. 2018
2019	16,243	12	318	15,983	24,267,118	-	1,885	2019
2020 年 1~3月	4,175	3	71	4,222	6,332,131	-	1,885	Q1 2020
4~6	4,253	3	62	3,907	5,349,302	-	2,171	Q2
7~9	3,116	-	36	3,040	5,404,344	-	2,210	Q3
10~12	4,302	10	64	4,305	5,475,103	-	2,153	Q4
2020 年 1 月	1,490	-	22	1,268	1,892,010	-	2,200	Jan. 2020
2	1,416	3	22	1,347	1,987,922	-	2,250	Feb.
3	1,269	-	27	1,607	2,452,199	-	1,885	Mar.
4	1,497	3	32	1,373	2,013,064	-	1,977	Apr.
5	1,478	-	21	1,356	1,892,836	-	2,080	May
6	1,278	-	9	1,178	1,443,402	-	2,171	Jun.
7	1,013	-	12	962	2,160,725	-	2,209	Jul.
8	1,116	-	14	990	1,525,449	-	2,321	Aug.
9	987	-	10	1,088	1,718,170	-	2,210	Sep.
10	1,310	-	21	1,436	1,789,295	-	2,062	Oct.
11	1,363	-	15	1,341	1,427,062	-	2,072	Nov.
12	1,629	10	28	1,528	2,258,746	-	2,153	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	397	-	-	422	1,500,676	-	101	C. Y. 2016
2017	410	-	3	438	4,683,439	-	69	2017
2018	405	-	8	369	5,446,824	-	96	2018
2019	388	-	3	399	8,152,331	-	83	2019
2020	324	-	4	291	6,500,740	-	112	2020
2018 年度	401	-	8	391	6,662,928	-	77	F. Y. 2018
2019	354	-	3	358	7,193,378	-	69	2019
2020 年 1~3月	68	-	-	81	1,631,203	-	69	Q1 2020
4~6	71	-	-	68	2,288,312	-	73	Q2
7~9	72	-	-	78	1,542,352	-	66	Q3
10~12	113	-	4	64	1,038,873	-	112	Q4
2020 年 1 月	20	-	-	33	626,834	-	69	Jan. 2020
2	28	-	-	22	697,556	-	75	Feb.
3	20	-	-	26	306,813	-	69	Mar.
4	29	-	-	19	467,496	-	79	Apr.
5	15	-	-	20	314,400	-	74	May
6	27	-	-	29	1,506,416	-	73	Jun.
7	34	-	-	43	700,348	-	63	Jul.
8	26	-	-	12	235,873	-	77	Aug.
9	12	-	-	23	606,131	-	66	Sep.
10	28	-	-	24	418,668	-	70	Oct.
11	55	-	4	22	307,487	-	100	Nov.
12	30	-	-	18	312,718	-	112	Dec.

その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) (6)

For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	416	-	62	356	1,793,865	1	98	C. Y. 2016
2017	452	19	87	384	2,434,159	-	98	2017
2018	412	26	63	394	2,234,852	-	81	2018
2019	452	23	100	347	2,651,300	-	105	2019
2020	592	4	168	349	2,862,940	5	180	2020
2018 年度	379	35	68	381	1,992,386	-	118	F. Y. 2018
2019	494	14	125	363	3,172,927	-	137	2019
2020 年 1~3月	161	-	40	89	902,890	-	137	Q1 2020
4~6	170	-	48	109	580,284	5	146	Q2
7~9	127	4	30	84	670,560	-	161	Q3
10~12	134	-	50	67	709,206	-	180	Q4
2020 年 1 月	33	-	4	15	223,076	-	118	Jan. 2020
2	68	-	18	42	366,527	-	127	Feb.
3	60	-	18	32	313,287	-	137	Mar.
4	87	-	23	57	316,057	5	139	Apr.
5	48	-	16	34	141,531	-	138	May
6	35	-	9	18	122,696	-	146	Jun.
7	57	4	11	21	218,367	-	175	Jul.
8	25	-	9	43	268,217	-	148	Aug.
9	45	-	10	20	183,976	-	161	Sep.
10	58	-	19	23	262,655	-	177	Oct.
11	41	-	28	20	214,834	-	171	Nov.
12	35	-	3	24	231,717	-	180	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	17,043	1,057	83	18,015	188,316,367	-	686	C. Y. 2016
2017	16,910	1,229	57	18,041	219,555,271	-	728	2017
2018	17,394	1,621	79	18,597	262,681,314	-	1,055	2018
2019	17,282	1,896	52	19,092	305,396,234	-	1,079	2019
2020	15,041	1,370	67	16,473	372,328,897	3	946	2020
2018 年度	16,769	1,656	77	18,183	272,104,222	-	1,176	F. Y. 2018
2019	17,825	1,861	54	19,499	321,427,020	-	1,301	2019
2020 年 1~3月	4,449	443	4	4,664	86,728,694	-	1,301	Q1 2020
4~6	2,907	231	18	3,302	56,555,837	-	1,116	Q2
7~9	3,550	329	19	3,882	97,744,326	3	1,089	Q3
10~12	4,135	367	26	4,625	131,300,040	-	946	Q4
2020 年 1 月	1,348	143	-	1,476	29,994,821	-	1,094	Jan. 2020
2	1,407	162	3	1,523	28,744,163	-	1,136	Feb.
3	1,694	138	1	1,665	27,989,710	-	1,301	Mar.
4	1,066	119	6	1,102	22,205,898	-	1,375	Apr.
5	789	60	2	1,060	12,685,693	-	1,162	May
6	1,052	52	10	1,140	21,664,246	-	1,116	Jun.
7	1,233	108	1	1,335	32,174,699	-	1,120	Jul.
8	931	109	7	1,050	26,004,509	-	1,100	Aug.
9	1,386	112	11	1,497	39,565,118	3	1,089	Sep.
10	1,669	137	4	1,905	46,403,496	-	987	Oct.
11	1,240	115	2	1,392	45,737,332	-	952	Nov.
12	1,226	115	20	1,328	39,159,212	-	946	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,944	1,038	18	10,987	176,263,598	-	269	C. Y. 2016
2017	11,325	1,224	-	12,473	209,581,187	-	347	2017
2018	11,605	1,616	3	13,019	252,814,450	-	539	2018
2019	11,185	1,893	3	12,992	294,087,822	-	615	2019
2020	9,419	1,367	16	10,752	361,475,414	3	625	2020
2018 年度	11,663	1,651	3	13,241	262,741,816	-	524	F. Y. 2018
2019	10,897	1,855	3	12,684	309,206,492	-	583	2019
2020 年 1~3月	2,597	440	-	3,067	83,698,801	-	583	Q1 2020
4~6	1,572	231	-	1,706	53,347,474	-	678	Q2
7~9	2,251	329	5	2,630	95,564,565	3	617	Q3
10~12	2,999	367	11	3,349	128,864,574	-	625	Q4
2020 年 1 月	871	140	-	1,060	29,123,401	-	566	Jan. 2020
2	855	162	-	1,014	27,672,374	-	568	Feb.
3	871	138	-	993	26,903,026	-	583	Mar.
4	625	119	-	661	21,151,779	-	663	Apr.
5	415	60	-	425	11,706,347	-	714	May
6	532	52	-	620	20,489,348	-	678	Jun.
7	732	108	1	856	31,392,651	-	660	Jul.
8	610	109	1	713	25,475,871	-	661	Aug.
9	909	112	3	1,061	38,696,043	3	617	Sep.
10	1,009	137	1	1,153	45,066,670	-	609	Oct.
11	991	115	1	1,135	45,312,480	-	581	Nov.
12	999	115	9	1,061	38,485,424	-	625	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	7,099	19	65	7,028	12,052,769	-	417	C. Y. 2016
2017	5,585	5	57	5,568	9,974,084	-	381	2017
2018	5,789	5	76	5,578	9,866,864	-	516	2018
2019	6,097	3	49	6,100	11,308,412	-	464	2019
2020	5,622	3	51	5,721	10,853,483	-	321	2020
2018 年度	5,106	5	74	4,942	9,362,406	-	652	F. Y. 2018
2019	6,928	6	51	6,815	12,220,528	-	718	2019
2020 年 1~3月	1,852	3	4	1,597	3,029,893	-	718	Q1 2020
4~6	1,335	-	18	1,596	3,208,363	-	438	Q2
7~9	1,299	-	14	1,252	2,179,761	-	472	Q3
10~12	1,136	-	15	1,276	2,435,466	-	321	Q4
2020 年 1 月	477	3	-	416	871,420	-	528	Jan. 2020
2	552	-	3	509	1,071,789	-	568	Feb.
3	823	-	1	672	1,086,684	-	718	Mar.
4	441	-	6	441	1,054,119	-	712	Apr.
5	374	-	2	635	979,346	-	448	May
6	520	-	10	520	1,174,898	-	438	Jun.
7	501	-	-	479	782,048	-	460	Jul.
8	321	-	6	337	528,638	-	439	Aug.
9	477	-	8	436	869,075	-	472	Sep.
10	660	-	3	752	1,336,826	-	378	Oct.
11	249	-	1	257	424,852	-	371	Nov.
12	227	-	11	267	673,788	-	321	Dec.

⑦高圧ガス High pressure gas  
酸素(空気分留法) Oxygen  
計(1~4) Total

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	12,850,506	205,625	3,763,411	9,038,375	70,143,812	244,467	26,561	C. Y. 2016
2017	12,707,982	256,399	3,635,342	9,079,269	73,094,552	234,955	27,492	2017
2018	12,595,036	477,574	2,904,743	9,970,503	85,145,132	189,047	27,712	2018
2019	11,904,768	450,110	2,656,975	9,520,066	83,996,516	167,703	27,929	2019
2020	9,712,858	364,841	2,252,903	7,649,858	67,501,066	165,020	28,769	2020
2018 年度	12,364,455	477,790	2,837,845	9,808,039	86,655,482	185,669	28,917	F. Y. 2018
2019	11,852,066	404,637	2,662,052	9,416,862	82,488,230	165,933	31,112	2019
2020 年 1~3月	2,916,195	76,272	688,529	2,255,942	19,816,437	42,612	31,112	Q1 2020
4~6	1,860,356	82,400	429,202	1,474,459	14,622,652	38,722	29,528	Q2
7~9	2,256,785	115,363	496,133	1,833,660	16,480,725	40,089	29,349	Q3
10~12	2,679,522	90,806	639,039	2,085,797	16,581,252	43,597	28,769	Q4
2020 年 1 月	1,004,108	24,604	246,369	769,154	6,724,178	14,091	26,281	Jan. 2020
2	966,909	23,781	233,918	739,133	6,538,187	14,133	29,096	Feb.
3	945,178	27,887	208,242	747,655	6,554,072	14,388	31,112	Mar.
4	712,337	25,529	165,441	560,027	5,318,133	14,141	28,557	Apr.
5	591,727	31,423	136,495	471,361	4,716,881	11,618	31,643	May
6	556,292	25,448	127,266	443,071	4,587,638	12,963	29,528	Jun.
7	665,270	26,811	130,826	548,889	5,339,382	14,316	26,709	Jul.
8	800,249	45,954	182,372	646,848	5,645,053	13,726	29,072	Aug.
9	791,266	42,598	182,935	637,923	5,496,290	12,047	29,349	Sep.
10	845,151	44,414	196,622	679,805	5,347,810	13,358	28,240	Oct.
11	879,941	22,676	204,595	682,811	5,469,714	15,002	27,679	Nov.
12	954,430	23,716	237,822	723,181	5,763,728	15,237	28,769	Dec.

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

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	12,072,556	187,722	3,713,260	8,325,205	58,845,562	222,049	76	C. Y. 2016
2017	11,917,138	228,692	3,595,487	8,337,727	61,259,791	212,847	72	2017
2018	11,815,445	449,021	2,879,521	9,212,830	72,632,202	172,104	102	2018
2019	11,169,851	426,807	2,635,436	8,809,450	71,853,352	151,760	101	2019
2020	9,045,185	347,603	2,237,276	7,005,582	56,739,648	149,923	102	2020
2018 年度	11,592,817	447,068	2,814,146	9,058,072	74,064,086	167,652	102	F. Y. 2018
2019	11,130,794	383,175	2,640,991	8,721,887	70,602,933	151,078	101	2019
2020 年 1~3月	2,736,078	70,833	683,837	2,084,040	16,930,152	39,031	101	Q1 2020
4~6	1,702,967	79,941	425,538	1,321,963	11,977,494	35,404	104	Q2
7~9	2,097,411	109,756	492,476	1,679,834	13,912,782	34,866	94	Q3
10~12	2,508,729	87,073	635,425	1,919,745	13,919,220	40,622	102	Q4
2020 年 1 月	946,679	23,470	244,656	712,310	5,771,093	13,195	88	Jan. 2020
2	906,239	22,349	232,742	683,114	5,574,859	12,716	103	Feb.
3	883,160	25,014	206,439	688,616	5,584,200	13,120	101	Mar.
4	657,177	24,727	164,059	504,896	4,376,709	12,957	92	Apr.
5	539,503	30,502	135,231	424,034	3,872,152	10,727	106	May
6	506,287	24,712	126,248	393,033	3,728,633	11,720	104	Jun.
7	612,779	24,887	129,522	495,894	4,452,957	12,252	100	Jul.
8	748,294	43,601	181,346	598,645	4,826,962	11,914	91	Aug.
9	736,338	41,268	181,608	585,295	4,632,863	10,700	94	Sep.
10	789,609	42,651	195,424	624,520	4,435,306	12,307	102	Oct.
11	823,410	21,886	203,502	627,752	4,600,456	14,044	100	Nov.
12	895,710	22,536	236,499	667,473	4,883,458	14,271	102	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<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	777,950	17,903	50,151	713,170	11,298,250	22,418	26,485	C. Y. 2016
2017	790,844	27,707	39,855	741,542	11,834,761	22,108	27,420	2017
2018	779,591	28,553	25,222	757,673	12,512,930	16,943	27,610	2018
2019	734,917	23,303	21,539	710,616	12,143,164	15,943	27,828	2019
2020	667,673	17,238	15,627	644,276	10,761,418	15,097	28,667	2020
2018 年度	771,638	30,722	23,699	749,967	12,591,396	18,017	28,815	F. Y. 2018
2019	721,272	21,462	21,061	694,975	11,885,297	14,855	31,011	2019
2020 年 1~3月	180,117	5,439	4,692	171,902	2,886,285	3,581	31,011	Q1 2020
4~6	157,389	2,459	3,664	152,496	2,645,158	3,318	29,424	Q2
7~9	159,374	5,607	3,657	153,826	2,567,943	5,223	29,255	Q3
10~12	170,793	3,733	3,614	166,052	2,662,032	2,975	28,667	Q4
2020 年 1 月	57,429	1,134	1,713	56,844	953,085	896	26,193	Jan. 2020
2	60,670	1,432	1,176	56,019	963,328	1,417	28,993	Feb.
3	62,018	2,873	1,803	59,039	969,872	1,268	31,011	Mar.
4	55,160	802	1,382	55,131	941,424	1,184	28,465	Apr.
5	52,224	921	1,264	47,327	844,729	891	31,537	May
6	50,005	736	1,018	50,038	859,005	1,243	29,424	Jun.
7	52,491	1,924	1,304	52,995	886,425	2,064	26,609	Jul.
8	51,955	2,353	1,026	48,203	818,091	1,812	28,981	Aug.
9	54,928	1,330	1,327	52,628	863,427	1,347	29,255	Sep.
10	55,542	1,763	1,198	55,285	912,504	1,051	28,138	Oct.
11	56,531	790	1,093	55,059	869,258	958	27,579	Nov.
12	58,720	1,180	1,323	55,708	880,270	966	28,667	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

専業工場 Specialized plants 計 (1~2) Total

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,059,020	19,063	21,648	8,863,231	68,698,895	183,420	25,700	C. Y. 2016
2017	9,136,799	25,402	22,200	8,938,692	72,017,729	190,213	26,656	2017
2018	10,131,754	29,209	27,237	9,937,235	84,847,809	188,883	26,848	2018
2019	9,673,343	23,553	28,515	9,491,781	83,709,629	167,536	27,058	2019
2020	7,805,015	20,399	24,508	7,627,073	67,274,158	164,853	27,914	2020
2018 年度	9,968,561	31,713	28,784	9,776,696	86,357,257	185,504	28,108	F. Y. 2018
2019	9,572,888	22,147	28,035	9,390,404	82,213,828	165,766	30,232	2019
2020 年 1~3月	2,297,414	6,181	6,694	2,249,158	19,745,461	42,571	30,232	Q1 2020
4~6	1,510,679	2,758	5,833	1,468,749	14,562,956	38,680	28,669	Q2
7~9	1,868,811	7,554	6,259	1,828,054	16,421,956	40,047	28,496	Q3
10~12	2,128,111	3,906	5,722	2,081,112	16,543,785	43,555	27,914	Q4
2020 年 1 月	780,993	1,178	2,309	766,738	6,698,899	14,077	25,438	Jan. 2020
2	754,333	1,908	1,829	736,866	6,514,458	14,120	28,225	Feb.
3	762,088	3,095	2,556	745,554	6,532,104	14,374	30,232	Mar.
4	570,499	944	1,692	557,421	5,290,921	14,127	27,691	Apr.
5	486,752	961	2,744	469,762	4,700,188	11,604	30,779	May
6	453,428	853	1,397	441,566	4,571,847	12,949	28,669	Jun.
7	558,926	2,852	2,295	547,149	5,321,137	14,302	25,904	Jul.
8	660,574	3,160	1,945	644,854	5,624,198	13,712	28,310	Aug.
9	649,311	1,542	2,019	636,051	5,476,621	12,033	28,496	Sep.
10	691,357	1,817	1,967	678,173	5,334,748	13,344	27,372	Oct.
11	697,917	860	1,697	681,827	5,461,807	14,988	26,953	Nov.
12	738,837	1,229	2,058	721,112	5,747,230	15,223	27,914	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<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	8,325,650	2,171	10,711	8,156,344	57,493,027	161,002	76	C. Y. 2016
2017	8,378,272	4,175	10,221	8,204,352	60,294,480	168,105	72	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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.

酸素(空気分留法) Oxygen

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

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	733,370	16,892	10,937	706,887	11,205,868	22,418	25,624	C. Y. 2016
2017	758,527	21,227	11,979	734,340	11,723,249	22,108	26,584	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.

⑦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<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,791,486	186,562	3,741,763	175,144	1,444,917	61,047	861	C. Y. 2016
2017	3,571,183	230,997	3,613,142	140,577	1,076,823	44,742	836	2017
2018	2,463,282	448,365	2,877,506	33,268	297,323	164	864	2018
2019	2,231,425	426,557	2,628,460	28,285	286,887	167	871	2019
2020	1,907,843	344,442	2,228,395	22,785	226,908	167	855	2020
2018 年度	2,395,894	446,077	2,809,061	31,343	298,225	165	809	F. Y. 2018
2019	2,279,178	382,490	2,634,017	26,458	274,402	167	880	2019
2020 年 1~3月	618,781	70,091	681,835	6,784	70,976	41	880	Q1 2020
4~6	349,677	79,642	423,369	5,710	59,696	42	859	Q2
7~9	387,974	107,809	489,874	5,606	58,769	42	853	Q3
10~12	551,411	86,900	633,317	4,685	37,467	42	855	Q4
2020 年 1 月	223,115	23,426	244,060	2,416	25,279	14	843	Jan. 2020
2	212,576	21,873	232,089	2,267	23,729	13	871	Feb.
3	183,090	24,792	205,686	2,101	21,968	14	880	Mar.
4	141,838	24,585	163,749	2,606	27,212	14	866	Apr.
5	104,975	30,462	133,751	1,599	16,693	14	864	May
6	102,864	24,595	125,869	1,505	15,791	14	859	Jun.
7	106,344	23,959	128,531	1,740	18,245	14	805	Jul.
8	139,675	42,794	180,427	1,994	20,855	14	762	Aug.
9	141,955	41,056	180,916	1,872	19,669	14	853	Sep.
10	153,794	42,597	194,655	1,632	13,062	14	868	Oct.
11	182,024	21,816	202,898	984	7,907	14	726	Nov.
12	215,593	22,487	235,764	2,069	16,498	14	855	Dec.

酸素(空気分留法) Oxygen

兼業工場(ガス) (3) Sideline plants (gas)

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,746,906	185,551	3,702,549	168,861	1,352,535	61,047	-	C. Y. 2016
2017	3,538,866	224,517	3,585,266	133,375	965,311	44,742	-	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
2	x	x	x	x	x	x	x	Feb.
3	x	x	x	x	x	x	x	Mar.
4	x	x	x	x	x	x	x	Apr.
5	x	x	x	x	x	x	x	May
6	x	x	x	x	x	x	x	Jun.
7	x	x	x	x	x	x	x	Jul.
8	x	x	x	x	x	x	x	Aug.
9	x	x	x	x	x	x	x	Sep.
10	x	x	x	x	x	x	x	Oct.
11	x	x	x	x	x	x	x	Nov.
12	x	x	x	x	x	x	x	Dec.



⑦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<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	44,580	1,011	39,214	6,283	92,382	-	861	C. Y. 2016
2017	32,317	6,480	27,876	7,202	111,512	-	836	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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.

窒素 Nitrogen

計 (5~6) Total

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	14,412,024	340,580	3,566,462	10,901,300	64,570,662	274,758	35,253	C. Y. 2016
2017	14,652,752	380,300	3,428,924	11,317,472	66,080,536	277,163	35,587	2017
2018	14,615,245	664,123	2,756,128	12,223,647	73,802,892	288,144	38,115	2018
2019	14,704,552	674,334	2,749,559	12,330,060	75,289,487	289,033	38,298	2019
2020	14,115,139	551,685	2,646,131	11,711,601	70,995,173	302,162	38,065	2020
2018 年度	14,583,467	669,003	2,733,260	12,218,719	74,899,091	289,678	40,419	F. Y. 2018
2019	14,807,544	601,967	2,780,816	12,330,307	74,972,098	291,262	38,457	2019
2020 年 1~3月	3,736,347	111,068	706,741	3,065,921	18,354,702	73,005	38,457	Q1 2020
4~6	3,374,888	123,562	621,667	2,801,159	17,570,359	73,395	38,463	Q2
7~9	3,413,364	165,594	616,269	2,889,719	17,640,753	74,141	35,303	Q3
10~12	3,590,540	151,461	701,454	2,954,802	17,429,359	81,621	38,065	Q4
2020 年 1 月	1,258,069	36,507	243,076	1,031,281	6,097,497	24,370	33,664	Jan. 2020
2	1,206,581	36,025	230,194	985,739	6,006,030	23,082	36,697	Feb.
3	1,271,697	38,536	233,471	1,048,901	6,251,175	25,553	38,457	Mar.
4	1,167,062	39,923	215,830	969,241	6,036,003	24,129	35,516	Apr.
5	1,126,868	47,444	212,332	930,878	5,832,541	24,276	41,716	May
6	1,080,958	36,195	193,505	901,040	5,701,815	24,990	38,463	Jun.
7	1,123,073	37,454	204,857	935,619	5,890,855	23,193	34,422	Jul.
8	1,160,533	65,682	208,955	988,030	5,874,201	25,411	37,719	Aug.
9	1,129,758	62,458	202,457	966,070	5,875,697	25,537	35,303	Sep.
10	1,180,369	69,668	220,181	1,003,613	5,892,059	28,270	32,910	Oct.
11	1,169,494	36,698	228,623	947,395	5,713,318	25,649	36,984	Nov.
12	1,240,677	45,095	252,650	1,003,794	5,823,982	27,702	38,065	Dec.

⑦高圧ガス High pressure gas

窒素 Nitrogen

窒素(ガス) (5) Nitrogen, gas

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	12,518,803	314,216	3,521,419	9,082,559	37,534,046	227,434	135	C. Y. 2016
2017	12,734,828	354,275	3,386,016	9,471,482	38,899,235	229,654	141	2017
2018	12,635,344	637,945	2,710,339	10,321,745	45,144,604	239,277	196	2018
2019	12,761,068	645,990	2,699,815	10,465,728	46,150,132	239,787	187	2019
2020	12,262,700	523,048	2,597,421	9,940,550	44,078,102	247,054	177	2020
2018 年度	12,600,903	640,107	2,686,395	10,313,811	45,734,783	238,904	177	F. Y. 2018
2019	12,881,297	574,251	2,732,966	10,479,813	46,114,098	241,291	186	2019
2020 年 1～3月	3,274,255	104,154	696,214	2,622,278	11,543,794	59,595	186	Q1 2020
4～6	2,925,227	116,260	609,921	2,371,615	10,811,091	59,698	171	Q2
7～9	2,955,761	159,499	603,271	2,452,555	11,032,762	59,102	185	Q3
10～12	3,107,457	143,135	688,015	2,494,102	10,690,455	68,659	177	Q4
2020 年 1 月	1,115,493	35,182	240,094	889,918	3,909,023	20,565	184	Jan. 2020
2	1,053,276	32,645	225,722	841,351	3,753,489	18,747	181	Feb.
3	1,105,486	36,327	230,398	891,009	3,881,282	20,283	186	Mar.
4	1,014,404	37,364	212,115	820,034	3,694,261	19,536	187	Apr.
5	981,837	45,198	208,845	798,214	3,696,830	19,884	190	May
6	928,986	33,698	188,961	753,367	3,420,000	20,278	171	Jun.
7	969,788	35,246	200,026	786,466	3,658,871	18,437	169	Jul.
8	1,013,654	63,085	204,461	852,289	3,767,487	19,886	174	Aug.
9	972,319	61,168	198,784	813,800	3,606,404	20,779	185	Sep.
10	1,018,301	65,951	214,309	846,783	3,595,335	23,494	192	Oct.
11	1,006,398	34,693	225,112	794,185	3,459,319	21,733	174	Nov.
12	1,082,758	42,491	248,594	853,134	3,635,801	23,432	177	Dec.

窒素 Nitrogen

窒素(液化) (6) Nitrogen, liquid

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,893,221	26,364	45,043	1,818,741	27,036,616	47,324	35,118	C. Y. 2016
2017	1,917,924	26,025	42,908	1,845,990	27,181,301	47,509	35,446	2017
2018	1,979,901	26,178	45,789	1,901,902	28,658,288	48,867	37,919	2018
2019	1,943,484	28,344	49,744	1,864,332	29,139,355	49,246	38,111	2019
2020	1,852,439	28,637	48,710	1,771,051	26,917,071	55,108	37,888	2020
2018 年度	1,982,564	28,896	46,865	1,904,908	29,164,308	50,774	40,242	F. Y. 2018
2019	1,926,247	27,716	47,850	1,850,494	28,858,000	49,971	38,271	2019
2020 年 1～3月	462,092	6,914	10,527	443,643	6,810,908	13,410	38,271	Q1 2020
4～6	449,661	7,302	11,746	429,544	6,759,268	13,697	38,292	Q2
7～9	457,603	6,095	12,998	437,164	6,607,991	15,039	35,118	Q3
10～12	483,083	8,326	13,439	460,700	6,738,904	12,962	37,888	Q4
2020 年 1 月	142,576	1,325	2,982	141,363	2,188,474	3,805	33,480	Jan. 2020
2	153,305	3,380	4,472	144,388	2,252,541	4,335	36,516	Feb.
3	166,211	2,209	3,073	157,892	2,369,893	5,270	38,271	Mar.
4	152,658	2,559	3,715	149,207	2,341,742	4,593	35,329	Apr.
5	145,031	2,246	3,487	132,664	2,135,711	4,392	41,526	May
6	151,972	2,497	4,544	147,673	2,281,815	4,712	38,292	Jun.
7	153,285	2,208	4,831	149,153	2,231,984	4,756	34,253	Jul.
8	146,879	2,597	4,494	135,741	2,106,714	5,525	37,545	Aug.
9	157,439	1,290	3,673	152,270	2,269,293	4,758	35,118	Sep.
10	162,068	3,717	5,872	156,830	2,296,724	4,776	32,718	Oct.
11	163,096	2,005	3,511	153,210	2,253,999	3,916	36,810	Nov.
12	157,919	2,604	4,056	150,660	2,188,181	4,270	37,888	Dec.

⑦高圧ガス High pressure gas

アルゴン (7) Argon

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	267,953	23,447	31,713	255,134	22,751,596	5,391	4,998	C. Y. 2016
2017	279,513	28,208	32,021	267,543	23,454,743	7,173	4,715	2017
2018	286,653	31,544	24,532	289,807	24,867,855	3,507	4,833	2018
2019	278,827	27,976	22,490	280,123	24,142,677	3,632	4,932	2019
2020	256,002	27,013	19,186	260,537	22,255,240	3,704	4,190	2020
2018 年度	288,181	31,519	24,230	290,864	25,072,274	3,511	4,964	F. Y. 2018
2019	275,979	28,452	21,891	278,352	24,014,608	3,726	5,171	2019
2020 年 1～3月	69,194	7,896	5,272	70,566	6,123,876	977	5,171	Q1 2020
4～6	58,620	7,706	4,194	61,825	5,492,694	869	4,497	Q2
7～9	60,163	5,484	4,345	60,393	5,140,160	918	4,388	Q3
10～12	68,025	5,927	5,375	67,753	5,498,510	940	4,190	Q4
2020 年 1 月	22,486	2,562	1,848	23,035	1,998,453	321	4,771	Jan. 2020
2	22,654	2,609	1,760	23,139	2,014,370	334	4,782	Feb.
3	24,054	2,725	1,664	24,392	2,111,053	322	5,171	Mar.
4	20,494	2,876	1,475	22,076	1,930,195	312	4,663	Apr.
5	19,285	2,386	1,373	19,407	1,732,733	242	5,297	May
6	18,841	2,444	1,346	20,342	1,829,766	315	4,497	Jun.
7	20,174	2,342	1,294	20,766	1,781,008	315	4,618	Jul.
8	20,025	1,448	1,528	19,017	1,640,526	273	5,259	Aug.
9	19,964	1,694	1,523	20,610	1,718,626	330	4,388	Sep.
10	22,730	1,650	1,766	22,565	1,785,764	372	4,014	Oct.
11	22,099	2,282	1,705	22,061	1,805,461	282	4,332	Nov.
12	23,196	1,995	1,904	23,127	1,907,285	286	4,190	Dec.

水素 (8) Hydrogen

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>) (Unit:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	608,008	2,343	374,621	233,298	8,525,210	2,394	234	C. Y. 2016
2017	628,449	4,955	392,080	237,931	8,763,329	3,403	222	2017
2018	645,654	2,743	398,436	246,835	9,372,413	3,113	258	2018
2019	627,668	1,407	400,802	225,003	7,981,048	3,306	253	2019
2020	585,429	319	361,512	220,920	7,613,555	3,309	258	2020
2018 年度	636,693	2,711	397,681	238,428	9,000,146	3,329	218	F. Y. 2018
2019	616,330	899	390,255	223,640	7,859,493	3,311	247	2019
2020 年 1～3月	150,406	69	94,252	55,424	1,956,085	803	247	Q1 2020
4～6	141,697	81	86,591	54,406	1,896,972	771	256	Q2
7～9	137,007	103	82,062	54,200	1,878,867	855	249	Q3
10～12	156,319	66	98,607	56,890	1,881,631	880	258	Q4
2020 年 1 月	50,185	23	30,626	19,322	653,422	270	241	Jan. 2020
2	51,510	20	31,588	19,745	678,440	208	230	Feb.
3	48,711	26	32,038	16,357	624,223	325	247	Mar.
4	50,040	38	31,149	18,715	615,467	224	237	Apr.
5	52,411	25	33,030	19,159	649,834	271	212	May
6	39,246	18	22,412	16,532	631,671	276	256	Jun.
7	39,750	48	22,607	16,905	640,668	287	254	Jul.
8	49,634	19	30,575	18,818	619,900	280	235	Aug.
9	47,623	36	28,880	18,477	618,299	288	249	Sep.
10	46,494	19	29,031	17,214	581,595	264	254	Oct.
11	53,948	20	34,488	19,185	626,435	308	241	Nov.
12	55,877	27	35,088	20,491	673,601	308	258	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,766	231	-	9,178	6,434,819	785	403	C. Y. 2016
2017	9,777	227	-	9,164	6,393,960	821	302	2017
2018	9,643	182	-	8,945	6,220,968	902	247	2018
2019	9,399	166	-	8,566	6,180,995	977	259	2019
2020	8,622	140	-	7,820	5,762,300	906	278	2020
2018 年度	9,645	182	-	8,893	6,237,622	942	281	F. Y. 2018
2019	9,267	156	-	8,441	6,118,228	968	281	2019
2020 年 1~3月	2,427	37	-	2,180	1,587,530	255	281	Q1 2020
4~6	2,079	30	-	1,870	1,380,017	212	307	Q2
7~9	1,805	33	-	1,664	1,232,612	188	289	Q3
10~12	2,311	40	-	2,106	1,562,141	251	278	Q4
2020 年 1 月	806	13	-	718	523,264	84	274	Jan. 2020
2	777	12	-	721	527,241	84	255	Feb.
3	844	12	-	741	537,025	87	281	Mar.
4	780	10	-	700	511,609	79	291	Apr.
5	618	10	-	561	414,878	65	291	May
6	681	10	-	609	453,530	68	307	Jun.
7	634	11	-	594	437,959	64	291	Jul.
8	542	10	-	494	364,803	57	293	Aug.
9	629	12	-	576	429,850	67	289	Sep.
10	757	12	-	701	516,410	80	275	Oct.
11	746	11	-	656	487,004	79	295	Nov.
12	808	17	-	749	558,727	92	278	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	58,748	40,255	55,245	31,376	26,320,348	11,928	8,313	C. Y. 2016
2017	63,377	41,504	59,956	32,724	34,032,194	11,998	8,521	2017
2018	69,398	40,126	59,780	34,713	41,287,680	15,142	8,481	2018
2019	65,418	40,004	58,467	33,064	41,421,184	14,918	7,452	2019
2020	52,316	28,382	46,049	25,245	40,877,867	8,984	7,868	2020
2018 年度	70,409	39,829	60,126	35,906	42,016,301	14,585	7,229	F. Y. 2018
2019	62,631	40,439	57,380	30,153	41,003,719	15,412	7,345	2019
2020 年 1~3月	15,642	8,788	14,775	6,081	9,516,796	3,678	7,345	Q1 2020
4~6	13,536	8,330	11,962	6,619	9,755,784	2,362	8,268	Q2
7~9	12,887	4,705	9,757	6,069	10,369,376	1,865	8,167	Q3
10~12	10,251	6,559	9,555	6,476	11,235,911	1,079	7,868	Q4
2020 年 1 月	5,704	2,714	5,142	1,659	3,094,535	1,317	7,751	Jan. 2020
2	4,626	2,573	4,938	1,816	3,006,818	1,167	7,028	Feb.
3	5,312	3,501	4,695	2,606	3,415,443	1,194	7,345	Mar.
4	4,619	2,902	3,384	2,591	3,430,670	1,507	7,384	Apr.
5	4,138	2,866	4,202	1,760	2,869,693	730	7,696	May
6	4,779	2,562	4,376	2,268	3,455,421	125	8,268	Jun.
7	4,734	1,964	3,580	2,823	4,044,282	591	7,969	Jul.
8	4,482	1,299	3,432	1,850	3,431,901	577	7,893	Aug.
9	3,671	1,442	2,745	1,396	2,893,193	697	8,167	Sep.
10	2,307	1,294	2,371	1,661	3,552,739	595	7,141	Oct.
11	3,662	2,083	2,492	2,391	3,634,174	342	7,661	Nov.
12	4,282	3,182	4,692	2,424	4,048,998	142	7,868	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,033,580	84,006	167,435	941,098	21,766,599	16,417	8,839	C. Y. 2016
2017	964,975	85,675	139,457	901,539	20,869,409	16,358	8,549	2017
2018	991,138	91,119	149,035	924,630	21,818,341	15,743	7,627	2018
2019	968,753	62,176	131,394	894,135	20,794,588	14,943	9,796	2019
2020	932,039	12,056	157,651	772,207	18,378,333	15,326	8,627	2020
2018 年度	984,593	90,937	141,345	928,824	21,646,133	15,923	11,135	F. Y. 2018
2019	964,604	45,415	139,831	862,185	20,324,296	14,855	10,657	2019
2020 年 1～3月	175,624	6,335	27,943	150,291	3,479,236	3,311	10,657	Q1 2020
4～6	234,940	3,962	38,364	196,614	4,659,584	3,631	11,131	Q2
7～9	272,316	930	50,768	219,709	5,395,273	4,441	8,705	Q3
10～12	249,159	829	40,576	205,593	4,844,240	3,943	8,627	Q4
2020 年 1 月	71,003	514	12,628	57,580	1,349,407	1,194	10,097	Jan. 2020
2	41,466	3,719	4,454	38,996	869,811	752	11,247	Feb.
3	63,155	2,102	10,861	53,715	1,260,018	1,365	10,657	Mar.
4	69,539	1,784	11,795	58,971	1,371,970	1,429	9,545	Apr.
5	78,929	1,378	14,044	64,242	1,523,062	1,054	10,614	May
6	86,472	800	12,525	73,401	1,764,552	1,148	11,131	Jun.
7	92,687	210	18,218	75,854	1,906,215	1,526	8,346	Jul.
8	89,968	350	16,832	71,846	1,750,931	1,294	8,369	Aug.
9	89,661	370	15,718	72,009	1,738,127	1,621	8,705	Sep.
10	83,179	241	13,436	70,638	1,620,105	1,418	6,441	Oct.
11	79,743	376	11,486	65,735	1,516,491	1,390	7,962	Nov.
12	86,237	212	15,654	69,220	1,707,644	1,135	8,627	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	288,578	10,967	9,474	283,390	68,097,224	6,252	13,207	C. Y. 2016
2017	301,939	10,980	8,461	297,547	70,350,680	6,383	13,689	2017
2018	302,164	10,910	8,850	296,082	74,197,849	7,096	14,388	2018
2019	288,752	13,069	7,935	285,540	68,849,365	8,289	14,338	2019
2020	258,409	12,338	7,221	253,559	61,814,731	10,682	12,853	2020
2018 年度	299,465	11,723	8,784	294,243	73,364,559	7,361	14,857	F. Y. 2018
2019	286,698	12,524	7,786	282,450	67,805,841	9,183	14,578	2019
2020 年 1~3月	69,287	2,857	1,933	67,109	16,226,690	2,792	14,578	Q1 2020
4~6	58,603	2,804	1,825	57,469	14,359,739	2,480	13,775	Q2
7~9	58,011	2,643	1,549	57,776	13,919,596	2,501	12,691	Q3
10~12	72,508	4,034	1,914	71,205	17,308,706	2,909	12,853	Q4
2020 年 1 月	22,602	944	628	21,892	5,242,944	917	14,162	Jan. 2020
2	23,433	921	639	22,420	5,334,456	869	14,785	Feb.
3	23,252	992	666	22,797	5,649,290	1,006	14,578	Mar.
4	21,236	981	715	20,813	5,282,667	954	13,922	Apr.
5	18,120	908	541	17,625	4,533,867	706	14,025	May
6	19,247	915	569	19,031	4,543,205	820	13,775	Jun.
7	18,884	877	581	18,851	4,487,610	775	13,535	Jul.
8	16,811	710	387	17,559	4,267,909	752	12,271	Aug.
9	22,316	1,056	581	21,366	5,164,077	974	12,691	Sep.
10	24,519	1,332	676	23,540	5,682,312	1,008	13,178	Oct.
11	23,644	1,221	606	23,618	5,664,645	871	12,941	Nov.
12	24,345	1,481	632	24,047	5,961,749	1,030	12,853	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	28,058	3,001	702	30,327	14,255,858	-	2,229	C. Y. 2016
2017	28,441	3,285	697	30,992	14,510,660	-	2,255	2017
2018	28,191	3,068	468	30,817	14,408,376	-	2,223	2018
2019	23,537	2,903	321	26,433	12,622,927	-	1,897	2019
2020	22,505	2,876	299	25,062	11,756,681	-	1,904	2020
2018 年度	27,429	2,955	415	30,108	14,118,133	-	2,106	F. Y. 2018
2019	22,988	2,871	321	25,700	12,338,931	-	1,935	2019
2020 年 1~3月	5,410	628	84	5,913	2,865,673	-	1,935	Q1 2020
4~6	5,271	630	64	5,741	2,652,379	-	2,028	Q2
7~9	4,714	672	55	5,606	2,610,511	-	1,750	Q3
10~12	7,110	946	96	7,802	3,628,118	-	1,904	Q4
2020 年 1 月	1,829	237	27	1,935	948,305	-	2,000	Jan. 2020
2	1,800	207	27	1,895	918,169	-	2,084	Feb.
3	1,781	184	30	2,083	999,199	-	1,935	Mar.
4	1,879	213	24	1,939	904,937	-	2,063	Apr.
5	1,678	216	18	1,891	858,743	-	2,047	May
6	1,714	201	22	1,911	888,699	-	2,028	Jun.
7	1,418	224	22	1,800	861,552	-	1,847	Jul.
8	1,344	221	15	1,695	780,749	-	1,701	Aug.
9	1,952	227	18	2,111	968,210	-	1,750	Sep.
10	2,358	300	43	2,500	1,172,311	-	1,863	Oct.
11	2,338	287	28	2,522	1,173,327	-	1,937	Nov.
12	2,414	359	25	2,780	1,282,480	-	1,904	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	11,816	1,734	6,479	7,130	4,667,436	186	587	C. Y. 2016
2017	13,019	1,737	6,744	7,982	5,289,966	43	596	2017
2018	14,194	1,937	7,207	8,465	6,029,066	181	842	2018
2019	14,025	1,817	6,630	8,964	5,252,850	212	877	2019
2020	12,524	1,558	5,787	8,138	4,543,212	157	871	2020
2018 年度	14,527	2,008	7,187	8,772	6,047,818	223	922	F. Y. 2018
2019	13,701	1,767	6,493	8,761	5,011,137	236	900	2019
2020 年 1~3月	3,338	483	1,547	2,185	1,152,500	66	900	Q1 2020
4~6	3,037	322	1,512	1,870	1,082,215	50	827	Q2
7~9	2,648	346	1,212	1,856	1,057,267	41	712	Q3
10~12	3,501	407	1,516	2,227	1,251,230	-	871	Q4
2020 年 1 月	1,126	199	518	732	359,096	31	921	Jan. 2020
2	1,071	153	515	735	383,944	21	874	Feb.
3	1,141	131	514	718	409,460	14	900	Mar.
4	1,165	140	581	794	419,263	21	809	Apr.
5	961	102	465	531	344,643	18	858	May
6	911	80	466	545	318,309	11	827	Jun.
7	930	104	424	639	338,353	13	785	Jul.
8	727	98	301	523	321,589	12	774	Aug.
9	991	144	487	694	397,325	16	712	Sep.
10	1,159	143	519	729	396,005	-	766	Oct.
11	1,132	140	476	766	430,827	-	791	Nov.
12	1,210	124	521	732	424,398	-	871	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	133,087	1,628	108	134,518	11,203,108	29	1,903	C. Y. 2016
2017	142,766	1,402	35	143,650	12,176,495	50	2,344	2017
2018	141,488	146	98	141,252	12,434,268	51	2,578	2018
2019	140,571	69	100	140,569	12,140,004	36	2,507	2019
2020	127,706	7	80	127,705	10,672,427	-	2,416	2020
2018 年度	141,109	149	120	140,922	12,439,489	61	2,611	F. Y. 2018
2019	140,964	60	43	140,939	12,125,745	20	2,618	2019
2020 年 1~3月	34,376	-	3	34,254	2,962,671	-	2,618	Q1 2020
4~6	30,030	-	21	30,119	2,564,482	-	2,510	Q2
7~9	29,012	3	47	29,183	2,378,550	-	2,281	Q3
10~12	34,288	4	9	34,149	2,766,724	-	2,416	Q4
2020 年 1 月	11,445	-	1	11,274	972,250	-	2,671	Jan. 2020
2	11,287	-	-	11,482	993,171	-	2,476	Feb.
3	11,644	-	2	11,498	997,250	-	2,618	Mar.
4	10,284	-	4	10,467	908,429	-	2,433	Apr.
5	9,473	-	-	9,608	813,984	-	2,297	May
6	10,273	-	17	10,044	842,069	-	2,510	Jun.
7	9,747	1	31	9,666	801,419	-	2,546	Jul.
8	8,630	-	12	8,990	720,646	-	2,175	Aug.
9	10,635	2	4	10,527	856,485	-	2,281	Sep.
10	11,518	-	4	11,284	914,349	-	2,512	Oct.
11	11,238	1	2	11,474	923,358	-	2,276	Nov.
12	11,532	3	3	11,391	929,017	-	2,416	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	115,617	4,604	2,185	111,415	37,970,822	6,037	8,488	C. Y. 2016
2017	117,713	4,556	985	114,923	38,373,559	6,290	8,494	2017
2018	118,291	5,759	1,077	115,548	41,326,139	6,864	8,745	2018
2019	110,619	8,280	884	109,574	38,833,584	8,041	9,057	2019
2020	95,674	7,897	1,055	92,654	34,842,411	10,525	7,662	2020
2018 年度	116,400	6,611	1,062	114,441	40,759,119	7,077	9,218	F. Y. 2018
2019	109,045	7,826	929	107,050	38,330,028	8,927	9,125	2019
2020 年 1～3月	26,163	1,746	299	24,757	9,245,846	2,726	9,125	Q1 2020
4～6	20,265	1,852	228	19,739	8,060,663	2,430	8,410	Q2
7～9	21,637	1,622	235	21,131	7,873,268	2,460	7,948	Q3
10～12	27,609	2,677	293	27,027	9,662,634	2,909	7,662	Q4
2020 年 1 月	8,202	508	82	7,951	2,963,293	886	8,570	Jan. 2020
2	9,275	561	97	8,308	3,039,172	848	9,351	Feb.
3	8,686	677	120	8,498	3,243,381	992	9,125	Mar.
4	7,908	628	106	7,613	3,050,038	933	8,617	Apr.
5	6,008	590	58	5,595	2,516,497	688	8,823	May
6	6,349	634	64	6,531	2,494,128	809	8,410	Jun.
7	6,789	548	104	6,746	2,486,286	762	8,357	Jul.
8	6,110	391	59	6,351	2,444,925	740	7,621	Aug.
9	8,738	683	72	8,034	2,942,057	958	7,948	Sep.
10	9,484	889	110	9,027	3,199,647	1,008	8,037	Oct.
11	8,936	793	100	8,856	3,137,133	871	7,937	Nov.
12	9,189	995	83	9,144	3,325,854	1,030	7,662	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	67,391	10	4,530	62,924	5,937,911	6	1,382	C. Y. 2016
2017	65,059	-	4,421	60,621	5,695,756	9	1,387	2017
2018	60,064	470	4,222	56,275	5,303,311	18	1,415	2018
2019	57,593	560	4,132	54,125	5,360,092	14	1,287	2019
2020	49,251	325	3,614	46,146	4,644,566	13	1,082	2020
2018 年度	59,349	601	4,169	55,762	5,270,167	18	1,501	F. Y. 2018
2019	56,270	539	4,125	52,807	5,317,474	20	1,347	2019
2020 年 1～3月	13,543	110	988	12,597	1,278,741	7	1,347	Q1 2020
4～6	11,798	123	961	11,150	1,117,420	3	1,154	Q2
7～9	11,208	71	807	10,516	1,052,105	1	1,105	Q3
10～12	12,702	21	858	11,883	1,196,300	2	1,082	Q4
2020 年 1 月	4,677	50	328	4,117	413,609	2	1,566	Jan. 2020
2	4,290	30	331	4,234	434,993	2	1,319	Feb.
3	4,576	30	329	4,246	430,139	3	1,347	Mar.
4	4,159	60	347	4,122	424,385	1	1,097	Apr.
5	4,138	30	295	3,572	322,742	1	1,396	May
6	3,501	33	319	3,456	370,293	1	1,154	Jun.
7	3,699	21	299	3,509	365,108	1	1,063	Jul.
8	3,306	20	216	3,137	297,663	-	1,036	Aug.
9	4,203	30	292	3,870	389,334	-	1,105	Sep.
10	4,332	7	312	3,978	408,636	-	1,154	Oct.
11	4,234	14	300	4,007	398,820	2	1,093	Nov.
12	4,136	-	246	3,898	388,844	-	1,082	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	81,554	957	5,606	76,178	28,166,947	621	3,469	C. Y. 2016
2017	81,493	998	5,605	76,063	28,705,407	503	3,726	2017
2018	82,932	1,210	5,742	76,883	28,803,387	650	4,567	2018
2019	76,731	2,230	6,612	71,939	28,228,991	619	4,294	2019
2020	65,326	1,764	5,265	61,768	23,721,428	692	3,631	2020
2018 年度	81,810	1,558	6,137	76,074	28,814,120	688	4,629	F. Y. 2018
2019	75,584	2,038	6,280	70,735	27,368,488	625	4,536	2019
2020 年 1~3月	18,335	435	1,418	16,895	6,310,972	205	4,536	Q1 2020
4~6	14,098	395	1,286	13,881	5,341,679	155	3,701	Q2
7~9	14,693	459	1,258	14,208	5,656,910	150	3,229	Q3
10~12	18,200	475	1,303	16,784	6,411,867	182	3,631	Q4
2020 年 1 月	5,868	131	482	5,571	2,228,793	78	4,162	Jan. 2020
2	6,095	157	477	5,667	2,077,674	58	4,203	Feb.
3	6,372	147	459	5,657	2,004,505	69	4,536	Mar.
4	5,250	140	454	5,223	1,997,359	52	4,192	Apr.
5	4,315	132	406	4,254	1,559,607	45	3,934	May
6	4,533	123	426	4,404	1,784,713	58	3,701	Jun.
7	4,772	150	434	4,911	1,869,934	56	3,217	Jul.
8	4,142	138	378	3,967	1,663,599	37	3,115	Aug.
9	5,779	171	446	5,330	2,123,377	57	3,229	Sep.
10	6,289	167	460	5,850	2,294,273	69	3,304	Oct.
11	6,312	169	441	5,747	2,121,103	53	3,545	Nov.
12	5,599	139	402	5,187	1,996,491	60	3,631	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	2,234	410	-	2,503	12,041,374	126	248	C. Y. 2016
2017	2,393	423	-	2,664	12,639,771	100	252	2017
2018	2,360	442	-	2,633	12,589,551	132	301	2018
2019	2,328	321	1	2,521	12,560,024	124	262	2019
2020	1,978	286	-	2,201	10,471,772	131	188	2020
2018 年度	2,354	434	-	2,585	12,557,316	143	295	F. Y. 2018
2019	2,293	298	1	2,495	11,924,541	135	207	2019
2020 年 1~3月	568	69	-	646	2,641,249	40	207	Q1 2020
4~6	443	66	-	455	2,380,235	35	226	Q2
7~9	427	69	-	498	2,551,075	27	195	Q3
10~12	540	82	-	602	2,899,213	29	188	Q4
2020 年 1 月	195	21	-	217	1,040,187	19	242	Jan. 2020
2	196	22	-	226	850,721	8	219	Feb.
3	177	26	-	203	750,341	13	207	Mar.
4	169	21	-	166	880,316	10	219	Apr.
5	133	27	-	127	647,736	12	242	May
6	141	18	-	162	852,183	13	226	Jun.
7	142	23	-	153	790,865	13	223	Jul.
8	121	18	-	154	798,906	7	202	Aug.
9	164	28	-	191	961,304	7	195	Sep.
10	191	28	-	222	1,047,755	8	183	Oct.
11	168	28	-	196	943,022	11	176	Nov.
12	181	26	-	184	908,436	10	188	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	22,874	547	2,394	20,360	7,515,799	488	1,888	C. Y. 2016
2017	23,218	575	2,541	20,659	7,404,860	385	2,090	2017
2018	22,798	768	2,641	19,536	7,180,307	499	2,954	2018
2019	20,537	1,909	3,536	18,878	7,055,828	458	2,500	2019
2020	17,365	1,478	2,789	15,924	6,016,154	545	2,064	2020
2018 年度	22,435	1,124	2,943	19,693	7,307,596	524	2,980	F. Y. 2018
2019	20,629	1,740	3,372	18,709	6,934,933	456	2,785	2019
2020 年 1～3月	5,265	366	776	4,413	1,601,949	153	2,785	Q1 2020
4～6	2,463	329	622	2,833	1,162,741	120	1,995	Q2
7～9	3,976	390	683	3,883	1,525,096	120	1,671	Q3
10～12	5,661	393	708	4,795	1,726,368	152	2,064	Q4
2020 年 1 月	1,547	110	250	1,452	525,940	53	2,402	Jan. 2020
2	1,757	135	265	1,443	523,669	48	2,536	Feb.
3	1,961	121	261	1,518	552,340	52	2,785	Mar.
4	991	119	241	1,136	443,076	42	2,474	Apr.
5	697	105	185	780	333,198	33	2,276	May
6	775	105	196	917	386,467	45	1,995	Jun.
7	1,056	127	223	1,303	523,672	41	1,609	Jul.
8	1,171	120	209	1,041	419,911	30	1,620	Aug.
9	1,749	143	251	1,539	581,513	49	1,671	Sep.
10	2,020	139	263	1,733	629,864	61	1,771	Oct.
11	1,975	141	252	1,586	567,496	42	2,005	Nov.
12	1,666	113	193	1,476	529,008	49	2,064	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	44,242	-	1,913	42,443	4,595,624	6	698	C. Y. 2016
2017	43,434	-	1,779	41,568	4,549,546	-	775	2017
2018	45,955	-	1,803	44,183	4,963,809	6	726	2018
2019	41,685	-	1,875	39,708	4,514,357	18	815	2019
2020	35,319	-	1,331	34,040	3,822,565	-	760	2020
2018 年度	45,099	-	1,880	43,205	4,863,415	9	762	F. Y. 2018
2019	40,470	-	1,738	38,655	4,393,154	9	830	2019
2020 年 1～3月	9,384	-	363	9,005	1,014,233	-	830	Q1 2020
4～6	8,559	-	348	8,304	936,170	-	737	Q2
7～9	8,056	-	306	7,738	873,089	-	747	Q3
10～12	9,320	-	314	8,993	999,073	-	760	Q4
2020 年 1 月	3,213	-	144	3,044	341,892	-	840	Jan. 2020
2	3,129	-	122	3,049	341,638	-	798	Feb.
3	3,042	-	97	2,912	330,703	-	830	Mar.
4	3,145	-	117	3,029	339,571	-	828	Apr.
5	2,718	-	113	2,669	300,317	-	764	May
6	2,696	-	118	2,606	296,282	-	737	Jun.
7	2,803	-	114	2,749	312,731	-	676	Jul.
8	2,272	-	100	2,181	242,419	-	666	Aug.
9	2,981	-	92	2,808	317,939	-	747	Sep.
10	3,169	-	100	3,104	352,876	-	713	Oct.
11	3,245	-	94	3,147	346,831	-	716	Nov.
12	2,906	-	120	2,742	299,366	-	760	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	12,204	-	1,299	10,872	4,014,150	1	635	C. Y. 2016
2017	12,448	-	1,285	11,172	4,111,230	18	609	2017
2018	11,819	-	1,298	10,531	4,069,720	13	586	2018
2019	12,181	-	1,200	10,832	4,098,782	19	717	2019
2020	10,664	-	1,145	9,603	3,410,937	16	619	2020
2018 年度	11,922	-	1,314	10,591	4,085,793	12	592	F. Y. 2018
2019	12,192	-	1,169	10,876	4,115,860	25	714	2019
2020 年 1~3月	3,118	-	279	2,831	1,053,541	12	714	Q1 2020
4~6	2,633	-	316	2,289	862,533	-	743	Q2
7~9	2,234	-	269	2,089	707,650	3	616	Q3
10~12	2,679	-	281	2,394	787,213	1	619	Q4
2020 年 1 月	913	-	88	858	320,774	6	678	Jan. 2020
2	1,013	-	90	949	361,646	2	650	Feb.
3	1,192	-	101	1,024	371,121	4	714	Mar.
4	945	-	96	892	334,396	-	671	Apr.
5	767	-	108	678	278,356	-	652	May
6	921	-	112	719	249,781	-	743	Jun.
7	771	-	97	706	242,666	2	709	Jul.
8	578	-	69	591	202,363	-	627	Aug.
9	885	-	103	792	262,621	1	616	Sep.
10	909	-	97	791	263,778	-	637	Oct.
11	924	-	95	818	263,754	-	648	Nov.
12	846	-	89	785	259,681	1	619	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	96,331	3,277	11,806	84,130	23,515,628	3,030	8,729	C. Y. 2016
2017	101,157	2,729	12,065	86,806	24,249,362	6,002	8,647	2017
2018	123,660	1,787	34,503	84,270	25,645,715	6,626	8,345	2018
2019	118,816	1,650	32,704	79,791	24,436,275	6,397	9,444	2019
2020	107,734	1,218	29,834	71,050	21,538,865	9,327	7,829	2020
2018 年度	123,353	1,696	34,432	83,515	25,594,967	6,872	8,861	F. Y. 2018
2019	118,164	1,598	32,150	78,792	24,010,629	7,752	9,455	2019
2020 年 1~3月	29,857	236	7,724	19,029	5,760,605	3,199	9,455	Q1 2020
4~6	24,781	294	6,545	16,148	4,957,991	2,163	9,616	Q2
7~9	23,744	298	6,915	16,342	4,937,952	1,798	8,521	Q3
10~12	29,352	390	8,650	19,531	5,882,317	2,167	7,829	Q4
2020 年 1 月	9,536	46	2,605	6,227	1,878,104	1,004	9,146	Jan. 2020
2	9,918	106	2,523	6,166	1,897,499	1,022	9,411	Feb.
3	10,403	84	2,596	6,636	1,985,002	1,173	9,455	Mar.
4	9,610	137	2,462	6,249	1,907,878	1,002	9,482	Apr.
5	7,677	37	1,990	4,728	1,458,991	449	9,986	May
6	7,494	120	2,093	5,171	1,591,122	712	9,616	Jun.
7	8,741	49	2,851	5,601	1,714,000	800	9,125	Jul.
8	5,629	124	1,632	4,659	1,390,851	237	8,339	Aug.
9	9,374	125	2,432	6,082	1,833,101	761	8,521	Sep.
10	10,199	134	2,982	6,576	1,984,742	865	8,386	Oct.
11	9,969	120	2,819	6,583	1,977,282	727	8,342	Nov.
12	9,184	136	2,849	6,372	1,920,293	575	7,829	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	64,209	2,559	7,121	59,112	15,997,353	300	4,773	C. Y. 2016
2017	66,935	2,006	7,346	61,236	16,661,381	411	4,721	2017
2018	81,065	1,245	22,468	59,771	17,561,757	17	4,692	2018
2019	76,462	1,388	21,258	56,443	16,793,034	52	4,716	2019
2020	69,553	863	20,119	50,838	14,876,672	47	4,112	2020
2018 年度	79,725	1,225	22,269	58,824	17,464,341	26	4,761	F. Y. 2018
2019	75,509	1,328	21,056	55,499	16,400,576	46	4,930	2019
2020 年 1~3月	18,147	172	5,144	12,954	3,807,602	6	4,930	Q1 2020
4~6	15,072	238	4,325	11,414	3,404,783	8	4,492	Q2
7~9	16,594	199	4,825	12,093	3,488,001	8	4,347	Q3
10~12	19,740	254	5,825	14,377	4,176,286	25	4,112	Q4
2020 年 1 月	5,990	35	1,696	4,273	1,248,110	1	4,769	Jan. 2020
2	5,919	68	1,652	4,276	1,275,613	1	4,828	Feb.
3	6,238	69	1,796	4,405	1,283,879	4	4,930	Mar.
4	5,704	101	1,569	4,326	1,291,315	2	4,838	Apr.
5	4,651	34	1,344	3,351	992,717	4	4,824	May
6	4,717	103	1,412	3,737	1,120,751	2	4,492	Jun.
7	5,948	36	1,960	4,016	1,187,352	1	4,486	Jul.
8	4,297	99	1,146	3,529	1,014,505	1	4,207	Aug.
9	6,349	64	1,719	4,548	1,286,144	6	4,347	Sep.
10	6,891	82	2,094	4,927	1,428,492	8	4,289	Oct.
11	6,545	88	1,826	4,774	1,384,877	9	4,314	Nov.
12	6,304	84	1,905	4,676	1,362,917	8	4,112	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	32,122	718	4,685	25,018	7,518,275	2,730	3,956	C. Y. 2016
2017	34,222	723	4,719	25,570	7,587,981	5,591	3,926	2017
2018	42,595	542	12,035	24,499	8,083,958	6,609	3,653	2018
2019	42,354	262	11,446	23,348	7,643,241	6,345	4,728	2019
2020	38,181	355	9,715	20,212	6,662,193	9,280	3,717	2020
2018 年度	43,628	471	12,163	24,691	8,130,626	6,846	4,100	F. Y. 2018
2019	42,655	270	11,094	23,293	7,610,053	7,706	4,525	2019
2020 年 1~3月	11,710	64	2,580	6,075	1,953,003	3,193	4,525	Q1 2020
4~6	9,709	56	2,220	4,734	1,553,208	2,155	5,124	Q2
7~9	7,150	99	2,090	4,249	1,449,951	1,790	4,174	Q3
10~12	9,612	136	2,825	5,154	1,706,031	2,142	3,717	Q4
2020 年 1 月	3,546	11	909	1,954	629,994	1,003	4,377	Jan. 2020
2	3,999	38	871	1,890	621,886	1,021	4,583	Feb.
3	4,165	15	800	2,231	701,123	1,169	4,525	Mar.
4	3,906	36	893	1,923	616,563	1,000	4,644	Apr.
5	3,026	3	646	1,377	466,274	445	5,162	May
6	2,777	17	681	1,434	470,371	710	5,124	Jun.
7	2,793	13	891	1,585	526,648	799	4,639	Jul.
8	1,332	25	486	1,130	376,346	236	4,132	Aug.
9	3,025	61	713	1,534	546,957	755	4,174	Sep.
10	3,308	52	888	1,649	556,250	857	4,097	Oct.
11	3,424	32	993	1,809	592,405	718	4,028	Nov.
12	2,880	52	944	1,696	557,376	567	3,717	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	58,767	2,099	19,821	37,096	13,437,004	4,160	7,100	C. Y. 2016
2017	61,863	2,314	21,511	37,689	13,762,430	4,506	7,494	2017
2018	62,229	2,970	21,178	38,947	15,883,140	4,892	7,565	2018
2019	62,756	4,221	22,839	39,045	16,764,458	4,509	8,028	2019
2020	56,668	2,473	20,944	34,175	14,159,090	3,581	8,365	2020
2018 年度	63,190	3,444	21,614	39,290	16,286,352	4,966	8,022	F. Y. 2018
2019	61,606	3,653	22,752	38,248	16,352,567	4,161	7,997	2019
2020 年 1~3月	14,478	631	5,391	8,807	3,716,754	911	7,997	Q1 2020
4~6	13,197	599	4,849	7,860	3,333,369	842	8,217	Q2
7~9	13,531	572	5,161	8,161	3,329,448	908	8,059	Q3
10~12	15,462	671	5,543	9,347	3,779,519	920	8,365	Q4
2020 年 1 月	4,791	230	1,810	2,876	1,181,638	316	8,038	Jan. 2020
2	4,634	182	1,683	2,754	1,195,556	286	8,123	Feb.
3	5,053	219	1,898	3,177	1,339,560	309	7,997	Mar.
4	4,889	200	1,688	2,902	1,275,323	247	8,241	Apr.
5	3,838	173	1,535	2,157	909,895	262	8,288	May
6	4,470	226	1,626	2,801	1,148,151	333	8,217	Jun.
7	4,832	201	1,738	2,856	1,154,719	293	8,352	Jul.
8	3,971	139	1,616	2,379	976,800	274	8,183	Aug.
9	4,728	232	1,807	2,926	1,197,929	341	8,059	Sep.
10	5,468	254	2,003	3,197	1,288,133	378	8,193	Oct.
11	5,120	234	1,786	3,034	1,227,331	262	8,456	Nov.
12	4,874	183	1,754	3,116	1,264,055	280	8,365	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	115,201	30,744	10,610	128,442	55,710,905	7,358	13,589	C. Y. 2016
2017	124,938	35,008	12,722	136,064	59,553,037	8,475	16,275	2017
2018	132,081	39,067	22,655	138,148	69,525,681	7,123	19,512	2018
2019	115,682	36,065	21,742	124,630	64,807,047	6,616	18,271	2019
2020	107,728	31,255	25,009	102,928	55,824,065	13,012	16,377	2020
2018 年度	126,912	37,947	23,391	131,754	68,438,748	6,937	21,393	F. Y. 2018
2019	115,346	36,468	23,140	121,432	63,888,513	8,485	20,152	2019
2020 年 1~3月	30,443	9,107	6,896	27,399	14,536,678	3,374	20,152	Q1 2020
4~6	24,439	5,132	5,969	21,301	13,010,065	2,899	19,554	Q2
7~9	24,918	6,931	5,087	23,474	12,849,966	2,634	20,206	Q3
10~12	27,928	10,085	7,057	30,754	15,427,356	4,105	16,377	Q4
2020 年 1 月	9,349	2,922	2,094	8,960	4,654,447	971	18,517	Jan. 2020
2	9,985	3,012	2,244	8,860	4,746,060	1,084	19,326	Feb.
3	11,109	3,173	2,558	9,579	5,136,171	1,319	20,152	Mar.
4	9,842	2,672	2,385	9,358	5,351,442	1,248	19,675	Apr.
5	7,129	1,424	1,802	5,896	3,605,660	748	19,783	May
6	7,468	1,036	1,782	6,047	4,052,963	903	19,554	Jun.
7	8,944	2,460	1,768	8,339	4,804,016	871	19,979	Jul.
8	7,571	2,405	1,508	7,038	3,777,722	783	20,624	Aug.
9	8,403	2,066	1,811	8,097	4,268,228	980	20,206	Sep.
10	9,026	2,988	2,435	10,079	5,126,697	1,266	18,520	Oct.
11	8,743	3,583	2,284	10,412	5,202,647	1,265	16,878	Nov.
12	10,159	3,514	2,338	10,263	5,098,012	1,574	16,377	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	187,721	14,314	23,622	170,452	111,878,489	6,899	4,507	C. Y. 2016
2017	199,414	15,147	22,884	185,415	120,570,924	7,347	3,968	2017
2018	206,867	15,177	20,506	194,340	130,544,261	8,000	3,654	2018
2019	200,288	14,176	17,043	190,176	127,810,608	7,727	3,272	2019
2020	174,916	9,874	14,626	165,782	106,073,195	4,371	3,240	2020
2018 年度	204,450	14,925	20,318	191,597	128,974,517	7,974	3,476	F. Y. 2018
2019	197,311	13,824	16,072	187,835	126,265,742	7,548	3,285	2019
2020 年 1~3月	46,265	3,179	3,430	44,233	29,517,827	1,763	3,285	Q1 2020
4~6	33,469	2,193	3,036	31,737	20,167,197	1,067	3,113	Q2
7~9	46,184	2,052	4,246	43,189	27,087,691	746	3,166	Q3
10~12	48,998	2,450	3,914	46,623	29,300,480	795	3,240	Q4
2020 年 1 月	15,490	1,155	1,137	14,893	9,886,890	667	3,216	Jan. 2020
2	15,039	983	963	14,507	9,752,481	560	3,204	Feb.
3	15,736	1,041	1,330	14,833	9,878,456	536	3,285	Mar.
4	12,202	796	1,078	11,487	7,320,445	414	3,314	Apr.
5	8,965	641	796	8,575	5,483,776	311	3,229	May
6	12,302	756	1,162	11,675	7,362,976	342	3,113	Jun.
7	16,333	686	1,734	15,017	9,449,748	238	3,138	Jul.
8	12,985	614	1,056	12,326	7,646,554	237	3,108	Aug.
9	16,866	752	1,456	15,846	9,991,389	271	3,166	Sep.
10	17,243	868	1,443	16,417	10,264,996	258	3,152	Oct.
11	16,350	813	1,295	15,587	9,795,342	265	3,170	Nov.
12	15,405	769	1,176	14,619	9,240,142	272	3,240	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	122,257	6,235	4,459	117,237	81,804,024	6,700	2,299	C. Y. 2016
2017	128,284	6,811	4,823	123,757	84,616,210	7,069	2,287	2017
2018	129,891	7,073	3,942	125,813	90,311,318	7,687	2,277	2018
2019	128,900	6,725	2,953	125,592	90,689,286	7,386	2,095	2019
2020	113,377	3,363	2,296	110,306	73,950,164	4,038	2,153	2020
2018 年度	128,279	6,983	3,469	124,522	90,042,590	7,664	2,166	F. Y. 2018
2019	127,914	6,505	2,875	124,545	89,785,580	7,194	2,122	2019
2020 年 1~3月	30,951	1,501	698	30,026	21,236,527	1,694	2,122	Q1 2020
4~6	20,517	715	285	20,055	13,450,225	1,004	2,017	Q2
7~9	29,521	485	586	28,688	18,721,288	640	2,108	Q3
10~12	32,388	662	727	31,537	20,542,124	700	2,153	Q4
2020 年 1 月	10,171	534	250	9,826	6,937,002	640	2,080	Jan. 2020
2	10,167	476	230	9,859	7,031,326	532	2,097	Feb.
3	10,613	491	218	10,341	7,268,199	522	2,122	Mar.
4	7,663	271	104	7,474	4,971,268	395	2,093	Apr.
5	5,416	204	66	5,281	3,585,924	292	2,066	May
6	7,438	240	115	7,300	4,893,033	317	2,017	Jun.
7	10,268	157	194	9,964	6,530,354	207	2,073	Jul.
8	8,208	127	160	7,951	5,152,717	195	2,092	Aug.
9	11,045	201	232	10,773	7,038,217	238	2,108	Sep.
10	11,258	222	252	10,996	7,142,425	232	2,100	Oct.
11	10,850	231	246	10,591	6,891,411	237	2,109	Nov.
12	10,280	209	229	9,950	6,508,288	231	2,153	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	65,464	8,079	19,163	53,215	30,074,465	199	2,208	C. Y. 2016
2017	71,130	8,336	18,061	61,658	35,954,714	278	1,681	2017
2018	76,976	8,104	16,564	68,527	40,232,943	313	1,377	2018
2019	71,388	7,451	14,090	64,584	37,121,322	341	1,177	2019
2020	61,539	6,511	12,330	55,476	32,123,031	333	1,087	2020
2018 年度	76,171	7,942	16,849	67,075	38,931,927	310	1,310	F. Y. 2018
2019	69,397	7,319	13,197	63,290	36,480,162	354	1,163	2019
2020 年 1～3月	15,314	1,678	2,732	14,207	8,281,300	69	1,163	Q1 2020
4～6	12,952	1,478	2,751	11,682	6,716,972	63	1,096	Q2
7～9	16,663	1,567	3,660	14,501	8,366,403	106	1,058	Q3
10～12	16,610	1,788	3,187	15,086	8,758,356	95	1,087	Q4
2020 年 1 月	5,319	621	887	5,067	2,949,888	27	1,136	Jan. 2020
2	4,872	507	733	4,648	2,721,155	28	1,107	Feb.
3	5,123	550	1,112	4,492	2,610,257	14	1,163	Mar.
4	4,539	525	974	4,013	2,349,177	19	1,221	Apr.
5	3,549	437	730	3,294	1,897,852	19	1,163	May
6	4,864	516	1,047	4,375	2,469,943	25	1,096	Jun.
7	6,065	529	1,540	5,053	2,919,394	31	1,065	Jul.
8	4,777	487	896	4,375	2,493,837	42	1,016	Aug.
9	5,821	551	1,224	5,073	2,953,172	33	1,058	Sep.
10	5,985	646	1,191	5,421	3,122,571	26	1,052	Oct.
11	5,500	582	1,049	4,996	2,903,931	28	1,061	Nov.
12	5,125	560	947	4,669	2,731,854	41	1,087	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	409,916	48,401	128,400	332,311	65,286,452	209	15,354	C. Y. 2016
2017	464,936	45,550	141,354	363,338	79,822,301	213	17,945	2017
2018	412,310	37,283	141,976	305,493	76,020,318	1,251	18,824	2018
2019	396,522	38,256	124,972	305,638	69,187,247	3,848	19,145	2019
2020	386,581	37,037	115,837	297,421	59,018,604	15,175	16,287	2020
2018 年度	393,313	38,051	134,344	290,213	73,136,032	1,796	27,957	F. Y. 2018
2019	395,767	36,207	125,087	306,415	67,180,281	5,302	25,087	2019
2020 年 1～3月	105,647	8,282	29,847	78,052	16,573,501	2,046	25,087	Q1 2020
4～6	91,249	10,822	27,521	71,538	13,255,919	6,049	22,051	Q2
7～9	96,649	8,560	26,673	75,036	14,469,938	3,034	22,516	Q3
10～12	93,036	9,373	31,796	72,795	14,719,246	4,046	16,287	Q4
2020 年 1 月	35,267	3,118	11,837	26,614	5,498,710	1,111	19,926	Jan. 2020
2	34,862	2,216	8,058	25,613	5,359,921	20	23,314	Feb.
3	35,518	2,948	9,952	25,825	5,714,870	915	25,087	Mar.
4	35,372	3,144	10,030	26,012	5,194,512	1,504	26,058	Apr.
5	33,377	4,465	11,523	25,863	4,386,854	2,484	24,029	May
6	22,500	3,213	5,968	19,663	3,674,553	2,061	22,051	Jun.
7	35,669	3,028	7,809	27,055	5,435,385	1,010	24,873	Jul.
8	35,150	3,541	9,058	24,784	4,413,376	2,024	27,698	Aug.
9	25,830	1,991	9,806	23,197	4,621,177	-	22,516	Sep.
10	19,846	1,102	9,355	19,425	3,960,669	4	14,680	Oct.
11	31,187	3,222	10,361	22,500	4,858,835	1,025	15,202	Nov.
12	42,003	5,049	12,080	30,870	5,899,742	3,017	16,287	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	144,949	2,446	17,024	134,943	41,924,286	15	12,485	C. Y. 2016
2017	154,919	3,464	17,161	140,911	44,874,545	12	12,819	2017
2018	151,603	3,569	17,092	136,382	47,084,354	12	14,480	2018
2019	142,949	5,785	18,082	129,974	44,693,047	-	15,154	2019
2020	129,345	5,050	13,989	123,587	41,556,664	8	11,960	2020
2018 年度	147,510	3,926	17,558	132,471	46,633,758	7	18,049	F. Y. 2018
2019	137,950	5,675	17,168	128,120	43,554,905	8	16,376	2019
2020 年 1~3月	32,296	1,285	3,650	28,700	9,920,094	8	16,376	Q1 2020
4~6	30,789	1,327	3,317	29,213	9,883,434	-	15,962	Q2
7~9	33,857	1,477	3,593	31,966	10,663,975	-	15,737	Q3
10~12	32,403	961	3,429	33,708	11,089,161	-	11,960	Q4
2020 年 1 月	11,316	495	1,227	9,277	3,163,377	1	16,461	Jan. 2020
2	10,563	422	1,177	8,724	3,112,531	-	17,545	Feb.
3	10,417	368	1,246	10,699	3,644,186	7	16,376	Mar.
4	10,647	432	1,244	10,817	3,811,198	-	15,394	Apr.
5	11,270	446	1,079	9,297	3,063,961	-	16,734	May
6	8,872	449	994	9,099	3,008,275	-	15,962	Jun.
7	10,533	302	1,184	9,831	3,303,480	-	15,782	Jul.
8	10,924	701	1,247	9,855	3,266,809	-	16,303	Aug.
9	12,400	474	1,162	12,280	4,093,686	-	15,737	Sep.
10	11,554	245	1,293	11,918	3,912,216	-	14,324	Oct.
11	9,222	367	1,073	10,347	3,423,032	-	12,492	Nov.
12	11,627	349	1,063	11,443	3,753,913	-	11,960	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	93,968	1,337	5,825	94,065	20,404,188	5	7,910	C. Y. 2016
2017	105,291	2,072	5,466	100,429	23,358,724	4	9,371	2017
2018	101,061	2,028	5,539	96,653	25,001,419	6	10,262	2018
2019	94,250	2,779	4,470	92,120	23,448,741	-	10,697	2019
2020	81,481	2,356	2,697	83,870	20,130,800	8	7,958	2020
2018 年度	97,213	2,035	5,232	92,968	24,553,561	1	14,239	F. Y. 2018
2019	90,648	2,705	4,054	91,421	22,817,547	8	12,106	2019
2020 年 1~3月	21,551	547	703	19,977	4,884,389	8	12,106	Q1 2020
4~6	19,690	652	691	19,785	4,817,957	-	11,972	Q2
7~9	20,998	805	761	21,083	5,068,972	-	11,931	Q3
10~12	19,242	352	542	23,025	5,359,482	-	7,958	Q4
2020 年 1 月	7,309	281	210	6,596	1,614,042	1	11,481	Jan. 2020
2	7,090	197	217	5,871	1,432,706	-	12,680	Feb.
3	7,152	69	276	7,510	1,837,641	7	12,106	Mar.
4	7,317	246	359	7,638	2,004,865	-	11,672	Apr.
5	7,530	207	251	6,178	1,407,656	-	12,980	May
6	4,843	199	81	5,969	1,405,436	-	11,972	Jun.
7	6,471	91	150	6,345	1,510,003	-	12,039	Jul.
8	6,724	499	384	6,283	1,477,822	-	12,593	Aug.
9	7,803	215	227	8,455	2,081,147	-	11,931	Sep.
10	6,732	42	260	7,981	1,839,150	-	10,463	Oct.
11	4,834	154	130	6,991	1,628,278	-	8,330	Nov.
12	7,676	156	152	8,053	1,892,054	-	7,958	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	50,981	1,109	11,199	40,878	21,520,098	10	4,575	C. Y. 2016
2017	49,628	1,392	11,695	40,482	21,515,821	8	3,448	2017
2018	50,542	1,541	11,553	39,729	22,082,935	6	4,218	2018
2019	48,699	3,006	13,612	37,854	21,244,306	-	4,457	2019
2020	47,864	2,694	11,292	39,717	21,425,864	-	4,002	2020
2018 年度	50,297	1,891	12,326	39,503	22,080,197	6	3,810	F. Y. 2018
2019	47,302	2,970	13,114	36,699	20,737,358	-	4,270	2019
2020 年 1~3月	10,745	738	2,947	8,723	5,035,705	-	4,270	Q1 2020
4~6	11,099	675	2,626	9,428	5,065,477	-	3,990	Q2
7~9	12,859	672	2,832	10,883	5,595,003	-	3,806	Q3
10~12	13,161	609	2,887	10,683	5,729,679	-	4,002	Q4
2020 年 1 月	4,007	214	1,017	2,681	1,549,335	-	4,980	Jan. 2020
2	3,473	225	960	2,853	1,679,825	-	4,865	Feb.
3	3,265	299	970	3,189	1,806,545	-	4,270	Mar.
4	3,330	186	885	3,179	1,806,333	-	3,722	Apr.
5	3,740	239	828	3,119	1,656,305	-	3,754	May
6	4,029	250	913	3,130	1,602,839	-	3,990	Jun.
7	4,062	211	1,034	3,486	1,793,477	-	3,743	Jul.
8	4,200	202	863	3,572	1,788,987	-	3,710	Aug.
9	4,597	259	935	3,825	2,012,539	-	3,806	Sep.
10	4,822	203	1,033	3,937	2,073,066	-	3,861	Oct.
11	4,388	213	943	3,356	1,794,754	-	4,162	Nov.
12	3,951	193	911	3,390	1,861,859	-	4,002	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	598,415	48,413	378,918	258,144	30,418,802	11,229	11,605	C. Y. 2016
2017	633,770	50,772	397,726	265,197	29,166,374	18,190	15,031	2017
2018	600,787	51,921	366,264	269,981	33,602,574	16,553	14,941	2018
2019	591,609	38,395	367,146	254,246	30,882,067	7,363	16,194	2019
2020	498,571	23,987	308,133	208,772	22,805,782	8,818	13,031	2020
2018 年度	584,289	50,716	356,181	265,932	33,216,377	13,751	15,068	F. Y. 2018
2019	589,849	35,693	372,068	249,827	30,183,037	6,315	12,403	2019
2020 年 1~3月	138,018	8,994	94,676	56,006	6,794,025	121	12,403	Q1 2020
4~6	126,674	4,997	69,274	51,558	5,863,756	4,188	19,054	Q2
7~9	110,012	5,000	72,510	46,515	4,418,232	2,521	12,522	Q3
10~12	123,867	4,996	71,673	54,693	5,729,769	1,988	13,031	Q4
2020 年 1 月	50,433	1,997	30,208	24,388	2,734,328	33	13,995	Jan. 2020
2	48,189	2,996	31,278	19,311	2,351,529	44	14,547	Feb.
3	39,396	4,001	33,190	12,307	1,708,168	44	12,403	Mar.
4	47,612	3,000	28,878	17,365	2,088,193	2,017	14,755	Apr.
5	44,939	1,997	25,142	18,569	2,063,832	1,138	16,842	May
6	34,123	-	15,254	15,624	1,711,731	1,033	19,054	Jun.
7	31,929	994	20,134	15,567	1,356,077	644	15,634	Jul.
8	42,466	2,000	31,011	15,383	1,529,203	933	12,774	Aug.
9	35,617	2,006	21,365	15,565	1,532,952	944	12,522	Sep.
10	32,969	2,000	15,619	18,279	1,927,086	1,011	12,582	Oct.
11	40,778	1,000	23,922	15,082	1,584,802	933	14,424	Nov.
12	50,120	1,996	32,132	21,332	2,217,881	44	13,031	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	215,421	4,055	36,193	182,825	54,152,680	8,339	37,704	C. Y. 2016
2017	230,760	1,705	41,141	172,783	50,677,278	8,838	47,406	2017
2018	212,753	2,610	40,919	161,644	48,314,311	9,834	50,452	2018
2019	207,828	2,041	39,194	154,990	46,482,783	8,928	57,209	2019
2020	177,940	1,442	32,826	146,729	43,814,788	10,310	46,627	2020
2018 年度	206,780	2,471	40,224	156,944	47,319,685	9,746	53,537	F. Y. 2018
2019	206,481	1,732	38,540	155,594	46,543,786	9,789	57,727	2019
2020 年 1～3月	51,789	370	9,854	39,162	11,888,916	2,525	57,727	Q1 2020
4～6	41,915	268	7,115	31,141	9,384,211	2,691	58,963	Q2
7～9	40,851	184	8,718	34,693	10,247,555	2,470	54,118	Q3
10～12	43,385	620	7,139	41,733	12,294,106	2,624	46,627	Q4
2020 年 1 月	16,526	183	2,661	11,238	3,439,267	870	59,049	Jan. 2020
2	17,360	93	3,515	13,243	3,948,517	544	59,200	Feb.
3	17,903	94	3,678	14,681	4,501,132	1,111	57,727	Mar.
4	16,422	145	3,201	12,546	3,706,185	1,377	57,170	Apr.
5	15,830	72	2,681	9,387	2,830,037	532	60,472	May
6	9,663	51	1,233	9,208	2,847,989	782	58,963	Jun.
7	10,784	65	3,178	11,511	3,285,585	1,019	54,104	Jul.
8	17,324	58	3,641	10,878	3,203,691	664	56,304	Aug.
9	12,743	61	1,899	12,304	3,758,279	787	54,118	Sep.
10	10,199	163	920	13,418	3,931,472	724	49,418	Oct.
11	14,018	237	2,394	13,546	4,054,117	886	46,847	Nov.
12	19,168	220	3,825	14,769	4,308,517	1,014	46,627	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	2,588,296	239,921	435,644	2,198,631	132,894,457	200,875	28,124	C. Y. 2016
2017	2,723,344	233,121	454,883	2,290,176	153,483,246	218,806	20,724	2017
2018	2,670,109	246,794	449,072	2,233,984	169,835,802	230,975	23,596	2018
2019	2,702,472	266,821	457,565	2,258,465	160,380,622	257,084	19,775	2019
2020	2,669,620	203,120	370,932	2,239,728	142,349,955	261,124	20,732	2020
2018 年度	2,663,554	241,074	446,205	2,227,198	167,119,527	230,028	21,984	F. Y. 2018
2019	2,713,173	279,455	460,637	2,256,450	159,126,115	273,258	24,267	2019
2020 年 1～3月	695,952	76,597	126,915	569,716	40,015,366	71,426	24,267	Q1 2020
4～6	560,595	48,982	86,575	469,024	25,956,630	58,670	19,575	Q2
7～9	725,893	40,486	86,216	621,535	37,657,409	59,951	18,252	Q3
10～12	687,180	37,055	71,226	579,453	38,720,550	71,077	20,732	Q4
2020 年 1 月	249,734	25,218	41,119	206,102	14,411,642	20,409	27,097	Jan. 2020
2	228,408	27,139	44,037	190,159	13,333,807	25,315	23,133	Feb.
3	217,810	24,240	41,759	173,455	12,269,917	25,702	24,267	Mar.
4	204,709	22,106	27,550	173,541	10,678,019	26,554	23,437	Apr.
5	174,671	16,144	30,782	148,475	7,656,182	15,797	19,198	May
6	181,215	10,732	28,243	147,008	7,622,429	16,319	19,575	Jun.
7	236,976	20,742	29,955	202,555	11,836,500	22,619	22,164	Jul.
8	252,714	12,222	28,381	214,224	13,195,521	20,705	23,790	Aug.
9	236,203	7,522	27,880	204,756	12,625,388	16,627	18,252	Sep.
10	225,729	16,041	30,020	186,529	11,931,895	23,711	19,763	Oct.
11	211,973	6,299	12,765	188,714	12,574,472	22,776	13,781	Nov.
12	249,478	14,715	28,441	204,210	14,214,183	24,590	20,732	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,650,883	87,029	-	1,645,713	210,347,755	85,957	129,675	C. Y. 2016
2017	1,705,921	91,458	-	1,709,504	229,845,997	85,687	131,773	2017
2018	1,690,288	80,901	-	1,673,192	230,886,412	74,824	154,847	2018
2019	1,732,545	108,340	-	1,748,716	237,208,836	98,919	148,063	2019
2020	1,626,549	115,287	-	1,664,074	222,714,514	102,454	120,009	2020
2018 年度	1,702,125	84,819	-	1,683,496	232,346,475	77,942	163,099	F. Y. 2018
2019	1,724,182	112,134	-	1,736,556	235,903,300	101,654	161,142	2019
2020 年 1~3月	431,224	32,154	-	421,846	57,865,567	28,390	161,142	Q1 2020
4~6	351,235	22,818	-	367,281	47,083,602	21,201	147,923	Q2
7~9	420,440	25,830	-	437,737	57,025,645	22,854	129,072	Q3
10~12	423,650	34,485	-	437,210	60,739,700	30,009	120,009	Q4
2020 年 1 月	154,413	10,786	-	137,371	18,798,334	9,495	166,396	Jan. 2020
2	147,060	10,246	-	143,202	19,481,282	9,036	171,434	Feb.
3	129,751	11,122	-	141,273	19,585,951	9,859	161,142	Mar.
4	105,953	6,341	-	112,072	15,824,301	5,914	155,451	Apr.
5	121,190	7,321	-	110,987	13,866,901	7,321	165,655	May
6	124,092	9,156	-	144,222	17,392,400	7,966	147,923	Jun.
7	139,158	5,681	-	140,707	18,000,793	4,490	142,872	Jul.
8	139,688	9,848	-	140,255	18,247,278	9,253	143,014	Aug.
9	141,594	10,301	-	156,775	20,777,574	9,111	129,072	Sep.
10	151,209	12,464	-	162,476	22,541,146	10,383	119,885	Oct.
11	130,724	11,368	-	134,367	18,738,204	9,864	117,746	Nov.
12	141,717	10,653	-	140,367	19,460,350	9,762	120,009	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,451,718	87,029	-	1,445,516	162,777,335	85,957	106,942	C. Y. 2016
2017	1,490,945	91,458	-	1,497,547	177,607,267	85,687	106,024	2017
2018	1,483,952	80,901	-	1,464,779	178,435,078	74,824	131,242	2018
2019	1,519,343	105,204	-	1,534,508	183,744,740	98,919	122,362	2019
2020	1,412,783	110,218	-	1,440,787	167,726,236	102,454	98,823	2020
2018 年度	1,497,259	84,819	-	1,477,809	180,461,210	77,942	137,515	F. Y. 2018
2019	1,508,465	107,021	-	1,516,314	180,984,979	101,654	135,033	2019
2020 年 1~3月	373,562	30,177	-	362,678	43,107,593	28,390	135,033	Q1 2020
4~6	302,980	22,397	-	322,687	36,443,036	21,201	117,732	Q2
7~9	364,955	25,830	-	378,945	42,983,461	22,854	102,188	Q3
10~12	371,286	31,814	-	376,477	45,192,146	30,009	98,823	Q4
2020 年 1 月	134,873	10,090	-	118,680	14,044,438	9,495	139,150	Jan. 2020
2	128,325	9,633	-	123,218	14,520,608	9,036	144,854	Feb.
3	110,364	10,454	-	120,780	14,542,547	9,859	135,033	Mar.
4	88,457	5,920	-	96,316	11,778,660	5,914	127,181	Apr.
5	108,112	7,321	-	98,707	10,942,302	7,321	136,587	May
6	106,411	9,156	-	127,664	13,722,074	7,966	117,732	Jun.
7	121,283	5,681	-	121,193	13,538,493	4,490	114,320	Jul.
8	120,781	9,848	-	120,991	13,624,842	9,253	114,820	Aug.
9	122,891	10,301	-	136,761	15,820,126	9,111	102,188	Sep.
10	130,416	11,575	-	138,944	16,467,060	10,383	94,851	Oct.
11	117,773	10,477	-	115,801	13,994,769	9,864	97,436	Nov.
12	123,097	9,762	-	121,732	14,730,317	9,762	98,823	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	72,658	-	-	73,249	22,055,770	-	8,289	C. Y. 2016
2017	85,048	-	-	83,234	25,347,509	-	10,100	2017
2018	77,650	-	-	79,198	24,431,096	-	8,485	2018
2019	82,609	3,136	-	85,076	25,585,340	-	9,120	2019
2020	83,052	5,069	-	89,234	26,609,012	-	7,944	2020
2018 年度	76,467	-	-	77,828	23,932,803	-	9,409	F. Y. 2018
2019	83,059	5,113	-	89,717	26,930,565	-	7,801	2019
2020 年 1~3月	21,985	1,977	-	25,218	7,529,106	-	7,801	Q1 2020
4~6	18,283	421	-	14,831	4,602,771	-	11,674	Q2
7~9	21,012	-	-	21,351	6,304,163	-	11,335	Q3
10~12	21,772	2,671	-	27,834	8,172,972	-	7,944	Q4
2020 年 1 月	7,122	696	-	8,076	2,466,668	-	8,862	Jan. 2020
2	7,090	613	-	8,682	2,551,861	-	7,853	Feb.
3	7,773	668	-	8,460	2,510,577	-	7,801	Mar.
4	7,303	421	-	6,066	1,912,424	-	9,459	Apr.
5	3,685	-	-	3,795	1,194,556	-	9,349	May
6	7,295	-	-	4,970	1,495,791	-	11,674	Jun.
7	6,590	-	-	6,550	1,946,529	-	11,714	Jul.
8	7,017	-	-	6,938	2,059,465	-	11,793	Aug.
9	7,405	-	-	7,863	2,298,169	-	11,335	Sep.
10	8,568	889	-	10,938	3,193,455	-	9,854	Oct.
11	5,376	891	-	8,348	2,466,161	-	7,773	Nov.
12	7,828	891	-	8,548	2,513,356	-	7,944	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	126,507	-	-	126,948	25,514,650	-	14,444	C. Y. 2016
2017	129,928	-	-	128,723	26,891,221	-	15,649	2017
2018	128,686	-	-	129,215	28,020,238	-	15,120	2018
2019	130,593	-	-	129,132	27,878,756	-	16,581	2019
2020	130,714	-	-	134,053	28,379,266	-	13,242	2020
2018 年度	128,399	-	-	127,859	27,952,462	-	16,175	F. Y. 2018
2019	132,658	-	-	130,525	27,987,756	-	18,308	2019
2020 年 1~3月	35,677	-	-	33,950	7,228,868	-	18,308	Q1 2020
4~6	29,972	-	-	29,763	6,037,795	-	18,517	Q2
7~9	34,473	-	-	37,441	7,738,021	-	15,549	Q3
10~12	30,592	-	-	32,899	7,374,582	-	13,242	Q4
2020 年 1 月	12,418	-	-	10,615	2,287,228	-	18,384	Jan. 2020
2	11,645	-	-	11,302	2,408,813	-	18,727	Feb.
3	11,614	-	-	12,033	2,532,827	-	18,308	Mar.
4	10,193	-	-	9,690	2,133,217	-	18,811	Apr.
5	9,393	-	-	8,485	1,730,043	-	19,719	May
6	10,386	-	-	11,588	2,174,535	-	18,517	Jun.
7	11,285	-	-	12,964	2,515,771	-	16,838	Jul.
8	11,890	-	-	12,326	2,562,971	-	16,401	Aug.
9	11,298	-	-	12,151	2,659,279	-	15,549	Sep.
10	12,225	-	-	12,594	2,880,631	-	15,180	Oct.
11	7,575	-	-	10,218	2,277,274	-	12,537	Nov.
12	10,792	-	-	10,087	2,216,677	-	13,242	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	214,251	5,721	81,885	95,714	22,817,264	46,863	6,156	C. Y. 2016
2017	221,222	6,124	90,493	84,019	24,559,574	51,627	7,363	2017
2018	219,757	5,878	86,954	90,015	28,647,093	49,016	7,011	2018
2019	199,505	5,801	62,697	81,948	21,654,499	56,519	11,153	2019
2020	184,050	4,788	63,932	87,543	18,461,642	42,019	6,498	2020
2018 年度	210,248	5,901	80,107	86,443	26,983,624	48,820	8,359	F. Y. 2018
2019	190,323	5,559	63,353	78,501	19,562,896	54,089	8,299	2019
2020 年 1～3月	45,921	1,282	15,817	22,962	5,343,543	11,278	8,299	Q1 2020
4～6	44,474	1,221	11,968	20,948	4,136,913	12,348	8,732	Q2
7～9	48,984	780	16,922	25,221	5,092,171	6,089	10,263	Q3
10～12	44,671	1,505	19,225	18,412	3,889,015	12,304	6,498	Q4
2020 年 1 月	12,264	522	5,110	6,614	1,544,172	3,903	8,312	Jan. 2020
2	16,671	345	5,380	7,775	1,846,607	4,116	8,057	Feb.
3	16,986	415	5,327	8,573	1,952,764	3,259	8,299	Mar.
4	19,809	360	4,639	8,330	1,599,802	4,959	10,541	Apr.
5	12,492	498	3,341	6,544	1,279,839	3,944	9,702	May
6	12,173	363	3,988	6,074	1,257,272	3,445	8,732	Jun.
7	16,989	310	5,847	9,510	1,984,752	2,475	8,199	Jul.
8	18,778	250	6,178	9,202	1,806,109	2,786	9,060	Aug.
9	13,217	220	4,897	6,509	1,301,310	828	10,263	Sep.
10	12,733	262	6,276	5,298	1,119,142	2,953	8,731	Oct.
11	13,784	517	6,487	3,471	713,069	5,307	7,767	Nov.
12	18,154	726	6,462	9,643	2,056,804	4,044	6,498	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	216,896	1,908	5,402	210,765	102,802,280	8,523	33,396	C. Y. 2016
2017	238,241	2,598	7,315	218,926	107,041,143	9,732	37,813	2017
2018	235,744	1,937	6,075	217,600	110,606,535	10,212	41,610	2018
2019	200,054	28,972	5,526	208,107	110,589,475	8,667	48,414	2019
2020	178,549	13,571	4,751	184,626	95,842,697	9,641	41,500	2020
2018 年度	226,639	8,769	5,610	214,998	111,235,911	9,701	45,207	F. Y. 2018
2019	194,861	28,010	5,684	204,586	108,995,616	9,082	48,800	2019
2020 年 1～3月	47,609	5,991	1,388	49,202	26,329,312	2,618	48,800	Q1 2020
4～6	34,724	5,205	816	36,388	19,060,018	1,819	49,705	Q2
7～9	41,559	2,204	1,001	42,424	21,794,606	2,488	47,549	Q3
10～12	54,657	171	1,546	56,612	28,658,761	2,716	41,500	Q4
2020 年 1 月	17,261	2,220	420	16,359	8,787,683	689	50,460	Jan. 2020
2	15,915	1,881	516	15,658	8,298,520	700	51,344	Feb.
3	14,433	1,890	452	17,185	9,243,109	1,229	48,800	Mar.
4	14,628	2,152	459	14,621	7,756,197	759	49,741	Apr.
5	10,938	2,189	229	11,108	5,838,333	538	50,993	May
6	9,158	864	128	10,659	5,465,488	522	49,705	Jun.
7	10,604	1,221	223	13,652	6,964,188	673	46,980	Jul.
8	15,881	689	220	12,838	6,657,523	912	49,577	Aug.
9	15,074	294	558	15,934	8,172,895	903	47,549	Sep.
10	16,631	114	634	18,420	9,258,765	788	44,452	Oct.
11	18,507	-	430	19,009	9,657,283	1,013	42,507	Nov.
12	19,519	57	482	19,183	9,742,713	915	41,500	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	28,374	4,920	1,795	27,648	73,707,207	4,128	4,653	C. Y. 2016
2017	30,151	6,789	1,864	29,363	81,507,002	5,066	5,300	2017
2018	30,886	7,762	1,823	32,082	93,781,316	5,230	4,817	2018
2019	31,882	7,172	2,085	29,702	86,979,107	6,190	5,889	2019
2020	25,066	6,086	1,695	24,696	73,770,453	5,606	5,159	2020
2018 年度	31,154	7,346	1,856	31,829	94,632,348	4,781	5,629	F. Y. 2018
2019	31,999	7,078	2,100	28,972	84,184,484	6,851	6,895	2019
2020 年 1～3月	8,767	1,727	504	7,120	20,742,069	1,981	6,895	Q1 2020
4～6	6,024	1,702	484	6,120	18,764,559	1,491	6,523	Q2
7～9	5,275	1,552	354	4,912	15,338,705	1,259	6,827	Q3
10～12	5,000	1,105	353	6,544	18,925,120	875	5,159	Q4
2020 年 1 月	2,879	655	177	2,174	6,247,328	648	6,541	Jan. 2020
2	2,923	440	173	2,271	6,696,129	637	6,822	Feb.
3	2,965	632	154	2,675	7,798,612	696	6,895	Mar.
4	2,014	764	167	2,280	6,920,376	718	6,506	Apr.
5	2,246	508	144	1,925	6,114,850	594	6,596	May
6	1,764	430	173	1,915	5,729,333	179	6,523	Jun.
7	1,464	603	91	1,701	5,436,242	376	6,423	Jul.
8	1,926	417	125	1,420	4,529,290	470	6,752	Aug.
9	1,885	532	138	1,791	5,373,173	413	6,827	Sep.
10	1,282	324	131	2,195	6,259,544	336	5,770	Oct.
11	1,632	352	108	2,065	5,820,875	306	5,275	Nov.
12	2,086	429	114	2,284	6,844,701	233	5,159	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	292,520	13,974	16,435	305,851	97,910,166	2,460	39,666	C. Y. 2016
2017	310,179	18,392	21,784	310,681	100,476,652	4,068	31,659	2017
2018	320,793	16,399	17,877	294,816	103,543,357	3,987	52,171	2018
2019	297,505	5,768	7,882	303,084	101,394,530	3,964	40,511	2019
2020	269,660	6,891	9,578	268,252	83,524,499	3,347	35,886	2020
2018 年度	309,804	13,036	14,034	293,227	104,118,628	3,912	52,578	F. Y. 2018
2019	306,997	5,486	8,430	306,466	99,649,409	4,002	46,163	2019
2020 年 1～3月	82,635	1,453	2,515	74,970	23,527,351	951	46,163	Q1 2020
4～6	64,826	1,068	1,056	57,252	18,100,157	910	52,840	Q2
7～9	63,940	1,937	2,961	63,159	19,423,656	674	51,923	Q3
10～12	58,259	2,433	3,046	72,871	22,473,335	812	35,886	Q4
2020 年 1 月	25,725	397	735	24,150	7,555,496	361	41,387	Jan. 2020
2	27,728	518	689	23,943	7,530,794	239	44,762	Feb.
3	29,182	538	1,091	26,877	8,441,061	351	46,163	Mar.
4	21,703	288	229	22,947	7,205,016	390	44,588	Apr.
5	22,200	478	541	16,018	5,200,824	271	50,437	May
6	20,923	302	286	18,287	5,694,317	249	52,840	Jun.
7	16,411	593	891	22,438	6,947,207	301	46,214	Jul.
8	21,883	837	1,150	18,623	5,718,169	163	48,998	Aug.
9	25,646	507	920	22,098	6,758,280	210	51,923	Sep.
10	15,634	449	221	25,378	7,863,438	312	42,094	Oct.
11	17,740	1,026	1,403	24,230	7,338,002	211	35,017	Nov.
12	24,885	958	1,422	23,263	7,271,895	289	35,886	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	104,181	1,800	-	105,504	38,534,028	-	14,707	C. Y. 2016
2017	115,184	1,740	-	115,417	41,648,383	-	15,866	2017
2018	119,256	1,502	-	115,878	41,687,154	-	19,943	2018
2019	100,698	1,149	-	103,242	37,260,175	-	18,170	2019
2020	89,683	931	-	87,208	32,554,705	5,415	18,989	2020
2018 年度	119,270	1,392	-	114,464	40,993,947	-	23,680	F. Y. 2018
2019	98,619	1,121	-	96,628	35,376,269	1,513	27,613	2019
2020 年 1~3月	30,507	127	-	22,438	8,295,850	1,513	27,613	Q1 2020
4~6	21,449	190	-	16,722	6,310,281	1,198	31,344	Q2
7~9	19,593	69	-	20,708	7,800,296	969	29,378	Q3
10~12	18,134	545	-	27,340	10,148,278	1,735	18,989	Q4
2020 年 1 月	11,396	3	-	6,965	2,595,320	600	24,763	Jan. 2020
2	9,662	57	-	7,635	2,827,441	502	26,347	Feb.
3	9,449	67	-	7,838	2,873,089	411	27,613	Mar.
4	9,882	71	-	7,636	2,861,657	647	29,288	Apr.
5	7,984	22	-	4,636	1,786,792	248	32,412	May
6	3,583	97	-	4,450	1,661,832	303	31,344	Jun.
7	3,169	51	-	5,800	2,107,025	337	28,427	Jul.
8	8,179	-	-	6,224	2,357,290	335	30,096	Aug.
9	8,245	18	-	8,684	3,335,981	297	29,378	Sep.
10	4,338	416	-	9,300	3,493,167	625	24,206	Oct.
11	4,232	126	-	8,886	3,299,264	510	19,168	Nov.
12	9,564	3	-	9,154	3,355,847	600	18,989	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	592,245	118,768	244,858	344,769	73,598,555	134,954	63,380	C. Y. 2016
2017	594,274	103,822	242,715	254,791	54,454,215	196,615	67,342	2017
2018	563,941	74,539	245,080	191,514	46,349,641	208,712	60,521	2018
2019	531,065	56,589	234,318	157,291	40,136,217	194,472	62,091	2019
2020	485,319	47,551	217,278	136,993	34,074,987	180,454	60,232	2020
2018 年度	562,530	77,819	246,010	182,462	45,062,105	207,868	56,465	F. Y. 2018
2019	522,718	49,192	229,833	154,471	39,816,524	188,669	55,404	2019
2020 年 1~3月	118,567	8,098	55,016	37,556	9,797,981	40,783	55,404	Q1 2020
4~6	129,373	10,013	55,266	33,691	8,469,254	47,534	58,296	Q2
7~9	117,925	12,181	53,994	33,420	8,221,937	41,691	59,298	Q3
10~12	119,454	17,259	53,002	32,326	7,585,815	50,446	60,232	Q4
2020 年 1 月	46,708	2,804	18,572	12,153	3,185,111	15,325	65,553	Jan. 2020
2	37,303	2,679	17,422	12,307	3,198,551	12,684	63,122	Feb.
3	34,556	2,615	19,022	13,096	3,414,319	12,774	55,404	Mar.
4	44,206	3,125	16,718	11,759	3,075,193	18,090	56,165	Apr.
5	41,168	3,095	19,487	10,444	2,485,804	14,028	56,469	May
6	43,999	3,793	19,061	11,488	2,908,257	15,416	58,296	Jun.
7	44,194	4,605	17,634	11,722	2,767,609	16,301	61,438	Jul.
8	41,970	2,921	19,078	11,205	2,789,374	11,156	64,892	Aug.
9	31,761	4,655	17,282	10,493	2,664,954	14,234	59,298	Sep.
10	29,205	6,553	15,907	12,252	3,017,752	16,261	50,634	Oct.
11	42,277	5,148	16,869	10,510	2,435,722	15,448	55,229	Nov.
12	47,972	5,558	20,226	9,564	2,132,341	18,737	60,232	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	173,875	16,887	116,826	21,658	3,545,999	53,124	5,988	C. Y. 2016
2017	170,314	11,680	113,198	19,230	2,947,676	49,754	5,802	2017
2018	170,739	12,507	116,946	18,563	3,309,277	48,400	5,145	2018
2019	165,779	10,496	115,161	16,746	3,205,949	44,718	4,794	2019
2020	142,824	7,669	98,971	12,798	2,105,692	38,852	4,663	2020
2018 年度	171,277	12,155	117,703	18,754	3,495,572	47,526	4,538	F. Y. 2018
2019	162,452	9,899	112,879	15,148	2,859,111	44,187	4,675	2019
2020 年 1~3月	39,091	2,168	27,835	3,307	600,640	10,236	4,675	Q1 2020
4~6	40,640	1,888	26,289	3,327	532,428	10,010	7,576	Q2
7~9	32,592	1,485	23,292	3,320	542,388	7,811	7,228	Q3
10~12	30,501	2,128	21,555	2,844	430,236	10,795	4,663	Q4
2020 年 1 月	13,720	836	9,567	1,199	221,825	3,654	4,930	Jan. 2020
2	12,556	714	8,582	1,427	257,104	3,434	4,755	Feb.
3	12,815	618	9,686	681	121,711	3,148	4,675	Mar.
4	14,050	792	9,345	992	161,772	3,499	5,679	Apr.
5	13,868	670	8,968	1,335	212,155	3,399	6,516	May
6	12,722	426	7,976	1,000	158,501	3,112	7,576	Jun.
7	12,379	396	8,638	1,287	213,442	2,755	7,671	Jul.
8	11,777	382	7,985	1,066	167,569	2,382	8,397	Aug.
9	8,436	707	6,669	967	161,377	2,674	7,228	Sep.
10	6,816	855	5,854	994	150,058	3,359	4,692	Oct.
11	10,304	898	6,851	928	141,000	3,652	4,462	Nov.
12	13,381	375	8,850	922	139,178	3,784	4,663	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	83,577	45,508	103	137,378	31,266,891	77	20,676	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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.



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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	334,793	56,373	127,929	185,733	38,785,665	81,753	36,716	C. Y. 2016
2017	x	x	x	x	x	x	x	2017
2018	x	x	x	x	x	x	x	2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020	x	x	x	x	x	x	x	2020
2018 年度	x	x	x	x	x	x	x	F. Y. 2018
2019	x	x	x	x	x	x	x	2019
2020 年 1~3月	x	x	x	x	x	x	x	Q1 2020
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
2020 年 1 月	x	x	x	x	x	x	x	Jan. 2020
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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	171,368	3,329	25,560	151,692	49,194,714	-	14,274	C. Y. 2016
2017	110,121	12,913	3,652	117,224	39,542,959	-	16,430	2017
2018	120,828	4,686	2,452	120,044	39,671,837	-	19,448	2018
2019	114,513	3,750	1,500	116,526	39,885,636	-	19,688	2019
2020	96,836	3,991	516	96,131	32,674,178	7,985	17,586	2020
2018 年度	120,189	3,996	2,124	119,433	39,638,594	-	20,297	F. Y. 2018
2019	114,355	3,662	1,207	114,162	39,189,382	2,112	22,539	2019
2020 年 1~3月	29,259	1,067	178	26,889	9,111,512	2,112	22,539	Q1 2020
4~6	25,771	765	124	17,856	6,048,491	1,633	29,462	Q2
7~9	17,467	874	112	21,366	7,319,563	1,770	24,554	Q3
10~12	24,339	1,285	102	30,020	10,194,612	2,470	17,586	Q4
2020 年 1 月	10,427	350	83	9,124	3,082,555	739	22,223	Jan. 2020
2	9,274	353	77	8,088	2,771,911	692	22,993	Feb.
3	9,558	364	18	9,677	3,257,046	681	22,539	Mar.
4	9,921	285	14	8,617	2,883,128	694	23,420	Apr.
5	9,054	285	40	4,477	1,540,947	485	27,755	May
6	6,796	195	70	4,762	1,624,416	454	29,462	Jun.
7	5,521	258	100	6,008	2,087,276	533	28,599	Jul.
8	6,357	271	3	6,345	2,167,851	618	28,261	Aug.
9	5,589	345	9	9,013	3,064,436	619	24,554	Sep.
10	5,063	463	35	9,706	3,349,877	886	19,453	Oct.
11	8,776	432	38	9,875	3,351,830	751	17,997	Nov.
12	10,500	390	29	10,439	3,492,905	833	17,586	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	37,167	340	5,302	26,423	20,782,593	5,486	4,200	C. Y. 2016
2017	35,896	766	5,142	27,228	21,564,511	5,234	3,258	2017
2018	38,375	572	5,703	28,091	21,768,053	5,487	2,923	2018
2019	39,189	1,180	5,648	28,062	22,479,530	5,274	4,305	2019
2020	34,055	760	4,654	23,621	18,566,313	6,942	4,438	2020
2018 年度	39,000	487	5,735	28,280	22,300,707	5,482	3,313	F. Y. 2018
2019	38,213	1,331	5,140	27,340	21,540,757	6,066	4,842	2019
2020 年 1~3月	9,151	268	987	6,462	5,008,285	1,966	4,842	Q1 2020
4~6	8,705	174	1,896	4,571	3,627,695	1,521	5,733	Q2
7~9	8,104	115	1,054	5,964	4,669,260	1,354	5,582	Q3
10~12	8,095	203	717	6,624	5,261,073	2,101	4,438	Q4
2020 年 1 月	4,042	105	492	2,557	2,000,688	741	5,195	Jan. 2020
2	2,322	79	8	1,918	1,523,133	654	5,016	Feb.
3	2,787	84	487	1,987	1,484,464	571	4,842	Mar.
4	2,633	61	576	1,339	1,021,274	665	4,957	Apr.
5	3,198	64	608	1,537	1,207,945	486	5,586	May
6	2,874	49	712	1,695	1,398,476	370	5,733	Jun.
7	2,769	32	507	1,671	1,306,447	436	5,920	Jul.
8	2,916	32	541	1,656	1,336,901	316	6,357	Aug.
9	2,419	51	6	2,637	2,025,912	602	5,582	Sep.
10	1,714	66	7	2,075	1,648,194	753	4,527	Oct.
11	3,031	85	354	2,069	1,634,453	606	4,614	Nov.
12	3,350	52	356	2,480	1,978,426	742	4,438	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	257,641	3,283	80,992	128,018	43,614,634	47,292	26,661	C. Y. 2016
2017	218,214	7,126	47,626	125,325	42,779,107	50,063	28,995	2017
2018	220,162	7,946	27,418	148,447	51,407,569	52,493	23,540	2018
2019	185,644	5,917	27,626	117,997	43,355,754	49,246	20,239	2019
2020	193,082	4,921	34,197	109,159	41,890,829	50,393	23,132	2020
2018 年度	218,382	7,839	24,908	145,662	50,789,835	50,149	28,859	F. Y. 2018
2019	186,386	6,021	29,943	115,060	42,806,248	50,278	24,695	2019
2020 年 1~3月	53,535	1,735	8,883	27,715	10,538,374	12,930	24,695	Q1 2020
4~6	44,951	1,449	7,456	27,798	10,383,843	13,856	21,983	Q2
7~9	40,790	959	9,074	24,985	9,566,036	9,004	20,663	Q3
10~12	53,806	778	8,784	28,661	11,402,576	14,603	23,132	Q4
2020 年 1 月	17,461	752	3,113	8,878	3,347,393	3,913	22,546	Jan. 2020
2	16,454	425	2,791	7,864	3,106,592	4,245	23,241	Feb.
3	19,620	558	2,979	10,973	4,084,389	4,772	24,695	Mar.
4	18,155	158	2,889	11,552	4,173,205	5,270	23,296	Apr.
5	13,697	381	2,138	7,693	2,860,981	4,003	23,540	May
6	13,099	910	2,429	8,553	3,349,657	4,583	21,983	Jun.
7	11,616	339	3,010	6,555	2,755,926	3,210	21,159	Jul.
8	12,458	363	3,078	8,762	3,168,302	2,547	19,594	Aug.
9	16,716	257	2,986	9,668	3,641,808	3,247	20,663	Sep.
10	18,043	259	3,068	8,425	3,493,275	6,109	21,341	Oct.
11	18,753	265	2,863	9,973	3,895,485	3,917	23,585	Nov.
12	17,010	254	2,853	10,263	4,013,816	4,577	23,132	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

脂肪酸 (計) (1~3)

直分脂肪酸 (1)

Fatty acids

Split fatty acids

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出 荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出 荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販 売 Sales				販 売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	226,797	83,151	11,983,254	9,552	110,506	32,784	3,580,032	2,016	C. Y. 2016
2017	230,000	87,102	12,818,042	8,086	117,253	34,963	3,866,118	1,841	2017
2018	228,499	85,013	11,874,577	8,369	113,788	32,970	3,419,224	2,193	2018
2019	225,216	79,159	10,654,564	9,132	112,405	30,192	3,080,616	2,238	2019
2020	208,490	69,318	9,252,316	6,986	108,079	27,441	2,722,350	1,756	2020
2018 年度	228,836	83,653	11,551,843	8,135	113,144	31,832	3,259,948	2,027	F. Y. 2018
2019	222,946	78,577	10,509,422	8,353	112,245	30,391	3,083,513	2,056	2019
2020 年 1~3月	53,248	18,577	2,475,945	8,353	27,596	7,016	720,495	2,056	Q1 2020
4~6	54,453	17,023	2,316,683	8,971	27,029	7,050	701,839	2,036	Q2
7~9	45,625	14,778	1,958,489	7,819	25,560	5,902	557,643	1,886	Q3
10~12	55,164	18,940	2,501,199	6,986	27,894	7,473	742,373	1,756	Q4
2020 年 1 月	15,961	6,393	858,541	8,706	8,669	2,430	251,612	1,943	Jan. 2020
2	18,011	5,795	778,444	8,856	9,129	2,300	234,932	2,245	Feb.
3	19,276	6,389	838,960	8,353	9,798	2,286	233,951	2,056	Mar.
4	20,299	6,943	954,926	8,354	9,881	2,684	274,126	1,951	Apr.
5	15,915	4,803	652,789	8,378	7,998	1,986	196,881	2,081	May
6	18,239	5,277	708,968	8,971	9,150	2,380	230,832	2,036	Jun.
7	15,116	5,098	686,891	8,429	8,440	2,068	204,442	2,091	Jul.
8	13,279	4,315	574,059	7,735	8,165	1,831	170,141	1,923	Aug.
9	17,230	5,365	697,539	7,819	8,955	2,003	183,060	1,886	Sep.
10	18,409	6,256	822,321	8,116	9,283	2,522	249,245	1,947	Oct.
11	18,939	6,050	799,766	7,822	9,373	2,427	230,785	1,881	Nov.
12	17,816	6,634	879,112	6,986	9,238	2,524	262,343	1,756	Dec.

硬化脂肪酸 (2)

分別・分留脂肪酸 (3)

Hardened fatty acids

Fractionated, fractionally distilled fatty acids

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出 荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出 荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販 売 Sales				販 売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	42,212	27,234	3,238,537	2,653	74,079	23,133	5,164,685	4,883	C. Y. 2016
2017	42,848	29,115	3,492,855	2,297	69,899	23,024	5,459,069	3,948	2017
2018	42,885	29,197	3,398,659	2,005	71,826	22,846	5,056,694	4,171	2018
2019	41,637	27,515	3,135,751	2,581	71,174	21,452	4,438,197	4,313	2019
2020	34,631	22,182	2,589,411	1,823	65,780	19,695	3,940,555	3,407	2020
2018 年度	43,106	29,348	3,402,426	2,383	72,586	22,473	4,889,469	3,725	F. Y. 2018
2019	40,898	26,773	3,048,441	2,674	69,803	21,413	4,377,468	3,623	2019
2020 年 1~3月	10,004	6,378	716,456	2,674	15,648	5,183	1,038,994	3,623	Q1 2020
4~6	8,905	5,158	623,348	3,029	18,519	4,815	991,496	3,906	Q2
7~9	6,819	4,407	518,067	2,592	13,246	4,469	882,779	3,341	Q3
10~12	8,903	6,239	731,540	1,823	18,367	5,228	1,027,286	3,407	Q4
2020 年 1 月	3,145	2,159	244,718	2,598	4,147	1,804	362,211	4,165	Jan. 2020
2	3,269	1,955	225,036	2,629	5,613	1,540	318,476	3,982	Feb.
3	3,590	2,264	246,702	2,674	5,888	1,839	358,307	3,623	Mar.
4	3,799	2,245	265,221	2,993	6,619	2,014	415,579	3,410	Apr.
5	2,253	1,474	180,644	2,699	5,664	1,343	275,264	3,598	May
6	2,853	1,439	177,483	3,029	6,236	1,458	300,653	3,906	Jun.
7	1,977	1,521	182,764	2,457	4,699	1,509	299,685	3,881	Jul.
8	1,963	1,119	128,870	2,423	3,151	1,365	275,048	3,389	Aug.
9	2,879	1,767	206,433	2,592	5,396	1,595	308,046	3,341	Sep.
10	2,878	1,958	230,914	2,404	6,248	1,776	342,162	3,765	Oct.
11	3,027	1,946	229,572	2,317	6,539	1,677	339,409	3,624	Nov.
12	2,998	2,335	271,054	1,823	5,580	1,775	345,715	3,407	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)

石けん (計) (5~7)

Refined glycerol (conv.to 98.5%)

Soap

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016年	39,870	63,815	10,315,739	3,860	122,108	155,581	64,490,610	7,626	C. Y. 2016
2017	38,607	67,975	11,073,534	6,711	125,643	158,487	65,912,290	8,558	2017
2018	39,398	70,063	12,303,957	7,920	122,790	159,500	64,049,673	7,990	2018
2019	39,167	68,509	12,268,863	6,216	128,221	164,919	66,545,145	9,039	2019
2020	35,221	63,124	11,339,122	7,240	170,893	228,264	92,752,372	14,338	2020
2018年度	39,421	69,184	12,436,408	7,776	124,440	158,466	63,661,193	8,898	F. Y. 2018
2019	39,512	67,723	12,081,947	7,443	132,090	173,724	70,173,486	8,737	2019
2020年 1~3月	9,769	15,907	2,866,437	7,443	33,545	44,624	18,080,497	8,737	Q1 2020
4~6	8,595	16,616	2,968,564	6,922	43,600	58,587	24,086,091	9,309	Q2
7~9	8,227	14,820	2,678,927	6,536	42,854	56,980	23,612,903	11,309	Q3
10~12	8,630	15,781	2,825,194	7,240	50,894	68,073	26,972,881	14,338	Q4
2020年 1月	2,907	5,147	922,707	6,406	8,430	9,566	4,072,376	9,403	Jan. 2020
2	3,221	5,105	923,420	7,796	11,542	15,359	6,233,088	9,046	Feb.
3	3,641	5,655	1,020,310	7,443	13,573	19,699	7,775,033	8,737	Mar.
4	2,966	6,054	1,082,037	7,330	14,612	20,218	8,144,166	8,213	Apr.
5	2,655	5,012	900,807	6,858	13,714	16,818	7,199,661	9,058	May
6	2,974	5,550	985,720	6,922	15,274	21,551	8,742,264	9,309	Jun.
7	3,030	5,566	1,009,270	7,182	14,640	21,409	8,806,975	9,573	Jul.
8	2,353	4,294	775,669	6,292	9,535	12,090	5,380,779	10,162	Aug.
9	2,844	4,960	893,988	6,536	18,679	23,481	9,425,149	11,309	Sep.
10	2,748	5,860	1,031,832	5,825	18,536	23,675	9,322,146	12,534	Oct.
11	3,099	4,873	875,238	7,198	16,086	22,468	8,880,317	13,330	Nov.
12	2,783	5,048	918,124	7,240	16,272	21,930	8,770,418	14,338	Dec.

石けん(浴用・固形) (5)

石けん(手洗用・液体) (6)

Soap (toilet soap, solid)

Soap (hand soap, liquid)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016年	30,503	41,799	23,028,604	3,868	59,313	82,609	34,371,211	1,265	C. Y. 2016
2017	29,970	41,261	23,525,693	3,816	61,153	84,035	34,717,670	2,185	2017
2018	26,817	37,161	23,041,009	3,717	63,799	91,419	33,706,575	1,857	2018
2019	26,806	36,920	23,434,768	4,262	71,223	100,240	36,587,745	1,923	2019
2020	29,105	39,094	24,778,443	4,761	111,458	164,568	61,824,157	7,261	2020
2018年度	26,775	36,870	23,001,089	3,973	65,467	90,402	33,345,950	2,113	F. Y. 2018
2019	27,609	37,851	23,897,206	4,494	75,632	109,218	39,856,098	1,184	2019
2020年 1~3月	6,671	8,549	5,378,486	4,494	20,348	30,187	11,249,222	1,184	Q1 2020
4~6	8,380	10,788	6,690,029	4,655	28,291	42,112	15,866,310	1,579	Q2
7~9	7,481	10,206	6,576,553	5,208	27,905	40,733	15,536,909	3,479	Q3
10~12	6,573	9,551	6,133,375	4,761	34,914	51,536	19,171,716	7,261	Q4
2020年 1月	1,982	2,234	1,481,404	4,660	4,363	5,432	2,158,003	2,011	Jan. 2020
2	2,155	2,806	1,723,375	4,662	7,146	10,759	4,031,783	1,456	Feb.
3	2,534	3,509	2,173,707	4,494	8,839	13,996	5,059,436	1,184	Mar.
4	2,702	3,662	2,291,197	4,298	9,621	14,486	5,269,931	1,225	Apr.
5	2,513	3,392	2,099,869	4,366	8,483	11,612	4,625,847	1,582	May
6	3,165	3,734	2,298,963	4,655	10,187	16,014	5,970,532	1,579	Jun.
7	2,855	3,920	2,504,831	4,674	9,646	15,491	5,805,016	1,927	Jul.
8	2,225	2,863	1,859,685	5,289	5,400	7,394	3,063,911	2,231	Aug.
9	2,401	3,423	2,212,037	5,208	12,859	17,848	6,667,982	3,479	Sep.
10	2,520	3,438	2,164,135	5,080	12,694	17,956	6,605,731	5,019	Oct.
11	2,073	2,844	1,906,202	5,058	11,344	17,277	6,439,683	6,403	Nov.
12	1,980	3,269	2,063,038	4,761	10,876	16,303	6,126,302	7,261	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)

洗顔・ボディ用身体洗浄剤 (8)

Soap (for others)

Facial, body cleaners

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016年	32,292	31,173	7,090,795	2,493	129,531	129,063	73,068,403	6,225	C. Y. 2016
2017	34,520	33,191	7,668,927	2,557	145,903	146,180	81,769,513	7,094	2017
2018	32,174	30,920	7,302,089	2,416	148,267	147,647	81,529,437	9,084	2018
2019	30,192	27,759	6,522,632	2,854	149,276	145,005	76,208,410	9,260	2019
2020	30,330	24,602	6,149,772	2,316	136,589	140,602	75,486,169	8,760	2020
2018年度	32,198	31,194	7,314,154	2,812	148,348	145,851	80,307,865	13,117	F. Y. 2018
2019	28,849	26,655	6,420,182	3,059	146,753	145,303	75,716,089	11,123	2019
2020年 1~3月	6,526	5,888	1,452,789	3,059	32,326	31,168	16,412,246	11,123	Q1 2020
4~6	6,929	5,687	1,529,752	3,075	36,391	36,019	19,060,297	12,440	Q2
7~9	7,468	6,041	1,499,441	2,622	34,621	36,932	20,265,771	10,743	Q3
10~12	9,407	6,986	1,667,790	2,316	33,251	36,483	19,747,855	8,760	Q4
2020年 1月	2,085	1,900	432,969	2,732	10,040	8,206	4,476,512	10,999	Jan. 2020
2	2,241	1,794	477,930	2,928	10,116	9,637	5,168,347	11,886	Feb.
3	2,200	2,194	541,890	3,059	12,170	13,325	6,767,387	11,123	Mar.
4	2,289	2,070	583,038	2,690	12,385	12,728	6,530,228	11,524	Apr.
5	2,718	1,814	473,945	3,110	10,584	10,273	5,633,897	11,894	May
6	1,922	1,803	472,769	3,075	13,422	13,018	6,896,172	12,440	Jun.
7	2,139	1,998	497,128	2,972	13,158	13,107	7,139,718	13,012	Jul.
8	1,910	1,833	457,183	2,642	9,694	10,851	5,840,786	11,560	Aug.
9	3,419	2,210	545,130	2,622	11,769	12,974	7,285,267	10,743	Sep.
10	3,322	2,281	552,280	2,435	12,271	12,902	6,971,212	10,709	Oct.
11	2,669	2,347	534,432	1,869	10,841	11,852	6,326,400	10,160	Nov.
12	3,416	2,358	581,078	2,316	10,139	11,729	6,450,243	8,760	Dec.

合成洗剤(計) (9~13)

合成洗剤(洗濯用)(計) (9~11)

Synthetic detergents

Synthetic detergents (laundry detergents)

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016年	1,108,206	1,093,801	291,404,928	30,433	765,437	735,262	191,963,830	16,940	C. Y. 2016
2017	1,105,306	1,103,777	292,873,859	30,617	759,407	739,112	193,434,062	16,001	2017
2018	1,107,870	1,050,674	276,945,396	39,591	767,886	719,737	186,427,201	26,515	2018
2019	1,188,081	1,144,602	300,713,033	35,904	810,080	783,821	198,960,453	23,368	2019
2020	1,155,598	1,129,474	299,070,203	27,676	759,521	744,051	193,999,149	15,042	2020
2018年度	1,168,237	1,103,562	292,256,530	45,079	812,897	761,284	197,311,386	29,084	F. Y. 2018
2019	1,171,678	1,138,732	297,722,805	34,958	788,811	768,138	194,991,362	23,531	2019
2020年 1~3月	265,745	259,363	67,820,712	34,958	174,953	169,885	44,378,644	23,531	Q1 2020
4~6	301,086	282,255	77,163,777	43,823	198,613	186,856	50,395,465	26,746	Q2
7~9	305,463	303,296	78,144,799	36,910	204,685	206,516	51,413,365	19,006	Q3
10~12	283,304	284,560	75,940,915	27,676	181,270	180,794	47,811,675	15,042	Q4
2020年 1月	75,474	67,862	17,472,086	42,103	51,140	45,884	11,709,144	27,115	Jan. 2020
2	82,218	85,448	22,831,980	36,739	54,666	56,601	14,716,712	24,189	Feb.
3	108,053	106,053	27,516,646	34,958	69,147	67,400	17,952,788	23,531	Mar.
4	113,405	107,780	30,751,253	37,462	77,962	70,654	20,301,177	27,204	Apr.
5	92,260	83,609	22,422,380	41,812	60,952	56,611	14,919,035	28,137	May
6	95,421	90,866	23,990,144	43,823	59,699	59,591	15,175,253	26,746	Jun.
7	120,750	114,928	29,914,743	45,097	82,373	79,869	19,776,352	26,718	Jul.
8	84,684	93,518	23,677,123	34,302	56,867	63,271	15,450,773	18,772	Aug.
9	100,029	94,850	24,552,933	36,910	65,445	63,376	16,186,240	19,006	Sep.
10	93,434	90,709	25,129,605	37,232	57,873	55,408	15,281,136	20,551	Oct.
11	94,627	90,757	24,122,922	37,780	60,300	57,408	14,914,005	21,537	Nov.
12	95,243	103,094	26,688,388	27,676	63,097	67,978	17,616,534	15,042	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)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む)) (計) (10~11)

Synthetic detergents (laundry detergents) (powders)

Synthetic detergents (laundry detergents) (liquids (including pastes))

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	232,928	226,294	58,499,848	4,815	532,509	508,968	133,463,982	12,125	C. Y. 2016
2017	193,281	188,805	45,747,964	5,985	566,126	550,307	147,686,098	10,016	2017
2018	165,769	157,190	36,123,230	5,801	602,117	562,547	150,303,971	20,714	2018
2019	148,572	147,775	35,119,041	4,079	661,508	636,046	163,841,412	19,289	2019
2020	132,792	126,783	30,539,691	3,782	626,729	617,268	163,459,458	11,260	2020
2018 年度	164,863	157,265	36,226,159	4,436	648,034	604,019	161,085,227	24,648	F. Y. 2018
2019	145,495	141,536	33,907,713	4,768	643,316	626,602	161,083,649	18,763	2019
2020 年 1~3月	30,923	28,489	6,838,185	4,768	144,030	141,396	37,540,459	18,763	Q1 2020
4~6	33,412	31,383	7,572,868	5,104	165,201	155,473	42,822,597	21,642	Q2
7~9	32,547	33,172	8,007,650	3,485	172,138	173,344	43,405,715	15,521	Q3
10~12	35,910	33,739	8,120,988	3,782	145,360	147,055	39,690,687	11,260	Q4
2020 年 1 月	9,172	7,558	1,784,563	4,462	41,968	38,326	9,924,581	22,653	Jan. 2020
2	8,228	8,456	2,039,991	4,356	46,438	48,145	12,676,721	19,833	Feb.
3	13,523	12,475	3,013,631	4,768	55,624	54,925	14,939,157	18,763	Mar.
4	12,627	10,845	2,617,679	5,434	65,335	59,809	17,683,498	21,770	Apr.
5	10,118	9,604	2,307,695	5,319	50,834	47,007	12,611,340	22,818	May
6	10,667	10,934	2,647,494	5,104	49,032	48,657	12,527,759	21,642	Jun.
7	12,237	12,942	3,152,111	4,133	70,136	66,927	16,624,241	22,585	Jul.
8	8,560	9,027	2,178,467	3,736	48,307	54,244	13,272,306	15,036	Aug.
9	11,750	11,203	2,677,072	3,485	53,695	52,173	13,509,168	15,521	Sep.
10	11,453	10,759	2,566,233	3,924	46,420	44,649	12,714,903	16,627	Oct.
11	12,664	11,087	2,680,012	4,561	47,636	46,321	12,233,993	16,976	Nov.
12	11,793	11,893	2,874,743	3,782	51,304	56,085	14,741,791	11,260	Dec.

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性)(10)

合成洗剤(洗濯用)(液体(ペースト状を含む))(中性以外のもの)(11)

Synthetic detergents (laundry detergents)

Synthetic detergents (laundry detergents)

Liquids (including pastes) (neutral)

Liquids (including pastes) (except Neutral)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	315,095	307,596	75,793,826	4,190	217,414	201,372	57,670,156	7,935	C. Y. 2016
2017	343,361	342,424	77,931,313	2,192	222,765	207,883	69,754,785	7,824	2017
2018	352,741	339,102	80,267,897	6,872	249,376	223,445	70,036,074	13,842	2018
2019	438,166	428,258	110,006,937	10,056	223,342	207,788	53,834,475	9,233	2019
2020	424,124	427,306	111,740,446	6,101	202,605	189,962	51,719,012	5,159	2020
2018 年度	400,118	382,048	93,954,533	11,087	247,916	221,971	67,130,694	13,561	F. Y. 2018
2019	432,695	429,731	110,155,755	10,129	210,621	196,871	50,927,894	8,634	2019
2020 年 1~3月	103,893	103,974	26,863,773	10,129	40,137	37,422	10,676,686	8,634	Q1 2020
4~6	112,246	106,866	27,974,191	14,377	52,955	48,607	14,848,406	7,265	Q2
7~9	116,614	122,028	30,548,176	9,640	55,524	51,316	12,857,539	5,881	Q3
10~12	91,371	94,438	26,354,306	6,101	53,989	52,617	13,336,381	5,159	Q4
2020 年 1 月	28,992	27,219	7,087,853	12,061	12,976	11,107	2,836,728	10,592	Jan. 2020
2	32,530	34,438	9,182,732	10,616	13,908	13,707	3,493,989	9,217	Feb.
3	42,371	42,317	10,593,188	10,129	13,253	12,608	4,345,969	8,634	Mar.
4	46,871	42,944	11,131,612	13,124	18,464	16,865	6,551,886	8,646	Apr.
5	31,723	31,610	8,472,407	12,739	19,111	15,397	4,138,933	10,079	May
6	33,652	32,312	8,370,172	14,377	15,380	16,345	4,157,587	7,265	Jun.
7	48,556	51,346	12,865,022	11,698	21,580	15,581	3,759,219	10,887	Jul.
8	31,735	35,232	8,385,444	8,446	16,572	19,012	4,886,862	6,590	Aug.
9	36,323	35,450	9,297,710	9,640	17,372	16,723	4,211,458	5,881	Sep.
10	28,526	29,210	8,849,057	8,718	17,894	15,439	3,865,846	7,909	Oct.
11	28,461	28,620	7,843,364	8,777	19,175	17,701	4,390,629	8,199	Nov.
12	34,384	36,608	9,661,885	6,101	16,920	19,477	5,079,906	5,159	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)

合成洗剤(住宅・家具用) (13)

Synthetic detergents (kitchen detergents)

Synthetic detergents (detergents for house, furniture)

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	232,067	235,137	65,089,295	10,431	110,702	123,402	34,351,803	3,062	C. Y. 2016
2017	226,644	235,808	64,756,718	9,901	119,255	128,857	34,683,079	4,715	2017
2018	233,507	226,862	59,780,748	8,528	106,477	104,075	30,737,447	4,548	2018
2019	248,340	236,642	64,418,467	7,885	129,661	124,139	37,334,113	4,651	2019
2020	259,595	253,019	64,933,155	6,899	136,482	132,404	40,137,899	5,735	2020
2018 年度	241,484	230,648	61,680,195	11,573	113,856	111,630	33,264,949	4,422	F. Y. 2018
2019	253,706	245,727	64,962,857	6,857	129,161	124,867	37,768,586	4,570	2019
2020 年 1~3月	62,864	61,600	14,936,731	6,857	27,928	27,878	8,505,337	4,570	Q1 2020
4~6	65,793	61,305	16,244,955	10,237	36,680	34,094	10,523,357	6,840	Q2
7~9	64,897	64,225	17,046,351	8,713	35,881	32,555	9,685,083	9,191	Q3
10~12	66,041	65,889	16,705,118	6,899	35,993	37,877	11,424,122	5,735	Q4
2020 年 1 月	17,260	15,448	3,843,778	9,538	7,074	6,530	1,919,164	5,450	Jan. 2020
2	18,944	19,411	5,222,400	8,019	8,608	9,436	2,892,868	4,531	Feb.
3	26,660	26,741	5,870,553	6,857	12,246	11,912	3,693,305	4,570	Mar.
4	22,637	23,943	6,442,240	5,873	12,806	13,183	4,007,836	4,385	Apr.
5	20,198	17,048	4,372,669	8,431	11,110	9,950	3,130,676	5,244	May
6	22,958	20,314	5,430,046	10,237	12,764	10,961	3,384,845	6,840	Jun.
7	24,228	22,549	6,329,974	10,428	14,149	12,510	3,808,417	7,951	Jul.
8	18,130	20,311	5,244,707	7,962	9,687	9,936	2,981,643	7,568	Aug.
9	22,539	21,365	5,471,670	8,713	12,045	10,109	2,895,023	9,191	Sep.
10	22,553	21,917	5,777,029	8,790	13,008	13,384	4,071,440	7,891	Oct.
11	21,850	21,174	5,540,419	8,403	12,477	12,175	3,668,498	7,840	Nov.
12	21,638	22,798	5,387,670	6,899	10,508	12,318	3,684,184	5,735	Dec.

柔軟仕上げ剤 (14)

漂白剤(計) (15~16)

Fabric softeners

Bleaching agents

(単位:t)

(Unit:t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	389,470	364,890	105,393,385	10,538	301,736	303,340	52,126,985	5,243	C. Y. 2016
2017	416,445	398,154	113,627,246	11,828	293,058	294,365	51,816,435	6,041	2017
2018	391,458	370,449	104,775,984	13,095	272,656	268,417	49,636,574	5,984	2018
2019	385,328	374,877	110,159,033	12,065	237,729	231,520	48,501,244	6,338	2019
2020	355,560	356,231	106,237,703	7,582	282,562	272,346	61,637,980	7,776	2020
2018 年度	394,586	372,943	106,216,557	12,225	268,471	262,208	49,635,303	8,502	F. Y. 2018
2019	388,109	381,760	113,225,159	8,972	254,591	247,461	52,132,170	9,281	2019
2020 年 1~3月	89,547	91,214	27,455,271	8,972	63,468	58,783	12,133,676	9,281	Q1 2020
4~6	87,569	86,049	25,364,589	9,018	76,729	71,804	16,297,576	11,310	Q2
7~9	94,552	90,154	26,786,682	11,753	72,857	72,397	17,341,422	9,817	Q3
10~12	83,892	88,814	26,631,161	7,582	69,508	69,362	15,865,306	7,776	Q4
2020 年 1 月	28,764	28,750	9,095,913	11,666	16,605	14,375	3,051,848	8,289	Jan. 2020
2	28,616	29,909	9,068,418	9,994	18,961	18,776	3,900,388	7,829	Feb.
3	32,167	32,555	9,290,940	8,972	27,902	25,632	5,181,440	9,281	Mar.
4	37,481	34,999	9,719,421	10,697	31,327	29,231	6,555,932	10,443	Apr.
5	24,935	23,464	6,815,329	11,154	24,594	21,290	4,564,324	12,895	May
6	25,153	27,586	8,829,839	9,018	20,808	21,283	5,177,320	11,310	Jun.
7	36,310	31,052	8,916,105	13,376	23,717	25,883	6,422,434	8,548	Jul.
8	26,673	26,896	8,057,371	12,640	21,563	22,038	5,098,460	7,786	Aug.
9	31,569	32,206	9,813,206	11,753	27,577	24,476	5,820,528	9,817	Sep.
10	27,546	28,745	8,736,040	10,576	22,033	22,887	5,330,593	8,504	Oct.
11	27,228	27,704	8,006,810	10,375	23,889	22,442	5,255,985	8,812	Nov.
12	29,118	32,365	9,888,311	7,582	23,586	24,033	5,278,728	7,776	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)

漂白剤(塩素系) (16)

Bleaching agents (oxide type)

Bleaching agents (chloride type)

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	120,179	126,120	26,686,885	2,742	181,557	177,220	25,440,100	2,501	C. Y. 2016
2017	112,196	118,636	25,739,904	1,933	180,862	175,729	26,076,531	4,108	2017
2018	110,578	108,055	26,786,206	2,716	162,078	160,362	22,850,368	3,268	2018
2019	114,942	112,993	28,979,038	2,503	122,787	118,527	19,522,206	3,835	2019
2020	137,933	132,682	34,961,633	4,808	144,629	139,664	26,676,347	2,968	2020
2018 年度	112,832	108,431	27,504,732	5,037	155,639	153,777	22,130,571	3,465	F. Y. 2018
2019	121,445	118,551	30,014,977	5,651	133,146	128,910	22,117,193	3,630	2019
2020 年 1~3月	30,503	26,735	6,497,464	5,651	32,965	32,048	5,636,212	3,630	Q1 2020
4~6	33,524	33,681	9,088,922	4,839	43,205	38,123	7,208,654	6,471	Q2
7~9	40,491	39,064	10,721,025	5,643	32,366	33,333	6,620,397	4,174	Q3
10~12	33,415	33,202	8,654,222	4,808	36,093	36,160	7,211,084	2,968	Q4
2020 年 1 月	8,752	7,157	1,767,205	4,084	7,853	7,218	1,284,643	4,205	Jan. 2020
2	8,934	8,413	2,109,761	4,400	10,027	10,363	1,790,627	3,429	Feb.
3	12,817	11,165	2,620,498	5,651	15,085	14,467	2,560,942	3,630	Mar.
4	14,000	12,358	3,513,307	7,008	17,327	16,873	3,042,625	3,435	Apr.
5	10,302	9,843	2,343,508	7,249	14,292	11,447	2,220,816	5,646	May
6	9,222	11,480	3,232,107	4,839	11,586	9,803	1,945,213	6,471	Jun.
7	13,955	13,933	3,835,936	4,686	9,762	11,950	2,586,498	3,862	Jul.
8	11,749	11,892	3,161,298	4,525	9,814	10,146	1,937,162	3,261	Aug.
9	14,787	13,239	3,723,791	5,643	12,790	11,237	2,096,737	4,174	Sep.
10	9,999	10,615	2,762,220	4,841	12,034	12,272	2,568,373	3,663	Oct.
11	12,559	11,076	2,976,313	5,653	11,330	11,366	2,279,672	3,159	Nov.
12	10,857	11,511	2,915,689	4,808	12,729	12,522	2,363,039	2,968	Dec.

酸・アルカリ洗浄剤 (17)

クレンザー (18)

Acid and alkaline cleaners

Scouring cleanser

(単位:t)

(Unit: t)

年 月	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	生産 Production	出荷 Shipments		在庫 Inventory	Year and Month
		販売 Sales				販売 Sales			
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
2016 年	69,564	69,375	12,709,374	3,340	8,784	8,877	1,604,111	585	C. Y. 2016
2017	70,262	70,153	12,877,329	2,643	8,307	8,640	1,621,552	698	2017
2018	77,586	76,581	13,377,558	2,310	7,503	7,719	1,347,791	600	2018
2019	124,056	131,382	19,305,519	2,282	3,556	6,832	1,173,758	107	2019
2020	112,762	124,132	19,688,496	3,155	3,425	6,848	1,095,772	146	2020
2018 年度	88,533	89,354	14,581,432	1,722	6,734	7,096	1,227,220	115	F. Y. 2018
2019	122,340	130,564	19,541,222	2,306	3,523	7,097	1,205,989	109	2019
2020 年 1~3月	23,584	25,675	3,930,468	2,306	762	1,534	253,904	109	Q1 2020
4~6	28,851	31,476	4,981,320	3,606	849	1,603	262,906	154	Q2
7~9	28,970	31,900	5,215,280	3,706	845	1,646	256,782	182	Q3
10~12	31,357	35,081	5,561,428	3,155	969	2,065	322,180	146	Q4
2020 年 1 月	6,324	6,682	1,043,720	3,298	240	353	54,047	156	Jan. 2020
2	7,079	8,004	1,279,489	3,350	239	572	108,170	139	Feb.
3	10,181	10,989	1,607,259	2,306	283	609	91,687	109	Mar.
4	11,171	11,573	1,863,914	3,769	308	599	99,319	90	Apr.
5	8,672	9,275	1,444,157	3,957	285	461	74,914	173	May
6	9,008	10,628	1,673,249	3,606	256	543	88,673	154	Jun.
7	9,739	10,949	1,745,513	3,527	295	590	92,950	154	Jul.
8	8,959	9,654	1,678,960	3,563	204	508	78,002	96	Aug.
9	10,272	11,297	1,790,807	3,706	346	548	85,830	182	Sep.
10	11,140	11,788	1,872,440	3,652	326	632	98,571	191	Oct.
11	9,751	11,138	1,791,773	3,602	291	642	98,785	181	Nov.
12	10,466	12,155	1,897,215	3,155	352	791	124,824	146	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,109,750	90,468	207,571	890,663	256,864,828	81,365	97,272	C. Y. 2016
2017	1,155,440	84,486	222,390	914,096	262,073,051	79,633	98,611	2017
2018	1,209,613	83,390	224,890	941,108	272,296,788	87,275	113,674	2018
2019	1,104,895	79,397	213,841	854,476	253,897,276	95,748	112,527	2019
2020	1,101,809	83,036	259,716	822,574	247,159,386	76,711	124,180	2020
2018 年度	1,212,970	83,165	230,618	933,146	270,357,638	92,157	111,164	F. Y. 2018
2019	1,085,972	83,179	206,470	838,975	251,202,782	100,002	118,602	2019
2020 年 1~3月	258,572	23,007	50,806	194,299	59,129,692	29,642	118,602	Q1 2020
4~6	264,416	22,144	56,786	199,493	60,281,648	18,974	125,628	Q2
7~9	266,038	18,680	76,948	201,564	59,630,387	12,245	115,042	Q3
10~12	312,783	19,205	75,176	227,218	68,117,659	15,850	124,180	Q4
2020 年 1 月	80,189	7,189	14,282	61,266	18,794,418	10,025	116,604	Jan. 2020
2	87,261	7,463	16,961	61,615	18,927,905	8,759	122,668	Feb.
3	91,122	8,355	19,563	71,418	21,407,369	10,858	118,602	Mar.
4	91,878	10,538	18,230	73,192	22,201,590	11,541	116,758	Apr.
5	82,110	5,640	19,142	60,092	18,049,685	3,208	120,405	May
6	90,428	5,966	19,414	66,209	20,030,373	4,225	125,628	Jun.
7	94,789	6,862	24,725	73,252	21,527,944	4,438	123,217	Jul.
8	78,042	5,613	22,836	58,576	17,649,562	3,418	120,787	Aug.
9	93,207	6,205	29,387	69,736	20,452,881	4,389	115,042	Sep.
10	103,574	6,315	26,288	77,463	23,109,500	5,478	114,379	Oct.
11	92,309	6,287	20,788	73,146	22,246,755	5,288	112,072	Nov.
12	116,900	6,603	28,100	76,609	22,761,404	5,084	124,180	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	411,861	44,563	125,558	300,904	58,087,392	21,668	28,547	C. Y. 2016
2017	435,375	40,468	128,362	317,365	61,515,591	17,618	28,722	2017
2018	444,139	39,632	124,141	326,826	63,689,568	17,786	32,726	2018
2019	405,423	42,114	125,093	284,793	59,922,483	26,882	33,795	2019
2020	399,537	42,256	153,300	255,556	55,629,608	21,290	37,730	2020
2018 年度	451,455	40,824	129,136	325,732	63,919,018	20,445	32,029	F. Y. 2018
2019	392,234	42,672	123,281	270,114	57,883,685	30,413	35,182	2019
2020 年 1~3月	93,577	10,025	31,036	59,470	12,953,588	10,264	35,182	Q1 2020
4~6	91,745	12,351	33,994	61,403	13,426,788	6,110	35,811	Q2
7~9	99,689	10,893	45,510	63,814	13,800,456	2,393	32,559	Q3
10~12	114,526	8,987	42,760	70,869	15,448,776	2,523	37,730	Q4
2020 年 1 月	27,042	3,251	8,587	19,003	4,181,588	3,532	32,891	Jan. 2020
2	31,185	3,021	9,961	18,213	3,956,535	2,683	35,656	Feb.
3	35,350	3,753	12,488	22,254	4,815,465	4,049	35,182	Mar.
4	31,976	6,011	11,993	21,782	4,789,939	4,512	34,437	Apr.
5	27,031	3,149	10,405	18,259	3,859,479	747	34,304	May
6	32,738	3,191	11,596	21,362	4,777,370	851	35,811	Jun.
7	36,006	4,274	15,526	23,214	4,980,255	888	35,667	Jul.
8	29,797	3,183	13,539	18,829	4,067,139	756	34,880	Aug.
9	33,886	3,436	16,445	21,771	4,753,062	749	32,559	Sep.
10	38,077	3,237	15,517	24,421	5,424,467	922	32,342	Oct.
11	31,879	2,748	11,781	22,701	4,942,933	863	30,823	Nov.
12	44,570	3,002	15,462	23,747	5,081,376	738	37,730	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	121,099	4,330	42,081	74,382	11,873,358	3,051	7,942	C. Y. 2016
2017	126,066	5,269	42,208	77,504	12,826,070	3,210	9,645	2017
2018	123,740	6,203	40,756	76,348	12,695,454	3,964	10,460	2018
2019	119,526	7,856	39,723	70,038	11,976,995	10,377	10,227	2019
2020	131,671	7,938	60,398	64,895	11,067,218	6,929	11,844	2020
2018 年度	125,968	6,638	40,972	76,341	12,692,341	5,712	8,864	F. Y. 2018
2019	115,914	7,923	39,305	64,899	11,248,768	12,240	10,061	2019
2020 年 1~3月	26,660	1,852	9,436	13,439	2,335,642	4,591	10,061	Q1 2020
4~6	31,806	1,815	13,287	15,403	2,659,285	2,138	11,463	Q2
7~9	33,190	2,121	18,017	17,309	2,881,764	116	9,847	Q3
10~12	40,015	2,150	19,658	18,744	3,190,527	84	11,844	Q4
2020 年 1 月	7,518	572	2,674	4,366	766,575	1,667	9,307	Jan. 2020
2	9,008	552	3,005	4,067	707,589	1,001	10,355	Feb.
3	10,134	728	3,757	5,006	861,478	1,923	10,061	Mar.
4	10,553	888	4,031	4,806	868,274	2,011	10,238	Apr.
5	9,643	398	4,357	5,156	865,845	46	10,250	May
6	11,610	529	4,899	5,441	925,166	81	11,463	Jun.
7	12,272	577	6,294	6,876	1,131,559	57	10,603	Jul.
8	9,601	551	4,985	4,701	749,663	34	10,611	Aug.
9	11,317	993	6,738	5,732	1,000,542	25	9,847	Sep.
10	12,660	814	6,770	6,146	1,041,055	19	9,835	Oct.
11	10,138	616	5,142	6,068	1,029,021	39	8,767	Nov.
12	17,217	720	7,746	6,530	1,120,451	26	11,844	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	120,767	27,880	45,612	99,789	14,506,268	1,832	6,185	C. Y. 2016
2017	131,755	25,795	50,231	103,685	14,714,377	2,101	5,958	2017
2018	135,984	24,233	49,758	105,013	14,884,722	2,585	6,963	2018
2019	111,842	25,315	49,385	83,176	13,856,657	3,444	7,088	2019
2020	97,099	24,170	52,382	64,809	12,055,662	2,725	7,537	2020
2018 年度	136,977	25,187	52,159	104,229	14,874,584	2,806	6,929	F. Y. 2018
2019	104,633	25,019	48,224	76,548	13,366,516	4,113	6,939	2019
2020 年 1~3月	24,275	5,260	11,568	16,613	2,996,348	1,429	6,939	Q1 2020
4~6	22,270	8,249	12,544	16,649	3,066,538	864	7,136	Q2
7~9	24,603	6,419	16,183	14,675	2,775,629	185	6,827	Q3
10~12	25,951	4,242	12,087	16,872	3,217,147	247	7,537	Q4
2020 年 1 月	7,337	1,727	3,191	5,493	944,060	523	7,111	Jan. 2020
2	7,519	1,609	3,481	5,086	920,424	423	7,209	Feb.
3	9,419	1,924	4,896	6,034	1,131,864	483	6,939	Mar.
4	8,120	4,308	4,896	6,259	1,128,992	734	7,532	Apr.
5	6,707	2,126	3,824	4,793	862,672	41	7,414	May
6	7,443	1,815	3,824	5,597	1,074,874	89	7,136	Jun.
7	9,745	2,803	6,101	5,412	1,043,587	56	7,960	Jul.
8	7,395	1,983	4,865	4,563	844,979	48	7,727	Aug.
9	7,463	1,633	5,217	4,700	887,063	81	6,827	Sep.
10	7,992	1,629	4,300	5,487	1,126,338	93	6,490	Oct.
11	7,839	1,269	3,563	5,278	1,008,992	74	6,521	Nov.
12	10,120	1,344	4,224	6,107	1,081,817	80	7,537	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	81,926	26,104	41,237	67,929	6,998,016	283	4,428	C. Y. 2016
2017	89,859	23,814	45,827	69,575	7,032,904	222	4,113	2017
2018	92,461	21,882	44,552	70,589	7,155,328	263	4,676	2018
2019	71,109	23,204	44,109	51,204	6,461,808	311	4,815	2019
2020	53,112	21,025	40,063	35,882	5,566,444	308	4,645	2020
2018 年度	93,278	23,011	46,737	69,978	7,131,666	316	4,581	F. Y. 2018
2019	64,272	22,642	42,977	45,470	6,287,177	296	4,348	2019
2020 年 1~3月	14,134	4,630	10,180	9,481	1,441,497	83	4,348	Q1 2020
4~6	11,593	7,843	10,368	8,956	1,331,354	134	4,771	Q2
7~9	13,304	5,422	11,464	8,006	1,292,830	41	4,431	Q3
10~12	14,081	3,130	8,051	9,439	1,500,763	50	4,645	Q4
2020 年 1 月	4,304	1,534	2,842	3,359	486,110	27	4,651	Jan. 2020
2	4,355	1,407	2,947	2,835	418,113	28	4,751	Feb.
3	5,475	1,689	4,391	3,287	537,274	28	4,348	Mar.
4	4,850	4,063	4,459	3,576	536,164	94	5,296	Apr.
5	2,959	2,058	2,778	2,557	377,090	22	5,056	May
6	3,784	1,722	3,131	2,823	418,100	18	4,771	Jun.
7	5,374	2,742	4,899	2,782	469,989	10	5,357	Jul.
8	4,132	1,492	3,235	2,566	383,106	2	5,288	Aug.
9	3,798	1,188	3,330	2,658	439,735	29	4,431	Sep.
10	4,550	1,147	2,965	2,786	493,620	12	4,570	Oct.
11	4,450	903	2,437	3,006	487,136	25	4,625	Nov.
12	5,081	1,080	2,649	3,647	520,007	13	4,645	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	38,841	1,776	4,375	31,860	7,508,252	1,549	1,757	C. Y. 2016
2017	41,896	1,981	4,404	34,110	7,681,473	1,879	1,845	2017
2018	43,523	2,351	5,206	34,424	7,729,394	2,322	2,287	2018
2019	40,733	2,111	5,276	31,972	7,394,849	3,133	2,273	2019
2020	43,987	3,145	12,319	28,927	6,489,218	2,417	2,892	2020
2018 年度	43,699	2,176	5,422	34,251	7,742,918	2,490	2,348	F. Y. 2018
2019	40,361	2,377	5,247	31,078	7,079,339	3,817	2,591	2019
2020 年 1~3月	10,141	630	1,388	7,132	1,554,851	1,346	2,591	Q1 2020
4~6	10,677	406	2,176	7,693	1,735,184	730	2,365	Q2
7~9	11,299	997	4,719	6,669	1,482,799	144	2,396	Q3
10~12	11,870	1,112	4,036	7,433	1,716,384	197	2,892	Q4
2020 年 1 月	3,033	193	349	2,134	457,950	496	2,460	Jan. 2020
2	3,164	202	534	2,251	502,311	395	2,458	Feb.
3	3,944	235	505	2,747	594,590	455	2,591	Mar.
4	3,270	245	437	2,683	592,828	640	2,236	Apr.
5	3,748	68	1,046	2,236	485,582	19	2,358	May
6	3,659	93	693	2,774	656,774	71	2,365	Jun.
7	4,371	61	1,202	2,630	573,598	46	2,603	Jul.
8	3,263	491	1,630	1,997	461,873	46	2,439	Aug.
9	3,665	445	1,887	2,042	447,328	52	2,396	Sep.
10	3,442	482	1,335	2,701	632,718	81	1,920	Oct.
11	3,389	366	1,126	2,272	521,856	49	1,896	Nov.
12	5,039	264	1,575	2,460	561,810	67	2,892	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	169,995	12,353	37,865	126,733	31,707,766	16,785	14,420	C. Y. 2016
2017	177,554	9,404	35,923	136,176	33,975,144	12,307	13,119	2017
2018	184,415	9,196	33,627	145,465	36,109,392	11,237	15,303	2018
2019	174,055	8,943	35,985	131,579	34,088,831	13,061	16,480	2019
2020	170,767	10,148	40,520	125,852	32,506,728	11,636	18,349	2020
2018 年度	188,510	8,999	36,005	145,162	36,352,093	11,927	16,236	F. Y. 2018
2019	171,687	9,730	35,752	128,667	33,268,401	14,060	18,182	2019
2020 年 1~3月	42,642	2,913	10,032	29,418	7,621,598	4,244	18,182	Q1 2020
4~6	37,669	2,287	8,163	29,351	7,700,965	3,108	17,212	Q2
7~9	41,896	2,353	11,310	31,830	8,143,063	2,092	15,885	Q3
10~12	48,560	2,595	11,015	35,253	9,041,102	2,192	18,349	Q4
2020 年 1 月	12,187	952	2,722	9,144	2,470,953	1,342	16,473	Jan. 2020
2	14,658	860	3,475	9,060	2,328,522	1,259	18,092	Feb.
3	15,797	1,101	3,835	11,214	2,822,123	1,643	18,182	Mar.
4	13,303	815	3,066	10,717	2,792,673	1,767	16,667	Apr.
5	10,681	625	2,224	8,310	2,130,962	660	16,640	May
6	13,685	847	2,873	10,324	2,777,330	681	17,212	Jun.
7	13,989	894	3,131	10,926	2,805,109	775	17,104	Jul.
8	12,801	649	3,689	9,565	2,472,497	674	16,542	Aug.
9	15,106	810	4,490	11,339	2,865,457	643	15,885	Sep.
10	17,425	794	4,447	12,788	3,257,074	810	16,017	Oct.
11	13,902	863	3,076	11,355	2,904,920	750	15,535	Nov.
12	17,233	938	3,492	11,110	2,879,108	632	18,349	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	40,808	2,574	4,337	37,046	14,482,973	2,598	3,454	C. Y. 2016
2017	41,657	2,750	4,927	37,107	14,526,964	2,646	3,500	2017
2018	43,106	2,794	5,203	37,291	14,855,521	3,470	3,747	2018
2019	40,123	2,525	5,064	33,556	13,407,406	4,624	3,635	2019
2020	38,742	2,680	6,594	31,821	12,590,532	2,942	4,306	2020
2018 年度	42,781	2,616	5,309	36,462	14,605,951	3,882	3,451	F. Y. 2018
2019	38,762	2,994	4,352	32,853	12,921,642	4,905	3,677	2019
2020 年 1~3月	8,621	1,052	699	7,718	2,898,367	1,413	3,677	Q1 2020
4~6	9,693	655	1,420	8,046	3,122,768	700	3,984	Q2
7~9	9,178	385	2,067	7,443	3,017,119	363	3,827	Q3
10~12	11,250	588	2,408	8,614	3,552,278	466	4,306	Q4
2020 年 1 月	2,764	330	186	2,608	952,359	464	3,610	Jan. 2020
2	3,047	329	210	2,771	1,015,436	422	3,616	Feb.
3	2,810	393	303	2,339	930,572	527	3,677	Mar.
4	2,931	370	256	2,607	994,893	494	3,682	Apr.
5	2,830	142	596	2,157	903,017	93	3,837	May
6	3,932	143	568	3,282	1,224,858	113	3,984	Jun.
7	3,404	119	644	2,749	1,087,146	104	4,076	Jul.
8	2,422	140	664	1,943	815,721	136	3,935	Aug.
9	3,352	126	759	2,751	1,114,252	123	3,827	Sep.
10	3,393	166	810	2,716	1,134,047	157	3,766	Oct.
11	3,376	225	677	2,942	1,215,371	173	3,605	Nov.
12	4,481	197	921	2,956	1,202,860	136	4,306	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	603,711	34,831	65,745	505,257	167,253,118	55,631	60,464	C. Y. 2016
2017	623,297	33,755	76,760	511,868	168,874,685	57,780	61,697	2017
2018	665,432	33,397	83,131	529,978	176,638,456	63,218	71,759	2018
2019	603,159	27,287	70,897	490,866	164,555,649	59,836	69,997	2019
2020	602,775	25,544	83,106	485,244	160,206,093	47,169	76,125	2020
2018 年度	661,614	32,153	83,529	524,721	175,069,899	64,179	70,344	F. Y. 2018
2019	598,383	28,081	66,310	488,956	163,516,254	59,448	73,927	2019
2020 年 1~3月	142,639	8,257	16,290	114,828	38,560,480	15,904	73,927	Q1 2020
4~6	148,643	5,752	17,378	117,917	39,217,774	10,801	80,048	Q2
7~9	141,334	4,896	23,818	118,106	38,462,701	8,822	73,271	Q3
10~12	170,159	6,639	25,620	134,393	43,965,138	11,642	76,125	Q4
2020 年 1 月	46,076	2,767	4,867	35,704	12,073,893	5,371	74,464	Jan. 2020
2	48,678	2,873	5,794	36,786	12,479,813	5,053	77,688	Feb.
3	47,885	2,617	5,629	42,338	14,006,774	5,480	73,927	Mar.
4	52,351	2,739	4,675	44,767	14,872,313	5,691	73,102	Apr.
5	47,430	1,270	6,523	35,846	11,753,535	2,101	76,651	May
6	48,862	1,743	6,180	37,304	12,591,926	3,009	80,048	Jun.
7	49,853	1,689	6,983	42,699	13,887,706	3,289	77,802	Jul.
8	41,388	1,457	6,857	34,519	11,513,820	2,303	76,401	Aug.
9	50,093	1,750	9,978	40,888	13,061,175	3,230	73,271	Sep.
10	56,744	1,971	8,350	45,821	14,780,123	4,006	73,142	Oct.
11	51,700	2,287	7,024	42,879	14,329,576	3,845	72,607	Nov.
12	61,715	2,381	10,246	45,693	14,855,439	3,791	76,125	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	409,251	24,161	49,949	339,723	86,524,445	36,943	35,031	C. Y. 2016
2017	424,124	22,991	58,146	341,353	85,158,780	40,390	36,749	2017
2018	456,411	23,025	64,009	356,797	91,292,743	45,357	43,082	2018
2019	410,398	19,587	54,579	329,668	86,218,004	41,098	41,741	2019
2020	408,629	19,134	54,385	333,585	85,142,035	30,496	47,286	2020
2018 年度	455,227	22,435	64,581	355,878	91,672,766	45,652	42,117	F. Y. 2018
2019	407,608	19,900	50,973	329,533	85,801,879	39,424	45,499	2019
2020 年 1~3月	98,571	5,766	12,486	78,460	20,250,409	10,024	45,499	Q1 2020
4~6	100,335	4,265	11,241	82,081	21,033,256	6,395	49,124	Q2
7~9	97,098	3,939	14,401	82,138	20,717,548	5,753	46,415	Q3
10~12	112,625	5,164	16,257	90,906	23,140,822	8,324	47,286	Q4
2020 年 1 月	31,960	1,921	3,654	24,082	6,187,987	3,321	45,851	Jan. 2020
2	34,135	2,081	4,502	24,959	6,506,524	3,288	48,944	Feb.
3	32,476	1,764	4,330	29,419	7,555,898	3,415	45,499	Mar.
4	35,113	1,991	3,410	31,105	7,865,592	3,393	44,251	Apr.
5	32,410	929	4,070	25,279	6,406,274	1,100	46,773	May
6	32,812	1,345	3,761	25,697	6,761,390	1,902	49,124	Jun.
7	34,535	1,377	4,314	29,889	7,584,601	2,177	48,153	Jul.
8	28,494	1,118	3,927	23,743	6,113,110	1,472	48,238	Aug.
9	34,069	1,444	6,160	28,506	7,019,837	2,104	46,415	Sep.
10	38,218	1,558	5,144	31,145	7,670,593	2,847	46,600	Oct.
11	34,217	1,771	4,466	28,918	7,643,525	2,676	46,075	Nov.
12	40,190	1,835	6,647	30,843	7,826,704	2,801	47,286	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)(polyoxyethylene alkyl ethers)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	257,541	7,361	26,443	222,052	55,161,039	13,587	19,886	C. Y. 2016
2017	261,225	7,121	29,077	221,985	55,852,358	16,448	20,164	2017
2018	276,227	6,725	27,751	235,183	60,781,014	17,319	21,371	2018
2019	244,904	5,362	26,684	209,341	54,295,869	14,439	20,610	2019
2020	254,517	5,022	23,814	222,032	54,463,141	9,370	24,567	2020
2018 年度	274,242	6,572	28,029	232,893	60,480,756	17,349	21,232	F. Y. 2018
2019	245,050	5,287	24,783	211,154	54,051,093	13,227	22,585	2019
2020 年 1~3月	59,286	1,461	5,763	50,631	12,617,354	2,898	22,585	Q1 2020
4~6	64,323	1,183	5,190	56,184	13,701,074	1,989	24,464	Q2
7~9	62,733	1,095	6,316	56,217	13,671,035	1,812	23,658	Q3
10~12	68,175	1,283	6,545	59,000	14,473,678	2,671	24,567	Q4
2020 年 1 月	20,018	434	1,849	15,530	3,822,724	882	23,468	Jan. 2020
2	20,480	626	2,026	16,122	4,072,600	960	25,399	Feb.
3	18,788	401	1,888	18,979	4,722,030	1,056	22,585	Mar.
4	21,849	528	1,696	20,912	5,101,284	984	21,271	Apr.
5	21,263	262	1,717	17,241	4,226,005	409	23,361	May
6	21,211	393	1,777	18,031	4,373,785	596	24,464	Jun.
7	22,571	341	2,145	20,749	5,022,593	662	23,692	Jul.
8	19,151	379	1,478	16,172	4,011,061	533	24,981	Aug.
9	21,011	375	2,693	19,296	4,637,381	617	23,658	Sep.
10	23,642	384	2,090	20,104	4,799,970	1,120	24,256	Oct.
11	20,583	452	1,433	18,606	4,668,536	769	24,397	Nov.
12	23,950	447	3,022	20,290	5,005,172	782	24,567	Dec.

非イオン活性剤 (エーテル型) (POEアルキルアリルエーテル) (25)

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

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出 荷 Shipments			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	27,083	2,731	15,537	9,429	3,012,620	4,905	2,175	C. Y. 2016
2017	32,477	2,697	20,483	9,073	2,885,499	5,368	2,426	2017
2018	36,560	2,717	24,763	8,681	2,801,100	5,972	2,313	2018
2019	29,783	2,248	18,491	8,457	2,936,929	5,000	2,304	2019
2020	22,198	1,457	15,020	6,259	2,030,987	2,481	2,093	2020
2018 年度	36,779	2,725	24,878	8,527	2,807,415	5,945	2,634	F. Y. 2018
2019	27,601	2,051	17,109	8,172	2,780,530	4,370	2,439	2019
2020 年 1~3月	6,589	531	4,133	1,784	547,319	962	2,439	Q1 2020
4~6	4,529	259	2,783	1,591	510,775	470	2,386	Q2
7~9	4,366	231	3,336	1,117	395,384	371	2,157	Q3
10~12	6,714	436	4,768	1,767	577,509	678	2,093	Q4
2020 年 1 月	1,881	225	1,026	529	171,904	388	2,361	Jan. 2020
2	2,200	154	1,433	617	182,287	281	2,384	Feb.
3	2,508	152	1,674	638	193,128	293	2,439	Mar.
4	1,678	130	933	638	191,630	280	2,399	Apr.
5	1,512	46	936	586	175,517	58	2,376	May
6	1,339	83	914	367	143,628	132	2,386	Jun.
7	1,385	66	963	392	141,302	123	2,357	Jul.
8	1,249	47	984	354	123,772	94	2,222	Aug.
9	1,732	118	1,389	371	130,310	154	2,157	Sep.
10	2,354	157	1,701	692	211,630	189	2,085	Oct.
11	2,146	172	1,510	534	183,662	281	2,076	Nov.
12	2,214	107	1,557	541	182,217	208	2,093	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	124,627	14,069	7,969	108,242	28,350,786	18,451	12,970	C. Y. 2016
2017	130,422	13,173	8,586	110,295	26,420,923	18,574	14,159	2017
2018	143,624	13,583	11,495	112,933	27,710,629	22,066	19,398	2018
2019	135,711	11,977	9,404	111,870	28,985,206	21,659	18,827	2019
2020	131,914	12,655	15,551	105,294	28,647,907	18,645	20,626	2020
2018 年度	144,206	13,138	11,674	114,458	28,384,595	22,358	18,251	F. Y. 2018
2019	134,957	12,562	9,081	110,207	28,970,256	21,827	20,475	2019
2020 年 1~3月	32,696	3,774	2,590	26,045	7,085,736	6,164	20,475	Q1 2020
4~6	31,483	2,823	3,268	24,306	6,821,407	3,936	22,274	Q2
7~9	29,999	2,613	4,749	24,804	6,651,129	3,570	20,600	Q3
10~12	37,736	3,445	4,944	30,139	8,089,635	4,975	20,626	Q4
2020 年 1 月	10,061	1,262	779	8,023	2,193,359	2,051	20,022	Jan. 2020
2	11,455	1,301	1,043	8,220	2,251,637	2,047	21,161	Feb.
3	11,180	1,211	768	9,802	2,640,740	2,066	20,475	Mar.
4	11,586	1,333	781	9,555	2,572,678	2,129	20,581	Apr.
5	9,635	621	1,417	7,452	2,004,752	633	21,036	May
6	10,262	869	1,070	7,299	2,243,977	1,174	22,274	Jun.
7	10,579	970	1,206	8,748	2,420,706	1,392	22,104	Jul.
8	8,094	692	1,465	7,217	1,978,277	845	21,035	Aug.
9	11,326	951	2,078	8,839	2,252,146	1,333	20,600	Sep.
10	12,222	1,017	1,353	10,349	2,658,993	1,538	20,259	Oct.
11	11,488	1,147	1,523	9,778	2,791,327	1,626	19,602	Nov.
12	14,026	1,281	2,068	10,012	2,639,315	1,811	20,626	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	48,227	4,527	3,094	43,101	16,899,030	4,424	7,086	C. Y. 2016
2017	47,966	4,428	2,867	43,620	16,974,991	4,346	6,579	2017
2018	48,654	4,264	2,901	41,012	16,141,352	4,381	8,847	2018
2019	44,820	3,223	2,556	40,352	15,507,651	4,353	7,722	2019
2020	52,747	3,213	11,568	38,550	14,586,936	3,709	8,382	2020
2018 年度	48,472	3,972	3,044	39,755	15,679,323	4,391	8,831	F. Y. 2018
2019	44,985	3,753	2,407	40,442	15,473,289	5,093	8,017	2019
2020 年 1~3月	10,682	1,385	675	9,048	3,524,659	1,891	8,017	Q1 2020
4~6	13,115	724	2,569	9,010	3,498,756	911	8,943	Q2
7~9	12,939	440	4,484	9,287	3,487,865	378	7,738	Q3
10~12	16,011	664	3,840	11,205	4,075,656	529	8,382	Q4
2020 年 1 月	3,069	506	219	2,810	1,123,354	696	7,757	Jan. 2020
2	3,739	440	202	2,913	1,141,679	620	8,015	Feb.
3	3,874	439	254	3,325	1,259,626	575	8,017	Mar.
4	4,149	373	243	3,354	1,282,904	656	8,144	Apr.
5	4,210	187	1,120	2,639	1,039,780	121	8,494	May
6	4,756	164	1,206	3,017	1,176,072	134	8,943	Jun.
7	4,489	139	1,188	3,371	1,304,236	124	8,711	Jul.
8	3,908	166	1,489	2,767	1,006,012	116	8,317	Aug.
9	4,542	135	1,807	3,149	1,177,617	138	7,738	Sep.
10	4,898	178	1,263	3,793	1,365,978	130	7,531	Oct.
11	4,475	217	962	3,553	1,290,167	196	7,331	Nov.
12	6,638	269	1,615	3,859	1,419,511	203	8,382	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	71,107	1,806	1,110	66,629	43,100,389	2,377	10,232	C. Y. 2016
2017	72,485	1,833	1,113	69,402	44,546,969	2,632	9,810	2017
2018	75,148	1,829	1,361	70,422	45,429,329	2,922	9,704	2018
2019	68,671	902	918	63,711	41,126,847	2,615	9,998	2019
2020	64,434	565	1,935	59,991	40,444,303	2,063	9,972	2020
2018 年度	74,175	1,580	1,303	68,707	44,263,980	2,943	8,992	F. Y. 2018
2019	68,061	929	767	62,678	40,954,505	2,731	10,056	2019
2020 年 1~3月	15,662	211	124	14,914	9,968,378	729	10,056	Q1 2020
4~6	16,628	123	382	14,438	9,925,217	541	11,044	Q2
7~9	14,141	95	827	14,131	9,542,986	326	9,717	Q3
10~12	18,003	136	602	16,508	11,007,722	467	9,972	Q4
2020 年 1 月	4,949	86	31	4,783	3,192,951	312	10,057	Jan. 2020
2	5,224	41	43	4,970	3,284,254	159	10,047	Feb.
3	5,489	84	50	5,161	3,491,173	258	10,056	Mar.
4	6,153	70	32	5,643	3,908,830	259	10,185	Apr.
5	5,178	23	184	4,035	2,797,936	122	10,938	May
6	5,297	30	166	4,760	3,218,451	160	11,044	Jun.
7	4,835	46	243	4,995	3,349,153	121	10,468	Jul.
8	4,053	22	229	4,233	2,924,321	75	9,947	Aug.
9	5,253	27	355	4,903	3,269,512	130	9,717	Sep.
10	5,980	48	158	5,545	3,790,188	215	9,747	Oct.
11	5,955	44	188	5,332	3,557,563	127	9,981	Nov.
12	6,068	44	256	5,631	3,659,971	125	9,972	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	75,126	4,337	11,592	55,804	20,729,254	11,887	8,115	C. Y. 2016
2017	78,722	4,503	14,634	57,493	22,193,945	10,412	8,559	2017
2018	85,219	4,279	14,860	61,747	23,775,032	10,558	10,126	2018
2019	79,270	3,575	12,844	57,135	21,703,147	11,770	10,536	2019
2020	76,965	2,632	15,218	53,118	20,032,819	10,901	10,485	2020
2018 年度	83,740	4,166	14,601	60,381	23,453,830	11,193	10,404	F. Y. 2018
2019	77,729	3,499	12,163	56,303	21,286,581	12,200	10,355	2019
2020 年 1~3月	17,724	895	3,005	12,406	4,817,034	3,260	10,355	Q1 2020
4~6	18,565	640	3,186	12,388	4,760,545	2,954	10,937	Q2
7~9	17,156	422	4,106	12,550	4,714,302	2,365	9,401	Q3
10~12	23,520	675	4,921	15,774	5,740,938	2,322	10,485	Q4
2020 年 1 月	6,098	254	963	4,029	1,569,601	1,042	10,799	Jan. 2020
2	5,580	311	1,047	3,944	1,547,356	986	10,682	Feb.
3	6,046	330	995	4,433	1,700,077	1,232	10,355	Mar.
4	6,936	305	990	4,665	1,814,987	1,383	10,522	Apr.
5	5,632	131	1,149	3,893	1,509,545	758	10,446	May
6	5,997	204	1,047	3,830	1,436,013	813	10,937	Jun.
7	5,994	127	1,238	4,444	1,649,716	867	10,470	Jul.
8	4,933	151	1,212	3,776	1,470,377	640	9,899	Aug.
9	6,229	144	1,656	4,330	1,594,209	858	9,401	Sep.
10	7,648	187	1,785	5,338	1,953,364	814	9,264	Oct.
11	7,053	255	1,408	5,076	1,838,321	846	9,220	Nov.
12	8,819	233	1,728	5,360	1,949,253	662	10,485	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	23,198	7,595	8,671	20,322	4,541,303	749	1,810	C. Y. 2016
2017	24,090	6,510	7,994	20,670	4,619,963	803	1,959	2017
2018	24,705	6,616	8,033	20,831	4,618,013	741	2,283	2018
2019	25,763	6,576	8,590	21,771	4,504,774	664	2,108	2019
2020	29,815	6,582	10,839	23,676	4,803,092	529	2,407	2020
2018 年度	24,790	6,631	8,083	20,778	4,518,360	751	2,134	F. Y. 2018
2019	26,860	6,992	9,164	22,586	4,600,534	758	2,066	2019
2020 年 1~3月	6,782	1,885	2,431	5,688	1,146,837	298	2,066	Q1 2020
4~6	7,626	2,022	3,090	6,041	1,267,305	180	2,161	Q2
7~9	7,387	1,469	2,762	5,788	1,149,395	23	2,179	Q3
10~12	8,020	1,206	2,556	6,159	1,239,555	28	2,407	Q4
2020 年 1 月	1,852	346	536	1,637	334,561	106	1,940	Jan. 2020
2	2,183	689	876	1,782	367,692	70	1,996	Feb.
3	2,747	850	1,019	2,269	444,584	122	2,066	Mar.
4	2,507	935	1,216	1,974	403,088	164	2,061	Apr.
5	2,312	624	999	1,771	418,368	7	2,137	May
6	2,807	463	875	2,296	445,849	9	2,161	Jun.
7	2,719	509	921	2,260	438,923	6	2,111	Jul.
8	1,936	488	873	1,436	308,934	5	2,153	Aug.
9	2,732	472	968	2,092	401,538	12	2,179	Sep.
10	2,687	408	877	2,125	426,985	15	2,193	Oct.
11	2,432	405	778	2,018	415,704	8	2,109	Nov.
12	2,901	393	901	2,016	396,866	5	2,407	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	30,172	905	3,260	27,134	12,500,042	719	2,997	C. Y. 2016
2017	31,021	1,003	4,347	27,086	12,535,848	786	2,733	2017
2018	32,231	951	4,382	26,182	12,495,230	2,060	3,159	2018
2019	30,427	895	4,197	23,490	11,506,964	3,742	2,992	2019
2020	30,940	5,974	5,877	26,277	13,930,061	4,781	3,612	2020
2018 年度	32,330	941	4,561	25,453	12,244,410	2,900	3,206	F. Y. 2018
2019	29,733	2,440	3,363	24,466	12,280,667	4,478	3,750	2019
2020 年 1~3月	6,953	1,788	350	6,595	3,570,420	1,763	3,750	Q1 2020
4~6	6,709	1,364	904	6,086	3,247,013	1,183	3,624	Q2
7~9	8,450	1,037	2,791	6,413	3,200,716	644	3,206	Q3
10~12	8,828	1,785	1,832	7,183	3,911,912	1,191	3,612	Q4
2020 年 1 月	2,455	495	106	2,314	1,252,017	552	3,699	Jan. 2020
2	2,168	551	120	2,063	1,108,429	531	3,712	Feb.
3	2,330	742	124	2,218	1,209,974	680	3,750	Mar.
4	2,113	483	90	2,062	1,141,357	680	3,476	Apr.
5	2,507	455	619	2,059	1,115,286	260	3,476	May
6	2,089	426	195	1,965	990,370	243	3,624	Jun.
7	2,807	271	651	2,330	1,133,914	151	3,561	Jul.
8	2,499	345	903	1,849	943,948	218	3,418	Aug.
9	3,144	421	1,237	2,234	1,122,854	275	3,206	Sep.
10	2,673	533	734	2,380	1,343,878	378	2,936	Oct.
11	2,922	622	528	2,606	1,343,171	399	2,928	Nov.
12	3,233	630	570	2,197	1,224,863	414	3,612	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				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	421,605,851	43,459,752	282,987,328	409,474,360	1,499,478,977	53,362,141	51,258,151	C. Y. 2016
2017	434,065,988	54,000,763	293,951,600	423,862,788	1,611,173,037	56,727,072	57,669,879	2017
2018	455,434,832	58,542,084	312,166,653	443,795,283	1,694,149,709	55,409,799	70,011,131	2018
2019	464,060,495	54,643,007	317,716,189	456,507,679	1,761,146,040	50,207,368	80,206,588	2019
2020	394,884,710	48,252,093	272,043,325	414,876,843	1,478,370,886	38,325,692	66,903,700	2020
2018 年度	464,124,831	56,145,969	314,816,607	448,423,793	1,717,790,378	55,509,911	81,507,749	F. Y. 2018
2019	451,599,603	53,386,909	312,013,063	451,215,773	1,716,237,571	47,314,620	84,936,100	2019
2020 年 1~ 3月	102,241,392	10,973,890	69,074,060	97,591,931	368,597,271	9,926,176	84,936,100	Q1 2020
4~ 6	101,876,928	13,088,733	67,114,890	105,852,309	336,706,122	9,808,796	83,768,723	Q2
7~ 9	95,548,752	12,939,026	69,492,730	105,950,681	385,912,212	9,440,824	76,313,733	Q3
10~12	95,217,638	11,250,444	66,361,645	105,481,922	387,155,281	9,149,896	66,903,700	Q4
2020 年 1 月	32,015,971	3,669,246	20,082,704	27,534,073	111,996,133	2,900,695	85,127,290	Jan. 2020
2	33,453,811	3,299,217	23,654,379	33,159,891	128,883,483	3,271,686	84,957,380	Feb.
3	36,771,610	4,005,427	25,336,977	36,897,967	127,717,655	3,753,795	84,936,100	Mar.
4	36,165,533	4,677,500	23,385,463	37,344,759	112,989,791	3,382,053	84,916,194	Apr.
5	29,578,585	4,348,928	18,947,419	29,166,228	98,198,905	2,499,701	86,963,886	May
6	36,132,810	4,062,305	24,782,008	39,341,322	125,517,426	3,927,042	83,768,723	Jun.
7	34,905,242	3,899,297	24,377,233	35,854,043	127,499,783	3,522,341	82,990,022	Jul.
8	27,856,603	4,989,387	21,948,388	33,526,940	126,623,274	2,249,297	79,891,741	Aug.
9	32,786,907	4,050,342	23,167,109	36,569,698	131,789,155	3,669,186	76,313,733	Sep.
10	33,743,902	3,739,755	22,948,856	34,607,727	133,045,643	3,717,092	75,308,969	Oct.
11	32,033,244	3,455,715	20,889,476	33,631,196	129,077,337	3,051,405	73,909,139	Nov.
12	29,440,492	4,054,974	22,523,313	37,242,999	125,032,301	2,381,399	66,903,700	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				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	226,719	33,084	381,614	221,714	3,813,563	8,389	124,812	C. Y. 2016
2017	196,634	42,872	398,113	231,980	4,344,522	37,473	87,828	2017
2018	174,032	92,219	390,599	241,074	4,941,996	12,310	82,015	2018
2019	183,009	62,606	416,861	230,426	4,917,285	5,260	83,861	2019
2020	144,253	52,669	337,298	188,642	4,394,234	5,623	82,847	2020
2018 年度	179,043	89,218	406,446	243,743	4,988,538	9,007	82,489	F. Y. 2018
2019	182,541	57,568	406,421	221,543	4,850,728	5,810	86,691	2019
2020 年 1~ 3月	37,508	12,024	79,636	43,754	931,075	1,532	86,691	Q1 2020
4~ 6	39,940	16,813	82,472	50,149	911,253	1,449	95,307	Q2
7~ 9	37,044	13,716	89,621	50,625	998,119	1,146	90,371	Q3
10~12	29,761	10,116	85,569	44,114	1,553,787	1,496	82,847	Q4
2020 年 1 月	7,293	4,667	25,263	15,900	306,652	599	78,860	Jan. 2020
2	8,766	3,625	25,620	10,934	324,021	506	79,328	Feb.
3	21,449	3,732	28,753	16,920	300,402	427	86,691	Mar.
4	12,136	3,610	23,434	12,098	254,086	388	88,904	Apr.
5	13,560	9,110	31,497	19,715	339,880	544	90,751	May
6	14,244	4,093	27,541	18,336	317,287	517	95,307	Jun.
7	10,714	7,041	37,980	20,925	384,362	541	91,144	Jul.
8	16,847	5,224	29,124	16,025	306,909	217	94,027	Aug.
9	9,483	1,451	22,517	13,675	306,848	388	90,371	Sep.
10	18,287	4,529	31,358	14,075	627,077	230	98,136	Oct.
11	7,382	2,790	27,155	15,477	473,646	479	91,833	Nov.
12	4,092	2,797	27,056	14,562	453,064	787	82,847	Dec.

## ⑩化粧品 Cosmetics

## 頭髮用化粧品 (計) (2~11) Hair care products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016年	275,032,164	35,023,570	105,661,439	264,107,475	381,696,921	45,239,421	33,941,564	C. Y. 2016
2017	275,500,986	44,215,052	106,183,128	267,213,591	383,278,658	48,805,950	36,838,684	2017
2018	278,060,189	47,157,470	106,027,591	272,091,430	383,866,324	47,529,427	40,810,545	2018
2019	290,515,170	43,055,377	109,597,128	281,701,528	393,447,556	43,006,335	48,121,807	2019
2020	246,832,548	36,035,349	98,437,080	260,066,461	369,909,373	30,014,963	39,358,375	2020
2018年度	284,522,638	44,950,881	106,349,920	273,794,235	386,644,978	47,801,225	50,207,141	F. Y. 2018
2019	281,532,941	41,675,586	108,889,005	280,450,426	392,564,100	39,864,113	51,378,623	2019
2020年 1~3月	62,668,619	7,974,599	23,295,702	59,363,432	85,622,669	7,620,510	51,378,623	Q1 2020
4~6	63,734,966	10,029,916	24,168,941	66,106,418	89,252,255	7,768,347	50,841,311	Q2
7~9	60,577,373	9,778,763	24,813,522	65,680,320	94,581,867	7,794,828	47,353,965	Q3
10~12	59,851,590	8,252,071	26,158,915	68,916,291	100,452,582	6,831,278	39,358,375	Q4
2020年 1月	19,269,481	2,524,695	6,532,690	16,412,054	24,365,350	2,093,639	51,219,870	Jan. 2020
2	20,343,636	2,382,306	7,839,242	20,244,284	28,487,433	2,541,218	51,044,861	Feb.
3	23,055,502	3,067,598	8,923,770	22,707,094	32,769,886	2,985,653	51,378,623	Mar.
4	22,721,523	3,603,879	8,604,451	23,640,159	30,674,340	2,871,048	51,085,511	Apr.
5	18,611,201	3,362,322	6,618,194	18,117,084	24,666,222	2,074,783	52,646,911	May
6	22,402,242	3,063,715	8,946,296	24,349,175	33,911,693	2,822,516	50,841,311	Jun.
7	22,206,575	2,728,184	8,509,171	22,342,689	32,648,487	2,993,410	50,273,661	Jul.
8	17,033,227	3,899,880	7,658,144	20,459,149	30,133,939	1,692,905	48,959,974	Aug.
9	21,337,571	3,150,699	8,646,207	22,878,482	31,799,441	3,108,513	47,353,965	Sep.
10	21,354,621	2,756,733	8,412,371	21,596,785	32,705,969	3,082,874	46,656,528	Oct.
11	20,361,604	2,417,768	8,087,860	21,934,371	32,039,794	2,212,001	45,188,509	Nov.
12	18,135,365	3,077,570	9,658,684	25,385,135	35,706,819	1,536,403	39,358,375	Dec.

## 頭髮用化粧品 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			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016年	133,812,962	2,214,255	29,942,610	115,269,410	84,722,062	19,816,770	12,377,726	C. Y. 2016
2017	138,247,462	4,444,329	29,720,204	117,190,663	86,049,608	22,619,439	14,425,480	2017
2018	139,012,857	4,130,958	29,081,731	117,398,729	83,260,210	23,167,549	15,973,897	2018
2019	144,674,402	4,405,773	31,353,447	125,150,971	88,833,718	21,205,191	17,660,580	2019
2020	123,001,751	4,305,258	28,350,000	116,445,496	82,254,913	13,719,865	13,684,508	2020
2018年度	143,656,258	4,083,763	29,406,297	118,769,865	84,622,417	24,033,090	20,983,728	F. Y. 2018
2019	138,475,668	4,804,547	31,088,292	124,115,799	87,939,985	18,865,987	20,098,010	2019
2020年 1~3月	30,289,127	1,307,745	6,403,126	25,533,360	17,928,434	3,281,778	20,098,010	Q1 2020
4~6	32,120,965	1,042,811	7,269,808	29,924,621	20,622,422	4,013,472	19,048,720	Q2
7~9	30,479,664	1,140,689	7,282,064	30,188,551	21,407,524	3,345,176	16,883,698	Q3
10~12	30,111,995	814,013	7,395,002	30,798,964	22,296,533	3,079,439	13,684,508	Q4
2020年 1月	9,074,383	536,240	1,690,414	6,930,808	5,081,113	882,638	19,280,510	Jan. 2020
2	9,527,829	371,907	2,241,273	8,829,264	6,275,914	1,061,025	19,211,346	Feb.
3	11,686,915	399,598	2,471,439	9,773,288	6,571,407	1,338,115	20,098,010	Mar.
4	10,977,230	278,498	2,585,716	10,717,306	7,112,157	1,481,071	19,074,853	Apr.
5	9,440,577	333,135	2,022,884	8,247,926	5,783,113	984,742	19,511,272	May
6	11,703,158	431,178	2,661,208	10,959,389	7,727,152	1,547,659	19,048,720	Jun.
7	11,572,468	284,138	2,504,253	10,386,314	7,445,021	1,245,297	19,171,888	Jul.
8	8,688,827	409,459	2,266,916	9,451,051	6,858,202	788,680	17,958,741	Aug.
9	10,218,369	447,092	2,510,895	10,351,186	7,104,301	1,311,199	16,883,698	Sep.
10	10,650,018	362,767	2,323,773	9,111,670	7,135,054	1,368,716	17,334,986	Oct.
11	10,422,864	235,731	2,379,749	10,352,580	7,443,340	1,131,642	16,429,312	Nov.
12	9,039,113	215,515	2,691,480	11,334,714	7,718,139	579,081	13,684,508	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 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				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	60,758,943	309,662	12,660,187	47,458,061	28,536,808	13,065,613	5,818,966	C. Y. 2016
2017	61,267,941	1,821,449	12,145,682	46,316,536	26,292,038	16,069,824	6,513,413	2017
2018	61,126,540	2,014,899	12,004,966	46,686,894	25,736,087	15,188,940	7,639,203	2018
2019	63,607,017	1,724,324	12,624,098	49,997,140	27,783,851	13,737,544	8,951,407	2019
2020	53,574,423	850,546	11,445,075	46,710,101	25,170,027	9,264,734	7,226,848	2020
2018 年度	63,041,199	1,891,079	12,266,376	47,724,187	26,358,372	14,956,128	10,017,635	F. Y. 2018
2019	61,247,953	1,688,317	12,537,400	50,102,414	27,529,734	12,963,266	9,570,620	2019
2020 年 1~ 3月	14,049,550	270,818	2,774,010	11,091,103	5,959,446	2,578,707	9,570,620	Q1 2020
4~ 6	13,185,387	189,939	2,796,513	11,316,154	5,875,117	2,195,970	9,337,957	Q2
7~ 9	13,383,323	189,401	2,946,571	12,130,936	6,627,922	2,421,347	8,342,833	Q3
10~12	12,956,163	200,388	2,927,981	12,171,908	6,707,542	2,068,710	7,226,848	Q4
2020 年 1 月	4,294,804	88,177	721,859	2,815,438	1,577,282	662,324	9,848,855	Jan. 2020
2	4,675,982	89,562	956,868	3,826,331	2,158,822	824,728	9,947,369	Feb.
3	5,078,764	93,079	1,095,283	4,449,334	2,223,342	1,091,655	9,570,620	Mar.
4	4,468,530	64,932	954,864	3,999,832	2,106,336	735,934	9,360,959	Apr.
5	3,759,495	38,478	776,651	3,054,929	1,651,103	684,484	9,369,255	May
6	4,957,362	86,529	1,064,998	4,261,393	2,117,678	775,552	9,337,957	Jun.
7	4,645,260	73,836	962,888	3,905,179	2,220,804	918,067	9,225,836	Jul.
8	3,702,211	85,150	924,759	3,791,665	2,130,083	500,128	8,719,177	Aug.
9	5,035,852	30,415	1,058,924	4,434,092	2,277,035	1,003,152	8,342,833	Sep.
10	4,952,856	72,868	915,934	3,757,811	2,269,769	961,712	8,645,812	Oct.
11	4,470,177	64,503	912,198	3,807,196	2,112,646	590,476	8,775,364	Nov.
12	3,533,130	63,017	1,099,849	4,606,901	2,325,127	516,522	7,226,848	Dec.

頭髮用化粧品 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				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,950,936	602,474	2,310,142	4,355,676	19,048,370	229,029	645,538	C. Y. 2016
2017	4,210,162	609,030	2,438,569	4,590,590	19,481,718	245,217	615,878	2017
2018	4,841,000	548,457	2,551,241	4,944,275	19,970,536	291,814	774,755	2018
2019	4,907,613	426,873	2,567,720	5,027,946	19,379,547	144,358	930,956	2019
2020	3,672,677	508,655	2,207,849	4,259,582	17,608,423	149,738	698,444	2020
2018 年度	4,992,086	523,730	2,624,971	5,155,948	20,245,125	238,335	838,661	F. Y. 2018
2019	4,640,820	442,191	2,456,632	4,760,945	18,777,897	159,909	994,812	2019
2020 年 1~ 3月	933,110	145,025	503,948	962,476	3,878,484	51,997	994,812	Q1 2020
4~ 6	856,191	144,973	519,194	1,024,552	4,093,419	39,152	931,604	Q2
7~ 9	990,038	197,594	630,005	1,240,485	4,815,904	21,301	856,985	Q3
10~12	893,338	21,063	554,702	1,032,069	4,820,616	37,288	698,444	Q4
2020 年 1 月	359,294	45,907	149,351	288,480	1,179,846	7,262	1,040,776	Jan. 2020
2	316,182	47,904	166,779	318,588	1,298,468	41,972	1,043,627	Feb.
3	257,634	51,214	187,818	355,408	1,400,170	2,763	994,812	Mar.
4	316,718	56,653	177,829	365,404	1,275,024	5,936	996,990	Apr.
5	273,239	27,775	148,764	288,576	1,223,606	29,808	979,330	May
6	266,234	60,545	192,601	370,572	1,594,789	3,408	931,604	Jun.
7	317,306	97,567	219,418	425,460	1,677,123	3,530	916,530	Jul.
8	320,603	98,758	164,273	327,723	1,359,296	10,805	997,467	Aug.
9	352,129	1,269	246,314	487,302	1,779,485	6,966	856,985	Sep.
10	331,142	2,583	179,452	335,634	1,557,156	20,326	834,206	Oct.
11	301,218	14,102	180,844	335,210	1,591,451	13,081	798,123	Nov.
12	260,978	4,378	194,406	361,225	1,672,009	3,881	698,444	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

ヘアトリートメント (5) Hair treatment

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	20,930,557	28,411,495	16,491,438	42,868,446	71,475,169	7,739,398	5,758,731	C. Y. 2016
2017	17,055,577	33,367,516	18,217,611	45,589,579	73,947,029	5,329,756	5,525,146	2017
2018	18,924,825	36,448,390	19,530,067	50,480,934	77,341,575	4,313,397	5,972,857	2018
2019	21,252,007	34,196,837	19,767,807	49,137,400	78,314,972	3,832,934	8,298,120	2019
2020	18,701,664	28,900,647	18,278,413	44,964,148	79,724,683	3,973,690	6,757,180	2020
2018 年度	18,889,177	34,434,658	19,180,066	49,751,841	77,090,710	3,807,566	6,906,053	F. Y. 2018
2019	21,510,777	32,960,683	19,977,140	49,264,583	79,641,054	3,893,419	8,048,416	2019
2020 年 1～3月	4,832,194	5,838,191	4,147,854	10,183,956	17,682,526	697,363	8,048,416	Q1 2020
4～6	5,177,257	8,283,316	4,904,078	12,659,177	20,236,140	804,045	7,993,743	Q2
7～9	4,450,410	7,882,737	4,237,457	9,975,063	19,830,163	1,481,272	8,793,517	Q3
10～12	4,241,803	6,896,403	4,989,024	12,145,952	21,975,854	991,010	6,757,180	Q4
2020 年 1 月	1,424,906	1,719,699	1,274,651	3,126,302	5,183,410	191,883	8,118,954	Jan. 2020
2	1,898,440	1,780,815	1,406,037	3,509,047	5,904,704	313,305	7,956,626	Feb.
3	1,508,848	2,337,677	1,467,166	3,548,607	6,594,412	192,175	8,048,416	Mar.
4	2,113,156	3,016,196	1,825,524	4,630,853	6,559,696	308,865	8,222,876	Apr.
5	1,453,191	2,867,920	1,319,261	3,434,326	5,420,300	174,196	8,889,022	May
6	1,610,910	2,399,200	1,759,293	4,593,998	8,256,144	320,984	7,993,743	Jun.
7	1,722,861	2,130,706	1,339,943	3,300,413	6,264,591	659,811	7,851,388	Jul.
8	1,172,429	3,192,735	1,408,789	3,237,169	7,294,223	242,345	8,716,216	Aug.
9	1,555,120	2,559,296	1,488,725	3,437,481	6,271,349	579,116	8,793,517	Sep.
10	1,376,822	2,205,782	1,687,480	4,301,330	7,188,393	541,649	7,510,641	Oct.
11	1,306,597	2,006,269	1,416,560	3,452,301	7,110,267	212,273	7,151,351	Nov.
12	1,558,384	2,684,352	1,884,984	4,392,321	7,677,194	237,088	6,757,180	Dec.

頭髮用化粧品 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				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,374,006	89,602	4,419,094	3,314,350	13,805,982	120,531	451,787	C. Y. 2016
2017	3,283,097	108,144	4,206,903	3,217,389	14,184,435	88,933	508,511	2017
2018	3,267,507	93,937	4,230,764	3,236,835	14,338,129	67,063	559,064	2018
2019	3,284,946	87,816	4,254,137	3,202,274	14,606,420	96,512	626,403	2019
2020	2,607,334	62,617	3,362,752	2,672,935	12,441,393	71,347	543,379	2020
2018 年度	3,238,730	85,682	4,289,206	3,240,568	14,445,151	66,011	577,437	F. Y. 2018
2019	3,308,896	75,298	4,181,988	3,161,760	14,560,009	95,739	696,604	2019
2020 年 1～3月	759,535	12,442	903,488	682,471	3,108,937	17,788	696,604	Q1 2020
4～6	842,879	16,584	705,962	574,478	2,579,050	17,237	963,085	Q2
7～9	462,416	19,668	839,701	675,437	3,228,147	10,905	755,570	Q3
10～12	542,504	13,923	913,601	740,549	3,525,259	25,417	543,379	Q4
2020 年 1 月	235,170	4,801	288,045	216,303	981,607	4,707	645,092	Jan. 2020
2	251,145	3,829	301,058	224,208	1,023,338	7,968	666,964	Feb.
3	273,220	3,812	314,385	241,960	1,103,992	5,113	696,604	Mar.
4	353,715	6,458	271,443	227,392	988,218	3,883	825,626	Apr.
5	252,540	5,389	175,585	149,557	650,823	6,796	926,896	May
6	236,624	4,737	258,934	197,529	940,009	6,558	963,085	Jun.
7	169,644	9,290	302,326	244,415	1,155,634	2,725	893,637	Jul.
8	123,127	5,571	239,790	195,013	890,023	3,562	823,166	Aug.
9	169,645	4,807	297,585	236,009	1,182,490	4,618	755,570	Sep.
10	186,752	5,372	320,701	258,244	1,275,735	11,156	677,542	Oct.
11	148,155	2,751	279,512	227,282	1,067,383	7,005	593,831	Nov.
12	207,597	5,800	313,388	255,023	1,182,141	7,256	543,379	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			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	7,026,936	410,345	3,638,223	7,166,534	11,542,317	209,605	699,775	C. Y. 2016
2017	6,995,124	391,852	3,656,404	6,999,868	11,444,695	157,771	843,346	2017
2018	6,592,725	310,618	3,468,618	6,584,450	10,816,006	228,950	863,049	2018
2019	6,240,555	279,161	3,311,291	6,340,575	10,273,958	179,415	838,474	2019
2020	5,203,091	223,547	2,802,791	5,481,626	8,599,106	112,375	639,842	2020
2018 年度	6,521,123	297,543	3,409,866	6,480,033	10,659,085	246,291	1,027,005	F. Y. 2018
2019	6,033,144	268,896	3,281,149	6,295,101	10,151,655	139,843	871,567	2019
2020 年 1～3月	1,405,405	65,857	710,179	1,399,322	2,185,993	34,454	871,567	Q1 2020
4～6	1,469,773	76,426	668,468	1,337,029	1,990,831	29,016	1,041,107	Q2
7～9	1,139,287	66,222	701,637	1,343,356	2,158,811	15,127	881,193	Q3
10～12	1,188,626	15,042	722,507	1,401,919	2,263,471	33,778	639,842	Q4
2020 年 1 月	408,670	15,906	221,677	432,024	682,518	5,049	824,606	Jan. 2020
2	464,408	16,578	231,070	454,457	709,274	17,920	831,129	Feb.
3	532,327	33,373	257,432	512,841	794,201	11,485	871,567	Mar.
4	551,941	21,236	256,856	528,693	750,501	7,801	906,545	Apr.
5	426,430	27,375	171,586	356,734	502,694	12,532	985,679	May
6	491,402	27,815	240,026	451,602	737,636	8,683	1,041,107	Jun.
7	403,723	24,458	285,278	540,710	855,682	5,461	917,903	Jul.
8	296,005	37,682	184,738	365,588	592,677	5,095	880,356	Aug.
9	439,559	4,082	231,621	437,058	710,452	4,571	881,193	Sep.
10	423,224	10,031	231,141	431,747	721,302	10,691	871,442	Oct.
11	430,613	1,377	217,035	433,131	668,681	14,537	855,071	Nov.
12	334,789	3,634	274,331	537,041	873,488	8,550	639,842	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			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	5,022,155	79,826	2,735,277	4,765,872	13,908,563	229,512	618,949	C. Y. 2016
2017	4,280,294	95,092	2,548,728	4,306,650	13,854,663	111,150	548,883	2017
2018	4,549,957	69,036	2,486,319	4,290,474	14,202,752	88,054	604,334	2018
2019	4,256,565	64,651	2,483,566	4,220,919	14,413,920	67,133	630,363	2019
2020	3,761,209	50,930	2,176,839	3,723,564	13,356,360	53,091	652,945	2020
2018 年度	4,272,944	67,256	2,485,314	4,247,991	14,244,186	86,276	623,131	F. Y. 2018
2019	4,258,792	63,914	2,450,798	4,182,005	14,425,178	58,616	698,730	2019
2020 年 1～3月	942,440	11,425	521,919	872,085	3,194,189	12,681	698,730	Q1 2020
4～6	1,023,134	14,493	469,143	866,207	2,951,983	13,629	852,347	Q2
7～9	855,082	13,466	558,380	959,247	3,437,862	10,083	746,576	Q3
10～12	940,553	11,546	627,397	1,026,025	3,772,326	16,698	652,945	Q4
2020 年 1 月	296,679	1,286	157,187	254,178	927,488	5,680	668,053	Jan. 2020
2	274,478	9,695	177,191	314,724	1,047,557	4,694	632,817	Feb.
3	371,283	444	187,541	303,183	1,219,144	2,307	698,730	Mar.
4	339,954	9,755	165,430	308,316	1,015,314	6,472	732,001	Apr.
5	306,122	1,205	114,837	229,671	731,822	2,824	806,344	May
6	377,058	3,533	188,876	328,220	1,204,847	4,333	852,347	Jun.
7	344,582	757	203,755	363,151	1,206,821	2,392	828,608	Jul.
8	215,956	2,650	162,261	292,778	1,025,694	4,020	749,689	Aug.
9	294,544	10,059	192,364	303,318	1,205,347	3,671	746,576	Sep.
10	359,333	718	194,985	320,417	1,103,316	7,820	777,910	Oct.
11	292,511	9,678	202,920	320,975	1,246,016	6,477	752,124	Nov.
12	288,709	1,150	229,492	384,633	1,422,994	2,401	652,945	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			そ の 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	11,130,726	105,974	5,991,497	9,480,874	23,236,390	1,567,829	1,497,813	C. Y. 2016
2017	10,558,146	102,694	5,624,216	9,028,603	21,497,909	1,532,881	1,585,512	2017
2018	10,081,337	95,004	5,488,551	8,773,369	21,601,975	1,480,931	1,503,036	2018
2019	10,215,447	92,928	5,356,234	8,721,804	21,265,898	1,390,607	1,694,488	2019
2020	7,589,175	49,431	4,379,635	7,376,566	17,653,742	690,844	1,252,182	2020
2018 年度	10,176,770	83,094	5,474,137	8,701,065	21,673,813	1,662,166	1,590,185	F. Y. 2018
2019	10,150,130	75,391	5,274,833	8,698,712	21,108,371	1,326,310	1,785,973	2019
2020 年 1～3月	2,265,801	7,983	1,126,643	1,826,122	4,587,657	356,315	1,785,973	Q1 2020
4～6	2,076,753	9,956	973,256	1,691,310	3,819,759	235,922	1,938,967	Q2
7～9	1,543,100	23,939	1,103,994	1,863,872	4,532,134	39,088	1,597,512	Q3
10～12	1,703,521	7,553	1,175,742	1,995,262	4,714,192	59,519	1,252,182	Q4
2020 年 1 月	961,318	48	293,147	467,886	1,141,871	110,839	2,076,031	Jan. 2020
2	498,650	1,697	403,611	663,054	1,547,977	96,813	1,815,856	Feb.
3	805,833	6,238	429,885	695,182	1,897,809	148,663	1,785,973	Mar.
4	979,132	6,395	317,747	575,444	1,246,756	153,333	2,041,401	Apr.
5	676,475	2,653	279,761	485,911	1,085,548	66,582	2,166,956	May
6	421,146	908	375,748	629,955	1,487,455	16,007	1,938,967	Jun.
7	458,793	19,742	384,186	622,488	1,625,131	18,967	1,772,554	Jul.
8	497,749	15	318,010	551,358	1,293,071	8,168	1,710,524	Aug.
9	586,558	4,182	401,798	690,026	1,613,932	11,953	1,597,512	Sep.
10	466,590	2,640	345,686	589,812	1,414,529	13,680	1,463,101	Oct.
11	618,517	364	398,534	658,694	1,536,635	18,842	1,404,332	Nov.
12	618,414	4,549	431,522	746,756	1,763,028	26,997	1,252,182	Dec.

頭髪用化粧品 Hair care products

染毛料 (10) Hair coloring preparations

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	22,954,311	2,001,161	24,178,770	23,210,908	101,832,918	1,428,482	4,567,105	C. Y. 2016
2017	23,765,776	2,435,462	24,476,190	24,036,998	103,589,966	1,607,613	5,083,707	2017
2018	24,140,035	2,395,492	24,082,311	24,125,970	103,747,138	1,781,296	5,649,098	2018
2019	26,093,838	1,270,185	24,148,942	24,389,033	105,680,894	1,610,461	6,995,846	2019
2020	23,655,479	854,907	22,708,479	23,652,673	100,675,630	1,331,227	6,508,027	2020
2018 年度	24,336,036	2,323,783	24,167,806	24,339,360	104,713,758	1,790,535	6,063,687	F. Y. 2018
2019	25,977,569	1,033,196	23,932,198	24,307,213	105,264,360	1,614,204	7,155,747	2019
2020 年 1～3月	5,960,640	257,743	5,482,854	5,672,673	24,083,392	400,735	7,155,747	Q1 2020
4～6	5,725,872	208,065	5,255,547	5,551,342	24,130,092	286,066	7,268,547	Q2
7～9	5,917,809	183,084	5,836,914	6,114,569	25,420,966	287,314	6,947,216	Q3
10～12	6,051,158	206,015	6,133,164	6,314,089	27,041,180	357,112	6,508,027	Q4
2020 年 1 月	1,830,841	92,683	1,525,353	1,564,536	6,800,861	136,740	7,220,758	Jan. 2020
2	2,039,328	49,405	1,720,274	1,744,676	7,477,556	112,079	7,452,956	Feb.
3	2,090,471	115,655	2,237,227	2,363,461	9,804,975	151,916	7,155,747	Mar.
4	2,115,528	118,534	1,840,197	1,939,968	8,699,238	106,994	7,340,730	Apr.
5	1,632,474	53,355	1,457,848	1,577,163	6,876,393	82,891	7,354,614	May
6	1,977,870	36,176	1,957,502	2,034,211	8,554,461	96,181	7,268,547	Jun.
7	2,089,519	66,673	2,085,220	2,181,622	9,085,861	89,756	7,147,917	Jul.
8	1,619,247	47,118	1,755,375	1,846,759	7,671,660	90,824	6,880,221	Aug.
9	2,209,043	69,293	1,996,319	2,086,188	8,663,445	106,734	6,947,216	Sep.
10	2,214,290	74,266	1,982,390	2,072,429	8,997,636	89,417	7,047,513	Oct.
11	1,944,088	65,146	1,860,029	1,940,915	8,133,946	155,228	6,955,589	Nov.
12	1,892,780	66,603	2,290,745	2,300,745	9,909,598	112,467	6,508,027	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

頭髮用化粧品 Hair care products

その他の頭髮用化粧品 (11) Other hair care products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	6,070,632	798,776	3,294,201	6,217,344	13,588,342	832,652	1,505,174	C. Y. 2016
2017	5,837,407	839,484	3,148,621	5,936,715	12,936,597	1,043,366	1,188,808	2017
2018	5,523,406	1,050,679	3,103,023	5,569,500	12,851,916	921,433	1,271,252	2018
2019	5,982,780	506,829	3,729,886	5,513,466	12,894,378	742,180	1,495,170	2019
2020	5,065,745	228,811	2,725,247	4,779,770	12,425,096	648,052	1,395,020	2020
2018 年度	5,398,315	1,160,293	3,045,881	5,383,377	12,592,361	914,827	1,579,619	F. Y. 2018
2019	5,929,192	263,153	3,708,575	5,561,894	13,165,857	746,820	1,458,144	2019
2020 年 1～3月	1,230,817	57,370	721,681	1,139,864	3,013,611	188,692	1,458,144	Q1 2020
4～6	1,256,755	43,353	606,972	1,161,548	2,953,442	133,838	1,465,234	Q2
7～9	1,356,244	61,963	676,799	1,188,804	3,122,434	163,215	1,548,865	Q3
10～12	1,221,929	66,125	719,795	1,289,554	3,335,609	162,307	1,395,020	Q4
2020 年 1 月	383,416	19,948	211,006	316,099	809,354	86,517	1,496,235	Jan. 2020
2	397,194	10,914	235,081	359,935	1,043,823	60,714	1,486,171	Feb.
3	450,207	26,508	275,594	463,830	1,160,434	41,461	1,458,144	Mar.
4	505,619	25,222	208,845	346,951	921,100	60,759	1,583,530	Apr.
5	390,658	5,037	151,017	292,291	740,820	29,928	1,657,543	May
6	360,478	13,094	247,110	522,306	1,291,522	43,151	1,465,234	Jun.
7	482,419	21,017	221,904	372,937	1,111,819	47,404	1,547,400	Jul.
8	397,073	20,742	233,233	400,045	1,019,010	39,278	1,524,417	Aug.
9	476,752	20,204	221,662	415,822	991,605	76,533	1,548,865	Sep.
10	393,594	19,706	230,829	417,691	1,043,079	57,707	1,493,375	Oct.
11	426,864	17,847	240,479	406,087	1,129,429	62,440	1,473,412	Nov.
12	401,471	28,572	248,487	465,776	1,163,101	42,160	1,395,020	Dec.

皮膚用化粧品 (計) (12～21) Skin care products

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	115,783,356	6,744,784	107,765,513	115,897,078	717,183,102	5,486,295	13,131,134	C. Y. 2016
2017	125,367,613	7,378,052	113,738,201	125,387,230	778,789,475	5,515,949	14,957,463	2017
2018	143,601,060	8,972,494	124,763,831	138,628,146	849,388,226	5,714,082	22,729,274	2018
2019	134,727,093	9,565,820	125,207,144	138,169,453	887,586,811	4,540,459	23,934,563	2019
2020	117,714,672	10,048,415	110,476,299	123,411,556	771,818,242	5,737,521	21,052,942	2020
2018 年度	143,609,392	9,220,036	125,611,203	140,159,816	861,688,214	5,280,648	23,390,107	F. Y. 2018
2019	132,542,967	9,653,040	122,553,866	134,717,833	862,860,000	4,780,568	25,214,625	2019
2020 年 1～3月	29,574,942	2,359,718	26,124,379	28,820,591	180,452,886	1,342,289	25,214,625	Q1 2020
4～6	30,856,816	2,503,169	26,888,324	30,950,947	170,979,488	1,588,904	25,954,894	Q2
7～9	28,278,989	2,559,975	30,122,071	33,166,873	213,652,371	1,218,778	22,310,179	Q3
10～12	29,003,925	2,625,553	27,341,525	30,473,145	206,733,497	1,587,550	21,052,942	Q4
2020 年 1 月	9,340,394	733,067	8,154,977	8,681,939	58,672,683	391,873	24,811,561	Jan. 2020
2	9,892,664	812,581	8,918,387	9,784,591	63,537,136	428,569	24,962,291	Feb.
3	10,341,884	814,070	9,051,015	10,354,061	58,243,067	521,847	25,214,625	Mar.
4	10,699,210	931,686	9,174,743	10,681,971	56,973,686	349,601	25,800,616	Apr.
5	8,909,585	760,548	7,721,221	8,610,873	50,950,859	307,567	26,551,939	May
6	11,248,021	810,935	9,992,360	11,658,103	63,054,943	931,736	25,954,894	Jun.
7	10,245,578	915,100	10,451,624	10,886,844	67,369,827	387,857	25,800,760	Jul.
8	8,545,508	896,962	9,644,117	10,827,208	71,309,815	397,331	23,985,164	Aug.
9	9,487,903	747,913	10,026,330	11,452,821	74,972,729	433,590	22,310,179	Sep.
10	10,451,424	797,854	9,762,823	10,999,680	73,889,741	475,002	22,047,551	Oct.
11	9,477,575	949,959	8,782,853	9,636,814	69,842,187	588,961	22,181,504	Nov.
12	9,074,926	877,740	8,795,849	9,836,651	63,001,569	523,587	21,052,942	Dec.



⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care 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			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	23,420,655	1,109,346	20,452,995	22,385,688	65,962,231	1,841,173	2,588,599	C. Y. 2016
2017	23,880,299	1,356,576	20,972,109	23,180,583	69,909,503	1,509,133	3,300,382	2017
2018	27,668,721	2,012,539	23,403,803	26,622,689	77,445,580	1,768,060	4,612,404	2018
2019	29,253,854	2,617,145	24,991,547	28,609,520	81,009,275	1,245,654	6,552,843	2019
2020	23,121,427	2,242,687	23,437,608	26,148,373	69,721,697	1,065,702	4,176,824	2020
2018 年度	28,619,813	2,293,577	23,660,830	27,329,508	78,776,380	1,605,407	5,254,980	F. Y. 2018
2019	27,851,233	2,633,147	25,024,953	28,313,208	78,529,041	898,314	6,452,454	2019
2020 年 1~ 3月	5,928,219	599,612	5,738,335	6,451,903	16,644,433	169,985	6,452,454	Q1 2020
4~ 6	6,123,067	546,090	5,715,698	6,478,455	16,513,324	395,601	6,228,992	Q2
7~ 9	5,204,101	460,536	6,772,003	7,228,430	19,544,930	162,314	4,430,863	Q3
10~12	5,866,040	636,449	5,211,572	5,989,585	17,019,010	337,802	4,176,824	Q4
2020 年 1 月	2,163,897	202,620	1,776,503	1,920,209	5,096,766	45,221	6,950,359	Jan. 2020
2	1,904,391	198,778	2,145,979	2,408,214	6,103,111	93,379	6,550,493	Feb.
3	1,859,931	198,214	1,815,853	2,123,480	5,444,556	31,385	6,452,454	Mar.
4	2,100,750	189,468	1,713,611	2,080,989	5,120,845	56,215	6,601,649	Apr.
5	1,653,779	178,353	1,805,719	1,935,557	5,099,646	31,259	6,470,425	May
6	2,368,538	178,269	2,196,368	2,461,909	6,292,833	308,127	6,228,992	Jun.
7	1,911,580	149,880	2,467,493	2,571,287	6,836,972	32,023	5,651,988	Jul.
8	1,588,710	143,679	2,196,868	2,374,365	6,237,841	36,567	4,946,920	Aug.
9	1,703,811	166,977	2,107,642	2,282,778	6,470,117	93,724	4,430,863	Sep.
10	1,993,880	162,484	1,867,299	2,056,279	5,976,604	144,602	4,370,009	Oct.
11	1,656,877	277,363	1,542,351	1,809,988	5,192,372	122,186	4,340,501	Nov.
12	2,215,283	196,602	1,801,922	2,123,318	5,850,034	71,014	4,176,824	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care 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			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	22,148,821	737,045	15,292,992	22,028,279	60,638,650	650,560	1,789,391	C. Y. 2016
2017	24,234,794	777,122	16,276,974	24,169,719	64,966,641	574,945	2,021,633	2017
2018	25,625,686	729,601	16,811,099	24,882,586	66,763,655	569,378	2,830,939	2018
2019	26,113,366	1,075,209	17,329,038	26,513,101	69,121,042	436,145	2,811,389	2019
2020	18,895,008	1,095,690	13,108,217	19,340,011	54,724,909	524,963	2,807,380	2020
2018 年度	25,764,657	775,041	16,838,226	25,376,878	67,383,150	527,483	2,622,784	F. Y. 2018
2019	26,122,316	1,186,468	17,165,530	25,903,297	68,000,614	494,841	3,244,621	2019
2020 年 1~ 3月	5,727,316	337,387	3,631,665	5,423,815	14,051,326	169,426	3,244,621	Q1 2020
4~ 6	5,275,187	306,570	3,409,983	5,094,591	14,324,114	152,624	3,553,860	Q2
7~ 9	4,144,851	227,884	3,001,715	4,480,196	13,517,309	77,025	3,335,401	Q3
10~12	3,747,654	223,849	3,064,854	4,341,409	12,832,160	125,888	2,807,380	Q4
2020 年 1 月	1,734,930	84,881	1,136,856	1,647,762	4,101,857	59,658	2,914,701	Jan. 2020
2	2,044,578	138,469	1,198,415	1,949,349	5,217,333	41,150	3,094,900	Feb.
3	1,947,808	114,037	1,296,394	1,826,704	4,732,136	68,618	3,244,621	Mar.
4	2,087,478	111,043	1,266,705	2,006,797	4,853,245	24,207	3,400,044	Apr.
5	1,565,066	107,868	929,420	1,323,628	4,012,019	37,188	3,706,421	May
6	1,622,643	87,659	1,213,858	1,764,166	5,458,850	91,229	3,553,860	Jun.
7	1,605,615	89,431	1,096,471	1,529,209	4,384,617	33,276	3,678,364	Jul.
8	1,170,345	78,086	947,614	1,403,836	4,427,275	22,751	3,487,340	Aug.
9	1,368,891	60,367	957,630	1,547,151	4,705,417	20,998	3,335,401	Sep.
10	1,542,911	94,159	1,108,917	1,712,647	4,579,526	60,855	3,191,230	Oct.
11	1,240,244	59,705	972,799	1,315,377	3,927,889	39,887	3,128,634	Nov.
12	964,499	69,985	983,138	1,313,385	4,324,745	25,146	2,807,380	Dec.

## ⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care 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				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,371,682	60,333	3,217,997	1,375,278	8,262,506	55,854	102,069	C. Y. 2016
2017	1,273,445	56,914	3,312,508	1,280,881	8,568,116	53,351	109,277	2017
2018	1,072,392	27,652	2,508,538	1,071,975	8,172,250	40,500	80,382	2018
2019	977,263	16,615	2,112,202	973,647	7,505,585	10,598	106,899	2019
2020	810,179	15,518	3,309,460	857,957	6,755,310	7,668	82,820	2020
2018 年度	1,061,419	20,786	2,406,795	1,061,914	8,084,817	31,979	89,061	F. Y. 2018
2019	997,054	15,524	2,485,537	989,695	7,530,538	10,689	112,903	2019
2020 年 1～3月	238,323	3,316	865,853	235,362	1,908,950	2,178	112,903	Q1 2020
4～6	179,858	3,599	392,333	186,534	1,234,594	2,150	111,176	Q2
7～9	194,433	5,421	1,027,329	211,276	1,918,306	1,655	100,821	Q3
10～12	197,565	3,182	1,023,945	224,785	1,693,460	1,685	82,820	Q4
2020 年 1 月	79,022	1,138	243,138	77,131	654,634	495	109,432	Jan. 2020
2	63,913	879	359,316	67,566	652,773	1,124	106,788	Feb.
3	95,388	1,299	263,399	90,665	601,543	559	112,903	Mar.
4	65,631	881	160,920	70,103	424,351	792	109,679	Apr.
5	46,593	771	85,193	44,988	336,349	764	112,620	May
6	67,634	1,947	146,220	71,443	473,894	594	111,176	Jun.
7	68,292	1,485	357,628	72,158	594,337	660	109,181	Jul.
8	44,496	1,608	418,597	61,829	695,415	615	94,180	Aug.
9	81,645	2,328	251,104	77,289	628,554	380	100,821	Sep.
10	53,483	714	403,204	62,495	598,921	348	93,415	Oct.
11	77,005	330	435,854	85,997	543,302	532	89,517	Nov.
12	67,077	2,138	184,887	76,293	551,237	805	82,820	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care products

モイスタチャークリーム (15) Moisture cream

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,297,021	193,440	6,433,122	3,249,315	76,778,005	241,845	386,199	C. Y. 2016
2017	3,653,635	300,040	7,113,037	3,537,675	76,778,479	405,326	358,657	2017
2018	5,080,255	403,370	8,340,203	5,231,485	81,020,795	124,334	397,605	2018
2019	3,596,702	340,359	8,023,843	3,659,352	77,226,819	126,291	514,394	2019
2020	2,871,550	422,517	7,099,242	3,010,422	60,311,370	242,790	533,679	2020
2018 年度	4,965,232	349,993	8,279,724	5,033,426	80,961,135	120,137	436,507	F. Y. 2018
2019	3,409,697	375,741	7,633,535	3,404,910	72,758,530	157,986	625,666	2019
2020 年 1～3月	780,137	91,862	1,519,906	705,473	14,754,037	49,612	625,666	Q1 2020
4～6	733,757	89,731	1,776,915	758,578	12,237,737	80,801	611,420	Q2
7～9	738,782	116,178	1,883,972	810,329	15,087,835	59,149	591,134	Q3
10～12	618,874	124,746	1,918,449	736,042	18,231,761	53,228	533,679	Q4
2020 年 1 月	251,608	20,811	517,911	240,554	5,043,266	13,660	532,275	Jan. 2020
2	263,813	44,797	547,830	264,365	5,169,690	9,274	564,453	Feb.
3	264,716	26,254	454,165	200,554	4,541,081	26,678	625,666	Mar.
4	277,429	35,869	678,934	299,560	4,669,376	18,464	619,460	Apr.
5	177,726	24,222	518,106	205,951	3,267,172	11,617	601,906	May
6	278,602	29,640	579,875	253,067	4,301,189	50,720	611,420	Jun.
7	256,432	44,822	674,202	279,876	4,966,577	27,691	600,555	Jul.
8	225,229	27,840	589,037	254,403	4,583,792	17,374	577,990	Aug.
9	257,121	43,516	620,733	276,050	5,537,466	14,084	591,134	Sep.
10	231,669	60,923	748,410	293,964	6,142,711	15,047	571,428	Oct.
11	193,408	33,537	665,141	228,330	5,536,178	7,141	557,712	Nov.
12	193,797	30,286	504,898	213,748	6,552,872	31,040	533,679	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics  
皮膚用化粧品 Skin care products

乳液 (16) Milky lotion

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	5,176,848	920,648	6,521,684	5,950,593	67,294,946	144,246	709,226	C. Y. 2016
2017	6,575,159	928,425	7,315,534	7,281,444	73,243,727	244,029	640,358	2017
2018	8,082,050	1,051,848	8,718,021	8,221,547	87,476,108	230,416	1,266,776	2018
2019	8,242,545	953,262	9,469,615	8,755,270	97,604,504	174,757	1,499,285	2019
2020	6,594,891	890,645	7,762,607	7,244,303	82,165,447	409,261	1,282,938	2020
2018 年度	8,371,836	979,187	9,044,387	8,475,569	91,403,373	167,367	1,437,055	F. Y. 2018
2019	7,977,003	925,705	9,134,905	8,385,339	92,537,786	271,718	1,646,741	2019
2020 年 1～3月	1,758,652	205,322	1,901,060	1,690,606	18,356,263	117,843	1,646,741	Q1 2020
4～6	1,550,382	272,183	1,839,451	1,840,280	20,237,721	118,414	1,502,488	Q2
7～9	1,666,861	273,362	2,140,945	1,917,560	21,496,001	63,048	1,448,323	Q3
10～12	1,618,996	139,778	1,881,151	1,795,857	22,075,462	109,956	1,282,938	Q4
2020 年 1 月	578,047	45,856	658,166	592,284	6,441,145	59,940	1,468,689	Jan. 2020
2	611,872	77,826	606,711	526,300	6,132,443	15,354	1,614,170	Feb.
3	568,733	81,640	636,183	572,022	5,782,675	42,549	1,646,741	Mar.
4	583,250	117,981	630,001	636,461	7,060,267	15,591	1,692,640	Apr.
5	420,221	60,562	606,767	594,844	6,684,503	10,994	1,565,547	May
6	546,911	93,640	602,683	608,975	6,492,951	91,829	1,502,488	Jun.
7	611,689	103,137	825,464	683,202	6,509,094	34,634	1,496,497	Jul.
8	465,886	97,199	547,754	536,375	5,544,726	15,548	1,506,233	Aug.
9	589,286	73,026	767,727	697,983	9,442,181	12,866	1,448,323	Sep.
10	560,340	47,574	648,705	636,446	6,767,809	37,220	1,376,696	Oct.
11	590,366	31,764	550,251	548,412	7,236,156	49,531	1,394,571	Nov.
12	468,290	60,440	682,195	610,999	8,071,497	23,205	1,282,938	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care products

化粧水 (17) Skin lotion

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	23,263,242	1,911,407	16,493,426	24,154,942	167,882,455	763,484	2,640,219	C. Y. 2016
2017	26,505,666	1,968,110	17,745,457	27,557,777	187,808,688	772,353	2,672,191	2017
2018	30,884,262	2,610,685	19,348,296	30,728,177	208,540,752	836,647	4,330,440	2018
2019	27,024,854	2,858,265	19,163,748	29,208,331	228,514,439	630,064	4,368,657	2019
2020	25,597,959	2,731,018	17,063,428	26,890,540	203,033,303	1,137,005	4,015,130	2020
2018 年度	30,043,375	2,704,796	19,766,845	30,953,696	214,731,784	720,310	3,972,094	F. Y. 2018
2019	27,239,467	2,802,319	18,437,982	28,027,992	221,756,516	706,725	4,874,114	2019
2020 年 1～3月	6,546,485	679,321	4,029,007	6,114,755	46,194,626	178,663	4,874,114	Q1 2020
4～6	5,954,705	782,177	4,213,514	6,695,072	44,625,338	215,899	4,676,408	Q2
7～9	6,393,958	628,614	4,570,529	7,151,384	59,674,589	268,428	4,256,088	Q3
10～12	6,702,811	640,906	4,250,378	6,929,329	52,538,750	474,015	4,015,130	Q4
2020 年 1 月	2,069,271	198,629	1,347,818	2,129,647	16,786,089	27,886	4,362,459	Jan. 2020
2	2,235,479	214,816	1,254,475	1,913,106	15,277,022	52,627	4,551,538	Feb.
3	2,241,735	265,876	1,426,714	2,072,002	14,131,515	98,150	4,874,114	Mar.
4	2,276,251	323,228	1,597,127	2,494,658	13,858,946	50,152	4,917,513	Apr.
5	1,681,146	217,292	1,249,780	2,007,706	14,342,842	42,117	4,757,591	May
6	1,997,308	241,657	1,366,607	2,192,708	16,423,550	123,630	4,676,408	Jun.
7	2,119,637	220,828	1,634,201	2,425,042	19,522,739	125,110	4,474,775	Jul.
8	2,107,416	250,090	1,489,642	2,429,911	20,749,571	94,258	4,302,887	Aug.
9	2,166,905	157,696	1,446,686	2,296,431	19,402,279	49,060	4,256,088	Sep.
10	2,552,305	183,522	1,480,036	2,616,719	19,244,249	83,086	4,278,853	Oct.
11	2,231,310	270,853	1,363,695	2,204,925	18,300,535	219,106	4,325,062	Nov.
12	1,919,196	186,531	1,406,647	2,107,685	14,993,966	171,823	4,015,130	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care products

美容液 (18) Beauty essence

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	4,091,673	167,551	9,828,710	4,140,757	149,764,989	111,688	613,559	C. Y. 2016
2017	5,181,390	123,943	10,435,030	5,245,848	170,821,828	181,919	590,613	2017
2018	5,030,555	85,418	11,101,494	4,795,101	182,569,215	250,142	704,482	2018
2019	4,743,879	122,827	11,957,699	4,581,351	195,995,911	171,308	852,320	2019
2020	4,418,934	285,344	11,426,194	4,403,500	187,654,969	360,292	785,491	2020
2018 年度	4,721,361	76,406	11,126,949	4,480,636	184,257,232	233,090	750,693	F. Y. 2018
2019	4,750,243	166,683	11,843,807	4,550,102	195,419,906	231,456	910,753	2019
2020 年 1～3月	1,094,940	60,157	2,590,003	1,002,567	43,568,540	102,836	910,753	Q1 2020
4～6	1,027,270	78,258	2,428,508	1,018,109	36,061,674	78,042	925,502	Q2
7～9	1,215,897	61,098	3,319,648	1,227,459	54,213,080	72,407	940,509	Q3
10～12	1,080,827	85,831	3,088,035	1,155,365	53,811,675	107,007	785,491	Q4
2020 年 1 月	357,779	18,738	727,398	268,249	12,316,545	33,251	930,815	Jan. 2020
2	372,918	20,727	938,121	364,984	16,654,053	37,114	927,203	Feb.
3	364,243	20,692	924,484	369,334	14,597,942	32,471	910,753	Mar.
4	365,854	23,407	816,373	366,962	12,517,434	18,100	920,030	Apr.
5	283,836	27,956	723,746	311,205	10,582,197	15,076	904,644	May
6	377,580	26,895	888,389	339,942	12,962,043	44,866	925,502	Jun.
7	422,229	15,124	1,125,236	387,372	16,117,208	13,003	965,303	Jul.
8	372,932	14,058	1,041,729	436,194	20,134,177	21,317	900,064	Aug.
9	420,736	31,916	1,152,683	403,893	17,961,695	38,087	940,509	Sep.
10	419,404	29,899	1,234,162	446,018	21,424,153	28,322	921,986	Oct.
11	402,970	36,974	963,958	393,178	19,374,748	39,317	939,431	Nov.
12	258,453	18,958	889,915	316,169	13,012,774	39,368	785,491	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care products

パック (19) Beauty mask

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出 荷 Shipments			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	3,477,805	84,330	7,090,458	3,378,919	34,164,047	108,938	412,721	C. Y. 2016
2017	4,199,635	263,328	7,869,959	4,386,453	38,223,416	108,597	401,315	2017
2018	6,162,851	228,864	9,777,595	5,768,795	43,623,054	125,832	900,000	2018
2019	5,051,685	187,063	7,576,160	5,307,399	37,247,243	121,680	676,602	2019
2020	4,266,369	117,643	5,377,143	4,324,100	26,605,766	159,463	518,982	2020
2018 年度	5,902,448	275,321	9,465,554	5,801,392	43,009,847	131,267	769,828	F. Y. 2018
2019	4,998,917	151,230	6,972,440	5,039,045	34,317,778	147,089	701,005	2019
2020 年 1～3月	1,036,526	37,947	1,222,234	998,667	6,238,987	48,023	701,005	Q1 2020
4～6	1,080,727	19,611	1,453,801	1,102,888	6,271,067	55,268	647,365	Q2
7～9	1,291,161	32,764	1,481,663	1,318,815	7,626,346	27,813	620,873	Q3
10～12	857,955	27,321	1,219,445	903,730	6,469,366	28,359	518,982	Q4
2020 年 1 月	323,770	10,193	432,372	318,758	2,220,137	7,963	680,408	Jan. 2020
2	370,172	21,377	425,410	367,539	2,055,139	16,297	687,848	Feb.
3	342,584	6,377	364,452	312,370	1,963,711	23,763	701,005	Mar.
4	396,458	2,038	555,884	423,304	2,369,985	26,210	650,241	Apr.
5	277,009	12,838	417,404	291,850	1,779,233	12,604	636,122	May
6	407,260	4,735	480,513	387,734	2,121,849	16,454	647,365	Jun.
7	461,765	8,112	515,419	448,378	2,748,228	10,871	657,015	Jul.
8	411,626	18,626	522,911	427,337	2,463,051	7,044	654,249	Aug.
9	417,770	6,026	443,333	443,100	2,415,067	9,898	620,873	Sep.
10	293,039	10,922	395,240	299,647	2,237,431	8,628	606,714	Oct.
11	261,536	6,631	413,832	261,638	2,289,042	11,462	598,103	Nov.
12	303,380	9,768	410,373	342,445	1,942,893	8,269	518,982	Dec.

⑩化粧品 Cosmetics

皮膚用化粧品 Skin care products

男性皮膚用化粧品 (20) Skin care for men

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	11,979,714	905,456	7,251,871	12,039,454	21,592,265	570,306	1,918,234	C. Y. 2016
2017	11,549,551	639,040	6,439,620	11,073,298	19,540,834	671,426	2,356,510	2017
2018	12,466,716	668,988	6,637,959	11,688,160	19,268,675	560,811	3,235,763	2018
2019	10,926,299	450,601	6,426,771	11,500,558	18,958,939	553,680	2,524,261	2019
2020	11,879,742	353,851	5,942,030	10,684,717	18,011,893	652,062	3,378,263	2020
2018 年度	13,014,203	684,171	6,806,676	12,186,214	19,764,406	527,096	3,719,285	F. Y. 2018
2019	11,255,408	386,354	6,584,022	11,822,599	19,321,852	639,789	2,824,695	2019
2020 年 1~ 3月	3,394,494	94,454	1,594,831	2,934,498	4,659,691	212,765	2,824,695	Q1 2020
4~ 6	4,014,751	91,238	1,840,236	3,657,348	5,338,891	212,805	3,058,903	Q2
7~ 9	1,767,500	127,464	1,623,314	2,934,107	4,713,454	79,694	1,940,909	Q3
10~12	2,702,997	40,695	883,649	1,158,764	3,299,857	146,798	3,378,263	Q4
2020 年 1 月	748,382	30,209	284,647	381,261	934,819	28,337	2,892,987	Jan. 2020
2	1,161,171	34,321	525,421	1,000,837	1,568,679	23,264	3,023,687	Feb.
3	1,484,941	29,924	784,763	1,552,400	2,156,193	161,164	2,824,695	Mar.
4	1,353,757	38,104	554,926	1,025,150	1,599,971	92,463	3,098,635	Apr.
5	1,404,391	26,961	432,254	793,381	1,268,003	25,568	3,710,105	May
6	1,256,603	26,173	853,056	1,838,817	2,470,917	94,774	3,058,903	Jun.
7	1,056,137	52,803	659,844	1,246,445	1,791,976	23,150	2,897,766	Jul.
8	385,573	57,890	576,245	1,075,004	1,739,426	24,939	2,242,143	Aug.
9	325,790	16,771	387,225	612,658	1,182,052	31,605	1,940,909	Sep.
10	874,648	11,505	338,697	427,835	1,298,573	39,126	2,359,653	Oct.
11	832,870	9,640	245,337	326,786	887,451	47,305	2,828,037	Nov.
12	995,479	19,550	299,615	404,143	1,113,833	60,367	3,378,263	Dec.

皮膚用化粧品 Skin care 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				在庫 Inventory	Year and Month
			販売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	17,555,895	655,228	15,182,258	17,193,853	64,843,008	998,201	1,970,917	C. Y. 2016
2017	18,314,039	964,554	16,257,973	17,673,552	68,928,243	994,870	2,506,527	2017
2018	21,527,572	1,153,529	18,116,823	19,617,631	74,508,142	1,207,962	4,370,483	2018
2019	18,796,646	944,474	18,156,521	19,060,924	74,403,054	1,070,282	4,027,913	2019
2020	19,258,613	1,893,502	15,950,370	20,507,633	62,833,578	1,178,315	3,471,435	2020
2018 年度	21,145,048	1,060,758	18,215,217	19,460,583	73,316,090	1,216,512	4,337,820	F. Y. 2018
2019	17,941,629	1,009,869	17,271,155	18,281,646	72,687,439	1,221,961	3,821,673	2019
2020 年 1~ 3月	3,069,850	250,340	3,031,485	3,262,945	14,076,033	290,958	3,821,673	Q1 2020
4~ 6	4,917,112	313,712	3,817,885	4,119,092	14,135,028	277,300	4,638,780	Q2
7~ 9	5,661,445	626,654	4,300,953	5,887,317	15,860,521	407,245	4,645,258	Q3
10~12	5,610,206	702,796	4,800,047	7,238,279	18,761,996	202,812	3,471,435	Q4
2020 年 1 月	1,033,688	119,992	1,030,168	1,106,084	5,077,425	115,462	3,969,436	Jan. 2020
2	864,357	60,591	916,709	922,331	4,706,893	138,986	3,841,211	Feb.
3	1,171,805	69,757	1,084,608	1,234,530	4,291,715	36,510	3,821,673	Mar.
4	1,192,352	89,667	1,200,262	1,277,987	4,499,266	47,407	3,790,725	Apr.
5	1,399,818	103,725	952,832	1,101,763	3,578,895	120,380	4,086,558	May
6	2,324,942	120,320	1,664,791	1,739,342	6,056,867	109,513	4,638,780	Jun.
7	1,732,202	229,478	1,095,666	1,243,875	3,898,079	87,439	5,269,316	Jul.
8	1,773,295	207,886	1,313,720	1,827,954	4,734,541	156,918	5,273,158	Aug.
9	2,155,948	189,290	1,891,567	2,815,488	7,227,901	162,888	4,645,258	Sep.
10	1,929,745	196,152	1,538,153	2,447,630	5,619,764	57,768	4,277,567	Oct.
11	1,990,989	223,162	1,629,635	2,462,183	6,554,514	52,494	3,979,936	Nov.
12	1,689,472	283,482	1,632,259	2,328,466	6,587,718	92,550	3,471,435	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			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	4,652,386	780,716	46,885,856	5,030,351	310,690,091	240,297	881,353	C. Y. 2016
2017	5,103,296	793,257	50,090,186	5,277,577	352,315,208	238,871	1,084,160	2017
2018	5,403,182	862,221	54,526,733	5,599,669	361,326,413	225,958	1,242,086	2018
2019	5,330,993	889,496	55,164,830	5,722,636	372,981,259	219,147	1,247,728	2019
2020	3,750,266	824,954	39,647,160	4,225,471	245,652,253	299,102	1,215,328	2020
2018 年度	5,510,966	851,605	54,784,133	5,675,725	363,656,660	210,663	1,330,894	F. Y. 2018
2019	5,187,129	919,911	53,880,654	5,554,362	357,851,994	242,081	1,383,295	2019
2020 年 1~3月	1,218,772	219,110	11,714,629	1,210,080	71,047,281	60,439	1,383,295	Q1 2020
4~6	991,090	306,423	9,083,975	1,094,227	49,747,372	71,943	1,551,990	Q2
7~9	832,444	177,253	9,931,484	1,013,751	59,321,815	55,011	1,432,372	Q3
10~12	707,960	122,168	8,917,072	907,413	65,535,785	111,709	1,215,328	Q4
2020 年 1 月	344,530	77,566	3,631,696	352,487	22,942,187	20,386	1,287,053	Jan. 2020
2	401,194	65,235	3,935,462	407,417	24,630,911	19,807	1,307,114	Feb.
3	473,048	76,309	4,147,471	450,176	23,474,183	20,246	1,383,295	Mar.
4	357,156	100,141	3,197,886	359,978	16,598,544	13,005	1,457,240	Apr.
5	294,467	134,852	2,588,490	321,537	14,468,898	16,751	1,559,795	May
6	339,467	71,430	3,297,599	412,712	18,679,930	42,187	1,551,990	Jun.
7	315,953	95,169	3,511,592	385,685	20,165,474	19,687	1,559,219	Jul.
8	267,458	41,720	3,152,503	322,419	18,925,581	13,734	1,503,904	Aug.
9	249,033	40,364	3,267,389	305,647	20,230,760	21,590	1,432,372	Sep.
10	251,405	52,875	3,452,951	325,380	22,074,686	25,282	1,393,760	Oct.
11	202,278	41,797	2,647,267	277,989	22,648,848	48,236	1,288,940	Nov.
12	254,277	27,496	2,816,854	304,044	20,812,251	38,191	1,215,328	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			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	2,642,587	367,384	13,966,787	2,805,618	129,027,214	139,473	407,167	C. Y. 2016
2017	2,962,341	264,185	14,380,360	2,846,207	140,025,993	123,330	525,774	2017
2018	3,062,190	290,528	15,364,029	2,983,603	139,666,174	134,452	627,531	2018
2019	3,225,811	287,720	15,466,758	3,189,198	143,091,002	140,650	661,520	2019
2020	2,095,008	307,536	10,076,008	2,136,779	87,987,563	203,238	671,408	2020
2018 年度	3,161,499	282,457	15,442,554	3,048,150	140,199,091	124,315	708,442	F. Y. 2018
2019	3,115,626	307,967	14,891,941	3,076,033	136,891,547	161,223	765,441	2019
2020 年 1~3月	748,690	74,839	3,301,072	663,560	27,691,853	43,351	765,441	Q1 2020
4~6	539,089	132,725	2,368,616	554,811	18,766,541	55,972	832,684	Q2
7~9	420,359	66,780	2,351,059	472,510	20,753,223	32,359	795,704	Q3
10~12	386,870	33,192	2,055,261	445,898	20,775,946	71,556	671,408	Q4
2020 年 1 月	227,922	20,743	972,748	186,977	8,428,678	14,489	704,491	Jan. 2020
2	244,487	22,960	1,179,180	235,076	10,410,784	14,540	712,634	Feb.
3	276,281	31,136	1,149,144	241,507	8,852,391	14,322	765,441	Mar.
4	208,821	30,384	886,557	191,473	6,469,331	9,395	797,382	Apr.
5	150,061	90,226	695,916	155,398	5,492,974	12,553	880,857	May
6	180,207	12,115	786,143	207,940	6,804,236	34,024	832,684	Jun.
7	157,695	37,536	938,820	186,778	7,283,559	9,266	827,137	Jul.
8	133,676	15,012	734,410	150,165	6,542,158	7,735	811,019	Aug.
9	128,988	14,232	677,829	135,567	6,927,506	15,358	795,704	Sep.
10	135,313	13,223	753,328	159,474	7,193,622	15,779	759,332	Oct.
11	110,054	11,828	563,041	126,219	6,375,093	26,842	718,502	Nov.
12	141,503	8,141	738,892	160,205	7,207,231	28,935	671,408	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			そ の 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	230,602	71,051	1,982,045	291,442	26,676,812	3,983	34,813	C. Y. 2016
2017	280,266	86,581	2,182,483	339,789	32,059,857	7,034	49,794	2017
2018	255,512	120,083	2,357,125	361,744	32,970,180	7,224	52,413	2018
2019	384,237	93,388	2,513,597	429,263	37,843,679	8,267	84,922	2019
2020	324,568	68,016	1,986,695	425,062	28,604,229	9,239	54,595	2020
2018 年度	269,195	111,711	2,384,616	360,424	34,344,299	6,964	60,447	F. Y. 2018
2019	413,920	98,101	2,429,882	440,860	36,391,988	8,913	113,433	2019
2020 年 1～3月	91,205	22,365	455,877	81,239	5,421,642	1,814	113,433	Q1 2020
4～6	83,949	22,155	535,485	139,828	5,849,936	2,696	77,991	Q2
7～9	81,343	8,153	497,880	102,177	5,936,616	1,396	76,319	Q3
10～12	68,071	15,343	497,453	101,818	11,396,035	3,333	54,595	Q4
2020 年 1 月	24,075	7,209	153,629	25,800	1,893,529	534	89,122	Jan. 2020
2	24,997	6,991	162,452	27,377	1,859,362	506	92,952	Feb.
3	42,133	8,165	139,796	28,062	1,668,751	774	113,433	Mar.
4	25,950	8,313	182,799	34,170	1,759,849	584	112,684	Apr.
5	37,898	5,851	176,733	58,034	1,974,285	533	96,765	May
6	20,101	7,991	175,953	47,624	2,115,802	1,579	77,991	Jun.
7	25,808	1,752	141,543	35,172	1,864,834	483	69,941	Jul.
8	23,550	2,882	175,243	36,418	2,072,736	386	59,347	Aug.
9	31,985	3,519	181,094	30,587	1,999,046	527	76,319	Sep.
10	22,275	6,665	170,670	29,704	2,345,152	575	76,698	Oct.
11	15,523	5,585	180,153	42,474	6,033,320	1,901	52,037	Nov.
12	30,273	3,093	146,630	29,640	3,017,563	857	54,595	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			そ の 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	221,445	27,074	5,777,913	221,288	41,687,401	20,231	60,485	C. Y. 2016
2017	242,568	38,305	5,999,455	225,384	48,591,232	17,978	94,644	2017
2018	255,088	45,686	6,451,821	241,390	50,058,089	23,460	100,856	2018
2019	210,550	52,357	6,168,551	221,773	49,665,889	22,085	93,921	2019
2020	117,644	48,274	3,069,186	118,768	22,212,126	18,810	97,117	2020
2018 年度	243,030	44,665	6,291,733	234,747	49,848,559	23,154	101,436	F. Y. 2018
2019	200,344	53,037	5,905,131	209,983	45,672,544	21,738	95,490	2019
2020 年 1～3月	45,931	11,975	1,299,357	45,788	9,123,702	4,180	95,490	Q1 2020
4～6	34,519	22,112	518,086	19,520	3,354,718	3,823	130,376	Q2
7～9	24,425	8,244	673,189	26,910	4,456,674	3,056	116,911	Q3
10～12	12,769	5,943	578,554	26,550	5,277,032	7,751	97,117	Q4
2020 年 1 月	14,564	5,024	401,581	13,933	3,304,850	1,880	95,113	Jan. 2020
2	16,231	2,418	398,837	14,499	2,732,544	1,075	96,646	Feb.
3	15,136	4,533	498,939	17,356	3,086,308	1,225	95,490	Mar.
4	14,020	4,052	246,670	8,958	1,531,777	758	102,515	Apr.
5	8,963	4,498	119,008	3,945	840,762	1,091	109,196	May
6	11,536	13,562	152,408	6,617	982,179	1,974	130,376	Jun.
7	9,101	3,682	246,726	10,571	1,445,802	865	130,170	Jul.
8	6,481	2,768	239,720	9,147	1,566,106	1,156	119,086	Aug.
9	8,843	1,794	186,743	7,192	1,444,766	1,035	116,911	Sep.
10	4,922	2,581	312,004	13,343	2,266,055	722	108,511	Oct.
11	4,021	1,888	153,086	7,540	1,754,068	3,086	103,607	Nov.
12	3,826	1,474	113,464	5,667	1,256,909	3,943	97,117	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			そ の 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	150,212	117,682	5,744,319	241,888	12,558,490	14,946	33,022	C. Y. 2016
2017	164,684	139,124	6,853,623	278,303	15,110,444	18,391	36,427	2017
2018	157,918	186,183	8,491,694	323,651	17,485,001	11,060	39,224	2018
2019	131,717	190,062	8,596,241	310,850	18,289,536	11,752	34,567	2019
2020	124,014	168,331	7,166,409	267,105	14,286,807	15,809	40,483	2020
2018 年度	154,851	186,587	8,512,099	322,310	17,300,861	11,391	38,479	F. Y. 2018
2019	137,446	202,377	8,879,504	320,049	18,907,886	13,489	42,781	2019
2020 年 1~3月	28,364	50,644	1,845,591	70,395	3,491,170	2,744	42,781	Q1 2020
4~6	36,788	48,669	1,890,377	68,633	3,157,679	2,874	57,113	Q2
7~9	38,403	43,087	1,969,095	71,689	4,701,343	7,801	55,116	Q3
10~12	20,459	25,931	1,461,346	56,388	2,936,615	2,390	40,483	Q4
2020 年 1 月	7,601	17,128	605,525	23,349	1,186,874	1,257	34,633	Jan. 2020
2	8,912	15,660	634,966	23,161	1,323,907	1,013	34,784	Feb.
3	11,851	17,856	605,100	23,885	980,389	474	42,781	Mar.
4	12,351	17,933	640,211	24,820	894,842	694	47,800	Apr.
5	9,716	13,082	497,835	17,943	817,483	481	52,808	May
6	14,721	17,654	752,331	25,870	1,445,354	1,699	57,113	Jun.
7	18,297	17,004	620,480	22,014	1,164,312	5,911	64,829	Jul.
8	10,528	11,878	636,143	22,802	1,762,023	1,180	63,190	Aug.
9	9,578	14,205	712,472	26,873	1,775,008	710	55,116	Sep.
10	7,435	13,122	653,216	25,313	1,215,720	530	53,002	Oct.
11	8,218	7,893	448,004	17,240	898,734	913	45,923	Nov.
12	4,806	4,916	360,126	13,835	822,161	947	40,483	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			そ の 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	75,868	18,134	1,884,428	89,763	12,993,873	4,564	16,633	C. Y. 2016
2017	96,436	17,783	1,827,034	97,804	13,774,558	4,468	29,166	2017
2018	104,984	21,927	1,899,435	107,867	13,305,201	5,657	38,822	2018
2019	70,166	33,552	1,685,640	93,689	11,448,664	2,980	36,930	2019
2020	41,278	41,459	889,145	73,451	5,787,142	3,172	36,655	2020
2018 年度	94,382	24,355	1,840,269	103,864	12,675,305	5,438	34,420	F. Y. 2018
2019	65,970	34,614	1,623,476	89,131	11,001,538	3,394	34,461	2019
2020 年 1~3月	12,926	8,482	378,804	20,970	2,391,142	1,057	34,461	Q1 2020
4~6	10,405	28,721	169,997	33,709	1,090,365	456	38,962	Q2
7~9	12,441	1,955	184,065	10,041	1,295,300	1,112	40,791	Q3
10~12	5,506	2,301	156,279	8,731	1,010,335	547	36,655	Q4
2020 年 1 月	4,071	3,622	144,728	8,297	943,775	581	35,604	Jan. 2020
2	4,290	2,538	124,398	6,544	806,423	176	34,704	Feb.
3	4,565	2,322	109,678	6,129	640,944	300	34,461	Mar.
4	3,678	26,677	77,627	28,495	431,183	101	36,013	Apr.
5	3,254	518	43,147	2,300	289,845	129	36,948	May
6	3,473	1,526	49,223	2,914	369,337	226	38,962	Jun.
7	4,044	783	63,529	3,204	441,425	140	40,396	Jul.
8	6,873	228	55,853	3,386	459,143	369	43,024	Aug.
9	1,524	944	64,683	3,451	394,732	603	40,791	Sep.
10	1,580	867	69,908	4,077	445,146	129	37,729	Oct.
11	2,223	843	42,742	1,993	241,273	152	37,724	Nov.
12	1,703	591	43,629	2,661	323,916	266	36,655	Dec.



⑩化粧品 Cosmetics

仕上用化粧品 Makeup products

アイメイクアップ (27) Eye makeup

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	305,421	64,620	6,567,944	310,417	39,463,747	10,567	104,412	C. Y. 2016
2017	283,814	58,991	6,757,933	312,408	44,798,380	11,547	97,416	2017
2018	326,540	56,401	7,072,091	318,088	47,029,384	14,464	111,039	2018
2019	286,528	60,832	7,475,834	324,654	48,146,573	9,826	95,437	2019
2020	187,720	44,269	5,301,021	209,530	33,165,838	12,134	85,623	2020
2018 年度	345,133	62,922	7,198,666	342,578	47,864,612	13,805	113,047	F. Y. 2018
2019	255,385	51,657	7,108,962	276,567	45,633,970	10,173	96,590	2019
2020 年 1~ 3月	56,839	11,382	1,406,076	55,088	9,095,530	2,267	96,590	Q1 2020
4~ 6	44,029	11,853	1,035,449	42,958	6,166,489	2,112	114,268	Q2
7~ 9	35,196	11,619	1,413,114	56,193	8,832,106	4,936	90,179	Q3
10~12	51,656	9,415	1,446,382	55,291	9,071,713	2,819	85,623	Q4
2020 年 1 月	13,174	2,724	420,267	16,667	2,746,166	451	93,663	Jan. 2020
2	25,949	5,915	485,494	18,795	3,182,805	500	100,983	Feb.
3	17,716	2,743	500,315	19,626	3,166,559	1,316	96,590	Mar.
4	16,378	2,816	334,251	12,506	1,894,472	613	101,024	Apr.
5	13,503	5,964	293,473	12,245	1,806,508	492	105,871	May
6	14,148	3,073	407,725	18,207	2,465,509	1,007	114,268	Jun.
7	10,659	7,151	516,177	20,369	3,371,116	2,147	109,678	Jul.
8	11,987	3,005	448,617	17,542	2,606,430	1,506	99,813	Aug.
9	12,550	1,463	448,320	18,282	2,854,560	1,283	90,179	Sep.
10	14,315	6,108	565,094	19,948	3,350,717	1,111	87,284	Oct.
11	11,865	1,859	436,141	17,506	2,725,689	886	79,845	Nov.
12	25,476	1,448	445,147	17,837	2,995,307	822	85,623	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			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	268,208	39,344	7,699,022	297,738	36,557,763	12,795	86,218	C. Y. 2016
2017	298,719	54,502	8,604,871	329,623	44,746,842	10,913	108,078	2017
2018	296,828	55,011	9,067,230	325,239	45,962,037	11,079	79,682	2018
2019	308,832	64,397	9,471,867	346,540	49,249,871	9,319	85,477	2019
2020	252,507	38,739	8,076,865	320,187	42,159,708	7,175	65,730	2020
2018 年度	297,720	57,294	9,185,471	330,192	46,030,826	11,093	78,503	F. Y. 2018
2019	299,073	58,593	9,284,715	332,941	48,678,319	7,969	85,754	2019
2020 年 1~ 3月	66,100	7,942	2,105,722	72,939	10,770,033	2,077	85,754	Q1 2020
4~ 6	61,505	12,411	1,847,158	69,105	9,015,535	987	107,739	Q2
7~ 9	68,104	10,214	1,996,248	92,656	10,400,687	2,104	83,267	Q3
10~12	56,798	8,172	2,127,737	85,487	11,973,453	2,007	65,730	Q4
2020 年 1 月	16,441	2,795	663,905	25,558	3,608,360	440	77,598	Jan. 2020
2	19,876	2,931	645,342	21,472	3,240,615	977	77,855	Feb.
3	29,783	2,216	796,475	25,909	3,921,058	660	85,754	Mar.
4	21,744	3,412	583,985	19,601	2,783,781	325	91,765	Apr.
5	16,928	6,865	548,728	18,475	2,567,330	227	95,929	May
6	22,833	2,134	714,445	31,029	3,664,424	435	107,739	Jun.
7	26,752	4,425	662,683	27,300	3,480,513	456	111,958	Jul.
8	19,861	3,507	601,433	27,821	3,084,678	338	103,339	Aug.
9	21,491	2,282	732,132	37,535	3,835,496	1,310	83,267	Sep.
10	20,212	3,024	712,696	30,271	3,872,973	473	82,795	Oct.
11	17,122	2,351	637,980	25,424	3,688,238	571	74,298	Nov.
12	19,464	2,797	777,061	29,792	4,412,242	963	65,730	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				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	643,867	42,469	2,360,346	629,838	6,379,086	28,827	122,833	C. Y. 2016
2017	694,101	51,532	2,572,530	697,740	7,216,276	39,446	121,337	2017
2018	718,189	28,420	2,523,878	677,295	7,266,266	14,904	155,487	2018
2019	549,911	34,996	2,466,325	580,436	7,159,710	8,128	129,513	2019
2020	443,343	20,267	1,928,989	469,151	5,102,147	8,876	108,499	2020
2018 年度	695,844	32,589	2,560,856	673,799	7,390,967	11,590	146,715	F. Y. 2018
2019	539,012	30,341	2,362,166	568,705	6,761,249	8,366	117,241	2019
2020 年 1~ 3月	107,950	6,130	495,093	121,061	1,376,930	2,095	117,241	Q1 2020
4~ 6	137,769	4,462	469,087	120,683	1,124,098	2,624	133,678	Q2
7~ 9	111,008	5,229	607,947	136,727	1,549,251	1,235	110,814	Q3
10~12	86,616	4,446	356,862	90,680	1,051,868	2,922	108,499	Q4
2020 年 1 月	23,387	2,815	126,771	28,867	324,618	662	125,829	Jan. 2020
2	41,320	869	151,841	35,824	402,534	669	130,524	Feb.
3	43,243	2,446	216,481	56,370	649,778	764	117,241	Mar.
4	36,408	1,934	163,474	27,254	429,905	482	127,623	Apr.
5	42,660	1,530	136,328	38,163	321,529	1,127	131,532	May
6	58,701	998	169,285	55,266	372,664	1,015	133,678	Jun.
7	43,095	3,578	208,506	51,956	528,116	342	127,165	Jul.
8	43,037	1,123	192,160	48,415	474,379	362	121,890	Aug.
9	24,876	528	207,281	36,356	546,756	531	110,814	Sep.
10	34,314	1,464	105,677	29,605	363,137	1,717	115,452	Oct.
11	29,965	1,847	128,394	28,953	328,076	671	117,527	Nov.
12	22,337	1,135	122,791	32,122	360,655	534	108,499	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				在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales			その他 Others		
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	114,176	32,958	903,052	142,359	5,345,705	4,911	15,770	C. Y. 2016
2017	80,367	82,254	911,897	150,319	5,991,626	5,764	21,524	2017
2018	225,933	57,982	1,299,430	260,792	7,584,081	3,658	37,032	2018
2019	163,241	72,192	1,320,017	226,233	8,086,335	6,140	25,441	2019
2020	164,184	88,063	1,152,842	205,438	6,346,693	20,649	55,218	2020
2018 年度	249,312	49,025	1,367,869	259,661	8,002,140	2,913	49,405	F. Y. 2018
2019	160,353	83,224	1,394,877	240,093	7,912,953	6,816	32,104	2019
2020 年 1~ 3月	60,767	25,351	427,037	79,040	1,685,279	854	32,104	Q1 2020
4~ 6	43,037	23,315	249,720	44,980	1,222,011	399	59,179	Q2
7~ 9	41,165	21,972	238,887	44,848	1,396,615	1,012	63,271	Q3
10~12	19,215	17,425	237,198	36,570	2,042,788	18,384	55,218	Q4
2020 年 1 月	13,295	15,506	142,542	23,039	505,337	92	31,000	Jan. 2020
2	15,132	4,953	152,952	24,669	671,937	351	26,032	Feb.
3	32,340	4,892	131,543	31,332	508,005	411	32,104	Mar.
4	17,806	4,620	82,312	12,701	403,404	53	40,434	Apr.
5	11,484	6,318	77,322	15,034	358,182	118	49,889	May
6	13,747	12,377	90,086	17,245	460,425	228	59,179	Jun.
7	20,502	19,258	113,128	28,321	585,797	77	77,945	Jul.
8	11,465	1,317	68,924	6,723	357,928	702	83,196	Aug.
9	9,198	1,397	56,835	9,804	452,890	233	63,271	Sep.
10	11,039	5,821	110,358	13,645	1,022,164	4,246	72,957	Oct.
11	3,287	7,703	57,726	10,640	604,357	13,214	59,477	Nov.
12	4,889	3,901	69,114	12,285	416,267	924	55,218	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			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	25,911,226	877,598	22,292,906	24,217,742	86,095,300	2,387,739	3,179,288	C. Y. 2016
2017	27,897,459	1,571,530	23,541,972	25,752,410	92,445,174	2,128,829	4,701,744	2017
2018	28,196,369	1,457,680	26,457,899	27,234,964	94,626,750	1,928,022	5,147,211	2018
2019	33,304,230	1,069,708	27,330,226	30,683,636	102,213,129	2,436,167	6,818,629	2019
2020	26,442,971	1,290,706	23,145,488	26,984,713	86,596,784	2,268,483	5,194,208	2020
2018 年度	30,302,792	1,034,229	27,664,905	28,550,274	100,811,988	2,208,368	6,497,118	F. Y. 2018
2019	32,154,025	1,080,804	26,283,117	30,271,609	98,110,749	2,422,048	6,872,866	2019
2020 年 1~ 3月	8,741,551	408,439	7,859,714	8,154,074	30,543,360	901,406	6,872,866	Q1 2020
4~ 6	6,254,116	232,412	6,891,178	7,650,568	25,815,754	378,153	5,325,221	Q2
7~ 9	5,822,902	409,319	4,536,032	6,039,112	17,358,040	371,061	5,126,846	Q3
10~12	5,624,402	240,536	3,858,564	5,140,959	12,879,630	617,863	5,194,208	Q4
2020 年 1 月	3,054,273	329,251	1,738,078	2,071,693	5,709,261	394,198	7,729,946	Jan. 2020
2	2,807,551	35,470	2,935,668	2,712,665	11,903,982	281,586	7,563,786	Feb.
3	2,879,727	43,718	3,185,968	3,369,716	12,930,117	225,622	6,872,866	Mar.
4	2,375,508	38,184	2,384,949	2,650,553	8,489,135	148,011	6,483,923	Apr.
5	1,749,772	82,096	1,988,017	2,097,019	7,773,046	100,056	6,114,490	May
6	2,128,836	112,132	2,518,212	2,902,996	9,553,573	130,086	5,325,221	Jun.
7	2,126,422	153,803	1,866,866	2,217,900	6,931,633	120,846	5,265,238	Jul.
8	1,993,563	145,601	1,464,500	1,902,139	5,947,030	145,110	5,348,672	Aug.
9	1,702,917	109,915	1,204,666	1,919,073	4,479,377	105,105	5,126,846	Sep.
10	1,668,165	127,764	1,289,353	1,671,807	3,748,170	133,704	5,112,994	Oct.
11	1,984,405	43,401	1,344,341	1,766,545	4,072,862	201,728	5,158,353	Nov.
12	1,971,832	69,371	1,224,870	1,702,607	5,058,598	282,431	5,194,208	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			その他 Others	在庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	5,991,866	66,511	9,121,365	5,463,335	50,827,082	472,733	670,967	C. Y. 2016
2017	6,661,189	216,537	10,096,126	5,825,862	56,198,637	641,274	1,071,016	2017
2018	9,822,513	369,481	13,961,735	8,654,322	61,185,492	776,088	1,804,932	2018
2019	11,264,516	163,544	14,971,193	9,351,788	67,055,556	1,071,547	2,822,957	2019
2020	7,472,525	420,064	11,854,680	7,414,597	53,825,984	1,081,349	2,146,482	2020
2018 年度	10,923,925	144,982	14,885,402	9,279,030	66,560,340	941,604	1,911,485	F. Y. 2018
2019	10,204,553	236,381	14,230,238	8,835,806	63,190,355	1,175,257	2,327,491	2019
2020 年 1~ 3月	3,055,923	107,468	4,880,155	3,077,887	21,282,607	555,266	2,327,491	Q1 2020
4~ 6	1,515,893	138,394	3,307,147	2,108,163	15,917,500	197,305	1,676,306	Q2
7~ 9	1,359,469	114,502	1,624,785	992,520	9,243,587	87,332	2,052,548	Q3
10~12	1,541,240	59,700	2,042,593	1,236,027	7,382,290	241,446	2,146,482	Q4
2020 年 1 月	946,788	41,904	1,232,913	751,625	4,085,816	262,807	2,792,276	Jan. 2020
2	1,084,771	25,630	1,741,952	1,014,340	8,049,245	167,184	2,708,142	Feb.
3	1,024,364	39,934	1,905,290	1,311,922	9,147,546	125,275	2,327,491	Mar.
4	611,443	30,007	1,308,525	785,095	5,501,552	68,162	2,113,467	Apr.
5	451,025	31,245	1,024,948	645,685	4,966,059	37,082	1,910,993	May
6	453,425	77,142	973,674	677,383	5,449,889	92,061	1,676,306	Jun.
7	495,999	45,883	627,050	381,847	3,754,609	36,235	1,798,878	Jul.
8	435,995	48,312	565,777	357,091	3,463,307	31,742	1,886,612	Aug.
9	427,475	20,307	431,958	253,582	2,025,671	19,355	2,052,548	Sep.
10	350,670	22,592	707,956	449,393	1,965,831	20,238	1,955,326	Oct.
11	581,791	29,854	750,416	481,541	2,320,877	58,237	2,015,578	Nov.
12	608,779	7,254	584,221	305,093	3,095,582	162,971	2,146,482	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 bath preparations

(単位:kg) (Unit: kg)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,785,131	282,193	3,702,321	9,635,205	9,068,411	258,972	930,306	C. Y. 2016
2017	10,180,604	142,518	3,727,811	10,082,397	8,918,729	142,489	1,071,583	2017
2018	9,077,531	195,305	3,878,874	9,266,614	9,017,485	174,998	943,626	2018
2019	12,219,001	116,982	4,118,510	11,995,117	11,196,145	225,117	1,478,512	2019
2020	10,454,164	98,206	3,440,040	10,762,145	10,034,419	161,303	1,097,453	2020
2018 年度	9,631,047	211,074	4,016,690	9,672,982	9,221,742	217,687	1,518,773	F. Y. 2018
2019	12,595,103	87,312	3,996,536	12,325,534	11,315,614	218,590	1,525,125	2019
2020 年 1～3月	2,828,336	1,476	825,154	2,732,359	2,399,175	43,378	1,525,125	Q1 2020
4～6	2,471,186	69,069	752,392	2,640,821	2,340,671	34,049	1,390,646	Q2
7～9	2,783,829	4,257	924,918	2,710,604	2,591,958	40,483	1,426,734	Q3
10～12	2,370,813	23,404	937,576	2,678,361	2,702,615	43,393	1,097,453	Q4
2020 年 1 月	1,079,806	743	247,632	1,029,601	804,449	16,376	1,512,446	Jan. 2020
2	734,364	222	267,108	705,794	695,884	11,771	1,528,778	Feb.
3	1,014,166	511	310,414	996,964	898,842	15,231	1,525,125	Mar.
4	817,653	355	276,762	956,980	872,063	12,680	1,373,515	Apr.
5	704,345	44,544	207,869	731,481	641,198	12,123	1,378,606	May
6	949,188	24,170	267,761	952,360	827,410	9,246	1,390,646	Jun.
7	926,904	765	330,366	918,118	860,535	11,176	1,388,945	Jul.
8	1,044,624	2,666	278,510	828,343	789,009	13,982	1,593,815	Aug.
9	812,301	826	316,042	964,143	942,414	15,325	1,426,734	Sep.
10	815,825	1,848	286,924	799,304	836,745	17,843	1,425,936	Oct.
11	836,840	655	302,613	889,992	867,359	17,221	1,356,444	Nov.
12	718,148	20,901	348,039	989,065	998,511	8,329	1,097,453	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			その 他 Others	在 庫 Inventory	Year and Month
			販 売 Sales					
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	10,134,229	528,894	9,469,220	9,119,202	26,199,807	1,656,034	1,578,015	C. Y. 2016
2017	11,055,666	1,212,475	9,718,035	9,844,151	27,327,808	1,345,066	2,559,145	2017
2018	9,296,325	892,894	8,617,290	9,314,028	24,423,773	976,936	2,398,653	2018
2019	9,820,713	789,182	8,240,523	9,336,731	23,961,428	1,139,503	2,517,160	2019
2020	8,516,282	772,436	7,850,768	8,807,971	22,736,381	1,025,831	1,950,273	2020
2018 年度	9,747,820	678,173	8,762,813	9,598,262	25,029,906	1,049,077	3,066,860	F. Y. 2018
2019	9,354,369	757,111	8,056,343	9,110,269	23,604,780	1,028,201	3,020,250	2019
2020 年 1～3月	2,857,292	299,495	2,154,405	2,343,828	6,861,578	302,762	3,020,250	Q1 2020
4～6	2,267,037	24,949	2,831,639	2,901,584	7,557,583	146,799	2,258,269	Q2
7～9	1,679,604	290,560	1,986,329	2,335,988	5,522,495	243,246	1,647,564	Q3
10～12	1,712,349	157,432	878,395	1,226,571	2,794,725	333,024	1,950,273	Q4
2020 年 1 月	1,027,679	286,604	257,533	290,467	818,996	115,015	3,425,224	Jan. 2020
2	988,416	9,618	926,608	992,531	3,158,853	102,631	3,326,866	Feb.
3	841,197	3,273	970,264	1,060,830	2,883,729	85,116	3,020,250	Mar.
4	946,412	7,822	799,662	908,478	2,115,520	67,169	2,996,941	Apr.
5	594,402	6,307	755,200	719,853	2,165,789	50,851	2,824,891	May
6	726,223	10,820	1,276,777	1,273,253	3,276,274	28,779	2,258,269	Jun.
7	703,519	107,155	909,450	917,935	2,316,489	73,435	2,077,415	Jul.
8	512,944	94,623	620,213	716,705	1,694,714	99,386	1,868,245	Aug.
9	463,141	88,782	456,666	701,348	1,511,292	70,425	1,647,564	Sep.
10	501,670	103,324	294,473	423,110	945,594	95,623	1,731,732	Oct.
11	565,774	12,892	291,312	395,012	884,626	126,270	1,786,331	Nov.
12	644,905	41,216	292,610	408,449	964,505	111,131	1,950,273	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,650,406	699,737	122,248	1,762,126	669,691,719	462,647	99,838	C. Y. 2016
2017	1,674,648	726,210	127,159	1,782,405	683,860,024	489,061	102,524	2017
2018	1,650,214	714,649	127,427	1,780,421	698,075,428	458,132	101,397	2018
2019	1,646,074	672,968	139,875	1,712,090	682,311,045	460,838	104,456	2019
2020	1,486,415	640,587	164,892	1,564,842	621,976,713	401,671	99,179	2020
2018 年度	1,653,118	699,938	129,719	1,764,798	696,378,833	455,938	102,066	F. Y. 2018
2019	1,624,448	672,378	148,445	1,695,409	675,780,559	450,403	103,202	2019
2020 年 1~3月	385,158	163,562	43,917	403,102	160,023,603	102,704	103,202	Q1 2020
4~6	340,074	143,346	35,254	359,371	140,990,233	92,845	98,690	Q2
7~9	358,677	157,746	41,712	378,779	151,727,902	98,360	96,127	Q3
10~12	402,506	175,933	44,009	423,590	169,234,975	107,762	99,179	Q4
2020 年 1 月	124,058	50,289	12,402	127,116	50,230,015	33,594	105,532	Jan. 2020
2	125,187	54,099	15,004	131,447	52,287,514	32,722	105,618	Feb.
3	135,913	59,174	16,511	144,539	57,506,074	36,388	103,202	Mar.
4	124,732	53,157	13,270	132,082	52,061,192	34,359	101,271	Apr.
5	99,056	40,782	9,348	105,069	41,227,663	26,847	99,793	May
6	116,286	49,407	12,636	122,220	47,701,378	31,639	98,690	Jun.
7	122,093	51,896	14,406	125,769	50,202,295	32,695	99,762	Jul.
8	106,766	45,843	11,313	115,635	46,393,488	29,312	96,034	Aug.
9	129,818	60,007	15,993	137,375	55,132,119	36,353	96,127	Sep.
10	141,631	61,335	14,510	149,007	59,588,991	38,564	96,950	Oct.
11	132,923	58,291	14,924	140,668	56,210,103	35,601	96,936	Nov.
12	127,952	56,307	14,575	133,915	53,435,881	33,597	99,179	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	17,277	3,877	898	10,185	5,588,244	10,074	1,371	C. Y. 2016
2017	17,649	4,498	1,039	10,200	5,743,360	10,720	1,787	2017
2018	17,269	5,852	1,155	10,583	6,246,999	11,634	1,558	2018
2019	16,611	3,900	1,119	8,599	5,159,635	11,184	1,373	2019
2020	14,990	3,352	1,182	7,763	4,711,543	9,510	1,316	2020
2018 年度	17,050	5,347	1,121	9,990	5,965,968	11,490	1,395	F. Y. 2018
2019	16,570	3,785	1,204	8,540	5,099,829	10,925	1,376	2019
2020 年 1~3月	3,920	864	323	1,990	1,194,312	2,503	1,376	Q1 2020
4~6	3,378	852	295	1,842	1,119,252	2,192	1,282	Q2
7~9	3,664	788	274	1,869	1,158,466	2,272	1,328	Q3
10~12	4,028	848	290	2,062	1,239,513	2,543	1,316	Q4
2020 年 1 月	1,244	246	79	633	380,390	797	1,382	Jan. 2020
2	1,247	306	129	645	386,542	794	1,366	Feb.
3	1,429	312	115	712	427,380	912	1,376	Mar.
4	1,234	279	79	655	395,510	824	1,331	Apr.
5	1,068	245	98	556	331,653	645	1,345	May
6	1,076	328	118	631	392,089	723	1,282	Jun.
7	1,237	259	81	617	383,895	744	1,335	Jul.
8	1,019	218	73	592	358,644	646	1,269	Aug.
9	1,408	311	120	660	415,927	882	1,328	Sep.
10	1,396	291	97	696	426,295	935	1,285	Oct.
11	1,348	280	90	681	409,732	794	1,357	Nov.
12	1,284	277	103	685	403,486	814	1,316	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	24,449	356	601	23,680	17,637,181	214	1,687	C. Y. 2016
2017	25,325	362	385	25,050	18,178,937	219	1,602	2017
2018	23,535	374	343	23,061	17,041,307	250	1,762	2018
2019	20,962	325	273	20,921	16,249,878	223	1,509	2019
2020	20,578	318	218	20,408	16,345,626	168	1,481	2020
2018 年度	22,558	358	340	22,246	16,695,463	258	1,557	F. Y. 2018
2019	21,383	320	263	21,099	16,458,962	203	1,596	2019
2020 年 1~3月	5,414	71	68	5,275	4,086,048	39	1,596	Q1 2020
4~6	4,441	87	51	4,614	3,629,992	44	1,385	Q2
7~9	4,504	76	51	4,508	3,839,776	42	1,321	Q3
10~12	6,219	84	48	6,011	4,789,810	43	1,481	Q4
2020 年 1 月	1,774	24	21	1,749	1,367,032	12	1,514	Jan. 2020
2	1,706	23	19	1,823	1,451,109	14	1,377	Feb.
3	1,934	24	28	1,703	1,267,907	13	1,596	Mar.
4	1,803	30	15	1,858	1,417,593	14	1,540	Apr.
5	1,333	29	19	1,351	1,056,518	13	1,505	May
6	1,305	28	17	1,405	1,155,881	17	1,385	Jun.
7	1,535	25	23	1,456	1,218,013	19	1,434	Jul.
8	1,169	21	10	1,196	1,064,041	9	1,396	Aug.
9	1,800	30	18	1,856	1,557,722	14	1,321	Sep.
10	2,064	28	20	2,047	1,645,961	14	1,319	Oct.
11	2,174	27	12	2,034	1,637,681	16	1,445	Nov.
12	1,981	29	16	1,930	1,506,168	13	1,481	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	1,107,022	515,241	113,049	1,144,443	508,760,585	362,984	82,935	C. Y. 2016
2017	1,112,631	530,264	115,696	1,139,066	515,495,028	387,402	85,410	2017
2018	1,087,995	525,863	115,770	1,136,172	527,760,664	362,902	84,999	2018
2019	1,101,758	520,404	134,371	1,109,249	521,559,257	373,069	88,686	2019
2020	984,260	505,283	158,622	1,011,168	473,186,838	324,417	83,537	2020
2018 年度	1,096,220	520,713	119,556	1,132,922	528,679,509	362,437	86,398	F. Y. 2018
2019	1,081,369	522,301	142,615	1,094,569	515,101,552	364,333	87,749	2019
2020 年 1~3月	255,892	128,609	42,251	260,112	121,368,508	82,855	87,749	Q1 2020
4~6	222,867	115,350	33,879	231,327	107,357,697	76,176	84,206	Q2
7~9	236,974	124,405	40,184	245,117	116,088,091	79,367	80,900	Q3
10~12	268,527	136,919	42,308	274,612	128,372,542	86,019	83,537	Q4
2020 年 1 月	82,179	39,319	11,921	81,502	38,159,221	27,119	89,390	Jan. 2020
2	83,916	42,376	14,418	84,983	39,536,925	26,578	89,740	Feb.
3	89,797	46,914	15,912	93,627	43,672,362	29,158	87,749	Mar.
4	80,687	42,247	12,750	83,897	39,308,468	27,956	85,962	Apr.
5	65,036	33,114	8,982	68,197	31,496,485	22,301	84,622	May
6	77,144	39,989	12,147	79,233	36,552,744	25,919	84,206	Jun.
7	80,044	41,445	13,877	80,359	38,399,093	26,487	84,938	Jul.
8	70,718	35,989	10,902	75,869	35,744,435	23,798	81,031	Aug.
9	86,212	46,971	15,405	88,889	41,944,563	29,082	80,900	Sep.
10	94,268	47,352	13,926	96,667	45,305,803	30,714	81,196	Oct.
11	89,329	45,463	14,387	92,058	42,807,926	28,437	81,118	Nov.
12	84,930	44,104	13,995	85,887	40,258,813	26,868	83,537	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	576,317	287,237	52,630	601,309	335,974,932	207,779	50,723	C. Y. 2016
2017	581,100	290,749	54,654	596,209	339,487,020	219,059	52,297	2017
2018	567,256	295,703	56,494	590,799	345,032,570	216,138	51,413	2018
2019	567,588	290,356	65,328	567,727	336,861,250	222,066	52,615	2019
2020	503,177	267,175	67,516	515,561	303,694,186	190,124	49,597	2020
2018 年度	570,213	292,677	59,108	585,145	343,812,421	217,898	51,849	F. Y. 2018
2019	555,194	288,532	66,137	561,299	332,818,471	215,450	52,258	2019
2020 年 1~ 3月	127,238	67,507	17,687	129,011	77,264,984	48,440	52,258	Q1 2020
4~ 6	118,449	63,810	16,090	123,316	70,035,447	45,338	49,487	Q2
7~ 9	122,985	65,999	17,022	126,929	74,983,805	46,855	47,591	Q3
10~12	134,505	69,859	16,717	136,305	81,409,950	49,491	49,597	Q4
2020 年 1 月	40,821	21,304	5,214	40,617	24,304,408	15,862	53,112	Jan. 2020
2	41,536	21,867	5,863	41,625	25,056,836	15,362	53,639	Feb.
3	44,881	24,336	6,610	46,769	27,903,740	17,216	52,258	Mar.
4	42,595	23,176	5,849	44,962	25,758,335	16,704	50,463	Apr.
5	34,845	18,277	4,240	36,177	20,469,924	13,185	49,956	May
6	41,009	22,357	6,001	42,177	23,807,188	15,449	49,487	Jun.
7	42,168	22,282	6,010	42,387	24,857,594	15,775	49,728	Jul.
8	36,631	19,332	4,669	39,601	23,378,209	14,016	47,367	Aug.
9	44,186	24,385	6,343	44,941	26,748,002	17,064	47,591	Sep.
10	48,269	24,581	5,507	48,651	28,892,382	18,038	48,269	Oct.
11	43,854	22,735	5,650	44,748	26,814,352	16,118	48,368	Nov.
12	42,382	22,543	5,560	42,906	25,703,216	15,335	49,597	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	74,774	51,089	9,293	73,067	24,747,576	43,489	8,176	C. Y. 2016
2017	73,898	50,948	8,748	70,605	24,153,525	45,547	8,226	2017
2018	72,726	49,737	8,429	72,460	24,951,038	41,700	8,188	2018
2019	70,850	45,033	9,044	67,439	23,988,554	39,729	7,249	2019
2020	65,580	44,476	10,210	65,198	23,343,639	35,098	7,061	2020
2018 年度	72,948	47,712	8,187	71,203	24,779,479	41,346	7,640	F. Y. 2018
2019	68,984	45,588	9,338	68,145	24,218,171	37,977	6,929	2019
2020 年 1~ 3月	15,441	10,374	2,432	15,596	5,636,550	8,178	6,929	Q1 2020
4~ 6	16,262	11,459	2,750	16,743	5,972,607	8,871	6,303	Q2
7~ 9	17,101	11,265	2,587	16,332	5,771,463	9,040	6,783	Q3
10~12	16,776	11,378	2,441	16,527	5,963,019	9,009	7,061	Q4
2020 年 1 月	5,176	3,299	764	4,703	1,683,440	2,668	7,605	Jan. 2020
2	4,918	3,412	808	4,833	1,712,754	2,590	7,715	Feb.
3	5,347	3,663	860	6,060	2,240,356	2,920	6,929	Mar.
4	5,442	3,827	917	5,905	2,109,629	2,960	6,403	Apr.
5	4,942	3,291	741	4,910	1,784,562	2,545	6,465	May
6	5,878	4,341	1,092	5,928	2,078,416	3,366	6,303	Jun.
7	5,846	3,817	858	5,567	1,970,274	3,032	6,536	Jul.
8	5,153	3,254	625	5,013	1,778,768	2,858	6,477	Aug.
9	6,102	4,194	1,104	5,752	2,022,421	3,150	6,783	Sep.
10	6,201	4,107	824	6,075	2,156,721	3,403	6,825	Oct.
11	5,537	3,783	974	5,311	1,937,551	2,902	6,994	Nov.
12	5,038	3,488	643	5,141	1,868,747	2,704	7,061	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	19,675	12,586	2,594	18,671	8,946,777	11,164	2,160	C. Y. 2016
2017	20,297	12,184	2,179	18,561	8,967,630	11,798	2,128	2017
2018	18,511	11,876	1,909	18,769	9,178,499	9,948	1,934	2018
2019	17,506	11,088	1,906	17,895	8,950,000	8,855	1,921	2019
2020	15,854	10,553	2,421	17,041	8,683,266	7,155	1,768	2020
2018 年度	18,144	11,665	1,899	18,618	9,138,229	9,509	1,897	F. Y. 2018
2019	17,283	11,049	2,068	18,013	9,083,427	8,433	1,744	2019
2020 年 1~3月	3,862	2,529	589	4,230	2,143,243	1,749	1,744	Q1 2020
4~6	3,904	2,708	691	4,133	2,100,113	1,836	1,719	Q2
7~9	3,914	2,564	587	4,157	2,082,380	1,719	1,754	Q3
10~12	4,174	2,752	554	4,521	2,357,530	1,851	1,768	Q4
2020 年 1 月	1,238	785	142	1,384	699,129	574	1,843	Jan. 2020
2	1,296	803	209	1,328	672,439	529	1,872	Feb.
3	1,328	941	238	1,518	771,675	646	1,744	Mar.
4	1,385	886	189	1,504	762,321	626	1,699	Apr.
5	1,204	842	253	1,213	618,563	539	1,751	May
6	1,315	980	249	1,416	719,229	671	1,719	Jun.
7	1,338	866	184	1,477	741,998	597	1,667	Jul.
8	1,176	742	168	1,243	626,344	498	1,692	Aug.
9	1,400	956	235	1,437	714,038	624	1,754	Sep.
10	1,475	926	149	1,555	796,196	682	1,774	Oct.
11	1,313	982	257	1,503	778,832	598	1,716	Nov.
12	1,386	844	148	1,463	782,502	571	1,768	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	18,602	9,641	2,381	16,347	6,636,286	9,350	2,304	C. Y. 2016
2017	17,258	10,774	2,097	15,716	6,433,565	10,358	2,281	2017
2018	15,653	10,763	2,043	15,425	6,482,239	9,291	1,934	2018
2019	14,852	10,122	1,861	14,340	6,350,090	9,015	1,737	2019
2020	14,655	9,656	2,315	14,045	6,236,225	8,174	1,764	2020
2018 年度	15,401	10,620	2,022	15,315	6,496,922	9,028	2,156	F. Y. 2018
2019	14,509	10,088	1,997	14,183	6,328,284	8,756	1,931	2019
2020 年 1~3月	3,698	2,474	612	3,395	1,516,829	2,031	1,931	Q1 2020
4~6	3,730	2,406	623	3,904	1,755,368	2,002	1,564	Q2
7~9	3,809	2,539	630	3,481	1,540,064	2,108	1,756	Q3
10~12	3,418	2,237	450	3,265	1,423,964	2,033	1,764	Q4
2020 年 1 月	1,318	762	196	861	375,799	617	2,162	Jan. 2020
2	1,102	750	198	860	396,997	600	2,373	Feb.
3	1,278	962	218	1,674	744,033	814	1,931	Mar.
4	1,201	846	238	1,366	621,477	688	1,692	Apr.
5	1,096	640	125	1,213	554,257	560	1,548	May
6	1,433	920	260	1,325	579,634	754	1,564	Jun.
7	1,343	816	213	1,104	488,058	664	1,771	Jul.
8	1,184	844	216	1,152	508,900	691	1,751	Aug.
9	1,282	879	201	1,225	543,106	753	1,756	Sep.
10	1,298	774	58	1,256	557,756	760	1,789	Oct.
11	1,112	735	240	989	441,691	611	1,832	Nov.
12	1,008	728	152	1,020	424,517	662	1,764	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	36,497	28,862	4,318	38,049	9,164,513	22,975	3,712	C. Y. 2016
2017	36,343	27,990	4,472	36,328	8,752,330	23,391	3,817	2017
2018	38,562	27,098	4,477	38,266	9,290,300	22,461	4,320	2018
2019	38,492	23,823	5,277	35,204	8,688,464	21,859	3,591	2019
2020	35,071	24,267	5,474	34,112	8,424,148	19,769	3,529	2020
2018 年度	39,403	25,427	4,266	37,270	9,144,328	22,809	3,587	F. Y. 2018
2019	37,192	24,451	5,273	35,949	8,806,460	20,788	3,254	2019
2020 年 1~3月	7,881	5,371	1,231	7,971	1,976,478	4,398	3,254	Q1 2020
4~6	8,628	6,345	1,436	8,706	2,117,126	5,033	3,020	Q2
7~9	9,378	6,162	1,370	8,694	2,149,019	5,213	3,273	Q3
10~12	9,184	6,389	1,437	8,741	2,181,525	5,125	3,529	Q4
2020 年 1 月	2,620	1,752	426	2,458	608,512	1,477	3,600	Jan. 2020
2	2,520	1,859	401	2,645	643,318	1,461	3,470	Feb.
3	2,741	1,760	404	2,868	724,648	1,460	3,254	Mar.
4	2,856	2,095	490	3,035	725,831	1,646	3,012	Apr.
5	2,642	1,809	363	2,484	611,742	1,446	3,166	May
6	3,130	2,441	583	3,187	779,553	1,941	3,020	Jun.
7	3,165	2,135	461	2,986	740,218	1,771	3,098	Jul.
8	2,793	1,668	241	2,618	643,524	1,669	3,034	Aug.
9	3,420	2,359	668	3,090	765,277	1,773	3,273	Sep.
10	3,428	2,407	617	3,264	802,769	1,961	3,262	Oct.
11	3,112	2,066	477	2,819	717,028	1,693	3,446	Nov.
12	2,644	1,916	343	2,658	661,728	1,471	3,529	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	57,878	35,108	2,213	61,045	33,692,372	29,429	5,666	C. Y. 2016
2017	58,158	39,222	2,623	59,947	34,593,352	34,563	5,945	2017
2018	60,488	41,311	3,620	58,686	33,870,804	39,607	5,801	2018
2019	61,288	35,546	3,171	55,429	32,785,613	37,752	6,005	2019
2020	52,422	28,948	3,210	48,878	28,804,808	29,591	5,501	2020
2018 年度	61,944	38,237	3,361	57,673	33,409,187	38,835	5,886	F. Y. 2018
2019	59,670	34,861	3,254	54,393	32,178,746	36,699	5,828	2019
2020 年 1~3月	14,011	7,981	815	12,805	7,550,227	8,448	5,828	Q1 2020
4~6	11,187	6,571	709	10,749	6,415,702	6,599	5,508	Q2
7~9	12,958	6,967	783	12,148	7,145,761	7,149	5,310	Q3
10~12	14,266	7,429	903	13,176	7,693,118	7,395	5,501	Q4
2020 年 1 月	4,464	2,665	271	4,150	2,435,754	2,900	5,788	Jan. 2020
2	4,600	2,604	280	4,161	2,464,403	2,696	5,843	Feb.
3	4,947	2,712	264	4,494	2,650,070	2,852	5,828	Mar.
4	4,266	2,464	275	3,965	2,362,310	2,546	5,778	Apr.
5	3,001	1,832	175	3,050	1,826,956	1,815	5,554	May
6	3,920	2,275	259	3,734	2,226,436	2,238	5,508	Jun.
7	4,366	2,340	266	4,084	2,414,384	2,523	5,329	Jul.
8	3,727	2,044	221	3,635	2,145,448	1,994	5,233	Aug.
9	4,865	2,583	296	4,429	2,585,929	2,632	5,310	Sep.
10	5,068	2,664	299	4,592	2,673,254	2,747	5,394	Oct.
11	4,738	2,356	342	4,279	2,488,571	2,337	5,516	Nov.
12	4,460	2,409	262	4,305	2,531,293	2,311	5,501	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	79,377	30,623	12,240	77,325	53,138,030	20,338	7,438	C. Y. 2016
2017	81,241	31,721	12,206	78,727	54,580,387	21,295	7,928	2017
2018	84,264	36,943	12,639	84,719	59,673,820	23,468	8,568	2018
2019	90,130	40,578	17,529	83,476	59,044,506	29,542	8,733	2019
2020	78,042	38,044	16,788	73,907	50,957,122	25,884	8,278	2020
2018 年度	87,610	39,036	14,244	86,139	60,936,149	25,637	8,839	F. Y. 2018
2019	87,806	40,122	17,217	81,968	57,579,058	28,993	8,619	2019
2020 年 1~3月	20,330	9,627	4,411	19,029	13,342,187	6,664	8,619	Q1 2020
4~6	17,895	9,281	4,204	17,294	11,200,968	6,071	8,177	Q2
7~9	18,448	9,224	3,919	17,925	12,565,660	6,288	7,708	Q3
10~12	21,369	9,912	4,254	19,659	13,848,307	6,861	8,278	Q4
2020 年 1 月	6,570	2,928	1,325	5,977	4,170,910	2,110	8,869	Jan. 2020
2	6,713	3,199	1,479	6,148	4,372,119	2,116	9,006	Feb.
3	7,047	3,500	1,607	6,904	4,799,158	2,438	8,619	Mar.
4	6,415	3,481	1,690	6,209	4,060,275	2,202	8,361	Apr.
5	5,167	2,543	1,012	5,117	3,281,213	1,787	8,161	May
6	6,313	3,257	1,502	5,968	3,859,480	2,082	8,177	Jun.
7	6,458	3,156	1,390	6,016	4,172,605	2,072	8,312	Jul.
8	5,289	2,688	1,148	5,549	3,870,457	1,890	7,698	Aug.
9	6,701	3,380	1,381	6,360	4,522,598	2,326	7,708	Sep.
10	7,599	3,561	1,498	7,155	5,021,937	2,511	7,718	Oct.
11	7,031	3,255	1,396	6,327	4,486,298	2,281	8,012	Nov.
12	6,739	3,096	1,360	6,177	4,340,072	2,069	8,278	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	44,692	15,097	5,698	44,014	26,809,834	10,272	4,852	C. Y. 2016
2017	45,546	15,513	6,127	44,243	26,625,482	10,190	5,195	2017
2018	47,741	18,680	5,944	48,764	29,780,547	11,602	5,549	2018
2019	51,931	20,543	6,525	48,576	29,162,942	17,310	5,657	2019
2020	46,569	20,775	7,646	43,727	26,059,571	16,223	5,460	2020
2018 年度	50,037	19,706	6,066	49,979	30,406,647	13,294	5,779	F. Y. 2018
2019	50,923	20,893	6,918	47,673	28,556,940	17,316	5,738	2019
2020 年 1~3月	11,750	5,173	2,074	10,724	6,448,169	4,063	5,738	Q1 2020
4~6	11,785	5,460	2,123	11,329	6,464,567	4,014	5,482	Q2
7~9	10,528	4,822	1,569	10,335	6,224,908	3,866	5,057	Q3
10~12	12,506	5,320	1,880	11,339	6,921,927	4,280	5,460	Q4
2020 年 1 月	3,707	1,469	492	3,277	1,952,049	1,246	5,865	Jan. 2020
2	3,862	1,758	733	3,396	2,050,317	1,304	6,026	Feb.
3	4,181	1,946	849	4,051	2,445,803	1,513	5,738	Mar.
4	4,224	2,023	915	3,990	2,297,106	1,440	5,592	Apr.
5	3,541	1,490	478	3,464	1,975,984	1,197	5,493	May
6	4,020	1,947	730	3,875	2,191,477	1,377	5,482	Jun.
7	3,810	1,706	640	3,489	2,060,498	1,244	5,631	Jul.
8	2,956	1,467	493	3,285	1,971,843	1,195	5,076	Aug.
9	3,762	1,649	436	3,561	2,192,567	1,427	5,057	Sep.
10	4,450	1,933	664	4,158	2,537,014	1,578	5,059	Oct.
11	4,092	1,769	631	3,646	2,243,122	1,441	5,222	Nov.
12	3,964	1,618	585	3,535	2,141,791	1,261	5,460	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	34,685	15,526	6,542	33,311	26,328,196	10,066	2,586	C. Y. 2016
2017	35,695	16,208	6,079	34,484	27,954,905	11,105	2,733	2017
2018	36,523	18,263	6,695	35,955	29,893,273	11,866	3,019	2018
2019	38,199	20,035	11,004	34,900	29,881,564	12,232	3,076	2019
2020	31,473	17,269	9,142	30,180	24,897,551	9,661	2,818	2020
2018 年度	37,573	19,330	8,178	36,160	30,529,502	12,343	3,060	F. Y. 2018
2019	36,883	19,229	10,299	34,295	29,022,118	11,677	2,881	2019
2020 年 1～3月	8,580	4,454	2,337	8,305	6,894,018	2,601	2,881	Q1 2020
4～6	6,110	3,821	2,081	5,965	4,736,401	2,057	2,695	Q2
7～9	7,920	4,402	2,350	7,590	6,340,752	2,422	2,651	Q3
10～12	8,863	4,592	2,374	8,320	6,926,380	2,581	2,818	Q4
2020 年 1 月	2,863	1,459	833	2,700	2,218,861	864	3,004	Jan. 2020
2	2,851	1,441	746	2,752	2,321,802	812	2,980	Feb.
3	2,866	1,554	758	2,853	2,353,355	925	2,881	Mar.
4	2,191	1,458	775	2,219	1,763,169	762	2,769	Apr.
5	1,626	1,053	534	1,653	1,305,229	590	2,668	May
6	2,293	1,310	772	2,093	1,668,003	705	2,695	Jun.
7	2,648	1,450	750	2,527	2,112,107	828	2,681	Jul.
8	2,333	1,221	655	2,264	1,898,614	695	2,622	Aug.
9	2,939	1,731	945	2,799	2,330,031	899	2,651	Sep.
10	3,149	1,628	834	2,997	2,484,923	933	2,659	Oct.
11	2,939	1,486	765	2,681	2,243,176	840	2,790	Nov.
12	2,775	1,478	775	2,642	2,198,281	808	2,818	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	129,497	54,438	10,857	146,926	53,537,337	26,197	9,267	C. Y. 2016
2017	130,519	50,198	11,015	141,852	51,377,294	27,641	9,935	2017
2018	122,643	46,418	10,772	132,785	51,017,999	26,053	9,347	2018
2019	124,509	46,154	12,990	131,396	50,749,801	25,352	10,167	2019
2020	110,967	47,097	16,591	119,740	46,085,387	22,603	9,283	2020
2018 年度	122,702	45,908	11,548	131,114	50,733,477	26,101	9,479	F. Y. 2018
2019	122,738	46,826	13,921	130,321	50,128,993	24,474	10,286	2019
2020 年 1～3月	28,130	11,879	4,315	29,946	11,514,859	5,662	10,286	Q1 2020
4～6	27,781	11,167	3,819	30,525	11,437,068	5,255	9,591	Q2
7～9	26,339	11,850	4,263	28,648	11,129,063	5,773	9,068	Q3
10～12	28,717	12,201	4,194	30,621	12,004,397	5,913	9,283	Q4
2020 年 1 月	9,205	3,590	1,183	9,667	3,677,923	1,859	10,268	Jan. 2020
2	9,142	3,929	1,476	9,616	3,662,843	1,777	10,486	Feb.
3	9,783	4,360	1,656	10,663	4,174,093	2,026	10,286	Mar.
4	10,177	3,866	1,253	11,127	4,235,354	1,994	9,935	Apr.
5	8,003	3,264	1,094	8,949	3,364,414	1,498	9,638	May
6	9,601	4,037	1,472	10,449	3,837,300	1,763	9,591	Jun.
7	9,626	4,277	1,606	10,082	3,846,478	2,004	9,794	Jul.
8	8,187	3,320	1,075	8,836	3,427,084	1,682	9,684	Aug.
9	8,526	4,253	1,582	9,730	3,855,501	2,087	9,068	Sep.
10	10,413	4,201	1,324	10,898	4,205,825	2,175	9,278	Oct.
11	9,133	3,861	1,320	9,975	3,874,809	1,857	9,112	Nov.
12	9,171	4,139	1,550	9,748	3,923,763	1,881	9,283	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	120,815	62,888	8,428	130,127	95,251,673	43,491	12,193	C. Y. 2016
2017	122,712	65,774	9,861	132,881	98,566,160	45,729	12,247	2017
2018	122,642	71,425	10,310	137,978	102,455,164	45,066	12,263	2018
2019	123,030	75,582	11,151	134,417	101,767,184	52,067	12,882	2019
2020	107,848	66,942	10,620	119,724	90,124,364	44,862	12,149	2020
2018 年度	123,653	74,066	10,749	139,096	103,548,888	46,965	12,744	F. Y. 2018
2019	120,246	74,412	11,042	132,016	99,974,553	50,801	13,244	2019
2020 年 1～3月	27,465	17,214	2,811	30,101	23,018,797	11,385	13,244	Q1 2020
4～6	23,969	16,045	2,754	26,943	19,929,298	10,713	12,628	Q2
7～9	26,335	15,933	2,587	29,764	22,481,456	10,881	11,605	Q3
10～12	30,079	17,750	2,468	32,916	24,694,813	11,883	12,149	Q4
2020 年 1 月	8,576	5,458	790	9,484	7,279,266	3,653	12,987	Jan. 2020
2	9,089	5,427	873	9,759	7,504,891	3,578	13,287	Feb.
3	9,800	6,329	1,148	10,858	8,234,640	4,154	13,244	Mar.
4	8,519	6,121	1,059	9,972	7,385,583	4,013	12,832	Apr.
5	7,192	4,610	713	7,863	5,732,984	3,190	12,858	May
6	8,258	5,314	982	9,108	6,810,731	3,510	12,628	Jun.
7	8,416	5,228	949	9,415	7,227,830	3,563	12,312	Jul.
8	7,914	4,767	664	9,633	7,131,078	3,273	11,395	Aug.
9	10,005	5,938	974	10,716	8,122,548	4,045	11,605	Sep.
10	10,796	6,163	691	11,612	8,745,765	4,245	12,013	Oct.
11	9,743	5,832	818	11,082	8,311,864	3,997	11,684	Nov.
12	9,540	5,755	959	10,222	7,637,184	3,641	12,149	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	9,284	2,826	1,584	8,823	5,838,400	1,712	654	C. Y. 2016
2017	9,584	3,183	1,852	8,934	6,027,994	2,004	607	2017
2018	8,328	3,218	2,232	7,295	5,737,411	2,105	495	2018
2019	7,714	2,939	2,234	6,346	5,013,310	1,997	539	2019
2020	6,844	2,835	2,278	5,631	4,465,695	1,777	501	2020
2018 年度	7,888	3,013	2,167	6,823	5,439,067	2,047	431	F. Y. 2018
2019	7,556	2,912	2,206	6,239	4,922,318	1,941	469	2019
2020 年 1～3月	1,619	665	517	1,394	1,115,858	426	469	Q1 2020
4～6	1,657	679	546	1,354	1,056,038	417	489	Q2
7～9	1,711	687	618	1,364	1,079,149	454	441	Q3
10～12	1,857	804	597	1,519	1,214,650	480	501	Q4
2020 年 1 月	537	229	185	461	365,495	150	501	Jan. 2020
2	485	185	145	446	357,115	126	449	Feb.
3	597	251	187	487	393,248	150	469	Mar.
4	613	241	166	484	381,116	136	538	Apr.
5	439	186	163	408	311,926	113	478	May
6	605	252	217	462	362,996	168	489	Jun.
7	612	261	240	473	377,959	159	487	Jul.
8	454	199	164	397	311,637	125	454	Aug.
9	645	227	214	494	389,553	170	441	Sep.
10	649	265	180	523	408,902	178	466	Oct.
11	578	260	206	499	397,465	141	459	Nov.
12	630	279	211	497	408,283	161	501	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	14,150	5,072	292	18,459	10,668,399	856	1,054	C. Y. 2016
2017	14,037	4,009	172	17,178	9,622,253	866	878	2017
2018	14,354	3,716	110	16,657	10,045,173	1,156	1,021	2018
2019	13,845	3,661	103	16,468	10,042,922	988	956	2019
2020	13,855	2,812	108	15,810	9,954,307	623	1,073	2020
2018 年度	13,988	3,669	116	16,362	9,948,185	1,159	965	F. Y. 2018
2019	13,858	3,513	106	16,399	10,151,490	871	946	2019
2020 年 1～3月	3,413	787	29	4,027	2,601,974	151	946	Q1 2020
4～6	3,875	744	23	4,337	2,623,355	138	1,059	Q2
7～9	3,323	650	21	3,788	2,359,646	161	1,062	Q3
10～12	3,244	631	35	3,658	2,369,332	173	1,073	Q4
2020 年 1 月	1,003	218	5	1,022	656,049	37	1,112	Jan. 2020
2	1,108	258	4	1,444	923,525	50	976	Feb.
3	1,302	311	20	1,561	1,022,400	64	946	Mar.
4	1,415	328	11	1,614	970,539	59	1,003	Apr.
5	1,179	172	5	1,305	808,802	33	1,010	May
6	1,281	244	7	1,418	844,014	46	1,059	Jun.
7	1,157	235	7	1,320	865,366	53	1,073	Jul.
8	986	199	7	1,189	708,988	46	1,014	Aug.
9	1,180	216	7	1,279	785,292	62	1,062	Sep.
10	1,180	229	9	1,374	857,508	55	1,031	Oct.
11	990	203	12	1,128	748,076	60	1,025	Nov.
12	1,074	199	14	1,156	763,748	58	1,073	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	90,542	45,193	7,723	85,537	59,101,145	42,267	6,275	C. Y. 2016
2017	90,951	45,694	8,177	86,085	60,566,055	41,414	6,531	2017
2018	81,811	42,935	8,382	80,219	57,281,161	36,983	5,730	2018
2019	76,222	40,863	9,106	72,756	53,469,360	34,639	6,084	2019
2020	67,619	36,021	7,711	66,673	49,958,864	29,686	5,751	2020
2018 年度	79,480	41,036	8,736	76,735	55,017,989	35,808	5,865	F. Y. 2018
2019	74,336	40,298	9,053	71,818	53,665,142	33,694	5,937	2019
2020 年 1～3月	16,829	8,980	2,357	16,113	12,484,532	7,526	5,937	Q1 2020
4～6	15,823	7,864	1,285	15,371	11,400,411	7,274	5,732	Q2
7～9	16,770	9,423	2,244	16,960	12,451,607	7,109	5,614	Q3
10～12	18,197	9,754	1,825	18,229	13,622,314	7,777	5,751	Q4
2020 年 1 月	5,290	2,917	691	5,153	4,035,571	2,485	5,982	Jan. 2020
2	5,481	2,853	798	5,218	4,059,186	2,429	5,877	Feb.
3	6,058	3,210	868	5,742	4,389,775	2,612	5,937	Mar.
4	5,748	2,848	478	5,686	4,253,529	2,794	5,613	Apr.
5	4,922	2,379	337	4,575	3,359,067	2,204	5,792	May
6	5,153	2,637	470	5,110	3,787,815	2,276	5,732	Jun.
7	5,687	2,968	694	5,430	3,982,698	2,369	5,885	Jul.
8	4,921	2,861	765	5,349	4,004,749	2,148	5,412	Aug.
9	6,162	3,594	785	6,181	4,464,160	2,592	5,614	Sep.
10	6,363	3,391	682	6,422	4,822,470	2,724	5,544	Oct.
11	6,104	3,185	582	6,147	4,569,718	2,543	5,566	Nov.
12	5,730	3,178	561	5,660	4,230,126	2,510	5,751	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	433,648	182,421	48,884	433,185	135,606,875	134,302	23,407	C. Y. 2016
2017	433,746	192,915	49,011	433,620	137,356,049	142,831	24,676	2017
2018	425,349	183,712	47,038	435,998	142,400,856	126,534	24,803	2018
2019	436,670	181,714	50,922	433,122	144,522,579	132,119	27,018	2019
2020	389,913	185,081	67,836	391,626	131,148,667	116,656	26,031	2020
2018 年度	429,904	180,775	46,482	437,828	144,264,866	124,941	26,536	F. Y. 2018
2019	429,609	183,804	56,478	425,983	142,255,316	130,372	27,211	2019
2020 年 1~3月	101,655	46,275	17,734	100,274	33,554,490	29,813	27,211	Q1 2020
4~6	84,747	39,504	12,814	86,184	28,749,493	26,720	25,718	Q2
7~9	94,941	46,462	17,753	95,586	32,427,413	28,561	25,277	Q3
10~12	108,570	52,840	19,535	109,582	36,417,271	31,562	26,031	Q4
2020 年 1 月	33,105	13,943	4,868	32,097	10,577,355	9,836	27,319	Jan. 2020
2	33,471	15,345	6,060	32,746	10,954,790	9,628	27,756	Feb.
3	35,079	16,987	6,806	35,431	12,022,345	10,349	27,211	Mar.
4	31,075	14,522	5,029	31,265	10,434,826	9,702	26,793	Apr.
5	24,608	11,362	3,481	25,425	8,431,058	7,932	25,950	May
6	29,064	13,620	4,304	29,494	9,883,609	9,086	25,718	Jun.
7	32,078	15,296	6,103	31,280	10,737,294	9,490	26,218	Jul.
8	28,174	13,561	4,876	29,096	9,793,356	8,688	25,290	Aug.
9	34,689	17,605	6,774	35,210	11,896,763	10,383	25,277	Sep.
10	37,978	17,949	6,375	38,696	12,899,231	11,001	25,108	Oct.
11	36,599	17,881	6,724	37,329	12,464,053	10,599	24,956	Nov.
12	33,993	17,010	6,436	33,557	11,053,987	9,962	26,031	Dec.

合成樹脂塗料(水系塗料)(エマルジョン系塗料) 計 (14~15)  
 Synthetic resin paints (water soluble type) (emulsion paints)

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	259,416	95,610	12,144	263,006	69,732,358	80,562	15,728	C. Y. 2016
2017	261,488	103,334	11,724	265,337	71,940,960	86,846	16,506	2017
2018	256,938	105,922	10,405	267,576	74,381,198	85,458	16,310	2018
2019	268,039	111,785	10,600	270,696	76,003,200	96,104	18,646	2019
2020	243,122	100,496	11,240	249,238	70,488,820	84,053	17,752	2020
2018 年度	261,069	107,691	10,435	268,957	75,124,286	88,420	17,834	F. Y. 2018
2019	263,819	110,060	10,677	268,275	75,341,740	93,604	19,119	2019
2020 年 1~3月	61,332	24,720	2,682	62,048	17,264,940	20,875	19,119	Q1 2020
4~6	57,084	24,623	3,143	59,221	17,240,536	20,461	17,963	Q2
7~9	58,038	24,051	2,926	59,664	16,941,385	20,036	17,455	Q3
10~12	66,668	27,102	2,489	68,305	19,041,959	22,681	17,752	Q4
2020 年 1 月	20,151	7,758	795	19,784	5,377,686	6,833	19,164	Jan. 2020
2	20,053	7,966	919	20,172	5,591,738	6,631	19,504	Feb.
3	21,128	8,996	968	22,092	6,295,516	7,411	19,119	Mar.
4	20,856	8,826	1,293	21,361	6,153,125	7,279	18,843	Apr.
5	17,184	7,416	831	18,220	5,391,641	6,288	18,119	May
6	19,044	8,381	1,019	19,640	5,695,770	6,894	17,963	Jun.
7	19,742	7,771	1,030	19,330	5,528,653	6,691	18,416	Jul.
8	17,853	7,406	915	18,855	5,364,181	6,230	17,667	Aug.
9	20,443	8,874	981	21,479	6,048,551	7,115	17,455	Sep.
10	23,021	9,273	644	23,997	6,701,415	7,933	17,151	Oct.
11	22,528	9,209	924	23,446	6,590,526	7,710	16,814	Nov.
12	21,119	8,620	921	20,862	5,750,018	7,038	17,752	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)(エマルジョンペイント) (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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	233,314	69,661	11,408	227,378	64,029,155	65,004	13,116	C. Y. 2016
2017	236,823	76,865	11,012	231,323	66,798,735	70,998	13,476	2017
2018	233,904	78,963	9,591	234,857	69,408,808	68,229	14,069	2018
2019	244,031	84,202	9,878	238,014	70,913,558	78,280	16,050	2019
2020	222,576	76,969	10,434	220,327	65,934,049	69,147	15,675	2020
2018 年度	237,852	80,745	9,675	237,271	70,244,221	70,817	15,081	F. Y. 2018
2019	240,708	83,325	9,925	236,148	70,357,815	76,377	16,615	2019
2020 年 1~3月	56,481	18,789	2,494	55,207	16,226,828	17,011	16,615	Q1 2020
4~6	51,923	18,633	2,933	52,070	16,072,435	16,670	15,458	Q2
7~9	53,159	18,729	2,693	52,935	15,865,588	16,635	15,103	Q3
10~12	61,013	20,818	2,314	60,115	17,769,198	18,831	15,675	Q4
2020 年 1 月	18,622	6,032	743	17,695	5,067,243	5,646	16,635	Jan. 2020
2	18,432	6,008	833	17,951	5,258,096	5,444	16,893	Feb.
3	19,427	6,749	918	19,561	5,901,489	5,921	16,615	Mar.
4	18,997	6,960	1,226	18,755	5,732,854	6,097	16,474	Apr.
5	15,649	5,526	762	16,000	5,023,698	5,069	15,835	May
6	17,277	6,147	945	17,315	5,315,883	5,504	15,458	Jun.
7	18,119	6,152	958	17,327	5,201,934	5,660	15,774	Jul.
8	16,258	5,852	844	16,581	5,001,733	5,188	15,255	Aug.
9	18,782	6,725	891	19,027	5,661,921	5,787	15,103	Sep.
10	21,081	7,078	573	21,108	6,246,597	6,518	15,034	Oct.
11	20,372	6,971	858	20,459	6,131,086	6,299	14,768	Nov.
12	19,560	6,769	883	18,548	5,391,515	6,014	15,675	Dec.

合成樹脂塗料(水系塗料)(厚膜型エマルジョンペイント) (15)

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

(単位:t) (Unit: t)

年 月	生産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	26,102	25,949	736	35,628	5,703,203	15,558	2,612	C. Y. 2016
2017	24,665	26,469	712	34,014	5,142,225	15,848	3,030	2017
2018	23,034	26,959	814	32,719	4,972,390	17,229	2,241	2018
2019	24,008	27,583	722	32,682	5,089,642	17,824	2,596	2019
2020	20,546	23,527	806	28,911	4,554,771	14,906	2,077	2020
2018 年度	23,217	26,946	760	31,686	4,880,065	17,603	2,753	F. Y. 2018
2019	23,111	26,735	752	32,127	4,983,925	17,227	2,504	2019
2020 年 1~3月	4,851	5,931	188	6,841	1,038,112	3,864	2,504	Q1 2020
4~6	5,161	5,990	210	7,151	1,168,101	3,791	2,505	Q2
7~9	4,879	5,322	233	6,729	1,075,797	3,401	2,352	Q3
10~12	5,655	6,284	175	8,190	1,272,761	3,850	2,077	Q4
2020 年 1 月	1,529	1,726	52	2,089	310,443	1,187	2,529	Jan. 2020
2	1,621	1,958	86	2,221	333,642	1,187	2,611	Feb.
3	1,701	2,247	50	2,531	394,027	1,490	2,504	Mar.
4	1,859	1,866	67	2,606	420,271	1,182	2,369	Apr.
5	1,535	1,890	69	2,220	367,943	1,219	2,284	May
6	1,767	2,234	74	2,325	379,887	1,390	2,505	Jun.
7	1,623	1,619	72	2,003	326,719	1,031	2,642	Jul.
8	1,595	1,554	71	2,274	362,448	1,042	2,412	Aug.
9	1,661	2,149	90	2,452	386,630	1,328	2,352	Sep.
10	1,940	2,195	71	2,889	454,818	1,415	2,117	Oct.
11	2,156	2,238	66	2,987	459,440	1,411	2,046	Nov.
12	1,559	1,851	38	2,314	358,503	1,024	2,077	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	174,232	86,811	36,740	170,179	65,874,517	53,740	7,679	C. Y. 2016
2017	172,258	89,581	37,287	168,283	65,415,089	55,985	8,170	2017
2018	168,411	77,790	36,633	168,422	68,019,658	41,076	8,493	2018
2019	168,631	69,929	40,322	162,426	68,519,379	36,015	8,372	2019
2020	146,791	84,585	56,596	142,388	60,659,847	32,603	8,279	2020
2018 年度	168,835	73,084	36,047	168,871	69,140,580	36,521	8,702	F. Y. 2018
2019	165,790	73,744	45,801	157,708	66,913,576	36,768	8,092	2019
2020 年 1~3月	40,323	21,555	15,052	38,226	16,289,550	8,938	8,092	Q1 2020
4~6	27,663	14,881	9,671	26,963	11,508,957	6,259	7,755	Q2
7~9	36,903	22,411	14,827	35,922	15,486,028	8,525	7,822	Q3
10~12	41,902	25,738	17,046	41,277	17,375,312	8,881	8,279	Q4
2020 年 1 月	12,954	6,185	4,073	12,313	5,199,669	3,003	8,155	Jan. 2020
2	13,418	7,379	5,141	12,574	5,363,052	2,997	8,252	Feb.
3	13,951	7,991	5,838	13,339	5,726,829	2,938	8,092	Mar.
4	10,219	5,696	3,736	9,904	4,281,701	2,423	7,950	Apr.
5	7,424	3,946	2,650	7,205	3,039,417	1,644	7,831	May
6	10,020	5,239	3,285	9,854	4,187,839	2,192	7,755	Jun.
7	12,336	7,525	5,073	11,950	5,208,641	2,799	7,802	Jul.
8	10,321	6,155	3,961	10,241	4,429,175	2,458	7,623	Aug.
9	14,246	8,731	5,793	13,731	5,848,212	3,268	7,822	Sep.
10	14,957	8,676	5,731	14,699	6,197,816	3,068	7,957	Oct.
11	14,071	8,672	5,800	13,883	5,873,527	2,889	8,142	Nov.
12	12,874	8,390	5,515	12,695	5,303,969	2,924	8,279	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	97,057	45,583	11,535	109,949	37,178,778	20,903	8,805	C. Y. 2016
2017	97,785	46,600	12,031	109,237	38,651,959	25,512	8,437	2017
2018	95,390	46,448	12,238	109,375	40,327,238	20,230	8,783	2018
2019	97,500	48,334	18,121	108,400	40,175,428	18,884	9,053	2019
2020	91,170	53,027	23,270	103,981	38,343,985	17,637	7,909	2020
2018 年度	96,103	47,261	13,966	109,949	40,602,222	19,598	8,013	F. Y. 2018
2019	96,566	49,965	20,000	107,287	40,027,765	18,511	8,280	2019
2020 年 1~3月	26,999	14,827	6,830	30,827	10,549,034	4,602	8,280	Q1 2020
4~6	19,671	12,036	4,975	21,827	8,572,757	4,118	9,001	Q2
7~9	19,048	11,944	5,409	22,602	8,676,873	3,951	8,032	Q3
10~12	25,452	14,220	6,056	28,725	10,545,321	4,966	7,909	Q4
2020 年 1 月	8,253	4,072	1,839	8,788	3,277,458	1,421	8,959	Jan. 2020
2	8,909	5,164	2,495	10,612	3,525,299	1,588	8,345	Feb.
3	9,837	5,591	2,496	11,427	3,746,277	1,593	8,280	Mar.
4	7,017	4,549	1,872	7,670	3,115,307	1,550	8,706	Apr.
5	5,583	3,475	1,261	6,595	2,595,503	1,184	8,716	May
6	7,071	4,012	1,842	7,562	2,861,947	1,384	9,001	Jun.
7	5,798	3,867	1,764	6,692	2,804,205	1,222	8,992	Jul.
8	5,913	3,096	1,357	7,172	2,572,870	1,094	8,374	Aug.
9	7,337	4,981	2,288	8,738	3,299,798	1,635	8,032	Sep.
10	8,021	4,822	2,044	9,320	3,514,190	1,675	7,819	Oct.
11	8,876	4,847	2,013	9,981	3,529,521	1,720	7,794	Nov.
12	8,555	4,551	1,999	9,424	3,501,610	1,571	7,909	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	35,472	34,741	10,802	46,937	30,666,894	12,472	5,246	C. Y. 2016
2017	35,092	38,331	11,204	47,366	32,377,410	15,027	5,054	2017
2018	37,308	38,790	11,301	49,755	34,209,529	15,124	5,335	2018
2019	39,882	40,363	17,280	47,957	33,543,690	14,306	5,948	2019
2020	38,169	44,978	22,146	45,775	31,941,056	15,013	5,740	2020
2018 年度	38,080	38,770	12,842	49,468	34,300,343	14,591	5,551	F. Y. 2018
2019	40,236	42,111	19,146	47,836	33,411,913	14,602	5,886	2019
2020 年 1~3月	10,528	12,205	6,470	12,181	8,478,245	3,766	5,886	Q1 2020
4~6	9,312	10,151	4,702	10,664	7,300,480	3,507	6,464	Q2
7~9	8,336	10,356	5,116	10,494	7,388,201	3,526	6,018	Q3
10~12	9,993	12,266	5,858	12,436	8,774,130	4,214	5,740	Q4
2020 年 1 月	3,409	3,516	1,745	3,983	2,746,103	1,165	5,610	Jan. 2020
2	3,385	4,173	2,346	3,944	2,784,796	1,226	5,654	Feb.
3	3,734	4,516	2,379	4,254	2,947,346	1,375	5,886	Mar.
4	3,397	3,747	1,741	3,891	2,663,710	1,307	6,094	Apr.
5	2,854	2,882	1,187	3,257	2,211,597	1,008	6,373	May
6	3,061	3,522	1,774	3,516	2,425,173	1,192	6,464	Jun.
7	2,909	3,360	1,618	3,452	2,454,999	1,134	6,531	Jul.
8	2,328	2,643	1,281	3,050	2,136,734	948	6,218	Aug.
9	3,099	4,353	2,217	3,992	2,796,468	1,444	6,018	Sep.
10	3,403	4,205	1,978	4,185	2,959,190	1,431	6,027	Oct.
11	3,249	4,091	1,951	4,107	2,889,961	1,445	5,839	Nov.
12	3,341	3,970	1,929	4,144	2,924,979	1,338	5,740	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	61,585	10,842	733	63,012	6,511,884	8,431	3,559	C. Y. 2016
2017	62,693	8,269	827	61,871	6,274,549	10,485	3,383	2017
2018	58,082	7,658	937	59,620	6,117,709	5,106	3,448	2018
2019	57,618	7,971	841	60,443	6,631,738	4,578	3,105	2019
2020	53,001	8,049	1,124	58,206	6,402,929	2,624	2,169	2020
2018 年度	58,023	8,491	1,124	60,481	6,301,879	5,007	2,462	F. Y. 2018
2019	56,330	7,854	854	59,451	6,615,852	3,909	2,394	2019
2020 年 1~3月	16,471	2,622	360	18,646	2,070,789	836	2,394	Q1 2020
4~6	10,359	1,885	273	11,163	1,272,277	611	2,537	Q2
7~9	10,712	1,588	293	12,108	1,288,672	425	2,014	Q3
10~12	15,459	1,954	198	16,289	1,771,191	752	2,169	Q4
2020 年 1 月	4,844	556	94	4,805	531,355	256	3,349	Jan. 2020
2	5,524	991	149	6,668	740,503	362	2,691	Feb.
3	6,103	1,075	117	7,173	798,931	218	2,394	Mar.
4	3,620	802	131	3,779	451,597	243	2,612	Apr.
5	2,729	593	74	3,338	383,906	176	2,343	May
6	4,010	490	68	4,046	436,774	192	2,537	Jun.
7	2,889	507	146	3,240	349,206	88	2,461	Jul.
8	3,585	453	76	4,122	436,136	146	2,156	Aug.
9	4,238	628	71	4,746	503,330	191	2,014	Sep.
10	4,618	617	66	5,135	555,000	244	1,792	Oct.
11	5,627	756	62	5,874	639,560	275	1,955	Nov.
12	5,214	581	70	5,280	576,631	233	2,169	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	75,676	78,933	2,573	111,510	60,851,654	39,353	6,422	C. Y. 2016
2017	74,804	83,499	2,910	116,599	64,789,268	37,549	6,248	2017
2018	72,870	76,796	3,446	114,200	59,718,376	32,249	5,803	2018
2019	73,180	66,667	3,640	107,998	56,992,801	27,768	5,855	2019
2020	66,736	57,915	4,477	96,397	53,036,950	23,440	6,073	2020
2018 年度	73,402	74,404	3,516	112,610	58,170,019	31,555	5,874	F. Y. 2018
2019	72,843	64,944	3,900	106,827	56,835,455	26,823	5,779	2019
2020 年 1～3月	17,781	15,154	1,166	25,563	13,603,982	6,256	5,779	Q1 2020
4～6	13,739	9,940	938	19,106	11,084,231	4,168	5,217	Q2
7～9	16,363	14,188	1,100	23,020	12,551,627	5,664	5,948	Q3
10～12	18,853	18,633	1,273	28,708	15,797,110	7,352	6,073	Q4
2020 年 1 月	5,862	4,880	344	7,812	4,165,358	2,074	6,408	Jan. 2020
2	5,779	5,325	406	8,859	4,741,460	1,928	6,297	Feb.
3	6,140	4,949	416	8,892	4,697,164	2,254	5,779	Mar.
4	4,935	4,331	383	7,262	4,286,221	1,874	5,519	Apr.
5	4,029	2,595	227	5,432	3,170,439	955	5,522	May
6	4,775	3,014	328	6,412	3,627,571	1,339	5,217	Jun.
7	5,325	4,002	390	7,175	3,926,534	1,593	5,376	Jul.
8	4,902	4,112	301	6,884	3,747,874	1,556	5,638	Aug.
9	6,136	6,074	409	8,961	4,877,219	2,515	5,948	Sep.
10	6,606	6,696	431	10,097	5,507,094	2,586	6,128	Oct.
11	6,231	6,261	409	9,314	5,162,616	2,598	6,290	Nov.
12	6,016	5,676	433	9,297	5,127,400	2,168	6,073	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	425,982	101,330	5,127	472,308	76,854,055	50,022	7,423	C. Y. 2016
2017	444,239	107,587	7,129	491,490	79,653,431	53,171	7,477	2017
2018	448,545	105,764	6,713	496,405	87,308,082	51,097	7,275	2018
2019	433,563	81,672	472	465,323	82,349,474	48,594	7,033	2019
2020	399,851	73,719	393	429,106	74,695,756	44,136	6,772	2020
2018 年度	443,888	99,116	5,186	487,030	86,867,874	50,198	6,842	F. Y. 2018
2019	432,283	81,028	463	464,374	82,284,761	48,119	6,702	2019
2020 年 1～3月	102,151	18,864	109	110,162	19,770,753	11,051	6,702	Q1 2020
4～6	95,649	17,117	91	102,482	17,799,061	10,265	6,600	Q2
7～9	97,172	18,289	103	104,265	18,089,942	11,015	6,630	Q3
10～12	104,879	19,449	90	112,197	19,036,000	11,805	6,772	Q4
2020 年 1 月	32,999	5,820	37	35,420	6,158,014	3,592	6,838	Jan. 2020
2	32,539	6,069	32	35,137	6,171,478	3,408	6,838	Feb.
3	36,613	6,975	40	39,605	7,441,261	4,051	6,702	Mar.
4	36,073	6,270	43	38,410	6,653,400	3,691	6,919	Apr.
5	27,590	4,799	22	29,533	5,172,568	2,933	6,799	May
6	31,986	6,048	26	34,539	5,973,093	3,641	6,600	Jun.
7	33,952	6,165	35	36,162	6,274,760	3,852	6,679	Jul.
8	28,958	5,503	27	31,094	5,478,494	3,303	6,700	Aug.
9	34,262	6,621	41	37,009	6,336,688	3,860	6,630	Sep.
10	37,297	6,968	36	39,500	6,703,838	4,315	7,022	Oct.
11	33,841	6,260	26	36,581	6,192,148	3,756	6,726	Nov.
12	33,741	6,221	28	36,116	6,140,014	3,734	6,772	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	346,913	121,243	-	390,837	289,076,681	75,280	15,339	C. Y. 2016
2017	341,964	116,903	-	383,910	291,683,511	71,565	15,328	2017
2018	333,465	111,339	-	374,864	286,219,485	66,483	14,712	2018
2019	317,573	112,931	-	357,021	276,583,023	69,438	14,691	2019
2020	279,090	109,324	-	317,968	256,524,623	65,080	14,115	2020
2018 年度	331,024	110,165	-	370,755	283,558,211	66,281	14,777	F. Y. 2018
2019	312,970	114,969	-	353,321	276,822,539	69,914	14,366	2019
2020 年 1~3月	73,096	27,780	-	82,057	65,891,694	16,536	14,366	Q1 2020
4~6	66,054	26,551	-	74,108	58,253,275	15,852	15,011	Q2
7~9	65,452	26,578	-	76,487	62,909,595	15,599	13,735	Q3
10~12	74,488	28,415	-	85,316	69,470,059	17,093	14,115	Q4
2020 年 1 月	23,617	8,062	-	25,583	20,798,847	5,088	14,935	Jan. 2020
2	23,283	9,177	-	26,976	21,269,180	5,259	14,557	Feb.
3	26,196	10,541	-	29,498	23,823,667	6,189	14,366	Mar.
4	26,269	10,865	-	28,862	22,609,876	6,225	15,074	Apr.
5	18,636	7,058	-	20,975	16,534,240	4,241	15,425	May
6	21,149	8,628	-	24,271	19,109,159	5,386	15,011	Jun.
7	22,940	9,549	-	26,683	21,571,599	5,584	14,349	Jul.
8	19,428	7,699	-	23,018	19,210,320	4,373	13,850	Aug.
9	23,084	9,330	-	26,786	22,127,676	5,642	13,735	Sep.
10	25,633	9,683	-	29,079	23,766,770	5,659	13,954	Oct.
11	23,729	8,999	-	27,637	22,557,992	5,428	13,707	Nov.
12	25,126	9,733	-	28,600	23,145,297	6,006	14,115	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	304,106	108,555	-	347,832	266,212,435	63,289	13,738	C. Y. 2016
2017	302,199	104,722	-	344,690	271,299,557	59,617	13,818	2017
2018	296,898	99,623	-	338,580	267,763,469	55,326	13,276	2018
2019	285,557	102,993	-	326,100	260,826,653	59,090	13,493	2019
2020	252,466	100,641	-	292,611	243,616,555	55,834	12,934	2020
2018 年度	295,656	98,734	-	335,889	265,837,981	55,271	13,570	F. Y. 2018
2019	281,806	105,061	-	323,488	261,658,450	59,590	13,125	2019
2020 年 1~3月	65,827	25,426	-	75,273	62,478,156	14,055	13,125	Q1 2020
4~6	60,079	24,557	-	68,402	55,345,517	13,718	13,851	Q2
7~9	59,132	24,522	-	70,443	59,817,839	13,325	12,644	Q3
10~12	67,428	26,136	-	78,493	65,975,043	14,736	12,934	Q4
2020 年 1 月	21,067	7,240	-	23,273	19,639,584	4,233	13,688	Jan. 2020
2	21,068	8,501	-	24,856	20,203,959	4,546	13,345	Feb.
3	23,692	9,685	-	27,144	22,634,613	5,276	13,125	Mar.
4	23,697	10,031	-	26,746	21,524,448	5,308	13,673	Apr.
5	17,032	6,522	-	19,290	15,680,929	3,680	14,105	May
6	19,350	8,004	-	22,366	18,140,140	4,730	13,851	Jun.
7	20,750	8,829	-	24,627	20,507,789	4,788	13,196	Jul.
8	17,424	7,076	-	21,093	18,230,469	3,694	12,773	Aug.
9	20,958	8,617	-	24,723	21,079,581	4,843	12,644	Sep.
10	23,380	8,984	-	26,879	22,639,975	4,935	12,912	Oct.
11	21,558	8,333	-	25,509	21,468,056	4,734	12,691	Nov.
12	22,490	8,819	-	26,105	21,867,012	5,067	12,934	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	107,471	33,386	-	120,834	75,553,814	20,085	6,022	C. Y. 2016
2017	100,904	31,663	-	112,963	70,570,475	18,906	5,729	2017
2018	95,549	30,327	-	107,129	66,883,211	17,926	5,436	2018
2019	87,836	29,692	-	99,214	62,711,553	17,727	5,273	2019
2020	68,192	24,252	-	77,669	50,277,813	14,525	4,394	2020
2018 年度	93,593	29,725	-	104,914	65,774,940	17,780	5,581	F. Y. 2018
2019	85,628	29,444	-	96,752	61,405,160	17,593	5,277	2019
2020 年 1~3月	19,529	6,539	-	21,435	13,782,639	3,916	5,277	Q1 2020
4~6	13,541	4,938	-	15,323	9,911,209	2,922	5,058	Q2
7~9	15,687	5,797	-	18,347	11,851,843	3,438	4,741	Q3
10~12	19,435	6,978	-	22,564	14,732,122	4,249	4,394	Q4
2020 年 1 月	6,249	1,840	-	6,519	4,214,896	1,191	5,295	Jan. 2020
2	6,295	2,185	-	7,353	4,693,136	1,260	5,134	Feb.
3	6,985	2,514	-	7,563	4,874,607	1,465	5,277	Mar.
4	6,147	2,167	-	6,392	4,086,723	1,232	5,671	Apr.
5	3,499	1,236	-	3,861	2,521,845	717	5,781	May
6	3,895	1,535	-	5,070	3,302,641	973	5,058	Jun.
7	5,117	1,934	-	6,078	3,907,989	1,166	4,832	Jul.
8	4,581	1,584	-	5,599	3,640,337	932	4,559	Aug.
9	5,989	2,279	-	6,670	4,303,517	1,340	4,741	Sep.
10	6,827	2,310	-	7,409	4,833,814	1,350	4,966	Oct.
11	6,056	2,261	-	7,176	4,702,499	1,408	4,601	Nov.
12	6,552	2,407	-	7,979	5,195,809	1,491	4,394	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	21,850	4,412	-	22,410	17,084,396	3,629	1,284	C. Y. 2016
2017	21,921	4,400	-	23,119	17,546,668	3,272	1,180	2017
2018	21,673	4,244	-	22,882	17,184,899	3,069	1,113	2018
2019	21,260	4,138	-	22,210	16,508,087	3,043	1,246	2019
2020	19,192	4,749	-	20,446	15,410,143	3,570	1,194	2020
2018 年度	21,632	4,285	-	22,823	17,098,204	3,112	1,116	F. Y. 2018
2019	20,956	4,189	-	21,978	16,349,156	3,066	1,215	2019
2020 年 1~3月	4,645	1,013	-	4,942	3,703,746	734	1,215	Q1 2020
4~6	4,798	1,082	-	5,058	3,813,045	775	1,246	Q2
7~9	4,639	1,247	-	4,958	3,751,913	971	1,216	Q3
10~12	5,110	1,407	-	5,488	4,141,439	1,090	1,194	Q4
2020 年 1 月	1,472	299	-	1,525	1,132,096	220	1,261	Jan. 2020
2	1,432	322	-	1,551	1,165,641	235	1,225	Feb.
3	1,741	392	-	1,866	1,406,009	279	1,215	Mar.
4	1,917	441	-	2,016	1,508,674	305	1,258	Apr.
5	1,415	244	-	1,419	1,071,278	183	1,309	May
6	1,466	397	-	1,623	1,233,093	287	1,246	Jun.
7	1,635	479	-	1,836	1,374,065	358	1,171	Jul.
8	1,373	320	-	1,494	1,144,750	247	1,123	Aug.
9	1,631	448	-	1,628	1,233,098	366	1,216	Sep.
10	1,729	499	-	1,831	1,380,308	387	1,221	Oct.
11	1,626	429	-	1,795	1,355,435	340	1,180	Nov.
12	1,755	479	-	1,862	1,405,696	363	1,194	Dec.

⑪塗料及び印刷インキ Paints and printing inks

一般インキ(金属インキ) (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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	11,399	2,190	-	13,523	12,094,997	2	480	C. Y. 2016
2017	11,210	2,288	-	13,309	12,448,506	4	520	2017
2018	10,856	2,316	-	13,020	11,435,232	1	507	2018
2019	10,609	2,173	-	12,633	11,327,560	3	516	2019
2020	10,020	1,987	-	11,792	10,629,486	1	543	2020
2018 年度	10,951	2,292	-	13,002	11,506,601	2	560	F. Y. 2018
2019	10,470	2,193	-	12,604	11,270,742	2	459	2019
2020 年 1~3月	2,537	561	-	3,064	2,741,721	-	459	Q1 2020
4~6	2,639	475	-	2,957	2,747,221	-	520	Q2
7~9	2,394	446	-	2,866	2,618,277	-	479	Q3
10~12	2,450	505	-	2,905	2,522,267	1	543	Q4
2020 年 1 月	801	173	-	947	856,733	-	524	Jan. 2020
2	807	226	-	1,066	921,138	-	468	Feb.
3	929	162	-	1,051	963,850	-	459	Mar.
4	1,002	191	-	1,147	1,065,439	-	465	Apr.
5	783	145	-	848	774,495	-	522	May
6	854	139	-	962	907,287	-	520	Jun.
7	860	140	-	1,083	1,019,898	-	435	Jul.
8	715	162	-	878	784,418	-	449	Aug.
9	819	144	-	905	813,961	-	479	Sep.
10	832	172	-	985	848,767	-	477	Oct.
11	798	159	-	970	842,988	-	490	Nov.
12	820	174	-	950	830,512	1	543	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	124,826	64,791	-	151,010	81,994,134	37,364	4,110	C. Y. 2016
2017	126,395	62,125	-	153,106	82,339,493	34,156	4,272	2017
2018	127,272	57,764	-	154,416	82,701,527	30,441	4,008	2018
2019	124,415	61,722	-	150,303	80,777,407	34,801	4,188	2019
2020	118,628	64,453	-	145,278	78,466,717	35,077	4,247	2020
2018 年度	127,807	57,299	-	153,615	82,486,705	30,491	4,142	F. Y. 2018
2019	123,658	63,836	-	150,582	80,969,271	35,651	3,826	2019
2020 年 1~3月	29,272	15,949	-	35,799	19,368,689	8,718	3,826	Q1 2020
4~6	30,834	16,889	-	36,941	19,743,289	9,298	4,444	Q2
7~9	28,105	15,789	-	35,329	19,126,436	8,302	3,899	Q3
10~12	30,417	15,826	-	37,209	20,228,303	8,759	4,247	Q4
2020 年 1 月	9,377	4,533	-	11,142	6,066,694	2,583	4,266	Jan. 2020
2	9,327	5,276	-	11,548	6,245,976	2,831	4,144	Feb.
3	10,568	6,140	-	13,109	7,056,019	3,304	3,826	Mar.
4	11,292	6,777	-	14,002	7,493,434	3,544	3,717	Apr.
5	8,882	4,519	-	10,844	5,786,965	2,521	3,778	May
6	10,660	5,593	-	12,095	6,462,890	3,233	4,444	Jun.
7	10,354	5,854	-	12,623	6,837,759	3,021	4,319	Jul.
8	8,257	4,635	-	10,375	5,598,039	2,343	4,288	Aug.
9	9,494	5,300	-	12,331	6,690,638	2,938	3,899	Sep.
10	10,674	5,535	-	13,210	7,179,975	3,039	3,861	Oct.
11	9,748	5,001	-	12,080	6,580,896	2,745	4,004	Nov.
12	9,995	5,290	-	11,919	6,467,432	2,975	4,247	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	38,560	3,776	-	40,055	79,485,094	2,209	1,842	C. Y. 2016
2017	41,769	4,246	-	42,193	88,394,415	3,279	2,117	2017
2018	41,548	4,972	-	41,133	89,558,600	3,889	2,212	2018
2019	41,437	5,268	-	41,740	89,502,046	3,516	2,270	2019
2020	36,434	5,200	-	37,426	88,832,396	2,661	2,556	2020
2018 年度	41,673	5,133	-	41,535	88,971,531	3,886	2,171	F. Y. 2018
2019	41,094	5,399	-	41,572	91,664,121	3,278	2,348	2019
2020 年 1~3月	9,844	1,364	-	10,033	22,881,361	687	2,348	Q1 2020
4~6	8,267	1,173	-	8,123	19,130,753	723	2,583	Q2
7~9	8,307	1,243	-	8,943	22,469,370	614	2,309	Q3
10~12	10,016	1,420	-	10,327	24,350,912	637	2,556	Q4
2020 年 1 月	3,168	395	-	3,140	7,369,165	239	2,342	Jan. 2020
2	3,207	492	-	3,338	7,178,068	220	2,374	Feb.
3	3,469	477	-	3,555	8,334,128	228	2,348	Mar.
4	3,339	455	-	3,189	7,370,178	227	2,562	Apr.
5	2,453	378	-	2,318	5,526,346	259	2,715	May
6	2,475	340	-	2,616	6,234,229	237	2,583	Jun.
7	2,784	422	-	3,007	7,368,078	243	2,439	Jul.
8	2,498	375	-	2,747	7,062,925	172	2,354	Aug.
9	3,025	446	-	3,189	8,038,367	199	2,309	Sep.
10	3,318	468	-	3,444	8,397,111	159	2,387	Oct.
11	3,330	483	-	3,488	7,986,238	241	2,416	Nov.
12	3,368	469	-	3,395	7,967,563	237	2,556	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			在庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		その他 Others		
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	42,807	12,688	-	43,005	22,864,246	11,991	1,601	C. Y. 2016
2017	39,765	12,181	-	39,220	20,383,954	11,948	1,510	2017
2018	36,567	11,716	-	36,284	18,456,016	11,157	1,436	2018
2019	32,016	9,938	-	30,921	15,756,370	10,348	1,198	2019
2020	26,624	8,683	-	25,357	12,908,068	9,246	1,181	2020
2018 年度	35,368	11,431	-	34,866	17,720,230	11,010	1,207	F. Y. 2018
2019	31,164	9,908	-	29,833	15,164,089	10,324	1,241	2019
2020 年 1~3月	7,269	2,354	-	6,784	3,413,538	2,481	1,241	Q1 2020
4~6	5,975	1,994	-	5,706	2,907,758	2,134	1,160	Q2
7~9	6,320	2,056	-	6,044	3,091,756	2,274	1,091	Q3
10~12	7,060	2,279	-	6,823	3,495,016	2,357	1,181	Q4
2020 年 1 月	2,550	822	-	2,310	1,159,263	855	1,247	Jan. 2020
2	2,215	676	-	2,120	1,065,221	713	1,212	Feb.
3	2,504	856	-	2,354	1,189,054	913	1,241	Mar.
4	2,572	834	-	2,116	1,085,428	917	1,401	Apr.
5	1,604	536	-	1,685	853,311	561	1,320	May
6	1,799	624	-	1,905	969,019	656	1,160	Jun.
7	2,190	720	-	2,056	1,063,810	796	1,153	Jul.
8	2,004	623	-	1,925	979,851	679	1,077	Aug.
9	2,126	713	-	2,063	1,048,095	799	1,091	Sep.
10	2,253	699	-	2,200	1,126,795	724	1,042	Oct.
11	2,171	666	-	2,128	1,089,936	694	1,016	Nov.
12	2,636	914	-	2,495	1,278,285	939	1,181	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			在 庫 Inventory	Year and Month
				販 売 Sales		そ の 他 Others		
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
2016 年	108,367	3,395	71,365	39,759	12,285,839	720	2,793	C. Y. 2016
2017	104,241	3,102	70,775	36,098	11,067,667	708	2,834	2017
2018	92,749	3,083	65,571	29,840	9,797,846	717	2,537	2018
2019	88,011	2,972	62,562	27,812	9,313,848	778	2,365	2019
2020	71,817	2,831	49,804	24,296	8,175,971	789	2,053	2020
2018 年度	91,877	3,018	65,418	28,922	9,552,083	735	2,646	F. Y. 2018
2019	85,952	2,992	60,849	27,434	9,282,593	764	2,474	2019
2020 年 1~3月	20,217	629	13,995	6,498	2,165,152	175	2,474	Q1 2020
4~6	15,373	710	10,978	5,200	1,810,907	181	2,197	Q2
7~9	16,189	741	11,008	5,802	1,950,337	186	2,131	Q3
10~12	20,038	751	13,823	6,796	2,249,575	247	2,053	Q4
2020 年 1 月	7,014	212	4,740	2,120	706,363	67	2,661	Jan. 2020
2	6,151	205	4,348	2,125	717,117	53	2,426	Feb.
3	7,052	212	4,907	2,253	741,672	55	2,474	Mar.
4	6,577	243	4,630	2,182	741,946	60	2,421	Apr.
5	4,529	222	3,227	1,485	520,185	45	2,414	May
6	4,267	245	3,121	1,533	548,776	76	2,197	Jun.
7	5,429	239	3,664	1,838	625,688	63	2,299	Jul.
8	4,659	241	3,232	1,685	567,931	56	2,227	Aug.
9	6,101	261	4,112	2,279	756,718	67	2,131	Sep.
10	7,159	259	4,814	2,306	769,356	77	2,352	Oct.
11	6,230	226	4,291	2,135	702,763	75	2,306	Nov.
12	6,649	266	4,718	2,355	777,456	95	2,053	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	2019年 2019	2020年 2020	2020年1月 Jan.2020	2月 Feb.	3月 Mar.	4月 Apr.	5月 May	
全 国 計		1,712,388,045	1,393,726,401	131,836,678	126,928,294	124,652,812	126,455,210	90,014,447	
北 海 道	1 北海道	x	x	x	x	x	x	x	
東 北	計	16,994,060	12,501,503	1,387,068	1,510,148	1,379,848	1,171,442	793,654	
	2 青 森	-	-	-	-	-	-	-	
	3 岩 手	x	x	x	x	x	x	x	
	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	2,864,644	2,522,961	196,697	277,719	248,632	255,830	123,607	
関 東	計	928,827,752	699,689,563	71,258,483	69,547,263	63,380,262	66,329,636	47,715,064	
	8 茨 城	x	x	x	x	x	x	x	
	9 栃 木	23,750,923	34,286,572	2,143,443	1,910,265	1,878,542	2,294,014	1,779,176	
	10 群 馬	124,019,228	102,507,347	10,446,910	10,220,956	7,295,890	7,423,472	6,505,295	
	11 埼 玉	250,529,440	174,051,583	17,128,572	15,991,598	15,000,127	17,314,978	12,884,159	
	12 千 葉	29,155,198	23,783,662	1,661,452	3,552,727	1,790,543	1,647,521	1,677,584	
	13 東 京	115,517,047	78,712,599	8,881,210	8,614,022	8,335,806	8,575,280	4,810,033	
	14 神奈川	194,795,238	146,670,862	16,247,907	14,549,758	15,371,937	14,519,450	9,932,616	
	15 新 潟	-	-	-	-	-	-	-	-
	19 山 梨	-	-	-	-	-	-	-	-
	20 長 野	x	x	x	x	x	x	x	
	22 静 岡	180,454,779	129,783,163	13,857,081	13,873,865	12,773,419	13,722,915	9,107,243	
	中 部	計	248,999,025	231,682,025	19,070,140	19,557,511	20,994,272	21,273,102	15,231,731
		16 富 山	-	-	-	-	-	-	-
17 石 川		x	x	x	x	x	x	x	
21 岐 阜		x	x	x	x	x	x	x	
23 愛 知		192,579,481	175,389,734	14,351,726	15,055,863	15,812,123	16,324,858	11,505,925	
24 三 重	56,099,580	56,018,642	4,684,103	4,477,819	5,161,511	4,947,853	3,712,840		
近 畿	計	442,515,288	390,868,242	35,094,416	30,574,147	33,205,910	32,144,510	22,219,230	
	18 福 井	-	-	-	-	-	-	-	
	25 滋 賀	198,233,802	206,050,625	15,257,734	13,190,490	14,876,858	14,390,951	6,752,722	
	26 京 都	x	x	x	x	x	x	x	
	27 大 阪	134,493,419	93,352,897	11,484,810	8,935,690	8,672,924	8,232,254	7,063,001	
	28 兵 庫	91,600,718	75,674,891	7,145,871	7,131,929	8,211,204	7,854,203	6,980,347	
	29 奈 良	x	x	x	x	x	x	x	
30 和歌山	10,609,501	8,981,556	670,788	708,021	823,120	1,003,367	858,329		
中 国	計	19,738,652	14,971,692	1,148,426	1,536,351	1,480,988	1,188,432	1,220,808	
	31 鳥 取	-	-	-	-	-	-	-	
	32 島 根	5,687,383	4,059,365	270,706	529,675	379,919	345,357	361,950	
	33 岡 山	x	x	x	x	x	x	x	
	34 広 島	x	x	x	x	x	x	x	
四 国	35 山 口	-	-	-	-	-	-	-	
	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	30,976,013	26,754,698	2,303,139	2,500,430	2,692,296	2,881,292	2,004,792	
	40 福 岡	x	x	x	x	x	x	x	
	41 佐 賀	9,320,013	11,281,704	895,323	821,980	920,826	983,159	777,649	
	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:千円)

(Unit: thousand yen)

6月 Jun.	7月 Jul.	8月 Aug.	9月 Sep.	10月 Oct.	11月 Nov.	12月 Dec.	Prefectures	Bureaues
108,126,316	122,093,154	102,267,236	116,218,803	117,033,017	118,208,243	109,892,191	All Japan total	
x	x	x	x	x	x	x	Hokkaido	Hokkaido
932,630	867,059	725,766	781,866	956,825	723,593	1,271,604	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Aomori	
x	x	x	x	x	x	x	Iwate	Touhoku
-	-	-	-	-	-	-	Miyagi	
x	x	x	x	x	x	x	Akita	
x	x	x	x	x	x	x	Yamagata	
158,240	188,287	253,321	276,637	181,874	156,452	205,665	Fukushima	
56,452,296	56,336,274	51,253,051	56,023,437	56,596,297	50,986,400	53,811,100	Total	
x	x	x	x	x	x	x	Ibaraki	
2,171,820	2,692,545	4,044,122	4,402,247	4,447,649	3,090,201	3,432,548	Tochigi	
7,838,839	10,007,004	8,225,016	8,020,237	8,756,090	9,263,798	8,503,840	Gunma	Kanto
15,882,844	14,389,751	12,659,867	14,410,936	14,431,784	10,189,355	13,767,612	Saitama	
2,772,496	1,786,725	1,653,642	1,844,300	1,886,890	1,645,192	1,864,590	Chiba	
4,951,427	5,314,725	5,998,162	6,303,821	5,833,613	5,375,010	5,719,490	Tokyo	
11,894,358	10,034,055	9,381,461	11,113,597	11,323,835	12,203,920	10,097,968	Kanagawa	
-	-	-	-	-	-	-	Niigata	
-	-	-	-	-	-	-	Yamanashi	
x	x	x	x	x	x	x	Nagano	
10,010,967	11,266,128	8,587,210	9,176,709	9,160,570	8,402,796	9,844,260	Shizuoka	
18,953,756	22,264,095	18,040,409	20,062,712	18,781,718	19,213,572	18,239,007	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Toyama	
x	x	x	x	x	x	x	Ishikawa	Chubu
x	x	x	x	x	x	x	Gifu	
15,075,928	17,832,942	13,567,340	14,407,887	13,597,598	13,930,600	13,926,944	Aichi	
3,839,485	4,425,864	4,473,069	5,595,125	5,153,369	5,254,878	4,292,726	Mie	
26,869,057	36,954,439	28,085,558	34,503,440	35,917,140	42,979,961	32,320,434	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Fukui	
10,303,637	20,181,308	15,539,923	20,538,774	21,911,088	32,199,784	20,907,356	Shiga	
x	x	x	x	x	x	x	Kyoto	Kansai
7,791,825	9,200,880	7,414,573	7,068,796	7,517,101	5,098,344	4,872,699	Osaka	
7,449,826	6,150,656	4,277,527	5,568,565	5,142,921	4,393,793	5,368,049	Hyogo	
x	x	x	x	x	x	x	Nara	
694,258	943,160	418,532	746,760	790,194	739,225	585,802	Wakayama	
1,249,369	1,200,583	1,071,384	1,316,858	1,110,298	1,204,119	1,244,076	Total	
-	-	-	-	-	-	-	Tottori	
306,042	337,152	312,521	370,712	233,553	304,950	306,828	Shimane	Chugoku
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	
x	x	x	x	x	x	x	Tokushima	Shikoku
x	x	x	x	x	x	x	Kagawa	
x	x	x	x	x	x	x	Ehime	
x	x	x	x	x	x	x	Kochi	
2,427,817	2,301,560	2,087,971	2,140,602	2,270,577	1,594,255	1,549,967	Total	
x	x	x	x	x	x	x	Fukuoka	
1,024,492	1,165,042	872,099	997,424	903,916	1,010,760	909,034	Saga	Kyusyu
-	-	-	-	-	-	-	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	
2016 年	1,348,583	2,691,927	5,302,218	C. Y. 2016
2017	1,378,038	2,306,266	5,976,253	2017
2018	1,435,679	2,736,681	7,176,433	2018
2019	1,326,586	2,636,212	8,387,147	2019
2020	1,383,603	2,315,175	7,396,898	2020
2020 年 1月	126,382	265,774	619,335	Jan. 2020
2	123,920	220,041	660,608	Feb.
3	127,669	227,915	755,621	Mar.
4	147,135	215,277	678,488	Apr.
5	120,576	267,843	793,107	May
6	111,145	214,339	677,780	Jun.
7	126,506	216,699	413,154	Jul.
8	84,204	146,743	361,519	Aug.
9	94,898	70,456	486,028	Sep.
10	107,480	98,795	611,910	Oct.
11	108,943	179,414	639,328	Nov.
12	104,745	191,879	700,020	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	
2016 年	12,684	100,778	300,420	C. Y. 2016
2017	13,556	52,297	278,017	2017
2018	12,326	41,203	269,861	2018
2019	10,536	63,764	265,751	2019
2020	9,282	48,726	251,456	2020
2020 年 1月	776	9,730	30,137	Jan. 2020
2	853	4,866	11,711	Feb.
3	942	1,584	21,690	Mar.
4	879	5,062	28,149	Apr.
5	435	3,793	31,950	May
6	600	3,840	20,800	Jun.
7	748	2,103	22,633	Jul.
8	726	3,651	19,892	Aug.
9	656	2,145	7,269	Sep.
10	768	2,383	9,118	Oct.
11	789	6,045	26,189	Nov.
12	1,110	3,524	21,918	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 Aluminium oxide	
2016 年	38,742	96,838	21,326,808	C. Y. 2016
2017	44,327	94,243	19,718,717	2017
2018	43,883	67,171	22,155,503	2018
2019	40,399	61,181	20,949,911	2019
2020	35,899	73,289	17,532,955	2020
2020 年 1月	3,382	6,120	2,100,395	Jan. 2020
2	3,061	6,959	1,869,775	Feb.
3	3,154	7,353	1,731,784	Mar.
4	2,415	8,494	1,630,739	Apr.
5	1,796	5,274	2,066,667	May
6	2,007	6,877	1,527,185	Jun.
7	2,944	6,122	1,696,996	Jul.
8	2,166	5,577	1,012,334	Aug.
9	3,542	4,743	706,017	Sep.
10	3,871	5,798	982,573	Oct.
11	4,065	5,236	929,891	Nov.
12	3,496	4,736	1,278,599	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	
	2016 年	6,190	34,836	6,850	61,184	1,688	
2017	6,135	36,777	6,819	61,894	1,707	11,594	2017
2018	6,380	37,677	6,821	62,839	1,663	11,821	2018
2019	6,325	38,416	7,098	66,285	1,713	12,135	2019
2020	6,353	40,804	7,059	70,505	1,725	12,478	2020
2020 年 1月	6,280	38,392	7,072	66,015	1,713	12,132	Jan. 2020
2	6,285	38,413	7,039	65,907	1,711	12,124	Feb.
3	6,281	38,431	7,077	66,005	1,707	12,113	Mar.
4	6,396	42,021	7,184	70,622	1,708	12,345	Apr.
5	6,395	42,052	7,166	70,546	1,735	12,515	May
6	6,389	41,916	7,168	70,628	1,724	12,563	Jun.
7	6,405	42,024	7,155	70,492	1,726	12,547	Jul.
8	6,394	41,997	7,117	70,971	1,730	12,531	Aug.
9	6,395	41,981	7,100	70,810	1,727	12,531	Sep.
10	6,386	41,896	7,096	70,581	1,722	12,506	Oct.
11	6,378	40,876	7,125	70,688	1,717	12,477	Nov.
12	6,353	40,804	7,059	70,505	1,725	12,478	Dec.

(単位:人) (Unit:Person)

年 月	高压ガス 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				
	2016 年	3,315				
2017	3,362	36,927	4,401	18,805	4,172	2017
2018	3,356	36,842	4,436	18,838	4,211	2018
2019	3,336	37,552	4,543	19,100	3,843	2019
2020	3,342	38,142	4,563	19,282	3,921	2020
2020 年 1月	3,336	37,574	4,541	19,089	3,821	Jan. 2020
2	3,336	37,589	4,528	19,081	3,816	Feb.
3	3,332	38,253	4,535	19,067	3,818	Mar.
4	3,331	38,502	4,546	19,369	3,901	Apr.
5	3,336	38,580	4,577	19,451	3,967	May
6	3,354	38,646	4,587	19,290	3,971	Jun.
7	3,363	38,771	4,598	19,345	3,946	Jul.
8	3,364	38,726	4,590	19,340	3,959	Aug.
9	3,357	38,450	4,581	19,339	3,959	Sep.
10	3,353	38,304	4,601	19,314	3,945	Oct.
11	3,349	38,275	4,570	19,265	3,940	Nov.
12	3,342	38,142	4,563	19,282	3,921	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) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

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

月末従事者数		Number of persons engaged at the end of month			(単位:人) (Unit:Person)		Year and Month
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			
	※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		
2016 年	8,519	x	16,555	8,848	20,308	C. Y. 2016	
2017	8,490	x	16,965	8,955	20,595	2017	
2018	8,599	x	17,668	9,178	20,956	2018	
2019	7,931	x	18,502	9,505	21,407	2019	
2020	8,118	x	18,883	9,725	21,815	2020	
2020 年 1月	7,905	x	18,658	9,594	21,508	Jan. 2020	
2	7,878	x	18,682	9,595	21,481	Feb.	
3	8,056	x	18,726	9,616	21,673	Mar.	
4	8,083	x	19,254	9,704	21,952	Apr.	
5	8,126	x	19,351	9,719	22,011	May	
6	8,123	x	19,433	9,748	22,025	Jun.	
7	8,109	x	18,985	9,737	21,998	Jul.	
8	8,110	x	18,991	9,726	22,002	Aug.	
9	8,117	x	18,974	9,762	21,899	Sep.	
10	8,159	x	18,912	9,761	21,868	Oct.	
11	8,148	x	18,928	9,770	21,870	Nov.	
12	8,118	x	18,883	9,725	21,815	Dec.	

		(単位:人) (Unit:Person)					Year and Month
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		
	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	
2016 年	18,567	88,244	9,845	25,914	17,987	48,897	C. Y. 2016
2017	18,384	88,325	9,930	26,579	17,948	51,216	2017
2018	19,091	90,427	10,121	26,192	18,152	51,640	2018
2019	20,303	93,469	10,090	26,320	17,283	51,745	2019
2020	20,612	94,568	9,991	25,905	17,614	52,575	2020
2020 年 1月	20,327	93,116	10,085	26,199	17,276	51,755	Jan. 2020
2	20,315	93,025	10,099	26,163	17,239	51,716	Feb.
3	20,728	94,435	10,090	26,189	17,453	51,819	Mar.
4	20,855	95,626	10,147	26,363	17,584	52,596	Apr.
5	20,924	95,522	10,139	26,347	17,727	52,840	May
6	20,896	95,383	10,120	26,306	17,723	52,987	Jun.
7	20,794	95,194	10,098	26,193	17,689	53,101	Jul.
8	20,769	95,062	10,064	26,112	17,710	53,101	Aug.
9	20,704	94,943	10,040	26,050	17,705	52,957	Sep.
10	20,658	94,737	10,033	26,007	17,711	51,958	Oct.
11	20,607	94,632	10,002	25,943	17,656	52,618	Nov.
12	20,612	94,568	9,991	25,905	17,614	52,575	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) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

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

#### 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 <sub>3</sub> 100% 換算) (1) Ammonia (NH <sub>3</sub> 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
	2016年 (2016CY)	38,545	83.0	62,240	48.7	407,680
2017年 (2017CY)	90,212	80.8	62,240	51.5	407,680	79.1
2018年 (2018CY)	90,212	75.6	58,655	46.0	407,639	79.8
2019年 (2019CY)	90,185	78.2	58,655	53.7	414,306	79.1
2020年 (2020CY)	90,185	72.5	41,022	51.3	415,223	76.6
2018年度 (2018FY)	90,212	73.7	58,655	47.9	407,639	79.3
2019年度 (2019FY)	90,185	79.6	58,655	52.3	414,306	79.3
2020年 1~3月 (Q1)	90,185	80.8	58,655	53.4	414,306	81.7
4~6 (Q2)	90,185	54.8	41,022	41.5	414,306	67.3
7~9 (Q3)	90,185	76.7	41,022	48.7	414,306	77.0
10~12 (Q4)	90,185	77.5	41,022	61.7	415,223	80.3
2020年 1月 (Jan.)	90,185	87.3	58,655	54.8	414,306	85.8
2 (Feb.)	90,185	72.8	58,655	46.8	414,306	80.3
3 (Mar.)	90,185	82.4	58,655	58.5	414,306	79.1
4 (Apr.)	90,185	75.5	58,655	61.4	414,306	74.1
5 (May)	90,185	47.5	58,655	32.0	414,306	65.9
6 (Jun.)	90,185	41.3	41,022	31.2	414,306	62.0
7 (Jul.)	90,185	74.5	41,022	47.2	414,306	73.8
8 (Aug.)	90,185	80.4	41,022	64.1	414,306	81.6
9 (Sep.)	90,185	75.3	41,022	34.9	414,306	75.6
10 (Oct.)	90,185	65.4	41,022	60.2	414,306	75.7
11 (Nov.)	90,185	77.4	41,022	64.2	415,223	79.0
12 (Dec.)	90,185	89.6	41,022	60.6	415,223	86.1

注 ・生産能力とは、現有設備の標準条件(原材料、動力、労働等)の下における能力をいう。  
 ・稼働率=月間生産量÷生産能力。ただし、能力がt/年の場合は月間能力を「年間生産能力÷12」として算出した。  
 ・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。

(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
	2016年 (2016CY)	109,053	36.1	135,948
2017年 (2017CY)	109,053	37.8	135,948	47.8
2018年 (2018CY)	109,053	37.4	135,948	47.9
2019年 (2019CY)	109,053	37.0	135,948	45.1
2020年 (2020CY)	109,053	34.4	137,563	45.6
2018年度 (2018FY)	109,053	37.2	135,948	47.8
2019年度 (2019FY)	109,053	37.0	135,948	45.4
2020年 1~3月 (Q1)	109,053	39.2	135,948	47.6
4~6 (Q2)	109,053	31.4	135,948	44.8
7~9 (Q3)	109,053	32.3	136,563	41.5
10~12 (Q4)	109,053	34.6	137,563	48.3
2020年 1月 (Jan.)	109,053	38.6	135,948	44.3
2 (Feb.)	109,053	37.3	135,948	47.1
3 (Mar.)	109,053	41.7	135,948	51.4
4 (Apr.)	109,053	36.5	135,948	44.4
5 (May)	109,053	30.5	135,948	45.8
6 (Jun.)	109,053	27.1	135,948	44.2
7 (Jul.)	109,053	30.9	135,948	40.4
8 (Aug.)	109,053	34.1	135,948	40.9
9 (Sep.)	109,053	32.0	136,563	43.3
10 (Oct.)	109,053	28.5	136,563	48.3
11 (Nov.)	109,053	35.7	137,563	50.6
12 (Dec.)	109,053	39.6	137,563	46.0

Notes) ・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.

②コーラル製品・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
	2016年 (2016CY)	47,103	51.7	18,817	70.2	x
2017 (2017CY)	47,103	56.1	16,767	79.3	x	x
2018 (2018CY)	47,103	56.2	16,767	79.2	x	x
2019 (2019CY)	47,103	42.5	16,767	77.3	x	x
2020 (2020CY)	47,103	34.8	16,767	68.8	x	x
2018年度 (2018FY)	47,103	54.3	16,767	76.9	x	x
2019 (2019FY)	47,103	39.6	16,767	79.6	x	x
2020年 1~3月 (Q1)	47,103	40.9	16,767	78.0	x	x
4~6 (Q2)	47,103	32.7	16,767	68.6	x	x
7~9 (Q3)	47,103	32.5	16,767	67.7	x	x
10~12 (Q4)	47,103	33.3	16,767	61.1	x	x
2020年 1月 (Jan.)	47,103	32.4	16,767	83.7	x	x
2 (Feb.)	47,103	49.2	16,767	68.8	x	x
3 (Mar.)	47,103	41.0	16,767	81.4	x	x
4 (Apr.)	47,103	34.6	16,767	66.4	x	x
5 (May)	47,103	27.2	16,767	59.9	x	x
6 (Jun.)	47,103	36.2	16,767	79.5	x	x
7 (Jul.)	47,103	29.6	16,767	62.0	x	x
8 (Aug.)	47,103	40.2	16,767	68.9	x	x
9 (Sep.)	47,103	27.6	16,767	72.2	x	x
10 (Oct.)	47,103	31.7	16,767	48.0	x	x
11 (Nov.)	47,103	27.7	16,767	55.7	x	x
12 (Dec.)	47,103	40.6	16,767	79.5	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) Organic rubber chemicals	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	2016年 (2016CY)	x	x	3,797
2017 (2017CY)	x	x	3,797	38.3
2018 (2018CY)	x	x	3,797	39.6
2019 (2019CY)	x	x	3,797	36.3
2020 (2020CY)	x	x	3,797	29.3
2018年度 (2018FY)	x	x	3,797	38.9
2019 (2019FY)	x	x	3,797	36.2
2020年 1~3月 (Q1)	x	x	3,797	36.9
4~6 (Q2)	x	x	3,797	25.9
7~9 (Q3)	x	x	3,797	21.9
10~12 (Q4)	x	x	3,797	32.4
2020年 1月 (Jan.)	x	x	3,797	38.5
2 (Feb.)	x	x	3,797	38.3
3 (Mar.)	x	x	3,797	33.8
4 (Apr.)	x	x	3,797	33.6
5 (May)	x	x	3,797	22.6
6 (Jun.)	x	x	3,797	21.5
7 (Jul.)	x	x	3,797	21.1
8 (Aug.)	x	x	3,797	16.1
9 (Sep.)	x	x	3,797	28.5
10 (Oct.)	x	x	3,797	29.7
11 (Nov.)	x	x	3,797	35.3
12 (Dec.)	x	x	3,797	32.2

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) *		発酵エチルアルコール (10)		エチルアルコール (11)	
	Ethyl alcohol total		Ethyl alcohol (non-petroleum base)		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
2016年 (2016CY)	51,029	63.4	x	x	x	x
2017 (2017CY)	51,029	63.6	x	x	x	x
2018 (2018CY)	51,029	64.5	x	x	x	x
2019 (2019CY)	52,725	65.7	x	x	x	x
2020 (2020CY)	54,375	76.0	x	x	x	x
2018年度 (2018FY)	51,029	64.6	x	x	x	x
2019 (2019FY)	54,375	63.2	x	x	x	x
2020年 1~3月 (Q1)	54,375	58.7	x	x	x	x
4~6 (Q2)	54,375	85.8	x	x	x	x
7~9 (Q3)	54,375	79.3	x	x	x	x
10~12 (Q4)	54,375	80.2	x	x	x	x
2020年 1月 (Jan.)	54,375	53.8	x	x	x	x
2 (Feb.)	54,375	62.1	x	x	x	x
3 (Mar.)	54,375	60.2	x	x	x	x
4 (Apr.)	54,375	82.3	x	x	x	x
5 (May)	54,375	86.6	x	x	x	x
6 (Jun.)	54,375	88.4	x	x	x	x
7 (Jul.)	54,375	80.4	x	x	x	x
8 (Aug.)	54,375	72.4	x	x	x	x
9 (Sep.)	54,375	85.2	x	x	x	x
10 (Oct.)	54,375	85.1	x	x	x	x
11 (Nov.)	54,375	84.6	x	x	x	x
12 (Dec.)	54,375	70.8	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) (単位:m<sup>2</sup>/月)  
(Unit: t/month) (Unit: m<sup>2</sup>/month)

年 月 Year and Month	ホルマリン (12)		フタル酸系可塑剤 (13)		写真フィルム (14)	
	Formalin		Phthalate plasticizers		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
2016年 (2016CY)	131,090	62.3	39,514	41.8	x	x
2017 (2017CY)	122,690	65.6	39,514	44.3	x	x
2018 (2018CY)	122,690	67.9	39,514	42.7	x	x
2019 (2019CY)	122,690	61.7	39,514	42.4	x	x
2020 (2020CY)	119,940	56.0	39,656	36.4	x	x
2018年度 (2018FY)	122,690	67.1	39,514	42.0	x	x
2019 (2019FY)	122,690	61.1	39,656	42.0	x	x
2020年 1~3月 (Q1)	122,690	67.2	39,656	40.1	x	x
4~6 (Q2)	122,690	45.7	39,656	28.1	x	x
7~9 (Q3)	122,690	52.9	39,656	36.1	x	x
10~12 (Q4)	119,940	58.3	39,656	41.1	x	x
2020年 1月 (Jan.)	122,690	70.2	39,656	43.7	x	x
2 (Feb.)	122,690	65.7	39,656	36.7	x	x
3 (Mar.)	122,690	65.8	39,656	40.0	x	x
4 (Apr.)	122,690	62.8	39,656	40.8	x	x
5 (May)	122,690	40.9	39,656	24.2	x	x
6 (Jun.)	122,690	33.4	39,656	19.3	x	x
7 (Jul.)	122,690	43.1	39,656	35.8	x	x
8 (Aug.)	122,690	57.5	39,656	35.9	x	x
9 (Sep.)	122,690	58.2	39,656	36.7	x	x
10 (Oct.)	122,690	48.0	39,656	44.1	x	x
11 (Nov.)	122,690	57.8	39,656	37.2	x	x
12 (Dec.)	119,940	69.1	39,656	42.1	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) *		ポリエチレン(高密度) (16)		ポリスチレン (17)	
		Polyethylene (PE) (low-density)		Polyethylene (PE) (high-density)		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
2016年	(2016CY)	199,055	73.2	92,823	74.1	147,983	66.5
2017	(2017CY)	197,447	74.5	92,823	79.4	147,983	69.9
2018	(2018CY)	199,055	67.6	92,823	77.0	153,299	67.6
2019	(2019CY)	199,116	67.8	92,823	74.4	153,999	63.7
2020	(2020CY)	198,933	63.1	92,823	66.3	153,999	57.2
2018年度	(2018FY)	199,055	66.5	92,823	78.2	153,299	67.1
2019	(2019FY)	199,116	66.6	92,823	70.0	153,999	62.1
2020年	1~3月 (Q1)	199,116	64.9	92,823	65.0	153,999	59.9
	4~6 (Q2)	198,933	59.7	92,823	53.4	153,999	54.3
	7~9 (Q3)	198,933	62.0	92,823	73.3	153,999	54.0
	10~12 (Q4)	198,933	65.9	92,823	73.4	153,999	60.6
2020年	1月 (Jan.)	199,116	74.5	92,823	72.1	153,999	63.4
	2 (Feb.)	199,116	66.0	92,823	66.8	153,999	57.4
	3 (Mar.)	199,116	54.3	92,823	56.2	153,999	59.0
	4 (Apr.)	198,933	59.4	92,823	56.7	153,999	58.3
	5 (May)	198,933	63.9	92,823	48.4	153,999	57.1
	6 (Jun.)	198,933	55.7	92,823	55.2	153,999	47.5
	7 (Jul.)	198,933	61.9	92,823	69.9	153,999	51.7
	8 (Aug.)	198,933	62.7	92,823	80.8	153,999	55.5
	9 (Sep.)	198,933	61.5	92,823	69.2	153,999	54.8
	10 (Oct.)	198,933	67.7	92,823	76.9	153,999	56.5
	11 (Nov.)	198,933	67.3	92,823	65.0	153,999	58.5
	12 (Dec.)	198,933	62.7	92,823	78.4	153,999	66.9

\*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)		石油樹脂 (19)		合成ゴム(20)	
		Polypropylene (PP)		Petroleum resin		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
2016年	(2016CY)	265,453	77.7	11,398	73.6	173,655	74.9
2017	(2017CY)	254,836	80.8	11,398	80.0	173,955	77.7
2018	(2018CY)	254,745	77.1	11,398	79.1	173,955	75.2
2019	(2019CY)	254,471	79.9	11,398	77.6	173,955	73.4
2020	(2020CY)	267,549	70.0	11,398	77.4	173,955	57.7
2018年度	(2018FY)	254,745	77.1	11,398	79.7	173,955	75.6
2019	(2019FY)	266,971	78.1	11,398	76.2	173,955	70.9
2020年	1~3月 (Q1)	266,971	77.5	11,398	83.0	173,955	65.9
	4~6 (Q2)	267,549	52.5	11,398	75.6	173,955	54.2
	7~9 (Q3)	267,549	71.4	11,398	71.6	173,955	51.9
	10~12 (Q4)	267,549	78.8	11,398	79.5	173,955	58.8
2020年	1月 (Jan.)	266,971	80.0	11,398	90.3	173,955	78.4
	2 (Feb.)	266,971	81.2	11,398	86.1	173,955	68.4
	3 (Mar.)	266,971	71.2	11,398	72.6	173,955	50.8
	4 (Apr.)	267,549	66.9	11,398	72.2	173,955	55.4
	5 (May)	267,549	57.3	11,398	83.5	173,955	57.5
	6 (Jun.)	267,549	33.4	11,398	71.1	173,955	49.7
	7 (Jul.)	267,549	59.4	11,398	68.2	173,955	51.6
	8 (Aug.)	267,549	79.9	11,398	60.2	173,955	49.6
	9 (Sep.)	267,549	74.8	11,398	86.4	173,955	54.4
	10 (Oct.)	267,549	72.1	11,398	85.9	173,955	48.5
	11 (Nov.)	267,549	81.0	11,398	88.5	173,955	57.3
	12 (Dec.)	267,549	83.3	11,398	64.0	173,955	70.6

(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
	2016年 (2016CY)	180,781	87.6	60,140	81.4	40,934
2017 (2017CY)	180,781	96.1	60,140	93.6	40,934	99.6
2018 (2018CY)	180,781	92.6	60,140	81.4	41,934	87.8
2019 (2019CY)	180,781	93.6	60,140	88.3	41,934	91.3
2020 (2020CY)	180,781	86.4	60,050	76.6	41,934	82.8
2018年度 (2018FY)	180,781	91.9	60,140	80.6	41,934	85.6
2019 (2019FY)	180,781	91.3	60,050	89.4	41,934	93.2
2020年 1~3月 (Q1)	180,781	83.7	60,050	96.8	41,934	98.9
4~6 (Q2)	180,781	91.8	60,050	65.1	41,934	61.7
7~9 (Q3)	180,781	78.3	60,050	81.1	41,934	88.1
10~12 (Q4)	180,781	91.8	60,050	63.3	41,934	82.4
2020年 1月 (Jan.)	180,781	91.7	60,050	93.5	41,934	92.6
2 (Feb.)	180,781	83.1	60,050	95.5	41,934	99.0
3 (Mar.)	180,781	76.3	60,050	101.4	41,934	105.1
4 (Apr.)	180,781	85.2	60,050	93.8	41,934	103.1
5 (May)	180,781	94.8	60,050	67.1	41,934	58.1
6 (Jun.)	180,781	95.5	60,050	34.4	41,934	23.8
7 (Jul.)	180,781	90.1	60,050	47.9	41,934	71.7
8 (Aug.)	180,781	81.9	60,050	101.5	41,934	95.1
9 (Sep.)	180,781	63.0	60,050	93.8	41,934	97.6
10 (Oct.)	180,781	77.7	60,050	81.9	41,934	101.6
11 (Nov.)	180,781	95.9	60,050	47.3	41,934	87.2
12 (Dec.)	180,781	101.8	60,050	60.7	41,934	58.4

(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
	2016年 (2016CY)	x	x	x	x	547,809
2017 (2017CY)	x	x	x	x	553,981	65.9
2018 (2018CY)	x	x	x	x	531,051	63.0
2019 (2019CY)	x	x	x	x	520,789	58.7
2020 (2020CY)	x	x	x	x	510,599	52.2
2018年度 (2018FY)	x	x	x	x	531,051	61.7
2019 (2019FY)	x	x	x	x	520,789	57.4
2020年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	520,789	56.7
4~6 (Q2)	x	x	x	x	520,789	46.9
7~9 (Q3)	x	x	x	x	520,789	50.8
10~12 (Q4)	x	x	x	x	510,599	54.4
2020年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	520,789	62.5
2 (Feb.)	x	x	x	x	520,789	57.7
3 (Mar.)	x	x	x	x	520,789	49.9
4 (Apr.)	x	x	x	x	520,789	46.5
5 (May)	x	x	x	x	520,789	46.9
6 (Jun.)	x	x	x	x	520,789	47.3
7 (Jul.)	x	x	x	x	520,789	50.9
8 (Aug.)	x	x	x	x	520,789	54.6
9 (Sep.)	x	x	x	x	520,789	47.0
10 (Oct.)	x	x	x	x	510,599	51.1
11 (Nov.)	x	x	x	x	510,599	53.5
12 (Dec.)	x	x	x	x	510,599	58.6

\* 無水フタル酸は、P177に掲載。  
\* Phthalic anhydride is published page 177.

(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
	2016年 (2016CY)	259,848	63.7	966,304	58.5	20,933
2017 (2017CY)	265,747	66.9	974,672	58.0	18,633	55.6
2018 (2018CY)	268,537	64.8	983,675	57.9	18,633	48.5
2019 (2019CY)	238,197	57.7	949,098	57.4	18,633	47.4
2020 (2020CY)	236,267	50.9	936,940	45.7	18,633	42.5
2018年度 (2018FY)	268,537	64.8	983,675	57.7	18,633	49.1
2019 (2019FY)	238,197	54.6	949,098	55.2	18,633	46.4
2020年 1~3月 (Q1)	238,197	51.0	949,098	51.2	18,633	47.3
4~6 (Q2)	238,197	48.1	951,598	43.2	18,633	30.7
7~9 (Q3)	238,197	50.8	951,598	44.1	18,633	45.7
10~12 (Q4)	236,267	53.5	936,940	44.1	18,633	46.3
2020年 1月 (Jan.)	238,197	57.3	949,098	57.6	18,633	61.5
2 (Feb.)	238,197	49.4	949,098	49.6	18,633	47.2
3 (Mar.)	238,197	46.3	949,098	46.5	18,633	33.2
4 (Apr.)	238,197	51.2	951,598	44.9	18,633	28.3
5 (May)	238,197	51.9	951,598	44.2	18,633	31.6
6 (Jun.)	238,197	41.2	951,598	40.6	18,633	32.3
7 (Jul.)	238,197	41.5	951,598	41.4	18,633	41.5
8 (Aug.)	238,197	57.1	951,598	48.2	18,633	48.4
9 (Sep.)	238,197	53.8	951,598	42.6	18,633	47.2
10 (Oct.)	236,267	54.1	950,928	42.3	18,633	40.2
11 (Nov.)	236,267	50.6	936,940	41.6	18,633	40.9
12 (Dec.)	236,267	55.8	936,940	48.3	18,633	57.7

(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
	2016年 (2016CY)	325,466	84.7	568,296	91.3	78,606
2017 (2017CY)	325,466	88.8	568,296	95.8	80,431	98.6
2018 (2018CY)	325,466	86.4	566,096	90.6	80,431	93.8
2019 (2019CY)	325,466	83.8	567,601	94.3	78,606	95.5
2020 (2020CY)	325,466	59.7	567,601	87.3	78,606	85.5
2018年度 (2018FY)	325,466	85.7	566,096	91.1	80,431	92.6
2019 (2019FY)	325,466	79.0	567,601	92.2	78,606	93.1
2020年 1~3月 (Q1)	325,466	69.4	567,601	87.8	78,606	88.6
4~6 (Q2)	325,466	58.2	567,601	77.6	78,606	70.5
7~9 (Q3)	325,466	57.7	567,601	89.9	78,606	85.3
10~12 (Q4)	325,466	53.3	567,601	93.8	78,606	97.7
2020年 1月 (Jan.)	325,466	82.3	567,601	91.3	78,606	100.5
2 (Feb.)	325,466	64.6	567,601	92.1	78,606	98.7
3 (Mar.)	325,466	61.2	567,601	79.9	78,606	66.6
4 (Apr.)	325,466	61.9	567,601	81.9	78,606	86.7
5 (May)	325,466	59.1	567,601	77.2	78,606	70.9
6 (Jun.)	325,466	53.6	567,601	73.7	78,606	53.8
7 (Jul.)	325,466	57.0	567,601	88.3	78,606	80.4
8 (Aug.)	325,466	65.0	567,601	95.6	78,606	83.3
9 (Sep.)	325,466	51.1	567,601	85.9	78,606	92.1
10 (Oct.)	325,466	55.4	567,601	91.4	78,606	99.6
11 (Nov.)	325,466	48.1	567,601	95.1	78,606	98.2
12 (Dec.)	325,466	56.5	567,601	94.8	78,606	95.3

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	エチレングリコール (33)		エチレングリコールエーテル (34)		アセトアルデヒド (35)	
	Ethylene glycol		Ethylene glycol ethers		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
2016年 (2016CY)	68,147	77.3	10,700	51.7	24,670	29.4
2017 (2017CY)	70,215	85.6	10,700	57.2	24,670	29.5
2018 (2018CY)	70,215	76.2	9,000	64.2	24,670	29.9
2019 (2019CY)	68,147	83.3	9,000	60.3	24,670	28.8
2020 (2020CY)	68,147	71.8	9,000	52.4	24,670	25.9
2018年度 (2018FY)	70,215	75.2	9,000	63.7	24,670	29.1
2019 (2019FY)	68,147	80.2	9,000	57.4	24,670	29.1
2020年 1~3月 (Q1)	68,147	74.3	9,000	50.9	24,670	27.7
4~6 (Q2)	68,147	52.9	9,000	51.8	24,670	24.6
7~9 (Q3)	68,147	74.6	9,000	44.2	24,670	27.7
10~12 (Q4)	68,147	85.5	9,000	62.9	24,670	23.8
2020年 1月 (Jan.)	68,147	87.7	9,000	66.7	24,670	36.9
2 (Feb.)	68,147	84.0	9,000	56.2	24,670	28.3
3 (Mar.)	68,147	51.3	9,000	29.7	24,670	17.8
4 (Apr.)	68,147	76.3	9,000	57.5	24,670	16.8
5 (May)	68,147	49.9	9,000	54.1	24,670	22.7
6 (Jun.)	68,147	32.6	9,000	43.7	24,670	34.3
7 (Jul.)	68,147	67.1	9,000	49.2	24,670	41.2
8 (Aug.)	68,147	73.2	9,000	42.8	24,670	21.0
9 (Sep.)	68,147	83.5	9,000	40.6	24,670	21.0
10 (Oct.)	68,147	88.3	9,000	60.6	24,670	11.6
11 (Nov.)	68,147	85.2	9,000	72.6	24,670	37.6
12 (Dec.)	68,147	83.0	9,000	55.4	24,670	22.1

(単位:kl/月)  
(Unit: kl/month)

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酢酸(99% 換算) (36)		エチルアルコール (37) *		二塩化エチレン (38)	
	Acetic acid (conv. to 99%)		Ethyl alcohol (petroleum base)		Ethylene dichloride	
	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
2016年 (2016CY)	x	x	x	x	333,132	75.3
2017 (2017CY)	x	x	x	x	333,132	78.3
2018 (2018CY)	x	x	x	x	333,132	77.8
2019 (2019CY)	x	x	x	x	333,132	81.5
2020 (2020CY)	x	x	x	x	333,132	81.5
2018年度 (2018FY)	x	x	x	x	333,132	77.9
2019 (2019FY)	x	x	x	x	333,132	82.5
2020年 1~3月 (Q1)	x	x	x	x	333,132	86.3
4~6 (Q2)	x	x	x	x	333,132	69.5
7~9 (Q3)	x	x	x	x	333,132	85.1
10~12 (Q4)	x	x	x	x	333,132	85.2
2020年 1月 (Jan.)	x	x	x	x	333,132	91.1
2 (Feb.)	x	x	x	x	333,132	83.5
3 (Mar.)	x	x	x	x	333,132	84.3
4 (Apr.)	x	x	x	x	333,132	77.5
5 (May)	x	x	x	x	333,132	67.7
6 (Jun.)	x	x	x	x	333,132	63.2
7 (Jul.)	x	x	x	x	333,132	81.1
8 (Aug.)	x	x	x	x	333,132	90.4
9 (Sep.)	x	x	x	x	333,132	83.7
10 (Oct.)	x	x	x	x	333,132	84.7
11 (Nov.)	x	x	x	x	333,132	79.1
12 (Dec.)	x	x	x	x	333,132	91.7

\*エチルアルコールは、P178に掲載。  
\* Ethyl alcohol is published page 178.

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸化プロピレン (39)		プロピレングリコール (40)		ポリプロピレングリコール (41)	
	Propylene oxide		Propylene glycol		Polypropylene 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
2016年 (2016CY)	32,750	92.5	x	x	29,680	79.1
2017 (2017CY)	32,750	106.0	x	x	29,680	85.1
2018 (2018CY)	32,750	95.1	x	x	29,680	79.6
2019 (2019CY)	32,750	99.6	x	x	29,680	78.4
2020 (2020CY)	32,750	88.3	x	x	29,680	68.3
2018年度 (2018FY)	32,750	94.5	x	x	29,680	77.8
2019 (2019FY)	32,750	98.6	x	x	29,680	77.4
2020年 1~3月 (Q1)	32,750	100.2	x	x	29,680	77.2
4~6 (Q2)	32,750	54.5	x	x	29,680	50.0
7~9 (Q3)	32,750	87.6	x	x	29,680	61.3
10~12 (Q4)	32,750	110.8	x	x	29,680	84.6
2020年 1月 (Jan.)	32,750	110.6	x	x	29,680	76.3
2 (Feb.)	32,750	95.3	x	x	29,680	80.5
3 (Mar.)	32,750	94.7	x	x	29,680	74.7
4 (Apr.)	32,750	96.2	x	x	29,680	67.2
5 (May)	32,750	41.7	x	x	29,680	41.1
6 (Jun.)	32,750	25.6	x	x	29,680	41.8
7 (Jul.)	32,750	72.4	x	x	29,680	52.6
8 (Aug.)	32,750	89.0	x	x	29,680	57.1
9 (Sep.)	32,750	101.5	x	x	29,680	74.1
10 (Oct.)	32,750	110.0	x	x	29,680	80.8
11 (Nov.)	32,750	110.0	x	x	29,680	88.0
12 (Dec.)	32,750	112.3	x	x	29,680	85.1

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	エピクロロヒドリン (42)		イソプロピルアルコール (43)		合成アセトン (44)	
	Epichlorohydrin		Isopropyl alcohol		Acetone, 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
2016年 (2016CY)	12,720	74.4	19,800	84.0	43,237	78.4
2017 (2017CY)	12,720	82.6	19,800	96.9	43,237	91.1
2018 (2018CY)	12,720	84.2	19,800	85.6	43,237	80.8
2019 (2019CY)	12,720	81.1	19,800	91.2	43,237	88.4
2020 (2020CY)	12,720	79.3	19,800	90.3	43,237	76.7
2018年度 (2018FY)	12,720	82.3	19,800	85.4	43,237	80.7
2019 (2019FY)	12,720	81.7	19,800	87.7	43,237	89.2
2020年 1~3月 (Q1)	12,720	76.3	19,800	87.4	43,237	94.7
4~6 (Q2)	12,720	73.7	19,800	82.3	43,237	63.5
7~9 (Q3)	12,720	80.7	19,800	98.2	43,237	80.8
10~12 (Q4)	12,720	86.7	19,800	93.5	43,237	67.6
2020年 1月 (Jan.)	12,720	93.6	19,800	104.5	43,237	91.4
2 (Feb.)	12,720	81.7	19,800	94.0	43,237	94.1
3 (Mar.)	12,720	53.7	19,800	63.6	43,237	98.6
4 (Apr.)	12,720	85.2	19,800	74.5	43,237	93.1
5 (May)	12,720	73.0	19,800	80.8	43,237	65.4
6 (Jun.)	12,720	62.9	19,800	91.5	43,237	32.0
7 (Jul.)	12,720	89.2	19,800	103.0	43,237	50.9
8 (Aug.)	12,720	82.1	19,800	105.0	43,237	100.7
9 (Sep.)	12,720	70.7	19,800	86.6	43,237	90.8
10 (Oct.)	12,720	77.9	19,800	98.3	43,237	84.0
11 (Nov.)	12,720	89.9	19,800	77.3	43,237	54.7
12 (Dec.)	12,720	92.2	19,800	104.8	43,237	64.2

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		メチルイソブチルケトン (45)		アクリロニトリル (46)		アクリル酸エステル (47)	
		Methyl isobutyl ketone		Acrylonitrile		Acrylic esters	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
2016年	(2016CY)	5,430	78.4	47,819	73.1	32,440	58.8
2017	(2017CY)	5,430	85.2	47,819	75.8	32,440	66.8
2018	(2018CY)	5,430	86.7	47,819	83.1	32,440	66.5
2019	(2019CY)	5,430	82.2	47,819	80.1	32,440	66.8
2020	(2020CY)	5,430	61.7	47,819	72.4	32,440	58.8
2018年度	(2018FY)	5,430	85.0	47,819	81.4	32,440	66.6
2019	(2019FY)	5,430	74.6	47,819	79.7	32,440	64.7
2020年	1~3月 (Q1)	5,430	64.5	47,819	75.5	32,440	58.6
	4~6 (Q2)	5,430	54.0	47,819	71.0	32,440	57.7
	7~9 (Q3)	5,430	75.1	47,819	70.2	32,440	48.0
	10~12 (Q4)	5,430	53.0	47,819	72.7	32,440	71.0
2020年	1月 (Jan.)	5,430	87.9	47,819	78.5	32,440	61.9
	2 (Feb.)	5,430	77.7	47,819	77.6	32,440	57.0
	3 (Mar.)	5,430	28.0	47,819	70.3	32,440	56.8
	4 (Apr.)	5,430	89.1	47,819	79.4	32,440	55.3
	5 (May)	5,430	47.0	47,819	70.3	32,440	62.4
	6 (Jun.)	5,430	25.9	47,819	63.4	32,440	55.3
	7 (Jul.)	5,430	49.2	47,819	79.5	32,440	47.9
	8 (Aug.)	5,430	95.9	47,819	73.9	32,440	61.4
	9 (Sep.)	5,430	80.2	47,819	57.3	32,440	34.8
	10 (Oct.)	5,430	37.0	47,819	65.5	32,440	67.7
	11 (Nov.)	5,430	41.8	47,819	73.6	32,440	70.2
	12 (Dec.)	5,430	80.3	47,819	78.9	32,440	75.2

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		合成オクタノール (48)		合成ブタノール (49)		メチルエチルケトン (50)	
		Octanol, synthetic		Butanol, synthetic		Methyl ethyl ketone	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
2016年	(2016CY)	31,430	61.1	52,250	63.7	27,466	71.4
2017	(2017CY)	31,430	57.5	52,250	73.4	27,466	82.1
2018	(2018CY)	31,430	52.6	52,250	66.5	27,466	67.9
2019	(2019CY)	31,430	51.3	57,050	75.2	27,466	83.6
2020	(2020CY)	31,430	46.5	57,050	65.1	27,466	70.5
2018年度	(2018FY)	31,430	53.6	57,050	66.3	27,466	67.8
2019	(2019FY)	31,430	48.6	57,050	74.5	27,466	83.6
2020年	1~3月 (Q1)	31,430	43.0	57,050	70.9	27,466	81.6
	4~6 (Q2)	31,430	31.8	57,050	47.5	27,466	52.2
	7~9 (Q3)	31,430	55.8	57,050	65.2	27,466	72.1
	10~12 (Q4)	31,430	55.4	57,050	77.0	27,466	76.2
2020年	1月 (Jan.)	31,430	49.7	57,050	77.3	27,466	94.0
	2 (Feb.)	31,430	48.6	57,050	79.9	27,466	86.1
	3 (Mar.)	31,430	30.7	57,050	55.5	27,466	64.8
	4 (Apr.)	31,430	34.8	57,050	64.1	27,466	83.5
	5 (May)	31,430	27.4	57,050	43.0	27,466	42.0
	6 (Jun.)	31,430	33.3	57,050	35.5	27,466	31.2
	7 (Jul.)	31,430	55.4	57,050	51.8	27,466	60.4
	8 (Aug.)	31,430	58.5	57,050	72.2	27,466	84.4
	9 (Sep.)	31,430	53.6	57,050	71.5	27,466	71.6
	10 (Oct.)	31,430	59.2	57,050	74.3	27,466	74.3
	11 (Nov.)	31,430	58.0	57,050	75.8	27,466	74.9
	12 (Dec.)	31,430	49.0	57,050	80.8	27,466	79.3

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	ブタジエン (51)	
	Butadiene	
	生産能力 Productive capacity	稼働率 (%) Operating ratio
2016年 (2016CY)	91,366	79.6
2017 (2017CY)	91,366	83.5
2018 (2018CY)	91,366	78.3
2019 (2019CY)	91,366	81.0
2020 (2020CY)	91,366	71.5
2018年度 (2018FY)	91,366	78.6
2019 (2019FY)	91,366	79.3
2020年 1~3月 (Q1)	91,366	76.6
4~6 (Q2)	91,366	64.4
7~9 (Q3)	91,366	68.7
10~12 (Q4)	91,366	76.1
2020年 1月 (Jan.)	91,366	80.0
2 (Feb.)	91,366	80.0
3 (Mar.)	91,366	69.7
4 (Apr.)	91,366	66.5
5 (May)	91,366	63.2
6 (Jun.)	91,366	63.5
7 (Jul.)	91,366	69.0
8 (Aug.)	91,366	72.7
9 (Sep.)	91,366	64.4
10 (Oct.)	91,366	70.5
11 (Nov.)	91,366	79.5
12 (Dec.)	91,366	78.4

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) (52)		りん酸 (53)		水酸化カリウム (54)	
	Hydrofluoric acid (conv. to 50%)		Phosphoric acid		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
2016年 (2016CY)	10,660	52.3	18,090	30.2	19,292	43.3
2017 (2017CY)	10,660	51.7	18,090	29.2	19,292	46.9
2018 (2018CY)	7,660	71.4	18,090	27.9	19,292	51.1
2019 (2019CY)	7,660	74.1	18,090	28.2	19,292	50.3
2020 (2020CY)	7,660	60.2	18,090	28.0	19,292	50.2
2018年度 (2018FY)	7,660	73.2	18,090	27.9	19,292	50.7
2019 (2019FY)	7,660	75.0	18,090	29.0	19,292	49.9
2020年 1~3月 (Q1)	7,660	75.0	18,090	30.7	19,292	47.5
4~6 (Q2)	7,660	49.4	18,090	27.6	19,292	56.1
7~9 (Q3)	7,660	57.2	18,090	26.6	19,292	51.1
10~12 (Q4)	7,660	59.1	18,090	27.0	19,292	46.2
2020年 1月 (Jan.)	7,660	87.5	18,090	29.4	19,292	50.5
2 (Feb.)	7,660	72.8	18,090	30.2	19,292	40.6
3 (Mar.)	7,660	64.6	18,090	32.5	19,292	51.3
4 (Apr.)	7,660	73.1	18,090	37.0	19,292	53.0
5 (May)	7,660	48.4	18,090	19.5	19,292	58.1
6 (Jun.)	7,660	26.6	18,090	26.4	19,292	57.2
7 (Jul.)	7,660	49.6	18,090	31.7	19,292	48.5
8 (Aug.)	7,660	62.2	18,090	24.0	19,292	54.9
9 (Sep.)	7,660	59.9	18,090	24.2	19,292	50.0
10 (Oct.)	7,660	69.5	18,090	28.5	19,292	32.2
11 (Nov.)	7,660	54.3	18,090	26.6	19,292	50.3
12 (Dec.)	7,660	53.5	18,090	25.9	19,292	56.2

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸化亜鉛 (55) Zinc oxide		酸化第二鉄 (56) Ferric oxide		アゾ顔料 (57) 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
	2016年 (2016CY)	7,676	61.6	18,114	62.4	1,357
2017 (2017CY)	7,676	67.2	18,214	71.5	1,357	53.1
2018 (2018CY)	7,676	68.2	18,264	69.8	1,357	53.0
2019 (2019CY)	7,676	65.8	18,394	61.6	1,357	50.6
2020 (2020CY)	7,676	52.2	18,344	51.0	1,356	43.0
2018年度 (2018FY)	7,676	68.5	18,387	70.3	1,357	52.8
2019 (2019FY)	7,676	65.7	18,394	59.7	1,356	50.2
2020年 1~3月 (Q1)	7,676	67.4	18,394	58.6	1,356	48.4
4~6 (Q2)	7,676	50.1	18,344	43.6	1,356	41.4
7~9 (Q3)	7,676	33.9	18,344	44.4	1,356	38.2
10~12 (Q4)	7,676	57.5	18,344	57.3	1,356	44.2
2020年 1月 (Jan.)	7,676	65.2	18,394	55.3	1,357	44.8
2 (Feb.)	7,676	68.1	18,394	56.1	1,357	47.2
3 (Mar.)	7,676	69.0	18,394	64.3	1,356	53.2
4 (Apr.)	7,676	53.9	18,344	50.5	1,356	50.1
5 (May)	7,676	51.1	18,344	39.5	1,356	32.7
6 (Jun.)	7,676	45.3	18,344	40.7	1,356	41.3
7 (Jul.)	7,676	38.8	18,344	44.2	1,356	34.2
8 (Aug.)	7,676	22.4	18,344	38.5	1,356	34.4
9 (Sep.)	7,676	40.5	18,344	50.5	1,356	45.9
10 (Oct.)	7,676	68.1	18,344	54.1	1,356	47.9
11 (Nov.)	7,676	62.6	18,344	59.9	1,356	44.0
12 (Dec.)	7,676	41.8	18,344	57.8	1,356	40.6

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸化チタン (58) Titanium oxide		カーボンブラック (59) Carbon black		活性炭 (60) 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
	2016年 (2016CY)	25,570	58.4	63,012	72.6	9,025
2017 (2017CY)	25,570	62.6	57,142	84.3	8,945	44.3
2018 (2018CY)	25,680	62.6	57,142	89.4	8,945	42.3
2019 (2019CY)	25,680	61.4	57,142	85.7	8,292	42.0
2020 (2020CY)	25,680	50.6	57,842	68.1	7,062	42.7
2018年度 (2018FY)	25,680	63.1	57,142	89.1	8,945	42.6
2019 (2019FY)	25,680	59.3	57,842	83.1	7,062	42.6
2020年 1~3月 (Q1)	25,680	60.8	57,842	78.2	7,062	45.4
4~6 (Q2)	25,680	59.7	57,842	52.1	7,062	45.2
7~9 (Q3)	25,680	39.9	57,842	63.3	7,062	40.6
10~12 (Q4)	25,680	42.1	57,842	78.6	7,062	39.4
2020年 1月 (Jan.)	25,680	63.0	57,842	81.6	7,062	39.5
2 (Feb.)	25,680	63.4	57,842	78.3	7,062	47.6
3 (Mar.)	25,680	55.9	57,842	74.8	7,062	49.1
4 (Apr.)	25,680	57.8	57,842	67.7	7,062	44.7
5 (May)	25,680	58.9	57,842	45.0	7,062	41.6
6 (Jun.)	25,680	62.4	57,842	43.7	7,062	49.2
7 (Jul.)	25,680	46.9	57,842	62.1	7,062	48.9
8 (Aug.)	25,680	40.7	57,842	56.8	7,062	34.6
9 (Sep.)	25,680	32.1	57,842	71.1	7,062	38.4
10 (Oct.)	25,680	23.4	57,842	83.6	7,062	46.6
11 (Nov.)	25,680	44.4	57,842	70.0	7,062	34.8
12 (Dec.)	25,680	58.5	57,842	82.2	7,062	36.9



(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) (61)		よう素 (62)		けい酸ナトリウム (63)	
	Aluminum sulfates (conv. to 14%)		Iodine		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
2016年 (2016CY)	120,628	39.6	885	94.1	97,659	30.1
2017 (2017CY)	118,571	39.3	865	85.2	97,659	29.7
2018 (2018CY)	117,571	39.2	865	88.0	97,659	29.4
2019 (2019CY)	117,571	38.0	865	87.9	97,659	28.5
2020 (2020CY)	121,531	35.1	865	85.5	97,659	26.9
2018年度 (2018FY)	117,571	39.0	865	88.7	97,659	29.6
2019 (2019FY)	121,531	37.9	865	86.3	97,659	28.3
2020年 1~3月 (Q1)	121,531	37.4	865	84.9	97,659	27.9
4~6 (Q2)	121,531	33.4	865	87.4	97,659	25.7
7~9 (Q3)	121,531	33.3	865	82.8	97,659	24.4
10~12 (Q4)	121,531	36.1	865	87.0	97,659	29.7
2020年 1月 (Jan.)	121,531	36.5	865	85.8	97,659	24.7
2 (Feb.)	121,531	36.9	865	78.4	97,659	30.4
3 (Mar.)	121,531	38.9	865	90.4	97,659	28.6
4 (Apr.)	121,531	36.7	865	86.0	97,659	28.4
5 (May)	121,531	32.5	865	88.3	97,659	22.1
6 (Jun.)	121,531	31.0	865	87.9	97,659	26.7
7 (Jul.)	121,531	34.1	865	85.7	97,659	26.3
8 (Aug.)	121,531	31.0	865	82.1	97,659	19.3
9 (Sep.)	121,531	34.8	865	80.7	97,659	27.6
10 (Oct.)	121,531	37.1	865	84.4	97,659	28.9
11 (Nov.)	121,531	35.1	865	91.4	97,659	31.1
12 (Dec.)	121,531	36.2	865	85.1	97,659	29.1

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	過酸化水素(100%重量換算値) (64)		硫酸 (65)	
	Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)		Sulfuric acid	
	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	生産能力 Productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
2016年 (2016CY)	22,052	66.4	707,067	76.2
2017 (2017CY)	22,052	68.3	707,067	72.7
2018 (2018CY)	22,052	67.8	707,067	77.1
2019 (2019CY)	22,052	65.6	707,067	73.4
2020 (2020CY)	22,052	62.2	710,775	75.9
2018年度 (2018FY)	22,052	68.2	707,067	75.4
2019 (2019FY)	22,052	64.8	706,953	74.2
2020年 1~3月 (Q1)	22,052	70.8	706,953	77.7
4~6 (Q2)	22,052	51.6	710,775	77.1
7~9 (Q3)	22,052	60.7	710,775	76.6
10~12 (Q4)	22,052	65.7	710,775	72.1
2020年 1月 (Jan.)	22,052	71.4	706,953	81.4
2 (Feb.)	22,052	65.7	706,953	73.8
3 (Mar.)	22,052	75.3	706,953	77.9
4 (Apr.)	22,052	61.7	706,953	74.6
5 (May)	22,052	44.0	710,775	79.3
6 (Jun.)	22,052	49.0	710,775	77.4
7 (Jul.)	22,052	55.9	710,775	74.5
8 (Aug.)	22,052	70.5	710,775	79.8
9 (Sep.)	22,052	55.6	710,775	75.6
10 (Oct.)	22,052	67.5	710,775	67.4
11 (Nov.)	22,052	66.5	710,775	67.9
12 (Dec.)	22,052	63.1	710,775	81.0

⑥ 高圧ガス

High pressure gas

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>/月)  
(Unit: 10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>/month)

(単位:10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>/月)  
(Unit: 10<sup>3</sup>m<sup>3</sup>/month)

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	酸素ガス(空気分留法) (66) Oxygen, gas		液化酸素(空気分留法) (67) Oxygen, liquid		溶解アセチレン (68) 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
	2016年 (2016CY)	1,438,668	69.9	109,742	59.1	3,230
2017年 (2017CY)	1,575,442	65.6	106,818	61.4	3,106	25.8
2018年 (2018CY)	1,569,816	61.0	103,361	60.4	2,997	26.5
2019年 (2019CY)	1,569,816	59.3	103,277	59.3	2,762	26.8
2020年 (2020CY)	1,572,736	48.0	102,460	54.0	2,762	26.0
2018年度 (2018FY)	1,569,816	60.1	103,361	60.4	2,997	26.8
2019年度 (2019FY)	1,569,816	59.1	103,065	58.2	2,762	27.0
2020年 1~3月 (Q1)	1,569,816	58.1	103,065	58.3	2,762	29.3
4~6 (Q2)	1,569,816	36.2	103,029	50.9	2,762	25.1
7~9 (Q3)	1,572,736	44.5	103,029	51.5	2,762	21.8
10~12 (Q4)	1,572,736	53.2	102,460	55.4	2,762	27.9
2020年 1月 (Jan.)	1,569,816	60.3	103,065	55.7	2,762	29.2
2 (Feb.)	1,569,816	57.7	103,065	58.9	2,762	28.1
3 (Mar.)	1,569,816	56.3	103,065	60.2	2,762	30.6
4 (Apr.)	1,569,816	41.9	103,029	53.5	2,762	28.2
5 (May)	1,569,816	34.4	103,029	50.7	2,762	22.4
6 (Jun.)	1,569,816	32.3	103,029	48.5	2,762	24.7
7 (Jul.)	1,569,816	39.0	103,029	50.9	2,762	23.0
8 (Aug.)	1,569,816	47.7	103,029	50.4	2,762	19.6
9 (Sep.)	1,572,736	46.8	103,029	53.3	2,762	22.8
10 (Oct.)	1,572,736	50.2	103,029	53.9	2,762	27.4
11 (Nov.)	1,572,736	52.4	103,029	54.9	2,762	27.0
12 (Dec.)	1,572,736	57.0	102,460	57.3	2,762	29.3

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 (69) Phenol-formaldehyde resins (PF)		ユリア樹脂 (70) Urea-formaldehyde resins (UF)		メラミン樹脂 (71) 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
	2016年 (2016CY)	40,962	58.4	28,568	19.7	24,091
2017年 (2017CY)	40,712	61.8	28,568	19.0	23,716	28.2
2018年 (2018CY)	40,812	61.8	28,568	17.5	23,716	29.1
2019年 (2019CY)	41,212	58.4	27,028	17.5	22,926	27.6
2020年 (2020CY)	42,127	51.1	27,028	15.2	22,926	23.7
2018年度 (2018FY)	40,812	61.2	28,568	17.3	23,716	28.8
2019年度 (2019FY)	42,127	57.6	27,028	17.3	22,926	27.4
2020年 1~3月 (Q1)	42,127	54.8	27,028	16.7	22,926	26.7
4~6 (Q2)	42,127	46.4	27,028	14.6	22,926	20.5
7~9 (Q3)	42,127	45.9	27,028	13.8	22,926	21.4
10~12 (Q4)	42,127	57.4	27,028	15.7	22,926	26.4
2020年 1月 (Jan.)	42,127	53.7	27,028	17.3	22,926	25.6
2 (Feb.)	42,127	55.6	27,028	15.9	22,926	26.6
3 (Mar.)	42,127	55.2	27,028	16.9	22,926	27.8
4 (Apr.)	42,127	50.4	27,028	15.4	22,926	22.9
5 (May)	42,127	43.0	27,028	15.3	22,926	18.8
6 (Jun.)	42,127	45.7	27,028	13.0	22,926	19.8
7 (Jul.)	42,127	44.8	27,028	13.7	22,926	20.8
8 (Aug.)	42,127	39.9	27,028	12.2	22,926	18.1
9 (Sep.)	42,127	53.0	27,028	15.6	22,926	25.2
10 (Oct.)	42,127	58.2	27,028	16.0	22,926	27.4
11 (Nov.)	42,127	56.1	27,028	15.7	22,926	27.5
12 (Dec.)	42,127	57.8	27,028	15.3	22,926	24.4

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month		不飽和ポリエステル樹脂 (72)		アルキド樹脂 (73)		エポキシ樹脂 (74)	
		Unsaturated polyester resins (UP)		Alkyd resins		Epoxy resins (EP)	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
2016年	(2016CY)	16,316	49.2	14,356	34.1	17,145	56.0
2017	(2017CY)	16,888	50.2	14,356	35.9	17,145	60.7
2018	(2018CY)	16,888	61.0	14,356	36.1	17,145	64.2
2019	(2019CY)	16,888	58.6	14,356	36.4	17,145	56.2
2020	(2020CY)	17,358	51.7	14,356	32.9	17,145	52.4
2018年度	(2018FY)	16,888	60.9	14,356	36.7	17,145	61.7
2019	(2019FY)	17,358	57.9	14,356	35.8	17,145	56.1
2020年	1~3月 (Q1)	17,358	57.3	14,356	33.6	17,145	59.2
	4~6 (Q2)	17,358	47.6	14,356	30.6	17,145	47.5
	7~9 (Q3)	17,358	45.6	14,356	31.4	17,145	48.5
	10~12 (Q4)	17,358	56.4	14,356	35.9	17,145	54.3
2020年	1月 (Jan.)	17,358	54.9	14,356	33.4	17,145	54.5
	2 (Feb.)	17,358	57.1	14,356	32.3	17,145	58.2
	3 (Mar.)	17,358	59.9	14,356	35.2	17,145	64.8
	4 (Apr.)	17,358	55.4	14,356	34.1	17,145	57.4
	5 (May)	17,358	44.2	14,356	26.7	17,145	41.6
	6 (Jun.)	17,358	43.2	14,356	31.1	17,145	43.6
	7 (Jul.)	17,358	50.4	14,356	33.7	17,145	52.2
	8 (Aug.)	17,358	32.4	14,356	27.7	17,145	44.2
	9 (Sep.)	17,358	54.0	14,356	32.9	17,145	49.0
	10 (Oct.)	17,358	58.8	14,356	38.1	17,145	52.6
	11 (Nov.)	17,358	57.4	14,356	35.7	17,145	51.0
	12 (Dec.)	17,358	52.9	14,356	34.0	17,145	59.3

(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) (75)		メタクリル樹脂 (76)		酢酸ビニル(モノマー) (77)	
		Methacrylate (monomer)		Methacrylic resins		Vinyl acetate (monomer)	
		生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)	生産能力	稼働率(%)
		Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio	Productive capacity	Operating ratio
2016年	(2016CY)	47,430	71.9	20,602	58.6	54,600	91.3
2017	(2017CY)	47,430	81.7	20,605	62.7	54,600	96.7
2018	(2018CY)	47,430	72.4	20,614	61.3	54,600	91.7
2019	(2019CY)	47,430	69.7	20,614	57.8	54,600	90.3
2020	(2020CY)	51,350	62.7	20,614	52.3	54,600	76.1
2018年度	(2018FY)	47,430	69.1	20,614	59.6	54,600	89.2
2019	(2019FY)	51,350	68.1	20,614	55.8	54,600	90.0
2020年	1~3月 (Q1)	51,350	68.6	20,614	52.2	54,600	84.3
	4~6 (Q2)	51,350	59.2	20,614	49.8	54,600	77.3
	7~9 (Q3)	51,350	62.8	20,614	54.8	54,600	67.2
	10~12 (Q4)	51,350	60.4	20,614	52.4	54,600	75.6
2020年	1月 (Jan.)	51,350	68.7	20,614	54.9	54,600	92.4
	2 (Feb.)	51,350	67.9	20,614	51.2	54,600	88.3
	3 (Mar.)	51,350	69.2	20,614	50.5	54,600	72.2
	4 (Apr.)	51,350	68.9	20,614	51.6	54,600	87.2
	5 (May)	51,350	65.0	20,614	54.7	54,600	82.3
	6 (Jun.)	51,350	43.8	20,614	43.0	54,600	62.5
	7 (Jul.)	51,350	69.5	20,614	51.1	54,600	58.5
	8 (Aug.)	51,350	68.5	20,614	53.0	54,600	77.8
	9 (Sep.)	51,350	50.3	20,614	60.2	54,600	65.2
	10 (Oct.)	51,350	38.6	20,614	56.0	54,600	60.4
	11 (Nov.)	51,350	60.7	20,614	44.7	54,600	74.7
	12 (Dec.)	51,350	81.8	20,614	56.4	54,600	91.8

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	ポリビニルアルコール (78) Polyvinyl alcohol (PVAL)		塩化ビニル(モノマー) (79) Vinyl chlorides (monomer)		塩化ビニル樹脂 (80) 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
	2016年 (2016CY)	23,950	75.0	229,615	93.9	169,888
2017 (2017CY)	23,950	80.3	229,615	98.8	169,888	83.7
2018 (2018CY)	23,950	74.0	229,615	96.9	169,537	82.9
2019 (2019CY)	23,950	72.3	229,615	98.1	169,537	85.2
2020 (2020CY)	23,950	61.9	232,615	95.6	172,237	78.7
2018年度 (2018FY)	23,950	71.9	229,615	96.7	169,537	83.5
2019 (2019FY)	23,950	71.9	232,615	98.2	172,237	84.4
2020年 1~3月 (Q1)	23,950	72.1	232,615	99.7	172,237	83.5
4~6 (Q2)	23,950	58.3	232,615	80.3	172,237	68.0
7~9 (Q3)	23,950	56.8	232,615	104.0	172,237	81.4
10~12 (Q4)	23,950	60.4	232,615	98.4	172,237	82.0
2020年 1月 (Jan.)	23,950	69.0	232,615	107.4	172,237	89.7
2 (Feb.)	23,950	72.5	232,615	98.2	172,237	85.4
3 (Mar.)	23,950	74.8	232,615	93.6	172,237	75.3
4 (Apr.)	23,950	68.6	232,615	88.0	172,237	61.5
5 (May)	23,950	66.1	232,615	75.1	172,237	70.4
6 (Jun.)	23,950	40.3	232,615	77.9	172,237	72.0
7 (Jul.)	23,950	45.0	232,615	101.9	172,237	80.8
8 (Aug.)	23,950	72.3	232,615	108.6	172,237	81.1
9 (Sep.)	23,950	53.2	232,615	101.5	172,237	82.2
10 (Oct.)	23,950	42.6	232,615	97.0	172,237	87.8
11 (Nov.)	23,950	58.5	232,615	91.1	172,237	75.9
12 (Dec.)	23,950	80.0	232,615	107.2	172,237	82.3

(単位:t/月)  
(Unit: t/month)

年 月 Year and Month	カプロラクタム (81) Caprolactam		ポリカーボネート (82) Polycarbonate		ポリアセタール (83) 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
	2016年 (2016CY)	32,065	55.7	34,046	71.6	13,027
2017 (2017CY)	32,065	57.5	34,046	75.9	13,027	73.7
2018 (2018CY)	32,065	57.1	34,046	78.5	13,027	76.3
2019 (2019CY)	32,065	51.9	34,046	72.8	13,027	64.4
2020 (2020CY)	32,065	47.8	34,046	66.0	13,027	57.4
2018年度 (2018FY)	32,065	54.6	34,046	75.8	13,027	76.3
2019 (2019FY)	32,065	49.5	34,046	75.1	13,027	63.1
2020年 1~3月 (Q1)	32,065	47.7	34,046	80.9	13,027	78.1
4~6 (Q2)	32,065	46.3	34,046	63.5	13,027	54.9
7~9 (Q3)	32,065	50.9	34,046	62.6	13,027	50.1
10~12 (Q4)	32,065	46.4	34,046	57.0	13,027	46.4
2020年 1月 (Jan.)	32,065	38.2	34,046	75.6	13,027	87.5
2 (Feb.)	32,065	52.0	34,046	81.4	13,027	74.2
3 (Mar.)	32,065	53.0	34,046	85.7	13,027	72.5
4 (Apr.)	32,065	61.8	34,046	63.7	13,027	75.9
5 (May)	32,065	39.0	34,046	65.2	13,027	61.3
6 (Jun.)	32,065	38.0	34,046	61.5	13,027	27.5
7 (Jul.)	32,065	53.0	34,046	48.2	13,027	24.3
8 (Aug.)	32,065	58.6	34,046	64.3	13,027	62.8
9 (Sep.)	32,065	41.2	34,046	75.3	13,027	63.3
10 (Oct.)	32,065	39.7	34,046	45.9	13,027	33.3
11 (Nov.)	32,065	43.0	34,046	52.1	13,027	32.5
12 (Dec.)	32,065	56.6	34,046	73.1	13,027	73.4

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 (84) *		精製グリセリン (85)		石けん (86)	
	Fatty acids		Refined glycerol		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
2016年 (2016CY)	27,920	33.0	4,020	82.6	29,197	34.7
2017 (2017CY)	27,920	35.0	4,020	80.0	28,957	36.0
2018 (2018CY)	27,920	34.0	4,020	81.7	27,372	37.2
2019 (2019CY)	25,227	37.1	4,020	81.2	24,468	43.6
2020 (2020CY)	25,220	35.7	4,020	73.0	24,407	58.4
2018年度 (2018FY)	25,227	34.7	4,020	81.7	24,568	38.9
2019 (2019FY)	25,220	37.1	4,020	81.9	24,407	44.9
2020年 1~3月 (Q1)	25,220	36.5	4,020	81.0	24,407	45.8
4~6 (Q2)	25,220	35.7	4,020	71.3	24,407	59.6
7~9 (Q3)	25,220	33.8	4,020	68.2	24,407	58.5
10~12 (Q4)	25,220	36.9	4,020	71.6	24,407	69.5
2020年 1月 (Jan.)	25,220	34.4	4,020	72.3	24,407	34.5
2 (Feb.)	25,220	36.2	4,020	80.1	24,407	47.3
3 (Mar.)	25,220	38.9	4,020	90.6	24,407	55.6
4 (Apr.)	25,220	39.2	4,020	73.8	24,407	59.9
5 (May)	25,220	31.7	4,020	66.0	24,407	56.2
6 (Jun.)	25,220	36.3	4,020	74.0	24,407	62.6
7 (Jul.)	25,220	33.5	4,020	75.4	24,407	60.0
8 (Aug.)	25,220	32.4	4,020	58.5	24,407	39.1
9 (Sep.)	25,220	35.5	4,020	70.7	24,407	76.5
10 (Oct.)	25,220	36.8	4,020	68.4	24,407	75.9
11 (Nov.)	25,220	37.2	4,020	77.1	24,407	65.9
12 (Dec.)	25,220	36.6	4,020	69.2	24,407	66.7

\* 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 (87)		塗料 (88)		印刷インキ (89)	
	Synthetic detergents		Paints		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
2016年 (2016CY)	147,433	62.7	190,352	53.6	45,192	64.0
2017 (2017CY)	159,233	60.1	189,073	54.1	44,447	64.3
2018 (2018CY)	154,649	59.5	186,973	53.5	44,407	62.5
2019 (2019CY)	157,743	62.7	186,548	54.1	44,307	59.6
2020 (2020CY)	157,743	61.0	186,598	48.5	43,137	52.8
2018年度 (2018FY)	157,878	62.7	186,928	53.9	44,407	62.1
2019 (2019FY)	157,743	61.9	186,898	53.2	44,547	58.7
2020年 1~3月 (Q1)	157,743	56.1	186,898	50.5	44,547	54.8
4~6 (Q2)	157,743	63.6	186,798	43.6	44,637	49.4
7~9 (Q3)	157,743	64.5	186,798	46.7	43,237	49.4
10~12 (Q4)	157,743	59.9	186,598	53.2	43,137	57.5
2020年 1月 (Jan.)	157,743	47.8	186,898	48.7	44,357	53.2
2 (Feb.)	157,743	52.1	186,898	49.6	44,547	52.3
3 (Mar.)	157,743	68.5	186,898	53.1	44,547	58.8
4 (Apr.)	157,743	71.9	186,798	47.5	44,537	59.0
5 (May)	157,743	58.5	186,798	38.3	44,637	41.8
6 (Jun.)	157,743	60.5	186,798	45.1	44,637	47.4
7 (Jul.)	157,743	76.5	186,798	47.2	44,637	51.4
8 (Aug.)	157,743	53.7	186,798	41.7	44,637	43.5
9 (Sep.)	157,743	63.4	186,798	51.2	43,237	53.4
10 (Oct.)	157,743	59.2	186,798	55.9	43,237	59.3
11 (Nov.)	157,743	60.0	186,598	53.1	43,137	55.0
12 (Dec.)	157,743	60.4	186,598	50.5	43,137	58.2



経済産業省生産動態統計調査  
**化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報**

(2020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	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
					販 売			そ の 他
					数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G
ア ン モ ニ ア (NH <sub>3</sub> 100% 換 算)	0101							
硝 酸 (98 % 換 算)	0102							
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム	0103							
複 合 肥 料 (化 成 肥 料)	高 度 化 成 (粒 状)	0104						
	普 通 化 成 (粒 状)	0105						
石 灰	生 石 灰	0106						
	消 石 灰	0107						
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム	0108							
か 性 ソ ー ダ (液 体 97% 換 算・固 形 有 姿)	0109							
塩 素 ガ ス	0110							
液 体 塩 素	0111							
塩 酸	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 <sub>3</sub> 100% 換 算)	0401		
硝 酸 (98% 換 算)	0402		
か 性 ソ ー ダ	0403		
液 体 塩 素	0404		
合 成 塩 酸 (35% 換 算)	0405		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

( 年 月 日 作 成 )

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
			都 道 府 県 整 理 番 号
A 0 7 6 0 1 0 2 0 2 0			



秘

コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報

(2020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 番	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
項 目	品 目					販 売		そ の 他	
						数 量	金 額 (千円)		
	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						
	無 水 フ タ ル 酸 (石 油 化 学 製 品 を 除 く)	t	0109						
	合 成 染 料	kg	0110						
	有 機 ゴ ム 薬 品	t	0111						

3. 労 務		単 位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	A
		コーラル製品・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 ( - - )

( 年 月 日 作 成 )

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号			
			都 道 府 県	整 理 番 号		
A 0 7	6 0 8 0	2 0 2 0				



有機薬品及び写真感光材料月報

(2020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	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
品 目	項 目						販 売		そ の 他	
		数 量	金 額(千円)	D	E	F	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							
	りん酸系可塑剤	t	0107							
	エポキシ系可塑剤	t	0108							
	写真フィルム	m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /月	0404	

備考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

( 年 月 日 作成)

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





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

調 査 品 目 表

調 査 品 目		単位	番号	調 査 品 目		単位	番号
プ ラ ス	低密度のもの (密度0.94未満のもの)	t	0101	エ チ レ ン	ン	t	0134
	高密度のもの (密度0.94以上のもの)	t	0102	酸 化 エ チ レ ン	ン	t	0135
ス	エチレン・酢酸 ビニルコポリマー	t	0103	エ チ レ ン グ リ コ ー ル	ル	t	0136
	成形材料(GP・HI)	t	0104	エ チ レ ン グ リ コ ー ル エ ー テ ル	ル	t	0138
チ ツ	発泡用(F S)	t	0105	ア セ ト ア ル デ ヒ ド	ド	t	0140
	A S 樹 脂	t	0106	酢 酸 (99%換算)	)	t	0141
ク	A B S 樹 脂	t	0107	エ チ ル ア ル コ ー ル	ル	kl	0144
	ポリブレン	t	0108	二 塩 化 エ チ レ ン	ン	t	0146
石	油	t	0110	ブ ロ ピ レ ン	ン	t	0147
	樹 脂	t	0111	酸 化 ブ ロ ピ レ ン	ン	t	0148
合 成 ゴ ム	クラム(油入りを除く)	t	0112	ブ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル	ル	t	0149
	クラム(油入り)	t	0113	ポ リ ブ ロ ピ レ ン グ リ コ ー ル	ル	t	0150
合 成 ラ テ ク ス	ラテックス	t	0114	エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン	ン	t	0151
	アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR)	t	0115	イ ソ ブ ロ ピ ル ア ル コ ー ル	ル	t	0153
ラ テ ク ス を 含 む	ポリクロロブレン	t	0116	合 成 ア セ ト ン	ン	t	0154
	ポリブタジエン	t	0117	メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン	ン	t	0155
環 式	エチレンブレンラバー	t	0118	ア ク リ ロ ニ ト リ ル	ル	t	0156
	その他の合成ゴム	t	0119	ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル	ル	t	0157
中 間 物	スチレンモノマー	t	0120	合 成 オ ク タ ノ ー ル	ル	t	0158
	フェニル	t	0121	合 成 ブ タ ノ ー ル	ル	t	0159
芳 香 族	ピスフェノールA	t	0124	メ チ ル エ チ ル ケ ト ン	ン	t	0162
	無水フタル酸(高純度のもの)	t	0125	ブ タ ン ・ ブ チ レ ン	ン	t	0163
製 品	テレフタル酸(高純度のもの)	t	0126	ブ タ ン ジ エ ン	ン	t	0164
	純ベンゼン(非石油系を含む)	t	0128	分 解 ガ ソ リ ン	ン	t	0166
製 品	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				
製 品	オキシレン	t	0131				
	パラキシレン	t	0132				

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

注) 品目番号0109、0111、0122、0123、0127、0133、0137、0139、0142、0143、0145、0152、0160、0161、0165は欠番



政府統計

経済産業省生産動態統計調査  
無機薬品・火薬類月報

(2020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	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
品 目	項 目						販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G		
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 プ ラ ッ ク		t	0110							
活 性 炭	粒 状	t	0111							
	粉 状	t	0112							
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値)		t	0113							
ポリ塩化アルミニウム (アルミナ10% 換算値)		t	0114							
よ う 素		t	0115							
け い 酸 ナ ト リ ウ ム		t	0116							
過酸化水素 (100% 重量換算値)		t	0117							
化学石こう (2 水塩換算値)		t	0118							
硫 酸 (100% 換 算 値)		t	0119							
火 薬 及 び 爆 薬	硝 安 油 剤 爆 薬	kg	0120							
	火 薬 及 び そ の 他 の 爆 薬 (武 器 用 を 除 く)	kg	0121							

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

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 プ ラ ッ ク	0408		
活 性 炭	0409		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値)	0410		
よ う 素	0411		
け い 酸 ナ ト リ ウ ム	0412		
過酸化水素 (100% 重量換算値)	0413		
硫 酸	0414		

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 ( - - )

( 年 月 日 作 成 )

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



経済産業省生産動態統計調査  
触 媒 月 報

(2020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	番 号	項 目	生 産	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
						販 売			そ の 他
						数 量	金 額 (千円)		
A	B	C	D	E	F	G			
工 業 用	石 精 製 油 用	水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む)	0101						
		その他の石油精製用	0102						
	石油化学品製造用	0103							
	高分子重合用	0104							
	油脂加工・医薬・食品製造用	0105							
	その他の工業用(無機・雰囲気ガス等)	0106							
環 保 全 境 用	自動車排気ガス浄化用	0107							
	その他の環境保全用	0108							

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

( 年 月 日 作 成 )

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



# 高圧ガスマ月報

(2020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	番 号	生 産	受 入	消 費	出 荷			月 末 在 庫
項 目							販 売		そ の 他	
							数 量	金 額 (千円)		
品 目		A	B	C	D	E	F	G		
酸 素 (空気分留法)	酸 素 ガ ス	1000 m <sup>3</sup>	0101							
	液 化 酸 素	1000 m <sup>3</sup>	0102							
窒 素	窒 素 ガ ス	1000 m <sup>3</sup>	0103							
	液 化 窒 素	1000 m <sup>3</sup>	0104							
ア ル ゴ ン		1000 m <sup>3</sup>	0105							
水 素		1000 m <sup>3</sup>	0106							
溶 解 ア セ チ レ ン		t	0107							
フ ル オ ロ カ ー ボ ン		t	0108							
炭 酸 ガ ス		t	0109							

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

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

備 考：前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

( 年 月 日 作 成 )

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



経済産業省生産動態統計調査  
プラスチック月報

(2020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	受 入	消 費	出 荷		月 末 在 庫	
						販 売			そ の 他
						数 量	金 額 (千円)		
		A	B	C	D	E	F	G	
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							
ポリプロピ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		作成者の所属部署及び氏名	電話( - - )

( 年 月 日作成)

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



油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報

(2020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			月 末 在 庫 G	
						販 売		そ の 他 F		
						数 量 D	金 額 (千円) E			
油脂製品、 石けん・合成洗剤等	直 分 脂 肪 酸	0101								
	硬 化 脂 肪 酸	0102								
	分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸	0103								
	精 製 グリセリン (98.5% 換算)	0104								
	石 け ん	浴 用 ・ 固 形	0105							
		手 洗 用 ・ 液 体	0106							
		そ の 他 の 石 け ん	0107							
	洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤	0108								
	合 成 洗 剤	洗 粉	0109							
		液 体	中 性	0110						
			中 性 以 外 の も の	0111						
		台 所 用	0112							
		住 宅 ・ 家 具 用	0113							
		柔 軟 仕 上 げ 剤	0114							
	漂 白 剤	酸 素 系	0115							
		塩 素 系	0116							
	酸 ・ ア ル カ リ 洗 浄 剤	0117								
	ク レ ン ザ ー	0118								
界 面 活 性 剤	硫 酸 エ ス テ ル 型	0119								
	ス ル ホ ン 型	ア ル キ ル (ア リ ル) ス ル ホ ン ー ト	0120							
		そ の 他 の ス ル ホ ン 酸 型	0121							
	そ の 他 の 陰 イ オン 活 性 剤	0122								
陽 イ オン 活 性 剤	0123									
非 イ オン 活 性 剤	エ ー テ ル 型	POEア ル キ ル エ ー テ ル	0124							
		POEア ル キ ル ア リ ル エ ー テ ル	0125							
		そ の 他 の エ ー テ ル	0126							
	エ ス テ ル ・ エ ー テ ル 型	0127								
	多 価 ア ル コ ー ル エ ス テ ル	0128								
	そ の 他 の 非 イ オン 活 性 剤	0129								
	両 性 イ オン 活 性 剤	0130								
調 合 界 面 活 性 剤	0131									

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

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	
脂 肪 酸	0401		
精 製 グ リ セ リ ン	0402		
石 け ん	0403		
合 成 洗 剤	0404		

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 ( - - )

( 年 月 日 作 成 )

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



# 化粧品月報

(2020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		番 号	生 産 (kg) A	受 入 (kg) B	出 荷			月 末 在 庫 (kg) G
品 目	項 目				販 売		その他 (kg) F	
					個数 (10個) C	数量 (kg) D		
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						
	ボ マ ー ド ・ チ ッ ク ・ ヘ ア ク リ ー ム ・ 香 油	0106						
	液 状 ・ 泡 状 整 髪 料	0107						
	セ ッ ト ロ ー シ ョ ン	0108						
	ヘ ア ス プ レ ー	0109						
	染 毛 料	0110						
	そ の 他 の 頭 髪 用 化 粧 品	0111						
	皮 膚 用 化 粧 品	洗 顔 ク リ ー ム ・ フ ォ ー ム	0112					
ク レ ン ジ ン グ ク リ ー ム		0113						
マ ッ サ ー ジ ・ コ ー ル ド ク リ ー ム		0114						
モ イ ス チ ャ ー ク リ ー ム		0115						
乳 液		0116						
化 粧 水		0117						
美 容 液		0118						
パ ッ ク		0119						
男 性 皮 膚 用 化 粧 品		0120						
そ の 他 の 皮 膚 用 化 粧 品		0121						
仕 上 用 化 粧 品		フ ァ ン デ ー シ ョ ン	0122					
	お し ろ い	0123						
	口 紅	0124						
	リ ッ プ ク リ ー ム	0125						
	ほ 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	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 ( - - )

( 年 月 日 作 成 )

統 計 調 査 番 号	調 査 票 番 号	年 月 分	事 業 所 番 号
			都 道 府 県 整 理 番 号
A 0 7 6 1 7 5 2 0 2 0			





# 塗料及び印刷インキ月報

(2020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			月 末 在 庫 G
						販 売		そ の 他 F	
						数 量 D	金 額 (千円) E		
ラ ッ カ ー		0101							
電 気 絶 縁 塗 料		0102							
合 成 樹 脂 系 塗 料	溶 剤	ワニス・エナメル	0103						
		アルキド樹脂系塗料	調 合 ペ イ ン ト	0104					
			さ び 止 ペ イ ン ト	0105					
	アミノアルキド樹脂系塗料	アミノアルキド樹脂系塗料	0106						
		アクリル樹脂系塗料	常 温 乾 燥 型	0107					
			焼 付 乾 燥 型	0108					
		エポキシ樹脂系塗料	0109						
		ウレタン樹脂系塗料	0110						
		不飽和ポリエステル樹脂系塗料	0111						
	水 系 塗 料	エマルジョン系塗料	エマルジョンペイント	0114					
			厚膜型エマルジョンペイント	0115					
		水性樹脂系塗料	0116						
		粉 体 塗 料	粉 体 塗 料	0117					
			トラフィックペイント	0118					
		その他の塗料	0119						
	シ ン ナ ー		0120						
	一 般 イ ン キ	平 版 イ ン キ	0121						
		樹 脂 凸 版 イ ン キ	0122						
金 属 印 刷 イ ン キ		0123							
グ ラ ビ ア イ ン キ		0124							
そ の 他 の イ ン キ		0125							
新 聞 イ ン キ		0126							
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス		0127							

3. 労 務		単位 : 人	
区 分	番 号	月 末 従 事 者 数	
		A	
塗料及び印刷インキ部門	0301		
事業所	0302		

4. 生 産 能 力		単位 : t/月	
区 分	番 号	生 産 能 力	
		A	
塗 料	0401		
印 刷 イ ン キ	0402		

備 考 : 前月に比べ大幅な変動があった場合は、その理由を書いてください。

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

( 年 月 日 作 成 )

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

## 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。過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照して下さい。

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.  
Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

【2020年1月分】

(1)生産・出荷・在庫統計

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

(2020年1月) (Jan.2020)

化学工業 Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6010	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(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)		1.0467			1.0761	1.0588		1.0325
	高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)		1.0466			1.0719	1.0541		1.0321
	普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)		1.0460			1.0919	1.0795		1.0337
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	活性炭 Activated carbon		0.9235				1.0647		1.3597
	粒状 Granular activated carbon		0.9292				1.0752		1.1951
	粉状 Activated carbon powder		0.9120				1.0424		1.7789
	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)		1.0569			1.0707			
6160	プラスチック Plastic (materials)								
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)		1.1115			1.1455	1.1214		1.0898
	ポリアセタール Polyacetal					0.8859	0.9081		1.1616
	ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)					0.9347	0.9224		1.0834
	ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide		1.0331			0.9107	0.9006		1.1542
6171	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 Surface-active agents								
	非イオン活性剤 Nonionic surfactants		1.0325			1.0416			
	エーテル型 Ethereic type		1.0484			1.0624			
	POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers		1.0788			1.0989	1.0450		1.0394
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	合成樹脂塗料 Synthetic resin paints								
	無溶剤系塗料 Non-solvent type						1.0440		0.9588
	粉体塗料 Powdered paints		1.0655			1.0575	1.0524		0.9401

## (2)生産能力統計

## Productive capacity

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
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders		
	活性炭 Activated carbons	0.8517	0.9235
	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates ( conv. to 14% )	1.0337	1.0569
6160	プラスチック Plastic (materials)		
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	1.0027	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	1.0826	1.1115
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride(PVC)	1.0159	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	塗料 Paints	1.0019	
	印刷インキ Printing inks	1.0011	