



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成30年1月分
January, 2018

(年間補正号)
(Annual revision)

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

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	1
(2) 普通鋼熱間圧延鋼材	3
(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼	4
(4) 特殊鋼圧延鋼材	4
(5) 鋼管	5
(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品	5

2. 非鉄金属

(1) 非鉄金属	7
(2) アルミニウム	7
(3) 伸銅製品	8
(4) アルミニウム圧延製品	8
(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品	9
(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊	10
(7) 軽金属板製品	10

3. 金属製品

(1) 鉄構物及び架線金物	11
(2) ばね	11
(3) 弁及び管継手	12
(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物	13
(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器	14
(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)	15
(7) 鍛工品	16
(8) 銑鉄鋳物	17
(9) 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品	18
(10) 非鉄金属鋳物	19
(11) ダイカスト	19

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	22
(3) 化学機械及び貯蔵槽	23
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	23
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	24
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	25
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	25
(8) 動力伝導装置	26
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	26
(10) 金属工作機械	27
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	28
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	29
(13) 事務用機械	30
(14) ミシン及び繊維機械	30
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	31
(16) 業務用サービス機器	33
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	33
(18) 金型	34
(19) 機械工具	34
(20) 計測機器	35
(21) 光学機械器具及び時計	36
(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	37

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)	38
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	39
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	41
(4) 民生用電気機械器具	42
(5) 電球、配線及び電気照明器具	43
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	44
(7) 民生用電子機械器具	46
(8) 電子部品	47
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	48
(10) 電子計算機及び情報端末	50
(11) 電気計測器及び電子応用装置	51
(12) 電池	53

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

Ⅱ. 原 材 料

1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118

Ⅲ. 労務統計

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について

135

付. 公表値の修正について

155

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	10
(7) Light metal plate products	10
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	11
(2) Springs	11
(3) Valves and pipe fittings	12
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	13
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	14
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	15
(7) Forgings from billets and bars	16
(8) Iron castings	17
(9) Malleable iron castings and precision castings	18
(10) Non-ferrous metal castings	19
(11) Die castings	19
4. General-purpose, production and business oriented machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	20
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	22
(3) Chemical machinery and storage tanks	23
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	23
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	24
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	25
(7) Conveyance machines and industrial robots	25
(8) Power transmission equipment	26
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	26
(10) Metal cutting machine tools	27
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	28
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	29
(13) Office machinery	30
(14) Sewing machines and textile machinery	30
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	31
(16) Business service equipment	33
(17) Bearings, bearing metals and bushings	33
(18) Mold and die	34
(19) Tools for machines	34
(20) Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
Rubber products.....	89
11. Plastic products	
Plastic products.....	90

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	119
IV. Productive capacity	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	155

利 用 上 の 注 意

この月報は、統計法に基づく経済産業省生産動態統計調査規則（基幹統計）により実施された月次の調査結果を公表するものです。

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	非鉄金属製品(電線・ケーブル)・光ファイバ製品	全ての事業所
金属製品	9810 非鉄金属月報	"
	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
はん用・生産用・業務用機械	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
	2550 非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所
	アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所
	銅合金鋳物	従事者30名以上の事業所
	2560 ダイカスト月報	従事者50名以上の事業所
	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破砕機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	"
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
	2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所
	2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"
	2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"
電気・情報電子通信機械・電気機器	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
	2390 機械器具月報(その39)電池	"

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
輸 送 機 械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
	7340	セメント・セメント製品月報	
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品		セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
化 学 工 業	4290	段ボ ー ル月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
織 維 工 業	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
そ の 工 業 の 他		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
		石灰石	従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

調査の対象事業所（以下「調査対象」という。）が、国内で実際に生産（受託生産を含む。）した製品の数量をいいます。ただし、仕掛中の半製品は除きます。ここでいう製品とは、修理改造、再製品を除く最終の社内検査又は立会い検査を完了したものをいいます。

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

(金 額)

生産金額は、生産数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。ここでいう契約価格又は生産者販売価格とは、企業の販売価格から積込み料、運賃、保険料、その他の諸掛りを除き、消費税を含めたものです。

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの

オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

販売金額は、販売数量を契約価格又は生産者販売価格により評価した金額をいいます。

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

調査対象が調査品目の製品を生産するため、実際に消費した原材料の数量をいいます。

② 月末在庫

調査対象及び調査対象が契約の主体となって借受けている倉庫または保管場所に、実際に保管してある原材料の数量をいいます。

(3) 生産能力・設備

調査対象の生産能力及び保有している設備をいいます。ただし、将来設備の廃棄を予定し休止し

ている設備、現在休止している設備であって再稼働するためには設備更新に近い大改造を必要とする設備は含めていません。

能力算定にあたり、操業日数、操業時間は標準的な日数、時間を原則としています。

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満

「－」は実績なし

「…」は不詳

「r」は訂正

「x」は秘匿

「▲」はマイナス

「☆」は下位品目に接続係数が発生

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載しています。

当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

なお、不連続が発生する要因としては、調査対象から過去の報告内容についての訂正があった場合や調査対象の範囲が変更となった場合（調査規則による対象事業所の従事者数の変更）等が想定されます。

(4) 当月報掲載品目の定義等詳細については、経済産業省のホームページに掲載している調査の概要から「調査票及び記入要領」をご覧ください。

（URL：<http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/gaiyo.html>）

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

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室

企画調整班、調査分析班

電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問い合わせ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・窯業班	窯業・土石（建材）製品	2868
	鉱業・石油・石炭製品	
繊維・生活用品班	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876・2878
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
	その他の工業	

Notes for utilization

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

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

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

In this connection, "products" mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reproduction are not included in production.

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

(Value)

"The production value" evaluates "the production quantity" by a contract price or producer selling price. In this connection, "contract prices" or "producers selling prices" are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(2) Reception

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

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

(3) Consumption

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

(4) Shipments

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

Besides, the quantity of products is distinguished as "Sales" or "Other" in the following ways.

(Sales)

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

(Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, used for samples, used for gifts, used in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales value)

"The sales value" evaluates "the sales quantity" by a contract price or producer selling price.

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

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

The quantity of raw materials actually consumed in producing the survey commodity by "the survey object"

(2) Inventory at the end of the month

The quantity of raw materials actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

3. Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by "the survey object"

However, the facilities stop operation and plans disposal in the future, are not included.

Currently, the facilities stop operation and in order to re-operating that requires large repaired to update the facilities, are not included.

Upon capacity calculation, operation dates, operation time standard number of days, we have the principle of time.

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

II. Others

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

"0" Less than unit after rounding "–" No results "... " Unknown

"r" Revised "x" Conceal "▲" Minus

"☆" Show that the link coefficient has occurred on low rank items.

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

(3) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page 135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

(URL : <http://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou>)

In addition, there are assumed as some case that discontinuity occurs:

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data
- Change surveyed scale(the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

(4) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of Current Production Statistics Survey must be clearly indicated.

III. Contact information:

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

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863**

I. 製品月表 Product

(30年1月) (Jan. 2018)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,855,836	50,092	6,546,903	286,503	40,846	484,722
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,838,366	50,092	6,546,818	263,387	40,726	433,019
鋳物用銑 Foundry pig iron	17,470	—	85	23,116	120	51,703

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	6,544,132	6,536,682	7,450
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,544,047	6,536,597	7,450
鋳物用銑 Foundry pig iron	85	85	—

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	76,430	5,750	22,382	75,982	8,041	129,370
フェロマンガ Ferro-manganese	41,336	4,856	17,424	41,767	4,170	89,743
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	28,467	—	—	29,906	3,726	19,208
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(30年1月) (Jan. 2018)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	9,025,661	21,553	9,035,857	2,786	5,379	75,974
普通鋼 Ordinary steel	6,816,670	173	6,814,973	1,672	－	10,026
特殊鋼 Special steel	2,208,991	21,380	2,220,884	1,114	5,379	65,948
鋼塊 Steel ingots	8,995,481	21,553	9,006,338	2,111	5,379	75,315
普通鋼 Ordinary steel	6,805,233	173	6,804,178	997	－	9,433
特殊鋼 Special steel	2,190,248	21,380	2,202,160	1,114	5,379	65,882
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	30,180	－	29,519	675	－	659
普通鋼 Ordinary steel	11,437	－	10,795	675	－	593
特殊鋼 Special steel	18,743	－	18,724	－	－	66

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,995,481	6,932,488	2,062,993
普通鋼 Ordinary steel	6,805,233	5,396,553	1,408,680
特殊鋼 Special steel	2,190,248	1,535,935	654,313
インゴットケースによるもの Ingot-case	104,314	5,982	98,332
連続鑄造によるもの Continuous casting	2,085,934	1,529,953	555,981

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	8,828,411	711,416	8,483,492	618,084	670,752	3,970,904
普通鋼 Ordinary steel	6,773,291	397,577	6,310,612	548,402	294,703	2,470,877
特殊鋼 Special steel	2,055,120	313,839	2,172,880	69,682	376,049	1,500,027

(1)－5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	49,504	－	15,295	34,249	342	26,283
普通鋼 Ordinary steel	12,759	－	3,842	9,154	49	12,624
特殊鋼 Special steel	36,745	－	11,453	25,095	293	13,659
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,634	178	6,693	8,375	73	17,149
普通鋼 Ordinary steel	6,663	－	2,355	4,384	38	5,954
特殊鋼 Special steel	7,971	178	4,338	3,991	35	11,195

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	6,201,165	70,666	1,654,842	4,036,813	366,348	3,123,767
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	70,588	—	944	36,536	307	71,378
鋼矢板 Sheet pilings	59,475	—	20	62,091	475	42,256
形鋼 Steel shapes	488,704	708	33	461,233	1,137	408,447
H形鋼 Wide flange beams	339,048	708	33	319,588	1,133	258,876
大形 Heavy shapes	66,244	—	—	59,755	1	56,091
中小形 Medium and light shapes	83,412	—	—	81,890	3	93,480
棒鋼 Steel bars	718,391	3,553	—	715,494	5,769	703,313
大形 Heavy bars	31,989	25	—	26,176	190	47,623
中形 Medium bars	29,217	—	—	34,195	633	48,759
小形 Light bars	657,185	3,528	—	655,123	4,946	606,931
鉄筋用 Reinforced bars	611,085	3,528	—	609,191	4,781	541,054
その他用 For others	46,100	—	—	45,932	165	65,877
管材 Rounds for tubes	38,885	190	6	18,516	19,590	7,405
線材 Steel wire rods	159,356	231	153	149,201	4,640	97,319
バーインコイル Bars in coil	37,242	—	—	37,501	16	24,742
鉄筋用 Reinforced bars in coil	20,604	—	—	20,077	—	11,829
その他用 For others	16,638	—	—	17,424	16	12,913
普通線材 Ordinary wire rods	60,186	—	—	50,768	433	33,089
特殊線材 Special wire rods	61,928	231	153	60,932	4,191	39,488
低炭素 Low carbon wire rods	8,013	164	153	2,254	4,174	9,308
高炭素 High carbon wire rods	53,915	67	—	58,678	17	30,180
鋼板 Steel sheets and plates	828,550	1,433	3,926	760,361	3,570	539,476
厚板 Heavy plates	816,616	1,433	3,926	749,118	3,298	525,107
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,934	—	—	11,243	272	14,369
鋼帯 Steel strips	3,837,216	64,551	1,649,760	1,833,381	330,860	1,254,173
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,785,402	64,551	1,618,251	1,818,143	328,270	1,241,906
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	125,113	—	132,084	1,511	224	28,623
その他用 For others	3,660,289	64,551	1,486,167	1,816,632	328,046	1,213,283
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	51,814	—	31,509	15,238	2,590	12,267

(3) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
					販 売 Sales	その他 Others		
冷間仕上 鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	13,103	94	95	12,984	528	78,066	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,601,015	38,063	1,031,587	513,587	47,113	429,471	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	109,916	－	－	111,885	4	55,523	
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	77,984	－	－	74,454	29	61,586	
	ティンフリースチール Tin-free steel	63,055	－	－	60,902	128	51,875	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	937,328	4,783	417	831,444	19,810	643,232	
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	795,672	4,782	－	707,082	17,553	547,985	
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	141,656	1	417	124,362	2,257	95,247	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	109,056	14	－	109,305	298	168,581	
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	670	－	－	892	－	1,165
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,665	70	－	38,608	305	28,720	

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,722,062	14,110	319,036	1,205,619	145,874	820,316
形鋼 Steel shapes		24,783	132	1	23,175	144	34,557
棒鋼 Bars		503,655	8,525	5,908	487,510	13,396	240,685
管材 Rounds for tubes		106,730	4,504	15,798	74,399	18,776	19,007
線材 Wire rods		336,364	538	2,989	311,623	3,538	230,130
鋼板 Sheets and plates		161,704	85	43,861	104,548	1,004	120,454
鋼帯 Steel strips		588,826	326	250,479	204,364	109,016	175,483
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	31,200	318	342	30,632	341	23,640
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	255,179	10,921	17,360	226,892	11,828	144,060
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,548	—	—	1,510	63	1,250

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	350,347	10,813	37,759	302,763	24,538	340,039
	冷けん鋼管(再生引拔鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	20,815	－	－	20,521	93	7,883
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,392	－	－	34,354	9,343	29,839
特殊鋼 Special steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded pipes and tubes)	140,806	4,332	18,582	106,877	2,766	161,334
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,021	2	269	12,746	337	11,496

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	350,347
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,803
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,545
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	251,738
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	63,261

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory	
					販 売 Sales	そ の 他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	8,609	202	9,405	66	15,094	
		鉄線 Steel wires	25,250	9,949	15,507	－	6,764	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	16,993	241	16,846	74	5,370	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	22,355	10,907	11,456	123	6,976	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,617	9,475	－	－	2,431	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	4,507	237	4,310	－	10,368	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,067	4,156	2,294	112	3,382	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	49,336	869	47,900	1,137	37,273
			PC鋼線 PC wires	4,199	3,547	849	－	686
ピアノ線 Piano wires			2,770	－	3,053	－	2,448	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			6,658	117	6,994	－	4,937	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			66,663	2,539	64,972	684	13,101	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			36,737	3,387	32,726	2,138	8,695	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes		21,388	...	18,829	165	64,482		

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products(continued)

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	20,898	15,486	7,269	28,975
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(15,078)	(9,552)	(6,755)	(9,925)
PC鋼より線 PC strand wires	3,338	3,460	—	4,106
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,602	1,630	28	2,352
溶接金網 Welded wire netting	10,403	9,705	28	5,147
鉄くぎ Steel nails	1,776	1,770	20	2,020
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,364	16,735	215	12,989
ドラム缶 Steel drums	28,102	28,133	—	3,519
18リットル缶 18 l cans	9,825	9,587	239	3,305
食缶 Food cans	16,210	15,874	4,882	23,358
一般缶 General cans	4,628	5,120	44	8,824

(30年1月) (Jan. 2018)

2. 非鉄金属**Non-ferrous metals****(1) 非鉄金属****Non-ferrous metals**

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電 気 金 Electrolytic gold	g	9,123,651	…	—	8,234,936	39,003	—	5,777,101
電 気 銀 Electrolytic silver	kg	171,539	…	375	176,123	10,806	—	69,192
粗 銅 Blister copper	t	179,862	…	162,946	—	—	16,916	—
電 気 銅 Electrolytic copper	t	133,076	242	4,692	115,913	88,293	5,766	50,950
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	20,668	…	17,533	2,840	986	—	1,077
電 気 鉛 Electrolytic lead	t	18,291	—	424	14,222	4,451	—	13,145
亜 鉛 Zinc	t	48,107	—	—	44,140	12,212	—	30,200

(2) アルミニウム**Aluminum**

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,856	－	2,292	1,615	744,660	－	1,327
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,386	22	...	2,818	661,029	134	3,105
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	12,481	1,300	...	11,139	2,434,990	2,926	2,001
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,398	1,273	...	5,924	1,384,298	987	1,612
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,083	27	...	5,215	1,050,692	1,939	389
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	93,259	3,490	...	82,009	20,359,341	14,662	33,942
アルミニウム二次合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	75,148	1,176	...	73,660	18,115,622	1,767	27,827
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	18,111	2,314	...	8,349	2,243,719	12,895	6,115
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	963,460	－	－	1,093,827	1,377,691	－	992,047

(30年1月) (Jan. 2018)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	63,794	116	1,290	63,050	60,111,311	62	33,313
銅製品 Copper products	33,360	109	－	33,719	34,449,790	－	12,920
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,117	11	－	1,199	1,274,563	－	597
銅製品(条) Copper products (strips)	20,800	3	－	21,049	22,484,962	－	7,936
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,018	95	－	8,925	8,214,372	－	2,874
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,425	－	－	2,546	2,475,893	－	1,513
黄銅製品 Brass products	26,499	6	1,170	25,585	20,441,532	62	17,632
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	503	1	－	471	450,017	－	455
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,124	－	38	8,378	7,229,248	－	2,941
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	598	1	－	633	751,092	－	177
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,106	4	751	14,232	10,374,535	53	10,153
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,168	－	381	1,871	1,636,640	9	3,906
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,935	1	120	3,746	5,219,989	－	2,761
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,230	－	4	3,133	4,574,719	－	2,433
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	705	1	116	613	645,270	－	328

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t)

(Unit: t)

Aluminum mill products				Shipments			(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	販 売 Sales		そ の 他	月末在庫 Inventory
				数 量	金額(百万円)		
				Quantity	Value (million yen)	Others	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	147,318	2,536	26,289	120,812	54,479	8,350	49,172
板製品 Flat rolled products	87,318	420	3,437	88,821	36,396	434	40,067
板 Plates and sheets	15,964	120	－	16,173	7,818	120	5,094
円板 Circles	966	－	－	1,070	963	14	348
条 Strips	70,388	300	3,437	71,578	27,615	300	34,625
押出製品 Extruded products	60,000	2,116	22,852	31,991	18,083	7,916	9,105
管 Pipes and tubes	3,077	－	7	2,895	2,289	93	976
棒・線 Rods and bars, wires	5,348	1,000	9	5,303	2,362	1,207	2,081
形材 Shapes and profiles	51,575	1,116	22,836	23,793	13,432	6,616	6,048
はく Foils	8,714	2	－	8,817	8,022	－	5,755

(30年1月) (Jan. 2018)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others		
				数 量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
銅裸線(電線メーカー向け心線) ☆ Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	37,293	4,775	37,624	23,376	4,927	3,158
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	47,966	24,394	57,011	92,118	15,435	45,203
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,992	3,348	6,031	5,026	260	1,086
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,974	21,046	50,980	87,092	15,175	44,117
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	10,948	7,538	10,303	10,233	7,983	10,164
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,674	351	3,922	11,839	201	4,425
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,439	4,287	4,937	25,719	2,661	2,493
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,399	447	1,388	3,337	382	5,586
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	16,165	7,386	20,938	22,080	3,044	12,418
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,349	1,037	9,492	13,884	904	9,031
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,297	2,221	2,897	2,000	1,564	1,260
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,413,619	8,077	3,469,126	7,195	29,041	1,334,382
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	922,362	8,077	833,676	...	29,041	937,644
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	913,038	7,919	826,232	...	27,466	924,049
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	9,324	158	7,444	...	1,575	13,595
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,491,257	-	2,635,450	...	-	396,738

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,469,126	272,306	61,818	40,989	418	3,093,595
通信用ケーブル Telecommunication cables	833,676	271,704	61,800	9,193	417	490,562
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	826,232	268,934	61,780	4,864	413	490,241
その他の光ケーブル Other optical fiber products	7,444	2,770	20	4,329	4	321
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,635,450	602	18	31,796	1	2,603,033

(30年1月) (Jan. 2018)

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots								
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High-purity polycrystal silicon	kg	964,994	—	22,821	1,225,160	5,329	—	2,618,081
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	488,446	299,338	—	530,180	47,321	256,849	154,558
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(315,002)	(193,043)	(-)	(341,918)	...	(165,641)	(99,673)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,285	4,198	—	8,328	...	1,329	3,763
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,409)	(2,707)	(-)	(5,373)	...	(857)	(2,427)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	24,241	13,244	—	28,752	...	9,641	9,676
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,634)	(8,541)	(-)	(18,543)	...	(6,217)	(6,239)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	91,488	65,008	—	110,253	...	49,625	36,991
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(59,002)	(41,923)	(-)	(71,103)	...	(32,003)	(23,855)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	367,432	216,888	—	382,847	...	196,254	104,128
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(236,957)	(139,872)	(-)	(246,899)	...	(126,564)	(67,152)

* () 内は、「m²」単位の数値である。「sq. in.」とはスクエアインチを表し、「sq. in.」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m²」単位の数値である。

Note) Figures in parentheses are unit by “m²”. Figures in “m²” are obtained by multiplying the figures in square inches by conversion factors.

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊(続き)

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
はんだ Solders	t	1,358	21	－	1,413	6,918,445	－	1,384
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,763	73	76	5,121	3,711,771	133	2,618

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位: kg) (Unit: kg)

Light metal plate products			(単位: kg)			(Unit: kg)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales				
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
軽金属板製品 Light metal plate products	25,405,880	4,068,194	21,590,274	23,849	5,320,316	42,996,009	
日用品 Daily necessities	57,562	1,106	64,589	145	969	230,603	
産業用品 For industry	25,348,318	4,067,088	21,525,685	23,704	5,319,347	42,765,406	
電気器具用品 Parts for electric equipment	384,633	－	217,599	355	－	467,303	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	475,713	－	484,098	1,287	－	96,092	
飲料用缶 Cans for beverages	24,077,126	4,064,742	20,470,264	19,618	5,226,063	41,991,869	
缶体 Can bodies	18,114,835	1,905,278	15,768,822	14,626	2,679,826	24,397,991	
缶ふた Can lids	5,962,291	2,159,464	4,701,442	4,992	2,546,237	17,593,878	
その他の産業用品 Others	410,846	2,346	353,724	2,444	93,284	210,142	

3. 金属製品 Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value(million yen)
鉄構物 Steel structures	t	126,686	38,718
鉄骨 Structural steel frames	t	84,634	19,501
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,407	3,356
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,584	10,962
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	4,046	1,403
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,807	2,140
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	4,208	1,356
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	9,379	3,288
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	448	429
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,489	1,732
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,442	1,127

(2) ばね

Springs

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね Springs	33,313,150	25,133,139	2,557,544	35,213,503	27,096,691	349,687	20,816,417
かさね板ばね Leaf springs	6,521,170	2,040,149	1,612,257	7,913,079	2,276,781	1,352	8,585,114
つるまきばね Coil springs	6,659,868	1,704,152	21,512	6,488,322	1,676,739	68,465	2,948,796
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,864,138	1,793,135	50,618	4,827,461	2,067,528	41,508	4,182,115
線ばね Wire springs	7,440,511	8,460,877	395,888	7,832,543	9,182,584	23,654	2,149,111
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,683,114	4,968,544	152,884	4,864,979	5,342,081	22,081	1,552,450
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,757,397	3,492,333	243,004	2,967,564	3,840,503	1,573	596,661
うす板ばね Flat springs	7,044,572	10,785,996	476,138	7,359,741	11,513,889	214,708	2,510,855
ばね座金 Washer springs	782,891	348,830	1,131	792,357	379,170	-	440,426

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及びコック ☆ Valves and cocks	8,733,785	11,987,090	38,133,853
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,399,217	5,456,139	16,956,516
ステンレス鋼製 (自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	757,059	515,827	8,944,916
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,032	412,011	1,001,260
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	267,413	3,776,502	4,734,586
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,358,713	751,799	2,275,754
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限り) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	749	52,904	325,815
自動調整弁 Automatic control valves	2,921,725	4,337,110	12,408,179
自力式 Self-contained control valves	1,134,105	2,079,029	3,428,477
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	166,982	370,510	1,344,965
その他の自力式 Other self-contained control valves	967,123	1,708,519	2,083,512
他力式 Power drive control valves	1,787,620	2,258,081	8,979,702
電磁弁 Solenoid operated valves	940,687	1,414,625	5,219,090
その他の他力式 Other power drive control valves	846,933	843,456	3,760,612
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,412,094	2,140,937	8,443,343
給水栓 (便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,110,235	1,569,310	7,193,647
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,301,859	571,627	1,249,696

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	21,821	7,879,388	8,088,540
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,789	2,237,197	1,521,310
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,581	4,681,713	4,582,438
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,451	960,478	1,984,792

(4) 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物

Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
空気動工具 Pneumatic tools	台 (n)	90,758	1,815,276	87,905	1,942,986	78,347
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,730,207	2,945,376	7,324,979	3,577,149	10,724,748
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,825,469	814,122	2,968,225	1,086,042	6,566,277
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	595,427	372,718	647,463	429,316	923,354
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	2,872,951	303,743	3,031,940	325,135	1,547,049
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	436,360	1,454,793	677,351	1,736,656	1,688,068
のこ刃 ☆ Saw blades	kg	144,305	672,523	150,444	698,409	75,472
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	722,379	1,711,684	634,126	1,909,299	691,228
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	49,167	138,862	47,050	143,053	53,841
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	241,646	490,212	217,802	479,510	223,303
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	431,566	1,082,610	369,274	1,286,736	414,084

(30年1月) (Jan. 2018)

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	602,870	31,104	166,309	704,463	31,877	98,443	610,099
ガスこいり(液化石油ガスこいり、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	253,876	5,649	46,295	260,291	5,360	15,021	384,662
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	181,359	7,079	99,098	237,778	7,714	79,719	114,096
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	28,244	344	20,536	36,371	534	20,625	9,811
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	153,115	6,735	78,562	201,407	7,180	59,094	104,285
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,110	3,994	2,564	36,105	4,567	1,841	23,209
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	126,577	13,938	18,352	156,519	13,738	1,672	66,964
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	x	x	x	x	x	x	x
石油機器 Oil appliances	239,746	6,696	21,427	263,163	7,580	11,971	379,543
石油ストーブ Oil-burning space heaters	191,012	1,948	9,335	207,774	2,728	2,027	313,261
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	61,183	601	1,585	42,831	381	—	127,628
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	129,829	1,347	7,750	164,943	2,347	2,027	185,633
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	13,176	1,049	1,429	14,219	1,102	945	32,459
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	35,558	3,699	10,663	41,170	3,750	8,999	33,823
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	23,408	1,891	5,746	22,467	1,824	8,772	24,015
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	12,150	1,808	4,917	18,703	1,926	227	9,808
太陽熱温水器 Solar water heaters	664	53	417	1,020	74	—	4,181

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	10,971,616	21,304,877
機械材料 Machine materials	7,261,131	10,963,740
軸受合金 Bearings	481,012	1,249,702
輸送機械用 For transport equipment	308,861	825,319
その他の軸受合金 For others	172,151	424,383
機械部品 Machine parts	6,717,316	9,239,273
輸送機械用 For transport equipment	6,310,967	8,222,722
その他の機械部品 For others	406,349	1,016,551
摩擦材料 Friction materials	62,803	474,765
電気接点 Sintered electric contact materials	5,265	371,017
磁性材料 Magnetic materials	3,593,743	8,317,842
硬質 Hard magnetic materials	2,439,668	6,855,267
軟質 Soft magnetic materials	1,154,075	1,462,575
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	111,477	1,652,278

(7) 鍛工品

Forgings from billets and bars

品 目・用途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
鍛工品 Forgings from billets and bars	t	188,151	49,368,618	22,307
鉄系 Ferrous forgings	t	184,404	45,404,901	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	176,047	43,228,391	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	146,477	36,796,157	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	18,319	4,976,173	...
自動車用 For automobiles	t	117,998	28,345,799	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,160	3,474,185	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,560	2,365,761	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,591	876,429	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,253	287,733	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,716	1,201,599	...
リングロール品 Ring rolling	t	21,010	4,066,473	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,281	1,839,380	...
自動車用 For automobiles	t	5,933	1,158,739	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,796	1,068,354	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,357	2,176,510	...
自動車用 For automobiles	t	7,890	2,054,503	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	467	122,007	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,746,898	3,963,717	x
自動車用 For automobiles	kg	2,477,196	2,123,144	...
その他用 For others	kg	1,269,702	1,840,573	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,496,135	2,961,067	...
自動車用 For automobiles	kg	1,862,452	1,583,980	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	633,683	1,377,087	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,250,763	1,002,650	...
自動車用 For automobiles	kg	614,744	539,164	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	636,019	463,486	...

(30年1月) (Jan. 2018)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings

(単位:t) (Unit: t)

品 目・用途別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption	販 売 Sales	月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
鉄鉄铸件 Iron castings	265,289	54,261	85,631	182,770	92,345
鉄鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	156,533	29,535	53,754	101,790	53,118
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	42,404	10,567	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,578	4,335	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,834	1,609	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	15,992	4,623	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	109,438	17,681	...	...	...
自動車用 For automobiles	99,296	15,513	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,142	2,168	...	...	...
その他用の鉄鉄铸件 For others	4,691	1,287	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	108,756	24,726	31,877	80,980	39,227
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	30,794	7,798	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,925	5,100	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,058	224	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,811	2,474	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	70,828	14,815	...	...	...
自動車用 For automobiles	67,278	14,010	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,550	805	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	7,134	2,113	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品 目・用 途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	3,172	1,160,219	3,129
精密鑄造品 Precision castings	kg	424,385	4,023,271	40,270
ガスタービン用 For gas turbines	kg	44,963	1,368,994	...
一般機械用 For general machinery	kg	63,225	394,864	...
自動車用 For automobiles	kg	281,223	1,844,953	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,592	181,954	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	27,382	232,506	...

② 材質別生産内訳

By material

(単位: kg)

(Unit: kg)

材 質 別 By material	生 産 Production
精密鑄造品 Precision castings	424,385
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	350,347
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	66,440

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,993,418	7,381,227	1,523,011
一般機械用 For general machinery	3,958,523	4,897,150	...
産業機械器具用 For industrial machinery	988,462	1,460,842	...
軸受メタル用 For bearing metal	710,860	878,923	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,259,201	2,557,385	...
輸送機械用 For transport equipment	1,405,881	1,651,168	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	629,014	832,909	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	34,116,836	23,764,677	20,524,253
一般機械用 For general machinery	642,227	813,683	...
輸送機械用 For transport equipment	32,518,646	22,007,998	...
自動車用 For automobiles	31,817,285	20,928,597	...
その他の輸送機械用 For others	701,361	1,079,401	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	955,963	942,996	...

(11) ダイカスト

Die castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
ダイカスト Die castings	81,043,713	48,016,726	24,159,749
アルミニウム Aluminum alloy die castings	79,219,162	45,481,021	23,557,173
一般機械用 For general machinery	2,634,060	2,132,643	...
電気機械用 For electrical machinery	1,358,966	1,528,419	...
自動車用 For automobiles	70,478,983	38,419,822	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,061,245	1,402,407	...
その他用のアルミニウム For others	2,685,908	1,997,730	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,519,399	2,246,176	602,576
自動車用 For automobiles	802,668	1,442,694	...
その他用の亜鉛 For others	716,731	803,482	...
その他 Other die castings	305,152	289,529	...

4. はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery
 (1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)
 Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

品 目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	消 費 Consumption
		数量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 ★ 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				138,063		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	268,053	8,394,039	63,611		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	267,177	7,426,975	47,685	7,146	55,304
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	150,438	1,639,537	9,944	7,145	34,325
3PS未満 Less than 3PS	PS	80,456	110,776	1,556	6,557	21,635
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	76,835	103,078	1,478	5,737	20,715
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,621	7,698	78	820	920
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	69,982	1,528,761	8,388	588	12,690
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	16,460	364,546	1,629	—	2,561
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	53,522	1,164,215	6,759	588	10,129
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	116,739	5,787,438	37,741	1	20,979
30PS未満 Less than 30PS	PS	55,668	1,117,928	8,585	1	8,076
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	52,166	2,763,473	17,912	—	9,894
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	8,442	1,369,677	7,535	—	2,783
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	463	536,360	3,709	—	226
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	876	967,064	15,926	...	...
ボイラ Boilers				63,972		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	700	5,852	60,197		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	663	5,824	60,097		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	520	248	427		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	141	346	600		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	—	—	—		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	2	5,230	59,070		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	37	28	100		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	62	210		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	3,565		
タービン Turbines				10,480		
蒸気タービン Steam turbines				8,807		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	18	281,636	2,467		
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	x	x	x		
蒸気タービンの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines (except self-consumption)		...	...	x		
ガスタービン Gas turbines	kW	18	27,903	1,673		

(30年1月) (Jan. 2018)

出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others				
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
198,381	5,325,014	34,290	50	125,739	2,120,784	PS	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
						PS	内燃機関 Internal combustion engines
101,400	1,011,822	5,665	21	95,218	493,475	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
45,475	62,736	1,022	5	71,753	96,970	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
42,950	57,150	962	5	68,050	89,848	PS	3PS未満 Less than 3PS
2,525	5,586	60	—	3,703	7,122	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
55,925	949,086	4,643	16	23,465	396,505	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
14,714	336,536	1,522	14	2,577	48,316	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
41,211	612,550	3,121	2	20,888	348,189	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
96,981	4,313,192	28,625	29	30,521	1,627,309	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
47,720	952,045	7,427	19	12,925	261,184	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
42,845	2,181,076	13,936	6	15,026	844,272	PS	30PS未満 Less than 30PS
6,203	890,661	5,080	4	2,445	295,198	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
213	289,410	2,182	—	125	226,655	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
...	...	...	...	...	...	PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity		容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	2	5,230
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	11	1,472
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	18	281,636
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	—	—
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	14	552,582

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機

Construction equipment, mining machinery and crushers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 Construction equipment, mining machinery and crushers	125,810						
土木建設機械 Construction equipment	28,033	123,665	65	27,417	124,857	64	28,012
装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x	x	x	x	x	x
建設用クレーン Construction cranes	247	12,811	－	236	14,661	－	841
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	185	6,469	－	188	8,005	－	744
クローラクレーン Crawler cranes	62	6,342	－	48	6,656	－	97
掘削機械 Excavators	14,179	95,657	65	14,029	93,152	63	7,288
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,172	95,044	65	14,022	92,539	63	7,288
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,276	25,172	65	8,320	26,236	63	4,760
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,196	22,151	－	3,057	21,026	－	1,147
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,700	47,721	－	2,645	45,277	－	1,381
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	7	613	－	7	613	－	－
整地機械 Earth finishing machinery	5,594	2,496	－	5,217	2,658	－	8,169
ローラ Rollers	362	1,018	－	412	1,194	－	805
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,232	1,478	－	4,805	1,464	－	7,364
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	18	742	－	19	799	－	22
コンクリート機械 Concrete machinery	6,725	1,505	－	6,599	1,527	－	11,185
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	95	1,771	－	102	2,866	－	60
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	429	679	－	428	678	－	5
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,488	1,315	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	36	830	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			4,737,175	10,382,370					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,150	4,469,490	10,049,516	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	364	1,098,934	2,433,276
ろ過機器 Filters	台 (n)	81	117,957	307,518	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	46	283,358	580,178
分離機器 Separators	台 (n)	356	166,641	563,606	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	167	427,024	768,253
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,468	823,395	2,138,093	乾燥機器 Dryers	台 (n)	161	242,545	741,528
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	507	1,309,636	2,517,064	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	57	267,685	332,854
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	119	489,876	1,008,420	固定式 Fixed roof type	基 (n)	51	245,240	287,624
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	388	819,760	1,508,644	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	6	22,445	45,230

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			17,360
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,894	4,176	13,125
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,301	10,772	15,940	平版印刷機 Platen press	66	2,754	7,708
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,156	9,524	11,917	長巻式 Web-fed offset press	14	922	2,515
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	422	992	2,605	枚葉式 Sheet-fed offset press	52	1,832	5,193
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	432	2,442	3,732	おう版印刷機 Gravure press	2	314	414
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	258	3,817	3,426	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,708	745	2,792
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	44	2,273	2,154	その他の印刷機 Other printing machines	118	363	2,211
押出成形機(本体) Extruders	42	430	1,924	製版機械 Plate making machines	92	...	505
押出成形付属装置 Extrusion lines	59	369	647	製本機械 Book binding machines	986	...	970
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	44	449	1,452	紙工機械 Paper converting machines	34		2,760
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	8	...	161
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	26	...	2,599

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)

Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 ☆ Pumps, compressors, fans and blowers	36,135,753			38,474,040				
ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	179,383	6,967,422	17,149,128	216,405	7,754,714	18,751,575	254,944	6,278,039
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	33,911	4,192,329	7,767,259	35,804	4,315,271	8,197,112	48,972	2,533,795
単段式 Single stage centrifugal pumps	24,366	2,169,014	3,448,634	25,944	2,239,111	3,764,495	43,876	1,777,479
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,545	2,023,315	4,318,625	9,860	2,076,160	4,432,617	5,096	756,316
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	33	309,608	1,379,763	35	296,841	1,391,589	4	43,680
回転ポンプ Rotary pumps	25,399	356,108	768,987	25,998	388,762	841,182	9,608	212,099
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	59,465	390,474	3,097,771	62,646	399,345	3,214,967	45,576	158,686
水中ポンプ Submersible pumps	36,980	1,186,788	2,349,755	65,148	1,793,625	3,296,243	123,012	3,009,819
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	33,996	959,325	1,671,107	62,405	1,575,080	2,657,127	119,072	2,780,429
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,984	227,463	678,648	2,743	218,545	639,116	3,940	229,390
その他のポンプ Other pumps	23,595	532,115	1,785,593	26,774	560,870	1,810,482	27,772	319,960
真空ポンプ Vacuum pumps	7,620	...	5,164,856	7,489	...	5,655,102	2,104	...
圧縮機 Compressors	17,899	3,820,086	9,824,254	19,483	3,896,500	9,887,200	14,884	2,986,759
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,224	1,311,352	2,021,958	16,655	1,290,095	2,030,698	12,602	1,031,659
可搬形 Movable type	14,414	426,624	609,430	15,843	426,067	642,914	12,365	299,596
定置形 Fixed type	810	884,728	1,412,528	812	864,028	1,387,784	237	732,063
回転圧縮機 Rotary compressors	2,628	2,009,324	4,491,597	2,781	2,106,995	4,545,803	2,282	1,955,100
可搬形 Movable type	1,169	1,039,813	1,499,357	1,353	1,145,254	1,578,548	1,196	1,124,000
定置形 Fixed type	1,459	969,511	2,992,240	1,428	961,741	2,967,255	1,086	831,100
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	47	499,410	3,310,699	47	499,410	3,310,699	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	19,491	1,750,881	3,997,515	20,399	1,756,493	4,180,163	15,111	1,112,362
回転送風機 Rotary blowers	8,338	475,687	1,141,189	8,240	483,556	1,112,189	1,362	290,986
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,716	1,026,803	2,454,756	10,327	1,013,321	2,613,191	12,438	619,539
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,437	248,391	401,570	1,832	259,616	454,783	1,311	201,837

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 ☆ Oil-hydraulic and pneumatic equipment	72,853,564
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	33,601,462
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,815,798
ギヤー形 Gear pumps	1,274,641
ピストン形 Piston pumps	5,140,636
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	400,521
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,672,758
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,040,018
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,526,162
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,258,123
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,288,603
空気圧機器 Pneumatic equipment	39,252,102
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,038,277
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,988,942
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,338,504
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,886,379

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			99,045	コンベヤ Conveyors	30,885	11,869	11,753
運搬機械 Conveyance machines			52,031	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,912	469	1,240
クレーン Cranes	1,903	6,672	5,764	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,381	1,919	2,909
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	480	1,283	1,299	ローラーコンベヤ Roller conveyors	19,834	2,209	1,709
ジブクレーン(水平引込、塔型を含み、 脚部の橋形を除く) Jib cranes (including level luffing and tower crane and except bridge type cranes)	18	1,176	1,172	その他のコンベヤ Other conveyors	2,758	7,272	5,895
橋形クレーン Portal bridge cranes	55	2,236	1,187	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,869	23,286	18,102
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,279	1,444	1,459	エスカレータ Escalators (式) (n)	136	...	2,221
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	1	23	61	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	53	...	2,235
その他のクレーン Other cranes	70	510	586	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	335	...	9,232
巻上機 Lifting gears	47,764		2,724	産業用ロボット Industrial robots			47,014
船用ウインチ Cargo winches	68	...	871	シーケンスロボット Sequence robots	309	...	1,231
チェーンブロック Chain blocks	47,696	...	1,853	プレイバックロボット Playback robots	10,867	...	23,582
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,513	...	17,913
				知能ロボット Intelligent robots	171	...	467
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,821

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 ☆ Power transmission equipment					歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	16,040,704	6,402,495	10,625,269
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	435,990	13,395,785	19,711,387	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,665,687	1,994,872	2,538,013
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	215,230	7,358,906	7,653,474	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,475,304	2,145,949	2,717,737
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	220,760	6,036,879	12,057,913	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	971,077	1,551,502	4,007,492
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	928,636	710,172	1,362,027
					スチールチェーン Steel chains	m	4,273,259	5,328,335	5,256,898

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位: 台) (Unit: n)

Agricultural machinery and wood working machinery								(単位: 台)	(Unit: n)
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory		
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others			
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		29,946							
農業用機械器具 Agricultural machinery		27,889							
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		20,163							
動力耕うん機 (歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,035	1,062	2,783	11,166	1,199	1	13,442		
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,346	18,088	—	10,161	16,268	26	9,773		
20PS未満 Less than 20PS	1,067	751	—	1,146	803	—	1,697		
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,030	4,570	—	3,184	3,500	3	3,138		
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,249	12,767	—	5,831	11,965	23	4,938		
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,013	...	...	...	...	...		
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,889			1,967				
田植機 Rice planting machines	1,999	2,889	—	1,452	1,967	110	1,702		
管理用機器 Managing machinery and implements		310			236				
動力噴霧機及び動力散粉機 (ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	6,774	310	1,026	5,683	236	33	57,533		
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		4,527			3,846				
刈払機 (芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	68,570	1,385	462	72,491	1,403	20	64,284		
コンバイン (刈取脱穀結合機) Combines	416	1,563	—	323	1,354	—	2,109		
籾すり機 Rice huskers	866	446	495	380	239	495	2,250		
農業用乾燥機 Agricultural driers	997	1,133	159	672	850	158	3,284		
木材加工機械 Wood working machinery		2,057			2,530				
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	233	1,334	...	472	1,813	...	1,225		
合板機械 (繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	32	723	...	31	717	...	2		

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	8,219	36,143	93,907	8,420	33,967	92,333	10,126	36,028
旋盤 Lathes	1,439	8,596	23,102	1,510	8,121	22,594	2,790	11,177
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,243	7,710	19,702	1,323	7,254	19,256	2,732	11,097
立て形 Vertical type	50	851	1,661	39	738	1,407	51	1,198
横形 Horizontal type	1,193	6,859	18,041	1,284	6,516	17,849	2,681	9,899
その他の旋盤 Other lathes	196	886	3,400	187	867	3,338	58	80
研削盤 Grinding machines	375	1,786	8,560	364	1,691	8,180	288	1,243
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	238	1,319	6,306	232	1,253	6,071	153	667
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	122	694	3,223	132	730	3,287	89	315
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	48	233	877	38	142	613	28	186
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	68	392	2,206	62	381	2,171	36	166
その他の研削盤 Other grinding machines	137	467	2,254	132	438	2,109	135	576
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	68	444	1,940	60	396	1,727	11	65
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	52	402	1,758	48	365	1,595	7	53
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	16	42	182	12	31	132	4	12
専用機 Special purpose machines	216	1,057	4,430	218	1,118	4,661	8	248
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	74	560	2,382	76	621	2,545	8	248
その他の専用機 Other special purpose machines	142	497	2,048	142	497	2,116	-	-
マシニングセンタ Machining centers	4,978	19,718	41,489	4,952	18,467	41,010	3,227	16,408
立て形 Vertical spindle type	4,562	13,188	28,465	4,583	12,621	28,247	2,884	10,091
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	4,220	9,885	21,599	4,300	9,897	22,088	2,498	6,215
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	342	3,303	6,866	283	2,724	6,159	386	3,876
横形 Horizontal spindle type	362	4,816	10,325	319	4,260	10,121	307	5,001
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	154	1,255	3,096	137	1,085	2,777	85	782
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	208	3,561	7,229	182	3,175	7,344	222	4,219
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	54	1,714	2,699	50	1,586	2,642	36	1,316
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,143	4,542	14,386	1,316	4,174	14,161	3,802	6,887
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	13	56	137	17	83	285	19	108
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	16	420	706	14	361	544	33	975
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	44	233	479	33	180	394	65	268
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	256	791	3,234	264	819	3,497	102	250
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	24	102	427	27	119	632	2	12
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	232	689	2,807	237	700	2,865	100	238
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	381	2,643	8,873	364	2,368	8,437	748	4,863
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	433	399	957	624	363	1,004	2,835	423

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				15,110					
金属加工機械 Metal forming machinery				11,705					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,367					
圧延機械 Rolling mill machinery				139					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	30	52	35	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	104	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,736	5,916	3,228	2,766	6,078	3,691	487	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,463	4,838	2,554	2,481	4,926	2,945	481	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	273	1,078	674	285	1,152	746	6	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				8,338			9,231		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	53	566	907	53	566	907	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	121	1,462	1,393	101	1,235	1,272	336	3,617
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	89	1,071	846	69	812	689	273	3,067
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	179	3,940	4,928	182	5,062	5,960	202	3,690
100t未満 Less than 100t	台 (n)	125	1,278	2,056	121	1,226	2,074	139	2,190
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	51	2,218	2,421	55	2,263	2,525	63	1,500
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	3	444	451	6	1,573	1,361	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	46	750	683	48	808	722	164	3,089
せん断機 Shearing machines	台 (n)	14	167	236	14	...	253	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	17	233	487	10	...	452	22	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	20	200	387	20	...	387	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	125	3,296	3,405					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	55	1,494	1,633	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	18	982	1,345	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	52	820	427	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery		22,499		21,363	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,761	4,837	3,243	3,999	5,623
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,096	2,239	1,688	1,975	4,769
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,531	617	1,140	387	4,056
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	565	1,622	548	1,588	713
醸造用機械(酒類・しょう油・味噌用に限る) Fermented food and beverage products machinery (only for making alcoholic beverage, soy sauce and "miso")	51	243	53	227	2
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,101	1,515	1,057	914	256
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	513	840	445	883	596
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,364	17,662	3,246	17,364	3,821
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,030	16,417	2,017	16,300	1,604
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	251	4,422	228	3,972	336
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	960	13	1,107	5
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	199	750	188	735	468
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	507	5,655	508	5,674	6
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,062	4,630	1,080	4,812	789
外装・荷造機械 Packing machinery	1,334	1,245	1,229	1,064	2,217
バンド掛け機 Strapping machines	1,142	348	1,050	466	2,093
ケース詰機 Case forming machines	5	176	3	106	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	187	721	176	492	111

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
事務用機械 Office machinery	12,297			13,609			
謄写機（謄写版を除く）・事務用印刷機（B3版未満の オフセット印刷機）	x	x	x	x	x	x	x
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	4,357	2,559	26,640	22,633	8,727	7,688	27,981
デジタル機 Digital copying machines	1,555	604	6,779	5,414	1,822	2,738	9,090
フルカラー機 Full color copying machines	2,802	1,955	19,861	17,219	6,905	4,950	18,891
金銭登録機（システム式）（端末機としての機能を有するもの） Cash registers (system type) (one to have function as terminal unit)	x	x	x	x	x	x	x

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	6,991	19,649
デジタル機 Digital copying machines	2,425	4,354
フルカラー機 Full color copying machines	4,566	15,295

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		22,576			
ミシン Sewing machines	12,026	2,408	15,678	2,929	14,662
家庭用ミシン Household sewing machines	3,922	201	3,809	179	516
工業用ミシン Industrial sewing machines	8,104	2,207	11,869	2,750	14,146
一本針直線本縫(織物縫用・ニット縫用に限る) Single needle straight line stitch (only for textile sewing and knittings sewing)	639	58	725	64	497
ヘリ縫(織物縫用・ニット縫用に限る) For top stitching (only for textile sewing and knittings sewing)	667	110	2,239	276	7,881
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,798	2,039	8,905	2,410	5,768
繊維機械 Textile machinery		20,168			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	505	2,640	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	37	1,342	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	173	3,581	...	...	...
織機 Looms	935	3,824	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,607	7,798	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	28	617	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	148	366	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	155,294				165,150			
冷凍機 Refrigerating machines	1,697,596	30,632	1,130,436	384,311	1,568,263	30,916	890,574	932,808
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,690,647	24,518	1,130,436	384,309	1,561,896	25,560	890,561	924,088
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	290,213	6,439	307,298	383,078	170,473	3,479	23,289	526,518
0.4kW未満 Less than 0.4kW	13,967	73	117,670	36,984	95,275	638	1	132,044
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	103,541	2,671	75,713	157,293	8,493	137	2,621	132,268
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	168,801	2,825	112,534	187,858	64,263	1,484	18,815	252,495
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,904	870	1,381	943	2,442	1,220	1,852	9,711
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,400,434	18,079	823,138	1,231	1,391,423	22,081	867,272	397,570
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	25	770	－	－	25	770	－	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	103	834	－	－	99	845	－	23
コンデンシングユニット Condensing units	6,821	4,510	－	2	6,243	3,741	13	8,697
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,605	1,577	－	2	5,170	1,261	12	6,713
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,216	2,933	－	－	1,073	2,480	1	1,984

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品(続き)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)

(単位: 台) (Unit: n)

Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)									(単位: 台)	(Unit: n)
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Con- sumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory		
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales	その他				
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others			
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)										
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,450,758	121,560	355,525		1,759,869	131,524	38,827	1,517,992		
エアコンディショナ Air conditioners	1,396,042	105,574	330,185		1,718,923	116,765	19,415	1,367,767		
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	690,911	74,021	327,836		1,020,514	84,503	19,319	1,284,751		
セパレート形 Split type	688,220	70,965	327,750		1,017,643	81,302	19,235	1,279,947		
室外ユニット Outdoor unit	323,128	51,068	159,406		488,827	55,755	6,736	588,076		
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	199,158	11,554	155,662	...	369,188	18,009	2,477	448,976		
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	65,756	8,229	1,965	...	64,066	8,293	2,463	75,493		
7.1kW超 Greater than 7.1kW	58,214	31,285	1,779	...	55,573	29,453	1,796	63,607		
室内ユニット Indoor unit	365,092	19,897	168,344		528,816	25,547	12,499	691,871		
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	251,393	8,482	156,679	...	399,042	12,969	9,972	514,157		
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	72,391	6,740	9,153	...	83,291	7,317	790	114,224		
7.1kW超 Greater than 7.1kW	41,308	4,675	2,512	...	46,483	5,261	1,737	63,490		
シングルパッケージ形(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type (including remote condenser type)	2,691	3,056	86	...	2,871	3,201	84	4,804		
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	9,355	4,749	2,347		8,415	5,716	42	30,351		
室外ユニット Outdoor unit	3,861	4,325	436	...	4,139	5,208	-	2,472		
室内ユニット Indoor unit	5,494	424	1,911	...	4,276	508	42	27,879		
輸送機械用 For transportation machines	695,776	26,804	2		689,994	26,546	54	52,665		
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	694,275	24,945	-	...	688,523	24,724	46	50,585		
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,501	1,859	2	...	1,471	1,822	8	2,080		
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	15,982	5,698	2,483		16,955	5,834	2,286	39,886		
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	7,676	2,534	1,109	...	7,722	2,408	1,036	24,456		
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	8,306	3,164	1,374	...	9,233	3,426	1,250	15,430		
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,801	1,099	5,112	...	7,908	1,080	16	16,785		
除湿機 Dehumidifiers	23,032	1,101	15,910	...	5,369	488	16,550	78,259		
製氷機 Ice makers	5,442	1,046	-	...	4,525	858	10	7,070		
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,296	4,103	14	...	926	3,519	312	1,818		
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,163	2,939	1,821		5,263	2,980	238	6,407		
輸送機械用 For transportation machines	2,522	1,590	113	...	2,501	1,660	229	1,239		
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,641	1,349	1,708	...	2,762	1,320	9	5,168		
補器 Component for refrigerating machines	8,038	2,264	19		7,796	1,908	56	7,500		
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,846	643	19	...	6,732	599	51	6,871		
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,192	1,621	-	...	1,064	1,309	5	629		
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	599	838	1	...	572	802	-	660		

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	9,441						
自動販売機・自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	8,855			8,529			
自動販売機 Vending machines	22,598	6,967	11,621	18,877	6,641	11,624	31,559
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	21,319	5,202	11,278	17,711	4,904	11,278	29,325
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	11	3	10	10	3	10	113
切符自動販売機 Tickets vending machines	472	1,296	－	472	1,296	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	796	466	333	684	438	336	2,121
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	539	1,007	－	593	1,024	－	50
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	745	881	－	768	864	－	827
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	457	586	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販 売 Sales	その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(千個) Quantity (10 ³ n)
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	62,221							
軸受 Bearings	227,412	43,337	55,769	217,209	233,668	59,142	209,935	193,107
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	112,574	25,548	28,826	112,762	128,272	31,081	96,876	116,238
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	107,104	24,600	26,875	109,440	122,808	28,762	93,663	113,062
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,470	948	1,951	3,322	5,464	2,319	3,213	3,176
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	113,762	16,571	25,731	103,407	103,795	26,181	112,351	72,938
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,876	2,201	4,323	1,916	4,498	4,422	1,863	6,482
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	17,987	9,881	10,761	15,867	18,016	11,125	15,902	10,574
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	264	1,970	2,295	222	296	2,416	185	384
針状ころ軸受 Needle roller bearings	88,617	2,354	8,125	83,326	80,305	8,050	90,963	54,909
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,018	165	227	2,076	680	168	3,438	589
軸受ユニット Bearing units	1,076	1,218	1,212	1,040	1,601	1,880	708	3,931
軸受メタル Bearing metals	37,358	...	3,687	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	78,170	...	2,765	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品 目 Commodity	生 産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
金型 Mold and die	37,166	11,055,295	28,357,780	5,885	6,376,886
プレス用金型 Stamping die	7,352	5,649,869	10,109,905	1,798	1,580,072
鍛造用金型 Forging die	8,403	922,646	2,672,445	2,500	1,439,563
鑄造用金型 Casting molds	356	273,343	607,498	39	124,919
ダイカスト用金型 Die casting die	712	1,770,197	4,058,593	157	1,345,788
プラスチック用金型 Plastic molds	2,465	2,189,376	9,533,171	370	1,607,582
ガラス用金型 Glass molds	12,100	107,841	189,261	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,120	106,655	712,757	190	245,433
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,658	35,368	474,150	831	33,529

(19) 機械工具

Tools for machines

品 目 Commodity	生 産 Production			消 費 Consumption	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 ☆ Tools for machines			38,427,171				39,795,603	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,509,899		6,694,714		5,364,842		6,854,140	16,665,067
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,673,956	...	1,498,784	...	2,475,981	...	1,500,356	8,616,876
ミーリングカッタ Milling cutters	194,692	...	592,559	...	200,979	...	625,315	618,628
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,689	...	787,440	...	10,505	...	777,492	1,756
ブローチ Broaches	4,225	...	999,407	...	4,237	...	968,610	597
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,557,884	...	2,505,700	...	2,600,429	...	2,645,932	7,317,737
リーマ・バイト Reamers and single point tools	68,453	...	310,824	...	72,711	...	336,435	109,473
ダイヤモンド工具 Diamond tools	891,434		5,806,896		932,685		6,364,953	668,492
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	32,553	...	596,656	...	32,123	...	680,685	29,095
グライディングホイール Grinding wheels	401,467	...	2,759,141	...	384,474	...	2,913,276	134,005
カッティングソー Cutting saws	87,219	...	438,023	...	87,939	...	462,337	38,027
セグメント工具 Segments tools	95,541	...	508,740	...	141,945	...	615,455	191,611
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools	123,847	...	979,933	...	120,983	...	989,801	171,834
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools	150,807	...	524,403	...	165,221	...	703,399	103,920
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,473,973	...	2,216,351	...	1,612,109	...	2,529,317	1,593,021
超硬工具 Cemented carbide tools			23,709,210				24,047,193	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	111,865	...	486,537	...	129,815	...	557,039	540,635
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	32,740	...	736,459	...	33,901	...	831,344	233,280
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	31,344,065	...	2,955,143	...	33,349,432	...	3,341,696	31,759,685
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,250,316	...	4,452,628	...	922,412	...	3,550,968	4,395,515
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	3,058,936	...	3,064,370	...	3,194,081	...	3,601,538	8,377,515
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	54,927,188	379,703	12,014,073	194,381	54,822,884	354,602	12,164,608	60,361,324
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	46,282,098	357,204	10,784,793	194,312	45,933,510	329,469	10,813,114	52,313,319
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	8,645,090	22,499	1,229,280	69	8,889,374	25,133	1,351,494	8,048,005

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額 (百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments			39,966		42,205	
測定機器 Measuring equipment and instruments			36,981		38,448	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	512,448	2,816	526,593	2,810	844,433
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	574,190	5,172	581,260	5,708	218,918
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	371,447	3,445	393,596	3,937	81,430
水道メータ Water-meters	個 (n)	199,597	883	184,491	938	136,904
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,146	844	3,173	833	584
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,119	3,363	2,180	4,121	902
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	950,723	868	953,469	920	175,913
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	25,874	6,047	24,802	5,759	27,929
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,030	17,143	13,877	17,653	7,697
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,607	1,683	7,248	1,654	3,723
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	393	2,266	395	2,631	478
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,710	2,497	1,514	2,408	1,618
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,320	10,697	4,720	10,960	1,878
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,922	1,572	2,611	1,477	2,451
試験機 Testing machines	台 (n)	491	2,047	462	2,154	499
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	441	1,309	412	1,411	464
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	50	738	50	743	35
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipments (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	6,649	938	10,959	1,603	6,355

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			26,672			28,689		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			19,274			21,125		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,641	8,250	6,830	6,685	7,178	6,352	10,107
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	196,362	11,024	122,011	311,731	13,947	24,468	451,720
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	22,892	7,398	4,550	23,476	7,564	4,213	9,496
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	451	4,207	292	798	4,068	38	961
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	22,441	3,191	4,258	22,678	3,496	4,175	8,535

(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor, flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量 (台) Quantity (n)	重量 (kg) Weight (kg)	金額 (百万円) Value (million yen)
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 ☆ Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			167,239
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			129,577
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	25	164,000	1,997
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	448	2,605,011	100,662
露光・描画用装置 Pattern exposure, lithography system	x	x	x
エッチング装置 Etching system	x	x	x
薄膜形成装置 Thin-film deposition system	211	647,912	26,678
その他の装置 Other wafer processing system	173	1,365,152	45,965
組立用装置 Assembly system	711	479,126	6,727
半導体製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,955	1,547,851	20,191
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			37,662
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	49	4,475,291	33,230
パネル工程用装置 Panel processing system	13	463,335	2,265
フラットパネル・ディスプレイ製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of flat-panel display (including mask, reticle manufacturing system)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(30年1月) (Jan. 2018)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipments

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量(台) Quantity (n)	数 量(台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量(台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machineries				76,314					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	965	3,626	90	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	27,944	2,391,681	6,782					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	20	1,895,852	2,028					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	5	1,855,715	1,905	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	15	40,137	123	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	27,772	308,199	4,098					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	18,059	6,543	117	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,213	43,123	799	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,259	131,339	2,237	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	241	127,194	945	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	152	187,630	656	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				63,339					
交流電動機 Alternative current motors	kW	749,617	5,891,909	27,552					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	244,274	159,593	3,100	838	137,502	92,184	502	37,125
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	20,578	36,578	707	37,638	57,174	142,005	1,596	124,946
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	167,060	933,085	11,178					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	155,344	320,193	5,961	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,881	190,515	1,773	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,705	87,473	750	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,085	212,256	1,994	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	45	122,648	700	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	285,098	4,618,003	11,132	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	77,114	4,191,582	2,393	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	207,984	426,421	8,739	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	32,607	144,650	1,435	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		322,472	...	9,717	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		20,132,633		26,070					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		16,782,407	...	19,647	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		917,301	...	2,466	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		689,842	...	2,818	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,176,885	...	686	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		566,198	...	453	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,103				9,317	
電気ホイス Electric hoists		1,308	...	820	-	1,279	...	909	1,113
電気ブロワ Electric blowers		11,529	...	702	188	12,235	...	661	2,514
電動工具 Electric tools		215,291		4,581	136,346	349,664		7,747	837,871
電気グラインダ Electric grinders		26,315	...	237	21,360	44,722	...	547	99,587
電気ドリル Electric drills		26,880	...	707	12,050	40,105	...	1,063	71,812
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		72,973	...	1,808	44,370	128,817	...	3,158	333,019
電気のこぎり Electric saws		21,335	...	524	28,424	47,207	...	1,151	144,120
その他の電動工具 Other electric tools		67,788	...	1,305	30,142	88,813	...	1,828	189,333

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	
静止電気機械器具 ☆ Electrical stationary machines				60,668						
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				19,060						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,741	1,719,910	6,130	1,163	36,078	2,004,437	7,212	60,277	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,426	1,604,915	5,707	924	35,535	1,821,067	6,522	60,061	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,128	652,225	2,970	1	28,541	740,742	3,373	50,758	
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,298	952,690	2,737	923	6,994	1,080,325	3,149	9,303	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	315	114,995	423	239	543	183,370	690	216	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,511	5,419,982	11,002						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,603	5,036,786	8,661						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,443	395,456	1,701	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	93	422,810	968	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	53	1,002,000	2,101	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	14	3,216,520	3,891	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,908	383,196	2,341						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	844	164,087	959	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	832	128,677	801	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	12	35,410	158	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,064	219,109	1,382	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	27,271	...	376	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	82,468	...	1,552	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	509,926		36,334						
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	22,310		8,023						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	17,520	...	4,056	...	...	...	...	...	
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,790	...	3,967	...	...	...	...	...	

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

Electrical stationary machines (except those for aircraft) (continued)

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	487,616		28,311					
インバータ Inverters	式 (n)	213,475		9,221					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	207,819	...	5,746	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	5,656	...	3,475	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	270,078	...	16,960	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	4,063	...	2,130	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,194,831		1,643					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,076	505,701	617	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,190,755	...	1,026	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	53,657	...	396	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,218	...	841	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	73	6,330kW	834	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	4,391		1,560					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	3,918		1,262					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	1,411	...	449	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,507	...	813	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	473	...	298	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産	Production
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器			107,461
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			47,838
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	171	3,856
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	9,165	14,686
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	4,859	10,119
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,306	4,567
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	188,881	7,695
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	35,919	5,570
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	152,962	2,125
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	34,623	14,669
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	44,753	6,932
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			59,623
Switching devices			
保護継電器	台	126,935	1,662
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			41,330
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,379,482	2,616
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	84,492,282	8,740
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	18,873,851	8,492
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	121,073	10,581
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	45,896	1,433
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	75,177	9,148
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	3,933,818	2,222
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	7,144,727	4,101
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	44,706,603	1,575
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,352,922	3,003
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	160,446	1,888
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,694,563	8,117
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	943,237	3,866
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	879,455	2,962
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,245,540	499
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	626,331	790
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	6,874	3,045
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	6,050	1,310
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	149	1,641
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	675	94
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	902,885	3,581
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances			58,769				76,622		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	274,868	4,986	42,593	130,458	433,323	6,619	21,240	668,529
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	42,234	1,956	－	9,462	53,779	2,319	199	18,563
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	97,308	15,327	4	82,539	145,731	17,359	625	293,361
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	63,437	4,075	－	－	62,067	4,209	30	38,138
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	477,659	7,575	79,839	49,161	531,909	9,468	71,122	475,076
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,028	1,697	38	－	8,250	1,809	11	6,647
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	36,702	7,116	79	－	37,805	7,678	323	23,593
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	13,565	622	－	－	13,421	627	－	22,023
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	69,854	5,184	－	191,143	274,161	12,931	610	224,850
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	106,605	2,220	324	122,135	233,073	4,429	107	277,305
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	222,800	6,431	70,751	－	216,613	6,179	71,672	64,709
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	131,836	1,225	25,335	462,679	555,841	2,226	－	620,741
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	2,959	355	－	3,844	6,276	769	－	13,925

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	102,796			128,612			
電球 Electric lamps	7,950			14,481			
白熱電球 Incandescent lamps	44,697	1,620	53,652	65,903	2,063	31,725	31,001
自動車用電球 Automotive lamps	42,256	711	49,552	60,911	933	30,184	23,758
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,318	690	1,135	858	827	1,528	1,553
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,123	219	2,965	4,134	303	13	5,690
放電ランプ Discharge lamps	5,608			8,814			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	7,434	3,200	2,906	9,513	5,855	1,285	19,632
直管形の20W Straight type 20W	922	198	205	1,201	423	354	2,983
直管形の40W Straight type 40W	3,158	1,232	719	3,444	1,682	200	5,538
環形 Circular type	1,076	520	315	1,639	1,415	224	4,255
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,278	1,250	1,667	3,229	2,335	507	6,856
HIDランプ High intensity discharge lamps	355	1,879	305	572	2,337	81	1,218
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,541	529	743	3,609	622	39	3,021
LEDランプ Light emitting diode lamps	722			3,604			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	377	420	2,059	1,518	2,285	780	5,751
直管 Straight type	111	302	394	319	1,319	127	1,142
配線器具 Wiring devices	12,530	3,251	5,046	9,647	3,942	6,732	12,780
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,023	1,745	4,082	7,158	2,352	6,267	10,292
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,507	1,506	964	2,489	1,590	465	2,488
電気照明器具 Electric luminaires	91,595			110,189			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	168	634	38	179	715	6	262
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	200	1,542	26	182	1,578	42	576
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	178	1,043	25	161	1,082	41	531
直管を使用するもの Straight type	177	1,022	25	160	1,072	40	456
環形管を使用するもの Circular type	1	21	-	1	10	1	75
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	22	499	1	21	496	1	45
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,440	42,275	1,922	5,482	58,783	1,580	9,144
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	14,559	47,144	453	14,839	49,113	31	6,793

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

Communication and related equipment								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		64,244						
電話機 Telephone sets	台 (n)	19,685	243	5,160	22,716	258	3,210	33,244
電話応用装置 Applied telephone equipment		4,367		6,595				
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,566	1,489	1,166	11,739	1,911	－	7,732
インターホン Interphone	式 (n)	162,527	2,878	254,241	436,409	4,684	2	677,190
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,549	109	－	1,549	109	4	184
交換機 Switching system		1,987						
電子交換機 Electronic switching system		1,433						
局用 Central office switching system		...	730	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	703	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	554	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		8,055						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	475	2,908	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,147	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)
Communication and related equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			46,690					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	3,808	5,968	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	886,999	17,380					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	47,402	3,726	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	773,537	13,160					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	769,387	10,012					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	744,891	8,698	557,609	1,298,426	25,396	-	348,329
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	384,948	6,701	550,621	940,412	23,038	-	68,996
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	24,500	115	-	24,500	148	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	335,443	1,882	6,988	333,514	2,210	-	279,333
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	24,496	1,314	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,150	3,148	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	66,060	494	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			23,342					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,985	3,984	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	51,214	680	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	408	2,060	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	16,618	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	136,223	2,793	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台) (Unit: n)

Consumer electronic appliance				(単位:台)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	43,684			67,312			
薄型テレビ Flat panel television	26,058	3,443	236,588	206,601	12,477	1,248	216,661
40型以上 Greater than or equal to 40inch	19,831	3,170	128,570	112,254	9,997	875	108,610
40型未満 Less than 40inch	6,227	273	108,018	94,347	2,480	373	108,051
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,177	597	60,696	43,281	1,609	8,432	104,879
デジタルカメラ Digital still camera	222,556	9,939	356,062	251,390	11,461	332,852	162,710
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	163,865	8,510	286,912	178,746	9,706	279,109	105,120
コンパクトタイプ Compact type	58,691	1,429	69,150	72,644	1,755	53,743	57,590
カーオーディオ Car audio	220,064	4,006	117,732	283,586	5,205	48,484	179,834
カーナビゲーションシステム Car navigation system	451,308	24,949	305,376	584,878	35,129	157,667	478,247
補聴器 Hearing aid	18,148	750	17,859	31,502	1,431	4,222	38,657

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 ☆ Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,146,511	37,435
受動部品 Passive components			92,001	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	810,959	24,086
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,890,039	8,136	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	134,223	702
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	97,288	2,178	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	361,188	5,651
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	49,093	151	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	166,628	4,262
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	45,479	1,651	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	68,371	4,882
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,716	376	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,598	1,552
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,792,751	5,958	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	70,951	7,037
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	883,669	723	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	273,465	4,627
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,301,879	3,677	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	81,402	943
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	607,203	1,558	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	192,063	3,684
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	82,914,052	55,885	モジュール基板 Module boards	m ²	62,087	8,722
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	957,935	11,227	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	39,455	8,284
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	139,198	1,679	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	22,632	438
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	81,763,873	40,208	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	517,308	11,090
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	25,411	910	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	480,159	8,511
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	27,635	1,861	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	37,149	2,579
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	2,338	740	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	9,954	848
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	10,980,556	5,556				
機能部品 Functional components			21,684	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	242,883	3,894	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	14,203	3,386
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,342,644	10,534	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	530,472	7,256	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			36,876	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	904,919	4,484	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,827	6,719
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,596,547	29,769				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	293,053	2,029				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,442,617	18,837				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	30,607	2,154				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	84,514	1,804				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	745,756	4,945				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	55,762	2,623				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			416,067						
電子管 Electronic tubes			3,872						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,728	351	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,956	892	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	84,752	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	5,059,641	63,572	3,362,971	24,434	5,573,078	67,812	2,664,321	3,722,871
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	420,086	1,447	507,653	－	645,166	1,764	225,090	1,119,641
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	440,148	4,040	153,662	2,803	314,590	3,940	288,438	306,832
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	665,421	17,582	897,400	113	911,007	23,209	610,661	884,579
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	312,267	2,468	432,421	113	433,936	3,538	289,801	486,662
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	210,086	635	343,671	－	314,430	1,403	220,981	384,420
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	102,181	1,833	88,750	113	119,506	2,135	68,820	102,242
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	344,624	5,867	455,499	－	464,325	10,580	316,570	386,631
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	8,530	9,247	9,480	－	12,746	9,091	4,290	11,286
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	500,594	3,924	254,706	4,333	446,688	4,801	290,092	474,895
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	472,206	694	446,650	－	456,957	854	409,599	384,400
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,377	250	50,590	141	45,323	710	35	31,478
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,246,898	32,972	972,303	17,003	2,429,424	30,065	758,512	291,317
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,991,959	17,285	772,352	4,340	2,146,492	16,654	621,297	109,613
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	11,477	1,699	6,056	－	6,591	2,585	10,580	4,935
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	200,273	3,542	181,954	－	246,739	4,190	112,047	149,712
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	14,402	4,295	8,579	12,663	0	1	13,572	6,742
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	28,787	6,151	3,362	－	29,602	6,635	1,016	20,315
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	310,911	2,663	80,007	41	323,923	2,469	81,894	229,729
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,338,643	219,937	1,719,675	21,944	2,370,992	264,731	1,610,217	2,452,554
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,201,163	185,492	1,719,653	12,210	2,253,460	236,329	1,606,546	2,386,538
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,280,942	14,177	909,837	1,056	1,173,965	21,494	992,980	1,428,806
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	674,783	4,890	367,457	28	583,256	8,070	460,077	657,544
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	606,159	9,287	542,380	1,028	590,709	13,424	532,903	771,262
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	131,753	4,350	201,553	1,022	268,923	10,141	55,539	149,703
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	474,406	4,937	340,827	6	321,786	3,283	477,364	621,559

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 (続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	920,221	171,315	809,816	11,154	1,079,495	214,835	613,566	957,732
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	46,917	3,887	2,371	8,137	39,094	2,338	1,606	32,999
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	873,304	167,428	807,445	3,017	1,040,401	212,497	611,960	924,733
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	121,872	8,893	305,505	1,296	282,708	35,654	111,941	203,922
MPU	千個 (10 ³ n)	7,076	169	95	－	6,384	177	781	323
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	114,796	8,724	305,410	1,296	276,324	35,477	111,160	203,599
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units									
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	399,718	11,097	185,886	－	411,864	18,036	187,671	575,453
標準ロジック	千個 (10 ³ n)	225,491	1,188	131,709	－	253,596	3,248	121,096	485,892
Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)								
セミカスタム	千個 (10 ³ n)	33,260	5,008	15,352	－	19,408	6,442	28,740	21,153
Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)								
ディスプレイドライバ	千個 (10 ³ n)	2,229	140	630	－	664	90	2,255	6,612
Display driver ICs	千個 (10 ³ n)								
その他ロジック	千個 (10 ³ n)	138,738	4,761	38,195	－	138,196	8,256	35,580	61,796
Other logic ICs									
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	170,230	108,413	154,863	22	164,172	102,344	152,193	108,300
DRAM	千個 (10 ³ n)	3,786	719	147	－	3,761	800	82	147
Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
SRAM	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
フラッシュメモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他メモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Other memory ICs									
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	181,484	39,025	161,191	1,699	181,657	56,463	160,155	37,058
CCD	千個 (10 ³ n)	157,114	27,817	161,190	－	155,642	42,137	159,900	24,407
Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)								
その他モス型	千個 (10 ³ n)	24,370	11,208	1	1,699	26,015	14,326	255	12,651
Other MOS ICs (except CCDs)									
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	137,480	34,445	22	9,734	117,532	28,402	3,671	66,016
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	27,101	118,128	3,158	792	26,063	105,639	1,709	9,309
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	26,080	117,940	1,357	－	23,985	105,309	1,689	8,606
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	8,120	14,866	963	－	7,879	13,554	500	3,989
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	14,879	66,970	278	－	13,803	65,803	375	3,844
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,081	36,104	116	－	2,303	25,952	814	773
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,021	188	1,801	792	2,078	330	20	703
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	93,174	10,558	88,336	－	130,730	12,705	26	732,991

(10) 電子計算機及び情報端末

Electronic computers and information terminals			(単位: 台) (Unit: n)		
品 目 Commodity	生 産 Production		品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 ☆ Electronic computers and information terminals		x	プリンタ Printers	173,033	3,831
電子計算機本体 Digital computers		56,247	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	11	1,204	レーザプリンタ Laser printers	12,865	1,172
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	371	1,436	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	455,597	53,607	モニター Monitors	122,301	5,806
サーバ用 Server use	19,372	10,948	31型未満 Less than 31inch	121,427	5,416
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	132,604	11,727	31型以上 Greater than or equal to 31inch	874	390
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	303,621	30,932	プロジェクタ Projector	3,459	1,681
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	7,587	6,537
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		8,501	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,946	3,409
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,947	7,923	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	5,641	3,128
その他の外部記憶装置 Other external storages	7,059	578	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,878	458
			その他の情報端末 Other information terminals	71,915	3,789

※ パーソナルコンピュータ

※ パーソナルコンピュータ	Personal computers			(単位: 台)		(Unit: n)
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	そ の 他	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	455,597	53,607	89,667	539,924	482	33,412
サーバ用 Server use	19,372	10,948	-	18,866	353	1,577
デスクトップ型 (タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)	132,604	11,727	10,771	144,683	3	2,694
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	303,621	30,932	78,896	376,375	126	29,141

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			97,409					
電気計測器 Electric measuring instruments			30,735					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,015,466	7,002	1,010	1,084,769	7,648	168	744,269
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	80,100	394	72	79,981	427	125	19,325
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	935,366	6,608	938	1,004,788	7,221	43	724,944
電気測定器 Electric test and measuring equipment			14,658					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	41,246	841	29,012	72,357	959	135	29,065
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	967	2,095	316	770	1,099	320	1,136
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	178	8,339					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	44	3,930	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	36	397	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	98	4,012	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,383	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,075					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	190,643	4,321	22,177	208,593	4,495	1,139	91,757
温度計 Thermometers	台 (n)	109,662	1,041	13,589	122,605	1,094	－	6,273
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	20,741	680	635	20,921	705	－	19,444
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,100	784	517	8,626	878	1,060	1,094
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,348	1,085	122	9,470	1,095	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	41,792	731	7,314	46,971	723	79	64,946

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	65,460	1,391	2,341	67,732	1,463	430	6,266
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,737	1,015	46	1,783	1,095	-	14
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	586	881	142	776	907	-	182
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	227	390	1	228	390	-	-
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	台 (n)	359	491	141	548	517	-	182
その他のプロセスオートメーション用計測制御機器 Other industrial measuring equipment instrument for process automation		...	1,467	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	345,798	1,517	700	356,594	1,650	-	355,208
電子応用装置 Associated electronic equipment			65,157					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,047	12,600					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,264	9,708					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,003	4,244	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	261	5,464	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	783	2,892	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	26	1,359	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	12,597	848	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	9,826	9,025					
洗浄機 Washers	台 (n)	349	245	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,429	3,756	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	416	1,700	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	7,632	3,324	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,005,791	41,325					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	211	3,639	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	687,270	3,839	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	253,083	6,428	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	65,227	27,419	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			数量(千個) Quantity (10 ³ n)
電池 Cells and batteries		69,699				79,511					
乾電池 Dry cells		166,133		4,037	116,893	203,760		6,840	86,471	249,566	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		53,894	---	782	11,619	63,935	---	1,022	13,525	86,298	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		56,308		1,741	42,919	65,658		2,785	32,278	63,955	
LR6		x	---	x	x	x	---	x	x	x	---
LR03		x	---	x	x	x	---	x	x	x	---
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		8,674	---	611	4,913	8,026	---	676	4,538	15,798	---
リチウム電池 Lithium batteries		55,931	---	1,514	62,355	74,167	---	3,033	40,668	99,313	---
蓄電池 Storage batteries		65,662				72,671					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,476	22,888	13,778	1,624	2,785	23,383	16,160	1,473	4,194	25,104
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,925	16,517	8,785	1,074	2,160	17,046	10,978	1,028	2,104	16,756
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	551	6,371	4,993	550	625	6,337	5,182	445	2,090	8,348
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	35,908	154,870	13,616	27,475	42,813	164,273	14,609	22,744	15,511	36,710
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	31,661	144,799	12,709	25,941	37,148	151,320	13,374	21,723	13,179	32,446
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	4,247	10,071	907	1,534	5,665	12,953	1,235	1,021	2,332	4,264
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	123,425	439,612	38,268	14,067	124,960	472,149	41,902	6,673	72,496	287,169
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	82,557	336,276	26,729	63	80,710	373,139	28,574	-	38,985	197,194
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,868	103,336	11,539	14,004	44,250	99,010	13,328	6,673	33,511	89,975

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,652,874						
四輪自動車 Motor vehicles	738,501	1,585,420	438,543	720,301	1,578,237	438,427	192,552
乗用車 Passenger cars	640,043	1,334,875	396,278	625,097	1,332,072	396,313	162,283
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	123,115	127,476	39,521	125,308	143,674	39,521	26,009
小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	128,746	192,754	85,296	122,477	201,900	85,296	35,892
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	388,182	1,014,645	271,461	377,312	986,498	271,496	100,382
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	7,634	30,687	7,207	7,175	28,833	7,078	3,225
小型バス Small buses	6,718	17,771	6,699	6,282	16,907	6,570	2,654
大型バス Large buses	916	12,916	508	893	11,926	508	571
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	90,824	219,858	35,058	88,029	217,332	35,036	27,044
軽自動車 Midget trucks	32,899	26,097	1,929	31,731	25,456	1,929	7,004
小型自動車 Small trucks	20,011	37,827	14,798	18,203	33,313	14,798	5,507
ガソリン車 with gasoline engines	9,214	13,690	8,141	9,130	13,228	8,141	1,140
ディーゼル車 with diesel engines	10,797	24,137	6,657	9,073	20,085	6,657	4,367
普通自動車 Large trucks	37,005	146,656	17,974	37,200	149,563	17,985	13,977
ガソリン車 with gasoline engines	3,659	8,435	3,680	3,558	8,196	3,680	933
ディーゼル車 with diesel engines	33,346	138,221	14,294	33,642	141,367	14,305	13,044
けん引車 Tractor trucks	909	9,278	357	895	9,000	324	556
特殊自動車 Special passenger cars	7,213	3,044	－	6,130	2,753	6	3,988
トレーラ Trailers	585	3,559	－	542	3,305	－	187
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	53,875	33,539	34,707	62,450	36,604	21,951	71,537
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,337	1,306	9,403	11,616	1,744	5,405	15,560
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,900	911	8,030	5,771	1,264	2,766	11,314
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,103	2,460	5,258	7,916	3,229	2,562	9,435
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	35,535	28,862	12,016	37,147	30,367	11,218	35,228

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

By kind of motor vehicles (production, receipts, shipments, inventory)(continued)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	15,901	27,312
トラックボデー Truck bodies	4,118	3,909
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,958	982
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,160	2,927
特装ボデー Special bodies	11,783	23,403
小型特装ボデー Small special bodies	7,122	6,852
普通特装ボデー Large special bodies	4,661	16,551

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	124,159	298,381
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	x	x
小型自動車(気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	57,112	94,082
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	67,047	204,299
バス Buses	x	x
トラック Trucks	89	333

*1 自動車の内数

*2 乗用車の生産内訳の合計には、軽自動車(気筒容積660ml以下)を含まない。

Notes1) The inner of motor vehicles

Notes2) Passenger cars do not includes Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml).

(2) 自動車部品及び内燃機関電装品

Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines

品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	数量 単位 Unit	生 産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車部品及び内燃機関電装品 *☆ Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines			703,051				
自動車部品 Parts for motor vehicles			654,918				
エンジン Engines			166,745				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	800,029	130,485	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	14,820,370	2,660
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	74,766	36,260	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,688,613	2,340
機関部品 Engine parts			47,889	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,563,280	16,839
ピストン Pistons	個 (n)	5,077,964	3,643	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			121,991
ピストンリング Piston rings	個 (n)	34,575,518	3,444	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	754,752	6,854
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	3,836,711	1,473	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,236,684	28,061
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	23,913,710	3,502	窓わく Window frames	個 (n)	6,386,306	2,649
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,287,204	2,152	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	44,590,048	6,767
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	772,500	2,125	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,563,260	4,044
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,160,708	17,912	シート Seats	個 (n)	1,526,237	58,173
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,573,076	1,540	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,974,753	6,857
油清浄器 Oil filters	個 (n)	1,180,001	960	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,985,288	8,586
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,019,738	2,338	その他の部品 Other parts			31,611
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,439,816	2,002	スイッチ類 Switches	個 (n)	32,732,137	14,574
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,046,744	6,798	計器類 Meters	個 (n)	1,348,328	8,001
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			248,287	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,253,879	7,898
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,118,593	4,461	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,584,597	188,876	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,763,403	3,160	内燃機関電装品(自動車用以外のものを含む) Electric equipment for internal combustion engines			32,710
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	381,139	4,161	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,230,673	10,298
車輪 Wheels	個 (n)	2,759,039	8,753	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,800,684	8,416
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	799,911	3,960	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	7,362	69
ステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,475,638	34,916	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	5,955,896	4,242
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			38,395	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	45,109,239	9,685
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,205,868	9,929	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,423
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	564,788	2,023	エンジン Engines	台 (n)	43,692	10,047
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,948,915	4,604	気化器 Carburetors	個 (n)	154,462	782
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	169,770	2,023
				計器類 Meters	個 (n)	50,627	371
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	374,854	2,200

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

Notes) Total of parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines includes parts for motor cycles.

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,318,974			6,780,697			
完成自転車 Fully assembled bicycles	78,463	4,789,978	112,284	128,960	5,779,644	60,709	150,901
軽快車 Light bicycles	26,937	890,350	54,687	56,116	1,127,297	31,372	57,135
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	46,507	3,774,633	37,742	51,828	4,099,709	28,101	52,788
その他 Other bicycles	5,019	124,995	19,855	21,016	552,638	1,236	40,978
車いす Wheelchairs	5,696	528,996	13,814	17,824	1,001,053	12	20,734
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	4,758	287,370	13,802	16,967	762,141	12	20,299
電動式車いす Electric wheelchairs	938	241,626	12	857	238,912	－	435

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量 (t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	10,350	37,748	25,400	19	9,851	24,703	2	3,161
蓄電池式運搬車(パレットトラックを含む)・ 内燃機関運搬車・無人搬送車 Electric platform trucks (including pallet trucks), internal combustion platform trucks and automatic guided vehicles	544	684	1,205	13	569	1,455	2	106
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,063	30,989	18,624	6	8,529	17,619	－	2,744
蓄電池式 Electric type	3,568	10,013	7,060	6	3,657	7,247	－	809
内燃機関式 Internal combustion type	5,495	20,976	11,564	－	4,872	10,372	－	1,935
ショベルトラック Shovel trucks	743	6,075	5,571	－	753	5,629	－	311

(5) 航空機
Aircraft

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production					修 理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		127,447		40,190		87,257	27,403	22,217	5,186
航空機 Aircraft	機 (n)	22,268	5	22,268	—	—	13,028	11,802	1,226
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	10,819	2	10,819	—	—	6,220	5,521	699
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	—	—	—	—	—	1,443	1,067	376
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	11,449	3	11,449	—	—	5,311	5,212	99
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	—	—	—	—	—	54	2	52
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		51,551		6,975		44,576	3,532	2,775	757
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		45,618	…	5,657	…	39,961	2,976	2,497	479
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		5,933	…	1,318	…	4,615	556	278	278
発動機 Aircraft engines		48,798		7,962		40,836	8,080	5,236	2,844
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	—	—	6,593	3,754	2,839
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	503	503	—
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	832	832	—
発動機部品 Aircraft engine parts		47,159	…	6,323	…	40,836	152	147	5
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,883	…	1,655	…	1,228	1,435	1,253	182
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,947	…	1,330	…	617	1,328	1,151	177

7. 窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	2,190,947	398,175	198,102	1,879,339	6,608,905	347,000	5,397,810
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,802,704	881,296	...	4,650,104	22,499,478	846,470	3,333,509
安全ガラス Safety glass	m ²	3,703,349	364,000	...	3,573,445	17,241,375	302,926	3,231,875
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,358,365	185,192	...	1,282,421	8,597,959	190,771	1,212,920
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,167,876	32,155	...	1,097,623	7,263,366	29,165	1,162,262
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	190,489	153,037	...	184,798	1,334,593	161,606	50,658
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,344,984	178,808	...	2,291,024	8,643,416	112,155	2,018,955
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,099,355	517,296	...	1,076,659	5,258,103	543,544	101,634
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	38,647,523	12,429,119	2,248,856	41,497,338	14,072,108	1,734,963	61,093,638
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	19,062,166	2,099,668	80,260	18,106,731	5,956,084	864,969	18,707,769
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,399,159	1,914,573	46,000	14,527,502	4,457,630	723,615	13,097,829
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,953,019	94,125	—	1,736,224	772,181	68,458	2,312,922
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	2,709,988	90,970	34,260	1,843,005	726,273	72,896	3,297,018
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	19,585,357	10,329,451	2,168,596	23,390,607	8,116,024	869,994	42,385,869
ロービング Glass fiber rovings	kg	5,464,830	1,397,263	603,072	5,300,087	917,587	7,701	8,786,456
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	10,360,781	5,744,090	213,621	13,310,647	2,401,487	425	24,993,326
マット Glass fiber mats	kg	995,838	760,454	—	1,687,822	415,078	—	1,219,774
糸 Glass fiber yarn	kg	699,594	2,042,351	1,295,656	949,751	982,118	482,425	3,171,298
布 Glass fiber cloth	kg	1,277,915	295,316	56,194	1,231,848	2,565,801	343,108	2,623,480
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	786,399	89,977	53	910,452	833,953	36,335	1,591,535

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	869	697	2,414	1,966,175	121	6,743
電球類用・電子管用ガラスバルブ（管・棒を含む） Glass bulbs for electric lamp and tube	t	531	636	2,061	537,984	96	4,575
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	276	46	273	1,223,606	25	937
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	62	15	80	204,585	－	1,231
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	3,117	537	3,262	5,336,109	－	12,608
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	85,283	6,707	84,105	8,942,873	7,870	240,443
飲料用 Beverage bottles	t	43,887	4,494	45,934	4,597,484	5,623	135,718
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,588	3,660	31,398	3,280,827	4,590	76,509
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	8,436	706	8,255	696,165	871	33,176
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,863	128	6,281	620,492	162	26,033
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,655	1,805	21,962	2,155,583	1,792	58,898
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,458	27	1,433	670,381	7	3,957
薬びん Medicine bottles	t	17,283	381	14,776	1,519,425	448	41,870
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,099	－	1,830	1,328,182	22	17,023
コップ Tumblers	t	1,158	－	958	631,231	14	10,382
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	941	－	872	696,951	8	6,641
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,504	970	5,212	3,388,037	1,617	13,056
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,417	－	996	950,536	1,415	878

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,146,640	120,451	111,504	4,013,996	27,993,634	76,675	1,202,278
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,248,453	108,805	53,428	3,173,282	22,362,502	68,708	976,345
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	357,692	1,954	...	374,280	3,156,534	5,062	131,180
普通 Ordinary portland cement	t	2,890,761	106,851	53,428	2,799,002	19,205,968	63,646	845,165
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	767,688	5,495	58,076	699,980	4,547,702	7,655	187,049
その他のセメント Other cement	t	130,499	6,151	...	140,734	1,083,430	312	38,884
クリンカ Clinker	t	3,944,225	248,251	3,514,496	388,489	1,452,418	248,251	722,777
セメント製品 Cement products								
遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	t	148,152	2,437	...	153,287	5,531,074	4,825	382,143
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	13,577	1,191	...	13,863	671,187	2,050	67,142
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	35,190	391	...	37,275	2,335,049	666	108,164
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	99,385	855	...	102,149	2,524,838	2,109	206,837
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,258	140	...	4,755	868,078	39	5,819
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	50,717	1,379	...	65,192	1,007,437	2,600	228,858
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	209,464	14,568	...	242,170	5,503,062	3,251	850,422
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	52,263	76	...	50,919	1,403,768	42	110,227
はり・けた Beam and crossbeam	t	7,547	-	...	6,840	274,928	8	20,504
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	44,716	76	...	44,079	1,128,840	34	89,723
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,494	759	...	1,932	3,390,710	335	2,223
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	117,873	1,160	...	120,010	3,894,401	2,115	47,602

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル ☆ Tiles	m ²	1,301,699	---	477,716	1,308,146	3,007,603	481,732	5,918,313
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	280,950	---	173,381	390,730	1,123,387	53,170	2,262,455
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	160,670	---	11,083	136,960	426,522	57,633	506,485
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	256,272	---	104,169	204,895	628,095	178,880	1,009,068
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	603,807	---	189,083	575,561	829,599	192,049	2,140,305
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	352,645	---	99,224	406,885	3,812,326	35,151	461,430
水洗式便器 Water closet	個 (n)	160,157	---	77,445	206,172	2,703,216	17,176	240,309
大便器 Water closet squat type	個 (n)	146,633	---	77,445	191,851	2,337,844	17,174	228,474
小便器 Urinal	個 (n)	13,524	---	—	14,321	365,372	2	11,835
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	78,250	---	18,761	86,585	405,369	16,068	112,109
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	114,238	---	3,018	114,128	703,741	1,907	109,012
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,480,246	---	66,512	3,138,303	1,793,792	65,950	8,076,774
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,364,960	---	64,512	3,035,511	1,573,118	65,950	7,943,524
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	882,499	---	15,466	1,091,656	613,711	65,131	3,687,863
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,482,461	---	49,046	1,943,855	959,407	819	4,255,661
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	115,286	---	2,000	102,792	220,674	—	133,250
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,302,825	1,898,971	---	---	---	---	---
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,116,162	1,800,334	---	---	---	---	---
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,374,716	1,335,142	---	---	---	---	---
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	741,446	465,192	---	---	---	---	---
その他の台 所・食卓 用 品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	186,663	98,637	---	---	---	---	---
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	75,840	136,638	---	---	---	---	---

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,599,930	2,509,534	36,913	88	1,072,873
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,069,657	982,906	10,817	－	680,253
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,666	3,325	864	－	1,932
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,065,991	979,581	9,953	－	678,321
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	385,107	399,126	1,311	64	271,584
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,079,574	1,060,670	11,326	24	93,842
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	27,785	27,168	10,288	－	10,020
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	19	16	486	－	144
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	37,788	39,648	2,685	－	17,030
構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ) For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1000個 (1000n)	112,321	107,261	15,157	2,838	60,983
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,250,487	1,271,324	4,726	9,604	1,405,705
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	18,366	18,417	2,421	－	7,758
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,730	7,822	2,952	297	9,218
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	43,475	43,152	5,460	190	13,980
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,750	37,870	4,324	2,351	30,027

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories					(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	27,049	18,361	46,366	10,385,967	387	79,560
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,025	3,413	8,658	763,685	10	17,516
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,536	1,839	9,227	3,308,531	96	18,043
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,091	9,768	21,958	4,141,583	172	30,850
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	520	27	413	336,626	92	1,527
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,877	3,314	6,110	1,835,542	17	11,624
不定形耐火物 Monolithic refractories total	55,247	8,096	61,023	6,265,907	1,426	34,155
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,622	960	25,149	2,935,493	1,195	18,332
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,616	4,742	18,818	1,194,849	94	6,321
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,009	2,394	17,056	2,135,565	137	9,502

(30年1月) (Jan. 2018)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	17,579	146	583	15,552	14,186,450	430	15,492
電極 Carbonaceous electrodes	t	12,978	－	420	11,456	4,693,734	63	12,036
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,676	－	－	8,743	4,008,300	63	10,575
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	3,302	－	420	2,713	685,434	－	1,461
ブラシ Brushes	kg	207,040	1,826	2	211,502	1,016,913	－	361,027
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,890,596	56,581	－	2,964,359	4,047,078	48,601	269,313
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,503,400	87,920	163,436	920,507	4,428,725	318,221	2,825,605
研削砥石 Grinding wheels	t	2,935	452	...	3,089	3,803,205	293	3,736
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	906	175	...	1,041	1,610,338	73	1,253
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,029	277	...	2,048	2,192,867	220	2,483

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	41,185,994	—	...	41,499,678	6,634,957	26,126	24,289,688
繊維板 Fiberboard	8,288,181	1,014,631	705,144	7,339,972	2,087,465	1,264,061	8,114,162
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,491,412	82,974	705,144	3,998,075	1,306,217	97,694	3,799,405
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,481,025	55,945	330,696	5,615,970	3,165,110	39,937	3,965,305
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,343,565	...	...	1,362,646	5,489,206	—	685,414
コンクリート系パネル Concrete panels	42,660	...	...	38,099	438,765	—	350,968
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	519,215	...	...	537,607	3,333,229	—	168,972
木質系パネル Wooden panels	781,690	...	...	786,940	1,717,212	—	165,474

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬 質 Hard fiberboard	中 質 Medium density fiberboard	軟 質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
	58,278	x	31,021	x	81,876

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t)			(Unit: t)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)			
金属製建具 Metal building materials	37,374	8,111	41,704	48,697,718	2,516	22,003	
アルミニウム製 Aluminum products	24,401	6,405	27,251	39,334,601	2,485	18,441	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,236	4,846	14,993	24,632,303	1,905	9,953	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,053	3,185	8,003	13,154,690	1,110	7,588	
アルミ Aluminum	3,758	2,333	5,120	7,865,683	807	5,111	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,295	852	2,883	5,289,007	303	2,477	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,183	1,661	6,990	11,477,613	795	2,365	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,455	665	1,650	3,880,328	456	937	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,799	824	7,616	8,026,154	98	6,918	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,911	70	2,992	2,795,816	26	633	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	12,973	1,706	14,453	9,363,117	31	3,562	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	565	－	588	485,992	－	124	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,030	1,706	6,541	5,377,953	31	2,676	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,378	－	7,324	3,499,172	－	762	

8. パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) パルプ

Pulp		(単位:t) (Unit: t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	消費内訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板紙用 For paperboard
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	736,365	618,265	77,840	5,727	25,436	143,990	589,743	28,522
クラフトパルプ Kraft pulp	688,959	571,195	77,499	5,550	25,436	140,248	543,973	27,222
さらし Bleached	603,247	511,597	52,180	3,795	25,002	119,934	495,960	15,637
針葉樹 Softwood	98,919	78,556	12,625	1,011	1,267	32,590	77,849	707
広葉樹 Hardwood	504,328	433,041	39,555	2,784	23,735	87,344	418,111	14,930
未ざらし Unbleached	85,712	59,598	25,319	1,755	434	20,314	48,013	11,585
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,661	26,681	－	－	－	2,305	26,681	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,983	10,962	－	－	－	166	10,962	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,905	7,970	－	－	－	425	7,969	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,857	1,457	341	177	－	846	158	1,299

(2) 紙

Paper		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙 Paper	1,169,811	1,101,200	133,655	26,325	1,449,000
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	222,908	220,487	23,618	185	226,380
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	663,893	609,589	64,189	16,519	957,496
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	147,628	139,136	14,158	503	212,269
上級印刷紙 Woodfree printing paper	97,114	91,588	9,508	455	121,169
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,701	17,545	1,831	4	39,105
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	30,770	28,226	2,358	43	47,479
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,043	1,777	461	1	4,516
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	82,607	83,079	7,776	38	109,579

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	307,051	279,317	27,816	152	404,796
アート紙 Art paper	3,597	3,602	518	1	7,760
コート紙 Coated paper	177,875	158,906	15,611	141	223,036
軽量コート紙 Light weight coated paper	109,724	101,027	9,420	8	141,849
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,855	15,782	2,267	2	32,151
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,556	17,023	3,878	671	61,432
色上質紙 Colored fine paper	4,546	5,806	952	1	31,125
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,010	11,217	2,926	670	30,307
情報用紙 Communication paper	111,051	91,034	10,561	15,155	169,420
複写原紙 Manifold base paper	12,182	4,553	489	8,127	11,136
フォーム用紙 Business form paper	16,861	18,635	2,118	84	34,082
PPC用紙 Paper for plain paper copy	65,966	61,049	6,734	68	107,255
情報記録紙 Recording paper	11,661	4,483	646	6,731	10,277
その他情報用紙 Other communication paper	4,381	2,314	574	145	6,670
包装用紙 Wrapping paper	72,097	73,759	7,917	120	105,157
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	48,281	48,117	4,707	56	67,238
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,296	27,966	2,558	54	35,985
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,724	19,031	1,989	2	25,768
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,261	1,120	160	－	5,485
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	23,816	25,642	3,210	64	37,919
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,842	5,624	720	4	5,850
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,361	18,089	2,084	39	25,024
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,613	1,929	406	21	7,045
衛生用紙 Sanitary paper	137,746	136,013	24,036	102	63,384
ティッシュペーパー Facial tissue	35,510	35,535	6,858	－	10,367
トイレットペーパー Toilet tissue paper	80,438	78,994	12,931	99	44,481
タオル用紙 Toweling paper	15,347	15,170	2,788	－	5,246
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,451	6,314	1,459	3	3,290

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	73,167	61,352	13,895	9,399	96,583
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	69,791	58,087	12,259	9,372	90,476
加工原紙 Base stock for converting paper	59,786	47,222	7,968	9,090	72,970
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,600	1,469	1,359	128	3,467
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,405	9,396	2,932	154	14,039
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,376	3,265	1,636	27	6,107

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	928,963	839,859	58,520	44,348	689,675
段ボール原紙 Container board	749,205	667,219	40,494	38,653	464,122
ライナー Liner board	452,718	398,077	25,173	22,442	318,288
外装用(クラフト) Kraft liner board	322,415	283,599	18,275	18,163	230,975
外装用(ジュート) Jute liner board	121,126	107,055	6,364	4,278	77,752
内装用 Jute liner board for interior	9,177	7,423	534	1	9,561
中芯原紙 Corrugating medium	296,487	269,142	15,321	16,211	145,834
紙器用板紙 Paperboard for paper container	125,711	122,639	13,435	3,589	154,633
白板紙 White board	114,766	112,306	12,511	2,656	136,321
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,951	45,967	6,254	152	63,697
白ボール White lined board	67,815	66,339	6,257	2,504	72,624
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,945	10,333	924	933	18,312
雑板紙 Miscellaneous paperboard	54,047	50,001	4,591	2,106	70,920
建材原紙 Building paperboard	16,851	16,594	1,179	244	21,199
紙管原紙 Tube and core paperboard	24,309	22,698	1,732	927	27,432
その他板紙 Other paperboard	12,887	10,709	1,680	935	22,289

(30年1月) (Jan. 2018)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	870,655	16,404	647,803	216,375	11,719,089	17,839	61,853
両面 Corrugated fibre board	784,908	13,257	596,998	182,190	9,350,215	14,388	54,743
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	78,698	3,072	47,486	30,528	2,229,117	3,353	6,066
片面 Single faced corrugated fibre board	7,049	75	3,319	3,657	139,757	98	1,044

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

Breakdown of sector at next stage in production process of corrugated cardboard

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			
				食 料 品 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	647,803	51,615	39,795	360,435	267,381	66,356	26,698

製箱用(つづき) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
12,338	32,903	34,092	110,736	5,891

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	44,457,270
--------------------------------	------------

(30年1月) (Jan. 2018)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売	Sales	その他	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,720,564	64,768	489,715	1,698,309	27,166	465,934	1,373,534
大人用 For adult	611,561	28,780	263,210	578,261	10,523	235,677	600,305
パンツタイプ Pants-type	129,702	10,896	48,009	113,342	4,385	48,739	127,114
テープ止め式 Tape-tabbed style	45,432	5,256	12,329	42,414	1,957	11,977	39,705
パンツ式 Pull-on style	84,270	5,640	35,680	70,928	2,428	36,762	87,409
フラット Flat-type	7,989	526	3,458	11,589	217	1,505	9,460
パッド・ライナー Pad/liner	473,870	17,358	211,743	453,330	5,921	185,433	463,731
尿とりパッド Incontinence pad	288,706	15,236	109,073	280,090	4,722	98,445	230,778
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	185,164	2,122	102,670	173,240	1,199	86,988	232,953
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,109,003	35,988	226,505	1,120,048	16,643	230,257	773,229
テープ止め式 Tape-tabbed style	590,031	17,092	77,246	621,852	8,374	79,652	441,154
パンツ式 Pull-on style	518,972	18,896	149,259	498,196	8,269	150,605	332,075

(30年1月) (Jan. 2018)

9. 化学工業 Chemical industry

(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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	84,121	887	21,573	57,608	2,960,144	4,235	13,044
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,776	3,577	19,934	16,726	772,001	－	10,127
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	88,730	－	1,081	75,235	932,581	1,426	91,131
硫 酸 アン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	67,940	－	1,081	56,735	697,640	1,311	64,982
副生硫酸アンモニウム * 1 By-products	20,790	－	－	18,500	234,941	115	26,149
複 合 肥 料 (化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	77,490	6,054	9,740	56,398	4,526,891	6,497	316,702
高度化成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	61,622	4,816	9,438	44,765	3,660,996	4,021	238,186
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	15,868	1,238	302	11,633	865,895	2,476	78,516
生 石 灰 Quick lime	641,227	51,261	76,791	608,526	7,801,300	6,381	102,792
消 石 灰 Slaked lime	114,894	8,056	50,412	72,092	1,293,398	－	26,006
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,499	17	59	18,908	882,943	－	10,642
か性ソーダ (液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	367,569	20,001	83,176	252,508	13,144,094	35,060	115,164
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	326,177	1,025	278,863	24,567	932,054	23,772	－
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	46,710	3,053	28,465	20,237	781,114	1,337	4,312
塩 酸 (35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	143,128	8,164	51,692	91,629	1,268,689	3,924	40,270
合 成 * 2 Synthesis	59,097	1,471	20,430	38,507	575,617	774	17,967
副 生 By-product	84,031	6,693	31,262	53,122	693,072	3,150	22,303
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	64,626	1,732	2,608	61,840	1,325,363	100	12,840

* 1 副生硫酸アンモニウムはコールタール製品・環式中間物及び合成染料月報で調査したものである。

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

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

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

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

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			月末在庫 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	120,829	18,543	37,484	91,658	1,898,716	7,653	48,368
粗 製 ベ ン ゼ ン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv.to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	41,539	14,722	17,334	41,628	1,910,916	－	17,836
ク レ オ ソ ー ト 油 Creosote oil	t	68,957	9,471	4,955	57,868	1,868,173	21,932	27,116
ナ フ タ リ ン Naphthalene	t	15,389	3,610	9,922	6,522	488,921	3,610	7,993
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	30,931	－	－	28,120	2,611,245	10	15,488
ア ニ リ ン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無 水 フ タ ル 酸 Phthalic anhydride	t	13,989	166	682	12,363	1,369,998	228	9,103
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	1,164,707	27,406	36,913	1,255,446	2,049,064	5,600	3,016,908
有 機 ゴ ム 薬 品 Rubber chemicals, organic	t	1,492	31	36	1,410	912,691	2	2,028

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

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			月末在庫 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	37,020	3,468	67	30,033	4,140,138	3,652	47,064
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	89,506	61	67,652	21,990	728,589	83	12,581
塩 化 メ チ ル Methyl chloride	t	19,378	537	18,027	1,644	186,562	－	1,483
塩 化 メ チ レ ン Methylene chloride	t	4,724	35	573	4,207	357,140	338	3,077
無 水 マ レ イ ン 酸 Maleic anhydride	t	8,840	－	3,315	3,909	622,212	307	5,064
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,754	32	－	15,337	2,998,156	3,354	10,036
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,311	9	－	1,794	897,293	－	4,205
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	973	270	－	699	159,946	209	1,542
写 真 フ ィ ル ム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

Plastic products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	260,601	3,666	100	218,973	35,745,536	859	519,188
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	156,474	1,486	99	129,804	21,858,161	856	313,801
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	86,677	2,180	1	73,118	10,892,551	－	177,957
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	17,450	－	－	16,051	2,994,824	3	27,430
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	106,739	1,443	1,384	92,093	19,678,041	2,954	167,533
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,617	39	713	47,300	7,374,664	496	66,154
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,278	678	142	8,138	1,921,604	1,170	10,766
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,651	726	484	6,577	1,750,515	46	27,555
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	36,193	－	45	30,078	8,631,258	1,242	63,058
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	218,342	4,272	1,223	192,060	29,820,263	875	387,853
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	10,807	－	－	8,435	2,494,747	7	26,440
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	149,597	7,692	12,689	118,456	42,012,926	5,698	313,055
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	55,500	18	2,962	44,565	13,276,632	－	127,121
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,414	1	－	19,189	5,912,227	－	62,133
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	22,877	－	2,944	14,411	3,660,963	－	57,803
ラ テ ッ ク ス Latex	t	11,209	17	18	10,965	3,703,442	－	7,185
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,641	－	15	10,547	4,964,331	12	19,010
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	11,734	－	－	10,169	4,756,254	－	22,429
ポリブタジエン Polybutadiene	t	29,206	488	1,327	23,268	5,600,965	17	46,383
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	21,208	797	1,732	17,324	7,844,104	－	62,117
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	21,308	6,389	6,653	12,583	5,570,640	5,669	35,995

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petrochemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 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	192,265	－	5,607	178,330	22,079,435	1,462	59,447
フェノール Phenol	t	61,340	－	13,203	35,102	12,200,348	10,006	18,588
ビスフェノール A Bisphenol A	t	40,852	22	3,145	39,341	8,267,878	－	36,749
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	427,933	90,162	199,657	233,633	20,842,768	97,369	154,408
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	180,261	13,197	84,998	95,592	7,036,437	16,906	67,510
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	608,014	96,730	342,369	319,726	23,237,276	32,737	189,637
オルソキシレン Ortho-xylene	t	10,080	－	－	10,169	869,407	－	6,925
パラキシレン Para-xylene	t	307,874	62,073	－	358,918	39,063,723	1	102,824
エチレン * 1 Ethylene	t	584,350	106,301	132,389	475,218	...	83,280	45,081
酸化エチレン Ethylene oxide	t	85,247	1,245	59,660	26,366	5,978,520	－	6,914
エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,251	1,543	1,786	64,030	6,642,662	1,651	36,105
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,992	708	1,154	5,279	926,208	98	7,143
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	8,002	－	4,730	3,901	445,472	－	3,229
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、P72、73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 72 and page 73.

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 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	289,892	28,089	298,296	15,476	598,834	7,217	37,840
プ ロ ピ レ ン * 1 Propylene	t	490,790	161,114	143,809	435,233	...	73,154	56,601
酸 化 プ ロ ピ レ ン Propylene oxide	t	36,466	3,324	7,322	30,422	4,782,154	-	15,430
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	25,820	325	2,725	20,858	4,355,766	126	42,521
エ ピ ク ロ ル ヒ ド リ ン Epichlorohydrin	t	12,323	1,001	2,078	10,483	2,237,195	1,001	10,007
イ ソ プ ロ ピ ル ア ル コ ール Isopropyl alcohol	t	19,749	10	53	20,221	2,438,731	-	8,962
合 成 ア セ ト ン Acetone, synthetic	t	41,697	3,865	14,241	19,956	5,902,338	9,486	20,645
メ チ ル イ ソ ブ チ ル ケ ト ン Methyl isobutyl ketone	t	6,352	-	10	6,292	2,250,003	-	3,191
ア ク リ ロ ニ ト リ ル Acrylonitrile	t	41,810	900	693	26,581	4,940,159	12,814	21,827
ア ク リ ル 酸 エ ス テ ル Acrylic esters	t	23,515	820	906	18,272	3,540,272	1,848	18,767
合 成 オ ク タ ノ ール Octanol, synthetic	t	19,141	-	-	15,905	1,468,244	-	12,798
合 成 ブ タ ノ ール Butanol, synthetic	t	46,247	-	29,942	11,018	908,703	2,815	9,829
メ チ ル エ チ ル ケ ト ン Methyl ethyl ketone	t	24,847	-	-	24,011	3,082,987	-	9,711
ブ タ ン ・ ブ チ レ ン * 1 Butane, butylene	t	249,551	63,542	69,564	196,651	...	44,503	17,267
ブ タ ジ エ ン * 1 Butadiene	t	82,699	10,688	31,969	54,960	...	3,052	21,594
分 解 ガ ソ リ ン * 1 Pyrolysis gasoline	t	416,387	59,212	317,973	121,708	...	35,854	53,358

* 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.

(30年1月) (Jan. 2018)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	金額(千円) Value		
				数 量 Quantity	(thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,749	7,063	7,757	5,650	749,717	－	4,883
りん酸 Phosphoric acid	4,579	－	403	3,638	552,579	121	2,689
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,560	－	1,390	9,227	1,788,774	140	4,804
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,835	20	－	4,816	1,976,600	－	2,471
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,399	－	706	10,937	1,949,447	－	14,240
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	623	39	3	596	720,006	80	796
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	596	32	22	578	1,229,180	11	926
酸化チタン Titanium oxide	18,547	124	6	15,589	5,356,187	81	35,487
アナターズ型 Anatase type	2,810	19	6	2,593	927,282	47	6,705
ルチル型 Rutile type	15,737	105	－	12,996	4,428,905	34	28,782
カーボンブラック Carbon black	52,292	155	－	47,233	6,732,965	287	63,073
活性炭 Activated carbon	3,615	207	146	3,084	1,614,942	374	8,877
粒状＊ Granular activated carbon	2,557	150	146	2,163	1,190,136	235	6,109
粉状 Activated carbon powder	1,058	57	－	921	424,806	139	2,768
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	45,246	1,826	6,817	40,541	878,459	－	11,869
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%)	44,470	3,964	750	46,711	1,029,946	42	15,289
よう素 Iodine	754	56	281	469	958,828	36	1,964
けい酸ナトリウム Sodium silicate	26,722	1,805	580	27,132	725,411	1,261	17,191
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,433	811	1,308	12,777	1,448,603	1,756	22,050
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	438,239	2,268	9,618	395,482	557,643	12	243,646
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	594,715	12,377	66,634	528,154	3,509,674	981	251,773

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火 薬 及 び 爆 薬 Gunpowders and explosives	2,346,002	113,868	552	2,267,494	572,433	-	1,395,295
硝 安 油 剤 爆 薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,665,661	14,300	-	1,578,338	232,376	-	830,741
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	680,341	99,568	552	689,156	340,057	-	564,554

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工 業 用 For technical grade	6,700	240	125	7,199	10,590,929	374	15,209
石 油 精 製 用 For petroleum refining	3,905	－	20	4,749	3,256,559	－	8,835
水 素 化 処 理 触 媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,680	－	－	2,884	2,692,487	－	4,490
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,225	－	20	1,865	564,072	－	4,345
石 油 化 学 品 製 造 用 For petrochemical	1,415	228	42	1,095	4,465,339	374	4,236
高 分 子 重 合 用 For polymerization	1,309	12	60	1,295	2,097,907	－	1,962
油 脂 加 工・医 薬・食 品 製 造 用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	44	－	－	46	609,109	－	67
そ の 他 の 工 業 用 (無機・雰 囲 気 ガ ス 等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	27	－	3	14	162,015	－	109
環 境 保 全 用 For environmental	1,347	119	4	1,299	18,759,509	－	888
自 動 車 排 気 ガ ス 浄 化 用 For auto emissions control	845	119	－	935	18,100,317	－	375
そ の 他 の 環 境 保 全 用 For other environmental	502	－	4	364	659,192	－	513

(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			月末在庫 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 ³ m ³	1,099,567	43,039	257,491	869,166	6,663,882	16,435	25,925
酸 素 (ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,035,103	41,251	255,361	806,232	5,667,831	14,787	63
酸 素 (液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	64,464	1,788	2,130	62,934	996,051	1,648	25,862
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	881,471	1,681	1,491	865,453	6,634,796	16,421	25,585
専 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	817,873	87	694	802,519	5,638,745	14,773	63
専 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	63,598	1,594	797	62,934	996,051	1,648	25,522
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	218,096	41,358	256,000	3,713	29,086	14	340
兼 業 工 場 (ガス) Gas	10 ³ m ³	217,230	41,164	254,667	3,713	29,086	14	－
兼 業 工 場 (液化) Liquid	10 ³ m ³	866	194	1,333	－	－	－	340
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,254,611	63,964	244,067	1,053,769	5,789,360	23,547	31,726
窒 素 (ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,107,517	62,753	240,782	909,332	3,704,373	19,954	138
窒 素 (液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	147,094	1,211	3,285	144,437	2,084,987	3,593	31,588
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,369	2,175	2,154	22,666	1,954,701	330	4,098
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	58,331	200	36,179	22,141	827,480	234	202
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	786	15	－	737	515,863	67	299
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,063	2,802	5,503	2,009	2,710,793	1,422	7,454
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	66,755	5,579	10,455	60,670	1,423,194	1,204	8,657

* 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.

(30年1月) (Jan. 2018)

(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			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
フェノール 樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	23,239	804	645	23,160	5,674,866	467	13,458
成形 材 料 Molding materials	2,156	256	44	2,430	1,125,173	－	2,192
積 層 品 Laminates	1,024	156	539	606	406,479	－	631
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,075	1	－	11,035	944,420	3	2,383
その他のフェノール 樹脂 For others	8,984	391	62	9,089	3,198,794	464	8,252
ユリア 樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,956	－	327	4,550	423,498	1	1,466
メラミン 樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,484	88	457	6,024	2,291,543	69	3,746
化粧板用 For decorative laminating	200	33	－	233	1,062,710	8	244
塗 料 用 For coating	1,637	55	225	1,415	519,872	52	2,089
接 着 剤 用 For adhesives	3,749	－	146	3,558	395,734	6	812
その他のメラミン 樹脂 For others	898	－	86	818	313,227	3	601
不 飽 和 ポ リ エ ス テ ル 樹 脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,888	57	2,608	6,673	1,911,795	608	8,556
F R P 用 * For FRP	6,510	33	1,587	4,863	1,360,442	1	4,738
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,378	24	1,021	1,810	551,353	607	3,818
アルキド 樹 脂 Alkyd resins	4,302	244	1,597	2,742	1,140,314	395	7,296
エポキシ 樹 脂 Epoxy resins (EP)	10,969	3,159	1,497	11,956	5,460,685	574	16,376
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,245	1,239	1,377	15,623	10,130,528	596	3,887
軟 質 Flexible foam	10,269	531	383	9,905	6,755,218	567	2,263
硬 質 Rigid foam	5,976	708	994	5,718	3,375,310	29	1,624
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	43,344	2,730	14,192	30,738	6,978,246	16	19,073

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	14,550	324	1,268	10,705	3,563,794	－	15,726
成形材料 Molding materials	10,575	201	478	7,807	1,924,652	－	11,862
その他のメタクリル樹脂 For others	3,975	123	790	2,898	1,639,142	－	3,864
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	56,699	5,001	35,718	25,334	2,667,029	1,997	13,683
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	21,443	242	4,128	13,396	3,970,571	771	50,796
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	254,438	24,411	43,601	211,128	16,954,374	19,963	24,881
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	155,847	8,699	－	136,154	18,267,420	8,028	152,137
ポリマー Polymer	135,453	8,699	－	118,375	13,891,480	8,028	123,773
コポリマー Copolymer	9,176	－	－	6,691	2,046,082	－	12,585
ペースト Paste resin	11,218	－	－	11,088	2,329,858	－	15,779
カプロラクタム Caprolactam	22,107	421	7,588	10,210	3,075,474	4,736	7,357
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,865	－	515	17,932	8,924,913	801	40,429
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	3,118	727	137	2,522	7,084,703	612	5,874
ポリカーボネート Polycarbonate	27,657	2,241	2,432	24,897	8,227,227	300	33,927
ポリアセタール Polyacetal	10,823	117	－	9,867	3,547,725	－	16,602
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	47,296	4,271	20,789	14,782	3,329,311	16,594	66,744
繊維用 For fiber	14,880	1,219	10,265	1,835	314,809	4,156	5,646
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)	10,721	607	230	9,759	3,212,544	－	17,769
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,396	71	394	2,438	1,903,242	374	3,519
その他の樹脂 Other resins	19,345	634	3,089	11,517	4,004,185	5,042	29,323

(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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	15,716	...	...	6,421	927,986	...	7,886
直 分 脂 肪 酸 Split fatty acids	8,409	...	...	2,233	243,291	...	2,049
硬 化 脂 肪 酸 Hardened fatty acids	3,212	...	...	2,346	266,304	...	2,138
分 別 ・ 分 留 脂 肪 酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	4,095	...	...	1,842	418,391	...	3,699
精 製 グリセリン (98.5% 換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	2,755	...	...	5,409	889,951	...	5,457
石 け ん Soap	9,449	...	...	11,408	4,308,388	...	9,079
浴 用 ・ 固 形 Toilet soap, solid	1,840	...	...	2,172	1,296,257	...	4,343
手 洗 用 ・ 液 体 Hand soap, liquid	4,745	...	...	6,917	2,520,801	...	2,092
そ の 他 の 石 け ん For others	2,864	...	...	2,319	491,330	...	2,644
洗 顔 ・ ボ デ ィ 用 身 体 洗 浄 剤 Facial, body cleaners	9,638	...	...	9,145	5,192,566	...	7,378
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	56,822	...	...	55,121	14,338,621	...	30,447
洗 濯 用 Laundry detergents	38,608	...	...	36,723	9,479,706	...	17,069
粉 末 Powders	9,072	...	...	9,303	2,188,719	...	5,637
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	29,536	...	...	27,420	7,290,987	...	11,432
中 性 Neutral	17,016	...	...	15,155	3,288,586	...	3,700
中 性 以 外 の も の except Neutral	12,520	...	...	12,265	4,002,401	...	7,732
台 所 用 Kitchen detergents	13,004	...	...	13,264	3,304,007	...	8,639
住 宅 ・ 家 具 用 Detergents for house, furniture	5,210	...	...	5,134	1,554,908	...	4,739
柔 軟 仕 上 げ 剤 Fabric softeners	24,526	...	...	26,110	7,129,773	...	9,528
漂 白 剤 Bleaching agents	16,074	...	...	14,786	2,616,261	...	7,003
酸 素 系 Oxide type	6,769	...	...	5,879	1,373,248	...	2,865
塩 素 系 Chloride type	9,305	...	...	8,907	1,243,013	...	4,138
酸 ・ アルカリ 洗 浄 剤 Acid and alkaline cleaners	4,398	...	...	3,900	684,185	...	2,306
ク レ ン ザ ー Scouring cleanser	373	...	...	445	81,889	...	649

(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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
界面活性剤 Surface-active agents	77,680	5,619	15,295	67,578	20,300,242	5,935	91,783
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	28,393	2,235	7,858	23,670	4,733,040	1,161	26,083
硫酸エステル型 Sulfate type	7,469	437	2,935	6,077	977,429	309	7,791
スルホン酸型 Sulfonate type	8,867	1,115	2,711	7,156	1,084,777	151	5,840
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,676	972	2,393	4,538	499,275	11	3,962
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,191	143	318	2,618	585,502	140	1,878
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,057	683	2,212	10,437	2,670,834	701	12,452
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,870	270	415	2,855	1,198,331	234	3,143
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	42,119	2,737	6,366	37,305	12,951,288	4,397	57,839
エーテル型 Etheric type	28,494	1,932	4,743	23,494	6,168,565	3,482	35,071
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	17,164	516	2,139	14,727	3,869,927	1,164	19,775
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,634	225	1,728	740	226,291	472	2,362
その他のエーテル Other ethers	8,696	1,191	876	8,027	2,072,347	1,846	12,934
エステル・エーテル型 Ester-ether type	2,503	329	238	3,310	1,337,588	324	5,372
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,223	124	119	5,680	3,590,296	202	9,081
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,899	352	1,266	4,821	1,854,839	389	8,315
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,783	262	354	1,569	372,843	64	1,946
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,515	115	302	2,179	1,044,740	79	2,772

(30年1月) (Jan. 2018)

(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			そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 ☆ Cosmetics	30,428,438	4,969,804	20,622,445	27,294,837	115,004,542	3,681,751	63,764,413
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	10,038	3,115	18,128	10,822	256,353	1,610	88,044
頭髪用化粧品 Hair care products	17,931,234	3,564,132	6,592,984	16,480,193	24,247,592	2,861,235	40,726,162
シャンプー Shampoo	8,458,948	1,637,192	2,044,138	7,950,629	6,514,396	1,335,834	17,012,500
ヘアリンス Hair rinse	3,958,030	93,951	639,540	2,397,990	1,520,723	949,254	7,189,446
ヘアトニック Hair tonic	299,080	41,397	158,456	280,615	1,274,720	27,344	658,387
ヘアトリートメント Hair treatment	1,343,351	1,485,836	1,108,678	2,695,435	4,449,115	252,150	5,388,535
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	221,858	19,751	282,124	231,134	944,314	7,056	510,515
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	449,659	26,633	211,886	424,975	675,616	11,819	879,485
セットローション Waveset lotion	288,405	1,001	166,968	298,144	942,849	3,891	535,382
ヘアスプレー Hair spray	756,878	24,534	288,257	453,336	1,098,604	82,664	1,830,176
染毛料 Hair coloring prep	1,723,602	184,309	1,481,409	1,425,172	6,075,898	134,114	5,432,506
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	431,423	49,528	211,528	322,763	751,357	57,109	1,289,230
皮膚用化粧品 Skin cream products	9,575,941	703,364	8,328,135	8,903,867	59,868,800	595,745	15,713,528
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,955,200	104,672	1,520,926	1,708,135	5,242,131	245,641	3,413,553
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,675,448	67,697	1,081,146	1,567,575	4,158,578	78,945	2,100,374
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	97,663	9,164	225,544	91,233	646,116	1,886	124,111
モイスタークリーム Moisture cream	392,073	28,276	625,986	295,911	6,159,327	54,303	425,886
乳液 Milky lotion	467,463	105,059	581,637	547,008	5,825,073	36,631	622,886
化粧水 Skin lotion	2,045,590	237,734	1,336,543	2,181,184	14,970,426	64,739	2,690,188
美容液 Beauty essence	631,901	6,940	951,240	621,170	13,721,465	26,826	592,195
パック Beauty mask	375,277	10,770	607,963	345,854	2,856,775	7,607	437,378
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	655,641	40,837	255,049	332,581	841,211	41,830	2,678,163
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,279,685	92,215	1,142,101	1,213,216	5,447,698	37,337	2,628,794

(30年1月) (Jan. 2018)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕 上 用 化 粧 品 Makeup products	387,368	65,711	4,077,350	396,613	25,888,499	15,230	1,025,355
ファンデーション Makeup foundation	232,433	20,894	1,202,035	214,173	10,014,917	9,283	490,078
おしろい Face powder	15,041	6,921	153,750	20,056	1,728,108	289	50,815
口 紅 Lipstick	22,279	3,291	566,833	19,448	4,323,185	1,665	73,688
リップクリーム Lip cream	10,073	9,944	538,457	21,712	1,126,733	543	34,433
ほ ほ 紅 Cheek color	6,750	1,276	132,191	8,934	958,927	198	27,194
アイメイクアップ Eye makeup	26,055	8,137	562,505	29,358	3,555,071	864	98,190
まゆ 墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	15,361	3,820	670,214	24,210	3,354,463	1,286	99,877
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	49,938	4,873	171,450	45,467	476,454	1,012	128,737
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	9,438	6,555	79,915	13,255	350,641	90	22,343
特殊用途化粧品 Specific use products	2,523,857	633,482	1,605,848	1,503,342	4,743,298	207,931	6,211,324
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	867,965	93,387	1,069,731	633,299	3,383,123	93,791	1,310,809
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	615,162	2,788	251,031	558,416	590,695	3,087	1,130,705
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,040,730	537,307	285,086	311,627	769,480	111,053	3,769,810

(30年1月)

(Jan. 2018)

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
全 国 計 ☆ All Japan total		119,461,268	近 畿 Kansai	計 Total	25,283,643
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	9,333,950
東 北 Touhoku	計 Total	1,462,745		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	8,974,934
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	5,709,461
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	826,600
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,544,483
	7 福 島 Fukushima	203,883		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	72,299,737		32 島 根 Shimane	412,511
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,954,311		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	7,878,777		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	21,312,441	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,768,929		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	12,415,500		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	12,601,555		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,504,529
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	13,318,968		41 佐 賀 Saga	495,299
中 部 Chubu	計 Total	16,022,762		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	-		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	11,881,541		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	4,098,042	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(30年1月) (Jan. 2018)

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

Paints and printing inks				(単位: t)			(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
塗 料 Paints	124,161	54,656	9,443	131,837	51,527,998	35,480	104,656
ラ ッ カ ー Nitrocellulose lacquers	1,237	372	84	768	449,036	877	1,670
電 気 絶 縁 塗 料 Insulating paints	1,768	29	23	1,725	1,291,427	12	1,641
合 成 樹 脂 塗 料 Synthetic resin paints	82,224	40,175	8,616	83,344	38,773,419	28,319	87,638
溶 剤 系 塗 料 Organic solvent type	42,517	22,158	4,100	43,165	25,236,255	16,356	53,356
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,422	3,740	754	4,738	1,605,010	3,139	8,756
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,354	871	108	1,308	643,210	802	2,141
調 合 ペ イ ン ト Ready mixed paint	1,408	780	176	881	348,527	643	2,767
さ び 止 ペ イ ン ト Anti-corrosive paint	2,660	2,089	470	2,549	613,273	1,694	3,848
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,216	3,767	359	4,658	2,730,158	3,286	5,603
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	5,771	2,315	805	5,636	4,006,002	1,592	8,097
常 温 乾 燥 型 Acrylic resin paints, air type	3,107	1,040	318	2,980	1,810,048	700	5,464
焼 付 乾 燥 型 Acrylic resin paints, baking type	2,664	1,275	487	2,656	2,195,954	892	2,633
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,871	3,565	767	10,397	3,903,098	1,925	10,275
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,138	4,812	703	9,580	7,282,096	3,211	12,685
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	688	258	142	601	442,099	163	646
船 底 塗 料 Ship bottom paints	1,079	304	6	1,221	780,339	84	948
そ の 他 の 溶 剤 系 塗 料 Other solvent varnishes	6,332	3,397	564	6,334	4,487,453	2,956	6,346
水 系 塗 料 Water soluble type	31,580	14,363	3,626	31,474	10,349,079	10,146	25,482
エマルション系塗料 Emulsion paints	18,500	7,497	692	18,420	5,172,483	6,190	17,317
エマルションペイント Emulsion paints	16,913	5,528	616	16,046	4,818,045	5,128	14,245
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,587	1,969	76	2,374	354,438	1,062	3,072
水 性 樹 脂 系 塗 料 Water soluble resin paints	13,080	6,866	2,934	13,054	5,176,596	3,956	8,165

(30年1月) (Jan. 2018)

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)
Paints and printing inks (continued)

(単位:t) (Unit: t)

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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	8,127	3,654	890	8,705	3,188,085	1,817	8,800
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,982	3,341	871	4,055	2,719,094	1,364	5,085
トラフィックペイント Traffic paints	5,145	313	19	4,650	468,991	453	3,715
そ の 他 の 塗 料 Other paints	5,394	6,253	249	8,866	4,877,633	2,585	6,169
シンナー Thinners	33,538	7,827	471	37,134	6,136,483	3,687	7,538
印 刷 インキ Printing inks	24,018	7,607	－	26,604	20,194,803	4,783	15,219
一 般 インキ General inks	21,136	6,775	－	23,735	18,733,634	3,955	13,830
平 版 インキ Planographic inks	6,881	2,014	－	7,384	4,581,646	1,153	5,922
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,485	258	－	1,502	1,129,102	202	1,202
金属印刷インキ Metal decorating inks	747	159	－	922	814,533	－	490
グラビアインキ Gravure inks	8,843	4,043	－	10,949	5,832,489	2,299	4,054
その他のインキ Other inks	3,180	301	－	2,978	6,375,864	301	2,162
新聞インキ News papers inks	2,882	832	－	2,869	1,461,169	828	1,389
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,439	201	4,894	2,617	789,070	54	2,907

10. ゴム製品

Rubber products

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products		...	...	...	...	169,149,149	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	10,922	...	402	10,590	84,313,117	307	4,977
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	775	...	41	739	18,612,404	41	312
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	8,175	...	264	7,895	39,519,481	221	3,673
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,579	...	48	1,516	9,669,103	45	667
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	285	...	27	317	889,212	－	197
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	107,658	...	22,260	122,839	15,622,917	161	127,939
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	212	98	1,924	1,382	2,712,471	－	6,879
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	125	70	1,894	1,281	2,525,010	－	6,406
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	87	28	30	101	187,461	－	473
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,149	...	42	1,347	2,058,284	－	4,692
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	903	...	18	1,078	1,060,692	－	4,254
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	246	...	24	269	997,592	－	438
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,581	...	...	5,090,721	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	130,246	1,024	26,752	155,864	1,391,846	6,480	209,682
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	140	51	156	1,377,581	30	77
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	417	405	716	2,321,294	95	1,520
ゴムホース Rubber hoses	1000m	25,059	2,886	12	24,882	10,800,856	－	8,298
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,364	468	－	3,415	1,478,382	－	836
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	19,491	1,880	9	19,272	8,253,062	－	5,483
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,204	538	3	2,195	1,069,412	－	1,979

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

*2 自動車用タイヤの生産数量の合計は、四捨五入の影響により各タイヤの積み上げ計と一致しないことがあります。

Notes1) The numerical value of regenerated rubber is not included in the rubber product total.

Notes2) Because of the round, the total of rubber tires for automobiles may not accord with the total that piled up the numerical value of each tires.

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	13,510	2,075	15,048	56,885,111	539	6,620
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,504	358	2,867	12,406,131	-	509
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	158	-	175	779,626	-	200
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	357	55	407	2,308,964	-	390
パッキング類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,193	1,072	2,871	21,735,958	306	1,078
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	656	495	911	8,600,261	209	136
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,655	8	2,666	4,949,488	35	909
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,589	25	1,629	1,941,384	-	1,225
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,054	557	4,433	12,763,560	198	2,309
更生タイヤ用練生地 Compounded rubber for retread tires and recapped tires	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	678	-	649	311,957	-	73
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,318	252	1,512	6,976,632	16	2,199
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	389	4	386	3,407,995	-	461
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	219	-	144	988,069	-	336
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	710	248	982	2,580,568	16	1,402
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,142	...	19	1,109	185,660	56	1,629

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	444,472	62,201	18,752	449,607	321,757,460	29,774	446,371
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	191,341	29,139	12,861	189,261	90,603,156	14,295	236,125
フィルム Plastic film	t	175,546	28,887	11,230	174,429	83,751,573	13,905	217,851
軟質製品 Soft plastic goods	t	128,918	9,434	2,317	124,144	61,860,186	8,774	157,204
農業用 For agriculture	t	7,040	413	2	6,721	2,293,312	333	14,819
包装用 For packages	t	89,327	6,197	1,263	86,702	33,122,836	5,116	105,782
ラミネート For laminate	t	10,230	1,125	121	10,769	7,806,618	159	20,758
その他の軟質製品 For others	t	22,321	1,699	931	19,952	18,637,420	3,166	15,845
硬質製品 Hard plastic goods	t	46,628	19,453	8,913	50,285	21,891,387	5,131	60,647

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	15,795	252	1,631	14,832	6,851,583	390	18,274
板 Plastic plates	t	8,729	380	101	8,381	4,698,980	582	5,696
平 板 Plastic flat plates	t	7,374	339	101	7,268	4,169,705	421	3,900
波 板 Plastic wave plates	t	1,355	41	－	1,113	529,275	161	1,796
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,541	57	－	4,571	6,560,093	45	2,654
パイプ Plastic pipes	t	32,406	1,003	40	28,337	7,745,353	4,779	35,283
継手 Plastic pipe fittings	t	3,597	103	7	3,015	2,328,643	465	5,011
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	52,894	11,484	3,973	59,222	102,437,489	1,002	13,997
輸送機械用部品 Plastic transport	t	40,458	9,166	2,726	45,472	74,684,868	846	7,817
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,512	1,498	1,126	8,797	17,217,299	98	4,143
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,924	820	121	4,953	10,535,322	58	2,037
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	22,690	2,588	94	23,241	21,682,528	1,466	22,246
容器 Plastic containers	t	60,155	7,492	7	61,004	31,440,845	4,330	42,058
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	34,480	7,018	7	35,672	20,894,305	4,292	35,949
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	25,675	474	－	25,332	10,546,540	38	6,109
建材 Plastic material for building (construction)	t	21,952	1,079	97	21,565	10,555,301	1,250	25,529
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,297	232	－	2,238	2,144,190	24	2,143
床材料 Floor materials	t	11,432	667	－	10,908	3,411,609	1,226	13,539
その他の建材 Others	t	8,223	180	97	8,419	4,999,502	－	9,847

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,372	4,205	1,226	20,905	12,635,137	1,288	24,784
板物 Plastic foam plates	t	6,805	214	208	5,615	3,197,458	732	6,688
型物 Plastic foam mould	t	2,759	202	29	2,976	2,585,566	2	2,614
その他の発泡製品 Others	t	9,808	3,789	989	12,314	6,852,113	554	15,482
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,693	128	－	5,716	6,443,427	109	5,443
その他 Other plastic products	t	21,102	4,543	346	24,389	24,626,508	163	27,545
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,441	351	2	2,826	2,437,253	7	4,873
ホース Hoses	t	3,131	3	10	3,112	2,062,650	－	3,882
ディスクレコード Disk records	t	542	111	6	675	2,158,964	－	39
その他製品 Others	t	14,988	4,078	328	17,776	17,967,641	156	18,751
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	104,749	1,146	－	104,829	1,136,445	－	53,115
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,182	283	－	7,438	817,923	－	4,228

12. 繊維工業

Textiles

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	73,827	11,300	52,172	28,414	84,625
長繊維 Filament fibers	34,581	8,022	19,238	23,793	33,019
短繊維 Staple fibers	39,246	3,278	32,934	4,621	51,606
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	16,618	1,466	13,398	2,925	18,571
長繊維 Filament fibers	1,966	1,405	1,744	1,745	2,230
短繊維 Staple fibers	14,652	61	11,654	1,180	16,341
合成繊維 Synthetic fibers	57,209	9,834	38,774	25,489	66,054
長繊維 Filament fibers	32,615	6,617	17,494	22,048	30,789
短繊維 Staple fibers	24,594	3,217	21,280	3,441	35,265
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,429	4,425	6,672	5,835	11,408
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,019	714	7,723	750	9,861
ポリエステル Polyester	17,552	4,138	11,046	8,790	23,442
長繊維 Filament fibers	10,419	1,742	4,612	6,814	10,856
短繊維 Staple fibers	7,133	2,396	6,434	1,976	12,586
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	574	—	140	414	81
ポリプロピレン Polypropylene	11,207	—	5,421	5,410	7,512
長繊維 Filament fibers	6,082	—	765	5,355	921
短繊維 Staple fibers	5,125	—	4,656	55	6,591
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	10,428	557	7,772	4,290	13,750
長繊維 Filament fibers	7,111	450	5,305	3,630	7,523
短繊維 Staple fibers	3,317	107	2,467	660	6,227

(30年1月) (Jan. 2018)

(2) 紡績系

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	5,429	108	3,761	1,749	8,030
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,576	—	1,764	849	2,858
毛糸 Worsted and woolen yarn	583	49	344	282	1,188
そ毛糸 Worsted yarn	370	—	139	231	855
紡毛糸 Woolen yarn	213	49	205	51	333
麻糸 Flax yarn	14	12	16	9	127
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	293	—	254	53	670
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,963	47	1,383	556	3,187
アクリル糸 Acrylic yarn	504	2	284	178	984
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,012	44	693	356	1,624
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	447	1	406	22	579

② 紡績系純・混紡系別生産内訳

Spun yarn – Breakdown of production by blended yarn with other pure and blended yarn

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,324	252	—	4	13	40	3	111	81
毛糸 Worsted and woolen yarn	355	228	1	—	1	30	—	163	33
そ毛糸 Worsted yarn	178	192	1	—	—	30	—	161	—
紡毛糸 Woolen yarn	177	36	—	—	1	—	—	2	33
麻糸 Flax yarn	10	4	4	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	221	72	41	2	6	—	1	4	18
アクリル糸 Acrylic yarn	231	273	26	160	5	67	—	12	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	568	444	285	91	15	35	—	—	18

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 ☆ * Woven fabrics	m	80,330,932	12,489,966	54,241,797	39,126,055	79,291,658
綿織物 Cotton fabrics	m	8,593,492	4,230,183	11,399,720	1,161,218	23,949,331
毛織物 Wool fabrics	m	1,994,943	199,040	1,015,880	1,151,212	593,796
そ毛 Worsted fabrics	m	1,630,408	143,847	756,863	995,444	579,866
紡毛 Woolen fabrics	m	364,535	55,193	259,017	155,768	13,930
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	169,415	5,531	158,472	20,920	1,067,109
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,581,972	255,796	3,593,863	209,945	1,192,378
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,276,918	10,423	1,661,006	1,664,065	847,794
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	62,714,192	7,788,993	36,412,856	34,918,695	51,641,250
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	53,242,789	6,538,453	31,350,663	29,118,455	41,003,157
ナイロン Nylon	m	9,385,447	1,800,561	3,554,080	7,661,931	6,133,666
ポリエステル Polyester	m	30,802,049	4,170,913	14,343,342	20,950,449	19,313,908
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	13,055,293	566,979	13,453,241	506,075	15,555,583
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	9,471,403	1,250,540	5,062,193	5,800,240	10,638,093
ポリエステル Polyester	m	7,400,655	936,531	3,757,506	4,654,167	7,498,244
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,070,748	314,009	1,304,687	1,146,073	3,139,849
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	2,337,884	464,862	1,496,304	392,218	2,212,450
ナイロン Nylon	kg	1,338,804	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	785,547	...	...	...	...
タオル Towel	kg	899,636	145,826	903,918	56,837	2,701,207

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

Notes) Other fabrics (tire cord and towel) are not included in total of fabrics.

(30年1月) (Jan. 2018)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,593,492	小幅 *	41,464
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,902,837	Single width	
かなきん Unbleached muslin	685,447	ちりめん類 Silk crape	19,569
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	217,788	先練(先染) Dyed yarn	21,895
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	175,739	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	28,338
クレープ Crapes	152,598	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,581,972
あや類 Leases	1,090,381	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,580,576
朱子 Satin	720,665	モスリン Muslin	3,047,105
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	752,011	その他の生地 Other texture	533,471
その他の生地 Other texture	2,108,208	先染 Dyed yarn	1,396
糸染 Dyed yarn	2,690,655	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,385,447
ギンガム Gingham	171,945	タフタ Taffeta	5,461,923
その他の糸染 Other dyed yarn	2,518,710	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,923,524
毛織物 Wool fabrics	1,994,943	ポリエステル Polyester fabrics	38,202,704
そ毛 Worsted fabrics	1,630,408	長繊維 Synthetic filament fabrics	30,802,049
男子服地 Men's dress clothe	1,141,268	タフタ Taffeta	9,731,021
婦人児服地 Women's dress clothe	444,761	デシン Flat crape	189,093
その他のそ毛 Other worsted fabrics	44,379	ジョーゼット Georgette crape	985,884
紡毛 Woolen fabrics	364,535	ポンジー Pongee	356,356
男子服地 Men's dress clothe	4,105	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,931,342
婦人児服地 Women's dress clothe	177,518	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,608,353
毛布地 Blanket texture	26,240	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,400,655
その他の紡毛 Other woolen fabrics	156,672	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,253,125
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	169,415	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,147,530
広幅 *	99,613		
Double width			
羽二重類 Habutae	53,168		
クレープ類 Crape	3,840		
先練(先染) Dyed yarn	42,605		

* 広幅は織上がり幅50.8cm(20インチ)以上、小幅は織上がり幅50.8cm未満のものである。

Notes) Wide fabrics are those with a woven width of 50.8 cm (20 inches) or more, and narrow fabrics are those with a woven width of less than 50.8 cm.

(30年1月) (Jan. 2018)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,454,050	1,013,662	4,816,169	4,849,196	359,923	4,076,131
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	487,989	－	476,322	397,694	5,288	229,930
不織布 Non-woven fabrics	kg	28,207,039	3,472,328	26,638,486	17,589,874	3,943,473	34,332,720
乾式 Dry laid type	kg	25,557,647	3,472,328	23,998,255	15,033,265	3,943,213	29,750,804
湿式 Wet laid type	kg	2,649,392	－	2,640,231	2,556,609	260	4,581,916

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	28,207,039
衣料用 For garment	113,839
産業用 For industry	9,350,620
車両用 For vehicles	4,333,198
その他の産業用 For other industries	5,017,422
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,836,437
農業・園芸用 For agriculture and gardening	190,600
生活関連用 For household sundry goods	6,866,834
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,499,233
その他用 For others	1,349,476

③ 不織布(乾式)—設備別生産実績

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics(dry laid type) – Production by facilities

設 備 別 By facilities	生 産 Production
ケミカルボンド式 Chemical bond type	1,607,943
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,172,738
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,068,806
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,993,063
スパンレース式 Spun lace type	3,997,329
その他の乾式 Other dry laid type	1,717,768

(30年1月) (Jan. 2018)

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 ☆ Woven fabrics	1000m ²	109,821	24,647	85,174	5,631	23,413
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	28,135	2,131	26,004	74	13,523
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,391	x	x	－	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,180	x	x	－	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	211	x	x	－	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	255	x	x	x	210
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,019	1,941	2,078	x	241
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	711	x	x	x	262
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	74,310	20,490	53,820	5,532	9,172
長繊維 Filament	1000m ²	57,124	15,132	41,992	2,103	7,965
ナイロン Nylon	1000m ²	9,188	4,190	4,998	x	507
ポリエステル Polyester	1000m ²	47,936	10,942	36,994	x	7,458
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,186	5,358	11,828	3,429	1,207
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,623,450	2,393,468	7,229,982	305,902	840,267
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	31,109	1,829	29,280	x	1,933
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,146	822	12,324	x	1,351
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	17,963	1,007	16,956	x	582
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,405	x	205
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,551	x	377
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,395,381	165,669	3,229,712	x	139,963

(30年1月) (Jan. 2018)

加 工 高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
14,677	39,970	2,785	7,986	1,554	13,805	63,859	1000m ²	織物 ☆ Woven fabrics
701	3,498	1,161	6,755	195	2,228	5,534	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	932	－	x	x	1,389	8,881	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,263	7,448	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	126	1,433	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	10	x	x	x	x	5	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,927	1,739	x	－	－	98	5,159	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	240	－	x	－	x	288	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,013	33,551	1,620	1,193	1,325	9,904	43,992	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,205	26,352	x	1,028	x	6,647	31,262	1000m ²	長繊維 Filament
3,429	2,647	x	89	x	1,755	2,564	1000m ²	ナイロン Nylon
6,776	23,705	x	939	x	4,892	28,698	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,808	7,199	x	165	x	3,257	12,730	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,511,166	4,114,412	309,506	1,088,446	266,894	1,186,857	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,700	24,743	x	1,124	x	1,480	21,931	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,702	x	x	x	x	12,650	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
984	14,041	x	x	x	x	9,281	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,280	x	389	x	531	7,527	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,761	－	x	x	x	1,754	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
156,445	2,727,940	x	264,214	x	97,595	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(30年1月) (Jan. 2018)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 ☆ Knit fabrics	4,299,302	45,674	167,573	2,892,752	1,234,433	1,253,077	2,928,463
綿生地 Cotton fabrics	679,309	30,484	157,651	370,426	332,447	169,345	1,013,598
毛生地 Wool fabrics	9,292	－	184	2,088	5,139	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,585,356	15,190	9,705	2,515,696	891,446	1,063,537	1,902,611
ナイロン Nylon	393,049	－	－	180,805	90,054	220,913	370,549
アクリル Acrylic	52,706	4,000	2,184	22,792	29,868	28,880	15,414
ポリエステル Polyester	2,959,359	11,190	7,521	2,151,421	565,347	790,912	1,333,812
その他の合成繊維生地 Others	180,242	－	－	160,678	206,177	22,832	182,836
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	25,345	－	33	4,542	5,401	16,905	12,254

② 製品ーニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	2,028,773	1,456,316	3,111,093	4,848,968	941,918	6,340,471
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	313,587	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	914,273	...	...	...	...	...
アウターシャツ・スポーツシャツ・Tシャツ Outer shirts, sports shirts and T-shirts	243,790	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	557,123	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,550,614	1,883,594	2,755,272	1,559,251	1,285,428	4,143,940
アンダーシャツ Undershirts	851,341	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,054,813	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	644,460	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	13,781,138	16,681,172	25,270,023	4,912,380	546,636	85,627,302
パンティストッキング Panty hose	9,271,344	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,509,794	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	794,950	1,437,099	2,424,156	272,185	—	4,528,994

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補正着・寝着類」に含まれます。

Notes) 'Other underwear, foundation garment and night wear' on the next page includes Undershirts of woven fabric.

(30年1月) (Jan. 2018)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,771,011	2,119,022	4,176,712	11,906,706	1,071,087	16,125,036
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	323,115	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	397,667	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	516,769	...	...	...	...	...
制服・作業服・事務服 (上衣 (衛生白衣を含む)・オーバーコート・ズボン・スカート) Uniforms, office and work clothing (Coats (including sanitary white clothing) and jackets, trousers and skirts)	280,135	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	706,806	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	546,519	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	383,898	—	367,056	447,920	10,600	496,839
パンツ類 Pants	12,757	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	371,141	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	406,678	15,898	232,469	167,909	102,001	27,040	106,332
合成繊維 Synthetic fiber	kg	320,262	13,602	146,010	166,603	99,510	27,040	66,514
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	86,416	2,296	86,459	1,306	2,491	－	39,818
ふとん Futon	枚 (Sheet)	254,698	23,236	...	264,857	2,042,357	17,384	187,659
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	55,091	4,041	...	55,585	174,185	2,574	43,649
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	103,612	3,157	...	97,066	543,332	9,895	62,177
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	974	1,259	...	4,591	17,253	－	9,572
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	95,021	14,779	...	107,615	1,307,587	4,915	72,261
漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	kg	616,135	52,375	...	720,182	1,272,191	1	3,194,462
漁網 Fishing nets	kg	448,093	32,531	...	517,253	989,010	1	2,890,032
陸上綱 Ground nets	kg	168,042	19,844	...	202,929	283,181	－	304,430
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	976,714	390,174	...	1,237,239	984,110	95,829	2,749,574
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,121,902	81,223	...	865,325	1,101,779	378,348	1,011,451
組ひも Braids	kg	102,969	8,295	...	104,266	283,540	4,340	74,724
レース生地 Lace fabrics	m ²	1,931,990	714,834	...	2,832,178	853,295	974	4,176,625
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,888,747	706,733	...	2,790,538	807,845	974	4,082,248
刺しゅう Embroidery lace	m ²	43,243	8,101	...	41,640	45,450	－	94,377

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	28,266
出版印刷 Publishing printing	5,113
商業印刷 Commercial printing	10,238
証券印刷 Security printing	437
事務用印刷 Printing for the office work	4,215
包装印刷 Package printing	5,510
建装材印刷 Decorative materials printing	1,421
その他の印刷 Other printing	1,332

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	28,266
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,874
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	18,766
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,022
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	215
フレキソ印刷 Flexographic printing	218
その他の印刷方式 Other printing form	2,171

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫	
品 目 Commodity	Unit			Production	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales			そ の 他 Others
							数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments			...	...	...	...	5,035	...	...	
ピアノ Pianos		台 (n)	2,422	1,405	236	2,878	1,791	1,381	2,667	
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs		台 (n)	903	808	8,590	11,305	1,128	2,278	7,057	
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards		台 (n)	1,711	208	6,577	5,104	223	1,020	7,235	
管楽器 Wind instruments		本 (n)	8,623	7,356	5,810	10,656	1,483	7,239	17,177	
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars		本 (n)	6,035	221	7,081	12,890	410	260	9,306	

(3) 家具

Furniture

Furniture							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal		...	...	...	33,809,719	...	...
机 Desks	個 (n)	255,964	10,368	220,110	4,165,462	16	466,736
事務用 Office desks	個 (n)	116,212	9,333	98,696	3,180,023	13	214,032
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	139,752	1,035	121,414	985,439	3	252,704
いす Chairs	個 (n)	579,272	17,941	562,179	4,311,620	65	531,636
回転式 Swivel chairs	個 (n)	284,592	13,476	277,672	2,400,551	65	178,198
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	294,680	4,465	284,507	1,911,069	－	353,438
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	38,009	4,535	34,633	519,270	14	103,074
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	179,628	2,201	180,224	1,845,594	－	182,783
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,390	5,261	7,834	464,002	－	14,240
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	12,234,721	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,493	－	24,834	819,438	－	29,818
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,005	－	12,762	617,100	－	14,705
ガス台 Range tables	個 (n)	8,242	－	7,563	99,683	－	8,437
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,246	－	4,509	102,655	－	6,676
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	68,481	8,273	68,393	11,415,283	7,009	25,878

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	11,779	—	10,412	1,298,996	—	28,751
棚 Racks	個 (n)	122,703	9,968	121,670	1,349,605	891	184,774
間仕切り Partitions	m ²	258,275	195	248,730	6,461,245	6	194,598
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	143,390	4,107	150,453	1,159,204	13	56,009
木製 Wooden					10,226,567		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,895	2	1,940	81,664	—	3,010
棚 Wooden shelves	個 (n)	81,398	229	72,964	1,292,372	6,201	128,456
食器棚 Cupboards	個 (n)	60,016	163	51,610	937,314	6,201	69,913
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	21,382	66	21,354	355,058	—	58,543
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	23,350	2,557	27,296	913,957	2	35,647
机 Wooden desks	個 (n)	6,848	81	5,576	158,555	2	20,504
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,502	2,476	21,720	755,402	—	15,143
いす Wooden chairs	個 (n)	59,085	5,346	62,701	2,184,718	4	50,653
応接いす Sofas	個 (n)	17,591	875	18,780	1,085,701	3	8,180
食卓いす Dining chairs	個 (n)	31,505	3,149	33,722	814,404	—	25,763
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,989	1,322	10,199	284,613	1	16,710
ベッド Wooden beds	個 (n)	19,356	61	19,622	739,953	324	11,134
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	219,094	4,157	224,130	5,013,903	218	135,935

(4) 文具

Stationery

Stationery							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	12,762,087	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	128,199	179,119	206,022	726,055	107,867	553,265
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	14,207	592	12,908	1,604,792	1,563	17,534

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	140,119	34,230	119,825	6,050,621	40,545	114,151
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	109,520	25,000	89,802	4,019,009	32,234	81,546
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	30,599	9,230	30,023	2,031,612	8,311	32,605
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	58,222	24,189	69,518	3,400,916	9,205	87,987
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,158	6,387	14,738	461,904	55	65,060
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,260	198	1,775	148,630	36	2,514
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	80	4,682	4,315	369,169	3	3,236

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	そ の 他 Others		
		数 量 Quantity		金額(千円) Value (thousand yen)	
玩具 Toy	447,254	423,758	3,914,889	－	828,855
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	43,795	45,138	1,297,480	－	12,556
電子応用玩具 Electronic applied toys	2,856	2,859	729,176	－	12
電動玩具 Electric toys	40,939	42,279	568,304	－	12,544
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	403,459	378,620	2,617,409	－	816,299
プラスチックモデル Plastic models	355,029	330,832	2,227,291	－	742,189
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	48,430	47,788	390,118	－	74,110

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,021,818	221,573	1,184,584	5,933,008	45,039	1,360,850
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	267,317	50,697	299,757	2,041,699	16,848	544,437
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	410,494	167,090	557,840	2,742,089	26,453	506,243
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	25,953	－	24,296	199,037	78	13,342
作業用革靴 Work leather boots and shoes	318,054	3,786	302,691	950,183	1,660	296,828

(30年1月) (Jan. 2018)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

(単位:枚(丸革換算)) (Unit:Sheet(conversion of whole hide))

① 表品		Product		出 荷			Shipments		月末在庫
品 目	生 産	受 入 (製 品)	販 売			Sales	そ の 他		
			数 量	面 積	金額(百万円)				
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)		Others	Inventory	
クロム甲革(工業用を除く) ☆ Chrome tanned upper leather(except industrial use)	104,617	589	104,509	42,503	1,813		-	116,057	
牛 Cattle	86,338	589	85,613	39,548	1,717		-	84,356	
成牛 Cattle hide	82,934	560	82,164	38,875	1,666		-	76,876	
小・中牛 Kip and calf	3,404	29	3,449	673	51		-	7,480	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	18,279	-	18,896	2,955	96		-	31,701	

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg)

(Unit:kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) ☆ Chrome tanned upper leather (except industrial use)	2,209,985	2,199,666	2,259,918
牛 Cattle	2,090,370	2,071,345	1,959,300
成牛 Cattle hide	2,073,350	2,054,100	1,921,900
小・中牛 Kip and calf	17,020	17,245	37,400
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	119,615	128,321	300,618

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

(単位:枚(丸革換算)) (Unit:Sheet(conversion of whole hide))

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	28,279	11,208	457	76,230	31,295	1,356
牛 Cattle	24,514	10,094	420	61,099	29,454	1,297
成牛 Cattle hide	22,604	9,781	400	59,560	29,094	1,266
小・中牛 Kip and calf	1,910	313	20	1,539	360	31
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	3,765	1,114	37	15,131	1,841	59

14. 鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) 原油及び天然ガス Crude oil and natural gas

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	45,883	—	55,727	2,646,569	6,436	31,702
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	264,297	12,555	416,382	19,226,587	24,257	216,073

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	33,301	28,529

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,780	217,698	43,819

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	36,018	58,888	48,285	45,968	262,634	1,401

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	15,186,378	3,368,254	157,130	18,035,901	181,272	21,938	▲ 90,974	5,345,417
ガソリン Gasoline total	kl	4,533,835	90,036	—	4,488,930	13,700	14	—	824,480
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,526,476	89,877	—	4,482,391	13,700	14	—	816,557
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	589,570	30,718	—	570,735	3,700	6	—	192,099
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,936,906	59,159	—	3,911,656	10,000	8	—	624,458
その他用ガソリン Use for others	kl	7,359	159	—	6,539	—	—	—	7,923
ナフサ Naphtha total	kl	1,576,910	2,508,460	1,545	3,839,753	16,082	226	▲ 63,163	1,041,190
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,574,988	2,506,460	—	3,839,692	16,082	—	▲ 61,163	1,040,273
その他用ナフサ Use for others	kl	1,922	2,000	1,545	61	—	226	▲ 2,000	917
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	846,099	33,825	—	983,259	25,001	—	—	592,882
灯油 Kerosene	kl	1,972,818	371,999	723	2,470,474	55,363	3,370	▲ 15,711	629,115
軽油 Gas oil	kl	3,429,765	78,865	—	3,328,919	41,282	61	—	978,761
重油 Fuel oil total	kl	2,826,951	285,069	154,862	2,924,566	29,844	18,267	▲ 12,100	1,278,989
A重油 Fuel oil A	kl	1,343,615	32,954	1,451	1,358,532	11,212	1,324	39	321,318
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,483,336	252,115	153,411	1,566,034	18,632	16,943	▲ 12,139	957,671
潤滑油 Lubricating oil	kl	181,473	20,337	—	199,052	718	1,180	▲ 157	159,513
パラフィン Paraffin wax	t	6,150	2,069	—	8,609	—	—	—	4,072
アスファルト Asphalt	t	276,081	18,068	—	153,899	4,122	122,536	—	166,603
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	390,490	179,324	17,444	488,807	22,649	—	▲ 43,353	197,302
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	207,721	99,743	1,473	299,908	5,826	—	▲ 91	70,364
B. B Butane・Butylene	t	182,769	79,581	15,971	188,899	16,823	—	▲ 43,262	126,938
オイルコークス Petroleum coke	t	123,324	27,646	20,682	81,151	—	48,805	—	10,838
回収いおう Recovered sulfur	t	164,680	64	—	159,612	—	2	—	107,088
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	51,544	283	7,745	39,402	—	—	—	21,050
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,086,160	—	—	301,335	784,825	—	—	—
石油ガス Off gas	kl	809,547	32,550	806,949	35,148	—	—	—	—

② 半製品

Semi-products	(単位:kl) (Unit: kl)			
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	1,971,066	1,809,047	8,248	7,998,545
粗ガソリン Slack gasoline	1,091,237	1,026,001	8,002	2,268,994
粗灯油 Slack kerosene	46,470	▲ 8,016	—	469,953
粗軽油 Slack gas oil	132,270	138,976	—	699,930
粗重油 Slack fuel oil	675,973	663,518	213	4,092,116
粗潤滑油 Slack lubricating oil	15,521	▲ 21,528	33	414,689
粗蠟 Slack wax	9,595	7,274	—	32,646
粗コークス Slack coke	—	2,822	—	20,217

(3) 鉱物及びコークス Metallic minerals, non-metallic minerals and coke

① 製品

① 製品		Product						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	694,687	—	64,184	621,057	644,955	—	737,331
石灰石 Limestone	t	10,743,620	1,004,816	2,142,770	8,737,306	7,857,302	893,205	9,446,797
ドロマイト Dolomite	t	269,235	331	37,151	236,022	300,938	—	118,263
けい砂 Silica sand	t	186,384	8,891	—	194,215	890,039	746	176,594
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,782,338	286,536	2,247,211	695,000	23,165,243	102,087	1,699,806

② 用途別販売・消費内訳 Sales and consumption breakdown by use (単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	685,241	44,424	14,252	211,789	—	105,072	242,170	67,534
石灰石 Limestone	10,880,076	1,879,339	—	4,815,872	85,400	266,745	2,241,751	1,590,969
ドロマイト Dolomite	273,173	30,162	—	—	9,856	10,807	179,486	42,862
けい砂 Silica sand	194,215	2,933	29,838	70	70,708	125	3,539	87,002

③ 金鉱(精鉱) Gold ores (concentrate ore production)

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	1,111,798	549	—	—
出 荷 Shipments	1,007,761	479	—	—
月末在庫 Inventory	1,103,814	571	—	—

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(30年1月) (Jan. 2018)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

Receipts and shipments				(Unit: t)			(Unit: t)
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making	その他		
				転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces	Others	
銑くず Pig iron scrap	40,033	1,590	22,993	21,719	38,184	6,155	191,348
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,957,700	109,754	918,618	851,957	2,065,836	82,639	2,704,152
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,875,566	95,171	783,474	821,093	1,887,439	67,705	2,216,050
合金鋼くず Alloy steel scrap	82,134	14,583	135,144	30,864	178,397	14,934	488,102

② 製鋼用原材料(フェロアロイ)

Raw material for steel-making(ferro-alloys)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
フェロアロイ Ferro-alloys	195,524	164,300
フェロマンガン Ferro-manganese	47,036	21,088
高炭素 High-carbon ferro-manganese	37,649	14,780
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,387	6,308
シリコマンガ Silico-manganese	25,140	20,779
フェロクロム Ferro-chromium	65,403	72,307
フェロニッケル Ferro-nickel	19,815	12,209
フェロバナジウム Ferro-vanadium	650	1,689
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	37,480	36,228

(2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes

① めっき鋼材用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼冷間仕上鋼材 (冷延電気鋼帯を除く) Ordinary cold-finished steel (except cold rolled electrical sheets and strips)	84,576	30,274

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	9,722	11,039

(2) 普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)、めっき鋼材(線類を除く)、冷間ロール成型形鋼(続き)

Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes(continued)

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

Raw materials for ordinary cold-rolled, galvanized, cold-formed steel sheets and shapes(by manufacturers specializing products)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	26	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	632	-
	鋼帯 Steel strips		396,214	182,871

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material		消 費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	106,029

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

Raw materials for special steel pipes and tubes
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	408,354	337,406
普通鋼 Ordinary steel	301,533	230,790
管 材 Rounds for tubes	19,519	30,213
鋼板 Steel sheets and plates	22,802	8,597
厚板 Heavy plates	22,802	8,597
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	240,892	171,748
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	879	805
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,441	19,427
特殊鋼 Special steel	106,821	106,616
管 材 Rounds for tubes	83,436	84,291
鋼板 Steel sheets and plates	513	257
鋼帯 Steel strips	22,872	22,068

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

Raw materials for steel pipes and tubes
(for cold-drawn, metallic-coated)

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	25,740	18,480
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,178	2,728

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption						月末在庫 Inventory					
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content					鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content				
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
粗銅用 For blister copper	計 Total	586,238	11,341,945	110,377	178,908	...	...	312,135	5,400,647	98,046	95,136	...	...
	銅鉱 Copper ores	437,634	7,039,079	40,396	117,656	...	...	216,515	2,371,655	27,737	57,036	...	...
	粗銅 Blister copper	2,902	63,798	430	2,838	...	...	1,518	737	57	1,485	...	...
	スクラップ Scrap	38,799	1,095,471	32,671	23,237	...	...	39,087	1,682,716	49,757	21,325	...	...
	その他 Others	106,903	3,143,597	36,880	35,177	...	...	55,015	1,345,539	20,495	15,290	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	165,844	9,335,720	103,724	164,587	...	...	54,959	3,563,336	34,832	54,539	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	165,671	9,159,120	99,235	164,516	...	...	54,849	3,506,936	33,287	54,487	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	168	176,600	4,489	67	...	...	98	56,400	1,545	42	...	...
	その他 Others	5	-	-	4	...	...	12	-	-	10	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,691	228,879	49,985	174	17,320	...	42,369	500,054	30,353	90	21,862	...
	鉛鉱 Lead ores	11,938	17,294	32,255	161	6,944	...	15,066	6,761	15,388	62	8,218	...
	スクラップ Scrap	10,227	137,340	10,256	11	5,754	...	17,561	427,724	10,602	22	8,920	...
	その他 Others	6,526	74,245	7,474	2	4,622	...	9,742	65,569	4,363	6	4,724	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,608	110,570	53,392	4	17,932	...	1,675	8,822	4,233	-	1,641	...
	粗鉛 Lead bullion	17,889	110,550	53,392	4	17,217	...	1,400	8,814	4,219	-	1,374	...
	その他 Others	719	20	-	-	715	...	275	8	14	-	267	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	98,265	70,863	27,527	637	2,478	48,765	139,750	136,248	49,680	856	4,557	68,308
	亜鉛鉱 Zinc ores	84,500	65,967	24,514	521	1,801	42,190	124,822	135,756	48,478	809	4,092	58,926
	スクラップ Scrap	157	-	-	-	-	155	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,608	4,896	3,013	116	677	6,420	14,928	492	1,202	47	465	9,382

* 1 国内粗銅には粗銅用に記載してある海外粗銅を再精製し、生産された粗銅を含む。

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

Notes1) "Blister copper, domestic" includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in "for blister copper".

Notes2) Includes materials obtained by ISP smelting, and does not include materials for lead bullion obtained as by-products.

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

(2) アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、電線・ケーブル、はんだ、銅合金塊

Aluminum, elongated copper products, aluminum mill products,
electric wires, cables, solders and copper alloy ingots

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	27,488	11,228
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,023	13,946
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	82,393	67,863
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,820	2,425
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	678	668
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	25,812	3,861
	銅の故又はくず Copper scrap	13,936	18,220	7,259
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,873	26,019	11,064
	亜鉛 Zinc	...	3,783	793
	再生亜鉛 Re-melted zinc	216	801	395
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	20,287	82,416	55,406
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	157,455	202,353	96,277
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,477	13,639	15,605
	アルミニウムくず Aluminum scrap	114,366	124,316	60,853
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	54,691	5,884
	さお銅 Copper wire bars	112	89	163
	銅荒引線 Copper wire rods	48,148	67,966	15,567
	銅の故又はくず Copper scrap	4,563	9,278	5,962
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	78	115
	再生鉛 Re-melted lead	9	12	38
	鉛の故又はくず Lead scrap	15	59	59

3. 金属製品

Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
銑鉄 鋳物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	27,167
	銑くず Pig iron scrap	t	30,286
	鋼くず Steel scrap	t	180,776
	返りくず Return scrap	t	175,809
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	13
	鋼くず Steel scrap	t	3,420
	返りくず Return scrap	t	4,906
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,646,983
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	14,582,141
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	26,856,587
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,555,921
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	77,332,722
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	230,683
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,407,527
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	115,718
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	81,969

4. パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : m ³) (Unit : m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,504,773	2,303,757
国産材 Domestic wood	736,757	330,130
原木 Pulpwood	24,218	25,291
チップ Chips	712,539	304,839
針葉樹 Softwood	574,745	242,085
広葉樹 Hardwood	137,794	62,754
輸入材 Imported wood	1,768,016	1,973,627
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,768,016	1,973,627
針葉樹 Softwood	338,920	545,734
広葉樹 Hardwood	1,429,096	1,427,893

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : t) (Unit : t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	136,256	39,041	175,979	30,220
クラフトパルプ Kraft pulp	122,814	38,191	145,115	28,310
さらし Bleached	119,136	29,416	136,007	24,321
針葉樹 Softwood	47,373	3,318	57,868	5,490
広葉樹 Hardwood	71,763	26,098	78,139	18,831
未ざらし Unbleached	3,678	8,775	9,108	3,989
機械パルプ Mechanical pulp	8,074	286	22,516	912
その他パルプ Other pulp	5,368	564	8,348	998
古紙パルプ Waste paper pulp	7,165	476	2,969	637
古紙 Waste paper	421,227	913,157	340,068	475,473
上白・カード Hard white shaving and white card	2,091	4,605	869	5,264
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	109	3,429	42	5,043
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	116,501	21,533	74,885	15,242
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	578	2,979	421	3,607
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,337	1,026	5,069	654
新聞 Newspaper	265,329	17,807	241,615	23,703
雑誌 Magazine	29,658	134,066	16,832	76,942
段ボール古紙 Corrugated container	153	699,997	141	325,837
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	471	27,715	194	19,181
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,125	691	1,226	542

(3) 段ボール

Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
段ボール原紙 Container board	538,298
ライナー Liner board	321,047
中芯原紙 Corrugating medium	217,251

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

原 材 料 名 Kind of raw material	単 位 Unit	消 費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	96,948	77,015	19,933
天然ゴム Natural rubber	t	49,333	45,127	4,206
生ゴム Crude rubber	t	49,094	45,127	3,967
ラテックス Latex	t	239	—	239
合成ゴム Synthetic rubber	t	47,615	31,888	15,727
クラムラバー Crumb rubber	t	46,544	31,883	14,661
ラテックス Latex	t	1,071	5	1,066
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,524	970	554
カーボンブラック Carbon black	t	42,275	35,588	6,687
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,259	1,406	853

6. プラスチック製品

Plastic products

(30年1月) (Jan. 2018)

(1) プラスチック製品

Plastic products		(単位:t) (Unit:t)										
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	423,526	192,550	8,310	3,530	34,697	49,919	20,908	60,127	11,920	18,364	3,443	19,758
ポリエチレン Polyethylene	90,147	58,078	2	227	2,815	1,533	2,091	16,971	219	3,589	—	4,622
ポリスチレン Polystyrene	44,766	18,423	270	—	342	7,190	3,533	955	157	13,144	32	720
ポリプロピレン Polypropylene	109,133	45,853	1,403	24	375	21,972	12,940	19,673	420	853	123	5,497
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	61,148	10,887	2,395	2,174	30,110	987	401	10	10,643	75	—	3,466
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,626	—	935	—	—	1,061	218	—	27	—	59	326
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,329	—	—	—	177	199	5	7	—	—	2,718	223
フェノール・ユリア・メラミン樹脂(成形材料) Phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde and melamine-formaldehyde resins (molding material)	1,318	—	144	—	4	831	123	—	38	—	157	21
ポリカーボネート Polycarbonate	7,634	748	2,809	22	10	2,067	113	785	65	—	—	1,015
その他の樹脂 Other resins	103,425	58,561	352	1,083	864	14,079	1,484	21,726	351	703	354	3,868
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	16,602	9,068	384	5	385	1,490	226	3,345	1,268	125	—	306

7. 繊維工業 Textiles

(1) 染色整理

Dyeing and finishing processes

(単位: kg) (Unit: kg)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	453,782
直接 Direct dye stuff	13,982
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	29,988
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,876
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	8,783
分散 Disperse dye stuff	234,708
反応 Reactive dye stuff	134,184
蛍光 Fluorescence dye stuff	15,903
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,358
顔料 Pigment	63,842

8. 化学工業 Chemical industry

(1) 触媒

Catalyst

(単位: kg) (Unit: kg)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	120,399
モリブデン Molybdenum	250,361
酸化チタン Titanium oxide	488,364
白金 Platinum	904
タングステン Tungsten	6,542
コバルト Cobalt	16,681
パラジウム Palladium	3,731
バナジウム Vanadium	7,498
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,952,973

Ⅲ. 労務統計 Labor

(30年1月) (Jan. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄 鋼 Iron and steel	合計 Total	148,500	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,402	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,855	...
	その他の部門 Other	39,243	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,844
	金・銀部門 Gold, silver	244	...
	銅部門 Copper	1,173	...
	鉛部門 Lead	415	...
	亜鉛部門 Zinc	684	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,106	5,279
	伸銅部門 Elongated copper	6,856	16,043
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,232	28,589
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,693
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,097	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,553	...
	高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	8,429	13,054
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,131	9,274
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,505	31,315
	ばね部門 Springs	11,378	17,265
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,742	31,711
	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物部門 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	5,615	12,916
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	12,041	15,058
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	7,756	94,056
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,231	104,874
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,429	156,602
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	23,931
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	438	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,003	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,543	120,935
	ダイカスト部門 Die castings	15,765	174,930

(30年1月) (Jan. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	28,633	86,476
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,460	30,349
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,905	31,459
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	9,922	24,071
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,917	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,005	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,779	38,960
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,598	32,361
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,053	58,478
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,164	24,949
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,841	21,777
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,961	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,880	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,134	56,766
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,288	24,577
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械部門 Food products machinery, wrapping and packing machinery	9,335	17,623
	事務用機械部門 Office machinery	2,345	8,163
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,875	13,477
	ミシン部門 Sewing machines	1,346	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,529	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,725	58,286
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,966	10,945
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,297	26,720
	金型部門 Mold and die	26,195	278,058
	機械工具部門 Tools for machines	15,115	28,782
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	12,943	42,863
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,924	18,120
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	19,322	39,287

(30年1月) (Jan. 2018)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	29,025	125,348
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,532	57,432
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,329	94,920
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,731	30,706
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,871	33,842
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,589	42,680
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,707	30,983
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	66,733	127,985
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,495	107,338
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	10,285	43,270
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,359	85,556
	電池部門 Cells and batteries	14,245	17,528
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,434	233,120
	自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	181,130	410,288
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,560	24,526
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,245	13,088
	航空機部門 Aircraft	27,382	49,898
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	9,778	16,567
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,972	13,322
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,110	23,478
	セメント部門 Cement	3,174	...
	セメント製品部門 Cement products	9,936	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,293	12,706
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,451	41,839
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,088	5,463
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,023	15,452
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,873	10,334
	金属製建具部門 Metal building materials	15,806	23,676

(単位:人) (Unit:person)

* 1 ※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。
 Notes1) Figures in “※” include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.
 Notes2) (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.

(30年1月) (Jan. 2018)

(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	34,658	39,997
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,107	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,404	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	689	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,189	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,213	42,442
	楽器部門 Musical instruments	2,584	4,523
	家具部門 Furniture	23,738	29,502
	文具部門 Stationery	3,536	6,128
	玩具部門 Toys	1,261	3,286
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,681	4,995
	製革部門 Leather	725	821
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,066	2,607
	石油製品部門 Petroleum products	9,461	11,506
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,265	39,934

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(30年1月) (Jan. 2018)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

1. 月間生産能力及稼働率					
業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,313,514	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,456,740	...	
	転炉 LD converters	t	7,325,808	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,130,932	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,835,646	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,432,169	...	
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,100,000	53.4	
	電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	73.6	
	粗銅 Blister copper	t	166,200	108.2	
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	91.0	
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	90.8	
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	88.6	
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	88.0	
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,737	69.5	
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,864	70.2	
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,470	69.6	
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,394	71.1	
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	66.5	
	銅裸線 ☆ Bare copper wires	導体t metal core t	70,863	56.8	
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	82,228	54.7	
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,661	18.1	
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア km core	1,464,070	63.0	
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 Can bodies	kg	27,963,411	...
		缶ふた Can lids	kg	10,321,750	...

* 1 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含んでいます。

Notes1) Productive capacity of zinc includes productive capacity of reflux refined zinc.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit		月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石（建材）製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass		換算箱	blocks	3,545,000	63.0	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,232,650	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,358,722	69.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,487	86.7	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	18,618	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	93.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	17,515	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,166	55.4
		(引き出し量) (Draw)			t	646	...
		容器類 Glass containers			t	195,877	57.9
		(引き出し量) (Draw)			t	113,425	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	4,868	64.0
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,908,622	80.4
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	321,445	41.9
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	47.6
	耐火れんが Refractory bricks	トンネル炉 Tunnel furnace			t	40,584	41.2
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	16,709	...
		その他の炉 Other furnace			t	11,597	44.3
		(その他の炉生産量) (Production)			t	5,138	...
	タイル ☆ Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,327,700	...
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	846,031	...
		その他の炉 Other kiln			m ²	-	...
	炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,192,600	...	
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	232	...
				t		1,041,758	70.7
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	34
			t		695,753	...	
クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type			基数	number	12	...	
			t		18,848	...	
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			基数	number	6	...	
			t		120,887	...	
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			基数	number	15	...	
			t		16,916	...	
その他パルプ Other pulp		基数	number	3	...		
		t		2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	162	...		
		t		187,174	...		

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	565 1,368,666	… 84.8	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 204,015	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 537,725	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	52 464,676	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 162,250	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,065,812	… 87.2	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,421	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,882	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	26 185,902	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 438,607	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,014,769	… 85.8	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	2,877,260	60.0	
	化 学 工 業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t	t/year 90,212	… 93.2
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 62,240	… 52.7
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t	t/year 407,639	… 87.5
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 42.8	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t	t/year 135,948	… 43.5	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	53.9
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	25.3	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	54.7	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	63.0	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	62.6	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	45.9	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

①Regarding base paper for processing, "other shipments" are excluded from production.

②Figures of items other than the above-mentioned ones are those of production.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	25,570	72.5
		カーボンブラック Carbon black	57,142	91.5
		活性炭 Activated carbons	8,945	40.4
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	118,571	38.2
		よう素 Iodine	865	87.2
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	27.4
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	70.0
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	84.1
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,575,442	65.7
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	106,818	60.3
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	3,106	25.3
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	197,447	88.1
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	93.4
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	147,983	72.1
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,836	85.7
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	94.8
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	86.0
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	106.4
		フェノール Phenol	60,140	102.0
		ビスフェノールA Bisphenol A	40,934	99.8
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	553,981	77.2
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	265,747	67.8
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	974,672	62.4
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	54.1
		パラキシレン Para-xylene	325,466	94.6
		エチレン Ethylene	568,296	102.8
		酸化エチレン Ethylene oxide	80,431	106.0
		エチレングリコール Ethylene glycol	70,215	97.2
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	10,700	56.0

* 3 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。

Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品 (続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	24,670	32.4
		酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	333,132	87.0
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	111.3
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	87.0
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	96.9
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	99.7
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	96.4
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	117.0
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	87.4
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	72.5
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	60.9
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	88.5
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	90.5
		ブタジエン Butadiene	91,366	90.5
	コールター及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	65.7
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	83.4
		無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	3,797	39.3
	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 Ethyl alcohol	51,029	72.5
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	122,690	73.0
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,514	44.9
		写真フィルム Photo film	x	x

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,712	57.1
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	17.3
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	23,716	27.3
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	58.6
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	30.0
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	64.0
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	91.4
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	70.6
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	103.8
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	89.5
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	110.8
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	91.7
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	68.9
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	81.2
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	83.1
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	27,920	30.1
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	68.5
	石けん Soap	t	28,957	32.6
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	159,233	35.7
	塗料 ☆ Paints	t	188,168	48.2
	印刷インキ Printing inks	t	44,447	54.0
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ (特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,680	79.0
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	115,538	63.9
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	95.1
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	84.5
	短繊維 Staple fibers	t	15,143	96.8
	合成繊維 Synthetic fibers	t	98,068	58.3
	長繊維 Filament fibers	t	53,460	61.0
	短繊維 Staple fibers	t	44,608	55.1
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,061	64.5
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	52.8

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

Notes4) Fatty acids is the numerical value of only Split fatty acid.

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	35,055	50.1		
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	56.6		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	42.9		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	32.4		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	82.2		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	70.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	102.0		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,474	59.7		
			長繊維 Filament fibers	t	11,608	61.3		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	56.5		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	886,070	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	297,707	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	146,150	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			21,286	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			100,194	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			29,546	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			531	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics				一般織機(力織機) ☆ General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	17,250 14,498	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,977 11,529	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	4,273 2,969	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,230 883			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 ☆ Warp knitting machines	台 number kg	544 2,749,759	... 79.2
					生産実績 Production results	kg	2,176,802	
	丸編機 (除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,451 3,565,465	... 59.7		
	生産実績 Production results	kg			2,128,033			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			1,651 161,650	... 59.0		
	生産実績 Production results	kg			95,401			

1. 月間生産能力及稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
	ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 8,210	...
		生産実績 Production results	点 n 28,728,629	47.6
		工業用動力ミシン ☆ Industrial sewing machines	台 number 55,780	...
		生産実績 Production results	点 n 21,707,567	53.6
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ² 6,661,906	...
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg 615,577	...
		ケミカルボンド式 Chemical bond	kg 2,358,542	...
		サーマルボンド式 ☆ Thermal bond	kg 5,469,040	...
		ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg 8,930,029	...
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg 10,925,264	...
		スパンレース式 Spun lace	kg 5,123,200	...
		その他の乾式 Other dry laid	kg 2,421,700	...
		湿式 Wet laid	kg 5,188,900	...
		ふとん Futon	枚 sheet 279,435	...
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n 286,317	286,317	...
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n 296,055	296,055	...
	ボールペン(インキング・マシン) ☆ Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n 266,291	266,291	...
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n 139,482	139,482	...
鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t 4,047,884	4,047,884	68.7

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他炉月間生産量/その他炉月間生産能力)*100
- 7 ガラス製品(光学用ガラス素地)=(光学用ガラス素地月間引き出し量/光学用ガラス素地月間生産能力)*100
- 8 ガラス製品(容器類)=(容器類月間引き出し量/容器類月間生産能力)*100
- 9 紙計=((紙生産数量計-加工原紙その他出荷)/紙計月間生産能力)*100
- 10 自動車用タイヤ=(自動車用タイヤ月間生産本数/自動車用タイヤ月間生産能力)*100

2. 機械統計等生産能力指数

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成29年12月 Dec. 2017	平成30年1月 Jan. 2018
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	90.3	90.4
	ポンプ Pumps	98.5	98.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	91.8	91.8
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.2	147.2
	空気圧バルブ Pneumatic valves	131.6	131.7
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.5	103.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	96.9	96.9
	軸受 Bearings	98.9	99.0
生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	x	x
	建設用クレーン Construction cranes	131.5	131.5
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	114.2	116.8
	ショベルトラック Shovel trucks	71.9	79.8
	装輪式トラクタ Wheel tractors	88.8	88.8
	動力耕うん機 Power tillers	85.8	85.8
	コンバイン Combines	90.9	90.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	119.9	119.0
	繊維機械 Textile machinery	98.4	98.3
	工業用ミシン Industrial sewing machines	96.4	96.4
	電動工具 Electric tools	92.4	92.4
	射出成形機 Injection molding machines	101.6	101.6
業務用機械工業 Business oriented machinery	ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
	デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.8	31.6
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	90.8	77.9
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	116.0	116.0
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.2	77.3
	磁気テープ Magnetic tapes	53.4	53.4
	アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	123.9	123.9
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	28.0	28.0
	トランジスタ Transistors	51.2	51.2
	太陽電池セル Solar battery cells	168.6	168.6
	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	114.9	115.5
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	97.7	97.7
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	121.9	121.9

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成29年12月 Dec. 2017	平成30年1月 Jan. 2018
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.4	70.4
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	85.6	85.6
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	96.4	96.4
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	30.1	30.1
	電力量計 Watt-hour meters	382.5	382.5
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	90.3	90.3
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	91.5	92.4
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	99.0	98.8
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	149.4	140.0
情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	38.7	38.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.3	94.3
	電子交換機 Electronic switching system	62.5	44.5
	搬送装置 Carrier transmission equipment	95.4	88.8
	薄型テレビ Flat panel television	49.1	48.5
	ビデオカメラ Video camera	10.1	10.1
	デジタルカメラ Digital still camera	26.4	25.9
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	69.6	68.9
	パーソナルコンピュータ Personal computers	91.5	91.4
	システム式金銭登録機 System use cash registers	x	x
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	97.8	98.3
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.0	93.0
	軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	78.9
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.8	100.8
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4
金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.2	101.2
その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	97.7	97.7

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	平成29年12月 Dec. 2017	平成30年1月 Jan. 2018
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.4	86.4
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	101.6	101.1
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	90.5	90.5
電気機械工業 Electrical machinery	電気洗濯機 Electric washing machines	58.4	58.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	144.0	143.5
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	62.7	62.4

品目別接続係数について（平成29年1月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (January,2017) (After annual revision)

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乘じて、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.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

金属製品

Fabricated metals

(29年1月) (Jan.2017)

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
2220	ばね Springs								
	ばね Springs								
	うす板ばね Flat springs								0.945
2530	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings(except ductile iron castings)								
	一般・電気機械用 For general, electrical machinery								
	その他一般・電気機械用 For others			1.047					
	球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings								
	一般・電気機械用 For general, electrical machinery			1.044					
	その他一般・電気機械用 For others			1.135					
	非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings								
	アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings								
2550	一般機械用 For general machinery		0.962						
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅線(完成品) Copper wires (complete)								0.940
	絶縁電線 Insulated wires								0.939
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables								0.879
	その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables								0.815

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

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
2010	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	内燃機関 Internal combustion engines	1.032							
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	1.032			0.940				
	ガソリン機関 Gasoline engines	1.052			0.909		0.968		
	3PS未満 Less than 3PS	1.092	1.114	1.119	0.843	0.931	0.863		
	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	1.098	1.127	1.128	0.834	0.924	0.853		
	3PS以上 Greater than or equal to 3PS								
	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	1.049							

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
2030	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械 Chemical machinery								
	熱交換器 Heat exchangers	0.961							
	その他の熱交換器 Other heat exchangers	0.949							
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)								
	回転ポンプ Rotary pumps		1.113			1.154			
	送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)								
2080	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械 Conveyance machines								
	機械式駐車装置 Mechanical parkings	0.321		0.909					
2090	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	歯車(粉末や金製品を除く)(自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)								
	平歯車 Spur gears		1.047						
	スチールチェーン Steel chains	1.040	1.101	1.041					
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments								
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)							0.953	
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	1.041			1.060			1.043	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1.078			1.109			1.114	
	その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1.158			1.215			1.286	

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
2170	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery									
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery									
	ミシン Sewing machines				0.961			0.965		
	工業用ミシン Industrial sewing machines				0.959			0.962		
	その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines				0.954			0.958		
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment									
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment									
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances									
	エアコンディショナ Air conditioners									
	輸送機械用 For transportation machines		1.031			1.030				
	乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners		1.031			1.030				
2230	金型 Mold and die									
	金型 Mold and die									
	鍛造用金型 Forging die			1.033						
2240	機械工具 Tools for machines									
	機械工具 Tools for machines									
	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools		0.966							
	ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)		0.926		0.967					
	リーマ・バイト Reamers and single point tools		1.043		1.161	1.040		1.159	1.054	
	ダイヤモンド工具 Diamond tools									
	カッティングソー Cutting saws								0.763	

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
2290	静止電気機械器具(航空機用のものを除く) Electrical stationary machines (except those for aircraft)									
	静止電気機械器具 Electrical stationary machines									
	電気溶接機 Electric welders									
	アーク溶接機 Arc type electric welders									
	その他のアーク溶接機 Other arc welders				0.950					
2300	開閉制御装置(航空機用のものを除く) Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)									
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices									
	開閉機器 Switching devices									
	低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices									
	その他の低圧器具 Other low voltage equipment		1.167							
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances									
	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances									
	換気扇 Ventilating fans		0.917		0.834					

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
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球 Electric lamps								
	白熱電球 Incandescent lamps							0.947	
	自動車用電球 Automotive lamps							0.930	
	電気照明器具 Electric luminaires								
	白熱灯器具 Incandescent luminaires			0.821		0.908	0.839	0.930	0.735
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	電話機 Telephone sets			1.073			1.040	0.913	
	電話応用装置 Applied telephone equipment			0.917			0.952		
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment			1.148		0.794	1.054	0.860	0.805
	交換機 Switching system			0.970					
	電子交換機 Electronic switching system			0.958					
	局用 Central office switching system			1.701					
	構内用 Private branch exchange			0.546					
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment(including satellite communications equipment)								
	無線通信装置 Radio communication equipment								
	移動通信装置 Radio communications equipment for mobile								
	移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station								
	陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment								
	携帯電話 Cellular telephone							0.904	
	ネットワーク接続機器 Network access equipment			1.038					
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	半導体素子 Semiconductor devices								
	光電変換素子 Opto electronic devices								
	太陽電池セル Photovoltaic cells			1.055		1.070			
	集積回路 Integrated circuits								
	混成集積回路 Hybrid ICs							1.049	
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals								
	その他の情報端末 Other information terminals			1.071		1.134			

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
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment									
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment									
	電気計測器 Electric measuring instruments									
	電気測定器 Electric test and measuring equipment									
	電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring				0.905			0.914		
2390	電池 Cells and batteries									
	電池 Cells and batteries									
	蓄電池 Storage batteries									
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries									
	その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries									1.054
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries									
	その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries									1.071

輸送機械

Transport equipment

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
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines									
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines									
	自動車部品 Parts for motor vehicles									
	機関部品 Engine parts				0.932					
	放熱器(ラジエータ) Radiators		0.793		0.670					
	駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts									
	車輪 Wheels				0.958					
	ステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends		1.100							
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts									
	ブレーキシュー Brake shoes		1.054		1.057					
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts									
	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)				1.033					
	二輪自動車部品 Parts for motor cycles									
	ショックアブソーバ Shock absorbers		1.112		1.065					
2430	自転車及び車いす(原動機付自転車を除く) Bicycles and wheelchairs (except motorbike)									
	自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs									
	車いす Wheelchairs		0.930		1.042	0.961		0.854	1.118	
	手動式車いす Manually propelled wheelchairs		0.919		1.080	0.960		0.811	1.121	

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
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products								
	ガラス製品 Glass products								
	容器類 Glass containers								
	化粧品用容器 Cosmetic containers						0.414		
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares								
	その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares			0.709					
5140	ファインセラミックス Fine ceramics								
	機能材 For functional use								
	ガスセンサ素子 Gas sensor devices	0.693			0.670		1.034	0.485	
	構造材(除く触媒担体・セラミックフィルタ) For structural use (except ceramic catalyst supports and ceramic filter)	1.125			1.141			1.288	
	その他の構造材 Other materials for structural use	1.573			1.703		1.034	2.095	
7260	炭素製品・研削砥石 Carbon products and grinding wheels								
	研削砥石 Grinding wheels								
	ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels		1.040			1.031			
7320	金属製建具 Metal building materials								
	金属製建具 Metal building materials								
	スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products								0.964
	スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors								0.952

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
4240	紙 Paper					
	紙 Paper					
	印刷・情報用紙 Printing and communication paper					
	非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper					
	薄葉印刷紙 Thin printing paper		1.173	1.149	1.087	1.077
	情報用紙 Communication paper		0.969	0.967	0.963	
	その他情報用紙 Other communication paper		0.356	0.372	0.541	0.827
	雑種紙 Miscellaneous paper		1.051	1.054	1.032	
	工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry		1.054	1.058	1.037	
	加工原紙 Base stock for converting paper		1.066	1.075	1.060	

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
4260	板紙 Paperboard					
	板紙 Paperboard					
	紙器用板紙 Paperboard for paper container				0.965	
	白板紙 White board				0.963	
	白ボール White lined board				0.933	

化学工業 Chemical industry

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
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders									
	よう素 Iodine			0.902			0.860	0.846		0.889
6140	高圧ガス High pressure gas									
	アルゴン Argon									0.790
	溶解アセチレン Dissolved acetylene									0.806
6175	化粧品 Cosmetics									
	化粧品 Cosmetics									
	頭髪用化粧品 Hair care products									
	ヘアトリートメント Hair treatment						1.062			1.050
	皮膚用化粧品 Skin cream products									
	その他の皮膚用化粧品 Other skin care products							1.081		
	仕上用化粧品 Makeup products									1.046
	ファンデーション Makeup foundation									1.044
	口紅 Lipstick			1.031			1.030			1.073
	リップクリーム Lip cream			1.078			1.031			1.068
	ほほ紅 Cheek color									1.057
	アイメイクアップ Eye makeup									1.044
	まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara									1.055

プラスチック製品 Plastic products

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products					
	プラスチック製品 Plastic products					
	容器 Plastic containers					
	その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)					0.908

繊維工業

Textiles

(29年1月) (Jan.2017)

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	数量 Quantity	数量 Quantity
3110	織物 Woven fabrics			
	織物 Woven fabrics			
	綿織物 Cotton fabrics			1.068

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	織物製 Woven fabric				
	下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	0.874	0.868	0.901	0.948

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)				
	製綿 Wadding				1.092
	合成繊維 Synthetic fiber				1.138
	ふとん Futon		0.942	0.947	1.044
	掛ふとん Comforters				1.104
	敷ふとん Underlay	0.965	0.942	0.960	
	羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	0.969	0.924	0.935	1.042
	漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	1.044	1.033	1.058	
	漁網 Fishing nets	1.061	1.049	1.075	

その他の工業

Other products

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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5100	革靴 Leather boots and shoes				
	革靴 Leather boots and shoes				
	作業用革靴 Work leather boots and shoes	0.961			1.031

(2)生産能力統計

Productive capacity

非鉄金属

Non-ferrous metals

(29年1月) (Jan.2017)

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
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products		
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	0.999	

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

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
5130	陶磁器 Ceramic wares		
	タイル Tiles	0.944	
	トンネルキルン Tunnel kiln	0.924	
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products		
	セメント製品 Cement products		
	遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	0.996	

パルプ・紙・紙加工品

Pulp, paper and paper products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	基数 number	月間生産能力 Monthly productive capacity
4230	パルプ Pulp	0.991	0.996
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	0.973	0.995
	その他のパルプ Other pulp	0.600	0.326

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	抄紙機台数 Number of paper machine	月間生産能力 Monthly productive capacity
4260	板紙 Paperboard		1.001
	オントップ式 On-top type		1.002
	コンビネーション式 Combination type		1.001

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	コルゲータ台数 Number of corrugators	月間生産能力 Monthly productive capacity
4290	段ボール Corrugated cardboard		
	段ボールシート Corrugated board sheets		0.995

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
6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals		
	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	1.019	
6140	高圧ガス High pressure gas		
	酸素ガス (空気分留法) Oxygen, gas	1.038	
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		
	合成洗剤 Synthetic detergents	0.999	

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
3010	化学繊維 Chemical fibers		
	合成繊維 Synthetic fibers		
	長繊維 Filament fibers	1.018	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	1.058	
	長繊維 Filament fibers	1.090	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月末保有台数 End-of-month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	1.002	
	無ひ織機 Shuttle less looms	0.995	
	有ひ織機 Shuttle looms	1.026	
	タオル織機 Weaving machinery for towel	0.985	

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
3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics		
	不織布計 Non-woven fabrics total	1.007	
	乾式 Dry laid	1.009	
	ケミカルボンド式 Chemical bond	0.997	
	ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	1.029	
	スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	1.006	
	その他の乾式 Other dry laid	0.994	

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
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and Sewn clothing		
	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	0.994	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.986	

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
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)		
	ふとん Futon	1.023	

品目別接続係数について（平成29年1月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (January,2017) (After annual revision)

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乘じて、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.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

【追加分】

電気・電子デバイス・情報通信機械

Electrical machinery, Electronic devices, Information and Communication equipment

(29年1月) (Jan.2017)

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
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance								
	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance			1.039					
	カーオーディオ Car audio	2.197		1.299	1.713		1.227		
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	1.065		1.033	1.051				

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

(29年1月) (Jan.2017)

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
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products								
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles								0.952

品目別接続係数について（平成29年4月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (April,2017) (After annual revision)

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乘じて、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.

(1) 生産・出荷・在庫統計

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

金属製品

Fabricated metals

(29年4月) (Apr.2017)

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
2530	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings								
	一般・電気機械用 For general, electrical machinery		1.075	1.042					
	産業機械器具用 For industrial machine parts		1.116	1.067					
	輸送機械用 For transport equipment			0.967					
	その他の輸送機械用 For others		0.676	0.646					

化学工業

Chemical industry

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
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	ビスフェノールA Bisphenol A					0.894	0.945		1.208

繊維工業

Textiles

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	数量 Quantity	数量 Quantity
3010	化学繊維 Chemical fibers			
	化学繊維 Chemical fibers			
	短繊維 Staple fibers			0.929
	合成繊維 Synthetic fibers			0.944
	短繊維 Staple fibers			0.901
	ポリエステル Polyester			0.857
	短繊維 Staple fibers			0.773

品目別接続係数について（平成29年6月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (June,2017) (After annual revision)

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乘じて、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.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

電気・電子デバイス・情報通信機械

Electrical machinery, Electronic devices, Information and Communication equipment

(29年6月) (Jun.2017)

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
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment								
	電気計測器 Electric measuring instruments								
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments								
	受信計 Receiving instruments								
	電子応用装置 Associated electronic equipment								
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments								
	その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments								

化学工業

Chemical industry

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								
	硫酸アンモニウム (硫酸アンモニウム及び副生硫酸アンモニウム) Ammonium sulfate (Ammonium sulfate including By-products)								
	硫酸アンモニウム Ammonium sulfate								

品目別接続係数について（平成29年8月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (August,2017) (After annual revision)

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.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

金属製品

Fabricated metals

(29年8月) (Aug.2017)

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
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	冷間鍛造品 Cold forgings		1.036	1.036					
	自動車用 For automobiles		1.039	1.038					

化学工業

Chemical industry

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)								0.959
	普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)								0.892

品目別接続係数について（平成29年10月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (October,2017) (After annual revision)

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.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

化学工業

Chemical industry

(29年10月) (Oct.2017)

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
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	その他の塗料 Other paints		0.917			0.947	0.931		0.907

品目別接続係数について（平成30年1月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (January, 2018)

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.

(1)生産・出荷・在庫統計

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

非鉄金属

Non-ferrous metals

(30年1月) (Jan.2018)

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
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)		1.109			1.107	1.070		1.187

金属製品

Fabricated metals

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
2250	弁及び管継手 Valves and pipe fittings								
	バルブ及び cocks Valves and cocks								
	自動調整弁 Automatic control valves								
	自力式 Self-contained control valves								
	安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps		1.064						
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)								
	のこ刃 Saw blades		0.837	0.951		0.840	0.949		

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

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
2010	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	内燃機関 Internal combustion engines								
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry						0.966		
	ガソリン機関 Gasoline engines			0.879			0.815		
	3PS未満 Less than 3PS								
	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines			0.845			0.807		
	3PS以上 Greater than or equal to 3PS			0.866			0.783		
	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines			0.807			0.796		
	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines			0.878			0.779		
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)								
	水中ポンプ Submersible pumps			1.031		1.030			
	汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use		0.958						
	その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	1.230	1.588	1.270	1.273	1.752		0.959	0.907

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
2070	油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く) Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)								
	油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment								
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment								
	油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)			1.042					
2090	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	歯車(粉末や金製品を除く)(自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)								
	その他の歯車 Other gears			1.130					
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools								
	リーマ・バイト Reamers and single point tools							0.868	
2570	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system								
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system								
	半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system								
	組立用装置 Assembly system	0.968	0.939						
	フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system								
	ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	1.450	1.046	2.100					

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
2290	静止電気機械器具(航空機用のものを除く) Electrical stationary machines (except those for aircraft)								
	静止電気機械器具 Electrical stationary machines								
	変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)								
	標準変圧器 Power distribution transformers	1.074	1.030	1.057	1.077	1.031	1.053	1.065	
	油入り変圧器 Oil immersed power transformers	1.075	1.033	1.063	1.078	1.035	1.059	1.066	
	電力会社向 For electric power companies	1.096	1.093	1.143	1.103	1.100	1.133	1.076	
	非標準変圧器 Power transformers								
	油入り変圧器 Oil immersed power transformers								
	2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	1.076	1.064	1.032					
	電力変換装置 Power conversion equipment								
	系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	0.944							
	系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	0.775							

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
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components								
	トランス Transformers								
	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards								
	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards								
	モジュール実装基板 Module jisso boards								
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals								
	プリンタ Printers								

輸送機械 Transport equipment

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
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts								
	車輪 Wheels								
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts								
	シート Seats								
	その他の部品 Other parts								

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

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
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	タイル Tiles								
	床 (50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)								

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
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	皮膚用化粧品 Skin cream products								
	クレンジングクリーム Cleansing cream				0.946				
	美容液 Beauty essence				0.957				
	仕上用化粧品 Makeup products								
	ファンデーション Makeup foundation				0.963				
	口紅 Lipstick				0.958				
	アイメークアップ Eye makeup				0.967				

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

調査票番号 Questionnaire number	経済局別・都道府県別内訳 Group and bureaus , Group and prefectures	生産金額 Value of production
6175	全国計 All Japan total	0.853
	関東 Kanto	0.766
	12 千葉 Chiba	0.697
	22 静岡 Shizuoka	0.399

繊維工業 Textiles

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	数量 Quantity	数量 Quantity
3110	織物生産 Woven fabrics			
	織物 Woven fabrics			
	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics		0.959	0.947

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	加工高 Products quantity	在庫 Inventory
			製品 Products
3160	染色整理 Dyeing and finishing processes		
	織物 Woven fabrics		
	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	0.951	

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	数量 Quantity	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products			
	ニット生地 Knit fabrics			
	合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics			
	ナイロン Nylon	0.929	0.929	
	その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	0.879	0.867	

* ニット生地の出荷にはその他出荷を含む。

Notes) Shipments of Knit fabrics include other shipments.

その他の工業

Other products

(30年1月) (Jan.2018)

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	原皮換算重量 Weight of raw hide and skin	数量 Quantity	原皮換算重量 Weight of raw hide and skin	面積 Area	金額 Value	数量 Quantity	原皮換算重量 Weight of raw hide and skin
5110	製革 Leather								
	クロム甲革計(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	0.923	0.910	0.924	0.910	0.939	0.962		0.964
	牛 Cattle	0.908	0.905	0.906	0.903	0.936	0.951	0.900	0.894
	成牛 Cattle hide	0.904	0.904	0.902	0.902	0.935	0.949	0.892	0.892
	豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather				1.045		1.231	1.352	1.977

(2)生産能力統計

Productive capacity

非鉄金属

Non-ferrous metals

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
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products		
	銅裸線 Bare copper wires	1.068	1.100

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

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
5130	陶磁器 Ceramic wares		
	タイル Tiles	0.978	
	ローラーハースキルン Roller hearth kiln	0.924	

化学工業

Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	塗料 Paints	0.999	

繊維工業

Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月末保有台数 End-of -month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	0.995	
	無ひ織機 Shuttle less looms	0.998	
	有ひ織機 Shuttle looms	0.986	

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
3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, Felt and Non-woven fabrics		
	不織布計 Non-woven fabrics total	1.007	
	乾式 Dry laid	1.009	
	サーマルボンド式 Thermal bond	1.058	1.032

繊維工業(続き)

Textiles(continued)

(30年1月) (Jan.2018)

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
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and Sewn clothing		
	たて編機 Warp knitting machines	0.963	0.961
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.999	

その他の工業

Other products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	中芯月間生産実績 Monthly production results of refills
5050	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	1.891	1.931

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

一部事業所で誤報告があったため、過去に遡及し修正値を取りまとめましたので公表いたします。
The numerical value published in the past is corrected because of a mis-report occurred in a certain business establishment.

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
塗料及び印刷インキ	平成28年1月～平成28年12月	156
Paints and printing inks	January,2016～December,2016	
品目別接続係数(修正後)		159
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

塗料及び印刷インキ月報 実数修正表
Paints and printing inks

Paints and printing inks											
年月 Year and Month		印刷インキ Printing inks									
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
				販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	95,165	121,243	409,826	390,837	300,553,994	289,076,681	30,164	75,280	14,477	15,339	
平成27年度 (2015FY)	88,633	95,382	407,789	403,018	297,920,794	295,094,403	29,893	41,194	14,269	15,397	
平成28年 1～3月 (Q1)	22,735	29,484	100,495	95,724	74,407,898	71,581,507	7,485	18,786	14,269	15,397	
(2016) 4～6月 (Q2)	23,741	30,102	100,383	95,565	74,265,514	71,360,313	7,406	18,704	14,999	16,008	
7～9月 (Q3)	23,651	29,792	102,079	97,416	74,280,571	71,431,726	7,381	18,320	14,105	14,979	
10～12月 (Q4)	25,038	31,865	106,869	102,132	77,600,011	74,703,135	7,892	19,470	14,477	15,339	
平成28年 1月 (Jan.)	6,233	8,203	28,948	27,604	21,638,072	20,840,406	2,261	5,457	14,521	15,548	
(2016) 2 (Feb.)	7,713	10,010	33,583	31,909	24,791,952	23,811,743	2,368	6,219	14,692	15,839	
3 (Mar.)	8,789	11,271	37,964	36,211	27,977,874	26,929,358	2,856	7,110	14,269	15,397	
4 (Apr.)	8,387	10,713	35,666	33,951	26,089,911	25,065,824	2,719	6,764	14,429	15,553	
5 (May)	7,156	8,970	29,723	28,380	22,190,844	21,376,598	2,246	5,552	14,867	15,842	
6 (Jun.)	8,198	10,419	34,994	33,234	25,984,759	24,917,891	2,441	6,388	14,999	16,008	
7 (Jul.)	7,600	9,659	33,872	32,237	24,550,206	23,569,804	2,351	6,061	14,593	15,586	
8 (Aug.)	7,836	9,828	32,557	31,042	23,708,128	22,776,973	2,449	6,048	14,120	15,021	
9 (Sep.)	8,215	10,305	35,650	34,137	26,022,237	25,084,949	2,581	6,211	14,105	14,979	
10 (Oct.)	8,284	10,509	34,669	33,114	25,135,219	24,191,373	2,555	6,277	14,839	15,771	
11 (Nov.)	8,119	10,459	35,650	34,026	26,189,484	25,188,271	2,625	6,551	15,065	16,035	
12 (Dec.)	8,635	10,897	36,550	34,992	26,275,308	25,323,491	2,712	6,642	14,477	15,339	

年月 Year and Month		一般インキ General inks											
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)			
				販売 (Sales)				その他 (Others)					
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)			
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
平成28年 (2016)	87,099	108,555	364,762	347,832	276,445,067	266,212,435	24,888	63,289	13,008	13,738			
平成27年度 (2015FY)	81,327	86,902	360,788	356,503	272,389,980	269,858,128	25,058	34,714	13,194	14,141			
平成28年 1～3月 (Q1)	20,849	26,424	89,017	84,732	68,093,425	65,561,573	6,095	15,751	13,194	14,141			
(2016) 4～6月 (Q2)	21,733	26,891	89,396	85,105	68,332,058	65,744,983	6,111	15,697	13,755	14,565			
7～9月 (Q3)	21,660	26,711	90,972	86,815	68,504,860	65,962,043	6,171	15,491	12,759	13,457			
10～12月 (Q4)	22,857	28,529	95,377	91,180	71,514,724	68,943,836	6,511	16,350	13,008	13,738			
平成28年 1月 (Jan.)	5,701	7,305	25,325	24,160	19,644,634	18,955,228	1,863	4,545	13,321	14,151			
(2016) 2 (Feb.)	7,125	9,039	30,063	28,552	22,852,147	21,970,521	1,947	5,287	13,468	14,383			
3 (Mar.)	8,023	10,080	33,629	32,020	25,596,644	24,635,824	2,285	5,919	13,194	14,141			
4 (Apr.)	7,642	9,497	31,764	30,264	23,965,005	23,070,345	2,195	5,598	13,162	14,061			
5 (May)	6,490	7,982	26,406	25,192	20,403,627	19,667,400	1,846	4,672	13,569	14,348			
6 (Jun.)	7,601	9,412	31,226	29,649	23,963,426	23,007,238	2,070	5,427	13,755	14,565			
7 (Jul.)	7,009	8,744	30,255	28,769	22,732,033	21,841,746	2,013	5,245	13,258	14,057			
8 (Aug.)	7,148	8,783	28,897	27,549	21,771,935	20,941,781	1,976	5,028	12,904	13,634			
9 (Sep.)	7,503	9,184	31,820	30,497	24,000,892	23,178,516	2,182	5,218	12,759	13,457			
10 (Oct.)	7,617	9,454	31,021	29,619	23,202,114	22,350,803	2,167	5,344	13,488	14,248			
11 (Nov.)	7,414	9,393	32,061	30,626	24,290,821	23,403,310	2,141	5,520	13,700	14,495			
12 (Dec.)	7,826	9,682	32,295	30,935	24,021,789	23,189,723	2,203	5,486	13,008	13,738			

年月 Year and Month		平版インキ Planographic inks									
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
				販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	26,135	33,386	128,321	120,834	81,699,145	75,553,814	5,356	20,085	5,790	6,022	
平成27年度 (2015FY)	23,388	25,264	127,236	125,483	81,580,612	80,141,751	7,016	10,648	6,271	6,490	
平成28年 (2016)	1～3月 (Q1)	6,454	8,330	31,568	29,815	20,224,242	18,785,381	1,615	5,247	6,271	6,490
	4～6月 (Q2)	6,268	7,836	30,249	28,371	19,365,023	17,823,560	1,342	4,772	6,568	6,803
	7～9月 (Q3)	6,347	7,959	31,297	29,382	19,888,583	18,316,750	1,102	4,655	6,023	6,232
	10～12月 (Q4)	7,066	9,261	35,207	33,266	22,221,297	20,628,123	1,297	5,411	5,790	6,022
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	1,512	2,085	8,501	8,036	5,426,493	5,045,642	490	1,485	6,093	6,358
	2 (Feb.)	2,271	2,873	10,657	10,057	6,804,379	6,311,078	479	1,704	6,313	6,555
	3 (Mar.)	2,671	3,372	12,410	11,722	7,993,370	7,428,661	646	2,058	6,271	6,490
	4 (Apr.)	2,272	2,850	11,104	10,468	7,102,157	6,580,128	535	1,730	6,158	6,396
	5 (May)	1,810	2,264	8,620	8,085	5,577,341	5,138,212	375	1,381	6,675	6,896
	6 (Jun.)	2,186	2,722	10,525	9,818	6,685,525	6,105,220	432	1,661	6,568	6,803
	7 (Jul.)	2,004	2,499	10,266	9,628	6,494,451	5,970,781	364	1,517	6,273	6,488
	8 (Aug.)	2,032	2,559	9,770	9,133	6,253,596	5,730,746	375	1,524	6,008	6,238
	9 (Sep.)	2,311	2,901	11,261	10,621	7,140,536	6,615,223	363	1,614	6,023	6,232
	10 (Oct.)	2,244	2,898	11,063	10,433	7,015,441	6,497,516	445	1,683	6,344	6,599
	11 (Nov.)	2,258	3,075	11,475	10,788	7,279,379	6,716,310	351	1,788	6,660	6,982
	12 (Dec.)	2,564	3,288	12,669	12,045	7,926,477	7,414,297	501	1,940	5,790	6,022

年月 Year and Month		樹脂凸版インキ Resin letterpress inks									
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
				販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	3, 190	4, 412	22, 632	22, 410	17, 263, 406	17, 084, 396	2, 186	3, 629	1, 279	1, 284	
平成27年度 (2015FY)	3, 013	3, 319	22, 834	22, 770	17, 412, 863	17, 361, 833	2, 097	2, 466	1, 157	1, 163	
平成28年 1～3月 (Q1)	730	1, 036	5, 301	5, 237	4, 054, 920	4, 003, 890	494	863	1, 157	1, 163	
(2016) 4～6月 (Q2)	819	1, 109	5, 772	5, 725	4, 412, 027	4, 373, 957	569	907	1, 187	1, 192	
7～9月 (Q3)	799	1, 102	5, 679	5, 623	4, 333, 220	4, 287, 860	535	896	1, 169	1, 172	
10～12月 (Q4)	842	1, 165	5, 880	5, 825	4, 463, 239	4, 418, 689	588	963	1, 279	1, 284	
平成28年 1月 (Jan.)	215	310	1, 522	1, 493	1, 162, 848	1, 139, 358	149	271	1, 235	1, 242	
(2016) 2 (Feb.)	254	351	1, 793	1, 778	1, 372, 292	1, 360, 142	172	287	1, 208	1, 212	
3 (Mar.)	261	375	1, 986	1, 966	1, 519, 780	1, 504, 390	173	305	1, 157	1, 163	
4 (Apr.)	301	397	2, 106	2, 093	1, 620, 101	1, 609, 571	204	316	1, 036	1, 039	
5 (May)	239	328	1, 695	1, 679	1, 280, 944	1, 267, 984	178	283	1, 136	1, 139	
6 (Jun.)	279	384	1, 971	1, 953	1, 510, 982	1, 496, 402	187	308	1, 187	1, 192	
7 (Jul.)	265	358	1, 992	1, 974	1, 528, 996	1, 514, 416	170	284	1, 170	1, 172	
8 (Aug.)	262	366	1, 818	1, 801	1, 387, 797	1, 374, 027	179	298	1, 166	1, 170	
9 (Sep.)	272	378	1, 869	1, 848	1, 416, 427	1, 399, 417	186	314	1, 169	1, 172	
10 (Oct.)	250	357	1, 856	1, 838	1, 409, 931	1, 395, 351	183	307	1, 225	1, 229	
11 (Nov.)	291	404	2, 047	2, 026	1, 551, 909	1, 534, 899	199	333	1, 254	1, 258	
12 (Dec.)	301	404	1, 977	1, 961	1, 501, 399	1, 488, 439	206	323	1, 279	1, 284	

年月 Year and Month		グラビアインキ Gravure inks									
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
				販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	51, 927	64, 791	160, 211	151, 010	85, 869, 595	81, 994, 134	15, 274	37, 364	3, 627	4, 110	
平成27年度 (2015FY)	49, 648	53, 018	158, 353	155, 887	86, 301, 903	85, 263, 224	14, 383	20, 012	3, 462	4, 176	
平成28年 1～3月 (Q1)	12, 216	15, 586	38, 732	36, 266	21, 064, 232	20, 025, 553	3, 553	9, 182	3, 462	4, 176	
(2016) 4～6月 (Q2)	13, 240	16, 508	40, 140	37, 783	21, 742, 249	20, 749, 481	3, 799	9, 579	3, 548	4, 107	
7～9月 (Q3)	13, 047	16, 152	40, 505	38, 323	21, 385, 879	20, 466, 821	3, 917	9, 288	3, 326	3, 801	
10～12月 (Q4)	13, 424	16, 545	40, 834	38, 638	21, 677, 235	20, 752, 279	4, 005	9, 315	3, 627	4, 110	
平成28年 1月 (Jan.)	3, 519	4, 447	11, 234	10, 565	6, 153, 660	5, 871, 878	1, 068	2, 625	3, 537	4, 084	
(2016) 2 (Feb.)	4, 097	5, 306	13, 061	12, 164	7, 078, 642	6, 700, 825	1, 148	3, 141	3, 492	4, 152	
3 (Mar.)	4, 600	5, 833	14, 437	13, 537	7, 831, 930	7, 452, 850	1, 337	3, 416	3, 462	4, 176	
4 (Apr.)	4, 618	5, 790	14, 079	13, 231	7, 597, 220	7, 240, 043	1, 332	3, 416	3, 555	4, 205	
5 (May)	3, 991	4, 929	12, 031	11, 372	6, 525, 676	6, 248, 105	1, 146	2, 849	3, 384	3, 928	
6 (Jun.)	4, 631	5, 789	14, 030	13, 180	7, 619, 353	7, 261, 333	1, 321	3, 314	3, 548	4, 107	
7 (Jul.)	4, 283	5, 420	13, 504	12, 676	7, 034, 227	6, 685, 473	1, 289	3, 242	3, 420	3, 991	
8 (Aug.)	4, 370	5, 363	13, 039	12, 346	6, 924, 329	6, 632, 437	1, 269	3, 041	3, 356	3, 841	
9 (Sep.)	4, 394	5, 369	13, 962	13, 301	7, 427, 323	7, 148, 911	1, 359	3, 005	3, 326	3, 801	
10 (Oct.)	4, 622	5, 689	13, 728	12, 975	7, 258, 113	6, 940, 949	1, 346	3, 151	3, 456	3, 946	
11 (Nov.)	4, 307	5, 345	13, 933	13, 207	7, 471, 038	7, 165, 248	1, 352	3, 146	3, 448	3, 908	
12 (Dec.)	4, 495	5, 511	13, 173	12, 456	6, 948, 084	6, 646, 082	1, 307	3, 018	3, 627	4, 110	

年月 Year and Month		その他のインキ Other inks									
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
				販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	3, 657	3, 776	40, 075	40, 055	79, 517, 924	79, 485, 094	2, 070	2, 209	1, 832	1, 842	
平成27年度 (2015FY)	3, 048	3, 071	38, 912	38, 910	75, 051, 886	75, 048, 604	1, 560	1, 586	1, 869	1, 877	
平成28年 (2016)	1～3月 (Q1)	886	909	10, 115	10, 113	19, 761, 947	19, 758, 665	432	458	1, 869	1, 877
	4～6月 (Q2)	880	912	9, 783	9, 774	19, 773, 470	19, 758, 696	401	439	1, 935	1, 946
	7～9月 (Q3)	910	941	9, 957	9, 953	19, 729, 848	19, 723, 282	616	651	1, 775	1, 786
	10～12月 (Q4)	981	1, 014	10, 220	10, 215	20, 252, 659	20, 244, 451	621	661	1, 832	1, 842
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	278	286	3, 062	3, 060	5, 981, 172	5, 977, 889	156	164	1, 967	1, 978
	2 (Feb.)	308	314	3, 425	3, 426	6, 595, 409	6, 597, 051	147	154	1, 966	1, 975
	3 (Mar.)	300	309	3, 628	3, 627	7, 185, 366	7, 183, 725	129	140	1, 869	1, 877
	4 (Apr.)	288	297	3, 239	3, 236	6, 532, 027	6, 527, 103	124	136	1, 976	1, 984
	5 (May)	282	293	3, 014	3, 010	6, 105, 250	6, 098, 683	147	159	1, 928	1, 939
	6 (Jun.)	310	322	3, 530	3, 528	7, 136, 193	7, 132, 910	130	144	1, 935	1, 946
	7 (Jul.)	281	291	3, 314	3, 312	6, 639, 602	6, 636, 319	190	202	1, 905	1, 916
	8 (Aug.)	297	308	3, 114	3, 113	6, 149, 690	6, 148, 048	152	164	1, 891	1, 902
	9 (Sep.)	332	342	3, 529	3, 528	6, 940, 556	6, 938, 915	274	285	1, 775	1, 786
	10 (Oct.)	335	344	3, 331	3, 330	6, 584, 232	6, 582, 590	193	203	1, 919	1, 930
	11 (Nov.)	363	374	3, 455	3, 454	6, 951, 988	6, 950, 346	239	253	1, 861	1, 870
	12 (Dec.)	283	296	3, 434	3, 431	6, 716, 439	6, 711, 515	189	205	1, 832	1, 842

年月 Year and Month		新聞インキ News papers inks									
		受入 (Receipt)		出荷 (Shipments)						月末在庫 (Inventory)	
				販売 (Sales)				その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		金額 (千円) Value(thousand yen)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	8,066	12,688	45,064	43,005	24,108,927	22,864,246	5,276	11,991	1,469	1,601	
平成27年度 (2015FY)	7,306	8,480	47,001	46,515	25,530,814	25,236,275	4,835	6,480	1,075	1,256	
平成28年 1～3月 (Q1)	1,886	3,060	11,478	10,992	6,314,473	6,019,934	1,390	3,035	1,075	1,256	
(2016) 4～6月 (Q2)	2,008	3,211	10,987	10,460	5,933,456	5,615,330	1,295	3,007	1,244	1,443	
7～9月 (Q3)	1,991	3,081	11,107	10,601	5,775,711	5,469,683	1,210	2,829	1,346	1,522	
10～12月 (Q4)	2,181	3,336	11,492	10,952	6,085,287	5,759,299	1,381	3,120	1,469	1,601	
平成28年 1月 (Jan.)	532	898	3,623	3,444	1,993,438	1,885,178	398	912	1,200	1,397	
(2016) 2 (Feb.)	588	971	3,520	3,357	1,939,805	1,841,222	421	932	1,224	1,456	
3 (Mar.)	766	1,191	4,335	4,191	2,381,230	2,293,534	571	1,191	1,075	1,256	
4 (Apr.)	745	1,216	3,902	3,687	2,124,906	1,995,479	524	1,166	1,267	1,492	
5 (May)	666	988	3,317	3,188	1,787,217	1,709,198	400	880	1,298	1,494	
6 (Jun.)	597	1,007	3,768	3,585	2,021,333	1,910,653	371	961	1,244	1,443	
7 (Jul.)	591	915	3,617	3,468	1,818,173	1,728,058	338	816	1,335	1,529	
8 (Aug.)	688	1,045	3,660	3,493	1,936,193	1,835,192	473	1,020	1,216	1,387	
9 (Sep.)	712	1,121	3,830	3,640	2,021,345	1,906,433	399	993	1,346	1,522	
10 (Oct.)	667	1,055	3,648	3,495	1,933,105	1,840,570	388	933	1,351	1,523	
11 (Nov.)	705	1,066	3,589	3,400	1,898,663	1,784,961	484	1,031	1,365	1,540	
12 (Dec.)	809	1,215	4,255	4,057	2,253,519	2,133,768	509	1,156	1,469	1,601	

年月 Year and Month		印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes							
		受入 (Receipt)		消費 (Consumption)		出荷 (Shipments)		月末在庫 (Inventory)	
						その他 (Others)			
		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)		数量 (t) Quantity(t)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	3, 393	3, 395			719	720			
平成27年度 (2015FY)			71, 495	71, 494	530	532	3, 102	3, 101	
平成28年 1～3月 (Q1)			18, 197	18, 196	171	173	3, 102	3, 101	
(2016) 4～6月 (Q2)	872	874	17, 160	17, 161					
7～9月 (Q3)			17, 121	17, 120	161	162			
10～12月 (Q4)			18, 887	18, 888	204	202			
平成28年 1月 (Jan.)			5, 669	5, 668	51	52			
(2016) 2 (Feb.)									
3 (Mar.)					62	63	3, 102	3, 101	
4 (Apr.)	331	332							
5 (May)									
6 (Jun.)	274	275	5, 893	5, 894					
7 (Jul.)			5, 780	5, 779	43	44			
8 (Aug.)									
9 (Sep.)									
10 (Oct.)					67	66	2, 851	2, 852	
11 (Nov.)			6, 512	6, 513					
12 (Dec.)					69	68			

品目別接続係数について（修正後）

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。

これらの品目については、以下の接続係数を発生日月の前月以前の数値に乘じて、発生日月以降の数値と接続してご利用ください。

With having revised numerical value retroactively to the past, we changed a coefficient applied conventionally as follows.

We are connected to the numerical value after outbreak time, and, about these items, please use the following connection coefficients taking advantage of the numerical value before the last month of outbreak time.

(1)生産・出荷・在庫統計

平成28年1月発生分(January,2016)

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	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	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks										
	印刷インキ Printing inks	修正前 Before correction									
		修正後 After correction						0.953	0.962		1.076
	一般インキ General inks	修正前 Before correction									
		修正後 After correction						0.952	0.963		1.067
	平版インキ Planographic inks	修正前 Before correction									
		修正後 After correction						0.945	0.929		1.039
	グラビアインキ Gravure inks	修正前 Before correction									
		修正後 After correction						0.936	0.951		1.183
	新聞インキ News papers inks	修正前 Before correction									
		修正後 After correction						0.957	0.953		1.174

平成29年6月発生分(June,2017)

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	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	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks										
	印刷インキ Printing inks	修正前 Before correction					0.961	0.968		1.060	
		修正後 After correction									
	一般インキ General inks	修正前 Before correction					0.962			1.052	
		修正後 After correction									
	平版インキ Planographic inks	修正前 Before correction					0.943	0.929		1.034	
		修正後 After correction									
	グラビアインキ Gravure inks	修正前 Before correction					0.957	0.966		1.133	
		修正後 After correction									
	新聞インキ News papers inks	修正前 Before correction					0.948	0.940		1.129	
		修正後 After correction									