



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2019年4月分
April, 2019

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、鉱山機械及び破砕機	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

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
-------------	-----

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 equipment	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 machineries (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 instruments 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 statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135

利 用 上 の 注 意

この月報は、統計法に基づく基幹統計であり、経済産業省生産動態統計調査規則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	
		架線金物	従事者30名以上の事業所
		鉄構物	従事者50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	
		作業工具以外	従事者30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	
		アルミニウム鋳物	従事者20名以上の事業所
		銅合金鋳物	従事者10名以上の事業所
	2560	ダイカスト月報	従事者30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	
		製紙機械、プラスチック加工機械	従事者50名以上の事業所
		印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者30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	
		繊維機械	従事者50名以上の事業所
		ミシン	従事者30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	従事者50名以上の事業所
	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 子 通 信 機 械 ・ 電 子 機 械	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	コールタール製品・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		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	"
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	5110	製革月報	"
	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：<https://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：<https://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. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
経済産業省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合せ先●

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

This monthly report, the Fundamental Statistics based on the Statistics Act, publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production.

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" means less than 1 unit after rounding "-" means no results recorded

"..." means results are unknown "r" means data is revised "x" means data is confidential

"▲" indicates a negative number

"☆" 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 : <https://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

(2019年4月) (Apr. 2019)

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	6,448,847	31,500	6,148,823	261,146	31,141	335,634
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

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	6,145,867	6,139,050	6,817
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(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	70,794	9,795	20,358	72,426	4,581	148,031
フェロマンガ Ferro-manganese	39,504	9,795	15,829	41,362	1,330	101,303
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	27,384	—	—	27,474	2,464	30,641
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2019年4月) (Apr. 2019)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払		Receipts and shipments			(単位:t)	(Unit:t)
品 目 Commodity	生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,647,642	30,452	8,668,917	2,921	4,696	80,121
普通鋼 Ordinary steel	6,594,974	36	6,592,978	2,309	15	10,532
特殊鋼 Special steel	2,052,668	30,416	2,075,939	612	4,681	69,589
鋼塊 Steel ingots	8,617,463	30,452	8,639,453	2,082	4,696	79,125
普通鋼 Ordinary steel	6,581,973	36	6,580,652	1,470	15	9,642
特殊鋼 Special steel	2,035,490	30,416	2,058,801	612	4,681	69,483
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	30,179	—	29,464	839	—	996
普通鋼 Ordinary steel	13,001	—	12,326	839	—	890
特殊鋼 Special steel	17,178	—	17,138	—	—	106

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		
		計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,617,463	6,490,015	2,127,448	
普通鋼 Ordinary steel	6,581,973	5,111,176	1,470,797	
特殊鋼 Special steel	2,035,490	1,378,839	656,651	
インゴットケースによるもの Ingot-case	97,277	6,495	90,782	
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,938,213	1,372,344	565,869	

(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	Shipments		月末在庫 Inventory
				出 荷 販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	8,474,582	810,798	7,968,542	370,872	920,991	4,075,640
普通鋼 Ordinary steel	6,568,486	464,616	6,010,004	291,761	508,472	2,391,069
特殊鋼 Special steel	1,906,096	346,182	1,958,538	79,111	412,519	1,684,571

(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	Shipments		月末在庫 Inventory
				出 荷 販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	51,211	－	16,508	33,798	265	27,357
普通鋼 Ordinary steel	12,599	－	3,109	9,084	2	9,570
特殊鋼 Special steel	38,612	－	13,399	24,714	263	17,787
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,001	224	5,286	10,119	66	17,585
普通鋼 Ordinary steel	7,532	－	2,626	5,243	37	6,203
特殊鋼 Special steel	7,469	224	2,660	4,876	29	11,382

(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	5,903,925	67,970	1,456,148	3,911,713	356,891	3,140,454
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	63,654	—	1,040	57,249	346	47,266
鋼矢板 Sheet pilings	54,369	—	155	47,992	479	30,488
形鋼 Steel shapes	477,320	396	1	471,974	2,105	383,226
H形鋼 Wide flange beams	339,437	396	1	329,618	1,806	246,707
大形 Heavy shapes	59,210	—	—	63,780	292	50,137
中小形 Medium and light shapes	78,673	—	—	78,576	7	86,382
棒鋼 Steel bars	790,415	3,736	—	764,027	7,802	706,757
大形 Heavy bars	33,572	37	—	27,909	126	42,576
中形 Medium bars	36,951	—	—	32,230	1,304	53,603
小形 Light bars	719,892	3,699	—	703,888	6,372	610,578
鉄筋用 Reinforced bars	675,049	3,699	—	663,881	6,232	540,539
その他用 For others	44,843	—	—	40,007	140	70,039
管材 Rounds for tubes	32,225	119	14,753	768	15,864	8,551
線材 Steel wire rods	146,135	246	210	139,113	5,245	96,239
バーインコイル Bars in coil	38,113	—	—	38,265	66	27,937
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,134	—	—	20,699	—	13,297
その他用 For others	14,979	—	—	17,566	66	14,640
普通線材 Ordinary wire rods	53,542	15	—	47,505	339	31,313
特殊線材 Special wire rods	54,480	231	210	53,343	4,840	36,989
低炭素 Low carbon wire rods	6,889	201	210	2,414	4,822	9,149
高炭素 High carbon wire rods	47,591	30	—	50,929	18	27,840
鋼板 Steel sheets and plates	902,565	675	5,091	844,137	4,815	562,050
厚板 Heavy plates	889,873	675	5,091	827,841	4,586	531,884
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,692	—	—	16,296	229	30,166
鋼帯 Steel strips	3,437,242	62,798	1,434,898	1,586,453	320,235	1,305,877
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,385,735	62,798	1,406,456	1,567,303	317,295	1,295,085
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	118,246	—	124,181	1,621	37	27,981
その他用 For others	3,267,489	62,798	1,282,275	1,565,682	317,258	1,267,104
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	51,507	—	28,442	19,150	2,940	10,792

(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	16,618	150	151	10,844	394	123,460
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,395,313	27,878	863,011	471,408	37,911	458,636
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	110,587	－	－	95,024	3	64,417
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	56,754	－	－	49,560	4	52,017
	ティンフリースチール Tin-free steel	68,676	－	－	62,408	14	55,342
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	826,507	13,500	363	802,343	15,640	588,147
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	720,333	13,500	－	696,436	14,361	500,894
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	106,174	－	363	105,907	1,279	87,253
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	92,320	6	－	79,445	445	169,894
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	645	－	－	740	－
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	34,919	39	－	34,934	255	25,983

(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 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,619,804	17,355	350,683	1,137,458	101,093	814,549
形鋼 Steel shapes		20,116	187	3	20,229	190	32,590
棒鋼 Bars		529,582	11,385	14,789	487,250	15,569	251,156
管材 Rounds for tubes		107,602	3,471	80,133	8,747	17,162	61,341
線材 Wire rods		333,637	1,058	3,239	333,542	3,567	222,723
鋼板 Sheets and plates		104,685	91	29,326	69,083	720	86,212
鋼帯 Steel strips		524,182	1,163	223,193	218,607	63,885	160,527
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,389	317	347	27,212	341	25,041
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	236,234	9,250	19,357	209,599	10,846	149,487
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,703	—	—	1,605	12	1,573

(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)	345,761	14,045	39,223	286,065	22,956	318,461
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	22,578	－	－	21,953	181	8,960
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,275	－	－	34,287	6,960	28,312
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)	133,629	3,789	18,734	107,072	2,564	130,527
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,552	3	365	10,808	194	10,472

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	345,761
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,285
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,182
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	252,432
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	60,862

(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			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					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	10,689	175	10,765	88	15,415	
		鉄線 Steel wires	25,343	10,162	16,010	—	8,316	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	17,723	264	17,998	—	6,225	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	26,024	13,298	12,227	717	7,380	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,193	10,884	—	—	2,451	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,353	237	4,852	—	10,257	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,893	4,838	2,307	51	3,081	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	54,436	1,090	52,168	1,343	40,448
			PC鋼線 PC wires	4,108	3,317	1,051	—	606
ピアノ線 Piano wires			2,815	—	2,875	—	2,747	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,489	141	7,207	1	5,427	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			72,309	2,853	71,718	456	13,530	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			42,172	4,014	37,188	2,180	10,603	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			18,364	…	11,717	145	63,582	

(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	25,126	17,580	8,453	34,577
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,630)	(10,797)	(7,496)	(10,703)
PC鋼より線 PC strand wires	3,122	2,802	—	4,110
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,445	1,395	27	2,551
溶接金網 Welded wire netting	10,224	10,899	34	5,635
鉄くぎ Steel nails	1,792	1,778	16	2,341
電気溶接棒 Electrical welding rods	18,780	18,677	212	11,628
ドラム缶 Steel drums	28,806	28,965	—	3,163
18リットル缶 18 l cans	11,575	11,462	228	3,849
食缶 Food cans	19,544	19,663	3,054	26,298
一般缶 General cans	5,359	5,780	32	8,144

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	7,355,625	…	—	6,299,017	29,906	60,733	4,933,514
電気銀 Electrolytic silver	kg	129,731	…	373	133,483	7,278	—	67,770
粗銅 Blister copper	t	156,816	…	138,014	—	—	18,802	—
電気銅 Electrolytic copper	t	120,538	254	4,761	106,315	79,699	6,332	57,719
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,934	…	17,105	2,399	682	—	692
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,120	—	437	15,807	4,065	—	12,493
亜鉛 Zinc	t	44,286	—	—	44,266	10,430	—	23,467

(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	3,775	－	2,170	1,420	614,409	－	1,234
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,512	－	...	3,303	843,842	59	3,911
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	13,254	1,616	...	12,622	2,460,115	2,612	2,751
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,781	1,590	...	7,281	1,428,252	1,075	2,332
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,473	26	...	5,341	1,031,863	1,537	419
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	95,935	3,568	...	87,639	20,072,578	15,529	35,398
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	76,261	1,237	...	78,287	17,748,155	1,849	28,773
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	19,674	2,331	...	9,352	2,324,423	13,680	6,625
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,032,743	－	－	1,016,087	1,294,509	－	1,413,989

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	64,700	292	1,262	62,002	55,873,795	191	39,719
銅製品 Copper products	34,750	173	－	33,701	32,967,007	－	16,441
銅製品 (板) Copper products (plates and sheets)	1,687	－	－	1,268	1,250,265	－	813
銅製品 (条) Copper products (strips)	21,328	1	－	20,489	20,987,121	－	9,661
銅製品 (管) Copper products (pipes and tubes)	9,275	172	－	9,625	8,581,764	－	4,277
銅製品 (棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,460	－	－	2,319	2,147,857	－	1,690
黄銅製品 Brass products	26,976	119	1,120	25,259	18,678,754	188	19,564
黄銅製品 (板) Brass products (plates and sheets)	631	－	－	549	518,170	－	496
黄銅製品 (条) Brass products (strips)	8,331	－	32	8,188	6,506,596	－	3,759
黄銅製品 (管) Brass products (pipes and tubes)	522	2	－	526	687,697	－	109
黄銅製品 (棒) Brass products (rods and bars)	15,274	117	729	14,068	9,383,845	180	10,893
黄銅製品 (線) Brass products (wires)	2,218	－	359	1,928	1,582,446	8	4,307
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,974	－	142	3,042	4,228,034	3	3,714
その他の伸銅製品 (板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,204	－	－	2,453	3,615,625	－	3,384
その他の伸銅製品 (棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	770	－	142	589	612,409	3	330

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill 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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	165,952	3,547	27,841	131,867	54,235	8,553	55,363
板製品 Flat rolled products	104,039	435	3,555	99,829	36,018	446	45,933
板 Plates and sheets	11,249	155	－	12,522	6,006	155	4,553
円板 Circles	975	－	－	953	782	11	301
条 Strips	91,815	280	3,555	86,354	29,230	280	41,079
押出製品 Extruded products	61,913	3,112	24,286	32,038	18,217	8,107	9,430
管 Pipes and tubes	3,096	－	8	3,002	2,341	69	952
棒・線 Rods and bars, wires	5,275	1,001	7	5,105	2,297	1,171	1,849
形材 Shapes and profiles	53,542	2,111	24,271	23,931	13,579	6,867	6,629
はく Foils	9,612	4	－	9,441	8,732	－	6,549

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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)	42,190	4,505	41,496	26,274	4,975	3,507
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	52,337	26,085	62,567	102,739	17,161	43,762
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,219	3,059	6,168	5,200	149	598
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,118	23,026	56,399	97,539	17,012	43,164
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	10,427	8,474	11,040	11,431	8,534	11,096
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,516	264	3,634	10,935	197	5,024
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,758	5,420	5,879	31,613	3,356	2,300
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,471	356	1,453	3,384	376	4,915
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,692	7,384	23,880	25,211	3,531	11,238
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,254	1,128	10,513	14,965	1,018	8,591
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,051	1,381	2,033	1,530	1,309	1,203
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,901,291	8,264	3,868,951	6,163	36,830	1,714,494
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,063,745	8,264	1,005,744	...	36,830	757,173
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)	1,056,306	8,264	1,000,407	...	35,505	746,827
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	7,439	－	5,337	...	1,325	10,346
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,837,546	－	2,863,207	...	－	957,321

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	3,868,951	346,957	51,494	44,167	585	3,425,748
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,005,744	346,028	51,374	6,968	584	600,790
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)	1,000,407	344,599	51,354	3,191	584	600,679
その他の光ケーブル Other optical fiber products	5,337	1,429	20	3,777	—	111
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,863,207	929	120	37,199	1	2,824,958

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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

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)		
高純度多結晶シリコン High - purity polycrystal silicon	kg	x	x	x	x	x	x	x
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	x	x	x
5インチ(125mm) 以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
12インチ(300mm) 以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x

(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)

High purity polyethylene, silicon water, solars 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	1,337	22	-	1,248	5,864,263	-	1,518
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,349	88	89	5,243	3,690,058	156	2,954

(7) 軽金属板製品

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	35,223,645	5,906,721	32,736,893	34,130	7,933,792	43,272,356
日用品 Daily necessities	47,111	276	54,595	148	351	270,213
産業用品 For industry	35,176,534	5,906,445	32,682,298	33,982	7,933,441	43,002,143
電気器具用品 Parts for electric equipment	630,676	－	624,114	332	－	323,639
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	500,194	－	505,143	1,314	－	144,321
飲料用缶 Cans for beverages	33,632,058	5,906,019	31,236,391	28,816	7,818,155	42,352,932
缶体 Can bodies	26,264,046	3,184,251	24,282,022	21,588	4,268,994	24,019,808
缶ふた Can lids	7,368,012	2,721,768	6,954,369	7,228	3,549,161	18,333,124
その他の産業用品 Others	413,606	426	316,650	3,520	115,286	181,251

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	133,831	43,260
鉄骨 Structural steel frames	t	90,143	20,314
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,169	4,005
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	20,349	14,821
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	3,878	1,315
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,511	2,553
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	781	252
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,536	3,380
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	476	382
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,354	1,798
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,706	1,200

(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	36,339,494	27,584,095	3,020,213	38,798,408	29,834,141	340,704	21,842,372
かさね板ばね Leaf springs	6,597,832	2,129,930	1,826,501	8,103,489	2,475,994	5,763	8,660,671
つるまきばね Coil springs	7,505,462	2,145,981	26,301	7,414,846	2,138,717	89,329	3,252,108
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,130,313	1,963,708	65,251	5,182,750	2,258,325	52,769	4,254,075
線ばね Wire springs	8,216,479	8,980,102	508,469	8,693,268	9,836,012	11,875	2,373,826
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,390,502	5,409,820	192,244	5,590,961	5,854,967	11,363	1,781,102
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)	2,825,977	3,570,282	316,225	3,102,307	3,981,045	512	592,724
うす板ばね Flat springs	8,067,294	11,991,467	592,910	8,577,783	12,740,522	180,968	2,833,339
ばね座金 Washer springs	822,114	372,907	781	826,272	384,571	-	468,353

(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 cocks Valves and cocks	8,736,053	12,340,582	35,338,202
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,179,902	5,165,356	13,793,404
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)	441,353	522,609	5,957,821
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	17,301	484,473	1,209,887
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	320,090	3,388,804	4,366,625
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,401,158	769,470	2,259,071
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限定) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,014	83,879	420,515
自動調整弁 Automatic control valves	3,017,207	4,825,355	12,285,254
自力式 Self-contained control valves	1,148,638	2,195,660	3,918,544
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	153,053	405,857	1,564,072
その他の自力式 Other self-contained control valves	995,585	1,789,803	2,354,472
他力式 Power drive control valves	1,868,569	2,629,695	8,366,710
電磁弁 Solenoid operated valves	1,009,701	1,611,627	4,571,014
その他の他力式 Other power drive control valves	858,868	1,018,068	3,795,696
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,537,930	2,265,992	8,839,029
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)	2,236,286	1,667,052	7,545,548
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,301,644	598,940	1,293,481

(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	22,345	8,519,797	8,446,692
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,639	2,209,723	1,701,956
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,231	5,459,082	4,680,515
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,475	850,992	2,064,221

(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)	98,943	2,060,201	89,246	1,891,299	109,011
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,516,370	3,317,151	8,426,517	3,963,497	9,170,430
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,877,273	932,367	3,354,096	1,251,532	5,279,472
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	554,999	375,788	659,749	476,001	674,232
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)	3,584,063	410,431	3,702,425	434,143	1,614,631
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	500,035	1,598,565	710,247	1,801,821	1,602,095
のこ刃 Saw blades	kg	139,816	769,361	138,764	759,533	63,579
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	724,111	1,742,756	637,282	1,867,739	686,241
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	74,046	180,907	70,254	161,981	57,811
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	212,707	466,221	191,573	450,408	210,723
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	437,358	1,095,628	375,455	1,255,350	417,707

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	584,904	28,160	146,260	610,272	22,583	108,509	626,199
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	247,570	5,683	41,193	286,359	5,874	17,858	258,569
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	178,702	6,185	81,574	193,636	7,004	69,524	191,327
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	25,901	324	14,595	20,457	302	14,561	36,119
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	152,801	5,861	66,979	173,179	6,702	54,963	155,208
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	30,393	4,049	3,851	28,645	3,284	2,039	34,706
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)	107,497	11,576	16,226	91,975	5,960	15,855	106,873
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	220,214	5,952	12,274	43,109	3,173	11,214	1,191,490
石油ストーブ Oil-burning space heaters	174,314	1,630	6,233	7,864	107	5,505	1,103,008
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	19,536	1,470	115	8,522	620	90	47,255
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	26,364	2,852	5,926	26,723	2,446	5,619	41,227
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,633	1,406	3,017	15,042	1,241	5,464	24,154
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	9,731	1,446	2,909	11,681	1,205	155	17,073
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,055	74	1,059	2,066	141	4	4,499

(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)	11,870,490	21,885,863
機械材料 Machine materials	8,059,023	12,022,694
軸受合金 Bearings	486,939	1,275,188
輸送機械用 For transport equipment	324,333	849,941
その他の軸受合金 For others	162,606	425,247
機械部品 Machine parts	7,519,380	10,265,402
輸送機械用 For transport equipment	7,081,620	9,269,070
その他の機械部品 For others	437,760	996,332
摩擦材料 Friction materials	52,704	482,104
電気接点 Sintered electric contact materials	3,761	251,747
磁性材料 Magnetic materials	3,700,899	8,018,091
硬質 Hard magnetic materials	2,520,640	6,484,871
軟質 Soft magnetic materials	1,180,259	1,533,220
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)	106,807	1,593,331

(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	203,067	54,592,096	25,821
鉄系 Ferrous forgings	t	199,478	50,652,182	24,731
熱間鍛造品 Hot forgings	t	190,804	48,191,178	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	158,090	40,995,110	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,699	5,420,817	...
自動車用 For automobiles	t	127,445	31,649,402	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,946	3,924,891	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,530	2,716,939	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,239	917,767	...
輸送機械用 For transport equipment	t	2,287	492,393	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,004	1,306,779	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,184	4,479,129	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,468	2,003,543	...
自動車用 For automobiles	t	6,837	1,391,962	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,879	1,083,624	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,674	2,461,004	...
自動車用 For automobiles	t	8,326	2,359,592	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	348	101,412	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,588,878	3,939,914	1,090,400
自動車用 For automobiles	kg	2,550,938	2,218,726	...
その他用 For others	kg	1,037,940	1,721,188	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,441,754	2,982,804	...
自動車用 For automobiles	kg	1,910,202	1,666,897	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	531,552	1,315,907	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,147,124	957,110	...
自動車用 For automobiles	kg	640,736	551,829	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	506,388	405,281	...

(2019年4月) (Apr. 2019)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings	生 産 Production		消 費	(単位: t) 販 売	(Unit: t) 月末在庫
品 目・用途別 By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Consumption	Sales	Inventory
鉄鉄鋳物 Iron castings	295,632	62,842	97,587	194,122	96,422
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	174,414	35,092	62,491	109,101	55,502
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	45,689	12,223	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,412	4,838	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,680	1,644	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,597	5,741	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	123,310	21,316	...	...	...
自動車用 For automobiles	112,180	18,793	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,130	2,523	...	...	...
その他用の鉄鉄鋳物 For others	5,415	1,553	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	121,218	27,750	35,096	85,021	40,920
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	33,846	8,989	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	22,852	5,865	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,182	272	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,812	2,852	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	79,457	16,417	...	...	...
自動車用 For automobiles	75,322	15,373	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,135	1,044	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,915	2,344	...	...	...

(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	3,231	1,297,373	3,449
精密鑄造品 Precision castings	kg	366,954	3,929,919	41,874
ガスタービン用 For gas turbines	kg	60,866	1,722,701	...
一般機械用 For general machinery	kg	64,368	454,978	...
自動車用 For automobiles	kg	214,116	1,396,755	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	6,136	166,749	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	21,468	188,736	...

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	366,954
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	294,241
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	64,946

(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	6,125,006	7,685,938	1,498,368
一般機械用 For general machinery	4,065,605	5,008,584	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,016,333	1,500,157	...
軸受メタル用 For bearing metal	750,732	994,871	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,298,540	2,513,556	...
輸送機械用 For transport equipment	1,409,142	1,808,622	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	650,259	868,732	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	37,927,010	25,943,002	23,461,892
一般機械用 For general machinery	650,518	822,355	...
輸送機械用 For transport equipment	36,419,827	24,218,461	...
自動車用 For automobiles	35,760,529	23,105,239	...
その他の輸送機械用 For others	659,298	1,113,222	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	856,665	902,186	...

(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	87,737,931	54,050,051	28,367,130
アルミニウム Aluminum alloy die castings	85,894,648	51,191,357	27,734,504
一般機械用 For general machinery	2,560,955	2,135,368	...
電気機械用 For electrical machinery	1,426,436	1,718,576	...
自動車用 For automobiles	77,013,866	43,784,683	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,868,163	1,222,675	...
その他用のアルミニウム For others	3,025,228	2,330,055	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,477,863	2,540,521	632,626
自動車用 For automobiles	708,119	1,767,984	...
その他用の亜鉛 For others	769,744	772,537	...
その他 Other die castings	365,420	318,173	...

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)				96,624		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	388,566	9,906,411	81,977		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	387,552	8,791,369	61,850	19,076	64,937
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	233,755	1,676,477	11,876	19,074	39,505
3PS未満 Less than 3PS	PS	132,322	173,782	3,030	18,281	25,671
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	128,422	165,908	2,947	17,473	24,913
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,900	7,874	83	808	758
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	101,433	1,502,695	8,846	793	13,834
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	16,191	317,320	1,619	—	2,443
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	85,242	1,185,375	7,227	793	11,391
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	153,797	7,114,892	49,974	2	25,432
30PS未満 Less than 30PS	PS	80,295	1,625,471	13,115	2	9,624
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	62,399	3,405,110	24,069	—	12,237
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,709	1,660,449	9,298	—	3,385
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	394	423,862	3,492	—	186
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,014	1,115,042	20,127	---	---
ボイラ Boilers				4,627		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	687	903	1,895		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	656	882	1,827		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	491	234	416		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	164	452	735		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	1	196	676		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	—	—	—		
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	31	21	68		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	25	103	327		
ボイラの部品・付属品 (自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		---	---	2,405		
タービン Turbines				10,020		
蒸気タービン Steam turbines				5,640		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	14	74,244	920		
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	12	144,860	4,380		

(2019年4月) (Apr. 2019)

出 荷 Shipments				月末在庫		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others	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		
307,259	6,268,838	45,208	264	163,020	2,384,569	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)
184,764	1,053,829	7,318	61	120,382	295,526	PS	内燃機関 Internal combustion engines
106,779	147,862	2,572	17	95,103	132,366	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
104,392	142,858	2,518	17	87,195	117,783	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
2,387	5,004	54	－	7,908	14,583	PS	3PS未満 Less than 3PS
77,985	905,967	4,746	44	25,279	163,160	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
13,838	306,738	1,538	5	3,385	11,827	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
64,147	599,229	3,208	39	21,894	151,333	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
122,495	5,215,009	37,890	203	42,638	2,089,043	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
66,880	1,345,158	10,999	176	19,391	395,654	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
48,278	2,515,569	17,803	27	19,254	1,078,384	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,076	1,006,062	5,656	－	3,914	472,505	PS	30PS未満 Less than 30PS
261	348,220	3,432	－	79	142,500	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	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	項 目 Items	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	—	—
	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	3	379
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	14	74,244
	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	5	360,686

(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	156,073						
土木建設機械 Construction equipment	35,290	154,382	42	34,948	146,451	102	31,049
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	295	16,692	—	200	10,868	—	805
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	253	12,583	—	160	6,955	—	724
クローラクレーン Crawler cranes	42	4,109	—	40	3,913	—	81
掘削機械 Excavators	17,992	119,645	42	17,037	117,163	89	8,043
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	17,991	119,586	42	17,036	117,104	89	8,043
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	10,120	29,863	42	9,455	30,761	49	5,200
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,879	33,268	—	4,634	30,300	40	1,715
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,992	56,455	—	2,947	56,043	—	1,128
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	1	59	—	1	59	—	—
整地機械 Earth finishing machinery	5,813	2,830	—	6,180	2,876	—	10,537
ローラ Rollers	378	1,315	—	343	1,076	—	1,028
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,435	1,515	—	5,837	1,800	—	9,509
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	47	724	—	43	691	—	21
コンクリート機械 Concrete machinery	9,586	1,277	—	10,031	1,172	—	11,196
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	101	1,838	—	111	3,087	—	64
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	332	661	—	333	662	—	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,443	1,402	…	…	…	…	…
破碎機 Crushers	15	289	…	…	…	…	…

(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			4,704,988	9,503,226					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,144	4,145,498	8,915,984	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	363	773,198	2,104,215
ろ過機器 Filters	台 (n)	89	175,934	522,296	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	52	249,948	441,092
分離機器 Separators	台 (n)	645	374,663	1,052,825	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	106	146,430	186,668
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,178	841,164	1,369,153	乾燥機器 Dryers	台 (n)	199	291,946	937,178
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	512	1,292,215	2,302,557	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	33	559,490	587,242
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	114	493,817	828,242	固定式 Fixed roof type	基 (n)	26	196,353	245,014
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	398	798,398	1,474,315	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	7	363,137	342,228

(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			x				
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			12,542
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,580	2,691	8,169
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,309	11,491	18,331	平版印刷機 Platen press	51	1,545	3,893
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,059	10,200	12,647	長巻式 Web-fed offset press	5	162	451
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	379	946	2,593	枚葉式 Sheet-fed offset press	46	1,383	3,442
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	361	2,089	3,383	おう版印刷機 Gravure press	x	x	x
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	246	3,672	3,405	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)	1,436	810	2,439
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	73	3,493	3,266	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	49	610	3,360	製版機械 Plate making machines	66	...	395
押出成形付属装置 Extrusion lines	167	257	868	製本機械 Book binding machines	1,045	...	882
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	34	424	1,456	紙工機械 Paper converting machines	26		3,096
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	96
				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)	24	...	3,000

(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	重量(kg) Weight	金額(千円) Value	数量(台) Quantity	重量(kg) Weight	金額(千円) Value	数量(台) Quantity	重量(kg) Weight
	(n)	(kg)	(thousand yen)	(n)	(kg)	(thousand yen)	(n)	(kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers	36,428,403			37,314,124				
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)	206,294	6,839,309	16,211,063	245,899	7,462,376	16,915,948	277,514	7,263,265
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	35,059	3,885,356	7,453,828	33,071	3,770,779	7,105,195	60,473	2,993,436
単段式 Single stage centrifugal pumps	26,131	2,320,015	3,452,035	24,887	2,270,070	3,389,845	53,792	2,171,041
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,928	1,565,341	4,001,793	8,184	1,500,709	3,715,350	6,681	822,395
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	15	136,876	472,535	15	136,876	475,886	19	117,330
回転ポンプ Rotary pumps	34,700	461,200	878,448	33,394	458,631	870,199	8,214	203,810
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	67,526	385,459	3,503,198	76,224	410,894	3,587,907	45,309	168,764
水中ポンプ Submersible pumps	43,599	1,317,410	2,216,626	74,771	1,974,665	3,131,472	139,869	3,311,971
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	40,418	1,092,742	1,661,538	71,995	1,771,509	2,673,486	134,540	2,984,829
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,181	224,668	555,088	2,776	203,156	457,986	5,329	327,142
その他のポンプ Other pumps	25,395	653,008	1,686,428	28,424	710,531	1,745,289	23,630	467,954
真空ポンプ Vacuum pumps	6,141	...	3,633,942	5,954	...	3,891,637	2,008	...
圧縮機 Compressors	20,010	5,174,284	13,587,665	21,836	4,924,194	13,324,688	13,801	3,125,039
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,900	996,304	1,474,905	18,913	1,002,689	1,622,083	11,169	989,534
可搬形 Movable type	15,897	460,497	695,350	18,020	469,132	722,648	10,246	305,796
定置形 Fixed type	1,003	535,807	779,555	893	533,557	899,435	923	683,738
回転圧縮機 Rotary compressors	3,042	2,603,830	4,708,212	2,855	2,347,355	4,298,057	2,632	2,135,505
可搬形 Movable type	1,415	1,412,799	2,031,951	1,285	1,221,513	1,735,593	1,322	1,277,096
定置形 Fixed type	1,627	1,191,031	2,676,261	1,570	1,125,842	2,562,464	1,310	858,409
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	68	1,574,150	7,404,548	68	1,574,150	7,404,548	-	-
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)	18,426	2,166,556	2,995,733	19,520	2,163,016	3,181,851	10,959	1,149,721
回転送風機 Rotary blowers	6,445	462,470	1,055,954	6,267	420,885	954,163	1,539	443,281
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,419	1,475,620	1,709,193	11,258	1,502,052	1,959,219	8,320	507,241
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,562	228,466	230,586	1,995	240,079	268,469	1,100	199,199

(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	76,368,107
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	40,400,245
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,907,120
ギヤー形 Gear pumps	1,300,996
ピストン形 Piston pumps	6,157,572
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	448,552
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,773,124
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,319,423
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,827,411
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,397,058
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,176,109
空気圧機器 Pneumatic equipment	35,967,862
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,976,116
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,064,845
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,318,287
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	12,608,614

(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			84,592	コンベヤ Conveyors	32,570	7,368	9,000
運搬機械 Conveyance machines			40,455	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,518	517	1,408
クレーン Cranes	1,739	6,139	5,394	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,677	2,202	3,303
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	399	1,419	1,429	ローラーコンベヤ Roller conveyors	19,558	1,507	1,265
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)	34	731	699	その他のコンベヤ Other conveyors	4,817	3,142	3,024
橋形クレーン Portal bridge cranes	54	2,021	1,136	エレベータ(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,216	17,481	15,201
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,194	1,350	1,574	エスカレータ (式) Escalators (n)	138	...	1,858
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	-	-	-	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	17	...	1,195
その他のクレーン Other cranes	58	618	556	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	194	...	4,959
巻上機 Lifting gears	54,810		2,848	産業用ロボット Industrial robots			44,137
船用ウインチ Cargo winches	115	...	890	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	54,695	...	1,958	プレイバックロボット Playback robots	9,364	...	21,648
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,143	...	16,501
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,797

(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			26,587,199	36,595,553	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)	16,823,116	6,935,506	11,362,730
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	448,330	13,863,838	19,450,784	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,781,974	2,043,420	2,635,388
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	228,723	8,070,375	7,683,192	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,231,206	2,220,049	2,835,539
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	219,607	5,793,463	11,767,592	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,114,999	2,032,086	4,603,279
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	694,937	639,951	1,288,524
					スチールチェーン Steel chains	m	4,534,113	5,787,855	5,782,039

(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)	
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	
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		49,169					
農業用機械器具 Agricultural machinery		46,702					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		30,274					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	11,001	1,174	3,519	15,354	1,736	1	12,954
装輪式トラクタ Wheel tractors	13,862	27,635	—	13,562	27,749	11	7,641
20PS未満 Less than 20PS	923	829	—	672	598	—	1,098
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,120	4,836	—	4,062	4,830	—	2,703
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	8,819	21,970	—	8,828	22,321	11	3,840
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	...	1,465	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		6,679			6,656		
田植機 Rice planting machines	4,190	6,679	—	3,991	6,656	232	2,005
管理用機器 Managing machinery and implements		381			391		
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)	9,735	381	967	9,695	391	28	61,985
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		9,368			5,925		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	83,361	1,624	1,672	90,472	1,812	105	54,857
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	985	5,657	—	638	3,170	2	1,483
籾すり機 Rice huskers	810	530	579	450	280	579	2,622
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,485	1,557	199	666	663	199	4,311
木材加工機械 Wood working machinery		2,467			2,753		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	144	1,000	...	391	1,283	...	734
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	45	1,467	...	45	1,470	...	—

(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	5,249	30,155	85,086	5,235	28,657	83,266	9,545	31,724
旋盤 Lathes	1,529	8,816	24,321	1,555	8,443	23,246	2,786	11,162
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,350	8,010	21,183	1,381	7,646	20,131	2,771	11,132
立て形 Vertical type	38	712	1,494	30	508	1,005	33	827
横形 Horizontal type	1,312	7,298	19,689	1,351	7,138	19,126	2,738	10,305
その他の旋盤 Other lathes	179	806	3,138	174	797	3,115	15	30
研削盤 Grinding machines	425	2,127	10,604	393	1,947	9,410	283	1,478
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	288	1,606	7,887	258	1,427	6,954	154	896
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	105	531	2,519	83	403	1,958	83	331
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	51	274	1,126	48	256	1,057	34	308
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	132	801	4,242	127	768	3,939	37	257
その他の研削盤 Other grinding machines	137	521	2,717	135	520	2,456	129	582
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	35	277	1,514	32	246	1,384	7	60
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	28	246	1,311	25	215	1,181	6	56
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	7	31	203	7	31	203	1	4
専用機 Special purpose machines	257	1,394	6,198	255	1,441	6,561	8	182
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	96	883	3,432	95	940	3,605	6	162
その他の専用機 Other special purpose machines	161	511	2,766	160	501	2,956	2	20
マシニングセンタ Machining centers	2,059	14,182	32,793	1,920	13,580	33,267	2,363	13,104
立て形 Vertical spindle type	1,640	7,359	19,223	1,512	6,880	18,307	2,054	7,530
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,304	3,944	11,832	1,188	3,577	10,606	1,772	4,725
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	336	3,415	7,391	324	3,303	7,701	282	2,805
横形 Horizontal spindle type	390	5,845	11,996	378	5,627	13,001	286	4,732
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	118	1,060	2,690	126	1,131	2,929	66	594
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	272	4,785	9,306	252	4,496	10,072	220	4,138
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)	29	978	1,574	30	1,073	1,959	23	842
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	944	3,359	9,656	1,080	3,000	9,398	4,098	5,738
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	52	153	4	35	119	12	84
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	13	287	553	10	300	490	21	540
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	56	266	608	43	209	502	42	169
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	198	585	2,339	214	632	2,588	66	161
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	48	163	600	51	180	710	-	-
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	150	422	1,739	163	452	1,878	66	161
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	209	1,807	5,111	178	1,442	4,320	802	4,456
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	462	362	892	631	382	1,379	3,155	328

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

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)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				18,248					
金属加工機械 Metal forming machinery				15,186					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,387					
圧延機械 Rolling mill machinery				267					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機を含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	42	366	227	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	40	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,259	7,192	4,120	2,272	7,366	4,252	606	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,892	5,526	3,036	1,903	5,718	3,197	602	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	367	1,666	1,084	369	1,648	1,055	4	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				10,799			9,209		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	45	393	552	45	393	552	-	-
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)	149	1,452	1,650	91	939	1,228	300	3,189
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	92	1,035	942	50	610	659	233	2,672
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	232	6,606	7,300	192	5,140	6,108	200	4,130
100t未満 Less than 100t	台 (n)	166	1,247	2,002	142	1,014	1,776	145	2,068
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	58	1,702	1,993	43	1,336	1,787	54	1,195
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	8	3,657	3,305	7	2,790	2,545	1	867
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	58	2,028	1,372	30	1,521	971	162	2,788
せん断機 Shearing machines	台 (n)	6	30	36	6	...	36	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	21	299	785	17	...	809	6	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	22	106	476	22	...	476	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	148	2,655	3,062					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	64	1,373	1,787	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	15	290	755	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	69	992	520	...	...	...	...	...

(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		22,322		20,598	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,831	4,945	3,349	4,623	5,671
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,022	3,085	1,689	3,150	4,888
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,407	870	1,085	975	4,114
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	615	2,215	604	2,175	774
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")	93	229	93	237	6
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,236	892	1,134	568	232
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	480	739	433	668	545
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)	3,095	17,377	2,981	15,975	4,188
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,801	16,460	1,753	15,250	1,776
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	235	4,809	205	3,587	322
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	13	1,452	13	1,437	4
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	303	1,568	290	1,549	631
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	263	3,114	263	3,114	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	987	5,517	982	5,563	815
外装・荷造機械 Packing machinery	1,294	917	1,228	725	2,412
バンド掛け機 Strapping machines	989	196	951	359	2,265
ケース詰機 Case forming machines	3	52	3	52	16
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	302	669	274	314	131

(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 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery	6,430		8,411				
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)	5,568	3,156	20,964	19,811	6,892	6,239	41,657
デジタル機 Digital copying machines	1,862	744	5,614	3,941	485	2,743	8,968
フルカラー機 Full color copying machines	3,706	2,412	15,350	15,870	6,407	3,496	32,689
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)	6,586	14,378
デジタル機 Digital copying machines	2,982	2,632
フルカラー機 Full color copying machines	3,604	11,746

(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		17,306			
ミシン Sewing machines	11,938	2,359	15,295	2,660	12,961
家庭用ミシン Household sewing machines	4,114	168	4,132	171	161
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,824	2,191	11,163	2,489	12,800
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)	740	63	868	64	361
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)	779	182	3,403	353	7,259
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,305	1,946	6,892	2,072	5,180
繊維機械 Textile machinery		14,947			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,198	3,413	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	36	1,283	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	172	2,878	...	...	...
織機 Looms	1,024	3,956	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	443	2,752	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(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	209,174				204,600			
冷凍機 Refrigerating machines	2,024,083	34,050	1,374,388	622,966	1,901,729	35,346	902,336	897,389
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	2,016,658	27,263	1,374,369	622,966	1,894,346	28,873	902,328	889,366
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	337,549	6,008	505,950	622,066	196,745	3,170	26,358	316,492
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,433	20	142,217	52,549	95,432	591	—	63,410
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	17,345	257	93,739	97,496	16,870	167	1,914	90,161
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	309,748	4,707	247,070	448,978	81,121	1,566	21,079	157,849
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,023	1,024	22,924	23,043	3,322	846	3,365	5,072
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,679,109	21,255	868,419	900	1,697,601	25,703	875,970	572,874
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	23	746	—	—	23	746	—	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	196	1,461	—	—	196	1,484	—	26
コンデnシングユニット Condensing units	7,206	4,580	19	—	7,164	4,243	8	7,997
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,951	1,479	19	—	5,829	1,424	5	6,333
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,255	3,101	—	—	1,335	2,819	3	1,664

(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)

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 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
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	2,007,360	170,322	705,090		2,000,833	164,594	62,293	2,423,893
エアコンディショナ Air conditioners	1,938,076	151,996	674,654		1,928,744	147,711	40,693	2,237,194
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,162,319	117,482	669,189		1,149,420	110,484	40,632	2,153,119
セパレート形 Split type	1,159,637	114,080	669,122		1,146,597	107,151	40,617	2,148,851
室外ユニット Outdoor unit	541,406	78,074	340,571		543,721	71,788	20,004	1,002,473
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	356,080	21,738	328,715	...	391,313	21,345	15,573	815,791
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	108,101	14,084	7,901	...	80,525	10,789	2,658	117,900
7.1kW超 Greater than 7.1kW	77,225	42,252	3,955	...	71,883	39,654	1,773	68,782
室内ユニット Indoor unit	618,231	36,006	328,551		602,876	35,363	20,613	1,146,378
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	428,801	14,716	299,998	...	423,410	16,010	16,776	891,944
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	124,657	12,065	20,938	...	110,746	10,681	1,609	170,232
7.1kW超 Greater than 7.1kW	64,773	9,225	7,615	...	68,720	8,672	2,228	84,202
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)	2,682	3,402	67	...	2,823	3,333	15	4,268
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	16,757	5,257	5,465		21,657	7,822	34	33,972
室外ユニット Outdoor unit	4,022	4,230	498	...	4,662	6,319	4	2,682
室内ユニット Indoor unit	12,735	1,027	4,967	...	16,995	1,503	30	31,290
輸送機械用 For transportation machines	759,000	29,257	-		757,667	29,405	27	50,103
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	757,257	27,747	-	...	756,036	27,948	25	47,456
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.)	1,743	1,510	-	...	1,631	1,457	2	2,647
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,196	6,530	2,640		20,315	6,259	2,508	38,351
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	11,116	2,710	855	...	9,493	2,480	973	25,283
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	11,080	3,820	1,785	...	10,822	3,779	1,535	13,068
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,648	1,079	5,757	...	11,240	1,651	73	14,408
除湿機 Dehumidifiers	29,444	1,165	18,009	...	22,867	900	18,700	118,855
製氷機 Ice makers	6,125	1,226	-	...	6,397	1,285	9	6,896
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,405	4,423	17	...	993	3,687	292	1,449
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,466	3,903	4,013		10,277	3,101	18	6,740
輸送機械用 For transportation machines	2,764	1,815	70	...	2,761	1,812	2	1,350
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,702	2,088	3,943	...	7,516	1,289	16	5,390
補器 Component for refrigerating machines	9,879	3,524	13		9,342	3,390	153	8,204
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,604	979	11	...	8,200	1,011	144	6,827
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,275	2,545	2	...	1,142	2,379	9	1,377
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	584	1,278	-	...	590	1,270	1	549

(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	9,254						
自動販売機 Vending machines	23,776	6,436	11,437	22,441	6,945	11,438	24,847
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	22,417	5,423	10,985	21,175	5,888	10,985	23,409
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	15	6	15	3	1	15	85
切符自動販売機 Tickets vending machines	438	501	-	438	501	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	906	506	437	825	555	438	1,353
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	380	375	-	87	115	-	887
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	829	1,274	-	809	1,833	-	1,241
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	759	1,169	...	...	...	...	...

(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	67,172							
軸受 Bearings	235,064	46,905	60,281	214,516	236,201	61,588	218,195	220,268
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	108,719	27,189	30,582	99,803	122,268	31,665	93,382	135,637
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	103,174	26,166	28,668	96,501	116,562	29,290	90,116	132,331
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,545	1,023	1,914	3,302	5,706	2,375	3,266	3,306
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	125,063	18,195	28,220	113,415	112,091	27,801	123,957	80,100
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,466	2,309	4,957	2,257	5,422	4,977	2,215	6,302
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,308	10,622	11,663	16,664	18,080	11,595	16,669	11,473
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	323	2,347	2,611	230	338	2,711	196	435
針状ころ軸受 Needle roller bearings	98,653	2,739	8,742	91,918	87,611	8,364	100,896	61,094
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,313	178	247	2,346	640	154	3,981	796
軸受ユニット Bearing units	1,282	1,521	1,479	1,298	1,842	2,122	856	4,531
軸受メタル Bearing metals	39,719	...	3,918	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	82,214	...	2,973	...	...	...	...	...

(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	45,187	12,332,981	29,659,081	6,398	8,167,973
プレス用金型 Stamping die	8,906	7,245,676	11,450,593	2,109	2,616,950
鍛造用金型 Forging die	8,976	935,125	2,877,566	2,913	1,606,430
鑄造用金型 Casting molds	386	162,221	543,020	39	120,820
ダイカスト用金型 Die casting die	677	1,341,545	3,467,447	138	1,217,878
プラスチック用金型 Plastic molds	2,483	2,401,732	9,794,866	409	2,306,238
ガラス用金型 Glass molds	17,067	93,015	198,699	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,140	111,891	754,744	178	275,172
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,552	41,776	572,146	612	24,485

(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			41,955,906				42,438,463	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,575,813		8,195,281		6,174,723		7,936,013	17,230,954
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,997,938	...	1,805,229	...	2,965,473	...	1,700,293	8,993,913
ミーリングカッタ Milling cutters	221,996	...	784,449	...	207,407	...	761,748	601,754
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,516	...	801,763	...	11,652	...	797,274	1,568
ブローチ Broaches	4,705	...	1,060,878	...	4,648	...	1,007,192	1,069
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	3,256,995	...	3,405,266	...	2,905,564	...	3,312,290	7,520,203
リーマ・バイト Reamers and single point tools	82,663	...	337,696	...	79,979	...	357,216	112,447
ダイヤモンド工具 Diamond tools	638,512		5,281,416		681,756		5,941,924	715,720
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	31,822	...	659,915	...	34,870	...	739,121	31,047
グライディングホイール Grinding wheels	182,276	...	2,229,626	...	185,025	...	2,469,243	143,997
カッティングソー Cutting saws	76,255	...	372,281	...	79,112	...	406,380	30,398
セグメント工具 Segments tools	103,565	...	511,812	...	129,413	...	588,604	178,968
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	131,119	...	1,069,932	...	126,355	...	1,102,581	231,558
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	113,475	...	437,850	...	126,981	...	635,995	99,752
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,608,437	...	2,366,497	...	1,478,153	...	2,582,082	2,306,077
超硬工具 Cemented carbide tools			26,112,712				25,978,444	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	106,769	...	500,459	...	157,349	...	609,599	556,369
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	33,541	...	795,163	...	35,332	...	1,023,564	244,682
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	36,547,680	...	3,769,164	...	36,979,240	...	4,010,738	17,072,688
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,260,098	...	4,882,543	...	967,474	...	4,046,413	4,865,068
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	2,583,297	...	3,109,681	...	2,897,627	...	3,731,326	9,421,705
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	62,450,244	395,232	13,055,702	180,544	59,370,971	336,814	12,556,804	67,630,689
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	52,940,790	372,021	11,853,171	180,446	49,655,311	312,970	11,215,999	60,018,392
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	9,509,454	23,211	1,202,531	98	9,715,660	23,844	1,340,805	7,612,297

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

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 equipment			43,858		44,058	
測定機器 Measuring equipment and instruments			40,208		40,249	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	549,348	3,008	546,769	3,261	753,072
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	805,339	7,250	763,776	7,383	211,115
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	531,574	4,974	526,520	5,156	96,966
水道メータ Water-meters	個 (n)	269,149	1,194	233,012	1,254	113,255
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,616	1,082	4,244	973	894
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,349	3,422	2,321	3,667	432
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	801,452	805	798,281	835	173,955
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	28,895	5,262	29,071	5,605	34,536
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	13,797	18,975	14,096	18,298	6,729
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,793	1,289	7,818	1,220	2,972
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	349	1,896	325	1,770	513
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,495	2,280	1,402	1,950	1,992
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,160	13,510	4,551	13,358	1,252
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,748	1,486	2,399	1,200	2,782
試験機 Testing machines	台 (n)	436	2,963	446	2,861	553
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	394	1,096	408	1,061	507
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	42	1,867	38	1,800	46
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	4,459	687	5,900	948	11,241

(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			27,096			31,565		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			18,668			22,463		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,439	7,558	5,571	5,533	6,310	6,330	10,074
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	181,661	11,110	153,770	341,810	16,153	39,930	529,165
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	20,729	8,428	7,860	23,632	9,102	7,775	10,621
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	411	5,373	233	699	5,543	36	289
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) 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)	20,318	3,055	7,627	22,933	3,559	7,739	10,332

(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			110,314
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			85,613
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	38	249,200	3,159
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	272	1,493,167	63,099
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	105	299,932	13,713
その他の装置 Other wafer processing system	124	858,441	29,398
組立用装置 Assembly system	139	218,043	4,995
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)	980	813,361	14,360
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			24,701
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	19	1,286,084	17,722
パネル工程用装置 Panel processing system	30	332,215	1,832
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

(2019年4月) (Apr. 2019)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(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				71,737					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,284	4,427	177	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	23,142	599,331	4,750					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	21	122,761	360					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	2	70,250	211	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	19	52,511	149	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	22,924	274,037	3,846					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	13,441	5,384	104	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,766	40,299	722	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,487	129,554	2,407	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	230	98,800	613	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	197	202,533	544	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				59,938					
交流電動機 Alternative current motors	kW	787,789	6,883,958	23,676					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	121,654	91,101	408	1,535	123,881	91,452	456	21,015
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,645	43,963	628	31,995	46,931	146,745	1,449	125,642
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	164,356	942,532	10,652					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	152,355	301,003	5,292	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,653	182,342	1,764	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,144	109,689	937	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,172	242,742	1,966	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	32	106,756	693	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	448,317	5,756,402	11,402	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	100,212	5,267,415	2,921	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	348,105	488,987	8,481	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	38,817	49,960	586	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		246,800	...	7,018	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		21,428,092		29,244					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,618,252	...	23,095	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		780,468	...	2,316	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		764,009	...	2,637	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,576,910	...	816	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		688,453	...	380	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,872				9,935	
電気ホイス Electric hoists		1,487	...	918	-	1,428	...	867	920
電気ブロワ Electric blowers		10,287	...	572	56	10,385	...	594	3,426
電動工具 Electric tools		246,238		5,382	173,434	390,553		8,474	854,217
電気グラインダ Electric grinders		26,077	...	260	29,548	49,036	...	635	111,765
電気ドリル Electric drills	x	...	...	x	x	x	...	x	x
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		87,561	...	2,161	61,792	141,829	...	3,218	331,044
電気のこぎり Electric saws		27,718	...	756	34,405	52,558	...	1,343	169,464
その他の電動工具 Other electric tools	x	...	...	x	x	x	...	x	x

(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				50,460						
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				18,006						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	31,001	1,914,740	6,310	881	34,810	2,174,035	7,192	47,363	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	30,596	1,751,250	5,717	738	34,237	1,928,825	6,370	47,065	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	24,080	651,295	2,809	—	27,126	685,305	3,070	37,885	
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,516	1,099,955	2,908	738	7,111	1,243,520	3,300	9,180	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	405	163,490	593	143	573	245,210	822	298	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	17,843	4,050,340	9,274						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,507	3,320,425	6,651						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,406	448,965	1,851	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	47	212,460	622	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	51	1,419,000	2,689	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	3	1,240,000	1,489	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,336	729,915	2,623						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	864	204,737	989	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	857	181,527	888	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	7	23,210	101	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,472	525,178	1,634	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	26,003	...	270	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	85,745	...	2,152	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	337,665		26,605						
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)	14,884		6,626						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	10,996	...	3,198	...	...	...	...	...	
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)	3,888	...	3,428	...	...	...	...	...	

(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)	
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)	322,781		19,979					
インバータ Inverters	式 (n)	168,960		7,760					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	159,666	...	4,982	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	9,294	...	2,778	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	151,341	...	10,893	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,480	...	1,326	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,573,941		1,657					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,763	508,174	536	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,570,178	...	1,121	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	41,690	...	336	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,977	...	734	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	80	7,427kW	1,200	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	11,669		1,922					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	11,206		1,637					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	6,754	...	642	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	4,452	...	995	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	463	...	285	...	...	...	...	...

(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 ☆			98,343
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			40,507
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	157	3,803
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	10,749	14,927
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,225	9,974
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	5,524	4,953
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	214,446	8,185
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	36,028	5,620
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	178,418	2,565
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	28,002	9,604
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	38,198	3,988
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			57,836
Switching devices			
保護継電器	台	110,320	1,402
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			40,218
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,236,122	2,422
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	81,836,955	9,749
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	23,645,215	9,783
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	109,126	8,062
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	46,289	1,255
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	62,837	6,807
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,166,676	1,595
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	6,498,776	4,053
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	48,460,809	2,100
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,205,478	2,454
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	158,353	1,913
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,719,611	8,144
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	897,514	3,852
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	864,153	3,008
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,518,047	568
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	439,897	716
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	7,085	2,716
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	6,652	1,274
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	100	1,399
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	333	43
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	999,735	3,443
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		x		x					
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	318,267	4,846	46,025	134,434	461,814	6,190	19,818	463,725
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	53,884	2,438	－	15,558	68,842	2,917	112	21,575
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	162,272	22,375	11	112,018	193,913	19,687	847	302,938
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	59,209	4,126	－	－	56,177	3,892	208	38,523
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	489,926	7,896	87,360	54,698	503,321	8,932	79,470	413,488
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,735	1,535	4	－	7,323	1,694	47	5,644
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)	40,208	7,829	202	－	40,548	8,615	634	34,239
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	15,071	706	－	－	17,001	776	－	22,163
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	87,993	7,232	－	198,747	263,082	14,303	517	188,013
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	111,052	2,366	537	79,226	171,995	3,260	188	182,890
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	217,008	6,458	59,200	－	224,186	6,556	63,017	58,586
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	157,417	1,807	15,700	535,928	762,505	3,889	－	496,166
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x	x

(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	97,945			119,218			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,924			12,854			
Electric lamps							
白熱電球	36,478	1,664	41,162	54,299	2,071	24,536	34,189
Incandescent lamps							
自動車用電球	33,833	621	36,710	48,370	755	23,308	27,051
Automotive lamps							
ハロゲン電球	1,058	677	979	726	794	1,217	1,474
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,587	366	3,473	5,203	522	11	5,664
Other incandescent lamps							
放電ランプ	6,666			7,818			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	7,921	4,511	1,912	8,290	5,228	1,127	17,807
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,923	631	117	1,395	430	132	3,671
Straight type 20W							
直管形の40W	2,432	985	539	2,795	1,396	342	5,167
Straight type 40W							
環形	1,629	1,137	219	1,678	1,286	137	3,329
Circular type							
その他の蛍光ランプ	1,937	1,758	1,037	2,422	2,116	516	5,640
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	307	1,633	229	489	1,958	57	1,057
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,785	522	796	3,089	632	54	2,962
Other discharge lamps							
LEDランプ	594			2,965			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	384	380	1,576	1,689	2,041	504	5,031
Bulb type (except straight type)							
直管	83	214	217	215	924	90	887
Straight type							
配線器具	11,708	3,430	4,700	10,014	4,295	6,212	12,821
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	9,376	2,023	4,004	7,407	2,756	5,612	10,348
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,332	1,407	696	2,607	1,539	600	2,473
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	85,591			102,069			
Electric luminaires							
白熱灯器具	147	550	28	147	501	4	128
Incandescent luminaires							
放電灯器具	90	711	13	73	718	45	148
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	76	407	13	59	418	44	139
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	75	402	13	58	412	42	131
Straight type							
環形管を使用するもの	1	5	-	1	6	2	8
Circular type							
高圧放電灯器具	14	304	-	14	300	1	9
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,080	36,076	1,537	5,060	50,108	745	8,236
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	14,434	48,254	483	14,865	50,742	19	7,203
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

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		x						
電話機 Telephone sets	台 (n)	16,737	357	7,515	16,015	347	3,295	37,014
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,978			4,913		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,807	1,302	1,893	9,696	1,546	－	9,317
インターホン Interphone	式 (n)	133,702	2,676	246,896	296,063	3,367	－	739,113
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,416					
電子交換機 Electronic switching system			1,083					
局用 Central office switching system		...	349	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	734	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	333	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			7,596					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	453	2,744	...	...	...	...	...
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)		...	4,852	...	...	...	...	...

(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)			27,759					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,275	6,969	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	708,282	10,270					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	29,835	2,208	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	431,838	6,625					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	427,785	4,633					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	414,598	4,177	242,896	643,650	10,351	30	575,021
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	244,799	1,330	11,520	239,977	1,423	30	561,284
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	13,187	456	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,053	1,992	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	246,609	1,437	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			10,520					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,645	2,016	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	42,745	827	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	38	138	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,539	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	145,275	2,168	...	...	...	...	...

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	42,785			68,759			
薄型テレビ Flat panel television	26,285	1,785	207,228	274,143	13,429	375	232,404
40型以上 Greater than or equal to 40inch	16,083	1,617	111,602	161,620	10,899	271	109,281
40型未満 Less than 40inch	10,202	168	95,626	112,523	2,530	104	123,123
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,703	581	51,954	58,315	1,872	10,805	41,315
デジタルカメラ Digital still camera	193,056	9,797	327,941	284,578	13,824	277,719	221,278
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	155,178	8,844	222,925	196,585	11,789	202,615	192,823
コンパクトタイプ Compact type	37,878	953	105,016	87,993	2,035	75,104	28,455
カーオーディオ Car audio	232,688	3,959	160,517	282,121	5,188	101,938	165,122
カーナビゲーションシステム Car navigation system	557,268	25,992	234,748	640,980	32,819	120,823	432,895
補聴器 Hearing aid	17,074	671	25,214	33,644	1,627	5,113	45,156

(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	1,010,658	34,918
受動部品 Passive components			100,626	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	761,471	23,249
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,623,455	7,669	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	112,432	675
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	76,628	2,015	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	334,694	5,336
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	41,948	159	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	170,998	3,977
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)	32,024	1,378	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	73,482	4,835
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,656	478	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	8,315	1,611
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,546,827	5,654	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	61,550	6,815
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	782,631	659	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	177,385	3,059
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,106,028	3,541	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	59,283	737
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	658,168	1,454	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	118,102	2,322
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	74,396,985	63,597	モジュール基板 Module boards	m ²	71,802	8,610
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	822,901	9,928	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	32,781	7,829
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	99,613	1,527	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	39,021	781
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	73,429,167	49,222	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	557,711	11,601
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	21,087	948	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	498,849	8,438
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	24,217	1,972	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	58,862	3,163
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,706	657	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	10,204	1,088
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	9,324,142	4,447				
機能部品 Functional components			24,256	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	196,079	3,104	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	7,347	2,020
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,781,593	10,926	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)	524,799	10,226	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			34,359	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 equipment)	千個 (10 ³ n)	942,871	4,793	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,246	5,990
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,581,404	27,116				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	228,649	1,447				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,604,520	18,336				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	9,946	1,595				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	92,524	1,649				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	645,765	4,089				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	51,962	2,450				

(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)

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)			288,388						
電子管 Electronic tubes			4,408						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,411	508	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,346	867	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	137,555	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,010,024	60,219	2,990,808	14,950	4,929,652	67,582	2,232,182	4,201,898
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	366,573	1,426	416,784	—	573,449	1,775	186,059	933,122
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	313,894	2,944	90,576	721	216,093	2,987	193,250	262,841
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	489,726	19,226	659,336	39	740,165	25,461	423,992	783,167
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	235,986	2,233	334,421	39	370,882	3,349	210,598	372,396
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	137,620	481	249,950	—	257,769	1,325	145,596	261,736
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	98,366	1,752	84,471	39	113,113	2,024	65,002	110,660
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	243,854	5,758	317,020	—	355,119	10,473	208,142	397,108
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,886	11,235	7,895	—	14,164	11,639	5,252	13,663
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	451,387	3,859	293,025	4,540	526,670	5,016	279,871	501,082
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	256,403	614	263,661	—	414,951	827	199,551	1,056,330
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,913	434	31,500	92	37,632	817	5	31,476
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,946,248	29,428	1,211,298	9,493	2,223,842	28,632	922,549	303,983
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,797,022	15,938	1,071,189	3,261	2,038,734	15,519	822,968	188,683
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,447	2,979	7,336	—	5,851	3,579	11,320	4,061
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	104,698	2,317	128,551	—	153,652	2,880	78,657	85,580
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	12,381	1,961	913	6,232	—	—	8,059	6,811
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	22,700	6,233	3,309	—	25,605	6,654	1,545	18,848
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	181,880	2,288	24,628	65	196,850	2,067	26,905	329,897
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,935,745	151,514	1,489,437	23,266	2,143,700	219,442	1,374,647	2,376,425
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,779,514	115,762	1,489,332	13,920	2,002,509	188,952	1,370,677	2,306,537
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	928,478	10,982	751,112	1,329	1,000,673	19,495	768,139	1,341,762
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	529,480	3,672	311,412	711	528,328	7,617	365,692	659,816
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	398,998	7,310	439,700	618	472,345	11,878	402,447	681,946
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	76,211	3,413	176,708	612	202,675	9,241	51,070	129,100
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	322,787	3,897	262,992	6	269,670	2,637	351,377	552,846

(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)

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)	851,036	104,780	738,220	12,591	1,001,836	169,457	602,538	964,775
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	49,226	4,328	1,964	9,712	40,745	2,894	750	38,378
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	801,810	100,452	736,256	2,879	961,091	166,563	601,788	926,397
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	100,437	7,334	238,803	1,322	248,202	32,298	92,594	127,262
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	5,584	98	22	－	5,066	97	633	198
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	94,853	7,236	238,781	1,322	243,136	32,201	91,961	127,064
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	338,470	10,063	155,909	1	353,978	16,485	168,640	616,761
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	213,271	1,125	113,177	－	239,642	3,251	118,341	522,787
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	27,934	4,209	10,927	－	15,008	4,367	23,305	26,726
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,590	66	287	－	381	107	2,618	5,683
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	94,675	4,663	31,518	1	98,947	8,760	24,376	61,565
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	149,113	43,637	133,214	145	149,636	44,979	135,349	124,628
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	1,278	367	134	－	1,337	610	45	70
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	213,790	39,418	208,330	1,411	209,275	72,801	205,205	57,746
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	202,337	38,096	208,330	－	198,450	71,338	205,110	47,605
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	11,453	1,322	－	1,411	10,825	1,463	95	10,141
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	156,231	35,752	105	9,346	141,191	30,490	3,970	69,888
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	17,221	67,225	5,797	1,279	17,580	54,524	2,018	9,958
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	16,202	67,099	3,822	－	15,919	54,278	1,985	9,192
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,288	6,755	1,474	－	5,128	7,307	540	1,453
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)	7,183	24,426	1,855	－	7,985	24,356	342	3,046
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,731	35,918	493	－	2,806	22,615	1,103	4,693
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,019	126	1,975	1,279	1,661	246	33	766
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)	50,554	5,022	55,893	－	102,590	8,928	1,617	388,494

(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	151,223	4,742
電子計算機本体 Digital computers		64,521	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)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	11,648	1,901
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	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	512,921	63,824	モニター Monitors	111,316	5,779
サーバ用 Server use	16,708	11,389	31型未満 Less than 31inch	108,913	5,137
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)	160,452	13,556	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,403	642
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	335,761	38,879	プロジェクタ Projector	1,940	967
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	2,946	2,447
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		11,366	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	531	805
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,243	10,661	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,415	1,642
その他の外部記憶装置 Other external storages	12,971	705	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	14,387	1,127
			その他の情報端末 Other information terminals	66,761	2,586

※ 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	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		販 売 Sales 数 量 Quantity	月 末 在 庫 Inventory
パーソナルコンピュータ Personal computers	512,921	63,824	38,490	516,581	789
サーバ用 Server use	16,708	11,389	—	15,687	283
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)	160,452	13,556	7,625	163,599	264
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	335,761	38,879	30,865	337,295	242

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

Electric measuring instruments 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 instruments and associated electronic equipment			87,803					
電気計測器 Electric measuring instruments			28,507					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,108,965	6,195	307	1,049,258	5,828	15,494	617,503
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	70,732	234	4	68,708	256	65	15,337
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,038,233	5,961	303	980,550	5,572	15,429	602,166
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,350					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	47,550	939	31,574	81,662	967	433	50,109
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,100	906	388	605	1,546	581	994
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	223	8,002					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	60	5,701	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	28	112	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	135	2,189	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,503	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,962					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	177,901	3,858	22,452	188,441	4,048	620	92,259
温度計 Thermometers	台 (n)	92,501	989	13,901	106,468	1,058	－	9,405
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	24,002	719	1,180	22,772	749	－	19,114
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,202	523	334	7,346	602	550	1,413
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,391	1,130	47	10,438	1,133	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	44,805	497	6,990	41,417	506	70	62,327

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

Electric measuring instruments 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 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(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	57,731	1,253	1,890	57,970	1,272	664	8,133
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,681	844	－	1,681	899	－	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	457	1,297	399	852	1,339	－	176
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	138	990	16	149	994	－	5
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)	319	307	383	703	345	－	171
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 instruments for process automation		...	1,710	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	412,447	1,655	120	426,893	1,877	－	282,597
電子応用装置 Associated electronic equipment			57,641					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,280	11,681					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,310	8,387					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,031	3,629	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	279	4,758	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	970	3,294	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	15	841	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	12,431	83	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	19,428	8,167					
洗浄機 Washers	台 (n)	534	131	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,276	3,508	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	390	1,031	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	17,228	3,497	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	704,045	36,869					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	160	3,345	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	190,354	1,577	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	484,247	7,482	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	29,284	24,465	...	...	...	...	...

(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)	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)			
電池 Cells and batteries		64,277				64,670					
乾電池 Dry cells		197,610		4,944	142,687	258,137		8,817	97,400	253,694	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		66,087	...	851	17,495	68,536	...	983	13,617	54,932	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		73,114		2,466	59,137	108,283		4,727	29,977	84,071	
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		15,884	...	1,034	4,100	15,783	...	1,112	3,659	20,425	...
リチウム電池 Lithium batteries		58,409	...	1,627	66,055	81,318	...	3,107	53,806	114,691	...
蓄電池 Storage batteries		59,333				55,853					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,457	22,343	13,338	1,648	2,425	20,826	13,929	1,516	4,188	25,545
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))	1,913	15,744	8,583	1,154	1,854	14,855	9,502	1,081	2,407	18,799
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	544	6,599	4,755	494	571	5,971	4,427	435	1,781	6,746
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	41,814	183,557	15,859	32,649	46,118	185,536	16,424	26,976	16,569	36,559
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	39,176	180,087	15,275	31,087	42,590	181,126	15,771	25,932	14,984	33,961
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,638	3,470	584	1,562	3,528	4,410	653	1,044	1,585	2,598
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	64,107	246,511	30,136	5,560	44,226	176,619	25,500	3,017	53,765	183,018
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	35,500	174,423	21,806	—	17,091	110,807	17,473	—	30,875	136,983
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,607	72,088	8,330	5,560	27,135	65,812	8,027	3,017	22,890	46,035

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	1,790,613						
四輪自動車 Motor vehicles	814,351	1,738,929	488,796	820,943	1,813,137	488,487	129,186
乗用車 Passenger cars	699,356	1,444,803	433,487	709,275	1,530,154	433,363	101,262
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	125,694	133,667	44,367	124,117	145,046	44,367	10,406
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)	124,790	188,070	77,930	124,539	211,727	77,932	21,440
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)	448,872	1,123,066	311,190	460,619	1,173,381	311,064	69,416
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,070	37,299	9,725	10,303	38,286	9,597	2,798
小型バス Small buses	9,306	24,676	9,198	9,533	26,607	9,070	2,551
大型バス Large buses	764	12,623	527	770	11,679	527	247
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	104,925	256,827	45,584	101,365	244,697	45,527	25,126
軽自動車 Midget trucks	36,529	31,482	4,587	35,049	29,436	4,587	4,977
小型自動車 Small trucks	26,082	51,039	20,005	25,311	47,406	20,005	6,425
ガソリン車 with gasoline engines	11,615	17,167	11,609	12,808	18,735	10,349	3,048
ディーゼル車 with diesel engines	14,467	33,872	8,396	12,503	28,671	9,656	3,377
普通自動車 Large trucks	40,895	159,716	20,458	39,682	154,268	20,442	13,285
ガソリン車 with gasoline engines	3,649	8,620	3,651	3,507	8,301	3,651	656
ディーゼル車 with diesel engines	37,246	151,096	16,807	36,175	145,967	16,791	12,629
けん引車 Tractor trucks	1,419	14,590	534	1,323	13,587	493	439
特殊自動車 Special passenger cars	6,339	2,939	-	6,236	3,345	12	3,009
トレーラ Trailers	677	3,873	-	661	3,787	-	182
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	39,977	21,230	31,644	60,506	27,316	16,120	44,469
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	9,414	1,468	11,631	14,958	2,213	7,664	10,392
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,631	1,272	9,254	11,288	2,468	1,592	11,356
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,499	1,369	4,221	8,288	3,497	775	7,897
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	22,433	17,121	6,538	25,972	19,138	6,089	14,824

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	16,739	23,642
トラックボデー Truck bodies	4,554	3,782
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,352	1,170
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,202	2,612
特装ボデー Special bodies	12,185	19,860
小型特装ボデー Small special bodies	7,802	6,744
普通特装ボデー Large special bodies	4,383	13,116

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	152,835	376,032
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)	49,531	85,383
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)	103,304	290,649
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,441	3,952

*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			773,203				
自動車部品 Parts for motor vehicles			725,000				
エンジン Engines			187,481				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	878,724	148,900	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,046,368	3,320
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	79,362	38,581	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,680,083	2,441
機関部品 Engine parts			50,212	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,812,848	21,751
ピストン Pistons	個 (n)	5,298,962	3,872	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			139,034
ピストンリング Piston rings	個 (n)	37,942,440	3,995	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	749,042	7,454
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,710,922	29,798
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	26,150,150	4,032	窓わく Window frames	個 (n)	4,775,325	2,236
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,048,567	2,384	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	32,712,091	7,519
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,495,421	2,501	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,482,549	4,211
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,380,317	16,653	シート Seats	個 (n)	1,895,443	72,039
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,680,670	1,698	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,430,531	8,259
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,911,149	7,518
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	3,324,741	3,215	その他の部品 Other parts			35,366
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,452,274	2,017	スイッチ類 Switches	個 (n)	35,368,009	16,433
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,089,724	7,148	計器類 Meters	個 (n)	1,730,015	9,125
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			267,396	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,454,483	8,484
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,847,169	5,352	警音器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,649,986	205,046	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,780,553	3,603	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 (including those other than for motor vehicles)			37,378
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	411,556	4,433	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,323,424	11,882
車輪 Wheels	個 (n)	2,868,600	10,060	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,936,654	9,705
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	848,816	4,456	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	9,146	90
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)	10,746,408	34,446	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,554,334	4,460
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			45,511	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	54,329,948	11,241
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,465,504	10,392	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			10,825
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	616,809	2,024	エンジン Engines	台 (n)	29,696	6,288
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,147,458	5,583	気化器 Carburetors	個 (n)	155,584	784
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	120,388	1,554
				計器類 Meters	個 (n)	39,786	243
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	371,006	1,956

* 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	5,343,840			8,463,242			
完成自転車 Fully assembled bicycles	74,467	4,648,668	124,898	175,372	7,143,928	37,260	134,782
軽快車 Light bicycles	15,530	255,818	51,724	66,470	981,222	5,496	24,556
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	51,496	4,234,450	37,171	63,442	5,313,151	29,964	52,074
その他 Other bicycles	7,441	158,400	36,003	45,460	849,555	1,800	58,152
車いす Wheelchairs	7,796	695,172	12,782	20,819	1,319,314	9	15,019
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,500	379,124	12,760	19,496	966,238	9	14,244
電動式車いす Electric wheelchairs	1,296	316,048	22	1,323	353,076	－	775

(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	11,327	39,870	27,854	7	10,875	26,794	5	3,329
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	655	752	1,462	5	643	1,573	4	105
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,773	31,838	19,947	2	9,548	19,571	－	2,226
蓄電池式 Electric type	5,197	14,396	10,303	2	5,215	10,442	－	929
内燃機関式 Internal combustion type	4,576	17,442	9,644	－	4,333	9,129	－	1,297
ショベルトラック Shovel trucks	899	7,280	6,445	－	684	5,650	1	998

(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		122,716		18,823		103,893	12,429	10,548	1,881
航空機 Aircraft	機 (n)	10,558	1	10,558	-	-	9,583	8,656	927
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	10,558	1	10,558	-	-	4,467	3,646	821
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	4,338	4,271	67
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	732	732	-
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	46	7	39
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		57,188		4,530		52,658	1,462	887	575
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		49,611	...	4,079	...	45,532	1,294	846	448
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)		7,577	...	451	...	7,126	168	41	127
発動機 Aircraft engines		51,022		1,858		49,164	286	24	262
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	189	17	172
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	-	-	-
発動機部品 Aircraft engine parts		51,022	...	1,858	...	49,164	97	7	90
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,820	...	1,231	...	1,589	292	252	40
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,128	...	646	...	482	806	729	77

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

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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)	2,026,106	470,818	179,582	2,017,263	6,623,064	322,745	6,069,747
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,076,100	988,507	...	5,049,288	25,456,022	975,318	3,365,821
安全ガラス Safety glass	m ²	3,824,695	380,632	...	3,832,579	19,258,668	336,481	3,256,065
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,435,714	209,712	...	1,439,180	10,001,628	229,842	1,140,246
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	1,227,647	33,703	...	1,244,781	8,439,437	36,193	1,083,126
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	208,067	176,009	...	194,399	1,562,191	193,649	57,120
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,388,981	170,920	...	2,393,399	9,257,040	106,639	2,115,819
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,251,405	607,875	...	1,216,709	6,197,354	638,837	109,756
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	32,442,153	9,004,272	1,837,111	39,794,810	14,626,083	1,229,390	62,308,212
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	15,800,876	1,264,334	101,187	17,403,477	6,090,868	488,853	16,027,146
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,695,926	1,036,025	68,000	14,270,834	4,585,781	324,631	11,789,046
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,817,981	52,226	8,000	1,882,860	855,580	59,818	2,181,731
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,286,969	176,083	25,187	1,249,783	649,507	104,404	2,056,369
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,641,277	7,739,938	1,735,924	22,391,333	8,535,215	740,537	46,281,066
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,379,990	1,229,330	518,275	4,925,711	877,002	1,851	11,574,247
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,711,796	3,677,683	90,463	12,969,041	2,330,745	645	25,075,293
マット Glass fiber mats	kg	845,088	665,965	31	1,592,846	405,145	—	1,946,632
糸 Glass fiber yarn	kg	822,400	1,730,037	1,068,054	1,047,586	1,239,201	465,745	3,217,666
布 Glass fiber cloth	kg	1,131,516	273,168	57,501	1,082,314	2,823,176	241,521	2,448,765
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	750,487	163,755	1,600	773,835	859,946	30,775	2,018,463

(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	1,146	1,219	2,548	1,544,004	260	9,015
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	911	1,180	2,332	539,848	189	6,815
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	199	27	148	827,593	71	1,010
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	36	12	68	176,563	－	1,190
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	2,635	339	3,342	5,097,482	－	10,372
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	96,040	7,949	94,252	10,253,370	8,915	245,462
飲料用 Beverage bottles	t	46,182	5,725	48,218	4,990,634	6,359	135,900
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	25,796	4,548	27,624	3,112,838	5,090	72,690
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,921	1,068	11,879	1,036,675	1,131	37,623
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,465	109	8,715	841,121	138	25,587
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	25,192	1,752	23,386	2,357,361	2,068	53,879
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,257	14	1,993	980,311	37	6,716
薬びん Medicine bottles	t	22,409	458	20,655	1,925,064	451	48,967
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,470	－	2,759	1,994,664	26	17,542
コップ Tumblers	t	1,292	－	1,482	959,773	15	10,030
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,178	－	1,277	1,034,891	11	7,512
その他のガラス製品 Other glass products	t	4,275	1,997	3,696	2,898,531	3,399	15,950
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,146	5	1,028	944,932	2,120	747

(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	4,039,810	137,931	139,256	4,078,202	28,173,817	85,372	1,128,279
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,051,792	134,719	75,463	3,140,515	22,099,556	80,122	884,714
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	285,943	210	...	262,649	2,193,614	2,429	168,024
普通 Ordinary portland cement	t	2,765,849	134,509	75,463	2,877,866	19,905,942	77,693	716,690
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	840,867	—	63,793	796,037	5,153,720	3,138	173,859
その他のセメント Other cement	t	147,151	3,212	...	141,650	920,541	2,112	69,706
クリンカ Clinker	t	3,653,546	240,828	3,406,669	317,507	1,257,709	201,306	739,285
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	156,390	3,857	...	144,350	5,609,096	5,413	351,544
遠心 力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	15,322	529	...	11,801	636,108	1,413	64,477
遠心 力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	38,854	1,575	...	37,453	2,374,392	1,420	96,995
遠心 力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	102,214	1,753	...	95,096	2,598,596	2,580	190,072
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,998	537	...	6,485	1,241,407	10	5,412
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	51,038	838	...	39,755	594,789	649	200,578
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	188,546	9,288	...	193,811	4,819,971	2,901	829,880
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	56,655	184	...	50,032	1,601,313	58	137,884
は り・け た Beam and crossbeam	t	12,172	—	...	8,516	367,539	—	27,541
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	44,483	184	...	41,516	1,233,774	58	110,343
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,565	1,205	...	2,167	3,778,156	485	3,080
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	132,218	557	...	129,050	4,344,620	1,470	58,489

(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	1,557,713	…	492,695	1,407,363	3,256,006	420,202	6,569,928
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	351,759	…	160,231	410,757	1,154,940	45,976	2,512,701
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	207,483	…	10,400	146,315	481,162	69,953	575,159
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	313,891	…	116,693	230,272	689,526	154,656	1,130,676
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	684,580	…	205,371	620,019	930,378	149,617	2,351,392
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	363,758	…	110,154	411,156	4,003,691	38,130	503,791
水洗式便器 Water closet	個 (n)	172,331	…	84,469	217,780	2,893,511	19,895	256,505
大便器 Water closet squat type	個 (n)	160,420	…	84,469	205,425	2,574,797	19,876	244,282
小便器 Urinal	個 (n)	11,911	…	—	12,355	318,714	19	12,223
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	75,118	…	21,589	83,274	437,299	15,945	112,249
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	116,309	…	4,096	110,102	672,881	2,290	135,037
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,208,401	…	124,658	2,820,737	1,939,449	34,915	6,341,917
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,080,260	…	122,658	2,677,038	1,574,567	34,915	6,251,165
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,120,819	…	62,168	755,305	621,224	33,901	3,110,221
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,959,441	…	60,490	1,921,733	953,343	1,014	3,140,944
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	128,141	…	2,000	143,699	364,882	—	90,752
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,824,171	2,122,008	…	…	…	…	…
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,542,469	1,970,965	…	…	…	…	…
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,671,004	1,462,244	…	…	…	…	…
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	871,465	508,721	…	…	…	…	…
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	281,702	151,043	…	…	…	…	…
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	70,065	170,971	…	…	…	…	…

(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)	2,805,764	2,881,476	41,020	78	1,221,151
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	943,599	1,034,947	10,592	－	723,707
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,269	3,660	1,179	－	3,107
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	939,330	1,031,287	9,413	－	720,600
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	380,664	390,835	1,689	44	267,878
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,415,234	1,389,999	13,649	34	195,291
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,777	30,776	12,306	－	9,540
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	18	20	544	－	131
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	36,472	34,899	2,240	－	24,604
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)	99,903	87,275	15,209	2,549	71,090
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,355,055	1,438,638	5,179	1,251	1,543,218
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,615	20,212	2,764	－	8,939
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	9,807	8,728	3,221	330	10,772
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	27,169	27,180	5,149	6	10,538
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	41,312	31,155	4,075	2,213	40,841

(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	29,064	12,704	43,326	12,156,193	360	84,121	
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,019	1,861	8,256	936,401	－	14,488	
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,967	3,215	10,033	4,133,822	146	21,943	
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,041	7,007	21,252	5,131,584	137	37,846	
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	641	4	268	303,897	70	1,876	
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,396	617	3,517	1,650,489	7	7,968	
不定形耐火物 Monolithic refractories total	67,239	5,164	69,274	7,873,561	1,200	39,202	
キャストブル耐火物 Castable refractories	31,200	221	29,081	3,821,410	1,001	20,721	
吹付材耐火物 Gunning refractories	18,570	3,235	20,712	1,461,322	60	8,308	
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	17,469	1,708	19,481	2,590,829	139	10,173	

(2019年4月) (Apr. 2019)

(7) 炭素製品・研削砥石

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	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	15,048	129	617	13,377	22,553,366	308	14,401
電極 Carbonaceous electrodes	t	9,643	－	384	8,377	10,704,106	15	11,514
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	7,616	－	－	7,135	10,247,743	15	10,477
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	2,027	－	384	1,242	456,363	－	1,037
ブラシ Brushes	kg	349,609	1,563	－	317,494	1,005,893	－	397,544
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,452,766	82,956	－	3,486,447	5,151,002	65,867	249,440
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,602,294	44,414	233,095	1,196,383	5,692,365	227,373	2,239,807
研削砥石 Grinding wheels	t	3,075	467	...	3,268	4,044,493	221	3,909
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,024	203	...	1,128	1,690,934	74	1,545
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,051	264	...	2,140	2,353,559	147	2,364

(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
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	38,316,235	—	…	40,315,424	6,515,719	10,354	24,531,767
繊維板 Fiberboard	8,871,989	935,699	783,283	6,741,245	2,006,130	1,218,039	11,057,755
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,036,831	72,208	783,283	3,562,020	1,178,086	88,015	5,831,938
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,851,157	—	366,564	5,320,710	2,987,725	32,259	4,581,638
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,006,495	…	…	986,417	4,414,904	—	649,370
コンクリート系パネル Concrete panels	43,587	…	…	47,553	432,143	—	347,663
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	470,685	…	…	466,820	2,964,905	—	188,924
木質系パネル Wooden panels	492,223	…	…	472,044	1,017,856	—	112,783

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
	63,343	x	33,863	x	85,090

(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	41,332	8,614	47,187	54,717,972	2,873	23,432	
アルミニウム製 Aluminum products	26,956	6,671	31,035	44,960,856	2,843	19,540	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,570	4,626	15,781	26,066,759	1,992	9,398	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,448	3,206	8,767	14,226,324	1,317	6,773	
アルミ Aluminum	3,933	2,278	5,569	8,429,048	900	4,691	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,515	928	3,198	5,797,276	417	2,082	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,122	1,420	7,014	11,840,435	675	2,625	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,710	852	2,007	4,767,180	593	907	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,748	1,117	10,231	11,249,162	233	8,594	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,928	76	3,016	2,877,755	25	641	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	14,376	1,943	16,152	9,757,116	30	3,892	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	717	—	736	595,355	—	96	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,749	1,943	6,571	5,104,625	30	2,949	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,910	—	8,845	4,057,136	—	847	

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

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	680,085	569,513	77,002	5,532	33,146	141,023	546,378	23,135
クラフトパルプ Kraft pulp	634,299	523,803	76,522	5,291	33,146	137,728	501,962	21,841
さらし Bleached	551,590	467,372	58,491	4,172	32,083	102,353	458,039	9,333
針葉樹 Softwood	81,797	69,200	10,946	836	1,886	30,307	68,953	247
広葉樹 Hardwood	469,793	398,172	47,545	3,336	30,197	72,046	389,086	9,086
未ざらし Unbleached	82,709	56,431	18,031	1,119	1,063	35,375	43,923	12,508
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	25,075	25,430	－	－	－	1,862	25,430	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	11,446	11,452	－	－	－	174	11,452	－
砕木パルプ Groundwood pulp	7,459	7,436	－	－	－	525	7,435	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,806	1,392	480	241	－	734	99	1,293

(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	1,107,175	1,090,141	140,250	27,975	1,279,029
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	198,239	202,342	22,398	196	230,526
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	623,821	602,919	66,941	18,763	766,063
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	140,131	138,468	14,751	558	200,811
上級印刷紙 Woodfree printing paper	87,457	85,797	9,513	518	102,738
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,380	18,651	1,968	2	38,287
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	32,334	32,604	2,869	37	55,520
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,960	1,416	401	1	4,266
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	88,108	90,927	9,119	27	101,686

(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 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	253,372	255,041	27,100	60	259,779
アート紙 Art paper	1,491	2,820	411	2	6,149
コート紙 Coated paper	133,054	138,007	14,629	44	142,523
軽量コート紙 Light weight coated paper	104,220	98,171	9,867	11	84,881
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	14,607	16,043	2,193	3	26,226
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,629	17,349	3,997	1,127	61,641
色上質紙 Colored fine paper	6,121	5,996	1,009	325	30,988
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,508	11,353	2,988	802	30,653
情報用紙 Communication paper	124,581	101,134	11,974	16,991	142,146
複写原紙 Manifold base paper	12,995	3,789	435	8,599	9,087
フォーム用紙 Business form paper	21,784	20,976	2,396	197	26,213
PPC用紙 Paper for plain paper copy	70,236	67,717	7,703	132	86,151
情報記録紙 Recording paper	15,822	5,433	720	7,961	13,848
その他情報用紙 Other communication paper	3,744	3,219	720	102	6,847
包装用紙 Wrapping paper	68,387	73,069	8,501	211	110,665
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	44,670	47,847	5,118	85	69,867
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,253	29,230	2,958	69	41,115
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,105	17,473	1,984	16	26,584
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,312	1,144	176	－	2,168
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	23,717	25,222	3,383	126	40,798
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,569	5,074	669	16	6,135
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,014	18,079	2,273	87	27,671
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,134	2,069	441	23	6,992
衛生用紙 Sanitary paper	144,814	150,625	28,083	249	58,584
ティッシュペーパー Facial tissue	34,229	34,956	7,559	－	6,047
トイレットペーパー Toilet tissue paper	87,703	91,457	15,702	97	42,483
タオル用紙 Toweling paper	15,741	17,049	3,149	－	6,631
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,141	7,163	1,673	152	3,423

(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	71,914	61,186	14,327	8,556	113,191
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	68,228	57,367	12,374	8,531	107,077
加工原紙 Base stock for converting paper	58,246	47,653	8,299	8,279	89,011
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,232	941	1,182	117	3,912
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,750	8,773	2,893	135	14,154
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,686	3,819	1,953	25	6,114

(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)		
				Others	
板紙 Paperboard	1,015,088	984,467	74,288	61,158	716,002
段ボール原紙 Container board	829,338	806,190	55,722	53,912	479,072
ライナー Liner board	511,131	490,826	34,860	32,908	321,014
外装用(クラフト) Kraft liner board	361,883	343,825	24,799	26,272	240,719
外装用(ジュート) Jute liner board	139,401	137,436	9,341	6,636	74,072
内装用 Jute liner board for interior	9,847	9,565	720	－	6,223
中芯原紙 Corrugating medium	318,207	315,364	20,862	21,004	158,058
紙器用板紙 Paperboard for paper container	132,084	126,317	13,791	4,149	164,112
白板紙 White board	120,627	115,541	12,764	3,457	145,633
マニラボール Manila board (solid bleached board)	44,747	43,901	5,737	155	64,396
白ボール White lined board	75,880	71,640	7,027	3,302	81,237
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,457	10,776	1,027	692	18,479
雑板紙 Miscellaneous paperboard	53,666	51,960	4,775	3,097	72,818
建材原紙 Building paperboard	16,116	15,107	1,102	284	23,413
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,632	26,093	1,972	1,001	26,577
その他板紙 Other paperboard	11,918	10,760	1,701	1,812	22,828

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales			
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,156,286	18,686	887,101	263,598	15,779,846	20,658	83,478
両面 Corrugated fibre board	1,060,267	15,102	827,196	227,427	13,000,271	16,853	74,618
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	87,822	3,468	54,950	33,011	2,645,924	3,768	6,579
片面 Single faced corrugated fibre board	8,197	116	4,955	3,160	133,651	37	2,281

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
	887,101	62,243	52,092	515,730	382,871	95,719	37,140

製箱用(続き) 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
17,478	43,921	46,657	139,759	9,221

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	62,494,865
--------------------------------	------------

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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 Others		
				数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
紙おむつ Disposable diaper	1,973,956	73,983	583,756	2,133,366	35,349	549,671	1,367,405
大人用 For adult	758,044	34,876	315,216	864,320	16,063	281,226	612,516
パンツタイプ Pants-type	148,012	12,569	54,125	169,538	6,607	55,398	128,034
テープ止め式 Tape-tabbed style	56,011	6,441	17,825	65,724	2,990	17,568	38,851
パンツ式 Pull-on style	92,001	6,128	36,300	103,814	3,617	37,830	89,183
フラット Flat-type	11,454	764	4,236	16,118	303	1,780	9,628
パッド・ライナー Pad/liner	598,578	21,543	256,855	678,664	9,153	224,048	474,854
尿とりパッド Incontinence pad	358,179	18,982	133,911	404,516	7,314	116,666	240,041
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	240,399	2,561	122,944	274,148	1,839	107,382	234,813
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,215,912	39,107	268,540	1,269,046	19,286	268,445	754,889
テープ止め式 Tape-tabbed style	568,139	15,987	83,126	608,288	7,825	83,317	372,533
パンツ式 Pull-on style	647,773	23,120	185,414	660,758	11,461	185,128	382,356

(2019年4月) (Apr. 2019)

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%)	81,380	188	19,924	54,964	2,684,840	4,279	15,432
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	33,663	5,654	21,157	16,776	765,937	－	10,834
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	84,227	－	1,520	88,386	1,318,409	1,639	77,603
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	63,428	－	1,520	66,229	968,748	1,478	57,209
副生硫酸アンモニウム * By-products	20,799	－	－	22,157	349,661	161	20,394
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	89,334	4,546	8,862	78,170	6,274,016	9,217	271,985
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	72,239	3,679	8,191	61,972	5,037,195	5,350	200,217
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	17,095	867	671	16,198	1,236,821	3,867	71,768
生石灰 Quick lime	667,338	52,012	87,297	625,406	8,739,485	7,695	122,010
消石灰 Slaked lime	114,545	8,621	44,634	79,230	1,378,634	22	30,134
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	22,701	124	86	22,713	1,088,471	－	12,176
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	343,212	27,104	81,890	248,944	15,147,917	38,194	96,124
塩素ガス Chlorine, gas	305,237	543	256,039	22,769	837,430	26,971	－
液体塩素 Chlorine, liquid	42,182	2,344	26,580	17,516	695,723	916	4,008
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	124,341	10,804	39,651	95,413	1,307,745	2,370	36,993
合成 Synthesis	58,457	2,359	19,184	43,272	640,349	628	19,939
副生 By-product	65,884	8,445	20,467	52,141	667,396	1,742	17,054
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	70,010	2,124	2,616	71,940	1,481,014	165	11,875

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

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

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

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	113,105	12,475	31,111	83,913	2,119,439	10,572	58,075
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	40,276	6,360	8,383	39,737	1,774,145	－	19,518
クレオソート油 Creosote oil	t	59,234	11,629	4,354	49,262	1,704,423	15,167	30,253
ナフタリン Naphthalene	t	12,683	3,718	5,625	9,074	761,260	2,309	8,424
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	18,783	－	－	20,533	1,714,661	－	11,154
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	11,795	1,520	1,093	11,095	1,314,835	2,195	6,314
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	1,460,201	43,422	72,320	1,390,050	2,442,966	51,960	3,218,518
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,534	55	50	1,464	950,163	－	2,381

(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	33,606	2,835	140	33,206	4,494,484	3,303	44,044
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	83,662	122	62,235	20,103	734,242	1	15,226
塩化メチル Methyl chloride	t	7,283	534	5,865	1,658	185,766	－	1,379
塩化メチレン Methylene chloride	t	3,642	46	376	3,543	330,704	290	2,316
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,874	－	2,589	3,689	530,824	271	4,509
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	19,531	915	－	16,257	3,114,952	2,704	13,835
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,259	33	－	2,005	1,097,288	－	5,523
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	710	273	－	753	178,628	183	1,338
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

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	197,864	3,040	553	216,797	37,426,810	845	490,771
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	113,980	1,426	545	127,414	22,930,505	829	277,338
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	71,383	1,614	1	75,947	11,769,009	－	192,095
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	12,501	－	7	13,436	2,727,296	16	21,338
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	103,895	1,431	1,171	101,975	21,012,476	3,735	184,614
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	57,682	－	780	59,526	8,775,421	542	79,784
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,150	623	88	8,073	1,938,319	1,155	9,825
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,974	808	265	6,131	1,648,505	53	30,032
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	31,089	－	38	28,245	8,650,231	1,985	64,973
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	192,144	3,142	724	214,147	36,147,635	1,715	375,497
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,930	－	－	9,025	2,488,977	－	32,523
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	133,648	7,325	12,799	115,939	41,994,904	5,791	316,144
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	41,941	13	1,495	44,210	13,600,674	－	108,472
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	17,882	2	8	20,650	6,659,978	－	54,636
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	13,478	－	1,464	12,870	3,397,887	－	47,595
ラテックス Latex	t	10,581	11	23	10,690	3,542,809	－	6,241
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,269	11	7	8,885	4,155,145	9	23,992
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	10,502	－	－	9,488	4,955,853	－	26,573
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,489	241	860	24,405	6,080,872	1	44,396
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	22,835	607	3,678	15,845	7,260,721	－	71,804
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	22,612	6,453	6,759	13,106	5,941,639	5,781	40,907

(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)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	154,095	33	7,332	149,138	16,814,359	1,482	44,662
フェノール Phenol	t	58,099	－	13,641	37,565	12,020,495	8,134	20,575
ビスフェノールA Bisphenol A	t	43,603	14	4,036	37,372	8,122,617	－	34,686
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	289,993	85,400	141,889	200,290	13,495,577	58,023	130,271
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	153,375	16,246	67,258	81,983	6,036,855	15,749	77,034
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	552,481	96,885	327,441	262,978	18,621,512	65,758	147,627
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,448	－	－	7,183	596,188	－	8,164
パラキシレン Para-xylene	t	289,391	70,880	－	358,867	41,949,157	－	86,977
エチレン＊1 Ethylene	t	515,686	103,204	107,927	435,365	...	83,113	41,090
酸化エチレン Ethylene oxide	t	77,701	1,672	55,361	25,313	5,983,875	－	7,382
エチレングリコール Ethylene glycol	t	60,887	2,317	1,894	54,171	5,107,763	3,976	31,666
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,798	210	1,441	4,509	955,262	102	8,212
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,145	460	875	4,979	631,667	－	4,643
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 chemical 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	286,387	14,822	276,389	22,945	906,709	－	39,054
プロピレン＊1 Propylene	t	449,192	152,619	147,607	393,671	...	71,059	57,712
酸化プロピレン Propylene oxide	t	33,505	－	7,960	22,256	3,456,567	－	16,976
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	25,104	304	2,538	20,998	4,910,731	306	50,403
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,592	1,401	1,833	9,876	2,049,386	1,401	8,878
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	15,094	48	82	17,137	1,947,483	－	9,822
合成アセトン Acetone, synthetic	t	42,276	2,054	14,344	17,435	4,606,553	7,846	19,682
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,178	－	－	5,441	1,986,572	－	4,174
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	42,411	451	751	30,039	5,583,918	14,167	23,610
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	22,140	1,470	1,504	20,655	4,099,228	2,066	16,013
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	17,314	－	7	16,516	1,757,995	－	8,507
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	38,488	－	25,342	13,698	1,383,767	259	7,571
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,506	－	－	22,559	2,757,925	1	9,837
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	t	230,369	60,691	69,459	180,292	...	43,570	18,449
ブタジエン＊1 Butadiene	t	75,132	8,862	32,526	48,021	...	2,201	25,506
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	t	351,226	58,883	269,628	105,420	...	36,530	49,451

* 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.

(2019年4月) (Apr. 2019)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,464	5,595	9,355	2,649	340,241	－	4,819
りん酸 Phosphoric acid	5,423	－	452	5,072	758,503	166	2,477
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,411	－	1,675	8,839	1,722,408	58	3,399
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,061	1	－	5,758	2,075,531	－	3,502
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,621	－	1,111	11,194	1,916,887	10	18,612
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	767	46	3	687	932,434	77	959
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	539	93	45	549	1,446,434	11	938
酸化チタン Titanium oxide	17,313	167	4	15,377	5,622,060	71	43,516
アナターズ型 Anatase type	3,055	25	4	2,488	1,003,270	30	9,416
ルチル型 Rutile type	14,258	142	－	12,889	4,618,790	41	34,100
カーボンブラック Carbon black	49,456	224	－	50,662	8,060,618	369	65,528
活性炭 Activated carbon	4,047	330	196	3,270	1,786,018	424	8,766
粒状＊ Granular activated carbon	2,705	186	196	2,029	1,179,231	231	6,666
粉状 Activated carbon powder	1,342	144	－	1,241	606,787	193	2,100
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	45,720	1,062	6,219	39,904	945,062	－	12,295
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%)	48,409	2,568	860	50,419	1,178,366	158	14,718
よう素 Iodine	775	101	365	477	1,086,773	57	1,899
けい酸ナトリウム Sodium silicate	28,428	1,811	691	28,255	759,673	773	18,465
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,573	1,630	1,490	13,671	1,566,544	1,833	22,171
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	346,184	3,458	10,343	327,203	498,281	34	202,565
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	541,505	11,908	64,764	482,548	3,410,446	684	211,542

* 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)								(Unit: 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 Others			
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)				
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,772,222	183,432	77	2,772,504	675,301	-	1,316,281		
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	2,100,068	55,875	-	1,979,997	294,842	-	676,928		
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	672,154	127,557	77	792,507	380,459	-	639,353		

(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 industrial use	7,195	177	44	6,958	11,712,008	341	15,781
石油精製用 For petroleum refining	4,191	－	－	4,454	3,496,048	10	10,175
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,720	－	－	2,640	2,905,596	－	5,757
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,471	－	－	1,814	590,452	10	4,418
石油化学品製造用 For petrochemical	1,740	177	18	1,139	5,725,356	331	3,618
高分子重合用 For polymerization	1,188	－	8	1,311	2,037,998	－	1,788
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	36	－	－	33	330,198	－	81
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	40	－	18	21	122,408	－	119
環境保全用 For environmental	1,372	146	1	1,493	27,047,344	－	1,199
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	946	146	－	1,119	26,077,041	－	496
その他の環境保全用 For other environmental	426	－	1	374	970,303	－	703

(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	1,033,747	45,000	233,126	831,986	7,386,260	14,111	27,571
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	971,452	42,748	231,626	770,172	6,333,384	12,406	95
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	62,295	2,252	1,500	61,814	1,052,876	1,705	27,476
専業工場＊1 Specialized plants	10 ³ m ³	842,351	2,693	2,650	828,946	7,355,149	14,097	26,675
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場＊2 Sideline plants	10 ³ m ³	191,396	42,307	230,476	3,040	31,111	14	896
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,201,824	67,956	223,690	1,027,958	6,425,688	23,732	34,162
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,040,163	66,012	219,822	866,376	3,888,663	19,772	191
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	161,661	1,944	3,868	161,582	2,537,025	3,960	33,971
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,252	2,180	1,831	23,204	2,007,879	299	5,041
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,345	348	31,380	19,072	659,749	225	237
溶解アセチレン＊3 Dissolved acetylene	t	825	15	－	776	562,550	86	258
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,447	3,557	4,088	3,189	3,469,539	1,609	7,347
炭酸ガス＊4 Carbon dioxide	t	83,202	5,580	14,405	75,728	1,837,207	2,068	8,190

* 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.

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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)	23,593	992	681	24,009	5,814,815	923	13,828
成形材料 Molding materials	2,058	241	25	2,294	1,101,879	－	2,085
積層品 Laminates	1,181	134	560	787	473,527	19	871
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,368	4	4	11,621	1,000,309	2	2,355
その他のフェノール樹脂 For others	8,986	613	92	9,307	3,239,100	902	8,517
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,004	60	356	4,763	473,128	－	1,446
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,186	213	569	6,210	2,288,851	76	4,176
化粧板用 For decorative laminating	180	29	－	180	920,433	20	306
塗料用 For coating	1,325	184	291	1,690	633,828	52	2,454
接着剤用 For adhesives	3,624	－	175	3,435	398,371	3	777
その他のメラミン樹脂 For others	1,057	－	103	905	336,219	1	639
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	10,019	110	2,629	6,588	2,036,772	594	9,161
FRP用 * For FRP	6,292	96	1,776	4,659	1,397,432	1	4,715
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,727	14	853	1,929	639,340	593	4,446
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,211	380	1,909	3,498	1,519,578	357	7,837
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	8,974	3,139	1,598	10,793	5,454,046	385	20,730
ウレタンフォーム Polyurethane foam	17,084	1,199	1,632	16,082	10,869,337	615	3,471
軟質 Flexible foam	10,779	584	246	10,608	7,774,557	585	2,136
硬質 Rigid foam	6,305	615	1,386	5,474	3,094,780	30	1,335
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	37,255	2,760	13,430	31,396	7,461,920	10	23,137

* 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	12,618	497	1,544	11,913	3,985,330	－	17,706
成形材料 Molding materials	8,514	311	480	9,162	2,395,519	－	13,421
その他のメタクリル樹脂 For others	4,104	186	1,064	2,751	1,589,811	－	4,285
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	44,686	3,503	28,384	21,446	2,658,185	199	13,229
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	16,522	306	3,432	13,440	3,912,046	824	52,669
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	229,582	23,021	40,007	189,652	13,402,037	25,221	19,707
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	133,404	9,333	－	139,697	19,057,531	9,327	156,812
ポリマー Polymer	116,353	9,333	－	123,238	14,970,555	9,327	130,636
コポリマー Copolymer	6,526	－	－	5,796	1,777,461	－	10,139
ペースト Paste resin	10,525	－	－	10,663	2,309,515	－	16,037
カプロラクタム Caprolactam	19,920	470	5,089	6,268	1,790,604	6,139	11,253
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,095	3,013	396	19,017	10,194,386	671	47,259
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,382	780	172	2,647	7,950,822	458	5,514
ポリカーボネート Polycarbonate	24,082	107	732	27,295	9,237,460	518	48,222
ポリアセタール Polyacetal	9,425	14	－	9,126	3,222,499	－	23,892
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	47,410	5,846	18,778	16,132	4,178,581	18,152	56,658
繊維用 For fiber	13,940	1,006	8,534	1,434	282,785	4,115	5,401
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)	10,503	491	82	9,970	3,440,310	－	21,239
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,541	35	616	1,684	1,301,408	548	3,042
その他の樹脂 Other resins	15,459	500	2,794	10,056	3,644,160	4,525	27,442

(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	21,083	...	...	7,347	951,567	...	8,410
直分脂肪酸 Split fatty acids	10,497	...	...	2,880	283,626	...	2,080
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	4,133	...	...	2,658	281,917	...	2,557
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,453	...	...	1,809	386,024	...	3,773
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,025	...	...	5,952	1,074,125	...	7,486
石けん Soap	11,067	...	...	14,298	5,508,062	...	8,742
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,263	...	...	3,098	1,976,448	...	3,823
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,220	...	...	8,487	2,952,201	...	2,321
その他の石けん For others	2,584	...	...	2,713	579,413	...	2,598
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	12,418	...	...	13,408	6,906,117	...	12,707
合成洗剤 Synthetic detergents	94,153	...	...	92,853	23,996,543	...	43,957
洗濯用 Laundry detergents	62,428	...	...	62,007	15,683,459	...	28,259
粉末 Powders	11,776	...	...	12,172	2,884,658	...	4,185
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	50,652	...	...	49,835	12,798,801	...	24,074
中性 Neutral	31,945	...	...	31,062	7,227,523	...	6,866
中性以外のもの except Neutral	18,707	...	...	18,773	5,571,278	...	17,208
台所用 Kitchen detergents	21,267	...	...	20,865	5,531,903	...	11,268
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	10,458	...	...	9,981	2,781,181	...	4,430
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	31,343	...	...	29,915	8,729,479	...	12,648
漂白剤 Bleaching agents	22,359	...	...	23,295	3,959,828	...	7,043
酸素系 Oxide type	6,815	...	...	8,082	2,029,054	...	3,594
塩素系 Chloride type	15,544	...	...	15,213	1,930,774	...	3,449
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	6,737	...	...	7,354	1,185,201	...	1,751
クレンザー Scouring cleanser	320	...	...	632	107,354	...	88

(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	98,009	7,054	19,678	75,793	22,529,244	7,634	111,502
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	36,983	3,876	10,789	27,186	5,446,417	1,614	32,779
硫酸エステル型 Sulfate type	10,944	622	3,394	6,627	1,080,743	373	9,230
スルホン酸型 Sulfonate type	10,861	2,458	4,018	8,595	1,320,836	229	7,232
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,344	2,269	3,563	5,606	602,451	29	5,094
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,517	189	455	2,989	718,385	200	2,138
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	15,178	796	3,377	11,964	3,044,838	1,012	16,317
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,545	298	455	2,760	1,194,906	456	3,679
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	52,495	2,301	7,266	42,069	14,536,209	5,261	69,550
エーテル型 Etheric type	34,810	1,601	5,518	27,523	7,367,097	3,720	41,219
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	19,540	387	2,586	16,256	4,339,866	1,254	21,000
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,948	175	1,916	723	251,883	485	2,634
その他のエーテル Other ethers	12,322	1,039	1,016	10,544	2,775,348	1,981	17,585
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,743	307	222	3,733	1,446,284	309	8,438
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,364	93	60	5,826	3,783,908	212	9,143
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,578	300	1,466	4,987	1,938,920	1,020	10,750
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,354	514	750	1,707	356,916	39	2,352
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,632	65	418	2,071	994,796	264	3,142

(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	41,024,728	4,384,138	28,605,613	40,077,316	152,007,752	4,419,759	82,500,977
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	13,288	7,072	29,801	17,871	349,224	536	83,761
頭髮用化粧品 Hair care products	25,344,752	3,476,297	9,510,962	23,586,935	34,895,161	3,884,428	51,456,270
シャンプー Shampoo	12,741,534	333,926	2,528,353	10,278,648	7,373,608	1,896,682	21,810,945
ヘアリンス Hair rinse	5,270,978	349,709	933,748	3,791,423	2,241,825	1,161,810	10,676,858
ヘアトニック Hair tonic	431,535	35,022	236,504	470,819	1,671,538	19,018	816,588
ヘアトリートメント Hair treatment	1,846,956	2,591,659	1,815,821	4,253,936	6,430,639	369,170	6,707,981
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	312,294	8,063	419,847	317,533	1,429,280	6,307	573,296
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	580,886	24,055	360,553	674,323	1,125,238	15,823	940,922
セットローション Waveset lotion	444,385	172	256,035	445,136	1,452,000	4,467	617,790
ヘアスプレー Hair spray	1,041,384	2,198	434,140	718,190	1,733,903	197,518	1,717,806
染毛料 Hair coloring preparations	2,181,554	110,957	2,279,427	2,300,542	10,369,515	140,554	5,907,144
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	493,246	20,536	246,534	336,385	1,067,615	73,079	1,686,940
皮膚用化粧品 Skin care products	11,947,971	640,874	11,459,298	12,606,645	74,243,264	355,555	23,180,818
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,452,495	250,964	2,369,491	2,575,746	7,648,213	59,021	5,315,249
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,496,891	72,666	1,653,790	2,390,455	5,996,827	40,811	2,749,779
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	94,530	1,596	183,025	100,212	695,558	516	85,126
モイスチャークリーム Moisture cream	256,389	35,505	706,142	297,944	6,342,202	11,122	422,446
乳液 Milky lotion	747,240	27,934	833,358	731,768	7,852,221	18,975	1,450,042
化粧水 Skin lotion	2,541,705	101,405	1,773,676	2,659,612	18,226,146	71,150	4,052,096
美容液 Beauty essence	419,276	5,306	982,718	405,547	16,181,748	11,793	756,253
パック Beauty mask	479,700	35,035	809,214	502,020	3,341,266	7,919	790,139
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,157,334	35,149	787,352	1,523,587	2,155,849	87,082	3,300,122
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,302,411	75,314	1,360,532	1,419,754	5,803,234	47,166	4,259,566

(2019年4月) (Apr. 2019)

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		金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
			個 数 (10 個) n(10n)	数 量 Quantity			
仕上用化粧品 Makeup products	430,937	80,152	4,591,708	472,531	30,016,065	14,684	1,323,796
ファンデーション Makeup foundation	277,796	28,538	1,356,657	278,988	12,024,271	8,299	705,146
おしろい Face powder	29,090	11,164	201,381	31,544	2,769,393	790	67,481
口紅 Lipstick	18,186	4,516	467,670	16,374	3,468,570	1,146	103,565
リップクリーム Lip cream	9,658	10,205	533,157	19,689	1,017,147	656	39,107
ほほ紅 Cheek color	4,564	2,959	147,412	8,275	908,501	252	32,543
アイメイクアップ Eye makeup	22,469	4,481	783,073	26,185	4,485,558	683	110,846
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	25,031	7,830	768,095	30,131	4,088,218	958	79,400
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	34,087	3,301	236,648	39,872	719,537	712	141,966
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	10,056	7,158	97,615	21,473	534,870	1,188	43,742
特殊用途化粧品 Specific use products	3,287,780	179,743	3,013,844	3,393,334	12,504,038	164,556	6,456,332
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	1,147,558	27,576	1,718,539	1,126,717	8,888,162	80,138	1,929,844
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,070,173	2,289	411,851	1,206,792	1,001,104	13,183	1,371,681
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,070,049	149,878	883,454	1,059,825	2,614,772	71,235	3,154,807

(2019年4月)

(Apr. 2019)

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		143,577,274	近 畿 Kansai	計 Total	37,734,479
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	17,156,969
東 北 Touhoku	計 Total	1,614,013		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	10,273,244
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	8,461,625
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	1,271,823
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,388,127
	7 福 島 Fukushima	230,579		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	78,419,369		32 島 根 Shimane	354,093
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,694,483		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	8,549,648		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	21,678,875	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,456,156		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	11,077,705		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,739,375		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,177,954
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	15,314,605		41 佐 賀 Saga	654,877
中 部 Chubu	計 Total	21,925,071		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	16,868,389		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	5,038,081	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2019年4月) (Apr. 2019)

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			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	141,211	57,881	10,647	153,142	61,111,480	36,752	100,597
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,438	332	99	740	432,466	943	1,427
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,816	36	30	1,727	1,362,351	26	1,614
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	93,772	44,011	10,176	99,882	47,031,691	29,336	84,741
溶剤系塗料 Organic solvent type	49,452	24,821	5,051	52,374	30,718,521	17,601	51,087
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,122	3,891	633	6,474	2,271,452	3,167	7,378
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,485	884	112	1,575	788,714	745	1,840
調合ペイント Ready mixed paint	1,301	838	51	1,551	654,216	657	2,030
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,336	2,169	470	3,348	828,522	1,765	3,508
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,281	3,095	252	4,980	2,985,799	3,139	5,882
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,826	3,616	1,534	7,788	5,500,728	2,126	8,853
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,668	1,952	657	4,811	2,912,755	1,094	5,860
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,158	1,664	877	2,977	2,587,973	1,032	2,993
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,872	3,583	897	11,933	4,606,392	1,914	9,215
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,561	6,476	865	12,104	8,959,304	3,991	12,792
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	614	287	167	545	417,278	156	460
船底塗料 Ship bottom paints	1,407	332	10	1,658	992,535	76	961
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,769	3,541	693	6,892	4,985,033	3,032	5,546
水系塗料 Water soluble type	37,186	15,326	3,739	39,716	13,174,779	10,179	25,385
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,562	9,486	568	24,968	7,132,009	7,523	16,789
エマルションペイント Emulsion paints	20,777	7,356	509	21,965	6,658,807	6,135	14,572
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,785	2,130	59	3,003	473,202	1,388	2,217
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,624	5,840	3,171	14,748	6,042,770	2,656	8,596

(2019年4月) (Apr. 2019)

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他		
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)	Others	
無溶剤系塗料 Non-solvent type	7,134	3,864	1,386	7,792	3,138,391	1,556	8,269
粉体塗料 Powdered paints	3,179	3,188	1,280	3,785	2,696,297	1,225	5,624
トラフィックペイント Traffic paints	3,955	676	106	4,007	442,094	331	2,645
その他の塗料 Other paints	6,261	5,878	296	9,356	4,914,770	2,397	5,934
シンナー Thinners	37,924	7,624	46	41,437	7,370,202	4,050	6,881
印刷インキ Printing inks	29,185	10,301	－	33,079	25,373,180	6,374	14,400
一般インキ General inks	26,084	9,397	－	30,343	23,979,851	5,394	13,092
平版インキ Planographic inks	7,992	2,567	－	9,293	5,802,239	1,612	5,278
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	2,029	424	－	2,183	1,628,485	293	1,089
金属印刷インキ Metal decorating inks	1,007	169	－	1,250	1,183,128	－	463
グラビアインキ Gravure inks	11,645	5,741	－	14,019	7,529,314	3,228	4,156
その他のインキ Other inks	3,411	496	－	3,598	7,836,685	261	2,106
新聞インキ News papers inks	3,101	904	－	2,736	1,393,329	980	1,308
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,666	285	5,393	2,482	871,280	70	2,654

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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		...	...	...	...	200,456,032	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,840	...	411	13,138	108,013,016	285	5,604
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	953	...	38	937	23,014,653	40	365
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,618	...	283	9,769	49,667,002	216	4,099
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,823	...	30	1,938	12,750,798	29	801
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	318	...	31	336	906,172	－	193
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	128,316	...	28,651	158,270	21,674,391	385	146,028
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	211	103	625	1,562	3,216,795	－	4,866
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	123	78	568	1,440	2,974,262	－	4,365
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)	88	25	57	122	242,533	－	501
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,098	...	30	1,294	2,071,980	－	3,974
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	857	...	－	1,049	1,101,658	－	3,659
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)	241	...	30	245	970,322	－	315
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,862	...	...	5,824,567	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	168,449	1,255	57,129	169,386	1,581,133	7,601	333,507
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	149	47	168	1,470,599	28	71
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	458	387	723	2,772,835	103	2,093
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,436	2,986	16	27,264	12,470,028	1	10,128
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,643	415	－	3,599	1,805,859	－	1,276
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	21,153	2,071	10	21,218	8,944,847	1	6,081
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,640	500	6	2,447	1,719,322	－	2,771

*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る。

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)	...	14,849	2,193	16,142	60,740,374	502	7,115
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,731	353	3,070	13,847,000	-	651
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	191	-	162	563,989	-	88
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	380	78	473	2,377,968	-	377
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,415	1,125	3,109	22,897,339	303	1,377
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	709	527	996	9,032,210	220	151
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,009	11	2,905	5,733,953	29	671
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,630	23	1,640	1,967,987	-	1,144
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,493	603	4,783	13,352,138	170	2,807
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)	...	870	-	848	427,312	-	91
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,439	257	1,737	7,691,960	9	2,295
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	456	2	521	3,738,436	-	547
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	255	-	246	1,281,112	-	312
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	728	255	970	2,672,412	9	1,436
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,296	...	19	1,472	240,587	47	1,591

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	491,329	74,199	24,379	518,861	368,559,223	31,287	460,678
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	210,819	36,162	17,600	221,277	106,682,835	15,036	251,131
フィルム Plastic film	t	193,212	35,741	15,548	206,927	100,131,227	14,575	229,258
軟質製品 Soft plastic goods	t	138,708	10,167	2,741	143,107	70,232,787	9,215	166,048
農業用 For agriculture	t	7,176	469	3	7,208	2,846,523	359	14,628
包装用 For packages	t	100,770	7,606	1,683	105,857	41,258,217	5,762	115,226
ラミネート For laminate	t	10,736	1,250	101	12,297	8,758,561	196	20,405
その他の軟質製品 For others	t	20,026	842	954	17,745	17,369,486	2,898	15,789
硬質製品 Hard plastic goods	t	54,504	25,574	12,807	63,820	29,898,440	5,360	63,210

(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	17,607	421	2,052	14,350	6,551,608	461	21,873
板 Plastic plates	t	8,523	426	124	8,194	4,710,427	558	6,094
平板 Plastic flat plates	t	7,134	383	120	6,810	3,979,452	381	4,254
波板 Plastic wave plates	t	1,389	43	4	1,384	730,975	177	1,840
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,947	48	－	4,817	7,001,663	63	2,968
パイプ Plastic pipes	t	27,786	1,111	37	24,413	6,691,897	4,320	28,019
継手 Plastic pipe fittings	t	4,227	127	10	3,820	2,546,527	417	5,247
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	59,259	13,332	4,667	66,906	111,451,837	1,197	14,054
輸送機械用部品 Plastic transport	t	44,835	10,479	2,740	51,561	81,989,713	1,014	8,293
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	10,130	1,880	1,806	10,111	18,682,429	170	3,713
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,294	973	121	5,234	10,779,695	13	2,048
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	26,458	3,093	149	28,376	28,473,173	1,768	24,158
容器 Plastic containers	t	76,436	9,651	7	81,454	39,827,979	5,647	47,753
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	45,798	9,255	7	49,331	26,052,772	5,615	41,826
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	30,638	396	－	32,123	13,775,207	32	5,927
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,267	725	97	23,189	11,630,514	392	22,020
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,013	211	－	2,257	2,579,384	14	2,351
床材料 Floor materials	t	11,488	356	－	11,844	3,739,805	378	12,094
その他の建材 Others	t	8,766	158	97	9,088	5,311,325	－	7,575

(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	20,356	4,971	1,430	22,562	14,422,461	1,571	24,637
板物 Plastic foam plates	t	6,787	443	270	5,730	3,220,849	1,005	7,589
型物 Plastic foam mould	t	3,263	283	39	3,571	3,102,501	7	2,817
その他の発泡製品 Others	t	10,306	4,245	1,121	13,261	8,099,111	559	14,231
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,995	102	－	5,994	7,873,724	110	5,635
その他 Other plastic products	t	24,256	4,451	258	27,859	27,246,186	208	28,962
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,400	388	14	2,417	2,065,895	9	5,303
ホース Hoses	t	3,703	5	49	3,720	2,612,040	－	4,535
ディスクレコード Disk records	t	504	95	10	589	2,153,219	－	43
その他製品 Others	t	17,649	3,963	185	21,133	20,415,032	199	19,081
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	108,136	670	－	105,818	1,185,662	－	57,193
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,171	228	－	8,060	835,939	－	3,946

12. 繊維工業

Textiles

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	72,217	13,395	52,477	28,627	91,562
長繊維 Filament fibers	33,660	8,055	18,456	21,589	34,472
短繊維 Staple fibers	38,557	5,340	34,021	7,038	57,090
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	16,324	1,726	13,838	3,224	23,656
長繊維 Filament fibers	1,946	1,687	1,608	2,000	3,532
短繊維 Staple fibers	14,378	39	12,230	1,224	20,124
合成繊維 Synthetic fibers	55,893	11,669	38,639	25,403	67,906
長繊維 Filament fibers	31,714	6,368	16,848	19,589	30,940
短繊維 Staple fibers	24,179	5,301	21,791	5,814	36,966
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,481	4,185	4,976	4,930	11,077
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,670	1,671	9,449	1,751	10,169
ポリエステル Polyester	15,926	5,266	9,941	10,189	22,692
長繊維 Filament fibers	9,869	1,708	4,433	6,853	9,500
短繊維 Staple fibers	6,057	3,558	5,508	3,336	13,192
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	646	11	211	434	106
ポリプロピレン Polypropylene	8,056	—	5,146	3,426	7,147
長繊維 Filament fibers	4,010	—	634	3,379	755
短繊維 Staple fibers	4,046	—	4,512	47	6,392
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	14,114	536	8,916	4,673	16,715
長繊維 Filament fibers	10,708	464	6,594	3,993	9,502
短繊維 Staple fibers	3,406	72	2,322	680	7,213

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	5,710	155	3,959	1,883	7,985
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,752	—	1,757	944	3,338
毛糸 Worsted and woolen yarn	680	85	463	314	788
そ毛糸 Worsted yarn	449	36	241	256	540
紡毛糸 Woolen yarn	231	49	222	58	248
麻糸 Flax yarn	17	2	15	6	125
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	310	—	229	44	881
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,951	68	1,495	575	2,853
アクリル糸 Acrylic yarn	457	22	247	277	923
ポリエステル糸 Polyester yarn	965	46	764	245	1,323
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	529	—	484	53	607

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)	2,494	258	—	12	9	11	1	108	117
毛糸 Worsted and woolen yarn	439	241	1	—	—	19	—	186	35
そ毛糸 Worsted yarn	250	199	—	—	—	19	—	180	—
紡毛糸 Woolen yarn	189	42	1	—	—	—	—	6	35
麻糸 Flax yarn	10	7	7	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	261	49	16	1	2	—	1	11	18
アクリル糸 Acrylic yarn	168	289	25	181	—	73	—	5	5
ポリエステル糸 Polyester yarn	528	437	215	106	7	85	11	—	13

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	90,676,388	16,281,630	63,054,529	44,266,165	84,550,128
綿織物 Cotton fabrics	m	9,552,942	4,267,453	12,515,250	1,208,698	19,876,397
毛織物 Wool fabrics	m	2,246,373	200,518	1,195,905	1,192,428	593,736
そ毛 Worsted fabrics	m	1,860,280	99,290	892,457	1,013,802	579,314
紡毛 Woolen fabrics	m	386,093	101,228	303,448	178,626	14,422
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	173,010	5,428	170,326	3,896	1,037,660
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,781,177	249,355	3,566,430	205,651	1,431,214
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,740,223	13,074	2,010,479	1,662,967	955,561
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	71,182,663	11,545,802	43,596,139	39,992,525	60,655,560
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	61,622,863	9,445,770	38,388,749	34,219,089	49,844,642
ナイロン Nylon	m	10,781,597	2,598,632	4,658,776	9,849,499	6,804,130
ポリエステル Polyester	m	32,191,161	6,090,133	15,289,579	24,000,892	24,902,338
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	18,650,105	757,005	18,440,394	368,698	18,138,174
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	9,559,800	2,100,032	5,207,390	5,773,436	10,810,918
ポリエステル Polyester	m	7,254,478	920,485	3,525,191	4,383,701	7,258,917
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,305,322	1,179,547	1,682,199	1,389,735	3,552,001
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	1,858,795	567,832	1,138,062	445,660	2,279,313
ナイロン Nylon	kg	1,156,011	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	618,564	...	...	...	...
タオル Towel	kg	947,350	183,607	1,000,874	65,167	2,811,173

* 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.

(2019年4月) (Apr. 2019)

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	9,552,942	小幅 *	46,312
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,564,147	Single width	
かなきん Unbleached muslin	767,259	ちりめん類 Silk crape	22,562
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	297,869	先練(先染) Dyed yarn	23,750
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	157,064	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	29,108
クレープ Crapes	4,851	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,781,177
あや類 Leases	1,142,738	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,780,951
朱子 Satin	758,026	モスリン Muslin	3,192,478
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	884,792	その他の生地 Other texture	588,473
その他の生地 Other texture	2,551,548	先染 Dyed yarn	226
糸染 Dyed yarn	2,988,795	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	10,781,597
ギンガム Gingham	192,404	タフタ Taffeta	6,100,266
その他の糸染 Other dyed yarn	2,796,391	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,681,331
毛織物 Wool fabrics	2,246,373	ポリエステル Polyester fabrics	39,445,639
そ毛 Worsted fabrics	1,860,280	長繊維 Synthetic filament fabrics	32,191,161
男子服地 Men's dress clothe	1,360,642	タフタ Taffeta	9,747,379
婦人児服地 Women's dress clothe	458,271	デシン Flat crape	178,366
その他のそ毛 Other worsted fabrics	41,367	ジョーゼット Georgette crape	1,286,124
紡毛 Woolen fabrics	386,093	ポンジー Pongee	369,956
男子服地 Men's dress clothe	14,456	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,954,234
婦人児服地 Women's dress clothe	205,090	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,655,102
毛布地 Blanket texture	12,050	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,254,478
その他の紡毛 Other woolen fabrics	154,497	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,028,490
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	173,010	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,225,988
広幅 *	97,590		
Double width			
羽二重類 Habutae	52,816		
クレープ類 Crape	3,038		
先練(先染) Dyed yarn	41,736		

* 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.

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	4,344,506	978,781	4,983,819	4,982,141	320,754	3,656,911
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	557,243	－	544,632	418,762	4,813	275,097
不織布 Non-woven fabrics	kg	27,431,882	2,882,194	26,412,035	19,106,150	4,284,528	36,469,205
乾式 Dry laid type	kg	24,209,242	2,882,194	23,332,692	16,048,222	4,280,435	31,523,501
湿式 Wet laid type	kg	3,222,640	－	3,079,343	3,057,928	4,093	4,945,704

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	27,431,882
衣料用 For garment	146,122
産業用 For industry	10,194,031
車両用 For vehicles	4,336,724
その他の産業用 For other industries	5,857,307
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,575,858
農業・園芸用 For agriculture and gardening	192,814
生活関連用 For household sundry goods	7,223,617
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,698,689
その他用 For others	1,400,751

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	1,519,585
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,250,485
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)	5,974,559
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,414,631
スパンレース式 Spun lace type	4,217,004
その他の乾式 Other dry laid type	1,832,978

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	116,759	25,918	90,841	5,920	25,339
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	27,816	1,934	25,882	51	13,573
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	4,002	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,807	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,195	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	290	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,530	2,377	2,153	x	216
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	555	x	x	x	196
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	79,566	21,474	58,092	5,842	11,084
長繊維 Filament	1000m ²	62,500	16,038	46,462	2,096	9,634
ナイロン Nylon	1000m ²	11,165	5,219	5,946	x	543
ポリエステル Polyester	1000m ²	51,335	10,819	40,516	x	9,091
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,066	5,436	11,630	3,746	1,450
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,358,200	2,653,952	7,704,248	355,644	849,864
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,331	1,664	32,667	x	2,893
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,754	1,053	12,701	x	1,491
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,577	611	19,966	x	1,402
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,878	x	873
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,088	x	529
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,871,321	190,924	3,680,397	x	172,864

(2019年4月) (Apr. 2019)

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			
15,658	42,141	2,646	7,831	1,694	15,530	65,766	1000m ²	織物 Woven fabrics
392	3,536	1,390	6,597	101	2,176	5,001	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,675	－	x	x	2,196	10,659	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,584	8,278	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	612	2,381	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	17	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,365	1,763	x	x	－	x	4,902	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	x	x	x	－	x	154	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,853	34,952	1,254	1,178	1,525	10,878	45,033	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,217	28,602	x	1,017	x	7,209	30,729	1000m ²	長繊維 Filament
4,069	3,458	x	82	x	1,863	2,971	1000m ²	ナイロン Nylon
7,148	25,144	x	935	x	5,346	27,758	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,636	6,350	x	161	x	3,669	14,304	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,623,190	4,350,766	297,806	1,124,786	377,312	1,378,832	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,508	27,011	x	1,250	x	1,513	23,417	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,911	x	x	x	x	13,658	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	16,100	x	x	x	x	9,759	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,883	x	554	x	568	8,085	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,217	－	x	x	x	1,674	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
173,305	3,126,032	x	267,373	x	114,128	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年4月) (Apr. 2019)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－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	4,434,475	64,443	193,468	2,930,641	1,334,754	1,288,921	2,918,190
綿生地 Cotton fabrics	704,455	45,070	184,018	371,288	338,830	140,833	940,843
毛生地 Wool fabrics	14,657	－	－	7,637	18,798	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,686,074	19,373	9,450	2,543,508	961,867	1,127,893	1,959,895
ナイロン Nylon	438,033	－	－	169,302	96,763	254,065	508,271
アクリル Acrylic	69,207	7,119	885	36,823	48,454	38,453	8,536
ポリエステル Polyester	2,989,396	12,254	8,565	2,172,042	586,759	811,981	1,259,766
その他の合成繊維生地 Others	189,438	－	－	165,341	229,891	23,394	183,322
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	29,289	－	－	8,208	15,259	16,905	17,452

② 製品－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	1,732,968	957,321	2,145,733	3,761,888	1,027,138	4,330,228
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	268,847	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	697,344	...	...	...	...	...
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	249,288	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	517,489	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,664,702	2,041,077	3,364,944	1,889,772	1,314,368	4,303,901
アンダーシャツ Undershirts	901,676	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,074,222	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	688,804	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,469,318	18,133,005	32,878,655	5,892,845	475,550	53,862,364
パンティストッキング Panty hose	9,501,145	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,968,173	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	875,901	1,521,546	2,734,129	307,605	—	4,641,457

* 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」に含まれる。

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

(2019年4月) (Apr. 2019)

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)

Products (Part and clothing products (continued))						
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	2,688,164	2,107,169	4,827,470	14,572,605	1,007,415	11,206,158
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	313,779	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	368,008	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	550,925	...	...	...	...	...
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)	268,802	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	720,931	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	465,713	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	458,771	—	452,413	530,360	7,000	533,799
パンツ類 Pants	41,973	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	416,798	...	...	...	...	...

(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	376,128	17,340	206,826	155,741	92,918	27,040	92,709
合成繊維 Synthetic fiber	kg	304,957	16,640	137,012	154,621	91,676	27,040	60,168
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	71,171	700	69,814	1,120	1,242	-	32,541
ふとん Futon	枚 (Sheet)	219,243	27,049	...	229,850	1,762,406	15,211	193,615
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	44,465	8,267	...	49,423	179,380	3,125	48,269
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	95,713	3,655	...	87,809	563,545	10,370	65,634
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	6,706	1,023	...	10,027	67,835	5	9,806
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	72,359	14,104	...	82,591	951,646	1,711	69,906
漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	kg	745,139	87,103	...	801,503	1,660,412	66	3,503,271
漁網 Fishing nets	kg	571,377	60,336	...	564,046	1,366,667	66	3,272,531
陸上綱 Ground nets	kg	173,762	26,767	...	237,457	293,745	-	230,740
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,097,094	390,893	...	1,342,331	1,134,989	107,012	2,636,751
細幅織物 Narrow fabrics	kg	878,945	100,244	...	820,783	1,237,218	141,084	807,705
組ひも Braids	kg	108,398	7,545	...	118,113	306,958	4,077	83,846
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,384,472	752,995	...	3,269,212	962,880	1,104	4,242,696
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,338,334	744,894	...	3,230,330	909,079	1,104	4,142,465
刺しゅう Embroidery lace	m ²	46,138	8,101	...	38,882	53,801	-	100,231

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	31,573
出版印刷 Publishing printing	4,961
商業印刷 Commercial printing	11,561
証券印刷 Security printing	416
事務用印刷 Printing for the office work	4,608
包装印刷 Package printing	7,178
建装材印刷 Decorative materials printing	1,408
その他の印刷 Other printing	1,441

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	31,573
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,702
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,730
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,373
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	216
フレキソ印刷 Flexographic printing	295
その他の印刷方式 Other printing form	2,257

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			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		...	...	...	...	6,112	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	3,110	1,923	236	3,136	2,040	1,837	2,029
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	659	481	12,867	12,923	1,132	510	9,231
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,030	380	3,257	4,579	235	402	5,021
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,651	9,124	5,423	16,894	2,168	9,042	18,227
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,801	419	6,112	13,137	537	420	8,204

(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		...	...	...	37,807,816	...	...
机 Desks	個 (n)	203,360	10,015	231,455	5,127,797	38	383,803
事務用 Office desks	個 (n)	100,429	9,010	118,915	4,106,554	35	154,889
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	102,931	1,005	112,540	1,021,243	3	228,914
いす Chairs	個 (n)	417,503	21,757	424,775	4,269,796	49	366,253
回転式 Swivel chairs	個 (n)	164,585	11,807	171,289	1,993,237	49	125,009
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	252,918	9,950	253,486	2,276,559	－	241,244
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	30,048	1,916	39,809	564,291	51	78,140
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	132,523	1,638	138,198	1,898,338	13	163,260
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,686	6,530	9,156	426,928	－	10,890
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,124,708	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,899	－	28,427	912,563	－	23,192
流し台 Sink cabinets	個 (n)	13,974	－	14,292	672,150	－	11,561
ガス台 Range tables	個 (n)	8,216	－	8,371	109,608	－	6,468
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,709	－	5,764	130,805	－	5,163
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	71,616	8,331	71,167	14,212,145	6,788	22,686

(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)	12,449	－	9,501	1,206,983	－	19,697
棚 Racks	個 (n)	121,390	8,639	133,785	1,532,052	174	99,191
間仕切り Partitions	m ²	296,420	324	265,912	6,322,616	2	152,181
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	146,498	4,370	153,558	1,334,307	33	26,968
木製 Wooden					10,989,675		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,560	1	1,683	78,575	－	1,427
棚 Wooden shelves	個 (n)	83,454	375	77,019	1,372,571	5,156	124,460
食器棚 Cupboards	個 (n)	58,514	241	52,961	964,882	5,155	57,202
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	24,940	134	24,058	407,689	1	67,258
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	23,926	2,648	27,990	1,045,371	3	26,239
机 Wooden desks	個 (n)	6,895	255	7,831	190,888	1	11,109
テーブル Wooden tables	個 (n)	17,031	2,393	20,159	854,483	2	15,130
いす Wooden chairs	個 (n)	65,338	6,005	68,835	2,431,221	95	50,451
応接いす Sofas	個 (n)	19,105	1,762	20,029	1,155,442	82	7,955
食卓いす Dining chairs	個 (n)	35,083	2,863	37,112	942,367	2	25,375
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,150	1,380	11,694	333,412	11	17,121
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,018	32	20,586	816,591	496	10,100
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	221,918	1,071	211,427	5,245,346	317	133,016

(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		...	...	...	13,609,478	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	79,215	103,420	124,743	473,113	70,760	549,489
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,177	462	9,745	1,409,325	1,432	14,286

(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 Others	
				数 量	金額(千円)		
				Quantity	Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	152,280	32,686	141,719	6,694,737	36,746	119,675
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	122,929	22,693	110,928	4,726,816	27,901	85,379
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	29,351	9,993	30,791	1,967,921	8,845	34,296
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	66,605	27,660	85,596	3,931,444	11,913	98,857
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	8,552	2,930	14,868	647,686	46	64,862
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,105	120	1,464	90,718	－	1,949
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	100	3,984	4,022	362,455	－	3,785

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit : dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	521,830	483,474	3,937,636	－	888,267
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	43,642	43,721	975,711	－	10,721
電子応用玩具 Electronic applied toys	6,791	6,791	538,288	－	－
電動玩具 Electric toys	36,851	36,930	437,423	－	10,721
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	478,188	439,753	2,961,925	－	877,546
プラスチックモデル Plastic models	427,553	399,285	2,590,929	－	824,745
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	50,635	40,468	370,996	－	52,801

(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 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	1,027,032	167,547	1,126,412	6,137,383	45,972	1,067,618
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	234,222	58,775	264,256	2,024,237	14,906	521,166
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	390,194	87,876	456,213	2,661,087	30,261	312,448
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	30,285	－	29,150	200,777	112	9,962
作業用革靴 Work leather boots and shoes	372,331	20,896	376,793	1,251,282	693	224,042

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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		(単位:枚(丸革換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))			
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 Others		
			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)	96,490	320	94,770	39,466	1,599	-	134,491
牛 Cattle	79,759	320	79,702	37,058	1,520	-	91,677
成牛 Cattle hide	76,984	320	76,434	36,332	1,461	-	85,158
小・中牛 Kip and calf	2,775	-	3,268	726	59	-	6,519
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	16,731	-	15,068	2,408	79	-	42,814

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)	2,077,129	2,050,310	2,552,997
牛 Cattle	1,938,475	1,927,190	2,161,545
成牛 Cattle hide	1,924,600	1,910,850	2,128,950
小・中牛 Kip and calf	13,875	16,340	32,595
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	138,654	123,120	391,452

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)	26,229	10,768	460	68,541	28,698	1,139
牛 Cattle	22,688	9,854	431	57,014	27,204	1,089
成牛 Cattle hide	21,012	9,553	410	55,422	26,779	1,051
小・中牛 Kip and calf	1,676	301	21	1,592	425	38
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	3,541	914	29	11,527	1,494	50

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

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	45,766	—	53,384	2,502,166	7,633	30,460
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	215,744	10,756	325,867	18,152,472	22,306	189,021

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	29,158	23,798

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 性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,983	171,665	41,096

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)	32,353	50,727	43,843	30,677	200,277	1,052

(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	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	13,305,372	2,723,238	130,168	15,321,014	176,218	13,455	▲ 157,154	4,997,900
ガソリン Gasoline total	kl	3,975,684	123,736	1	4,080,270	9,071	7	－	756,161
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,968,715	123,617	1	4,072,743	9,071	7	－	748,426
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	460,180	14,666	－	476,426	3,501	－	－	155,024
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,508,535	108,951	1	3,596,317	5,570	7	－	593,402
その他用ガソリン Use for others	kl	6,969	119	－	7,527	－	－	－	7,735
ナフサ Naphtha total	kl	1,455,174	2,120,718	2,339	3,287,562	12,151	241	▲ 128,897	1,106,641
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,452,881	2,120,718	－	3,287,530	12,151	－	▲ 128,897	1,105,656
その他用ナフサ Use for others	kl	2,293	－	2,339	32	－	241	－	985
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,492,557	21,841	－	1,384,890	13,341	－	▲ 1,000	631,388
灯油 Kerosene	kl	865,971	164,423	1,144	1,003,852	56,523	8	▲ 10,131	554,011
軽油 Gas oil	kl	3,457,498	86,435	1	3,496,720	36,801	35	2,064	756,066
重油 Fuel oil total	kl	2,058,488	206,085	126,683	2,067,720	48,331	13,164	▲ 19,190	1,193,633
A重油 Fuel oil A	kl	972,936	14,689	4,728	986,787	6,160	2,493	56	323,523
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,085,552	191,396	121,955	1,080,933	42,171	10,671	▲ 19,246	870,110
潤滑油 Lubricating oil	kl	209,383	18,117	－	217,421	1,467	1,585	▲ 9	196,077
パラフィン Paraffin wax	t	7,212	－	－	7,866	－	－	－	3,638
アスファルト Asphalt	t	239,799	3,513	－	145,114	－	80,752	▲ 295	150,942
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	338,722	192,641	20,121	451,976	21,503	－	▲ 29,191	218,879
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	178,103	85,106	1,769	262,093	3,263	－	▲ 69	75,423
B. B Butane・Butylene	t	160,619	107,535	18,352	189,883	18,240	－	▲ 29,122	143,456
オイルコークス Petroleum coke	t	107,868	33,233	29,912	61,198	－	49,581	－	12,076
回収いおう Recovered sulfur	t	142,514	13	－	131,153	－	2	－	106,468
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	49,653	266	10,734	36,129	－	－	－	22,039
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,109,862	－	－	315,437	794,425	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	722,954	23,695	709,832	36,817	－	－	－	－

(2019年4月) (Apr. 2019)

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	1,966,064	1,242,753	2,194	8,299,904
粗ガソリン Slack gasoline	1,100,691	815,619	1,871	2,545,033
粗灯油 Slack kerosene	23,847	▲ 99,138	—	572,126
粗軽油 Slack gas oil	87,610	▲ 22,205	—	887,492
粗重油 Slack fuel oil	723,079	500,248	306	3,785,468
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,409	39,371	17	443,117
粗蠟 Slack wax	14,428	8,939	—	43,051
粗コークス Slack coke	—	▲ 81	—	23,617

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

① 製品

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 数 量	Sales 金額(千円) Value (thousand yen)	そ の 他 Others	
					Quantity			
けい石 Silica stone	t	808,917	13,970	65,249	741,993	807,789	14,390	634,334
石灰石 Limestone	t	11,198,533	1,069,272	1,856,387	9,356,391	8,482,559	906,935	8,717,063
ドロマイト Dolomite	t	296,531	380	35,610	257,919	289,242	—	151,609
けい砂 Silica sand	t	197,668	15,157	500	210,022	995,652	716	156,640
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,766,442	261,005	2,235,392	764,209	25,833,557	114,519	1,611,213

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)	鑄物砂・耐火物用 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	807,242	72,938	4,642	233,255	—	79,197	322,118	95,092
石灰石 Limestone	11,212,778	1,943,210	—	4,733,041	84,028	241,555	2,623,473	1,587,471
ドロマイト Dolomite	293,529	24,032	—	—	9,736	11,797	191,882	56,082
けい砂 Silica sand	210,522	5,273	33,296	175	82,092	701	5,249	83,736

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	494,714	493	—	—
出 荷 Shipments	384,160	438	—	—
月末在庫 Inventory	595,143	303	—	—

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2019年4月) (Apr. 2019)

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)

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 転 炉 LD converters	For steel-making 電気炉 Electric furnaces	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	50,900	2,592	24,278	27,876	41,543	6,613	205,820
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,257,187	97,247	903,367	778,607	2,128,688	79,262	3,159,426
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,163,805	82,771	773,826	752,696	1,958,636	68,592	2,654,787
合金鋼くず Alloy steel scrap	93,382	14,476	129,541	25,911	170,052	10,670	504,639

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	181,527	164,970
フェロマンガン Ferro-manganese	45,154	20,263
高炭素 High-carbon ferro-manganese	36,135	14,023
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,019	6,240
シリコマンガン Silico-manganese	26,288	23,590
フェロクロム Ferro-chromium	58,544	74,050
フェロニッケル Ferro-nickel	14,904	11,515
フェロバナジウム Ferro-vanadium	731	2,076
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	35,906	33,476

(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)	88,208	35,991

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	7,403	10,210

(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	35	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	735	-
	鋼帯 Steel strips		371,777	205,489

(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	104,875

(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	337,428	319,136
普通鋼 Ordinary steel	293,176	246,580
管材 Rounds for tubes	17,404	27,610
鋼板 Steel sheets and plates	27,245	14,007
厚板 Heavy plates	27,245	14,007
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	228,480	184,993
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	889	617
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,158	19,353
特殊鋼 Special steel	44,252	72,556
管材 Rounds for tubes	21,527	45,852
鋼板 Steel sheets and plates	518	289
鋼帯 Steel strips	22,207	26,415

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	27,196	19,945
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,181	3,789

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	521,014	6,642,292	93,713	151,511	...	...	370,344	5,084,075	72,019	105,900	...	...
	銅鉱 Copper ores	385,108	3,448,084	31,737	100,968	...	...	289,661	2,720,835	24,655	75,595	...	...
	粗銅 Blister copper	5,289	74,494	2,241	5,204	...	...	2,292	2,620	448	2,124	...	...
	スクラップ Scrap	37,227	1,212,829	30,105	22,193	...	...	30,800	1,414,198	29,094	18,457	...	...
	その他 Others	93,390	1,906,885	29,630	23,146	...	...	47,591	946,422	17,822	9,724	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	155,960	7,344,773	90,307	154,835	...	...	67,512	3,471,680	40,726	67,029	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	155,852	7,029,473	88,005	154,799	...	...	67,409	3,266,080	39,180	66,983	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	101	315,300	2,302	30	...	...	89	205,600	1,546	34	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	14	-	-	12	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,318	120,724	35,347	134	18,021	...	40,650	81,419	33,466	161	21,002	...
	鉛鉱 Lead ores	10,168	15,893	23,639	123	5,868	...	15,595	13,842	24,380	110	8,114	...
	スクラップ Scrap	11,839	59,040	5,489	7	7,199	...	15,668	43,197	5,756	39	8,055	...
	その他 Others	6,311	45,791	6,219	4	4,954	...	9,387	24,380	3,330	12	4,833	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,986	45,723	41,286	5	16,293	...	11,999	23,118	31,637	5	11,736	...
	粗鉛 Lead bullion	16,985	45,723	41,286	5	16,293	...	11,986	22,874	31,394	5	11,734	...
	その他 Others	1	-	-	-	0	...	13	244	243	-	2	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	78,324	46,068	19,049	402	2,161	38,911	182,594	117,546	58,052	1,176	6,582	87,607
	亜鉛鉱 Zinc ores	65,565	45,388	17,549	324	1,810	31,653	162,566	116,011	55,167	1,043	5,676	76,805
	スクラップ Scrap	81	-	-	-	-	79	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,678	680	1,500	78	351	7,179	20,028	1,535	2,885	133	906	10,802

* 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	...	25,877	12,454
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	16,925	12,811
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	84,005	76,335
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,280	2,115
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	691	742
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	30,308	8,137
	銅の故又はくず Copper scrap	15,904	19,253	9,129
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,502	26,592	9,112
	亜鉛 Zinc	...	3,936	1,312
	再生亜鉛 Re-melted zinc	278	748	403
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	26,803	97,136	81,419
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	177,992	221,577	110,557
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,998	17,851	11,196
	アルミニウムくず Aluminum scrap	124,996	137,760	53,254
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	54,639	6,320
	さお銅 Copper wire bars	68	64	97
	銅荒引線 Copper wire rods	51,374	70,514	15,556
	銅の故又はくず Copper scrap	4,902	11,193	6,256
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	64	110
	再生鉛 Re-melted lead	7	9	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	22	44	60

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	30,357
	銑くず Pig iron scrap	t	30,607
	鋼くず Steel scrap	t	201,744
	返りくず Return scrap	t	201,324
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	3,020
	返りくず Return scrap	t	4,699
非鉄金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,135,500
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,506,767
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,296,656
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	8,369,592
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	84,940,717
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	287,680
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,360,630
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	127,645
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	85,563

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

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	2,294,457	2,837,313
国産材 Domestic wood	697,930	519,497
原木 Pulpwood	23,229	34,071
チップ Chips	674,701	485,426
針葉樹 Softwood	538,185	398,054
広葉樹 Hardwood	136,516	87,372
輸入材 Imported wood	1,596,527	2,317,816
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,596,527	2,317,816
針葉樹 Softwood	248,639	594,070
広葉樹 Hardwood	1,347,888	1,723,746

(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	127,186	42,603	186,700	33,086
クラフトパルプ Kraft pulp	115,254	41,340	167,275	31,332
さらし Bleached	111,781	33,274	159,376	25,771
針葉樹 Softwood	46,577	3,529	66,423	4,519
広葉樹 Hardwood	65,204	29,745	92,953	21,252
未ざらし Unbleached	3,473	8,066	7,899	5,561
機械パルプ Mechanical pulp	6,670	382	9,521	719
その他パルプ Other pulp	5,262	881	9,904	1,035
古紙パルプ Waste paper pulp	6,522	672	1,390	522
古紙 Waste paper	389,793	996,205	288,803	447,243
上白・カード Hard white shaving and white card	1,563	4,195	1,274	6,175
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	95	2,818	17	3,736
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	123,338	23,591	80,003	17,776
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	699	2,674	319	3,454
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,055	1,067	4,488	713
新聞 Newspaper	221,088	16,313	179,889	19,712
雑誌 Magazine	36,478	162,326	21,853	64,240
段ボール古紙 Corrugated container	145	749,659	143	313,499
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	332	33,562	817	17,938
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,081	874	1,146	543

(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	698,146
ライナー Liner board	420,471
中芯原紙 Corrugating medium	277,675

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	116,438	94,224	22,214
天然ゴム Natural rubber	t	61,435	56,768	4,667
生ゴム Crude rubber	t	61,273	56,768	4,505
ラテックス Latex	t	162	—	162
合成ゴム Synthetic rubber	t	55,003	37,456	17,547
クラムラバー Crumb rubber	t	53,751	37,451	16,300
ラテックス Latex	t	1,252	5	1,247
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,775	1,167	608
カーボンブラック Carbon black	t	50,632	43,552	7,080
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,016	1,451	565

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年4月) (Apr. 2019)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 Consumption	フイルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	462,696	206,555	8,207	3,924	30,332	55,399	23,788	75,954	12,621	19,812	3,490	22,614
ポリエチレン Polyethylene	101,378	65,777	3	347	2,866	1,740	1,957	19,495	163	3,551	—	5,479
ポリスチレン Polystyrene	49,611	19,687	365	—	289	7,990	4,442	1,270	186	14,474	39	869
ポリプロピレン Polypropylene	122,968	51,136	1,661	20	305	24,231	14,560	23,163	358	958	173	6,403
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	57,730	11,627	1,736	2,098	25,742	1,018	426	10	11,493	80	—	3,500
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	3,169	—	855	—	—	1,240	256	—	46	—	86	686
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,132	—	—	—	114	192	5	7	—	—	2,583	231
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)	1,270	—	101	—	4	866	108	—	—	—	173	18
ポリカーボネート Polycarbonate	8,151	678	3,109	15	6	2,094	157	1,086	75	—	—	931
その他の樹脂 Other resins	115,287	57,650	377	1,444	1,006	16,028	1,877	30,923	300	749	436	4,497
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	21,179	12,991	350	5	481	1,628	290	3,884	1,073	159	—	318

7. 繊維工業 **Textiles**
(1) 染色整理
Dyeing and finishing processes

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	460,310
直接 Direct dye stuff	11,283
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	34,383
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	11,367
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	8,954
分散 Disperse dye stuff	228,786
反応 Reactive dye stuff	139,712
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,440
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	8,385
顔料 Pigment	62,438

8. 化学工業 **Chemical industry**
(1) 触媒
Catalyst

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	140,615
モリブデン Molybdenum	276,258
酸化チタン Titanium oxide	707,313
白金 Platinum	878
タングステン Tungsten	4,057
コバルト Cobalt	30,826
パラジウム Palladium	3,583
バナジウム Vanadium	7,797
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,795,314

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	131,217	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,737	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,487	...
	その他の部門 Other	19,993	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,186
	金・銀部門 Gold, silver	254	...
	銅部門 Copper	1,219	...
	鉛部門 Lead	436	...
	亜鉛部門 Zinc	730	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,160	5,545
	伸銅部門 Elongated copper	6,936	16,306
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,627	29,419
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,072
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,178	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,726	...
	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	8,696	13,589
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,901	9,033
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,998	31,108
	ばね部門 Springs	11,713	17,669
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,603	32,044
	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)	5,786	13,356
	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	11,603	14,873
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,070	95,856
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,692	107,226
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	25,416	160,568
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,805
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	431	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,104	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,976	129,062
	ダイカスト部門 Die castings	16,424	181,541

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	29,363	86,032
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,330	31,548
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,574	29,901
	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	10,294	30,629
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,001	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,293	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,200	40,136
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,169	33,180
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,934	59,014
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,661	25,073
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,942	21,422
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,983	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,959	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,627	58,351
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,149	21,943
	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	9,677	19,687
	事務用機械部門 Office machinery	2,330	7,925
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,964	12,525
	ミシン部門 Sewing machines	1,337	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,627	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,652	61,486
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,025	11,124
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,923	27,505
	金型部門 Mold and die	26,479	287,373
	機械工具部門 Tools for machines	15,283	29,474
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	13,143	43,567
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,148	19,925
	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	20,523	41,539

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	28,738	126,026
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,254	57,787
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,503	93,888
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,941	31,713
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,393	34,290
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,142	41,618
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,534	33,030
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	68,241	132,517
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	59,259	109,247
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,098	41,019
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,090	86,199
	電池部門 Cells and batteries	15,525	18,601
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	175,844	241,090
	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	189,487	430,381
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,621	24,437
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,498	13,900
	航空機部門 Aircraft	27,213	56,874
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	10,073	17,828
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,037	13,664
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,373	23,888
	セメント部門 Cement	3,349	...
	セメント製品部門 Cement products	10,024	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,277	12,722
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,370	43,537
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,339	5,765
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,175	15,728
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,709	10,226
	金属製建具部門 Metal building materials	15,823	23,378

(单位: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.

(2019年4月) (Apr. 2019)

(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	33,291	38,450
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,067	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,446	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	687	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,180	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,412	43,903
	楽器部門 Musical instruments	2,551	4,558
	家具部門 Furniture	18,256	24,009
	文具部門 Stationery	3,581	6,072
	玩具部門 Toys	1,274	2,758
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,322	4,635
	製革部門 Leather	719	815
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,062	2,669
	石油製品部門 Petroleum products	9,651	12,492
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,364	43,380

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年4月) (Apr. 2019)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

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	7,313,734	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,348,655	...
	転炉 LD converters	t	7,219,335	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,320	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,896,066	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,368,175	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	41.8
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	54.5
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	90.3
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	82.5
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	87.6
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	78.1
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	81.0
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,563	70.7
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,864	79.1
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	83.1
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,594	73.2
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	73.3
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	75,077	60.5
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,153	60.5
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,491	16.4
	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	1,613,570	65.9
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	28,375,508	...
	缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

* 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	58.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,076,456	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,172,050	74.0	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	20,222	75.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	15,288	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	18,820	76.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	14,479	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,166	44.8
		(引き出し量) (Draw)			t	522	...
		容器類 Glass containers			t	195,900	63.8
		(引き出し量) (Draw)			t	124,938	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	5,065	52.0
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,997,537	73.1
		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	317,845	44.4
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	53.4
	耐火れんが Refractory bricks	トンネル炉 Tunnel furnace			t	40,234	49.4
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	19,887	...
		その他の炉 Other furnace			t	11,626	42.8
		(その他の炉生産量) (Production)			t	4,972	...
	タイル Tiles				m ²	3,093,731	50.4
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,247,700	...
		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	207	...
					t	1,025,607	66.3
		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	705,421	...	
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	127,934	...	
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	137	...		
			t	154,308	...		

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	564 1,363,788	… 80.6	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	102 205,628	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 526,436	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	51 464,871	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	365 166,853	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,067,470	… 95.1	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,598	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,682	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,287	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 447,903	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,023,358	… 113.0	
		紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,972,689	66.4	
	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 90,185	… 90.2
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 58,655	… 57.4
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 407,639	… 81.7	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 38.7	
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	… 43.0	
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	7,660	84.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	30.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	54.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	65.9	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,271	63.6	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	56.5	

* 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	25,680	67.4
		カーボンブラック Carbon black	57,142	86.5
		活性炭 Activated carbons	8,945	45.2
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	117,571	38.9
		よう素 Iodine	865	89.6
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	29.1
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	66.1
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	76.6
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	61.9
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,277	60.3
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,997	27.5
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	199,116	63.5
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	76.9
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,299	67.8
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,471	75.5
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	87.1
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	76.8
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	85.2
		フェノール Phenol	60,140	96.6
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	104.0
		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)	520,789	55.7
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	64.4
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	949,098	58.2
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	45.3
		パラキシレン Para-xylene	325,466	88.9
		エチレン Ethylene	567,708	90.8
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	98.8
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	89.3
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	53.3

* 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	t	24,670	24.9		
		酢酸（99％ 換算） Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	86.0		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	102.3		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	84.6		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	83.3		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	76.2		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	97.8		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	95.4		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	88.7		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	68.2		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	55.1		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	73.7		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	85.6		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	82.2		
		コールター 製品・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	39.9	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸（非石油系） Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	16,767	70.3
				無水フタル酸（石油系） Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
	有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic			t	3,797	40.4	
	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	kl	51,279	65.5	
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		ホルマリン Formalin	t	122,690	68.2		
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,514	49.4		
		写真フィルム Photo film	m ²	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	41,312	57.1
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	18.5
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,976	26.9
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	59.3
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	36.3
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	52.3
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	78.5
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	61.2
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	81.8
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	69.0
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	100.0
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	78.7
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	62.1
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	70.7
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	72.3
	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	37.6
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	75.2
	石けん Soap	t	27,366	40.4
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	154,769	60.8
	塗料 Paints	t	186,948	55.2
	印刷インキ Printing inks	t	44,407	65.7
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	13,641	93.2
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,305	64.3
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	94.3
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	83.6
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	95.9
	合成繊維 Synthetic fibers	t	94,991	58.8
	長繊維 Filament fibers	t	50,376	63.0
	短繊維 Staple fibers	t	44,615	54.2
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	58.8
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	62.5

* 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	34,099	46.7		
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	56.5		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	36.4		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	36.5		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	59.1		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	46.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	80.5		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,395	81.1		
			長繊維 Filament fibers	t	11,522	92.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,873	58.0		
			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	849,999	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	320,867	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	162,059	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			23,560	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			104,320	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			30,063	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			865	...		
	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	16,660 14,208	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,645 11,409	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	4,015 2,799	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,218 885			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	505 2,682,009	... 84.0
					生産実績 Production results	kg	2,252,356	
	丸編機（除靴下機） Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,270 3,424,279	... 63.4		
	生産実績 Production results	kg			2,172,287			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			442 50,104	... 71.4		
	生産実績 Production results	kg			35,765			

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 点 n	8,098 27,706,360	… 50.5
	生産実績 Production results	点 n	13,997,957	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,085 17,222,258	… 44.8
	生産実績 Production results	点 n	7,716,845	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,538,906	…
	プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…
	乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,328,974
		サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,289,040
		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	8,927,809
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,910,069
		スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200
		その他の乾式 Other dry laid	kg	2,431,700
	湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
	ふとん Futon	枚 sheet	279,835	…
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	281,602	…
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	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	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	154,878	…
鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,910,492	70.7

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

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年3月 Mar. 2019	2019年4月 Apr. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.9	105.9
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	99.1
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.6	100.6
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	99.9	99.9
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	112.3	112.3
	建設用クレーン Construction cranes	104.6	104.6
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	105.7	106.4
	電動工具 Electric tools	101.7	101.7
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	91.8	91.5
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.4	97.4
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	103.5	110.3
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	103.3	102.9
	空気圧バルブ Pneumatic valves	102.2	101.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.7	99.6
	軸受 Bearings	101.8	101.0
	複写機 Copying machines	83.5	83.5
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9
	ガスメータ Gas-meters	99.1	99.1

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)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年3月 Mar. 2019	2019年4月 Apr. 2019
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	109.8	86.8
	トランジスタ Transistors	96.6	96.0
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6
	固定コンデンサ Fixed capacitors	118.8	119.0
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	96.6	97.9
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	100.0	100.0
	標準変圧器 Power distribution transformers	106.0	106.0
	非標準変圧器 Power transformers	88.3	88.3
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	100.0	100.0
	クッキングヒーター Electric cooktops	100.0	100.0
	電気洗濯機 Electric washing machines	100.0	100.0
	電気掃除機 Electric vacuum machines	100.0	100.0
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	100.0	100.0
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	99.7	99.7
	蛍光灯 Fluorescent lamps	74.3	74.3
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	101.7	101.7
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	102.1	102.1
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	101.3	101.3
	電力量計 Watt-hour meters	138.1	139.9
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	92.4	92.5
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	70.3	70.3
	電子交換機 Electronic switching system	43.0	36.1
	搬送装置 Carrier transmission equipment	94.1	94.1
	薄型テレビ Flat panel television	60.3	60.3
	デジタルカメラ Digital still camera	71.3	68.2
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	104.0	104.0
	パーソナルコンピュータ Personal computers	102.0	102.0

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)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年3月 Mar. 2019	2019年4月 Apr. 2019
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.4	99.4
	軽・小型トラック Midget and small trucks	97.0	97.0
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	96.5	96.5
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	99.1	99.1
	二輪自動車 Motorcycles	101.1	101.1
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	114.8	114.8
	時計 Watches and clocks	100.0	100.0
	その他工業 Other manufacturing		

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)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2019年3月 Mar. 2019	2019年4月 Apr. 2019
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	100.0	100.0
	金銭登録機 Cash registers	x	x
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment		
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	103.7	103.8
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	86.6	86.6
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.7	80.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	46.6	46.6
	磁気テープ Magnetic tapes	59.8	59.8
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	77.0	72.9
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

品目別接続係数について(2019年4月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (April, 2019)

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以て、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ください。

Several goods cannot be compared before and after the break date.

For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.

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 machineries, electronic devices, information and communication 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
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								
	その他の制御リレー Other controlling relays								
	検出スイッチ Detecting switches								
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards								
	モジュール実装基板 Module jisso boards								
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								
	シリコンダイオード Silicon diodes								
	整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)								
	サイリスタ Thyristors								
	光電変換素子 Opto electronic devices								
	発光ダイオード Light emitting diodes								
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電子応用装置 Associated electronic equipment								
	その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment								
	産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment								
	その他 Others associated electronic equipment								

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								
	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 (including those other than for motor vehicles)								
	始動電動機(スタータ) Starters								

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
6122	触媒 Catalyst								
	工業用 For industrial use								0.9458
	石油化学品製造用 For petrochemical								0.7795
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	皮膚用化粧品 Skin care products								
	化粧水 Skin lotion								1.0425
	仕上用化粧品 Makeup products								
	その他の仕上用化粧品 Other makeup products								0.8694

(2)生産能力統計

Productive capacity statistics

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6121	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%)	0.7186	