



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10月分
October, 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	
(1) ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
(1) 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

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	
(1) Rubber products.....	89
11. Plastic products	
(1) 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

IV. Productive capacity statistics

1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132

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	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
	6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
織 維 工 業	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
そ の 工 業 の 他		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
		石灰石	従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満 「－」は実績なし 「…」は不詳
「r」は訂正 「x」は秘匿 「▲」はマイナス
「☆」は下位品目に接続係数が発生

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

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

当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<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10月) (Oct. 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	6,096,186	15,780	5,771,045	256,268	22,356	455,555
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	5,769,118	5,761,244	7,874
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	72,872	6,480	18,256	57,710	4,538	166,787
フェロマンガ Ferro-manganese	38,253	6,480	14,152	37,863	1,174	92,527
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	29,750	—	—	16,725	2,519	54,299
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2019年10月) (Oct. 2019)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,149,980	23,161	8,164,053	4,460	5,026	67,064
普通鋼 Ordinary steel	6,275,133	62	6,271,668	2,112	－	11,003
特殊鋼 Special steel	1,874,847	23,099	1,892,385	2,348	5,026	56,061
鋼塊 Steel ingots	8,121,966	23,096	8,136,873	3,580	5,026	66,157
普通鋼 Ordinary steel	6,262,830	62	6,260,225	1,232	－	10,243
特殊鋼 Special steel	1,859,136	23,034	1,876,648	2,348	5,026	55,914
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	28,014	65	27,180	880	－	907
普通鋼 Ordinary steel	12,303	－	11,443	880	－	760
特殊鋼 Special steel	15,711	65	15,737	－	－	147

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,121,966	6,103,265	2,018,701
普通鋼 Ordinary steel	6,262,830	4,856,666	1,406,164
特殊鋼 Special steel	1,859,136	1,246,599	612,537
インゴットケースによるもの Ingot-case	88,018	4,527	83,491
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,771,118	1,242,072	529,046

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	7,972,282	675,650	7,775,829	422,877	719,197	4,386,655
普通鋼 Ordinary steel	6,248,145	313,203	5,901,997	377,516	341,191	2,509,649
特殊鋼 Special steel	1,724,137	362,447	1,873,832	45,361	378,006	1,877,006

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

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	47,507	4	14,956	31,268	244	29,422
普通鋼 Ordinary steel	11,568	－	2,786	7,772	－	11,683
特殊鋼 Special steel	35,939	4	12,170	23,496	244	17,739
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,157	214	5,065	9,444	46	16,654
普通鋼 Ordinary steel	7,230	－	2,500	4,987	21	5,999
特殊鋼 Special steel	6,927	214	2,565	4,457	25	10,655

(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	5,745,622	51,423	1,460,204	3,880,375	285,394	3,047,795
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	60,534	—	1,325	62,379	329	54,269
鋼矢板 Sheet pilings	53,061	—	25	44,066	1,421	41,796
形鋼 Steel shapes	428,559	358	—	442,048	1,134	364,704
H形鋼 Wide flange beams	276,664	358	—	290,569	1,095	213,285
大形 Heavy shapes	70,455	—	—	63,579	30	59,655
中小形 Medium and light shapes	81,440	—	—	87,900	9	91,764
棒鋼 Steel bars	772,093	4,834	—	758,060	7,023	687,176
大形 Heavy bars	22,499	100	—	26,513	211	30,772
中形 Medium bars	31,915	6	—	32,788	1,424	50,001
小形 Light bars	717,679	4,728	—	698,759	5,388	606,403
鉄筋用 Reinforced bars	673,694	4,728	—	655,140	5,372	539,804
その他用 For others	43,985	—	—	43,619	16	66,599
管材 Rounds for tubes	23,619	92	14,758	842	9,341	5,279
線材 Steel wire rods	107,218	608	283	112,211	5,308	84,257
バーインコイル Bars in coil	30,308	—	6	33,746	94	26,809
鉄筋用 Reinforced bars in coil	18,000	—	6	18,432	—	12,795
その他用 For others	12,308	—	—	15,314	94	14,014
普通線材 Ordinary wire rods	40,986	2	—	40,817	189	24,431
特殊線材 Special wire rods	35,924	606	277	37,648	5,025	33,017
低炭素 Low carbon wire rods	6,100	281	277	1,992	5,005	8,974
高炭素 High carbon wire rods	29,824	325	—	35,656	20	24,043
鋼板 Steel sheets and plates	855,572	146	2,023	821,016	2,446	559,364
厚板 Heavy plates	845,415	146	2,023	810,490	2,139	531,829
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,157	—	—	10,526	307	27,535
鋼帯 Steel strips	3,444,966	45,385	1,441,790	1,639,753	258,392	1,250,950
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,395,005	45,385	1,412,209	1,622,641	255,497	1,237,432
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	107,207	—	114,606	1,475	114	21,907
その他用 For others	3,287,798	45,385	1,297,603	1,621,166	255,383	1,215,525
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	49,961	—	29,581	17,112	2,895	13,518

(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	11,095	123	124	10,279	409	150,759	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,372,964	28,332	863,766	487,209	39,045	448,429	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	98,115	－	－	104,758	24	65,687	
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	59,423	－	－	61,820	80	48,219	
	ティンフリースチール Tin-free steel	68,312	－	－	66,873	169	50,720	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	790,135	10,574	561	804,739	18,409	621,356	
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	685,415	10,574	－	693,688	15,681	533,664	
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	104,720	－	561	111,051	2,728	87,692	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	103,455	10	－	105,684	494	159,120	
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,915	－	－	1,523	2	1,833
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	42,665	444	－	42,287	476	23,596	

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷		月末在庫 Inventory
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,548,516	14,083	378,230	1,085,172	82,129	802,756
形鋼 Steel shapes		23,692	112	2	19,212	82	36,453
棒鋼 Bars		468,339	7,207	14,273	442,068	11,722	248,780
管材 Rounds for tubes		111,905	4,315	84,945	6,583	20,633	52,360
線材 Wire rods		305,014	1,111	3,406	303,799	3,792	217,402
鋼板 Sheets and plates		110,233	399	23,274	84,548	1,417	85,780
鋼帯 Steel strips		529,333	939	252,330	228,962	44,483	161,981
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	24,744	112	141	25,328	552	22,630
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	232,279	4,883	18,285	216,713	6,362	158,536
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,720	-	-	1,582	8	1,437

(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)	337,980	12,059	40,157	293,111	20,299	307,655
	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)	21,948	－	－	21,749	148	7,523
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	42,649	－	－	36,257	7,009	27,381
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)	124,620	3,482	15,881	114,744	3,885	148,604
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,312	6	211	11,081	319	11,075

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	337,980
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	22,216
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,519
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	252,752
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	57,493

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales	そ の 他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,249	186	9,316	87	16,872
		鉄線 Steel wires	26,403	9,605	16,103	—	8,910
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	18,021	260	17,752	70	6,509
		硬鋼線 Hard-drawn wires	25,117	13,035	12,378	57	6,779
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,821	11,540	—	—	1,984
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	3,682	237	4,220	—	9,846
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	7,304	5,008	2,521	65	3,010
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	48,748	830	47,630	1,174
PC鋼線 PC wires			4,455	3,730	946	—	629
ピアノ線 Piano wires			2,968	—	2,827	—	2,553
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,411	113	7,153	1	5,174
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			70,730	2,943	69,985	218	13,726
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			41,086	3,743	36,265	2,598	9,858
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			22,570	…	26,455	226	61,813

(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	25,278	16,810	7,840	36,110
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,504)	(10,315)	(6,928)	(12,018)
PC鋼より線 PC strand wires	3,401	3,083	—	4,047
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,976	1,984	27	2,629
溶接金網 Welded wire netting	11,267	11,350	47	5,709
鉄くぎ Steel nails	1,698	1,713	20	2,391
電気溶接棒 Electrical welding rods	20,186	18,936	274	12,831
ドラム缶 Steel drums	28,711	28,584	—	3,485
18リットル缶 18 l cans	11,230	11,042	236	3,233
食缶 Food cans	20,157	20,355	3,407	24,525
一般缶 General cans	5,529	5,260	58	7,684

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	9,111,051	…	—	10,061,240	53,360	—	4,560,422
電気銀 Electrolytic silver	kg	161,483	…	—	157,223	9,635	—	76,274
粗銅 Blister copper	t	151,361	…	136,451	—	—	14,910	—
電気銅 Electrolytic copper	t	119,662	237	4,874	112,866	76,287	4,421	49,850
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,557	…	15,567	3,696	1,094	—	516
電気鉛 Electrolytic lead	t	18,143	—	557	18,243	4,940	—	18,582
亜鉛 Zinc	t	47,090	—	—	47,937	10,172	—	24,950

(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	3,865	－	2,616	1,211	508,599	32	993
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,213	－	...	2,979	756,851	71	3,172
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	13,082	1,689	...	11,923	2,182,313	2,826	3,011
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,839	1,677	...	7,437	1,349,683	1,160	2,529
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,243	12	...	4,486	832,630	1,666	482
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	99,351	3,414	...	85,018	18,086,930	15,144	38,453
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	77,805	1,402	...	76,018	16,012,853	1,747	29,769
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	21,546	2,012	...	9,000	2,074,077	13,397	8,684
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	923,792	－	－	977,526	1,214,175	－	1,215,406

(2019年10月) (Oct. 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	63,083	190	1,262	62,530	52,422,634	128	38,448
銅製品 Copper products	34,024	113	－	34,083	31,223,222	－	15,700
銅製品 (板) Copper products (plates and sheets)	1,539	1	－	1,563	1,452,157	－	735
銅製品 (条) Copper products (strips)	21,064	1	－	20,806	19,691,550	－	9,747
銅製品 (管) Copper products (pipes and tubes)	8,952	111	－	9,339	8,013,488	－	3,475
銅製品 (棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,469	－	－	2,375	2,066,027	－	1,743
黄銅製品 Brass products	25,688	77	1,114	25,199	16,908,397	128	19,166
黄銅製品 (板) Brass products (plates and sheets)	587	－	－	540	474,101	－	550
黄銅製品 (条) Brass products (strips)	7,675	－	34	8,038	5,980,172	－	3,532
黄銅製品 (管) Brass products (pipes and tubes)	529	9	－	483	597,550	－	126
黄銅製品 (棒) Brass products (rods and bars)	14,949	68	769	14,423	8,588,330	125	10,578
黄銅製品 (線) Brass products (wires)	1,948	－	311	1,715	1,268,244	3	4,380
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,371	－	148	3,248	4,291,015	－	3,582
その他の伸銅製品 (板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,643	－	－	2,617	3,677,382	－	3,129
その他の伸銅製品 (棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	728	－	148	631	613,633	－	453

(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)	160,554	3,730	30,416	126,255	53,226	9,612	52,489
板製品 Flat rolled products	93,549	440	3,663	91,563	34,113	455	43,641
板 Plates and sheets	13,252	150	－	13,310	6,191	150	4,491
円板 Circles	986	－	－	996	849	15	377
条 Strips	79,311	290	3,663	77,257	27,073	290	38,773
押出製品 Extruded products	67,005	3,290	26,753	34,692	19,113	9,157	8,848
管 Pipes and tubes	3,144	－	26	3,039	2,322	109	909
棒・線 Rods and bars, wires	5,603	985	8	5,378	2,283	1,186	1,693
型材 Shapes and profiles	58,258	2,305	26,719	26,275	14,508	7,862	6,246
はく Foils	9,803	4	－	9,832	8,880	－	6,329

(2019年10月) (Oct. 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)	46,842	5,133	45,861	25,773	5,688	3,302
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	56,922	28,350	66,074	104,848	18,346	45,459
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,491	3,940	7,194	5,222	215	586
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	53,431	24,410	58,880	99,626	18,131	44,873
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,459	8,830	11,324	11,664	8,534	12,123
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,849	289	3,949	11,756	198	4,747
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,400	5,463	5,606	31,567	3,253	2,217
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,573	465	1,570	3,631	395	5,026
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	21,877	7,763	25,013	25,181	4,577	12,243
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	11,273	1,600	11,418	15,827	1,174	8,517
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,739	2,208	3,764	2,854	1,204	981
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,124,794	7,002	3,141,005	8,493	48,614	1,857,092
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	988,406	7,002	983,783	...	48,614	889,837
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)	975,605	7,001	975,128	...	46,601	878,838
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	12,801	1	8,655	...	2,013	10,999
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,136,388	-	2,157,222	...	-	967,255

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	3,141,005	431,839	42,419	33,056	58	2,633,633
通信用ケーブル Telecommunication cables	983,783	430,747	42,340	7,987	55	502,654
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)	975,128	427,142	42,193	3,377	53	502,363
その他の光ケーブル Other optical fiber products	8,655	3,605	147	4,610	2	291
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,157,222	1,092	79	25,069	3	2,130,979

(2019年10月) (Oct. 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 wafer, solder 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	1,350	15	－	1,280	5,970,537	－	1,545
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,087	77	80	4,760	3,013,180	158	3,302

(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	31,103,040	5,295,569	28,778,582	30,608	6,284,972	42,646,179
日用品 Daily necessities	40,866	324	53,783	148	220	244,657
産業用品 For industry	31,062,174	5,295,245	28,724,799	30,460	6,284,752	42,401,522
電気器具用品 Parts for electric equipment	394,553	－	513,620	418	－	287,849
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	487,083	－	472,618	1,130	－	129,817
飲料用缶 Cans for beverages	29,901,700	5,294,940	27,584,034	26,009	6,200,176	41,718,917
缶体 Can bodies	22,288,118	2,949,643	21,087,171	18,982	3,255,577	25,021,396
缶ふた Can lids	7,613,582	2,345,297	6,496,863	7,027	2,944,599	16,697,521
その他の産業用品 Others	278,838	305	154,527	2,903	84,576	264,939

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	138,203	45,125
鉄骨 Structural steel frames	t	90,425	21,012
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	19,053	4,610
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	22,221	15,243
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	3,474	1,533
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,950	2,332
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,080	395
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	11,217	4,020
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	728	492
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,312	2,006
通信線路用・電線線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,177	1,522

(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	36,073,206	26,972,610	2,714,589	37,903,348	28,833,624	350,420	22,102,106
かさね板ばね Leaf springs	5,741,294	1,986,215	1,619,687	7,399,650	2,329,937	3,898	8,423,769
つるまきばね Coil springs	7,802,880	2,031,945	26,589	7,517,764	1,995,615	92,012	3,356,328
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,555,960	2,098,405	59,932	5,341,579	2,375,640	46,613	4,325,708
線ばね Wire springs	8,014,447	8,823,718	453,889	8,299,161	9,600,946	20,220	2,593,183
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,336,342	5,231,881	169,091	5,350,992	5,571,125	19,718	1,956,537
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)	2,678,105	3,591,837	284,798	2,948,169	4,029,821	502	636,646
うす板ばね Flat springs	8,097,128	11,640,833	552,659	8,494,156	12,126,203	187,677	2,944,934
ばね座金 Washer springs	861,497	391,494	1,833	851,038	405,283	-	458,184

(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	9,276,714	13,416,401	39,215,229
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,384,982	5,991,674	16,437,441
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)	615,620	614,656	7,847,770
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,983	492,718	1,211,213
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	342,560	4,108,618	5,124,965
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,407,819	775,682	2,253,493
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)	659	74,933	327,410
自動調整弁 Automatic control valves	3,010,045	4,822,793	12,524,323
自力式 Self-contained control valves	983,520	2,197,965	4,187,246
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	148,341	544,366	1,963,256
その他の自力式 Other self-contained control valves	835,179	1,653,599	2,223,990
他力式 Power drive control valves	2,026,525	2,624,828	8,337,077
電磁弁 Solenoid operated valves	984,051	1,542,049	4,085,275
その他の他力式 Other power drive control valves	1,042,474	1,082,779	4,251,802
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,881,028	2,527,001	9,926,055
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)	2,483,467	1,872,475	8,474,745
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,397,561	654,526	1,451,310

(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	22,018	8,165,727	8,662,662
可鍛鑄鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,448	2,223,174	1,727,575
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,103	5,094,759	4,816,243
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,467	847,794	2,118,844

(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)	96,409	2,020,352	88,832	1,910,942	102,156
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,266,889	3,069,186	7,590,438	3,482,664	9,744,692
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,060,976	940,077	3,036,908	1,064,747	5,947,399
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	586,699	402,199	634,403	446,781	656,727
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)	3,147,077	374,360	3,243,985	389,126	1,341,375
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	472,137	1,352,550	675,142	1,582,010	1,799,191
のこ刃 Saw blades	kg	168,840	802,727	173,580	786,829	79,487
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	709,645	1,666,073	627,544	1,887,533	696,090
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	68,213	167,943	66,838	168,302	59,209
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	197,418	478,082	173,790	450,616	210,637
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	444,014	1,020,048	386,916	1,268,615	426,244

(2019年10月) (Oct. 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	718,472	34,941	198,668	758,391	27,523	154,486	692,556
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)	310,452	8,014	55,766	317,509	7,157	27,229	276,647
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	190,134	6,810	95,029	201,002	6,760	80,428	201,217
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	27,781	338	18,557	33,541	495	18,686	48,907
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	162,353	6,472	76,472	167,461	6,265	61,742	152,310
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	36,970	4,972	5,910	35,512	4,002	3,272	40,667
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)	125,732	13,979	19,586	121,305	7,859	19,810	110,950
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	451,257	10,891	84,661	782,849	15,286	80,994	1,402,594
石油ストーブ Oil-burning space heaters	398,329	5,626	74,870	719,443	9,782	72,823	1,312,448
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)	18,624	1,551	563	24,271	1,929	196	48,609
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	34,304	3,714	9,228	39,135	3,575	7,975	41,537
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	23,149	1,937	3,742	19,263	1,550	7,675	25,800
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,155	1,777	5,486	19,872	2,025	300	15,737
太陽熱温水器 Solar water heaters	758	57	567	1,335	91	5	3,737

(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)	11,546,067	21,499,652
機械材料 Machine materials	7,917,592	12,036,695
軸受合金 Bearings	509,913	1,387,495
輸送機械用 For transport equipment	325,665	911,501
その他の軸受合金 For others	184,248	475,994
機械部品 Machine parts	7,346,678	10,132,706
輸送機械用 For transport equipment	6,945,042	9,162,715
その他の機械部品 For others	401,636	969,991
摩擦材料 Friction materials	61,001	516,494
電気接点 Sintered electric contact materials	3,199	234,801
磁性材料 Magnetic materials	3,521,148	7,604,758
硬質 Hard magnetic materials	2,438,535	6,049,444
軟質 Soft magnetic materials	1,082,613	1,555,314
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)	104,128	1,623,398

(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	198,550	55,190,984	24,478
鉄系 Ferrous forgings	t	194,753	51,112,657	23,289
熱間鍛造品 Hot forgings	t	185,611	48,579,467	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	155,366	41,312,187	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	16,994	4,993,061	...
自動車用 For automobiles	t	128,567	32,704,072	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,805	3,615,054	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,848	2,819,486	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,782	1,027,037	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,688	383,197	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,378	1,409,252	...
リングロール品 Ring rolling	t	20,397	4,447,794	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	7,991	1,807,423	...
自動車用 For automobiles	t	6,961	1,438,510	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,445	1,201,861	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,142	2,533,190	...
自動車用 For automobiles	t	8,837	2,435,445	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	305	97,745	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,797,236	4,078,327	1,189,107
自動車用 For automobiles	kg	2,812,093	2,383,654	...
その他用 For others	kg	985,143	1,694,673	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,713,657	3,152,469	...
自動車用 For automobiles	kg	2,219,680	1,864,719	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	493,977	1,287,750	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,083,579	925,858	...
自動車用 For automobiles	kg	592,413	518,935	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	491,166	406,923	...

(2019年10月) (Oct. 2019)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings		(単位:t)		(Unit: t)	
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption	販 売 Sales	月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	283,409	61,232	93,970	183,978	93,357
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	167,515	34,333	60,017	102,174	54,285
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	41,880	11,885	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,889	4,275	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,813	1,476	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,178	6,134	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	120,059	20,957	...	...	...
自動車用 For automobiles	108,892	18,299	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,167	2,658	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,576	1,491	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	115,894	26,899	33,953	81,804	39,072
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	30,261	8,285	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,047	5,282	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	934	217	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,280	2,786	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	77,336	16,168	...	...	...
自動車用 For automobiles	73,410	15,199	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,926	969	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	8,297	2,446	...	...	...

(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	3,184	1,315,753	3,375
精密鑄造品 Precision castings	kg	332,006	3,485,388	43,770
ガスタービン用 For gas turbines	kg	57,903	1,551,426	...
一般機械用 For general machinery	kg	61,222	343,093	...
自動車用 For automobiles	kg	184,238	1,152,807	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	10,338	211,357	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	18,305	226,705	...

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	332,006
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	260,879
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	63,905

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings			
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	6,094,938	7,491,175	1,595,441
一般機械用 For general machinery	4,092,004	4,944,708	...
産業機械器具用 For industrial machinery	995,422	1,538,618	...
軸受メタル用 For bearing metal	783,291	917,457	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,313,291	2,488,633	...
輸送機械用 For transport equipment	1,473,879	1,831,012	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	529,055	715,455	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	38,453,813	25,567,728	23,660,893
一般機械用 For general machinery	573,534	761,450	...
輸送機械用 For transport equipment	36,894,949	23,835,848	...
自動車用 For automobiles	36,103,210	22,645,010	...
その他の輸送機械用 For others	791,739	1,190,838	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	985,330	970,430	...

(11) ダイカスト

Die castings			
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	87,836,937	53,580,039	27,337,448
アルミニウム Aluminum alloy die castings	86,041,570	50,636,377	26,756,914
一般機械用 For general machinery	2,472,527	2,004,206	...
電気機械用 For electrical machinery	1,492,722	1,698,143	...
自動車用 For automobiles	77,035,702	43,361,265	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,084,742	1,302,983	...
その他用のアルミニウム For others	2,955,877	2,269,780	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,448,714	2,635,884	580,534
自動車用 For automobiles	770,304	1,901,486	...
その他用の亜鉛 For others	678,410	734,398	...
その他 Other die castings	346,653	307,778	...

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)				91,123		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	282,236	8,627,149	74,608		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	281,193	7,392,014	52,098	1,232	48,028
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	156,540	1,290,076	9,515	1,230	26,163
3PS未満 Less than 3PS	PS	68,660	87,405	1,694	317	14,882
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	66,943	83,671	1,648	32	14,597
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,717	3,734	46	285	285
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	87,880	1,202,671	7,821	913	11,281
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	15,861	347,571	1,746	—	1,957
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	72,019	855,100	6,075	913	9,324
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	124,653	6,101,938	42,583	2	21,865
30PS未満 Less than 30PS	PS	63,140	1,242,836	9,724	2	7,709
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	51,763	2,935,878	20,137	—	11,039
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,371	1,435,540	8,155	—	3,008
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	379	487,684	4,567	—	109
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,043	1,235,135	22,510	...	...
ボイラ Boilers				4,439		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	889	1,042	2,020		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	857	1,019	1,949		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	600	299	544		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	257	720	1,405		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	—	—	—		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	—	—	—		
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	32	23	71		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	22	66	257		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	2,162		
タービン Turbines				12,076		
蒸気タービン Steam turbines				9,751		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	27	409,891	4,715		
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	15	48,860	2,325		

(2019年10月) (Oct. 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		
236,049	5,188,964	37,388	390	140,313	2,586,248	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)
135,708	822,983	6,086	306	97,416	226,445	PS	内燃機関 Internal combustion engines
57,046	79,130	1,444	98	81,419	116,705	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
54,791	74,329	1,383	98	71,738	99,295	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
2,255	4,801	61	—	9,681	17,410	PS	3PS未満 Less than 3PS
78,662	743,853	4,642	208	15,997	109,740	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
13,198	337,043	1,664	—	3,733	13,211	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
65,464	406,810	2,978	208	12,264	96,529	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
100,341	4,365,981	31,302	84	42,897	2,359,803	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
55,238	1,061,784	8,490	61	15,690	315,943	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
38,681	2,099,558	14,436	15	23,194	1,320,788	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,182	855,649	4,808	8	3,878	471,399	PS	30PS未満 Less than 30PS
240	348,990	3,568	—	135	251,673	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		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	5	603
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	27	409,891
	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	9	662,359

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 Construction equipment, mining machinery and crushers	127,433						
土木建設機械 Construction equipment	26,336	126,035	61	28,014	138,828	219	28,323
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	280	14,992	－	166	8,660	－	854
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	223	9,487	－	126	4,576	－	768
クローラクレーン Crawler cranes	57	5,505	－	40	4,084	－	86
掘削機械 Excavators	14,722	95,975	61	15,669	114,904	208	7,571
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,710	94,542	61	15,657	113,471	208	7,571
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,833	25,490	61	9,012	27,952	91	5,422
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,402	24,309	－	3,737	26,653	117	1,231
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,475	44,743	－	2,908	58,866	－	918
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	12	1,433	－	12	1,433	－	－
整地機械 Earth finishing machinery	4,518	2,723	－	4,565	2,812	－	9,427
ローラ Rollers	597	1,624	－	463	1,519	－	872
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,921	1,099	－	4,102	1,293	－	8,555
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	53	1,010	－	48	982	－	27
コンクリート機械 Concrete machinery	5,462	1,416	－	6,355	1,270	－	10,013
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	124	1,526	－	114	2,858	－	105
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	343	742	－	343	742	－	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,351	1,127	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	15	271	...	...	...	...	...

(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			5,904,085	14,069,779					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,613	5,555,702	13,521,718	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	371	570,572	1,827,961
ろ過機器 Filters	台 (n)	100	621,377	1,282,528	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	58	1,935,667	2,165,923
分離機器 Separators	台 (n)	633	225,014	859,570	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	106	236,812	471,837
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,754	611,215	1,405,955	乾燥機器 Dryers	台 (n)	150	160,267	463,316
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	441	1,194,778	5,044,628	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	38	348,383	548,061
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	150	318,941	3,634,183	固定式 Fixed roof type	基 (n)	28	140,404	227,908
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	291	875,837	1,410,445	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	10	207,979	320,153

(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			13,606
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,663	3,471	9,638
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,173	10,081	14,283	平版印刷機 Platen press	67	2,099	5,070
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	989	9,523	12,244	長巻式 Web-fed offset press	7	1,010	2,410
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	405	1,002	2,706	枚葉式 Sheet-fed offset press	60	1,089	2,660
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	339	1,971	3,109	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	186	2,995	2,780	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)	1,517	916	2,513
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	59	3,555	3,649	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	35	97	504	製版機械 Plate making machines	46	...	543
押出成形付属装置 Extrusion lines	119	153	630	製本機械 Book binding machines	899	...	924
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	30	308	905	紙工機械 Paper converting machines	28		2,501
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	13	...	1,158
				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)	15	...	1,343

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

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

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers	38,407,202			38,622,612				
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)	211,570	8,018,353	18,759,650	247,936	8,681,049	18,962,010	295,746	8,218,386
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	36,721	4,384,638	8,114,076	35,057	4,249,654	7,837,491	71,524	3,508,123
単段式 Single stage centrifugal pumps	27,277	2,554,284	4,121,644	25,822	2,491,596	4,050,232	65,453	2,658,894
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,444	1,830,354	3,992,432	9,235	1,758,058	3,787,259	6,071	849,229
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	51	501,856	1,483,127	47	455,016	1,150,744	11	119,370
回転ポンプ Rotary pumps	33,417	403,961	700,588	33,024	415,812	721,610	7,978	196,291
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	69,354	476,960	3,628,701	74,445	492,674	3,617,353	45,817	160,068
水中ポンプ Submersible pumps	44,518	1,424,747	2,493,841	82,429	2,228,784	3,367,399	154,058	3,795,700
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	41,505	1,204,032	1,898,788	79,483	2,016,233	2,852,468	147,947	3,400,635
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,013	220,715	595,053	2,946	212,551	514,931	6,111	395,065
その他のポンプ Other pumps	27,509	826,191	2,339,317	22,934	839,109	2,267,413	16,358	438,834
真空ポンプ Vacuum pumps	6,305	...	4,155,738	6,274	...	4,448,999	2,040	...
圧縮機 Compressors	18,402	4,486,244	12,369,375	18,104	4,302,496	11,879,917	15,631	3,096,440
往復圧縮機 Reciprocating compressors	14,839	1,041,227	1,514,514	14,708	980,007	1,414,841	12,923	914,713
可搬形 Movable type	13,778	500,291	753,150	13,653	466,196	737,765	12,602	358,350
定置形 Fixed type	1,061	540,936	761,364	1,055	513,811	677,076	321	556,363
回転圧縮機 Rotary compressors	3,492	2,798,427	4,787,581	3,325	2,675,899	4,397,796	2,708	2,181,727
可搬形 Movable type	1,837	1,702,753	2,106,734	1,806	1,694,914	1,891,503	1,461	1,363,913
定置形 Fixed type	1,655	1,095,674	2,680,847	1,519	980,985	2,506,293	1,247	817,814
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	71	646,590	6,067,280	71	646,590	6,067,280	-	-
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)	20,038	1,832,875	3,122,439	21,929	1,860,301	3,331,686	12,649	1,300,032
回転送風機 Rotary blowers	8,856	549,542	1,169,893	8,689	513,693	1,104,596	1,760	505,516
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,943	1,100,603	1,747,786	11,529	1,149,967	1,996,683	9,718	589,164
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,239	182,730	204,760	1,711	196,641	230,407	1,171	205,352

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	72,729,659
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	35,788,889
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,422,284
ギヤー形 Gear pumps	1,245,737
ピストン形 Piston pumps	5,722,401
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	454,146
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,073,440
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,339,644
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,650,211
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,236,999
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,066,311
空気圧機器 Pneumatic equipment	36,940,770
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,105,622
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,015,078
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,381,835
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,438,235

(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			96,733	コンベヤ Conveyors	34,325	9,838	10,347
運搬機械 Conveyance machines			56,081	ベルトコンベヤ Belt conveyors	8,643	816	1,572
クレーン Cranes	2,112	7,599	7,120	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,230	2,816	3,451
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	529	1,456	1,688	ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,459	1,254	1,165
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	1,426	1,619	その他のコンベヤ Other conveyors	4,993	4,952	4,159
橋形クレーン Portal bridge cranes	56	2,123	1,376	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,950	23,928	20,389
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,419	1,607	1,595	エスカレータ Escalators (式) (n)	167	...	2,563
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	6	343	342	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	33	...	2,823
その他のクレーン Other cranes	68	644	500	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	349	...	9,696
巻上機 Lifting gears	62,547		3,143	産業用ロボット Industrial robots			40,652
船用ウインチ Cargo winches	71	...	848	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	62,476	...	2,295	プレイバックロボット Playback robots	9,940	...	20,424
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,222	...	15,017
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,240

(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				24,847,518 35,399,627	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	16,151,058 6,785,807 11,375,011		
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	382,083	12,245,954	18,194,394	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,527,461 1,803,368 2,531,593		
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	188,749	6,968,097	7,292,109	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,682,271 2,133,358 2,555,237		
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	193,334	5,277,857	10,902,285	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,118,876 2,104,928 4,791,106		
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	822,450 744,153 1,497,075		
					スチールチェーン Steel chains	m	4,465,138 5,815,757 5,830,222		

(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		32,695					
農業用機械器具 Agricultural machinery		31,045					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		23,099					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	6,470	806	1,064	6,518	791	20	14,685
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,878	21,075	－	11,368	19,681	17	6,768
20PS未満 Less than 20PS	425	374	－	418	341	－	729
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,651	4,397	－	3,590	4,093	4	2,312
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,802	16,304	－	7,360	15,247	13	3,727
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	...	1,218	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,141			1,007		
田植機 Rice planting machines	1,185	2,141	－	593	1,007	7	1,866
管理用機器 Managing machinery and implements		156			136		
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)	3,012	156	26	3,445	136	38	55,805
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		5,649			4,164		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	44,942	779	1,813	35,996	693	55	48,826
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	752	3,554	－	581	2,297	－	1,604
籾すり機 Rice huskers	877	602	295	760	411	285	2,228
農業用乾燥機 Agricultural driers	731	714	34	844	763	34	3,711
木材加工機械 Wood working machinery		1,650			2,278		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	409	1,403	...	526	2,075	...	1,262
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	23	247	...	20	203	...	5

(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	4,452	26,248	73,626	4,162	23,724	69,336	9,814	35,380
旋盤 Lathes	1,496	8,919	24,117	1,326	7,903	22,211	3,193	13,083
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,349	8,284	21,486	1,191	7,285	19,633	3,145	13,005
立て形 Vertical type	48	861	1,980	39	805	1,714	50	1,150
横形 Horizontal type	1,301	7,423	19,506	1,152	6,480	17,919	3,095	11,855
その他の旋盤 Other lathes	147	635	2,631	135	618	2,578	48	78
研削盤 Grinding machines	344	1,654	8,194	324	1,578	7,559	313	1,400
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	226	1,250	6,098	218	1,181	5,384	162	841
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	107	548	2,354	106	529	2,068	86	332
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	37	164	751	33	116	479	43	310
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	82	538	2,993	79	536	2,837	33	199
その他の研削盤 Other grinding machines	118	404	2,096	106	397	2,175	151	559
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	40	249	1,355	34	206	1,128	11	80
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	27	201	1,128	21	158	901	11	80
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	13	48	227	13	48	227	—	—
専用機 Special purpose machines	273	1,574	6,393	267	1,514	6,384	12	224
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	111	1,163	4,461	105	1,073	4,189	10	214
その他の専用機 Other special purpose machines	162	411	1,932	162	441	2,195	2	10
マシニングセンタ Machining centers	1,383	10,771	24,512	1,301	9,875	24,123	2,023	13,937
立て形 Vertical spindle type	1,046	5,316	13,255	979	4,965	12,934	1,666	7,592
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	761	2,411	6,956	726	2,390	6,837	1,328	3,862
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	285	2,905	6,299	253	2,575	6,097	338	3,730
横形 Horizontal spindle type	307	4,612	9,881	303	4,287	9,738	319	5,287
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	113	942	2,499	131	1,118	2,931	55	499
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	194	3,670	7,382	172	3,169	6,807	264	4,788
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)	30	843	1,376	19	623	1,451	38	1,058
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	916	3,081	9,055	910	2,648	7,931	4,262	6,656
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	9	72	181	7	56	254	13	91
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	18	438	986	19	529	882	24	657
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	52	298	626	40	239	513	54	215
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	174	481	2,083	175	477	2,120	69	216
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	34	99	453	32	88	416	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	140	382	1,630	143	389	1,704	63	181
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	160	1,455	4,348	123	1,081	3,325	897	5,104
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	503	337	831	546	266	837	3,205	373

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				22,277					
金属加工機械 Metal forming machinery				17,992					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,037					
圧延機械 Rolling mill machinery				515					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	29	256	271	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	244	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,361	7,410	4,522	2,370	7,283	4,502	522	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,054	5,971	3,638	2,051	5,817	3,599	521	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	307	1,439	884	319	1,466	903	1	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,955			11,516		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	47	514	780	47	514	780	-	-
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)	137	1,480	1,776	100	1,062	1,340	346	3,608
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	92	1,088	1,187	62	677	801	263	3,101
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	194	6,329	8,680	174	5,335	7,538	225	4,674
100t未満 Less than 100t	台 (n)	135	1,326	2,745	120	1,156	2,582	146	2,149
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	51	1,910	2,561	48	1,828	2,482	77	1,783
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	8	3,093	3,374	6	2,351	2,474	2	742
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	47	1,226	1,486	30	968	1,265	192	3,482
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	253	212	11	...	215	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	18	388	984	17	...	1,120	4	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	27	135	523	27	...	523	-	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	127	3,656	4,285					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	50	2,475	2,855	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	16	362	1,065	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	61	819	365	...	...	...	...	...

(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		24,124		24,383	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	4,108	5,487	4,262	5,811	5,227
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,909	2,736	2,273	3,035	4,374
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,279	470	1,559	683	3,829
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	630	2,266	714	2,352	545
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")	255	616	253	636	3
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,455	1,363	1,324	1,211	303
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	489	772	412	929	547
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)	3,495	18,637	3,158	18,572	4,679
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,188	17,345	2,016	17,288	1,630
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	249	4,555	233	4,613	283
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	14	1,088	14	1,088	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	316	843	296	800	685
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	502	5,748	502	5,705	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,107	5,111	971	5,082	650
外装・荷造機械 Packing machinery	1,307	1,292	1,142	1,284	3,049
バンド掛け機 Strapping machines	921	285	779	434	2,918
ケース詰機 Case forming machines	3	172	6	279	8
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	383	835	357	571	123

(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 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） Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		8,914			11,101		
	x	x	x	x	x	x	x
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	12,977	5,052	16,337	25,955	9,204	6,475	32,378
デジタル機 Digital copying machines	5,143	1,131	5,696	6,645	1,520	2,839	8,384
フルカラー機 Full color copying machines	7,834	3,921	10,641	19,310	7,684	3,636	23,994
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)	6,903	9,434
デジタル機 Digital copying machines	3,096	2,600
フルカラー機 Full color copying machines	3,807	6,834

(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		16,823			
ミシン Sewing machines	10,456	1,697	12,952	1,962	11,747
家庭用ミシン Household sewing machines	3,994	191	3,881	173	242
工業用ミシン Industrial sewing machines	6,462	1,506	9,071	1,789	11,505
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)	524	47	516	39	491
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)	955	147	2,516	257	6,221
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,983	1,312	6,039	1,493	4,793
繊維機械 Textile machinery		15,126			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,325	4,680	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	53	2,203	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	87	1,548	...	...	...
織機 Looms	968	3,535	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	431	2,552	...	...	...
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)			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	185,646				182,881			
冷凍機 Refrigerating machines	1,863,512	33,435	999,634	377,062	1,716,250	34,061	826,739	911,756
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,855,735	26,205	999,634	377,060	1,708,921	27,536	826,704	906,038
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	289,260	5,809	201,206	376,048	128,577	2,798	23,333	249,683
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,009	36	38,086	22,372	30,439	255	—	55,472
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	20,893	289	14,657	42,574	20,719	202	1,892	54,361
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	254,683	4,237	126,645	287,995	73,651	1,415	17,103	134,543
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	8,675	1,247	21,818	23,107	3,768	926	4,338	5,307
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,566,475	20,396	798,428	1,012	1,580,344	24,738	803,371	656,355
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	8	174	—	—	8	174	—	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	247	1,894	—	—	236	1,615	—	62
コンデンスングユニット Condensing units	7,522	5,162	—	2	7,085	4,736	35	5,656
7.5kW未満 Less than 7.5kW	6,121	1,748	—	2	5,725	1,556	32	4,243
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,401	3,414	—	—	1,360	3,180	3	1,413

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
冷凍機及び冷凍機応用製品(続き) Refrigerating machines, appliances and equipment (continued)								
冷凍機応用製品 Refrigerating appliances	1,439,555	148,346	153,926		1,569,840	144,916	16,729	1,575,088
エアコンディショナ Air conditioners	1,397,384	130,359	141,410		1,513,476	127,012	13,286	1,454,626
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	635,834	95,527	136,231		741,758	89,876	13,246	1,378,525
セパレート形 Split type	633,212	91,725	136,145		738,990	86,783	13,228	1,373,840
室外ユニット Outdoor unit	296,068	62,966	63,232		335,352	57,864	7,703	614,098
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	156,216	12,043	55,671	...	211,732	12,490	3,561	463,085
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	73,886	10,956	3,533	...	65,466	9,397	2,743	80,338
7.1kW超 Greater than 7.1kW	65,966	39,967	4,028	...	58,154	35,977	1,399	70,675
室内ユニット Indoor unit	337,144	28,759	72,913		403,638	28,919	5,525	759,742
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	179,433	9,161	59,041	...	245,543	10,482	3,215	540,917
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	99,460	11,478	6,068	...	98,501	10,652	1,236	133,775
7.1kW超 Greater than 7.1kW	58,251	8,120	7,804	...	59,594	7,785	1,074	85,050
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)	2,622	3,802	86	...	2,768	3,093	18	4,685
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	14,773	5,115	5,179		24,945	7,131	2	31,023
室外ユニット Outdoor unit	3,859	4,100	569	...	4,392	5,427	1	2,006
室内ユニット Indoor unit	10,914	1,015	4,610	...	20,553	1,704	1	29,017
輸送機械用 For transportation machines	746,777	29,717	-		746,773	30,005	38	45,078
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	744,785	27,643	-	...	744,415	27,775	21	43,003
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.)	1,992	2,074	-	...	2,358	2,230	17	2,075
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	23,260	7,777	2,443		24,406	7,721	2,206	37,799
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,014	2,945	1,293	...	9,767	2,694	1,288	22,968
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	14,246	4,832	1,150	...	14,639	5,027	918	14,831
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,112	1,202	7,013	...	11,224	1,654	88	11,626
除湿機 Dehumidifiers	1,326	404	381	...	7,244	473	693	58,168
製氷機 Ice makers	6,262	1,299	-	...	5,858	1,130	67	4,868
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,377	4,191	177	...	941	3,392	376	1,901
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,834	3,114	2,502		6,691	3,534	13	6,100
輸送機械用 For transportation machines	2,424	1,578	12	...	2,707	1,746	2	1,040
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,410	1,536	2,490	...	3,984	1,788	11	5,060
補器 Component for refrigerating machines	9,880	3,142	6		9,179	3,239	244	9,256
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,693	951	3	...	7,875	938	238	7,923
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,187	2,191	3	...	1,304	2,301	6	1,333
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	556	723	-	...	508	665	3	552

(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	8,308						
自動販売機 Vending machines	17,957	5,442	8,000	16,804	5,760	8,000	26,134
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	16,624	4,146	7,482	15,710	4,494	7,482	24,182
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	2	0	-	62
切符自動販売機 Tickets vending machines	350	790	-	350	790	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	983	506	518	742	476	518	1,890
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	708	710	-	1,012	983	-	451
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	896	1,080	-	674	1,022	-	1,075
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	649	1,076	...	...	...	...	...

(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	67,125							
軸受 Bearings	233,257	46,789	59,972	218,027	234,599	62,349	216,175	222,993
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	107,602	27,072	29,965	103,925	122,736	31,549	91,374	133,147
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	101,869	26,021	27,989	100,561	116,762	29,179	88,128	129,816
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,733	1,051	1,976	3,364	5,974	2,370	3,246	3,331
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	124,450	18,104	28,519	112,892	110,206	28,703	123,998	85,395
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,756	1,982	4,647	3,017	5,625	4,919	2,953	7,290
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	17,814	10,904	11,973	16,093	17,744	12,326	16,181	10,935
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	293	2,448	2,906	240	333	3,010	210	450
針状ころ軸受 Needle roller bearings	98,059	2,574	8,716	90,959	85,850	8,280	100,230	65,944
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,528	196	277	2,583	654	168	4,424	776
軸受ユニット Bearing units	1,205	1,613	1,488	1,210	1,657	2,097	803	4,451
軸受メタル Bearing metals	41,817	...	4,162	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	84,337	...	2,991	...	...	...	...	...

(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	42,836	11,750,872	33,770,712	6,654	9,717,182
プレス用金型 Stamping die	8,064	6,306,493	13,584,719	2,049	2,898,469
鍛造用金型 Forging die	9,890	857,711	2,781,732	3,016	1,505,564
鑄造用金型 Casting molds	363	275,086	603,188	48	185,349
ダイカスト用金型 Die casting die	659	1,662,032	4,293,222	174	1,588,400
プラスチック用金型 Plastic molds	2,515	2,390,828	10,802,926	548	3,168,372
ガラス用金型 Glass molds	14,561	94,009	190,522	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,567	122,351	914,371	228	324,570
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,217	42,362	600,032	591	46,458

(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			40,138,882				40,680,320	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	6,314,830		8,096,857		5,601,292		7,597,173	19,786,227
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,885,743	...	1,637,772	...	2,661,127	...	1,502,760	10,130,510
ミーリングカッタ Milling cutters	175,413	...	722,705	...	190,722	...	725,428	652,913
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,421	...	790,156	...	11,589	...	803,935	1,533
ブローチ Broaches	4,250	...	1,077,385	...	4,253	...	1,024,693	1,117
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 (hand taps, drill taps, pipe taps, etc.)	3,158,505	...	3,553,537	...	2,655,216	...	3,204,222	8,885,865
リーマ・バイト Reamers and single point tools	79,498	...	315,302	...	78,385	...	336,135	114,289
ダイヤモンド工具 Diamond tools	641,652		5,251,231		679,309		5,784,186	731,756
ダイヤモンドドレッシング Diamond dressers	33,168	...	649,089	...	32,978	...	704,296	29,596
グライディングホイール Grinding wheels	161,585	...	2,054,368	...	160,627	...	2,268,503	139,431
カッティングソー Cutting saws	104,757	...	489,302	...	105,801	...	477,056	33,551
セグメント工具 Segments tools	105,078	...	539,540	...	133,019	...	633,227	181,563
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 (diamond cutting tools, etc.)	125,249	...	1,053,233	...	129,568	...	1,081,966	245,246
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 (diamond bits, diamond dies, glass cutters, etc.)	111,815	...	465,699	...	117,316	...	619,138	102,369
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,389,765	...	2,007,792	...	1,428,187	...	2,400,068	2,239,753
超硬工具 Cemented carbide tools			24,783,002				24,898,893	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	129,795	...	462,080	...	121,475	...	574,868	677,527
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	35,895	...	727,558	...	38,547	...	915,268	252,922
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	41,271,338	...	3,443,264	...	43,853,211	...	3,873,462	15,406,113
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,285,649	...	4,649,800	...	1,005,440	...	3,830,152	5,131,940
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 (cemented carbide tools, etc.)	3,063,444	...	3,455,895	...	3,072,980	...	3,780,013	8,872,882
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (cemented carbide tips, etc.)	57,259,250	348,444	12,044,405	276,277	56,589,839	306,075	11,925,130	70,652,776
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	47,341,330	330,007	10,969,404	276,182	45,881,318	285,000	10,648,491	63,037,081
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	9,917,920	18,437	1,075,001	95	10,708,521	21,075	1,276,639	7,615,695

(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			42,292		41,956	
測定機器 Measuring equipment and instruments			39,063		38,709	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	626,655	3,196	530,545	2,850	948,485
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	755,981	6,547	770,222	7,213	153,553
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	441,512	4,155	433,305	4,287	107,905
水道メータ Water-meters	個 (n)	310,052	1,191	332,420	1,674	44,700
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,417	1,201	4,497	1,252	948
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,565	3,827	2,406	3,878	740
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	906,412	881	897,505	919	189,469
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	25,336	5,137	25,084	4,912	37,141
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,635	17,938	14,386	17,514	6,692
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,639	1,338	8,574	1,285	2,808
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	392	2,155	312	2,009	540
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,614	2,724	1,500	2,451	1,949
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,990	11,721	4,000	11,769	1,395
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,013	1,537	2,824	1,423	2,966
試験機 Testing machines	台 (n)	491	2,486	420	2,354	626
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	449	1,551	380	1,553	577
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	42	935	40	801	49
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)	4,864	743	5,105	893	11,777

(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			25,580			30,157		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			17,565			20,700		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,735	6,568	5,921	7,414	7,322	5,554	10,291
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	205,182	10,997	169,684	322,490	13,378	30,443	605,463
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	21,073	8,015	4,495	21,350	9,457	4,031	14,420
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	418	4,951	315	736	6,126	25	540
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	20,655	3,064	4,180	20,614	3,331	4,006	13,880

(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			143,340
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			115,735
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	22	178,330	2,591
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	346	1,966,286	92,148
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	162	508,209	21,890
その他の装置 Other wafer processing system	139	1,094,494	38,078
組立用装置 Assembly system	206	299,154	5,439
半導体製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,319	1,073,885	15,557
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			27,605
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	31	2,853,491	24,718
パネル工程用装置 Panel processing system	15	464,205	1,576
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10月) (Oct. 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				76,812					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	768	2,419	89	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	22,400	1,150,972	6,923					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	31	585,630	1,484					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	5	165,519	436	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	26	420,111	1,048	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	22,141	354,771	4,839					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	11,393	8,227	188	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,513	45,353	885	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,992	159,327	2,978	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	243	141,864	788	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	228	210,571	600	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				62,229					
交流電動機 Alternative current motors	kW	717,609	7,735,435	22,685					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	116,692	86,382	434	1,528	116,892	86,587	490	24,341
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,754	32,095	518	35,680	44,274	141,826	1,420	137,846
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	151,105	898,414	9,834					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	140,579	270,683	4,573	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,495	166,260	1,515	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,782	93,404	785	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,203	246,902	2,223	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	46	121,165	738	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	407,578	6,608,679	10,842	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	121,155	6,226,779	3,325	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	286,423	381,900	7,517	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	27,480	109,865	1,057	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		254,966	...	7,385	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		22,306,107		32,159					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		18,764,799	...	26,003	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		924,538	...	2,444	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		691,816	...	2,582	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,509,135	...	762	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		415,819	...	368	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,571				10,395	
電気ホイス Electric hoists		1,436	...	956	-	1,480	...	907	671
電気ブロワ Electric blowers		10,083	...	616	100	9,633	...	595	3,371
電動工具 Electric tools		259,789		5,999	192,148	392,269		8,893	1,052,823
電気グラインダ Electric grinders		29,235	...	294	32,409	52,634	...	682	128,120
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)		93,328	...	2,450	71,416	144,529	...	3,540	411,378
電気のこぎり Electric saws		27,874	...	782	36,459	55,448	...	1,452	209,375
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				52,223						
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)				20,443						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	31,182	1,948,030	6,547	1,256	27,510	2,010,249	6,800	54,961	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	30,613	1,738,215	5,794	1,032	26,771	1,778,414	5,914	54,676	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	23,947	617,685	2,723	100	19,202	539,059	2,459	46,277	
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,666	1,120,530	3,071	932	7,569	1,239,355	3,455	8,399	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	569	209,815	753	224	739	231,835	886	285	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,575	4,203,174	11,628						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	2,223	3,432,769	8,534						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	2,024	502,099	2,273	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	120	494,620	1,381	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	75	1,664,050	3,874	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	4	772,000	1,006	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,352	770,405	3,094						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	1,177	246,830	1,361	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,172	230,040	1,185	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	5	16,790	176	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,175	523,575	1,733	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	29,795	...	282	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	99,150	...	1,986	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	369,605		24,387						
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)	23,643		7,015						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	19,507	...	4,330	...	...	...	...	...	
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,136	...	2,685	...	...	...	...	...	

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

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

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)										
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	345,962		17,372						
インバータ Inverters	式 (n)	169,965		7,819						
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	161,056	...	4,866	...	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,909	...	2,953	...	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	172,454	...	7,838	...	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,543	...	1,715	...	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,754,342		1,900						
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,467	498,396	551	...	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,749,875	...	1,349	...	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	49,096	...	450	...	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,447	...	870	...	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	115	8,541kW	2,231	...	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	10,885		1,942						
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	10,277		1,460						
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	6,699	...	635	...	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,578	...	825	...	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	608	...	482	...	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産	Production
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器			107,524
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			48,077
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	157	5,317
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	9,794	15,773
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,050	10,734
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,744	5,039
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	230,310	9,488
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	41,313	6,677
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	188,997	2,811
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	29,388	12,571
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	31,207	4,928
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			59,447
Switching devices			
保護継電器	台	121,115	2,043
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			39,864
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,208,600	2,373
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	78,209,455	8,670
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	23,361,468	10,390
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	118,573	8,066
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	49,663	1,451
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	68,910	6,615
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,180,720	1,641
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	6,516,603	4,052
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	41,427,658	2,143
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,428,053	2,529
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	192,974	2,414
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	4,075,943	8,746
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	957,066	4,069
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	911,153	3,201
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,722,166	651
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	485,558	825
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	6,917	3,099
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	5,964	1,584
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	123	1,426
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	830	89
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	954,347	3,281
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)	313,671	5,570	37,639	94,195	434,908	6,620	16,474	481,552
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	59,855	2,807	－	4,954	66,901	3,015	164	23,655
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	87,998	13,397	115	85,163	167,223	18,664	1,254	197,720
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	73,908	4,996	－	－	69,030	4,732	287	31,038
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	555,970	9,437	104,060	67,826	571,590	11,277	94,602	442,107
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,791	1,853	3	－	7,806	1,863	2	6,392
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)	48,104	10,087	24	－	42,874	9,266	155	33,314
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,592	679	－	－	14,505	699	－	16,416
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	62,187	5,767	－	160,166	203,884	10,591	637	126,961
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	138,651	2,990	615	73,416	188,471	3,669	107	137,009
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	263,126	7,670	68,511	－	258,816	7,499	75,178	66,209
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	163,070	1,967	20,810	382,234	539,603	2,567	－	388,996
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	113,305			133,719			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	9,595			14,164			
Electric lamps							
白熱電球	36,273	1,604	39,544	49,814	1,812	23,995	31,664
Incandescent lamps							
自動車用電球	33,857	592	36,529	45,772	702	23,096	23,860
Automotive lamps							
ハロゲン電球	936	683	831	628	772	898	2,248
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,480	329	2,184	3,414	338	1	5,556
Other incandescent lamps							
放電ランプ	7,364			8,960			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	9,720	5,352	3,120	9,498	6,604	2,353	27,883
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,565	481	361	1,662	613	390	3,633
Straight type 20W							
直管形の40W	3,707	1,432	485	2,834	1,431	680	7,156
Straight type 40W							
環形	2,477	1,648	753	2,528	2,121	443	7,609
Circular type							
その他の蛍光ランプ	1,971	1,791	1,521	2,474	2,439	840	9,485
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	294	1,572	232	459	1,815	67	1,127
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,125	440	940	2,857	541	74	4,311
Other discharge lamps							
LEDランプ	627			3,392			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	574	402	1,968	1,949	2,287	381	4,638
Bulb type (except straight type)							
直管	88	225	255	261	1,105	91	811
Straight type							
配線器具	12,865	3,646	5,005	10,713	4,514	7,058	14,186
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	10,175	1,968	4,105	8,061	2,690	6,395	11,321
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,690	1,678	900	2,652	1,824	663	2,865
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	100,064			115,041			
Electric luminaires							
白熱灯器具	140	553	32	141	561	6	123
Incandescent luminaires							
放電灯器具	66	771	1	51	749	19	82
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	45	283	1	31	272	18	73
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	44	279	1	31	268	17	67
Straight type							
環形管を使用するもの	1	4	-	0	4	1	6
Circular type							
高圧放電灯器具	21	488	-	20	477	1	9
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	6,026	50,418	2,254	6,012	63,521	1,559	9,251
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	14,821	48,322	472	15,168	50,210	30	7,630
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)	14,763	189	3,333	13,047	174	3,097	31,025
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,352			5,175		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	6,419	1,097	1,990	7,593	1,330	－	9,976
インターホン Interphone	式 (n)	159,547	3,255	323,860	311,965	3,845	1	773,956
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,951					
電子交換機 Electronic switching system			1,331					
局用 Central office switching system		...	885	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	446	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	620	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,221					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	710	4,346	...	...	...	...	...
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)		...	4,875	...	...	...	...	...

(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 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(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)			38,901					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	2,560	8,173	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,160,221	16,039					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	27,752	2,059	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	750,909	12,472					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	747,427	10,961					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	731,136	10,324	262,828	963,803	17,045	2	468,871
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)	248,320	2,705	4,843	236,552	2,498	2	395,862
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	16,291	637	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	3,482	1,511	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	381,560	1,508	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			14,689					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,144	3,618	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	43,100	1,795	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	60	580	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,696	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	122,078	2,430	...	...	...	...	...

(2019年10月) (Oct. 2019)

(7) 民生用電子機械器具

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		42,627			56,214		
薄型テレビ Flat panel television	21,854	2,417	53,422	81,327	5,630	—	31,893
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	5,723	521	47,616	36,896	1,050	8,893	35,329
デジタルカメラ Digital still camera	248,726	11,403	401,517	252,207	13,184	401,614	119,912
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	194,672	10,078	293,777	197,634	11,768	293,868	93,702
コンパクトタイプ Compact type	54,054	1,325	107,740	54,573	1,416	107,746	26,210
カーオーディオ Car audio	202,044	3,904	188,949	256,718	5,645	116,967	183,885
カーナビゲーションシステム Car navigation system	528,411	23,442	259,661	590,320	29,000	143,507	434,230
補聴器 Hearing aid	21,854	940	27,575	33,745	1,705	7,714	38,604

(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	1,075,192	38,335
受動部品 Passive components			107,126	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	821,912	25,853
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,644,774	7,671	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	134,073	695
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	69,296	2,289	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	356,475	5,812
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	28,995	117	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	183,668	4,784
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)	38,063	1,687	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	76,430	5,247
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,238	485	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,665	1,821
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	12,575,478	5,382	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	61,601	7,494
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	796,444	583	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	187,885	3,520
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,140,345	3,352	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	66,315	803
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	638,689	1,447	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	121,570	2,717
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	85,046,632	64,252	モジュール基板 Module boards	m ²	65,395	8,962
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	861,543	10,169	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	33,194	8,212
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	98,640	1,491	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	32,201	750
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	84,042,937	49,744	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	565,633	12,280
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	21,910	1,001	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	508,623	8,843
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	21,602	1,847	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	57,010	3,437
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	518	534	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	7,829	1,050
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	12,638,379	5,410				
機能部品 Functional components			29,259	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	238,207	3,794	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	12,823	3,661
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,912,099	12,145	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)	698,027	13,320	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			36,453	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)	989,749	5,232	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,378	5,857
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,106,183	29,053				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	263,903	1,696				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,869,601	19,546				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	27,527	1,425				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	84,977	1,735				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	860,175	4,651				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	46,401	2,168				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			352,398						
電子管 Electronic tubes			4,228						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,877	361	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,533	865	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	95,347	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,431,973	68,102	3,070,077	17,055	5,323,437	72,524	2,231,166	4,043,809
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	481,339	1,495	392,625	－	679,617	1,646	187,360	910,819
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	342,192	3,931	109,760	855	222,085	4,033	216,731	319,262
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	412,282	20,810	584,203	37	621,283	25,470	369,348	669,866
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	216,555	1,469	322,643	37	324,247	2,579	203,376	363,577
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	142,047	477	253,152	－	233,622	1,200	150,781	251,430
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	74,508	992	69,491	37	90,625	1,379	52,595	112,147
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	186,078	5,977	254,522	－	285,206	10,566	161,275	294,209
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,649	13,364	7,038	－	11,830	12,325	4,697	12,080
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	570,448	4,126	352,076	4,250	665,875	5,112	337,118	639,018
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	318,121	543	339,729	－	416,331	774	267,307	810,855
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	5,496	435	29,517	57	32,883	733	51	36,898
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,958,104	33,833	1,214,071	11,804	2,349,714	32,063	802,236	335,024
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,821,864	18,531	1,110,630	3,471	2,189,857	17,654	737,269	200,783
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,833	3,652	5,770	－	6,054	4,096	9,846	5,623
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	92,245	2,462	95,208	－	130,486	2,947	50,791	96,022
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	12,621	2,384	1,371	8,333	6	215	4,235	13,087
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	20,541	6,804	1,092	－	23,311	7,151	95	19,509
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	343,991	2,929	48,096	52	335,649	2,693	51,015	322,067
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,317,124	153,973	1,717,192	27,937	2,440,569	226,128	1,572,121	2,330,551
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,156,421	117,057	1,717,174	18,594	2,295,435	196,140	1,568,806	2,258,103
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,259,984	13,212	1,027,623	1,553	1,245,442	20,599	1,030,844	1,352,399
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	730,093	4,233	393,828	119	610,400	7,204	509,384	617,324
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	529,891	8,979	633,795	1,434	635,042	13,395	521,460	735,075
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	125,529	4,181	283,844	1,428	330,563	10,279	56,298	170,178
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	404,362	4,798	349,951	6	304,479	3,116	465,162	564,897

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 (続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	896,437	103,845	689,551	17,041	1,049,993	175,541	537,962	905,704
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	51,595	5,473	1,761	13,191	39,363	3,035	1,164	43,767
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	844,842	98,372	687,790	3,850	1,010,630	172,506	536,798	861,937
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	99,646	7,999	239,847	2,182	253,495	31,990	84,695	116,560
MPU	千個 (10 ³ n)	4,032	66	6	－	3,392	56	642	84
Micro processing units	千個 (10 ³ n)	95,614	7,933	239,841	2,182	250,103	31,934	84,053	116,476
MCU	千個 (10 ³ n)								
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	408,674	10,407	184,106	12	426,800	17,085	193,565	611,798
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	231,545	1,163	136,810	12	260,697	3,309	137,687	522,365
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	31,712	4,162	10,405	－	16,122	3,749	26,225	26,846
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,201	57	103	－	269	58	3,036	5,403
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	142,216	5,025	36,788	－	149,712	9,969	26,617	57,184
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	86,656	25,185	68,685	－	84,285	24,661	68,148	64,439
DRAM	千個 (10 ³ n)	603	209	21	－	669	410	14	59
Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
SRAM	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)								
フラッシュメモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他メモリ	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
Other memory ICs	千個 (10 ³ n)								
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	249,866	54,781	195,152	1,656	246,050	98,770	190,390	69,140
CCD	千個 (10 ³ n)	238,635	52,605	195,152	－	235,876	97,326	190,274	62,531
Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)								
その他モス型	千個 (10 ³ n)	11,231	2,176	－	1,656	10,174	1,444	116	6,609
Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)								
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	160,703	36,916	18	9,343	145,134	29,988	3,315	72,448
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	26,243	119,906	3,854	1,121	24,618	99,106	1,975	10,346
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	25,051	119,740	1,806	－	22,686	98,809	1,928	9,162
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,756	7,036	1,239	－	5,276	7,194	488	1,682
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)	16,045	73,674	171	－	15,046	68,755	297	2,970
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,250	39,030	396	－	2,364	22,860	1,143	4,510
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,192	166	2,048	1,121	1,932	297	47	1,184
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)	72,055	6,189	81,052	－	113,308	7,772	8,027	388,859

(2019年10月) (Oct. 2019)

(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	174,764	4,485
電子計算機本体 Digital computers		80,200	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	14,757	1,920
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	736,383	77,012	モニター Monitors	123,030	5,655
サーバ用 Server use	20,855	10,630	31型未満 Less than 31inch	121,245	5,130
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)	272,675	20,652	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,785	525
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	442,853	45,730	プロジェクタ Projector	1,621	1,156
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	3,583	4,147
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		8,284	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,254	2,819
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,080	7,754	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,329	1,328
その他の外部記憶装置 Other external storages	10,770	530	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	9,174	863
			その他の情報端末 Other information terminals	108,920	4,738

※ 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	736,383	77,012	40,208	761,013	17,655
サーバ用 Server use	20,855	10,630	-	20,569	-
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)	272,675	20,652	8,892	282,237	-
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	442,853	45,730	31,316	458,207	17,655
					48,618

(11) 電気計測器及び電子応用装置

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			88,262					
電気計測器 Electric measuring instruments			32,535					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,048,677	5,769	916	1,064,741	5,939	2,280	762,521
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	81,265	280	32	77,629	307	111	16,092
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	967,412	5,489	884	987,112	5,632	2,169	746,429
電気測定器 Electric test and measuring equipment			16,463					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	53,821	1,115	25,574	81,059	1,173	322	39,671
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,399	1,220	252	627	1,812	789	1,183
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	220	9,932					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	41	3,741	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	42	518	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	137	5,673	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,196	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,303					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	182,122	4,548	19,408	197,978	4,840	87	112,227
温度計 Thermometers	台 (n)	99,406	1,130	14,888	114,603	1,221	-	10,635
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	23,507	761	1,182	23,941	803	-	22,274
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,362	769	401	7,342	827	31	1,896
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,009	1,155	107	10,116	1,164	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	41,838	733	2,830	41,976	825	56	77,422

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

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	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	70,701	1,354	3,016	70,906	1,421	736	11,057
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,514	908	10	1,524	947	－	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	841	1,679	303	1,132	1,723	－	177
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	359	1,293	12	371	1,295	－	7
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)	482	386	291	761	428	－	170
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		...	1,814	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	311,598	1,594	－	295,669	1,741	－	204,542
電子応用装置 Associated electronic equipment			54,133					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,281	12,507					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,311	9,303					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,010	3,376	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	301	5,927	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	970	3,204	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	24	1,241	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	24,871	256	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	14,838	7,340					
洗浄機 Washers	台 (n)	286	164	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,764	3,581	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	972	1,299	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,816	2,296	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	652,185	32,789					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	201	4,093	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	160,176	1,850	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	471,140	6,656	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	20,668	20,190	...	...	...	...	...

(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)				
電池 Cells and batteries		78,365				80,084					
乾電池 Dry cells		222,671		6,340	139,244	275,350		11,030	105,591	227,747	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		61,427	...	866	14,213	55,555	...	871	12,978	66,966	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		97,125		3,632	62,410	144,184		7,009	39,559	75,717	
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		23,841	...	1,514	7,980	29,903	...	2,391	7,254	20,822	...
リチウム電池 Lithium batteries		64,119	...	1,842	62,621	75,611	...	3,150	53,054	85,064	...
蓄電池 Storage batteries		72,025				69,054					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,762	25,091	15,251	1,907	2,516	22,157	15,518	1,683	5,157	34,060
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))	2,145	17,571	9,356	1,319	1,920	15,558	10,054	1,175	3,319	26,094
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	617	7,520	5,895	588	596	6,599	5,464	508	1,838	7,966
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	42,356	188,087	16,122	32,499	47,355	195,176	17,409	27,114	18,061	40,608
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,959	183,689	15,482	30,888	43,399	189,866	16,690	25,961	15,516	36,456
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,397	4,398	640	1,611	3,956	5,310	719	1,153	2,545	4,152
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	92,897	362,440	40,652	9,183	82,857	307,699	36,127	4,662	50,208	249,957
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	64,827	279,504	30,741	—	48,659	214,613	25,003	35	29,855	191,535
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,070	82,936	9,911	9,183	34,198	93,086	11,124	4,627	20,353	58,422

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	1,777,997						
四輪自動車 Motor vehicles	778,590	1,711,431	462,939	760,616	1,725,846	462,368	171,247
乗用車 Passenger cars	667,465	1,419,049	409,575	651,181	1,436,215	409,158	141,842
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	118,036	131,645	35,739	110,599	133,784	35,739	19,621
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)	115,695	173,012	65,912	106,576	179,817	65,912	32,191
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)	433,734	1,114,392	307,924	434,006	1,122,614	307,507	90,030
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	11,769	39,908	11,082	11,748	37,848	10,988	3,914
小型バス Small buses	10,903	29,012	10,599	11,019	28,969	10,505	3,582
大型バス Large buses	866	10,896	483	729	8,879	483	332
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	99,356	252,474	42,282	97,687	251,783	42,222	25,491
軽自動車 Midget trucks	35,633	32,215	4,036	34,147	30,825	4,036	6,269
小型自動車 Small trucks	21,768	43,454	17,545	22,412	44,680	17,545	4,023
ガソリン車 with gasoline engines	10,811	17,025	9,836	10,919	16,954	9,836	1,920
ディーゼル車 with diesel engines	10,957	26,429	7,709	11,493	27,726	7,709	2,103
普通自動車 Large trucks	41,022	167,097	20,244	40,115	165,606	20,264	14,863
ガソリン車 with gasoline engines	4,221	10,244	4,198	4,152	10,018	4,198	1,170
ディーゼル車 with diesel engines	36,801	156,853	16,046	35,963	155,588	16,066	13,693
けん引車 Tractor trucks	933	9,708	457	1,013	10,672	377	336
特殊自動車 Special passenger cars	7,687	2,995	－	7,632	3,418	9	3,071
トレーラ Trailers	712	4,302	－	633	3,819	－	182
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	51,879	31,923	30,825	63,945	33,638	18,985	48,301
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	9,255	1,487	10,890	12,383	1,894	7,686	12,091
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,903	1,259	8,759	10,741	2,526	3,282	10,041
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,499	2,045	3,899	8,446	3,842	1,049	7,173
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	33,222	27,132	7,277	32,375	25,376	6,968	18,996

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	15,688	27,346
トラックボデー Truck bodies	4,236	4,190
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,870	1,133
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,366	3,057
特装ボデー Special bodies	11,452	23,156
小型特装ボデー Small special bodies	6,751	6,888
普通特装ボデー Large special bodies	4,701	16,268

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	147,807	366,170
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)	48,723	78,330
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)	99,084	287,840
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,363	3,955

*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			759,463				
自動車部品 Parts for motor vehicles			709,689				
エンジン Engines			181,956				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	834,296	147,041	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,432,970	3,214
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	71,080	34,915	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,364,688	2,299
機関部品 Engine parts			51,465	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,710,777	20,328
ピストン Pistons	個 (n)	5,353,432	3,805	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			140,462
ピストンリング Piston rings	個 (n)	38,572,229	3,994	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	745,873	7,333
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)	4,489,318	30,061
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	24,886,240	3,843	窓わく Window frames	個 (n)	4,097,126	2,206
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,302,813	2,360	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	25,859,727	6,741
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,349,998	2,975	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,310,761	4,050
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,464,134	17,981	シート Seats	個 (n)	1,842,650	75,316
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,554,867	1,663	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,846,054	7,123
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)	2,897,977	7,632
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,748,987	2,753	その他の部品 Other parts			32,618
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,720,169	2,274	スイッチ類 Switches	個 (n)	36,679,557	14,606
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,020,189	6,985	計器類 Meters	個 (n)	1,570,717	7,731
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			258,907	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,758,621	8,821
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,151,043	4,552	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,609,034	199,910	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,781,416	3,461	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)			34,754
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	419,021	4,347	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,224,668	11,550
車輪 Wheels	個 (n)	2,912,049	9,790	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,838,493	9,245
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	891,092	4,411	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	8,380	82
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)	10,772,941	32,436	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,816,899	4,550
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			44,281	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	44,188,969	9,327
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,779,188	10,602	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,020
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	637,257	2,146	エンジン Engines	台 (n)	40,231	9,097
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,118,750	5,692	化器 Carburetors	個 (n)	179,130	957
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	177,836	2,320
				計器類 Meters	個 (n)	42,625	291
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	433,083	2,355

* 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	5,587,372			6,568,921			
完成自転車 Fully assembled bicycles	80,499	4,926,280	103,871	121,758	5,359,823	46,210	119,296
軽快車 Light bicycles	21,948	657,343	42,964	42,609	652,930	15,698	30,731
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	49,906	4,060,130	36,285	50,890	4,227,014	27,194	36,215
その他 Other bicycles	8,645	208,807	24,622	28,259	479,879	3,318	52,350
車いす Wheelchairs	6,490	661,092	9,185	17,911	1,209,098	13	16,195
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,021	311,751	9,166	16,423	828,082	13	16,085
電動式車いす Electric wheelchairs	1,469	349,341	19	1,488	381,016	－	110

(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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	9,312	34,640	24,687	26	10,627	27,749	14	2,101
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	706	694	938	19	753	1,113	4	58
フォークリフトトラック Forklift trucks	7,523	25,442	15,477	7	8,482	17,600	6	1,215
蓄電池式 Electric type	3,953	11,195	7,889	7	4,410	8,845	5	490
内燃機関式 Internal combustion type	3,570	14,247	7,588	－	4,072	8,755	1	725
ショベルトラック Shovel trucks	1,083	8,504	8,272	－	1,392	9,036	4	828

(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		126,907		20,921		105,986	11,127	7,080	4,047
航空機 Aircraft	機 (n)	5,976	3	5,976	—	—	4,906	3,524	1,382
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	2,410	2	2,410	—	—	3,474	2,487	987
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	—	—	—	—	—	363	56	307
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	3,566	1	3,566	—	—	979	979	—
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	—	—	—	—	—	90	2	88
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		53,573		6,716		46,857	2,979	2,095	884
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		46,159	...	5,988	...	40,171	2,512	1,856	656
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)		7,414	...	728	...	6,686	467	239	228
発動機 Aircraft engines		62,020		5,391		56,629	1,973	398	1,575
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	2,459	3	2,459	—	—	1,563	110	1,453
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	645	2	645	—	—	28	28	—
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	52	52	—
発動機部品 Aircraft engine parts		58,916	...	2,287	...	56,629	330	208	122
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,385	...	1,717	...	1,668	490	421	69
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,953	...	1,121	...	832	779	642	137

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

(2019年10月) (Oct. 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)	2,217,083	336,561	205,500	2,215,030	7,430,463	301,124	5,992,352
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	5,400,549	1,131,489	...	5,242,712	26,540,630	1,094,682	3,655,761
安全ガラス Safety glass	m ²	3,990,011	446,610	...	3,885,463	19,500,754	361,451	3,535,620
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,566,900	233,510	...	1,451,698	10,054,264	240,966	1,261,165
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	1,342,869	43,860	...	1,222,045	8,268,375	50,313	1,204,835
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	224,031	189,650	...	229,653	1,785,889	190,653	56,330
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,423,111	213,100	...	2,433,765	9,446,490	120,485	2,274,455
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,410,538	684,879	...	1,357,249	7,039,876	733,231	120,141
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	31,365,640	9,227,621	3,684,451	41,042,286	14,990,165	1,274,299	51,947,415
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	18,374,977	1,538,138	132,294	18,739,150	6,444,317	466,012	15,659,698
フェルト Glass fiber wool felts	kg	15,197,514	1,331,469	68,000	15,456,592	4,942,310	307,573	11,472,024
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,927,628	53,892	6,000	1,940,162	863,251	42,352	2,175,598
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,249,835	152,777	58,294	1,342,396	638,756	116,087	2,012,076
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	12,990,663	7,689,483	3,552,157	22,303,136	8,545,848	808,287	36,287,717
ロービング Glass fiber rovings	kg	3,718,661	640,353	1,269,398	5,670,923	995,762	9,015	8,097,418
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	6,090,244	4,249,025	742,404	12,459,880	2,229,554	325	19,395,331
マット Glass fiber mats	kg	423,831	219,561	—	1,099,733	294,684	—	838,141
糸 Glass fiber yarn	kg	736,846	2,137,049	1,416,082	988,790	1,116,026	505,069	3,734,487
布 Glass fiber cloth	kg	1,299,948	324,663	111,984	1,209,513	3,140,518	273,912	2,560,478
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	721,133	118,832	12,289	874,297	769,304	19,966	1,661,862

(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	1,632	1,088	2,703	1,736,639	261	6,532
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	1,242	1,063	2,442	601,016	230	4,427
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	189	4	185	925,488	31	846
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	201	21	76	210,135	－	1,259
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	2,520	219	2,499	3,872,474	－	9,214
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	89,135	7,460	86,666	9,593,724	7,946	260,049
飲料用 Beverage bottles	t	44,969	5,053	43,142	4,555,115	5,130	151,948
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	31,140	4,235	26,894	3,104,300	4,161	90,287
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	8,477	756	9,606	836,768	823	36,273
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	5,352	62	6,642	614,047	146	25,388
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	23,673	1,618	22,974	2,322,607	1,991	60,082
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,494	29	1,816	845,841	19	7,090
薬びん Medicine bottles	t	18,999	760	18,734	1,870,161	806	40,929
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,219	－	1,795	1,263,708	27	16,962
コップ Tumblers	t	1,157	－	949	651,043	10	9,570
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,062	－	846	612,665	17	7,392
その他のガラス製品 Other glass products	t	4,317	1,565	3,839	2,755,155	2,308	16,237
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,720	－	1,241	1,047,701	2,462	798

(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	4,697,688	134,178	131,768	4,701,249	33,028,806	65,817	1,067,761
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,516,349	119,292	67,150	3,593,154	25,596,196	55,390	826,925
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	298,154	1,734	...	287,712	2,445,902	2,814	160,046
普通 Ordinary portland cement	t	3,218,195	117,558	67,150	3,305,442	23,150,294	52,576	666,879
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	987,282	3,452	64,618	897,021	6,075,968	8,634	189,790
その他のセメント Other cement	t	194,057	11,434	...	211,074	1,356,642	1,793	51,046
クリンカ Clinker	t	4,321,079	193,181	3,953,009	390,676	1,506,467	147,003	800,878
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	161,980	5,273	...	158,565	6,021,446	6,617	352,981
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,808	780	...	13,497	665,217	1,993	65,615
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	41,163	1,763	...	40,356	2,673,759	3,113	95,938
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	106,009	2,730	...	104,712	2,682,470	1,511	191,428
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,447	528	...	5,881	1,186,561	48	5,368
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	53,815	1,980	...	62,381	951,549	1,006	238,319
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	202,859	17,307	...	216,433	5,512,900	4,001	911,269
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	55,530	253	...	57,303	1,782,328	111	129,926
はり・けた Beam and crossbeam	t	12,377	1	...	11,316	491,680	-	31,675
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	43,153	252	...	45,987	1,290,648	111	98,251
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,831	1,376	...	2,378	4,206,293	677	3,339
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	139,215	254	...	140,007	4,940,993	1,205	52,505

(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	1,588,110	...	511,638	1,457,613	3,476,944	466,471	6,815,747
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	396,541	...	190,872	455,733	1,333,847	74,578	2,628,195
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	206,111	...	11,310	135,899	497,603	66,225	605,708
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	293,790	...	112,417	225,885	678,352	166,414	1,235,831
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	691,668	...	197,039	640,096	967,142	159,254	2,346,013
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	416,506	...	123,405	498,666	5,183,299	46,739	442,503
水洗式便器 Water closet	個 (n)	195,341	...	94,605	271,825	3,829,329	24,210	233,567
大便器 Water closet squat type	個 (n)	180,035	...	94,592	256,575	3,436,148	24,195	219,590
小便器 Urinal	個 (n)	15,306	...	13	15,250	393,181	15	13,977
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	87,335	...	24,676	85,987	473,211	19,463	128,081
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	133,830	...	4,124	140,854	880,759	3,066	80,855
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,281,375	...	95,595	3,141,213	2,049,447	134,474	7,006,845
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,152,964	...	93,595	3,027,579	1,779,333	134,474	6,918,604
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,211,168	...	18,144	901,497	723,652	133,943	3,740,126
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,941,796	...	75,451	2,126,082	1,055,681	531	3,178,478
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	128,411	...	2,000	113,634	270,114	—	88,241
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,367,900	2,240,273	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	4,095,736	2,091,523	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,152,510	1,519,485	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	943,226	572,038	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	272,164	148,750	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	55,230	146,588	...	...	...	...	...

(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	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	3,014,182	3,206,200	43,450	86	1,151,267
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,131,554	1,313,301	12,716	－	674,242
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,476	6,466	1,281	－	2,436
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,125,078	1,306,835	11,435	－	671,806
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	413,811	406,062	1,624	53	266,963
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,413,556	1,422,004	13,174	33	179,754
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,911	32,074	12,828	－	8,943
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	16	18	464	－	131
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	25,334	32,741	2,644	－	21,234
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)	107,872	99,590	14,263	2,201	77,205
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,198,385	1,173,850	4,214	4,974	1,351,131
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,590	22,472	3,035	－	9,176
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,880	7,292	2,879	－	11,704
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	30,051	27,306	4,804	4	16,878
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	47,351	42,520	3,545	2,197	39,447

(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	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	29,423	10,729	39,110	11,014,187	338	93,153
粘土質 Fireclay refractory bricks	6,072	2,286	7,617	783,634	5	16,842
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,698	1,547	8,742	3,493,819	49	24,765
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,182	5,637	17,897	4,236,627	267	41,233
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	591	101	614	556,014	6	1,803
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,880	1,158	4,240	1,944,093	11	8,510
不定形耐火物 Monolithic refractories total	57,021	3,309	59,427	6,850,244	1,187	38,498
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,012	254	26,164	3,474,395	903	20,517
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,392	1,706	17,376	1,222,284	113	8,263
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,617	1,349	15,887	2,153,565	171	9,718

(2019年10月) (Oct. 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	15,438	225	404	12,822	19,426,480	220	16,482
電極 Carbonaceous electrodes	t	10,676	—	265	8,100	8,151,860	3	13,520
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	7,665	—	—	5,533	7,116,162	3	12,198
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	3,011	—	265	2,567	1,035,698	—	1,322
ブラシ Brushes	kg	311,309	2,120	—	307,841	1,012,869	—	388,334
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,971,943	78,889	—	2,988,473	4,854,522	56,367	309,358
炭 素 繊 維 Carbon fiber	kg	1,478,493	143,905	138,860	1,425,512	5,407,229	161,080	2,264,126
研削砥石 Grinding wheels	t	3,086	387	…	3,145	4,026,811	206	3,795
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	921	180	…	1,046	1,620,353	78	1,460
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,165	207	…	2,099	2,406,458	128	2,335

(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	43,934,824	—	…	45,327,216	7,169,367	50,942	25,001,740
繊維板 Fiberboard	9,601,197	1,047,591	891,502	7,930,883	2,400,463	1,345,230	11,436,834
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,064,449	78,236	891,502	4,057,258	1,384,297	87,572	6,128,395
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,287,832	—	364,723	6,039,535	3,452,424	38,291	4,805,801
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,142,975	…	…	1,132,454	5,200,157	—	655,471
コンクリート系パネル Concrete panels	44,359	…	…	57,805	665,575	—	310,970
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	522,941	…	…	519,780	3,313,099	—	211,030
木質系パネル Wooden panels	575,675	…	…	554,869	1,221,483	—	133,471

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
	72,869	x	36,730	x	90,624

(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	45,549	9,982	51,737	62,108,176	3,136	25,138
アルミニウム製 Aluminum products	29,597	7,757	33,916	51,075,900	3,099	20,332
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	14,618	5,532	17,845	30,838,384	2,206	10,189
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,897	3,816	9,138	15,110,353	1,405	7,290
アルミ Aluminum	4,140	2,609	5,785	8,925,009	902	4,758
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,757	1,207	3,353	6,185,344	503	2,532
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,721	1,716	8,707	15,728,031	801	2,899
アルミニウムドア Aluminum doors	1,937	934	2,182	5,337,119	652	936
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,833	1,227	10,578	11,630,028	230	8,562
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,209	64	3,311	3,270,369	11	645
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	15,952	2,225	17,821	11,032,276	37	4,806
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	700	3	695	511,611	－	119
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,692	2,222	7,724	5,876,912	37	3,692
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,560	－	9,402	4,643,753	－	995

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

(2019年10月) (Oct. 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	683,181	592,560	73,260	4,912	25,979	144,603	566,580	25,980
クラフトパルプ Kraft pulp	643,826	553,349	72,700	4,579	25,979	141,969	528,345	25,004
さらし Bleached	551,803	485,950	50,401	3,324	25,166	120,755	474,474	11,476
針葉樹 Softwood	84,696	74,277	10,927	781	2,523	37,023	74,121	156
広葉樹 Hardwood	467,107	411,673	39,474	2,543	22,643	83,732	400,353	11,320
未ざらし Unbleached	92,023	67,399	22,299	1,255	813	21,214	53,871	13,528
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	22,965	23,338	—	—	—	1,370	23,338	—
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	7,566	7,653	—	—	—	96	7,653	—
砕木パルプ Groundwood pulp	7,119	7,105	—	—	—	398	7,104	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,705	1,115	560	333	—	770	140	975

(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	1,094,634	1,084,820	140,471	22,919	1,445,344
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	187,174	203,380	22,654	193	234,183
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	601,892	596,316	67,220	14,775	900,752
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	140,124	140,904	15,441	599	213,766
上級印刷紙 Woodfree printing paper	91,571	88,912	9,940	547	115,060
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,749	20,053	2,174	5	39,512
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	26,350	28,854	2,564	47	54,379
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,454	3,085	763	－	4,815
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	79,721	81,681	8,414	18	120,877

(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	249,972	262,781	27,765	157	326,995
アート紙 Art paper	2,870	3,429	507	7	6,712
コート紙 Coated paper	142,702	149,196	15,713	139	182,157
軽量コート紙 Light weight coated paper	92,337	95,212	9,471	10	115,139
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	12,063	14,944	2,074	1	22,987
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,792	17,492	4,189	1,384	60,043
色上質紙 Colored fine paper	6,006	5,312	922	521	29,426
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,786	12,180	3,267	863	30,617
情報用紙 Communication paper	114,283	93,458	11,411	12,617	179,071
複写原紙 Manifold base paper	11,970	3,818	463	7,478	16,908
フォーム用紙 Business form paper	19,134	20,005	2,344	30	27,242
PPC用紙 Paper for plain paper copy	70,063	62,620	7,307	37	108,104
情報記録紙 Recording paper	10,489	4,801	721	4,854	19,817
その他情報用紙 Other communication paper	2,627	2,214	576	218	7,000
包装用紙 Wrapping paper	77,337	71,317	8,222	191	129,766
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	52,929	45,733	4,799	77	88,946
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,448	27,005	2,680	60	52,365
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	22,234	17,685	1,956	16	34,399
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,247	1,043	163	1	2,182
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,408	25,584	3,423	114	40,820
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,368	5,239	687	3	6,137
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,162	18,214	2,289	29	28,544
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,878	2,131	447	82	6,139
衛生用紙 Sanitary paper	157,938	150,162	27,381	505	63,298
ティッシュペーパー Facial tissue	39,544	36,704	7,384	—	12,837
トイレットペーパー Toilet tissue paper	91,504	87,698	14,889	97	39,504
タオル用紙 Toweling paper	19,009	18,260	3,389	5	7,519
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,881	7,500	1,719	403	3,438

(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	70,293	63,645	14,994	7,255	117,345
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	66,597	59,935	12,975	7,232	111,343
加工原紙 Base stock for converting paper	55,195	48,658	8,638	6,948	91,859
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,351	1,024	1,238	87	4,747
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	10,051	10,253	3,099	197	14,737
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,696	3,710	2,019	23	6,002

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,037,046	989,860	72,780	60,389	748,049
段ボール原紙 Container board	846,072	802,011	52,979	53,594	505,721
ライナー Liner board	510,520	485,474	33,817	33,322	339,051
外装用(クラフト) Kraft liner board	360,066	341,505	24,340	26,314	244,055
外装用(ジュート) Jute liner board	140,975	134,865	8,790	7,008	87,330
内装用 Jute liner board for interior	9,479	9,104	687	－	7,666
中芯原紙 Corrugating medium	335,552	316,537	19,162	20,272	166,670
紙器用板紙 Paperboard for paper container	136,882	134,011	14,757	4,001	175,364
白板紙 White board	125,045	122,406	13,647	3,503	155,782
マニラボール Manila board (solid bleached board)	45,601	46,773	6,146	148	77,746
白ボール White lined board	79,444	75,633	7,501	3,355	78,036
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,837	11,605	1,110	498	19,582
雑板紙 Miscellaneous paperboard	54,092	53,838	5,044	2,794	66,964
建材原紙 Building paperboard	17,109	17,952	1,332	397	19,835
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,040	24,494	1,841	937	29,540
その他板紙 Other paperboard	11,943	11,392	1,871	1,460	17,589

(2019年10月) (Oct. 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			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,101,551	18,426	832,585	258,481	15,645,281	20,132	92,763
両面 Corrugated fibre board	1,004,533	14,911	773,859	220,962	12,727,795	16,512	83,076
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	87,549	3,378	53,258	33,757	2,702,391	3,565	6,885
片面 Single faced corrugated fibre board	9,469	137	5,468	3,762	215,095	55	2,802

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
	832,585	60,859	51,862	473,322	358,609	79,961	34,752

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
16,125	41,818	42,712	137,437	8,450

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	59,620,779
--------------------------------	------------

(2019年10月) (Oct. 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	2,059,733	75,583	603,306	1,925,338	29,849	557,613	1,532,291
大人用 For adult	802,413	36,004	343,368	719,636	12,640	295,232	714,310
パンツタイプ Pants-type	162,595	13,535	64,049	137,043	5,139	65,003	131,483
テープ止め式 Tape-tabbed style	56,838	6,474	18,355	52,431	2,310	17,872	41,529
パンツ式 Pull-on style	105,757	7,061	45,694	84,612	2,829	47,131	89,954
フラット Flat-type	11,149	738	3,685	12,213	224	1,536	11,374
パッド・ライナー Pad/liner	628,669	21,731	275,634	570,380	7,277	228,693	571,453
尿とりパッド Incontinence pad	356,554	18,940	132,567	321,276	5,717	111,406	290,218
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	272,115	2,791	143,067	249,104	1,560	117,287	281,235
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,257,320	39,579	259,938	1,205,702	17,209	262,381	817,981
テープ止め式 Tape-tabbed style	584,631	15,518	98,657	588,010	7,224	100,022	405,262
パンツ式 Pull-on style	672,689	24,061	161,281	617,692	9,985	162,359	412,719

(2019年10月) (Oct. 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%)	67,038	119	16,903	44,953	2,407,400	4,096	18,177
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	33,807	4,354	21,680	15,680	736,854	－	11,634
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	72,941	－	1,730	72,840	1,038,064	1,517	93,066
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	53,515	－	1,730	52,562	743,656	1,404	67,637
副生硫酸アンモニウム＊ By-products	19,426	－	－	20,278	294,408	113	25,429
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	76,677	6,459	8,737	52,972	4,353,040	10,974	299,873
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	62,098	5,459	7,819	43,558	3,628,097	6,685	225,917
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,579	1,000	918	9,414	724,943	4,289	73,956
生石灰 Quick lime	603,116	51,671	79,809	569,040	7,967,858	7,364	112,364
消石灰 Slaked lime	103,087	7,222	34,180	75,076	1,334,198	22	34,483
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,944	215	5	22,340	1,103,964	－	11,978
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	333,243	28,103	77,347	252,902	15,394,386	46,075	84,348
塩素ガス Chlorine, gas	296,950	970	248,102	18,973	667,592	30,845	－
液体塩素 Chlorine, liquid	38,244	2,377	24,111	14,946	610,654	1,431	4,503
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	140,220	9,539	49,975	99,351	1,509,203	3,329	35,803
合成 Synthesis	65,586	2,183	23,928	44,126	666,172	1,056	19,020
副生 By-product	74,634	7,356	26,047	55,225	843,031	2,273	16,783
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	79,265	1,552	2,586	80,084	1,697,750	270	11,126

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

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			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	111,228	9,109	29,585	87,872	2,239,436	9,296	49,622
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	37,962	4,210	－	34,349	1,571,556	－	22,818
クレオソート油 Creosote oil	t	62,098	12,203	5,416	54,075	1,859,029	15,502	34,018
ナフタリン Naphthalene	t	11,001	1,185	3,868	7,234	594,095	1,184	9,144
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	20,626	－	1	20,579	1,652,999	4	12,335
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	8,843	1,453	842	13,421	1,604,955	91	10,649
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	1,186,367	23,529	62,266	1,300,936	2,231,055	26,800	3,232,078
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,223	45	51	1,434	931,734	－	2,043

(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	
					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	33,771	2,874	140	29,653	4,073,424	3,029	49,266
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	52,191	102	32,154	22,919	810,936	－	12,710
塩化メチル Methyl chloride	t	17,486	695	16,599	1,722	196,206	－	1,228
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,302	76	698	2,926	288,465	240	2,828
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,056	－	3,258	3,861	588,965	272	4,367
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	15,431	820	－	16,003	3,081,733	2,503	13,768
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,914	22	－	2,603	1,237,454	－	3,915
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	198	228	－	854	203,762	178	1,075
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	213,486	2,904	431	213,531	36,199,735	211	482,226
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	131,502	663	429	129,367	22,681,816	191	280,752
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	71,884	2,241	1	69,385	10,486,940	－	179,643
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	10,100	－	1	14,779	3,030,979	20	21,831
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	91,201	1,455	1,160	96,532	19,764,515	4,371	168,437
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	51,778	31	927	53,850	7,600,841	611	68,401
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,659	748	54	8,264	2,020,567	1,304	9,314
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	1,772	676	135	6,340	1,761,917	57	28,281
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	28,992	－	44	28,078	8,381,190	2,399	62,441
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	202,790	3,931	740	211,318	34,308,958	1,311	358,497
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,534	－	－	9,616	2,575,813	－	26,549
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	106,736	7,211	8,637	114,574	40,010,601	5,209	325,840
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	40,684	6	2,424	41,906	12,432,660	－	118,767
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	14,377	1	－	19,216	5,938,446	－	62,256
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	17,962	1	2,407	12,604	3,132,621	－	50,276
ラテックス Latex	t	8,345	4	17	10,086	3,361,593	－	6,235
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	7,198	21	7	9,330	4,348,834	1	30,310
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	4,611	－	－	6,714	3,453,439	－	28,211
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,076	445	1,095	26,288	6,486,513	－	35,062
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	12,444	889	1,715	16,170	7,341,646	－	74,085
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	17,723	5,850	3,396	14,166	5,947,509	5,208	39,405

(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)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	187,278	－	5,902	172,449	19,078,612	1,812	57,108
フェノール Phenol	t	48,627	－	13,279	32,621	9,908,707	4,323	19,171
ビスフェノールA Bisphenol A	t	37,946	9	16	32,877	7,072,085	－	41,215
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	287,867	72,944	158,535	179,296	12,595,947	52,053	97,285
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	120,870	9,138	48,565	79,033	5,600,631	13,819	46,308
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	508,851	66,632	294,242	255,463	17,462,290	34,401	127,927
オルソキシレン Ortho-xylene	t	7,251	－	－	7,483	592,452	1	7,286
パラキシレン Para-xylene	t	260,091	71,469	－	341,681	33,834,624	－	88,245
エチレン＊1 Ethylene	t	558,613	103,321	113,118	483,011	...	72,056	41,899
酸化エチレン Ethylene oxide	t	81,866	819	57,862	25,942	5,937,462	－	5,890
エチレングリコール Ethylene glycol	t	62,264	2,327	1,702	61,522	5,762,928	1,877	31,248
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,329	218	1,485	4,272	972,125	153	7,723
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	1,503	675	2,633	1,728	210,496	－	3,865
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)

Petrochemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	288,481	38,365	296,735	23,542	836,726	7,620	44,299
プロピレン * 1 Propylene	t	472,357	137,195	133,095	408,338	...	72,298	57,151
酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,467	—	7,406	23,781	3,495,551	—	13,524
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	25,026	157	2,560	22,729	5,179,049	199	49,794
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	9,448	1,201	1,833	9,394	2,030,373	1,201	7,760
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,362	57	81	17,310	1,816,335	—	14,108
合成アセトン Acetone, synthetic	t	35,905	972	10,088	17,272	4,344,290	9,259	16,921
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	2,751	—	5	3,158	750,665	—	3,317
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	42,091	901	897	21,637	3,684,658	14,281	22,880
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	21,673	508	915	20,836	4,030,726	2,103	17,329
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	11,347	—	—	12,563	1,279,704	—	9,360
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	41,181	—	28,497	12,697	1,169,104	1,987	6,304
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	24,784	—	—	21,788	2,683,810	1	14,889
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	241,731	59,524	68,397	193,603	...	42,361	14,747
ブタジエン * 1 Butadiene	t	77,312	8,058	22,671	48,285	...	4,303	27,397
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	387,545	54,524	296,816	112,562	...	28,987	48,415

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
Industrial inorganic chemicals and pigments							
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,875	4,784	8,350	1,915	225,964	－	4,836
りん酸 Phosphoric acid	4,803	－	355	4,762	702,503	211	2,524
水酸化カリウム Potassium hydroxide	8,439	－	1,043	6,352	1,185,430	63	5,087
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,130	60	－	5,177	1,544,246	－	3,032
酸化第二鉄 Ferric oxide	11,350	－	876	10,286	1,836,002	－	22,095
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	766	12	3	718	950,590	66	909
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	478	69	37	510	1,503,217	7	1,005
酸化チタン Titanium oxide	5,960	170	135	15,738	5,627,671	44	43,882
アナターズ型 Anatase type	2,154	31	135	2,406	944,662	25	10,259
ルチル型 Rutile type	3,806	139	－	13,332	4,683,009	19	33,623
カーボンブラック Carbon black	48,243	554	－	51,473	8,047,307	670	64,243
活性炭 Activated carbon	3,676	357	195	3,341	1,859,959	742	8,520
粒状＊ Granular activated carbon	2,456	189	195	2,151	1,276,229	455	6,138
粉状 Activated carbon powder	1,220	168	－	1,190	583,730	287	2,382
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	46,563	1,099	6,394	40,680	959,203	－	12,696
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%)	57,788	3,325	1,184	61,671	1,462,859	218	12,110
よう素 Iodine	753	95	302	537	1,258,410	36	1,447
けい酸ナトリウム Sodium silicate	28,927	1,964	490	28,619	793,037	1,515	18,086
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,020	886	1,339	11,509	1,481,562	2,589	16,436
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	315,217	2,191	9,684	347,195	533,130	10	184,610
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	487,411	9,981	53,172	431,340	2,989,958	173	301,313

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(2019年10月) (Oct. 2019)

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,633,266	173,029	107	2,806,498	678,884	-	1,242,872
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,876,143	61,450	-	1,963,271	291,356	-	600,918
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	757,123	111,579	107	843,227	387,528	-	641,954

(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	8,253	232	72	7,830	13,118,293	389	15,710
石油精製用 For petroleum refining	4,508	－	－	4,546	3,226,493	16	9,178
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,882	－	－	1,744	2,288,400	－	3,857
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,626	－	－	2,802	938,093	16	5,321
石油化学品製造用 For petrochemical	2,224	229	42	1,865	7,136,523	373	4,371
高分子重合用 For polymerization	1,457	3	30	1,350	2,167,780	－	1,978
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	23	－	－	31	243,786	－	76
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	41	－	－	38	343,711	－	107
環境保全用 For environmental	1,645	166	－	1,673	27,652,498	－	1,350
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	932	166	－	1,062	26,644,555	－	528
その他の環境保全用 For other environmental	713	－	－	611	1,007,943	－	822

(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	959,314	25,284	200,472	770,873	6,814,271	14,548	28,997
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	901,725	23,554	198,044	713,950	5,826,584	13,277	92
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	57,589	1,730	2,428	56,923	987,687	1,271	28,905
専業工場＊1 Specialized plants	10 ³ m ³	783,871	1,575	3,252	768,908	6,793,602	14,534	28,276
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	175,443	23,709	197,220	1,965	20,669	14	721
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	1,230,888	39,176	225,724	1,022,550	6,209,460	24,486	34,646
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,068,833	36,358	220,206	865,064	3,756,523	19,824	183
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	162,055	2,818	5,518	157,486	2,452,937	4,662	34,463
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,666	2,404	1,756	23,589	2,035,596	333	4,378
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,973	29	34,197	16,504	597,643	259	268
溶解アセチレン＊3 Dissolved acetylene	t	808	15	－	753	545,357	83	258
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	3,415	2,629	3,180	2,157	3,475,035	1,348	7,374
炭酸ガス＊4 Carbon dioxide	t	81,401	306	7,621	73,347	1,640,552	869	8,313

* 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10月) (Oct. 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)	25,517	994	688	25,378	5,985,817	555	14,612
成形材料 Molding materials	1,841	269	28	2,239	1,075,117	－	1,922
積層品 Laminates	1,241	148	586	851	455,111	17	777
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,660	2	2	12,584	1,069,047	2	2,647
その他のフェノール樹脂 For others	9,775	575	72	9,704	3,386,542	536	9,266
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,464	50	363	5,131	503,517	3	1,240
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,633	163	567	6,423	2,625,573	44	4,439
化粧板用 For decorative laminating	213	24	－	248	1,260,774	9	265
塗料用 For coating	1,493	139	311	1,608	590,786	32	2,716
接着剤用 For adhesives	3,851	－	155	3,589	403,236	－	795
その他のメラミン樹脂 For others	1,076	－	101	978	370,777	3	663
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	10,550	509	3,071	7,187	2,188,565	506	8,592
FRP用＊ For FRP	6,650	494	1,930	5,153	1,524,673	3	4,460
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,900	15	1,141	2,034	663,892	503	4,132
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,606	361	2,116	3,528	1,490,067	333	7,843
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,068	3,250	1,760	11,222	6,040,357	813	19,673
ウレタンフォーム Polyurethane foam	17,796	1,252	1,274	16,941	11,167,196	719	3,271
軟質 Flexible foam	11,209	574	240	10,802	7,625,242	653	2,057
硬質 Rigid foam	6,587	678	1,034	6,139	3,541,954	66	1,214
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	25,441	3,179	11,407	23,134	5,397,770	632	15,160

* 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	12,495	478	1,474	11,769	3,830,187	－	17,282
成形材料 Molding materials	7,934	216	261	8,524	2,067,714	－	12,249
その他のメタクリル樹脂 For others	4,561	262	1,213	3,245	1,762,473	－	5,033
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	48,316	2,004	27,373	21,034	2,448,375	682	18,136
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	15,272	108	2,035	14,108	4,108,120	395	57,856
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	247,421	25,681	42,553	204,903	13,999,516	24,531	23,603
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	164,376	9,629	－	158,343	21,528,547	9,029	147,533
ポリマー Polymer	143,570	9,629	－	138,927	16,689,139	9,029	118,863
コポリマー Copolymer	8,926	－	－	7,959	2,395,263	－	8,534
ペースト Paste resin	11,880	－	－	11,457	2,444,145	－	20,136
カプロラクタム Caprolactam	15,307	479	6,001	6,321	1,558,176	4,676	12,425
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	15,360	2,547	581	18,195	9,483,650	750	47,392
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,257	518	167	2,355	6,566,410	706	6,085
ポリカーボネート Polycarbonate	24,245	606	222	28,584	9,250,351	240	42,619
ポリアセタール Polyacetal	1,287	101	－	7,701	2,848,913	－	21,381
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	34,332	6,848	18,462	11,891	3,076,149	19,743	55,284
繊維用 For fiber	11,683	1,219	8,450	1,448	267,676	3,768	4,520
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)	5,054	344	54	10,102	3,501,991	－	20,515
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	1,504	126	6	2,246	1,811,380	547	4,086
その他の樹脂 Other resins	17,618	419	3,142	10,180	3,679,909	4,485	23,474

(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	20,169	...	...	6,715	928,584	...	10,012
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,659	...	...	2,714	275,092	...	2,008
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,786	...	...	2,179	273,043	...	3,083
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,724	...	...	1,822	380,449	...	4,921
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,489	...	...	5,710	1,036,135	...	7,547
石けん Soap	11,293	...	...	14,251	5,874,743	...	9,075
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,534	...	...	3,277	2,272,983	...	4,379
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,259	...	...	8,948	3,125,335	...	2,067
その他の石けん For others	2,500	...	...	2,026	476,425	...	2,629
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	11,618	...	...	12,263	6,273,587	...	11,336
合成洗剤 Synthetic detergents	101,710	...	...	93,679	24,790,377	...	44,859
洗濯用 Laundry detergents	65,723	...	...	61,119	15,279,238	...	29,007
粉末 Powders	12,636	...	...	12,152	2,920,639	...	4,261
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	53,087	...	...	48,967	12,358,599	...	24,746
中性 Neutral	34,835	...	...	33,697	8,730,065	...	13,789
中性以外のもの except Neutral	18,252	...	...	15,270	3,628,534	...	10,957
台所用 Kitchen detergents	22,192	...	...	20,116	5,552,574	...	8,832
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	13,795	...	...	12,444	3,958,565	...	7,020
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	31,803	...	...	30,267	9,415,582	...	12,659
漂白剤 Bleaching agents	27,314	...	...	25,646	4,887,905	...	7,857
酸素系 Oxide type	9,670	...	...	8,864	2,194,731	...	4,213
塩素系 Chloride type	17,644	...	...	16,782	2,693,174	...	3,644
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	7,678	...	...	8,195	1,478,746	...	2,363
クレンザー Scouring cleanser	369	...	...	666	123,846	...	99

(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	93,321	5,848	16,139	72,023	22,013,984	10,549	108,498
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	32,592	2,847	9,653	22,304	4,905,092	4,069	31,887
硫酸エステル型 Sulfate type	9,637	647	2,926	5,188	885,737	1,928	9,225
スルホン酸型 Sulfonate type	8,772	1,436	3,859	6,406	1,147,792	458	6,533
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,587	1,244	3,490	3,710	512,512	28	4,290
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,185	192	369	2,696	635,280	430	2,243
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,183	764	2,868	10,710	2,871,563	1,683	16,129
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,415	197	305	3,251	1,209,662	488	3,443
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	52,327	2,060	5,142	42,191	14,428,014	5,425	68,271
エーテル型 Etheric type	34,910	1,573	3,777	27,965	7,494,338	3,620	40,794
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,156	377	1,984	17,395	4,666,568	1,232	20,368
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,039	178	1,128	705	250,710	355	2,495
その他のエーテル Other ethers	11,715	1,018	665	9,865	2,577,060	2,033	17,931
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,018	155	225	3,960	1,439,853	406	7,741
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,384	54	70	5,574	3,776,384	287	9,365
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,015	278	1,070	4,692	1,717,439	1,112	10,371
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,369	685	784	2,118	451,218	125	2,008
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,618	59	255	2,159	1,019,998	442	2,889

(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				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	38,744,734	5,474,012	26,768,362	39,160,031	146,846,238	4,113,713	82,564,560
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	21,650	3,870	33,422	17,895	380,940	520	90,500
頭髮用化粧品 Hair care products	23,872,088	4,529,647	9,560,810	25,141,775	33,519,280	3,635,968	51,546,943
シャンプー Shampoo	11,647,930	384,925	2,778,239	11,243,269	7,815,268	1,593,836	19,938,178
ヘアリンス Hair rinse	4,872,962	125,030	1,117,162	4,533,260	2,346,482	1,280,553	10,038,272
ヘアトニック Hair tonic	455,416	11,601	209,799	400,034	1,643,844	17,820	992,468
ヘアトリートメント Hair treatment	2,087,464	3,893,154	2,117,163	4,947,809	7,599,257	319,443	7,932,868
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	293,738	5,678	361,720	280,916	1,372,075	6,475	627,727
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	518,254	12,593	250,907	469,016	773,548	11,272	842,017
セットローション Waveset lotion	366,396	2,078	180,227	290,867	1,087,276	5,245	662,963
ヘアスプレー Hair spray	827,619	5,885	466,136	796,067	1,839,959	205,831	1,852,801
染毛料 Hair coloring preparations	2,377,767	61,103	1,823,862	1,844,019	8,135,190	150,207	6,922,506
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	424,542	27,600	255,595	336,518	906,381	45,286	1,737,143
皮膚用化粧品 Skin care products	11,941,283	831,317	10,514,705	11,440,833	74,415,779	280,440	23,484,759
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,829,045	237,596	2,112,727	2,342,167	6,630,135	69,143	6,331,744
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,356,677	88,504	1,418,082	2,142,683	5,161,233	36,549	2,615,821
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	88,758	1,222	154,176	88,480	515,621	549	113,934
モイスチャークリーム Moisture cream	316,977	45,079	784,170	328,188	5,607,862	10,113	545,976
乳液 Milky lotion	736,825	87,008	794,080	777,338	7,772,487	13,885	1,363,172
化粧水 Skin lotion	2,352,974	208,150	1,477,202	2,385,370	19,820,680	34,295	4,227,870
美容液 Beauty essence	485,877	8,175	1,172,480	657,076	17,624,509	6,201	931,446
パック Beauty mask	489,692	8,886	622,027	484,046	3,485,984	11,606	657,568
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	766,763	31,652	350,887	491,233	1,171,856	57,136	1,888,490
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,517,695	115,045	1,628,874	1,744,252	6,625,412	40,963	4,808,738

(2019年10月) (Oct. 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	425,345	76,833	5,155,503	482,716	34,050,890	15,544	1,312,312
ファンデーション Makeup foundation	267,889	18,516	1,337,325	277,086	12,661,098	10,948	702,415
おしろい Face powder	31,091	8,824	198,580	30,523	2,338,588	301	92,841
口紅 Lipstick	18,312	4,070	540,955	19,564	4,102,696	1,676	99,183
リップクリーム Lip cream	12,168	24,682	999,130	35,750	2,098,964	406	45,300
ほほ紅 Cheek color	5,300	3,078	123,331	6,539	819,091	252	36,490
アイメイクアップ Eye makeup	21,269	5,266	726,313	25,030	4,876,635	880	101,503
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	20,166	6,396	905,660	31,384	5,363,780	449	83,559
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	39,746	1,938	220,730	43,933	698,336	570	119,468
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	9,404	4,063	103,479	12,907	1,091,702	62	31,553
特殊用途化粧品 Specific use products	2,484,368	32,345	1,503,922	2,076,812	4,479,349	181,241	6,130,046
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	837,708	8,732	784,386	498,434	2,323,800	101,048	2,391,243
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,243,942	17,264	376,945	1,158,171	1,148,559	18,684	1,916,003
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	402,718	6,349	342,591	420,207	1,006,990	61,509	1,822,800

(2019年10月)

(Oct. 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		154,090,604	近 畿 Kansai	計 Total	40,470,415
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	19,612,778
東 北 Touhoku	計 Total	1,405,281		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	11,362,745
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	8,104,483
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	729,939
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,578,002
	7 福 島 Fukushima	211,826		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	83,437,062		32 島 根 Shimane	393,528
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,048,840		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	10,221,094		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	22,544,912	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,100,651		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	11,779,720		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	17,562,037		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,125,121
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	16,384,133		41 佐 賀 Saga	799,264
中 部 Chubu	計 Total	22,573,660		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	17,363,423		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	5,178,772	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2019年10月) (Oct. 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	147,513	60,833	12,653	150,779	60,681,558	41,749	100,029
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,541	310	105	771	456,331	1,000	1,291
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,027	22	16	1,946	1,519,453	18	1,398
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	98,848	47,551	12,102	97,469	46,304,975	34,089	84,692
溶剤系塗料 Organic solvent type	51,344	26,454	5,692	50,509	30,010,039	20,273	49,887
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,449	4,233	879	6,155	2,207,679	3,596	6,789
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,680	1,019	201	1,652	845,065	834	1,710
調合ペイント Ready mixed paint	1,217	893	174	1,277	583,076	772	1,806
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,552	2,321	504	3,226	779,538	1,990	3,273
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,524	3,116	301	4,760	2,841,949	3,391	5,836
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,986	3,572	1,496	7,321	5,141,493	2,654	8,346
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,650	1,835	512	4,283	2,566,671	1,637	5,399
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,336	1,737	984	3,038	2,574,822	1,017	2,947
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	11,140	4,353	1,118	11,897	4,544,257	2,327	9,317
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	11,438	6,906	956	11,755	9,008,709	4,804	12,655
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	745	313	256	567	446,500	215	456
船底塗料 Ship bottom paints	1,172	354	11	1,471	941,354	105	939
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,890	3,607	675	6,583	4,878,098	3,181	5,549
水系塗料 Water soluble type	38,825	17,094	4,819	38,075	12,752,060	12,302	26,162
エマルション系塗料 Emulsion paints	24,357	10,762	1,055	24,818	7,035,297	8,874	17,634
エマルションペイント Emulsion paints	22,230	8,064	987	21,868	6,576,769	7,244	15,311
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,127	2,698	68	2,950	458,528	1,630	2,323
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,468	6,332	3,764	13,257	5,716,763	3,428	8,528

(2019年10月) (Oct. 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	8,679	4,003	1,591	8,885	3,542,876	1,514	8,643
粉体塗料 Powdered paints	3,622	3,522	1,541	4,262	3,000,189	1,272	5,890
トラフィックペイント Traffic paints	5,057	481	50	4,623	542,687	242	2,753
その他の塗料 Other paints	6,588	5,783	384	9,530	5,173,088	2,329	5,735
シンナー Thinners	38,509	7,167	46	41,063	7,227,711	4,313	6,913
印刷インキ Printing inks	28,621	10,431	－	31,550	24,718,149	6,358	14,672
一般インキ General inks	25,813	9,493	－	28,875	23,347,507	5,380	13,555
平版インキ Planographic inks	8,326	2,692	－	8,670	5,504,249	1,546	5,565
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,795	319	－	1,920	1,417,277	255	1,273
金属印刷インキ Metal decorating inks	916	185	－	1,058	936,765	－	529
グラビアインキ Gravure inks	11,068	5,825	－	13,542	7,275,940	3,295	4,185
その他のインキ Other inks	3,708	472	－	3,685	8,213,276	284	2,003
新聞インキ News papers inks	2,808	938	－	2,675	1,370,642	978	1,117
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	8,026	253	5,800	2,422	857,417	76	2,604

10. ゴム製品

Rubber products

(2019年10月) (Oct. 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		...	...	...	...	200,923,141	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	13,172	...	375	13,551	110,264,710	266	5,540
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	941	...	29	969	23,720,928	30	374
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,820	...	227	10,004	52,242,950	159	4,035
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,980	...	75	2,088	13,973,747	75	765
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	316	...	20	352	958,324	1	231
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	114,997	...	24,027	138,198	19,368,761	760	135,320
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	201	118	1,403	1,129	2,609,160	－	6,462
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	151	91	1,347	977	2,225,601	－	5,880
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)	50	27	56	152	383,559	－	582
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,178	...	16	825	1,730,044	－	5,008
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	976	...	－	647	886,129	－	4,678
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)	202	...	16	178	843,915	－	330
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,673	...	...	5,526,982	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	149,130	1,103	22,070	149,195	1,503,659	9,088	294,138
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	159	56	179	1,547,163	34	75
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	411	436	697	2,476,160	117	2,361
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,469	2,859	13	26,450	11,774,775	－	11,054
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,555	403	－	3,292	1,508,126	－	2,192
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,536	2,014	10	20,795	8,910,194	－	6,273
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,378	442	3	2,363	1,356,455	－	2,589

*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)	...	15,457	2,299	16,722	61,111,504	552	7,428
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,823	371	3,187	13,787,165	-	670
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	253	-	160	405,267	-	231
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	404	59	446	2,415,829	-	401
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,447	1,187	3,278	22,999,535	342	1,188
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	754	511	979	9,079,475	248	166
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,164	9	3,080	5,938,429	36	721
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,756	25	1,738	2,130,387	-	1,086
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,610	648	4,833	13,434,892	174	3,131
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)	...	863	-	889	432,608	-	71
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,502	282	1,662	7,473,358	9	2,449
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	558	5	535	3,919,867	-	732
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	215	-	222	943,306	-	253
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	729	277	905	2,610,185	9	1,464
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,412	...	19	1,491	248,241	40	1,465

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	495,249	71,472	24,883	508,925	362,964,907	30,499	473,564
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	214,910	34,496	18,301	213,046	102,975,550	14,165	261,959
フィルム Plastic film	t	196,395	34,040	16,057	197,430	96,059,254	13,847	240,605
軟質製品 Soft plastic goods	t	142,711	9,406	2,842	139,688	68,402,604	9,291	173,088
農業用 For agriculture	t	8,226	408	2	7,647	2,925,775	332	14,933
包装用 For packages	t	102,748	6,577	1,893	102,270	39,274,297	5,715	119,990
ラミネート For laminate	t	10,953	1,326	113	11,608	8,287,288	191	21,599
その他の軟質製品 For others	t	20,784	1,095	834	18,163	17,915,244	3,053	16,566
硬質製品 Hard plastic goods	t	53,684	24,634	13,215	57,742	27,656,650	4,556	67,517

(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	18,515	456	2,244	15,616	6,916,296	318	21,354
板 Plastic plates	t	9,116	365	106	8,576	5,058,037	696	6,141
平 板 Plastic flat plates	t	7,121	324	105	6,684	4,110,481	466	3,967
波 板 Plastic wave plates	t	1,995	41	1	1,892	947,556	230	2,174
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,212	58	－	5,146	7,279,967	57	2,886
パイプ Plastic pipes	t	34,974	1,155	41	31,139	8,173,047	4,969	28,472
継手 Plastic pipe fittings	t	4,061	113	13	3,691	2,702,599	470	5,403
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	59,427	13,320	4,523	67,544	112,376,957	1,213	13,960
輸送機械用部品 Plastic transport	t	45,423	10,367	2,645	52,338	81,816,711	1,069	8,381
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,623	2,046	1,719	9,870	18,729,018	132	3,417
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,381	907	159	5,336	11,831,228	12	2,162
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,780	2,699	101	25,012	24,245,825	1,449	25,906
容器 Plastic containers	t	69,211	9,584	7	75,020	38,401,606	4,669	47,393
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	39,025	9,093	7	44,345	26,101,216	4,635	41,371
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	30,186	491	－	30,675	12,300,390	34	6,022
建材 Plastic material for building (construction)	t	23,349	830	97	23,402	12,204,275	581	21,103
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,912	239	－	2,210	2,508,825	16	1,882
床材料 Floor materials	t	12,338	435	－	12,011	3,966,665	565	12,055
その他の建材 Others	t	9,099	156	97	9,181	5,728,785	－	7,166

(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	21,534	4,733	1,512	22,688	15,015,412	1,981	24,763
板物 Plastic foam plates	t	7,373	381	311	5,778	3,355,423	1,379	7,024
型物 Plastic foam mould	t	3,280	196	39	3,490	3,301,190	6	2,960
その他の発泡製品 Others	t	10,881	4,156	1,162	13,420	8,358,799	596	14,779
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,244	148	－	6,876	7,713,230	108	5,267
その他 Other plastic products	t	23,431	3,971	182	26,785	26,818,402	141	30,311
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,380	378	11	2,676	2,255,038	7	5,348
ホース Hoses	t	3,505	8	1	3,334	2,190,817	－	4,564
ディスクレコード Disk records	t	604	87	10	684	2,027,638	－	34
その他製品 Others	t	16,942	3,498	160	20,091	20,344,909	134	20,365
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	109,086	987	－	112,780	1,257,934	－	54,038
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,819	235	－	8,733	904,081	－	3,917

12. 繊維工業

Textiles

(2019年10月) (Oct. 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	64,903	9,872	54,698	24,114	93,725
長繊維 Filament fibers	29,755	6,024	19,326	18,815	36,636
短繊維 Staple fibers	35,148	3,848	35,372	5,299	57,089
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,003	1,371	13,648	2,937	18,798
長繊維 Filament fibers	1,683	1,312	1,412	1,764	3,621
短繊維 Staple fibers	12,320	59	12,236	1,173	15,177
合成繊維 Synthetic fibers	50,900	8,501	41,050	21,177	74,927
長繊維 Filament fibers	28,072	4,712	17,914	17,051	33,015
短繊維 Staple fibers	22,828	3,789	23,136	4,126	41,912
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,329	3,119	5,633	3,746	11,897
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,784	2,002	9,028	2,059	13,727
ポリエステル Polyester	15,780	3,100	11,222	7,965	25,539
長繊維 Filament fibers	9,623	1,411	4,366	6,642	10,175
短繊維 Staple fibers	6,157	1,689	6,856	1,323	15,364
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	690	4	222	455	87
ポリプロピレン Polypropylene	7,853	—	5,871	2,441	6,945
長繊維 Filament fibers	3,014	—	596	2,381	704
短繊維 Staple fibers	4,839	—	5,275	60	6,241
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	10,464	276	9,074	4,511	16,732
長繊維 Filament fibers	9,416	178	7,097	3,827	10,152
短繊維 Staple fibers	1,048	98	1,977	684	6,580

(2019年10月) (Oct. 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	5,369	161	3,829	1,658	8,203
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,608	—	1,776	843	3,604
毛糸 Worsted and woolen yarn	615	68	337	301	779
そ毛糸 Worsted yarn	406	11	137	257	530
紡毛糸 Woolen yarn	209	57	200	44	249
麻糸 Flax yarn	27	15	25	7	138
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	241	—	222	72	825
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,878	78	1,469	435	2,857
アクリル糸 Acrylic yarn	366	11	200	169	817
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,056	63	848	193	1,426
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	456	4	421	73	614

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)	2,342	266	—	3	20	12	11	140	80
毛糸 Worsted and woolen yarn	358	257	—	—	—	20	—	200	37
そ毛糸 Worsted yarn	195	211	—	—	—	20	—	190	1
紡毛糸 Woolen yarn	163	46	—	—	—	—	—	10	36
麻糸 Flax yarn	20	7	7	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	172	69	36	—	10	—	1	16	6
アクリル糸 Acrylic yarn	135	231	35	144	—	27	—	22	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	640	416	169	114	16	78	3	—	36

(2019年10月) (Oct. 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 *	m	91,986,009	17,352,897	60,649,247	46,142,570	91,702,712
Woven fabrics						
綿織物	m	9,486,608	4,510,562	13,008,953	1,295,280	19,451,648
Cotton fabrics						
毛織物	m	1,921,098	115,742	867,498	1,216,840	582,275
Wool fabrics						
そ毛	m	1,702,592	113,349	713,707	1,102,861	559,317
Worsted fabrics						
紡毛	m	218,506	2,393	153,791	113,979	22,958
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m	159,798	4,623	148,515	3,984	1,051,076
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m	3,643,794	177,809	3,697,469	206,729	1,351,816
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m	3,505,572	4,153	2,099,987	1,550,487	846,738
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m	73,269,139	12,540,008	40,826,825	41,869,250	68,419,159
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m	63,757,036	11,114,634	36,255,854	35,694,994	57,637,004
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m	11,232,959	3,182,059	4,535,341	9,523,435	8,030,853
Nylon						
ポリエステル	m	36,036,891	7,298,515	17,624,738	25,788,145	27,190,108
Polyester						
その他の長繊維	m	16,487,186	634,060	14,095,775	383,414	22,416,043
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m	9,512,103	1,425,374	4,570,971	6,174,256	10,782,155
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m	7,101,079	889,860	3,411,702	4,568,909	7,447,453
Polyester						
その他の短繊維	m	2,411,024	535,514	1,159,269	1,605,347	3,334,702
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,938,155	521,670	1,131,891	442,752	2,381,306
Tire cord						
ナイロン	kg	1,302,517	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	610,056	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	969,883	180,767	997,367	67,677	2,862,090
Towel						

* 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10月) (Oct. 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	9,486,608	小幅 *	45,499
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,514,380	Single width	
かなきん Unbleached muslin	735,624	ちりめん類 Silk crape	20,570
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	349,425	先練(先染) Dyed yarn	24,929
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	156,530	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	22,282
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,643,794
あや類 Leases	1,112,382	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,643,600
朱子 Satin	767,611	モスリン Muslin	3,142,351
白めめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	924,374	その他の生地 Other texture	501,249
その他の生地 Other texture	2,463,730	先染 Dyed yarn	194
糸染 Dyed yarn	2,972,228	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	11,232,959
ギンガム Gingham	180,288	タフタ Taffeta	6,783,467
その他の糸染 Other dyed yarn	2,791,940	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,449,492
毛織物 Wool fabrics	1,921,098	ポリエステル Polyester fabrics	43,137,970
そ毛 Worsted fabrics	1,702,592	長繊維 Synthetic filament fabrics	36,036,891
男子服地 Men's dress clothe	1,256,018	タフタ Taffeta	11,663,728
婦人児服地 Women's dress clothe	413,109	デシン Flat crape	213,212
その他のそ毛 Other worsted fabrics	33,465	ジョーゼット Georgette crape	1,391,568
紡毛 Woolen fabrics	218,506	ポンジー Pongee	397,256
男子服地 Men's dress clothe	728	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,886,141
婦人児服地 Women's dress clothe	82,818	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	13,484,986
毛布地 Blanket texture	18,465	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,101,079
その他の紡毛 Other woolen fabrics	116,495	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,045,180
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	159,798	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,055,899
広幅 *	92,017		
Double width			
羽二重類 Habutae	46,672		
クレープ類 Crape	3,447		
先練(先染) Dyed yarn	41,898		

* 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10月) (Oct. 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	4,353,391	872,543	5,071,069	5,049,261	297,643	3,597,542
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	558,098	－	545,363	434,615	5,030	276,332
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,827,280	2,704,654	25,204,725	18,025,980	4,333,504	33,380,218
乾式 Dry laid type	kg	23,776,432	2,704,654	22,284,936	15,156,893	4,330,566	28,293,782
湿式 Wet laid type	kg	3,050,848	－	2,919,789	2,869,087	2,938	5,086,436

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	26,827,280
衣料用 For garment	117,765
産業用 For industry	9,914,439
車両用 For vehicles	4,316,615
その他の産業用 For other industries	5,597,824
土木・建築用 For civil engineering and construction	2,044,797
農業・園芸用 For agriculture and gardening	146,994
生活関連用 For household sundry goods	7,458,104
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	5,696,411
その他用 For others	1,448,770

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	1,606,377
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,292,000
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,264,561
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,217,987
スパンレース式 Spun lace type	4,341,382
その他の乾式 Other dry laid type	2,054,125

(2019年10月) (Oct. 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	120,639	25,881	94,758	6,893	28,707
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	33,328	1,713	31,615	59	17,713
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,110	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,642	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	468	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	282	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	4,476	2,411	2,065	x	228
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	748	x	x	x	274
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	78,695	21,645	57,050	6,814	10,250
長繊維 Filament	1000m ²	59,263	15,309	43,954	2,152	8,321
ナイロン Nylon	1000m ²	9,984	4,461	5,523	x	493
ポリエステル Polyester	1000m ²	49,279	10,848	38,431	x	7,828
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	19,432	6,336	13,096	4,662	1,929
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,869,326	2,565,690	8,303,636	416,695	960,527
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,808	2,094	32,714	x	2,704
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	15,119	1,537	13,582	x	1,574
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	19,689	557	19,132	x	1,130
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,373	x	713
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,759	x	417
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,768,116	209,830	3,558,286	x	160,522

(2019年10月) (Oct. 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			
15,782	42,712	1,885	8,994	1,321	14,345	64,003	1000m ²	織物 Woven fabrics
470	4,024	1,057	7,722	127	2,156	4,746	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,286	－	x	x	1,719	9,745	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,468	8,095	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	251	1,650	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	9	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,398	1,720	x	x	－	x	4,814	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	192	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,894	35,430	823	1,243	1,114	10,127	44,497	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,281	28,390	x	1,150	x	6,093	31,473	1000m ²	長繊維 Filament
3,659	3,008	x	105	x	1,917	2,909	1000m ²	ナイロン Nylon
7,622	25,382	x	1,045	x	4,176	28,564	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,613	7,040	x	93	x	4,034	13,024	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,646,786	4,638,864	223,941	1,329,626	278,268	1,374,619	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,926	27,431	x	1,180	x	1,399	22,751	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,730	x	x	x	x	13,342	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	15,701	x	x	x	x	9,409	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,712	x	408	x	540	8,277	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,989	－	x	x	x	1,132	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
194,095	3,041,353	x	260,171	x	96,240	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2019年10月) (Oct. 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	5,443,530	43,133	213,029	2,966,593	1,292,317	1,275,287	2,765,671
綿生地 Cotton fabrics	666,829	37,097	199,246	372,982	350,023	156,411	988,557
毛生地 Wool fabrics	14,516	－	5,858	1,638	4,032	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	4,734,145	6,036	7,925	2,584,039	924,225	1,098,681	1,763,495
ナイロン Nylon	396,997	－	－	174,688	98,409	204,699	523,288
アクリル Acrylic	48,291	1,611	484	27,083	41,025	25,469	6,260
ポリエステル Polyester	4,109,157	4,425	7,441	2,225,145	600,103	845,414	1,043,125
その他の合成繊維生地 Others	179,700	－	－	157,123	184,688	23,099	190,822
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	28,040	－	－	7,934	14,037	16,905	13,619

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	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,664,251	909,893	1,099,467	2,375,547	854,238	6,669,711
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	268,693	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	709,175	...	...	...	...	...
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	212,193	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	474,190	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,685,209	2,161,150	3,379,324	2,085,052	1,494,255	3,821,514
アンダーシャツ Undershirts	931,861	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,049,203	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	704,145	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	13,095,173	6,523,183	27,241,734	5,644,151	379,168	60,913,091
パンティストッキング Panty hose	8,598,650	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,496,523	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	1,007,246	1,867,013	2,972,246	558,810	－	4,540,146

* 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10月) (Oct. 2019)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Products— Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,662,616	1,791,803	2,547,629	7,696,399	923,664	15,123,146
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	289,682	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	374,620	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	551,544	...	...	...	...	...
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)	261,800	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	649,198	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	535,772	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	385,911	12,206	421,005	523,389	7,600	495,182
パンツ類 Pants	41,352	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	344,559	...	...	...	...	...

(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	431,824	15,351	228,152	195,443	109,055	27,040	94,503
合成繊維 Synthetic fiber	kg	347,056	14,656	145,061	193,099	106,442	27,040	61,417
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	84,768	695	83,091	2,344	2,613	-	33,086
ふとん Futon	枚 (Sheet)	289,280	32,569	...	312,139	2,761,039	15,901	135,781
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	51,233	8,372	...	56,585	199,106	2,816	33,815
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	107,968	5,852	...	101,385	578,804	10,222	48,465
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	4,977	1,343	...	9,345	28,230	218	11,205
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	125,102	17,002	...	144,824	1,954,899	2,645	42,296
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	667,798	61,958	...	687,407	1,291,653	148	1,780,533
漁網 Fishing nets	kg	489,955	39,985	...	477,157	1,022,587	148	1,547,666
陸上網 Ground nets	kg	177,843	21,973	...	210,250	269,066	-	232,867
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,110,785	435,201	...	1,371,581	1,243,486	135,579	2,462,007
細幅織物 Narrow fabrics	kg	941,050	59,667	...	872,777	1,252,580	131,688	792,616
組ひも Braids	kg	105,738	7,116	...	111,802	306,381	3,451	93,383
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,495,313	763,494	...	3,360,936	916,620	783	3,919,069
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,453,491	755,393	...	3,326,718	880,011	783	3,815,194
刺しゅう Embroidery lace	m ²	41,822	8,101	...	34,218	36,609	-	103,875

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	31,182
出版印刷 Publishing printing	5,243
商業印刷 Commercial printing	11,336
証券印刷 Security printing	522
事務用印刷 Printing for the office work	4,540
包装印刷 Package printing	6,664
建装材印刷 Decorative materials printing	1,471
その他の印刷 Other printing	1,406

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	31,182
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,385
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	20,661
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,451
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	217
フレキソ印刷 Flexographic printing	311
その他の印刷方式 Other printing form	2,157

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品)		出 荷 Shipments			月末在庫
品 目	Commodity			Receipt		Sales		そ の 他	
				国内	国外	数 量	金額(百万円)		
	Unit	Production	From domestic	From foreign domain	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory	
楽器		...	...	...	...	5,406	...	...	
Musical instruments									
ピアノ	台	3,255	1,973	231	3,340	2,029	1,892	2,080	
Pianos	(n)								
電子ピアノ・電子オルガン	台	587	394	11,739	9,755	942	417	10,504	
Electronic pianos and electronic organs	(n)								
電子キーボード類(ミニキーボードを除く)	台	1,037	390	6,506	6,379	219	885	6,120	
Electronic keyboards	(n)								
管楽器	本	10,039	8,590	5,397	12,657	1,709	8,492	18,224	
Wind instruments	(n)								
ギター・電気ギター	本	6,344	458	8,989	13,693	507	461	9,723	
Acoustic guitars and electric guitars	(n)								

(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		...	...	...	36,649,178	...	...
机 Desks	個 (n)	201,409	10,287	198,129	4,088,289	18	388,122
事務用 Office desks	個 (n)	104,743	9,579	91,119	3,272,993	10	188,225
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	96,666	708	107,010	815,296	8	199,897
いす Chairs	個 (n)	423,799	10,363	426,989	3,891,710	41	303,317
回転式 Swivel chairs	個 (n)	171,740	5,343	165,926	1,936,839	41	120,346
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	252,059	5,020	261,063	1,954,871	－	182,971
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	40,799	295	29,400	457,145	31	97,308
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	153,358	1,575	146,545	1,726,341	19	181,393
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,390	6,815	9,664	428,027	－	11,165
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,321,573	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	30,925	－	30,760	964,457	－	27,503
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,643	－	15,458	710,561	－	13,565
ガス台 Range tables	個 (n)	9,700	－	9,655	126,488	－	8,376
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,582	－	5,647	127,408	－	5,562
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	79,493	8,474	76,037	14,357,116	7,328	27,499

(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)	10,789	－	9,478	1,228,715	－	12,948
棚 Racks	個 (n)	187,915	3,022	150,864	1,470,144	317	227,866
間仕切り Partitions	m ²	281,139	268	264,243	7,139,780	7	155,111
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	131,419	15,331	138,421	897,454	－	57,245
木製 Wooden					11,650,744		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,985	4	2,040	74,222	－	1,360
棚 Wooden shelves	個 (n)	87,857	2,859	82,681	1,456,154	5,672	122,948
食器棚 Cupboards	個 (n)	67,943	841	58,457	1,026,102	5,671	61,303
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	19,914	2,018	24,224	430,052	1	61,645
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	25,874	860	24,770	995,192	3	29,512
机 Wooden desks	個 (n)	6,876	－	6,150	151,683	－	13,854
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,998	860	18,620	843,509	3	15,658
いす Wooden chairs	個 (n)	70,602	3,195	74,319	2,698,757	28	47,481
応接いす Sofas	個 (n)	21,079	252	22,202	1,325,910	28	6,980
食卓いす Dining chairs	個 (n)	38,585	2,925	40,677	1,010,500	－	24,294
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,938	18	11,440	362,347	－	16,207
ベッド Wooden beds	個 (n)	21,931	18	21,707	800,447	905	14,038
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	240,016	10,224	246,525	5,625,972	25	144,357

(4) 文具

Stationery

Stationery							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	12,926,772	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	114,929	173,808	148,384	516,482	92,071	664,770
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,515	666	8,852	1,344,158	1,455	14,766

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

Stationery (continued)		単位	生 産	受 入	出 荷		Shipments		月末在庫	
品 目	Commodity				販 売		Sales			そ の 他
					数 量	金額(千円)	Quantity	Value (thousand yen)		
		Unit	Production	Receipt	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory		
ボールペン(完成品)		千本	151,562	34,997	148,738	6,796,681	35,034	125,372		
Ballpoint pens		(1000n)								
水性		千本	123,261	24,659	122,405	5,134,252	24,982	92,773		
Roller ball pens		(1000n)								
油性		千本	28,301	10,338	26,333	1,662,429	10,052	32,599		
Oil ball pens		(1000n)								
マーキングペン		千本	68,517	23,801	72,896	3,601,437	13,425	117,007		
Marking pens		(1000n)								
クレヨン・パス・水彩絵の具		千本	6,194	3,844	6,867	248,792	28	69,584		
Crayons, oil pastels and water color paints		(1000n)								
修正液		千本	1,024	103	1,286	99,271	77	2,055		
Correction fluids		(1000n)								
修正テープ		千個	120	3,407	3,687	319,951	-	3,330		
Correction tapes		(1000n)								

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

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	金額(千円) Value (thousand yen)		
		数 量 Quantity			
玩具 Toy	542,136	476,516	4,694,831	-	1,048,243
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	42,838	41,846	1,515,047	-	13,521
電子応用玩具 Electronic applied toys	6,391	6,391	1,064,789	-	-
電動玩具 Electric toys	36,447	35,455	450,258	-	13,521
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	499,298	434,670	3,179,784	-	1,034,722
プラスチックモデル Plastic models	455,378	392,815	2,665,975	-	956,073
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	43,920	41,855	513,809	-	78,649

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			(単位: 足) (Unit: pair)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	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)		
革靴 Leather boots and shoes	931,622	150,776	980,515	5,570,146	48,598	1,198,604
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	234,250	58,959	257,010	1,932,774	14,839	512,567
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	342,798	79,441	370,670	2,379,686	33,420	408,921
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	27,410	—	23,061	171,804	100	19,161
作業用革靴 Work leather boots and shoes	327,164	12,376	329,774	1,085,882	239	257,955

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 表品		Product		出 荷			Shipments		月末在庫
品 目	生 産	受 入 (製 品)	販 売			Sales	そ の 他		
			数 量	面 積	金 額(百万円)				
Commodity	Production	Receipt (product)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)		Others	Inventory	
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	90,407	432	89,530	36,620	1,411		-	126,505	
牛 Cattle	84,288	432	82,720	35,513	1,364		-	88,399	
成牛 Cattle hide	81,317	432	79,816	34,844	1,310		-	80,825	
小・中牛 Kip and calf	2,971	-	2,904	669	54		-	7,574	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	6,119	-	6,810	1,107	47		-	38,106	

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)	2,106,322	2,074,900	2,385,603
牛 Cattle	2,047,780	2,009,920	2,058,495
成牛 Cattle hide	2,032,925	1,995,400	2,020,625
小・中牛 Kip and calf	14,855	14,520	37,870
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	58,542	64,980	327,108

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)	21,959	9,725	408	67,571	26,895	1,003
牛 Cattle	21,250	9,375	396	61,470	26,138	968
成牛 Cattle hide	19,936	9,138	381	59,880	25,706	929
小・中牛 Kip and calf	1,314	237	15	1,590	432	39
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	709	350	12	6,101	757	35

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

(2019年10月) (Oct. 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	43,220	—	41,053	1,795,842	8,499	26,943
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	199,920	5,999	296,534	14,578,824	23,148	221,627

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	27,225	22,607

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,288	158,681	38,951

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)	32,904	47,092	43,341	33,117	168,331	896

(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	12,925,814	3,009,446	99,409	15,371,236	153,630	8,999	▲ 46,447	5,655,035
ガソリン Gasoline total	kl	3,919,385	241,101	3	4,128,838	7,871	6	－	696,685
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,911,707	240,984	3	4,120,799	7,871	6	－	690,161
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	547,910	22,622	－	555,150	3,380	－	－	153,313
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,363,797	218,362	3	3,565,649	4,491	6	－	536,848
その他用ガソリン Use for others	kl	7,678	117	－	8,039	－	－	－	6,524
ナフサ Naphtha total	kl	1,330,312	2,132,803	391	3,310,871	－	158	▲ 37,263	1,117,366
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,329,803	2,132,803	－	3,310,789	－	－	▲ 37,263	1,116,042
その他用ナフサ Use for others	kl	509	－	391	82	－	158	－	1,324
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,202,179	99,302	－	1,239,009	34,802	－	－	597,510
灯油 Kerosene	kl	925,592	167,729	4,743	956,355	51,563	2,191	▲ 8,532	1,185,418
軽油 Gas oil	kl	3,239,900	173,964	3	3,405,464	27,091	35	▲ 3,636	783,077
重油 Fuel oil total	kl	2,308,446	194,547	94,269	2,330,699	32,303	6,609	2,984	1,274,979
A重油 Fuel oil A	kl	928,013	15,816	1,715	921,211	4,720	1,066	2,984	301,794
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,380,433	178,731	92,554	1,409,488	27,583	5,543	－	973,185
潤滑油 Lubricating oil	kl	196,805	21,770	－	197,201	1,194	1,584	▲ 201	196,083
パラフィン Paraffin wax	t	5,349	－	－	6,098	－	－	－	3,462
アスファルト Asphalt	t	176,847	8,011	－	161,459	－	44,608	－	152,599
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	259,600	214,471	13,881	397,950	12,433	－	▲ 51,651	217,869
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	151,090	75,502	1,815	220,895	4,270	－	▲ 2,226	73,961
B. B Butane・Butylene	t	108,510	138,969	12,066	177,055	8,163	－	▲ 49,425	143,908
オイルコークス Petroleum coke	t	69,768	4,297	50,633	8,460	－	15,755	－	10,338
回収いおう Recovered sulfur	t	124,046	－	－	120,243	－	2	－	107,499
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	43,857	251	12,143	33,145	－	－	－	19,980
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	773,704	－	－	159,398	614,306	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	647,049	28,232	628,419	46,862	－	－	－	－

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	1,578,178	1,280,358	19,754	8,962,751
粗ガソリン Slack gasoline	967,254	900,743	19,279	2,367,249
粗灯油 Slack kerosene	17,879	▲ 62,360	—	665,224
粗軽油 Slack gas oil	131,904	132,174	—	928,497
粗重油 Slack fuel oil	433,594	302,110	432	4,505,572
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,795	2,969	43	445,015
粗蠟 Slack wax	10,752	10,622	—	37,592
粗コークス Slack coke	—	▲ 5,900	—	13,602

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

① 製品

① 製品		Product						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	729,508	12,600	75,055	672,840	743,727	13,040	677,443
石灰石 Limestone	t	11,745,901	955,053	2,180,219	9,590,082	8,692,927	836,076	8,787,862
ドロマイト Dolomite	t	257,711	859	37,739	241,499	274,631	－	152,809
けい砂 Silica sand	t	196,678	11,507	－	211,168	1,004,005	690	138,969
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,719,376	236,968	2,103,565	769,220	21,286,337	90,118	1,694,341

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 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	747,895	55,510	3,000	254,497	—	57,163	308,126	69,599
石灰石 Limestone	11,770,301	1,917,404	—	5,349,235	86,019	281,044	2,612,376	1,524,223
ドロマイト Dolomite	279,238	28,213	—	—	8,325	10,751	181,513	50,436
けい砂 Silica sand	211,168	2,973	35,823	163	87,682	1,008	4,584	78,935

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	615,062	336	—	—
出 荷 Shipments	415,725	242	—	—
月末在庫 Inventory	616,274	343	—	—

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2019年10月) (Oct. 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	44,991	834	23,107	24,906	41,050	1,575	190,228
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,966,569	80,112	884,397	752,001	2,009,497	50,135	3,160,841
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,879,634	67,065	767,444	729,685	1,836,430	35,853	2,632,451
合金鋼くず Alloy steel scrap	86,935	13,047	116,953	22,316	173,067	14,282	528,390

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	170,824	160,877
フェロマンガン Ferro-manganese	41,935	20,635
高炭素 High-carbon ferro-manganese	32,882	14,923
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,053	5,712
シリコマンガン Silico-manganese	22,835	22,625
フェロクロム Ferro-chromium	55,766	75,167
フェロニッケル Ferro-nickel	15,085	8,516
フェロバナジウム Ferro-vanadium	521	1,979
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,682	31,955

(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)	82,647	28,990

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	10,225	8,922

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	26	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	656	-
	鋼帯 Steel strips		323,871	193,252

(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	100,578

(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)

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)

原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	330,329	315,396
普通鋼 Ordinary steel	293,984	246,764
管材 Rounds for tubes	17,689	29,067
鋼板 Steel sheets and plates	17,889	13,293
厚板 Heavy plates	17,889	13,293
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	237,898	184,858
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	857	704
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	19,651	18,842
特殊鋼 Special steel	36,345	68,632
管材 Rounds for tubes	20,375	41,447
鋼板 Steel sheets and plates	506	216
鋼帯 Steel strips	15,464	26,969

原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	25,970	18,510
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,186	4,048

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	490,639	8,315,229	88,373	143,574	...	...	247,165	4,211,100	59,916	72,374	...	...
	銅鉱 Copper ores	365,651	4,807,514	28,876	94,343	...	...	159,462	1,947,965	13,661	41,261	...	...
	粗銅 Blister copper	4,582	20,411	284	4,489	...	...	3,226	19,195	626	3,022	...	...
	スクラップ Scrap	35,208	1,330,849	35,308	20,945	...	...	32,741	1,511,308	29,657	21,186	...	...
	その他 Others	85,198	2,156,455	23,905	23,797	...	...	51,736	732,632	15,972	6,905	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	139,919	7,153,558	79,741	138,895	...	...	98,902	5,218,438	56,648	98,231	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	139,843	6,964,858	76,742	138,865	...	...	98,794	5,195,238	55,849	98,180	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	56	188,700	2,999	13	...	...	91	23,200	799	37	...	...
	その他 Others	20	-	-	17	...	...	17	-	-	14	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,813	176,672	35,197	115	16,483	...	38,490	309,630	24,805	126	20,715	...
	鉛鉱 Lead ores	10,539	36,067	25,479	104	5,714	...	21,626	22,875	20,305	69	11,883	...
	スクラップ Scrap	12,885	91,910	3,980	7	7,830	...	8,988	266,154	3,254	50	4,355	...
	その他 Others	6,389	48,695	5,738	4	2,939	...	7,876	20,601	1,246	7	4,477	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,199	91,444	46,231	5	17,674	...	1,714	5,459	3,760	-	1,632	...
	粗鉛 Lead bullion	18,144	91,444	46,231	5	17,627	...	1,508	5,215	3,517	-	1,482	...
	その他 Others	55	-	-	-	47	...	206	244	243	-	150	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	75,508	41,382	21,075	310	1,855	38,100	161,779	82,286	58,101	831	4,687	80,243
	亜鉛鉱 Zinc ores	63,355	40,741	19,842	262	1,531	31,255	147,362	81,459	55,936	770	4,091	72,123
	スクラップ Scrap	122	-	-	-	-	120	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,031	641	1,233	48	324	6,725	14,417	827	2,165	61	596	8,120

* 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	...	26,571	12,536
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,577	11,914
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	86,480	82,684
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,507	2,244
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	687	607
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	28,023	7,029
	銅の故又はくず Copper scrap	15,247	19,190	8,259
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,894	24,628	9,250
	亜鉛 Zinc	...	3,462	1,089
	再生亜鉛 Re-melted zinc	278	853	205
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	25,077	98,028	62,960
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	180,557	219,141	97,473
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,192	17,233	11,171
	アルミニウムくず Aluminum scrap	130,483	139,988	56,972
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	62,564	4,518
	さお銅 Copper wire bars	94	94	107
	銅荒引線 Copper wire rods	56,735	79,240	14,632
	銅の故又はくず Copper scrap	5,028	10,787	5,443
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	58	92
	再生鉛 Re-melted lead	5	11	35
	鉛の故又はくず Lead scrap	8	42	62

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	28,006
	銑くず Pig iron scrap	t	31,099
	鋼くず Steel scrap	t	192,160
	返りくず Return scrap	t	195,114
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	3,375
	返りくず Return scrap	t	4,694
非鉄金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,666,605
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,661,770
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,336,624
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	8,508,872
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	83,897,005
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	264,658
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,332,120
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	108,448
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	89,254

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

(2019年10月) (Oct. 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	2,395,069	3,056,237
国産材 Domestic wood	760,212	575,725
原木 Pulpwood	21,641	35,017
チップ Chips	738,571	540,708
針葉樹 Softwood	580,912	445,218
広葉樹 Hardwood	157,659	95,490
輸入材 Imported wood	1,634,857	2,480,512
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,634,857	2,480,512
針葉樹 Softwood	266,156	714,854
広葉樹 Hardwood	1,368,701	1,765,658

(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	125,043	41,700	174,167	31,163
クラフトパルプ Kraft pulp	112,911	40,631	153,283	29,088
さらし Bleached	109,619	31,367	143,997	23,992
針葉樹 Softwood	47,284	3,605	70,338	4,610
広葉樹 Hardwood	62,335	27,762	73,659	19,382
未ざらし Unbleached	3,292	9,264	9,286	5,096
機械パルプ Mechanical pulp	6,145	165	11,257	577
その他パルプ Other pulp	5,987	904	9,627	1,498
古紙パルプ Waste paper pulp	6,809	680	1,684	1,230
古紙 Waste paper	373,452	1,033,511	253,921	433,524
上白・カード Hard white shaving and white card	1,532	4,366	1,486	5,205
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	109	2,946	27	4,274
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	120,173	22,632	77,817	22,845
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	741	2,403	293	3,697
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,143	1,191	6,882	957
新聞 Newspaper	211,299	20,458	151,090	23,074
雑誌 Magazine	33,808	167,913	16,024	63,603
段ボール古紙 Corrugated container	146	777,276	176	291,683
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	501	34,326	126	18,186
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,234	855	1,249	515

(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	669,447
ライナー Liner board	399,121
中芯原紙 Corrugating medium	270,326

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	114,580	92,067	22,513
天然ゴム Natural rubber	t	59,600	54,975	4,625
生ゴム Crude rubber	t	59,430	54,975	4,455
ラテックス Latex	t	170	—	170
合成ゴム Synthetic rubber	t	54,980	37,092	17,888
クラムラバー Crumb rubber	t	53,683	37,087	16,596
ラテックス Latex	t	1,297	5	1,292
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,825	1,138	687
カーボンブラック Carbon black	t	50,494	43,205	7,289
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,898	1,309	589

6. プラスチック製品

Plastic products

(2019年10月) (Oct. 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	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	466,220	211,229	8,929	3,725	36,829	54,320	22,643	70,043	13,024	20,072	3,659	21,747
ポリエチレン Polyethylene	103,356	67,847	3	267	3,691	1,693	1,944	19,236	168	3,454	—	5,053
ポリスチレン Polystyrene	47,475	17,944	293	—	263	7,844	4,382	932	160	14,914	58	685
ポリプロピレン Polypropylene	120,451	50,305	1,259	21	134	23,508	13,607	24,124	431	806	193	6,063
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	66,320	13,074	2,215	2,254	31,572	1,005	435	9	11,837	85	—	3,834
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,865	—	905	—	—	1,218	265	—	53	—	109	315
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,307	—	—	—	181	190	7	8	—	—	2,679	242
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)	1,363	—	127	—	4	896	130	—	—	—	186	20
ポリカーボネート Polycarbonate	8,664	548	3,791	21	10	2,033	229	958	73	—	—	1,001
その他の樹脂 Other resins	112,419	61,511	336	1,162	974	15,933	1,644	24,776	302	813	434	4,534
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,678	12,555	472	9	373	1,484	288	2,438	1,492	194	—	373

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

(単位: kg) (Unit: kg)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	449,419
直接 Direct dye stuff	11,406
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	27,416
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,213
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,133
分散 Disperse dye stuff	223,036
反応 Reactive dye stuff	141,511
蛍光 Fluorescence dye stuff	20,090
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,614
顔料 Pigment	62,877

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

(単位: kg) (Unit: kg)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	122,641
モリブデン Molybdenum	220,066
酸化チタン Titanium oxide	746,115
白金 Platinum	658
タングステン Tungsten	7,906
コバルト Cobalt	8,853
パラジウム Palladium	3,723
バナジウム Vanadium	5,296
酸化アルミニウム Aluminium oxide	2,193,047

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2019年10月) (Oct. 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	130,644	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,117	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,544	...
	その他の部門 Other	19,983	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,220
	金・銀部門 Gold, silver	249	...
	銅部門 Copper	1,206	...
	鉛部門 Lead	445	...
	亜鉛部門 Zinc	732	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,153	5,518
	伸銅部門 Elongated copper	6,961	16,321
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,468	29,299
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,577
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,212	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,034	...
	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	8,649	13,554
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,619	8,740
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,745	31,661
	ばね部門 Springs	11,734	17,682
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	15,741	32,289
	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)	5,780	13,330
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	12,212	14,621
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,016	94,617
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,707	107,070
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	25,074	159,356
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,863
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	421	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	1,933	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,914	128,021
	ダイカスト部門 Die castings	16,348	180,425

(2019年10月) (Oct. 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	28,518	85,392
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,790	31,729
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,330	30,037
	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	10,148	30,469
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,718	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,430	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,392	40,537
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,818	33,122
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,420	59,768
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,506	25,285
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,712	21,559
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,769	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,943	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,446	58,420
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,034	21,983
	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	9,860	19,193
	事務用機械部門 Office machinery	2,387	8,104
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,822	12,661
	ミシン部門 Sewing machines	1,311	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,511	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,886	60,003
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,885	11,412
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,762	27,165
	金型部門 Mold and die	25,796	286,043
	機械工具部門 Tools for machines	15,258	29,189
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,812	43,555
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,612	20,819
	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	20,716	41,738

(2019年10月) (Oct. 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	28,453	124,971
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,541	56,056
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,247	89,832
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	10,191	28,891
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,274	33,872
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,207	41,551
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,242	29,344
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	67,367	131,674
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	57,047	102,154
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,012	40,223
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,847	84,473
	電池部門 Cells and batteries	15,719	18,798
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	174,052	239,385
	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	187,443	424,572
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,527	24,002
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,548	13,957
	航空機部門 Aircraft	27,186	56,828
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	10,088	17,810
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,588	13,035
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,308	23,792
	セメント部門 Cement	3,324	...
	セメント製品部門 Cement products	9,984	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,305	12,790
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,220	43,190
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,402	5,822
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,101	15,685
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,602	10,061
	金属製建具部門 Metal building materials	15,252	22,434

(単位:人) (Unit:person)

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。
 * 2 (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。
 Notes1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.
 Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(2019年10月) (Oct. 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	32,578	37,824
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,049	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,403	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	683	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,176	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,173	43,205
	楽器部門 Musical instruments	2,567	4,795
	家具部門 Furniture	17,776	23,483
	文具部門 Stationery	3,552	6,023
	玩具部門 Toys	1,282	2,792
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,175	4,461
	製革部門 Leather	686	784
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,085	2,632
	石油製品部門 Petroleum products	9,832	12,734
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,348	43,208

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2019年10月) (Oct. 2019)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

1. 月間生産能力及稼働率					
業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,239,996	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,284,283	...	
	転炉 LD converters	t	7,154,366	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,917	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,827,019	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,351,109	...	
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,600,000	51.8	
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	67.9	
	粗銅 Blister copper	t	173,700	87.1	
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	81.9	
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	81.6	
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	87.9	
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	86.2	
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,563	68.9	
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,744	76.5	
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	74.7	
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,474	79.3	
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	74.8	
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	73,977	68.0	
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	80,523	66.4	
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,591	21.8	
	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	1,611,970	61.3	
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 Can bodies	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	62.9	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,231,103	...	
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,160,050	77.3	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,622	83.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	17,947	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	15,370	71.6	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	10,998	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	1,126	38.7
		(引き出し量) (Draw)			t	436	...
		容器類 Glass containers			t	195,905	58.8
		(引き出し量) (Draw)			t	115,156	...
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	5,065	49.8
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,989,560	86.6
		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	46.3
		気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	56.3
	耐火れんが Refractory bricks	トンネル炉 Tunnel furnace			t	38,934	49.6
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	19,324	...
		その他の炉 Other furnace			t	11,626	45.1
		(その他の炉生産量) (Production)			t	5,245	...
	タイル Tiles				m ²	2,983,731	53.2
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,147,700	...
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	836,031	...
		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	1,024,927	66.7
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	34
				t	704,741	...	
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	563 1,353,489	… 80.4	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 206,408	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	46 526,498	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	50 452,784	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 167,799	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,067,716	… 97.1	
		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	21 374,282	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,878	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 446,958	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,022,958	… 107.7	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,073,964	67.0	
	化 学 工 業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t	t/year 90,185	… 74.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 58,655	… 57.6
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 414,306	… 78.0	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 35.1	
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	… 48.2	
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	76.7
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	26.6	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	43.7	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	66.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,394	61.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	56.4	

* 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	23.2
		カーボンブラック Carbon black	57,142	84.4
		活性炭 Activated carbons	8,945	41.1
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	117,571	39.6
		よう素 Iodine	865	87.1
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	29.6
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	63.6
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	68.9
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	57.4
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,277	55.8
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,762	29.3
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	199,116	71.1
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	77.4
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,299	59.5
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	254,471	79.7
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	83.6
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	61.4
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	103.6
		フェノール Phenol	60,140	80.9
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	90.5
		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	55.3
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	50.7
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	949,098	53.6
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	38.9
		パラキシレン Para-xylene	325,466	79.9
		エチレン Ethylene	567,601	98.4
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	104.1
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	91.4
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	70.3

* 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	24,670	6.1
		酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	333,132	86.6
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	99.1
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	84.3
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	74.3
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	92.7
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	83.0
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	50.7
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	88.0
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	66.8
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	36.1
		合成ブタノール Butanol, synthetic	52,250	78.8
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	90.2
		ブタジエン Butadiene	91,366	84.6
	コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	43.8
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	52.7
		無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	3,797	32.2
	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	52,725	64.1
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	122,690	42.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,514	39.1
		写真フィルム Photo film	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	41,312	61.8
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	20.2
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,976	28.9
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	62.5
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	39.0
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	52.9
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	53.6
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	60.6
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	88.5
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	63.8
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	107.8
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	97.0
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	47.7
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	71.2
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	9.9
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	27,927	34.6
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	86.8
	石けん Soap	t	27,518	41.0
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	64.5
	塗料 Paints	t	186,548	58.4
	印刷インキ Printing inks	t	44,307	64.6
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	13,601	96.0
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,565	57.7
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,314	80.9
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	72.3
	短繊維 Staple fibers	t	14,987	82.2
	合成繊維 Synthetic fibers	t	95,251	53.4
	長繊維 Filament fibers	t	50,636	55.4
	短繊維 Staple fibers	t	44,615	51.2
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	48.4
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	63.2

* 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	46.3		
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	55.1		
			短繊維 Staple fibers	t	16,644	37.0		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	39.0		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	57.6		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	35.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	96.3		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,655	59.3		
			長繊維 Filament fibers	t	11,782	79.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,873	17.8		
	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	841,032	...		
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	308,350	...		
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	154,788	...		
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	19,092	...		
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	102,638	...		
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	30,030	...		
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	1,802	...		
			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	16,484 14,103	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			12,631 11,335			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			3,853 2,768			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			1,218 879			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing				たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	504 2,682,009	... 83.5
					生産実績 Production results	kg	2,238,314	
			丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,256 3,342,498	... 62.3		
			生産実績 Production results	kg	2,081,532			
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	442 50,104	... 75.8		
			生産実績 Production results	kg	37,980			

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	8,094 27,924,510	… 45.4
	生産実績 Production results	点 n	12,679,332	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,743 16,967,712	… 42.5
	生産実績 Production results	点 n	7,217,717	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,564,106	…
	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	2,358,542
		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	8,934,069
		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	271,545	…
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…
	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	160,223	…
鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,040,884	67.3

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9月 Sep. 2019	2019年10月 Oct. 2019
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.1
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.2	99.9
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.8	102.8
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	109.4	109.4
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	106.5	107.6
	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	91.1	91.1
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.0	97.0
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	110.3	110.3
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	102.9	102.8
	空気圧バルブ Pneumatic valves	101.8	101.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.6	99.6
	軸受 Bearings	100.9	100.9
	複写機 Copying machines	83.8	83.8
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	83.9
	ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2

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9月 Sep. 2019	2019年10月 Oct. 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)	86.4	101.5
	トランジスタ Transistors	96.0	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	118.9	118.9
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.8	98.8
	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	93.9	93.9
	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	68.5
	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	101.6	101.6
	電力量計 Watt-hour meters	139.9	139.9
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	92.0	92.0
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	54.2	54.2
	電子交換機 Electronic switching system	36.1	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	68.2	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	104.2	105.4

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9月 Sep. 2019	2019年10月 Oct. 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	97.4	97.4
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	97.1	97.1
	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9月 Sep. 2019	2019年10月 Oct. 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)	103.8	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	83.4	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.9	90.9
	電話機 Telephone sets	80.6	80.6
	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)	71.3	70.5
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6