



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2020年1月分
January, 2020

(年間補正号)
(Annual revision)

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	54
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	56
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	57
(4) 産業車両.....	57
(5) 航空機.....	58
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	59
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	60
(3) セメント・セメント製品.....	61
(4) 陶磁器.....	62
(5) ファインセラミックス.....	63
(6) 耐火レンガ・不定形耐火物.....	63
(7) 炭素製品・研削砥石.....	64
(8) ボード・パネル.....	64
(9) 金属製建具.....	65
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	66
(2) 紙.....	66
(3) 板紙.....	68
(4) 段ボール.....	69
(5) 紙おむつ.....	70
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	71
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	72
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	73
(4) 石油化学製品.....	74
(5) 無機薬品・火薬類.....	77
(6) 触媒.....	78
(7) 高圧ガス.....	79
(8) プラスチック.....	80
(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤.....	82
(10) 化粧品.....	84
(11) 塗料及び印刷インキ.....	87
10. ゴム製品	
(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

品目別接続係数について	135
-------------	-----

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machineries (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instruments and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
(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	119
IV. Productive capacity statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135

利 用 上 の 注 意

経済産業省生産動態統計は、統計法に基づく基幹統計です。この月報は、経済産業省生産動態統計調査規則により実施された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
は ん 用 ・ 生 産 用 ・ 業 務 用 機 械	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	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

The Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This monthly report 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

(2020年1月) (Jan. 2020)

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	6,467,232	20,055	6,152,316	263,113	31,424	506,474
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	6,149,590	6,143,282	6,308
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	76,643	4,589	20,153	62,837	4,008	180,216
フェロマンガ Ferro-manganese	45,386	4,589	15,954	37,620	2,043	109,513
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	27,330	—	—	22,262	1,887	49,614
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	8,244,240	20,420	8,252,432	4,264	4,918	84,739
普通鋼 Ordinary steel	6,360,493	82	6,356,858	3,598	－	9,643
特殊鋼 Special steel	1,883,747	20,338	1,895,574	666	4,918	75,096
鋼塊 Steel ingots	8,218,437	20,420	8,227,278	3,504	4,918	83,782
普通鋼 Ordinary steel	6,349,388	82	6,346,421	2,838	－	8,812
特殊鋼 Special steel	1,869,049	20,338	1,880,857	666	4,918	74,970
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	25,803	－	25,154	760	－	957
普通鋼 Ordinary steel	11,105	－	10,437	760	－	831
特殊鋼 Special steel	14,698	－	14,717	－	－	126

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	8,218,437	6,472,933	1,745,504
普通鋼 Ordinary steel	6,349,388	5,107,793	1,241,595
特殊鋼 Special steel	1,869,049	1,365,140	503,909
インゴットケースによるもの Ingot-case	82,736	4,726	78,010
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,786,313	1,360,414	425,899

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	8,089,384	669,956	7,633,122	442,863	719,324	4,636,942
普通鋼 Ordinary steel	6,331,409	359,768	5,809,614	387,195	374,371	2,638,000
特殊鋼 Special steel	1,757,975	310,188	1,823,508	55,668	344,953	1,998,942

(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	40,551	1	11,634	29,276	117	27,725
普通鋼 Ordinary steel	11,466	－	2,780	8,993	－	10,531
特殊鋼 Special steel	29,085	1	8,854	20,283	117	17,194
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	12,855	258	4,996	8,646	56	16,505
普通鋼 Ordinary steel	6,491	－	2,573	4,250	14	5,694
特殊鋼 Special steel	6,364	258	2,423	4,396	42	10,811

(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	5,654,947	37,276	1,495,611	3,675,362	305,775	3,086,078
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	47,930	—	1,403	32,691	319	57,601
鋼矢板 Sheet pilings	61,997	—	45	54,761	876	48,741
形鋼 Steel shapes	409,552	611	1	404,610	1,034	343,949
H形鋼 Wide flange beams	272,342	611	1	264,513	871	204,142
大形 Heavy shapes	61,374	—	—	68,212	84	49,804
中小形 Medium and light shapes	75,836	—	—	71,885	79	90,003
棒鋼 Steel bars	628,536	2,649	—	649,518	5,667	701,200
大形 Heavy bars	22,841	—	—	22,914	—	36,132
中形 Medium bars	30,799	1	—	32,584	637	49,565
小形 Light bars	574,896	2,648	—	594,020	5,030	615,503
鉄筋用 Reinforced bars	541,949	2,648	—	557,863	4,602	554,386
その他用 For others	32,947	—	—	36,157	428	61,117
管材 Rounds for tubes	33,740	121	16,783	1,382	12,636	6,715
線材 Steel wire rods	120,265	300	217	114,708	4,567	91,602
バーインコイル Bars in coil	31,490	19	—	32,359	46	25,119
鉄筋用 Reinforced bars in coil	20,316	—	—	18,849	2	13,646
その他用 For others	11,174	19	—	13,510	44	11,473
普通線材 Ordinary wire rods	42,932	71	—	40,707	394	29,751
特殊線材 Special wire rods	45,843	210	217	41,642	4,127	36,732
低炭素 Low carbon wire rods	4,785	210	217	1,569	4,123	8,026
高炭素 High carbon wire rods	41,058	—	—	40,073	4	28,706
鋼板 Steel sheets and plates	756,318	455	3,412	712,666	4,417	522,286
厚板 Heavy plates	745,960	455	3,412	702,802	4,155	497,449
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,358	—	—	9,864	262	24,837
鋼帯 Steel strips	3,596,609	33,140	1,473,750	1,705,026	276,259	1,313,984
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,545,110	33,140	1,443,497	1,688,229	273,301	1,301,516
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	123,307	—	129,830	1,324	332	18,111
その他用 For others	3,421,803	33,140	1,313,667	1,686,905	272,969	1,283,405
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	51,499	—	30,253	16,797	2,958	12,468

(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	10,127	89	90	9,616	256	155,666
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,439,485	27,559	907,328	469,948	35,643	425,959
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	109,721	－	－	87,282	－	80,550
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	72,596	115	－	68,888	173	50,159
	ティンフリースチール Tin-free steel	69,142	27	－	69,236	24	53,343
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	834,902	11,274	501	767,199	14,294	642,384
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	703,146	11,274	－	649,679	12,748	551,989
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	131,756	－	501	117,520	1,546	90,395
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	79,581	－	－	73,640	301	164,186
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	593	－	－	467	166
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	34,610	273	－	34,381	440	23,434

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,435,609	10,951	350,068	964,369	95,910	836,463
形鋼 Steel shapes		24,198	187	—	28,961	194	31,889
棒鋼 Bars		391,670	5,635	4,531	365,740	11,424	248,065
管材 Rounds for tubes		95,270	4,358	71,516	7,951	18,927	58,205
線材 Wire rods		277,185	463	3,039	260,426	3,073	225,791
鋼板 Sheets and plates		109,583	80	27,240	63,515	2,126	96,939
鋼帯 Steel strips		537,703	228	243,742	237,776	60,166	175,574
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	21,715	196	217	22,219	744	22,787
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	251,940	7,292	18,933	218,838	9,463	162,443
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,560	—	—	1,522	16	1,246

(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)	300,115	10,611	37,804	253,841	18,726	305,353
	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)	18,504	－	－	18,668	85	7,607
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	43,382	2	－	31,610	10,114	28,808
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)	150,128	3,163	16,771	131,913	3,215	159,958
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,034	2	246	10,184	81	11,049

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	300,115
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	22,967
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,335
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	223,014
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	47,799

(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	7,047	179	7,614	61	16,773
		鉄線 Steel wires	23,230	8,575	13,982	—	10,283
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	16,696	242	16,379	—	6,446
		硬鋼線 Hard-drawn wires	22,212	11,270	10,739	96	6,899
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,363	9,388	—	—	1,831
	めっき鋼材 Coasted steel	針金 Galvanized steel wires	4,792	237	3,906	—	9,663
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,791	4,488	2,236	402	3,065
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	43,470	765	42,896	1,029
PC鋼線 PC wires			4,714	3,606	1,222	—	633
ピアノ線 Piano wires			2,689	—	2,639	—	2,506
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			6,478	99	6,653	1	5,402
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			62,283	2,490	62,386	189	13,098
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			33,548	3,232	30,293	1,708	9,733
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			18,970	…	22,183	188	54,206

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	20,558	14,323	6,461	36,795
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(13,621)	(8,283)	(5,548)	(12,297)
PC鋼より線 PC strand wires	2,720	2,616	—	4,185
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,689	1,705	27	2,579
溶接金網 Welded wire netting	9,543	9,166	36	5,817
鉄くぎ Steel nails	1,618	1,672	20	2,162
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,789	16,501	216	13,588
ドラム缶 Steel drums	26,827	26,636	—	3,440
18リットル缶 18 l cans	9,933	9,536	182	3,173
食缶 Food cans	16,857	17,787	2,035	23,101
一般缶 General cans	5,175	4,814	63	8,003

(2020年1月) (Jan. 2020)

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	9,770,877	…	—	11,766,998	64,716	—	3,644,439
電気銀 Electrolytic silver	kg	140,910	…	—	152,992	9,403	—	74,571
粗銅 Blister copper	t	174,088	…	153,362	—	—	20,726	—
電気銅 Electrolytic copper	t	137,069	214	4,386	118,469	83,787	7,042	63,276
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	16,047	…	13,602	2,375	646	—	550
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,610	—	356	18,496	4,622	—	16,563
亜鉛 Zinc	t	46,388	—	—	43,640	9,105	—	28,889

(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	2,827	—	1,735	996	436,369	—	750
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,676	24	...	2,644	661,894	65	3,193
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 ☆ Secondary aluminum ingots	t	12,039	1,249	...	10,398	1,908,446	3,132	3,206
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,728	1,197	...	6,172	1,129,366	980	2,649
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,311	52	...	4,226	779,080	2,152	557
アルミニウム二次合金地金 ☆ Secondary aluminum alloy ingots	t	95,240	3,137	...	86,837	18,281,371	11,898	37,485
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	78,887	986	...	78,930	16,300,377	1,404	31,298
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	16,353	2,151	...	7,907	1,980,994	10,494	6,187
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	937,744	—	—	805,962	1,133,284	—	1,448,663

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	57,807	151	1,211	56,402	48,735,171	103	39,825
銅製品 Copper products	30,340	94	－	30,376	28,828,160	－	16,310
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,416	1	－	1,314	1,256,475	－	994
銅製品(条) Copper products (strips)	18,272	－	－	18,332	18,105,414	－	9,624
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,491	93	－	8,524	7,428,986	－	3,944
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,161	－	－	2,206	2,037,285	－	1,748
黄銅製品 Brass products	24,498	57	1,092	23,253	16,251,670	101	20,045
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	424	－	－	532	462,841	－	462
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,180	－	39	7,284	5,661,015	－	3,695
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	483	7	－	524	653,507	－	95
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,270	50	745	13,254	8,181,007	93	11,066
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,141	－	308	1,659	1,293,300	8	4,727
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,969	－	119	2,773	3,655,341	2	3,470
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,339	－	－	2,269	3,159,986	－	3,041
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	630	－	119	504	495,355	2	429

(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 Others	
				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)	132,316	2,861	24,745	111,391	47,346	7,097	49,980
板製品 Flat rolled products	77,397	360	3,207	81,354	30,673	385	41,333
板 Plates and sheets	12,282	120	－	12,998	6,198	120	4,173
円板 Circles	895	－	－	838	724	25	334
条 Strips	64,220	240	3,207	67,518	23,751	240	36,826
押出製品 Extruded products	54,919	2,501	21,538	30,037	16,673	6,712	8,647
管 Pipes and tubes	2,774	－	28	2,670	2,017	68	909
棒・線 Rods and bars, wires	4,638	795	9	4,606	2,071	977	1,757
形材 Shapes and profiles	47,507	1,706	21,501	22,761	12,585	5,667	5,981
はく Foils	7,729	4	－	7,868	7,535	－	5,929

(2020年1月) (Jan. 2020)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	37,461	4,577	37,706	21,867	4,800	3,235
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	47,907	25,759	57,546	97,409	17,541	44,609
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,272	3,145	6,136	4,667	274	572
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,635	22,614	51,410	92,742	17,267	44,037
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	9,445	8,982	10,251	10,630	9,164	10,678
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,389	299	3,617	10,813	202	4,814
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	2,971	5,355	4,969	31,459	3,247	2,308
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,244	366	1,344	3,292	358	5,124
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,185	6,324	22,037	22,943	3,354	12,080
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,401	1,288	9,192	13,605	942	9,033
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,065	2,864	4,563	3,314	1,390	1,176
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	2,696,162	6,714	2,722,685	5,682	47,292	1,964,185
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,160,914	6,714	1,144,706	...	47,292	1,005,393
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,146,036	6,713	1,135,013	...	43,494	993,440
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	14,878	1	9,693	...	3,798	11,953
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,535,248	-	1,577,979	...	-	958,792

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	2,722,685	298,308	48,853	27,956	1,904	2,345,664
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,144,706	298,014	48,849	7,009	1,904	788,930
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,135,013	293,929	47,962	2,561	1,904	788,657
その他の光ケーブル Other optical fiber products	9,693	4,085	887	4,448	-	273
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,577,979	294	4	20,947	-	1,556,734

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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 polyarylether, ether, water, solers 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	1,278	22	-	1,228	5,756,282	-	1,536
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,749	59	56	4,817	3,075,326	129	3,231

(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	25,751,475	5,047,848	22,428,450	24,175	6,905,802	40,003,592
日用品 Daily necessities	46,263	19	45,362	123	144	206,767
産業用品 For industry	25,705,212	5,047,829	22,383,088	24,052	6,905,658	39,796,825
電気器具用品 Parts for electric equipment	318,480	－	496,620	297	－	414,021
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	457,194	－	458,101	1,080	－	141,657
飲料用缶 Cans for beverages	24,652,206	5,046,933	21,260,604	20,125	6,787,178	38,997,457
缶体 Can bodies	18,647,505	2,815,985	16,346,224	14,891	4,015,032	22,782,311
缶ふた Can lids	6,004,701	2,230,948	4,914,380	5,234	2,772,146	16,215,146
その他の産業用品 Others	277,332	896	167,763	2,550	118,480	243,690

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	123,947	40,660
鉄骨 Structural steel frames	t	85,568	19,805
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	14,468	3,498
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	16,449	13,055
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	3,912	1,555
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,861	2,151
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	1,689	596
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,003	3,477
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	438	434
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,161	1,812
通信線路用・電線線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,404	1,231

(2) ばね

Springs

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね ☆ Springs	33,519,496	25,395,999	2,344,149	35,487,760	27,333,163	320,034	21,841,769
かさね板ばね Leaf springs	5,292,755	1,876,112	1,316,507	6,832,961	2,183,553	4,860	8,390,798
つるまきばね Coil springs	7,154,964	1,897,213	23,639	7,011,433	1,891,092	69,070	3,149,794
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,172,952	1,920,573	60,891	5,090,430	2,220,208	49,805	4,280,110
線ばね Wire springs	7,644,737	8,447,711	428,129	8,032,631	9,237,975	20,220	2,551,700
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,969,137	4,963,607	163,519	5,154,146	5,407,060	19,718	1,947,061
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)	2,675,600	3,484,104	264,610	2,878,485	3,830,915	502	604,639
うす板ばね Flat springs	7,517,151	10,917,133	514,046	7,800,408	11,459,869	176,079	3,006,546
ばね座金 Washer springs	736,937	337,257	937	719,897	340,466	-	462,821

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及びコック ☆ Valves and cocks	8,908,030	12,486,861	39,016,261
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,734,180	5,893,129	17,603,345
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)	682,193	609,230	8,769,973
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	14,926	475,917	1,096,590
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	321,490	3,891,753	5,121,371
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,715,571	916,229	2,615,411
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限定) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,256	88,212	493,649
自動調整弁 Automatic control valves	2,719,782	4,258,020	12,243,561
自力式 Self-contained control valves	826,536	1,806,556	3,525,262
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	154,798	414,633	1,482,717
その他の自力式 Other self-contained control valves	671,738	1,391,923	2,042,545
他力式 Power drive control valves	1,893,246	2,451,464	8,718,299
電磁弁 Solenoid operated valves	948,147	1,498,954	4,682,554
その他の他力式 Other power drive control valves	945,099	952,510	4,035,745
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,452,812	2,247,500	8,675,706
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)	2,136,613	1,662,329	7,344,580
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,316,199	585,171	1,331,126

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
管継手 ☆ Pipe fittings	21,406	8,412,817	9,188,663
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,674	1,984,813	1,497,787
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,293	5,350,806	5,110,884
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,439	1,077,198	2,579,992

(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)	85,056	1,883,822	84,133	1,895,540	101,896
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,757,601	2,826,755	7,363,797	3,445,956	10,190,628
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,749,706	828,716	2,953,676	1,066,670	6,166,215
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	522,054	350,999	585,465	417,858	673,853
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)	3,057,791	357,319	3,184,656	383,748	1,532,238
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	428,050	1,289,721	640,000	1,577,680	1,818,322
のこ刃 ☆ Saw blades	kg	236,278	1,120,369	246,749	1,243,847	185,861
機械刃物 ☆ Knives for industry (machines)	kg	732,944	1,719,084	665,336	2,005,091	739,647
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	56,419	169,019	55,157	168,184	60,274
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	227,966	467,325	214,359	467,015	206,177
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	448,559	1,082,740	395,820	1,369,892	473,196

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	603,160	30,350	144,913	599,797	24,157	101,096	631,315
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)	260,329	5,689	40,684	233,763	4,957	14,645	305,405
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	177,501	6,596	81,742	199,310	6,951	65,969	172,705
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,873	308	13,996	26,357	391	14,086	19,516
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	152,628	6,288	67,746	172,953	6,560	51,883	153,189
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	32,689	4,287	4,203	36,123	3,999	2,089	30,875
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)	121,416	13,259	18,283	120,067	7,770	18,145	91,989
ガーストープ(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	240,637	6,434	16,229	118,395	4,582	10,075	955,875
石油ストーブ Oil-burning space heaters	194,417	1,900	7,211	77,304	1,043	2,222	874,154
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)	15,108	1,199	1,599	11,656	892	955	42,821
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	31,112	3,335	7,419	29,435	2,647	6,898	38,900
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	20,024	1,726	3,689	16,260	1,331	6,671	26,729
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,088	1,609	3,730	13,175	1,316	227	12,171
太陽熱温水器 Solar water heaters	425	31	422	757	53	2	3,859

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	10,353,404	20,167,592
機械材料 Machine materials	7,025,230	10,818,462
軸受合金 Bearings	493,007	1,281,685
輸送機械用 For transport equipment	306,462	851,400
その他の軸受合金 For others	186,545	430,285
機械部品 Machine parts	6,476,030	9,086,237
輸送機械用 For transport equipment	6,167,921	8,272,749
その他の機械部品 For others	308,109	813,488
摩擦材料 Friction materials	56,193	450,540
電気接点 Sintered electric contact materials	7,167	270,554
磁性材料 Magnetic materials	3,237,492	7,851,907
硬質 Hard magnetic materials	2,204,561	6,415,377
軟質 Soft magnetic materials	1,032,931	1,436,530
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)	83,515	1,226,669

(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	177,495	49,676,198	20,449
鉄系 Ferrous forgings	t	173,929	45,837,893	19,302
熱間鍛造品 Hot forgings	t	165,686	43,511,011	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	140,227	37,499,527	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	15,027	4,280,832	...
自動車用 For automobiles	t	116,000	29,777,335	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,200	3,441,360	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	7,790	2,259,463	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,926	766,579	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,352	354,823	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,512	1,138,061	...
リングロール品 Ring rolling	t	17,669	3,752,021	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	6,884	1,452,397	...
自動車用 For automobiles	t	6,339	1,318,467	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,446	981,157	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,243	2,326,882	...
自動車用 For automobiles	t	7,885	2,222,185	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	358	104,697	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,566,128	3,838,305	1,147,245
自動車用 For automobiles	kg	2,593,305	2,230,309	...
その他用 For others	kg	972,823	1,607,996	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,536,594	2,963,629	...
自動車用 For automobiles	kg	2,057,042	1,744,661	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	479,552	1,218,968	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,029,534	874,676	...
自動車用 For automobiles	kg	536,263	485,648	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	493,271	389,028	...

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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)			
銑鉄铸件 ☆ Iron castings	248,477	53,228	82,059	163,185	96,144
銑鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	147,276	29,556	52,643	91,275	56,343
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	35,570	9,797	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,974	3,852	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	5,441	1,151	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	15,155	4,794	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	106,565	18,385	...	...	...
自動車用 For automobiles	97,724	16,282	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,841	2,103	...	...	...
その他用の銑鉄铸件 For others	5,141	1,374	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	101,201	23,672	29,416	71,910	39,801
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	25,463	7,163	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,013	4,666	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	829	180	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	7,621	2,317	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	68,467	14,332	...	...	...
自動車用 For automobiles	65,209	13,479	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,258	853	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	7,271	2,177	...	...	...

(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	2,957	1,227,254	3,136
精密鑄造品 ☆ Precision castings	kg	457,793	3,838,000	38,212
ガスタービン用 For gas turbines	kg	70,730	1,868,294	...
一般機械用 For general machinery	kg	145,798	274,872	...
自動車用 For automobiles	kg	209,649	1,340,188	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	21,520	249,337	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	10,096	105,309	...

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	457,793
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	346,201
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	99,636

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,382,930	6,729,000	1,406,933
一般機械用 For general machinery	3,622,206	4,473,616	...
産業機械器具用 For industrial machinery	853,251	1,348,363	...
軸受メタル用 For bearing metal	723,615	898,472	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,045,340	2,226,781	...
輸送機械用 For transport equipment	1,239,517	1,556,725	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	521,207	698,659	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	33,453,163	22,158,682	20,019,773
一般機械用 For general machinery	581,396	713,380	...
輸送機械用 For transport equipment	31,990,298	20,589,262	...
自動車用 For automobiles	31,271,415	19,446,646	...
その他の輸送機械用 For others	718,883	1,142,616	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	881,469	856,040	...

(11) ダイカスト

Die castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
ダイカスト ☆ Die castings	80,460,443	49,486,449	25,170,616
アルミニウム Aluminum alloy die castings	78,714,144	46,739,035	24,577,551
一般機械用 For general machinery	2,336,831	1,917,115	...
電気機械用 For electrical machinery	1,313,999	1,537,896	...
自動車用 For automobiles	70,482,270	40,040,260	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,896,329	1,203,350	...
その他用のアルミニウム For others	2,684,715	2,040,414	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,407,786	2,472,712	593,065
自動車用 For automobiles	724,762	1,744,862	...
その他用の亜鉛 For others	683,024	727,850	...
その他 Other die castings	338,513	274,702	...

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)				82,921		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	291,323	7,994,839	69,805		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	290,365	6,931,895	49,482	1,309	46,439
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	173,949	1,256,745	9,476	1,308	27,404
3PS未満 Less than 3PS	PS	105,696	135,425	2,253	725	16,625
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	102,504	128,570	2,178	—	15,900
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,192	6,855	75	725	725
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	68,253	1,121,320	7,223	583	10,779
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	13,616	298,893	1,485	—	1,669
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	54,637	822,427	5,738	583	9,110
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	116,416	5,675,150	40,006	1	19,035
30PS未満 Less than 30PS	PS	61,680	1,243,935	9,475	1	7,099
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	44,983	2,479,898	17,156	—	9,505
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,365	1,450,966	8,141	—	2,340
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	388	500,351	5,234	—	91
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	958	1,062,944	20,323	...	...
ボイラ Boilers				5,650		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	635	769	2,204		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	601	704	1,940		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	452	206	392		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	148	413	1,008		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	1	85	540		
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	34	65	264		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	21	62	236		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	3,210		
タービン Turbines				7,466		
蒸気タービン Steam turbines				4,858		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	11	30,204	483		
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	34	50,072	2,608		

(2020年1月) (Jan. 2020)

出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales		その他 Others				
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	
243,213	5,106,576	36,858	257	138,459	2,361,823	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)
145,970	745,428	5,904	238	99,581	210,875	PS 内燃機関 Internal combustion engines
81,210	107,590	1,744	11	85,882	127,086	PS はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
79,371	103,347	1,692	11	73,978	105,560	PS ガソリン機関 Gasoline engines
1,839	4,243	52	-	11,904	21,526	PS 3PS未満 Less than 3PS
64,760	637,838	4,160	227	13,699	83,789	PS 2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
13,447	296,843	1,449	11	3,253	11,348	PS 4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
51,313	340,995	2,711	216	10,446	72,441	PS 3PS以上 Greater than or equal to 3PS
97,243	4,361,148	30,954	19	38,878	2,150,948	PS 2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
53,259	1,064,181	8,163	11	15,685	327,987	PS 4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
36,542	1,932,995	13,068	3	19,413	1,122,786	PS ディーゼル機関 Diesel engines
7,186	1,014,894	5,857	5	3,642	445,708	PS 30PS未満 Less than 30PS
256	349,078	3,866	-	138	254,467	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	516
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	11	30,204
	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	6	321,973

(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機

Construction equipment, mining machinery and crushers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
土木建設機械、鉱山機械及び破碎機 Construction equipment, mining machinery and crushers	123,888						
土木建設機械 Construction equipment	28,978	122,176	75	27,651	111,406	18	29,193
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	263	14,909	－	266	13,881	－	997
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	211	9,420	－	224	9,218	－	900
クローラクレーン Crawler cranes	52	5,489	－	42	4,663	－	97
掘削機械 Excavators	16,173	93,897	75	14,197	82,771	18	9,275
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	16,165	93,359	75	14,189	82,233	18	9,275
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,784	29,797	75	8,975	28,086	18	5,818
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,154	28,320	－	3,147	22,468	－	2,294
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,227	35,242	－	2,067	31,679	－	1,163
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	538	－	8	538	－	－
整地機械 Earth finishing machinery	5,424	2,536	－	6,382	3,103	－	8,689
ローラ Rollers	479	1,162	－	484	1,265	－	902
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,945	1,374	－	5,898	1,838	－	7,787
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	33	547	－	29	513	－	30
コンクリート機械 Concrete machinery	5,736	1,589	－	5,466	1,746	－	9,661
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	105	1,862	－	115	2,888	－	91
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	313	500	－	313	500	－	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,422	1,245	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	21	467	...	...	...	...	...

(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			6,225,760	14,526,121					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	14,191	4,976,937	13,340,816	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	647	1,314,079	3,575,058
ろ過機器 Filters	台 (n)	87	154,911	1,076,024	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	68	245,627	696,234
分離機器 Separators	台 (n)	410	170,168	652,113	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	101	1,249,443	3,500,857
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,374	617,436	1,489,344	乾燥機器 Dryers	台 (n)	9,173	196,975	584,590
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,331	1,028,298	1,766,596	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	72	1,248,823	1,185,305
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	274	211,696	478,878	固定式 Fixed roof type	基 (n)	47	623,449	588,494
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,057	816,602	1,287,718	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	25	625,374	596,811

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 ☆ Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			11,650
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,849	2,719	8,455
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	957	8,765	12,888	平版印刷機 Platen press	54	1,437	4,057
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	824	7,997	10,311	長巻式 Web-fed offset press	4	190	510
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	304	748	1,942	枚葉式 Sheet-fed offset press	50	1,247	3,547
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	294	1,687	2,698	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	179	2,914	2,794	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)	1,696	919	2,311
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	47	2,648	2,877	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	36	217	952	製版機械 Plate making machines	56	...	336
押出成形付属装置 Extrusion lines	79	302	938	製本機械 Book binding machines	736	...	852
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	18	249	687	紙工機械 Paper converting machines	18		2,007
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	148
				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)	16	...	1,859

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

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

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 ☆ Pumps, compressors, fans and blowers	36,420,292			37,605,474				
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)	215,547	7,913,724	18,615,749	237,976	8,435,733	19,605,876	323,489	8,754,684
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	35,386	4,410,719	7,997,162	36,623	4,437,004	8,164,905	70,888	3,353,646
単段式 Single stage centrifugal pumps	27,102	2,395,828	3,634,816	28,320	2,376,084	3,726,005	65,297	2,629,224
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,284	2,014,891	4,362,346	8,303	2,060,920	4,438,900	5,591	724,422
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	53	327,563	1,895,153	54	305,073	2,018,302	19	255,470
回転ポンプ Rotary pumps	34,497	539,894	994,800	34,127	650,651	1,207,591	8,327	201,615
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	70,503	406,560	3,327,220	72,148	405,283	3,087,136	50,208	179,999
水中ポンプ Submersible pumps	40,622	1,391,284	2,591,093	62,587	1,795,249	3,227,293	168,810	4,213,714
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	38,149	1,179,799	1,965,454	59,795	1,563,280	2,613,939	163,534	3,836,361
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,473	211,485	625,639	2,792	231,969	613,354	5,276	377,353
その他のポンプ Other pumps	34,486	837,704	1,810,321	32,437	842,473	1,900,649	25,237	550,240
真空ポンプ Vacuum pumps	6,511	...	4,112,130	6,591	...	4,461,613	1,640	...
圧縮機 Compressors	19,995	4,405,465	10,435,279	18,978	4,234,219	10,131,460	15,779	3,443,889
往復圧縮機 Reciprocating compressors	17,049	1,005,127	2,046,867	16,151	912,426	1,859,034	12,624	955,254
可搬形 Movable type	16,113	437,449	645,091	15,274	390,998	603,357	12,217	397,016
定置形 Fixed type	936	567,678	1,401,776	877	521,428	1,255,677	407	558,238
回転圧縮機 Rotary compressors	2,885	2,378,138	4,518,150	2,766	2,299,593	4,402,164	3,155	2,488,635
可搬形 Movable type	1,437	1,267,226	1,666,726	1,367	1,240,855	1,693,610	1,739	1,568,751
定置形 Fixed type	1,448	1,110,912	2,851,424	1,399	1,058,738	2,708,554	1,416	919,884
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	61	1,022,200	3,870,262	61	1,022,200	3,870,262	-	-
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)	20,054	1,785,456	3,257,134	19,984	1,778,481	3,406,525	12,689	1,275,986
回転送風機 Rotary blowers	7,968	432,763	1,095,410	7,950	433,809	1,031,834	1,730	476,084
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,688	1,180,233	1,963,792	10,111	1,154,667	2,143,115	9,834	595,746
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,398	172,460	197,932	1,923	190,005	231,576	1,125	204,156

(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	69,705,104
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	34,041,564
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,492,827
ギヤー形 Gear pumps	990,310
ピストン形 Piston pumps	5,134,134
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	368,383
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,947,620
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,051,570
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,145,779
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,154,932
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,248,836
空気圧機器 Pneumatic equipment	35,663,540
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,373,137
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,487,878
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,321,889
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,480,636

(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			88,105	コンベヤ Conveyors	25,697	12,944	12,492
運搬機械 Conveyance machines			50,857	ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,546	447	1,230
クレーン Cranes	1,780	5,788	5,013	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,234	3,107	3,920
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	385	1,147	1,286	ローラーコンベヤ Roller conveyors	15,501	1,555	1,205
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)	22	637	532	その他のコンベヤ Other conveyors	3,416	7,835	6,137
橋形クレーン Portal bridge cranes	55	1,253	675	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,779	22,569	18,812
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,230	1,393	1,540	エスカレータ Escalators (式) (n)	178	...	2,688
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	90	99	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	79	...	2,493
その他のクレーン Other cranes	85	1,268	881	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	234	...	6,585
巻上機 Lifting gears	51,812		2,774	産業用ロボット Industrial robots			37,248
船用ウインチ Cargo winches	85	...	981	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	51,727	...	1,793	プレイバックロボット Playback robots	10,207	...	19,622
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,071	...	12,253
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,477

(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				23,408,197	34,210,741				
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	444,409	11,707,587	17,830,089	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	17,044,671	6,535,551	11,209,331
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	223,319	6,330,693	7,107,323	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,784,354	1,462,112	2,437,820
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	221,090	5,376,894	10,722,766	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	11,672,960	2,139,954	2,592,575
					かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,550,822	2,230,725	4,826,774
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,036,535	702,760	1,352,162
					スチールチェーン Steel chains	m	4,139,144	5,165,059	5,171,321

(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 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 ☆ Agricultural machinery and wood working machinery		34,168					
農業用機械器具 Agricultural machinery		31,922					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		22,078					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	9,930	1,044	3,133	10,916	1,137	-	17,834
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,770	19,732	-	9,307	16,088	13	7,574
20PS未満 Less than 20PS	432	359	-	420	344	-	580
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,044	3,667	-	2,740	3,201	-	2,251
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,294	15,706	-	6,147	12,543	13	4,743
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	...	1,302	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		3,967			3,296		
田植機 Rice planting machines	2,583	3,967	-	2,010	3,296	137	1,726
管理用機器 Managing machinery and implements		252			207		
動力噴霧機及び動力散粉機（ミスト機・煙霧機を含む） Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	6,551	252	56	5,286	207	3	60,173
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		5,625			3,146		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	61,363	1,172	138	55,031	1,068	20	54,298
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	517	2,783	-	256	1,191	-	1,154
籾すり機 Rice huskers	887	482	569	358	210	618	3,070
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,109	1,188	224	661	677	224	3,824
木材加工機械 Wood working machinery		2,246			3,382		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	148	1,511	...	520	2,640	...	1,517
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	27	735	...	27	742	...	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	3,764	22,863	72,005	3,986	21,926	65,698	9,613	35,216
旋盤 Lathes	1,100	6,310	23,981	1,125	6,390	18,336	3,084	12,197
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	976	5,796	21,839	998	5,876	16,199	3,018	12,099
立て形 Vertical type	49	909	2,316	46	920	2,278	41	951
横形 Horizontal type	927	4,887	19,523	952	4,956	13,921	2,977	11,148
その他の旋盤 Other lathes	124	514	2,142	127	514	2,137	66	98
研削盤 Grinding machines	387	1,900	9,493	379	1,798	8,768	377	1,700
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	253	1,379	7,055	227	1,273	6,384	208	1,096
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	123	653	2,987	109	625	2,748	120	483
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	46	283	1,099	38	190	727	52	443
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	84	443	2,969	80	458	2,909	36	170
その他の研削盤 Other grinding machines	134	521	2,438	152	525	2,384	169	604
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	19	135	686	22	169	807	2	12
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	14	116	597	17	150	718	2	12
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	5	19	89	5	19	89	—	—
専用機 Special purpose machines	223	1,236	4,636	225	1,187	4,723	14	269
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	82	968	3,217	85	939	3,202	10	229
その他の専用機 Other special purpose machines	141	268	1,419	140	248	1,521	4	40
マシニングセンタ Machining centers	1,356	9,977	22,393	1,253	9,143	22,257	2,010	14,048
立て形 Vertical spindle type	1,057	5,071	12,548	969	4,674	12,200	1,656	7,457
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	793	2,427	7,032	735	2,202	6,539	1,319	3,921
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	264	2,644	5,516	234	2,472	5,661	337	3,536
横形 Horizontal spindle type	270	3,836	8,224	254	3,397	8,349	314	5,294
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	109	890	2,241	115	918	2,452	58	537
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	161	2,946	5,983	139	2,479	5,897	256	4,757
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	29	1,070	1,621	30	1,072	1,708	40	1,297
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	679	3,305	10,816	982	3,239	10,807	4,126	6,990
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	11	85	253	7	44	181	17	134
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	17	476	691	19	537	958	25	696
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	37	181	417	29	136	325	53	215
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	166	484	2,040	163	485	2,081	66	205
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	42	124	494	44	136	576	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	124	360	1,546	119	349	1,505	61	176
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	199	1,696	6,450	199	1,728	6,318	943	5,338
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	249	383	965	565	309	944	3,022	402

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 ☆ Metal forming machinery and foundry equipment				19,502					
金属加工機械 Metal forming machinery				15,536					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,904					
圧延機械 Rolling mill machinery				552					
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)	35	374	354	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	198	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,209	5,837	3,352	2,272	5,828	3,329	530	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,878	4,553	2,605	1,927	4,495	2,575	527	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	331	1,284	747	345	1,333	754	3	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,632			12,324		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	63	610	985	63	610	985	-	-
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)	132	1,738	2,457	121	1,676	2,293	408	4,013
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	89	1,024	921	73	935	711	309	3,355
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	167	5,700	7,051	160	6,583	7,985	233	4,299
100t未満 Less than 100t	台 (n)	103	885	1,749	100	814	1,683	144	2,231
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	50	2,049	2,282	44	1,852	2,155	89	2,068
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	14	2,766	3,020	16	3,917	4,147	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	33	1,312	1,126	31	1,221	1,041	200	3,718
せん断機 Shearing machines	台 (n)	20	169	234	20	...	258	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	19	202	503	9	...	409	15	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	18	217	402	17	...	394	24	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	119	2,810	3,966					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	42	1,385	1,520	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	22	772	2,032	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	55	653	414	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位:台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 ☆ Food products machinery, wrapping and packing machinery		22,576		23,001	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,263	6,448	3,020	7,012	5,328
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,591	4,040	1,429	4,399	4,022
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,021	531	841	588	3,364
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	570	3,509	588	3,811	658
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")	65	379	68	514	20
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,158	1,073	1,132	1,377	308
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	449	956	391	722	978
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)	2,832	16,128	2,516	15,989	4,889
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,735	14,885	1,636	14,406	1,912
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	251	4,334	213	3,911	342
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	23	1,111	22	1,077	9
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	191	986	185	953	726
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	302	3,676	302	3,676	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	968	4,778	914	4,789	832
外装・荷造機械 Packing machinery	1,097	1,243	880	1,583	2,977
バンド掛け機 Strapping machines	877	235	656	324	2,812
ケース詰機 Case forming machines	14	308	9	135	16
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	206	700	215	1,124	149

(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)							
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	12,801	5,471	32,312	29,706	10,041	10,096	43,619
デジタル機 Digital copying machines	4,905	1,651	11,612	9,399	2,155	5,514	13,253
フルカラー機 Full color copying machines	7,896	3,820	20,700	20,307	7,886	4,582	30,366
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)	25,063	4,097	13,307	14,263	2,128	19,282	61,035

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)	10,578	21,734
デジタル機 Digital copying machines	5,846	5,766
フルカラー機 Full color copying machines	4,732	15,968

(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		12,000			
ミシン Sewing machines	9,563	1,436	11,557	1,704	11,650
家庭用ミシン Household sewing machines	3,625	152	3,632	153	200
工業用ミシン Industrial sewing machines	5,938	1,284	7,925	1,551	11,450
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)	514	41	466	37	453
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)	670	146	2,300	254	5,909
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,754	1,097	5,159	1,260	5,088
繊維機械 Textile machinery		10,564			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	751	1,852	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	43	1,656	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	84	1,584	...	...	...
織機 Looms	610	2,406	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	452	2,503	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 ☆ Refrigerating machines, appliances and equipment	179,974				168,519			
冷凍機 Refrigerating machines	1,629,631	31,060	1,097,181	364,001	1,506,867	31,626	817,087	1,026,366
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,623,158	25,195	1,097,181	363,995	1,500,974	25,636	817,044	1,019,375
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	256,203	5,071	308,022	363,496	188,057	2,972	22,789	281,219
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,846	69	115,375	35,409	94,759	572	—	54,639
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	20,932	289	24,466	30,393	13,490	137	1,658	65,206
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	223,695	3,749	154,142	283,853	75,717	1,467	18,700	155,501
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,730	964	14,039	13,841	4,091	796	2,431	5,873
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,366,955	20,124	789,159	499	1,312,917	22,664	794,255	738,156
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	38	808	—	—	35	791	3	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	135	1,161	—	—	124	1,216	—	36
コンデンシングユニット Condensing units	6,300	3,896	—	6	5,734	3,983	40	6,955
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,224	1,324	—	6	4,698	1,344	33	5,222
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,076	2,572	—	—	1,036	2,639	7	1,733

(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	1,449,953	145,378	392,815		1,717,067	133,407	49,043	1,763,919
エアコンディショナ Air conditioners	1,393,971	129,549	365,835		1,672,748	119,233	30,713	1,617,663
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	649,899	96,866	363,457		929,423	85,311	30,693	1,541,198
セパレート形 Split type	647,096	93,039	363,384		926,411	81,639	30,661	1,536,185
室外ユニット Outdoor unit	307,117	51,125	173,925		447,549	55,466	16,787	703,246
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	189,944	12,001	167,196	...	329,435	16,285	12,740	525,330
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	67,456	9,557	4,347	...	67,160	9,039	2,343	103,562
7.1kW超 Greater than 7.1kW	49,717	29,567	2,382	...	50,954	30,142	1,704	74,354
室内ユニット Indoor unit	339,979	41,914	189,459		478,862	26,173	13,874	832,939
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	217,054	8,069	177,236	...	347,801	11,666	12,377	602,349
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	77,504	27,716	9,567	...	83,595	8,267	797	142,099
7.1kW超 Greater than 7.1kW	45,421	6,129	2,656	...	47,466	6,240	700	88,491
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)	2,803	3,827	73	...	3,012	3,672	32	5,013
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	10,462	3,501	2,378		10,724	4,820	3	29,241
室外ユニット Outdoor unit	2,683	2,956	316	...	2,944	4,117	1	1,619
室内ユニット Indoor unit	7,779	545	2,062	...	7,780	703	2	27,622
輸送機械用 For transportation machines	733,610	29,182	-		732,601	29,102	17	47,224
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	731,556	26,594	-	...	730,435	26,529	15	45,197
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.)	2,054	2,588	-	...	2,166	2,573	2	2,027
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	18,129	5,449	2,028		15,707	5,001	1,997	40,360
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,936	2,529	942	...	7,324	1,987	1,051	25,303
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	8,193	2,920	1,086	...	8,383	3,014	946	15,057
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,054	941	5,169	...	9,315	1,054	29	13,342
除湿機 Dehumidifiers	21,676	929	15,304	...	4,455	459	15,946	77,337
製氷機 Ice makers	4,963	1,003	-	...	4,642	920	15	6,727
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,738	4,169	18	...	1,355	3,390	320	1,936
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,422	3,338	4,461		8,845	3,350	23	6,554
輸送機械用 For transportation machines	3,355	1,692	21	...	3,393	1,773	-	1,231
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,067	1,646	4,440	...	5,452	1,577	23	5,323
補器 Component for refrigerating machines	8,165	2,799	10		8,137	2,729	84	10,077
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,068	897	7	...	7,031	768	81	8,817
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,097	1,902	3	...	1,106	1,961	3	1,260
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	495	737	-	...	497	757	-	550

(16) 業務用サービス機器
Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	9,416						
自動販売機 Vending machines	21,591	6,957	10,462	16,467	6,092	10,461	34,946
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	20,405	5,198	10,284	15,207	4,275	10,284	33,097
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	5	1	-	41
切符自動販売機 Tickets vending machines	547	1,376	-	547	1,376	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	639	383	178	708	440	177	1,808
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	662	836	-	786	940	-	135
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	776	1,034	-	672	1,034	-	1,384
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	500	589	...	...	...	...	...

(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)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
軸受、軸受メタル及びブッシュ ☆ Bearings, bearing metals and bushings	62,769							
軸受 Bearings	215,580	43,110	55,960	205,238	206,042	54,436	199,204	227,853
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	101,691	24,390	27,703	100,777	108,026	28,065	85,741	137,226
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	96,270	23,460	25,879	97,611	102,685	25,937	82,705	133,825
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,421	930	1,824	3,166	5,341	2,128	3,036	3,401
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	112,730	17,222	26,791	103,273	96,665	24,583	112,691	85,863
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,124	2,141	4,592	2,385	4,412	4,211	2,308	7,711
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	16,317	10,308	11,400	14,719	15,031	10,455	14,715	11,692
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	253	2,324	2,830	211	252	2,584	183	469
針状ころ軸受 Needle roller bearings	88,886	2,283	7,730	83,802	76,342	7,181	91,858	65,204
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,150	166	239	2,156	628	152	3,627	787
軸受ユニット Bearing units	1,159	1,498	1,466	1,188	1,351	1,788	772	4,764
軸受メタル Bearing metals	41,434	...	4,072	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	79,094	...	2,737	...	...	...	...	...

(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	42,355	12,017,426	34,266,056	6,655	9,927,080
プレス用金型 Stamping die	9,039	6,814,474	16,185,212	2,593	4,126,534
鍛造用金型 Forging die	8,394	762,904	2,531,173	2,616	1,473,639
鑄造用金型 Casting molds	423	207,388	613,593	64	162,542
ダイカスト用金型 Die casting die	587	1,542,874	3,767,332	133	1,319,984
プラスチック用金型 Plastic molds	2,279	2,438,882	9,812,212	482	2,582,158
ガラス用金型 Glass molds	15,174	119,276	176,423	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,198	92,958	638,995	141	227,323
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,261	38,670	541,116	626	34,900

(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			34,798,844				35,976,638	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,213,023		6,785,293		4,535,142		6,269,386	20,593,914
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,382,109	...	1,340,004	...	2,219,497	...	1,309,015	10,041,213
ミーリングカッタ Milling cutters	137,602	...	538,030	...	141,081	...	529,818	604,675
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,134	...	693,423	...	10,153	...	692,524	1,808
ブローチ Broaches	3,841	...	1,013,172	...	3,962	...	1,001,349	1,099
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,610,998	...	2,928,322	...	2,091,062	...	2,442,616	9,830,274
リーマ・バイト Reamers and single point tools	68,339	...	272,342	...	69,387	...	294,064	114,845
ダイヤモンド工具 Diamond tools	612,655		4,839,071		658,715		5,437,816	756,624
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	26,122	...	558,594	...	26,676	...	608,881	27,439
グライディングホイール Grinding wheels	136,656	...	1,903,632	...	132,070	...	2,097,017	151,225
カッティングソー Cutting saws	90,275	...	443,840	...	91,020	...	464,091	36,127
セグメント工具 Segments tools	94,762	...	454,743	...	142,320	...	552,973	195,925
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	125,973	...	953,696	...	123,319	...	983,522	247,858
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	138,867	...	524,566	...	143,310	...	731,332	98,050
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,346,104	...	1,852,142	...	1,349,020	...	2,260,852	2,197,560
超硬工具 Cemented carbide tools			21,322,338				22,008,584	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	64,199	...	430,320	...	108,872	...	498,010	704,585
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	30,188	...	650,169	...	32,118	...	765,537	253,552
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	40,630,526	...	3,025,389	...	34,352,405	...	3,441,937	24,053,301
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,089,435	...	3,803,138	...	844,170	...	3,248,647	5,209,185
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,469,509	...	2,946,943	...	2,488,494	...	3,315,787	8,720,563
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)	53,111,926	306,680	10,466,379	176,764	52,816,516	276,172	10,738,666	69,664,161
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	43,186,805	288,616	9,508,367	176,586	43,309,227	255,627	9,601,488	61,281,912
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	9,925,121	18,064	958,012	178	9,507,289	20,545	1,137,178	8,382,249

(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			46,029		46,600	
測定機器 Measuring equipment and instruments			41,149		41,134	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	487,995	2,645	486,608	2,640	931,791
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	589,725	5,613	566,329	5,888	237,081
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	389,786	3,691	391,383	3,940	116,376
水道メータ Water-meters	個 (n)	196,882	965	171,843	1,015	119,801
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,057	957	3,103	933	904
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,928	3,544	3,007	3,805	1,538
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	810,169	835	812,529	875	183,847
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	16,661	5,310	20,750	5,083	32,513
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	13,868	21,683	13,880	21,330	6,712
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,752	1,484	7,775	1,406	2,804
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	331	2,364	293	2,190	576
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,532	2,817	1,337	2,422	1,976
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,253	15,018	4,475	15,312	1,356
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,842	1,519	2,604	1,513	2,943
試験機 Testing machines	台 (n)	493	4,274	526	4,338	575
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	411	1,711	453	1,821	524
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	82	2,563	73	2,517	51
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)	3,617	606	7,390	1,128	14,274

(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			22,461			24,287		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			15,282			17,145		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,367	6,770	3,887	6,996	7,609	5,405	9,064
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	156,172	8,512	101,894	208,585	9,536	22,402	652,769
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	17,337	7,179	3,766	16,378	7,142	3,396	13,946
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	355	4,332	145	581	4,468	25	208
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)	16,982	2,847	3,621	15,797	2,674	3,371	13,738

(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			172,463
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			119,610
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	24	206,900	2,207
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	403	2,670,710	96,834
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	152	590,703	20,088
その他の装置 Other wafer processing system	188	1,456,108	45,813
組立用装置 Assembly system	196	304,318	4,970
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)	1,478	1,045,299	15,599
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			52,853
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	43	5,128,632	49,167
パネル工程用装置 Panel processing system	11	389,218	2,125
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

(2020年1月) (Jan. 2020)

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				72,468					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	138,467	32,907	299	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	20,246	645,888	5,621					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	25	123,072	564					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	7	72,081	305	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	18	50,991	259	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	20,012	297,258	4,253					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	13,042	10,911	273	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	4,227	25,402	498	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,502	131,496	2,652	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	241	129,449	830	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	209	225,558	804	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				60,387					
交流電動機 Alternative current motors	kW	714,188	7,391,329	24,665					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	130,668	107,857	409	1,172	131,136	106,416	472	26,479
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,583	31,229	500	32,962	45,406	135,884	1,388	139,551
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	157,970	917,145	10,756					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	147,466	276,885	4,870	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,557	163,208	1,547	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,591	84,328	769	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,301	274,338	2,824	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	55	118,386	746	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	391,796	6,287,260	12,123	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	115,481	5,882,331	3,334	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	276,315	404,929	8,789	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	19,171	47,838	877	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		252,554	...	6,575	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		20,525,787		29,147					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,576,656	...	23,595	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		692,379	...	2,103	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		658,350	...	2,487	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,209,237	...	618	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		389,165	...	344	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,161				9,831	
電気ホイス Electric hoists		1,463	...	856	5	1,308	...	785	1,060
電気ブロワ Electric blowers		8,908	...	603	455	9,445	...	564	4,187
電動工具 Electric tools		209,578		4,702	171,722	358,344		8,482	1,088,751
電気グラインダ Electric grinders		27,796	...	266	27,229	48,000	...	673	137,550
電気ドリル Electric drills		18,096	...	514	13,932	29,910	...	825	87,556
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		77,156	...	1,981	56,276	132,058	...	3,409	410,753
電気のこぎり Electric saws		20,505	...	563	33,428	54,599	...	1,518	211,403
その他の電動工具 Other electric tools		66,025	...	1,378	40,857	93,777	...	2,057	241,489

(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				49,279					
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				18,076					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	28,127	1,763,093	5,867	1,095	31,661	2,028,830	6,858	50,530
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	27,688	1,616,275	5,324	874	30,990	1,807,882	6,016	50,227
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	21,627	607,295	2,595	—	23,999	668,602	2,899	40,624
電力会社向以外 For others	台 (n)	6,061	1,008,980	2,729	874	6,991	1,139,280	3,117	9,603
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	439	146,818	543	221	671	220,948	842	303
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	22,552	3,606,859	10,214					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,605	3,144,152	7,494					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,451	340,272	1,506	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	106	453,500	1,313	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	43	1,131,380	3,092	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	1,219,000	1,583	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	20,947	462,707	2,720					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	938	171,252	1,016	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	931	145,852	897	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	7	25,400	119	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	20,009	291,455	1,704	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	22,845	...	310	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	88,951	...	1,685	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	390,162		24,351					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	22,190		6,313					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	16,876	...	3,755	...	...	...	...	...
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)	5,314	...	2,558	...	...	...	...	...

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

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

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	367,972		18,038					
インバータ Inverters	式 (n)	184,259		8,455					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	175,202	...	4,609	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	9,057	...	3,846	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	180,533	...	7,824	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,180	...	1,759	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,444,412		1,623					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,839	385,400	397	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,440,573	...	1,226	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	49,990	...	364	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	11,212	...	1,006	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	63	6,109kW	1,952	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,029		1,907					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	7,245		1,303					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,948	...	512	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,297	...	791	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	784	...	604	...	...	...	...	...

(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 ☆ Switchgears and controlling equipment, switching devices			103,341
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			48,186
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	153	3,556
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,869	16,749
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,489	11,377
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,380	5,372
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	214,247	9,204
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	40,219	6,743
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	174,028	2,461
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	36,397	13,205
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	35,676	5,472
開閉機器 Switching devices			55,155
保護継電器 Protective relays	台 (n)	127,147	1,291
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			38,119
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,004,962	2,201
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	77,551,649	8,767
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	20,243,582	9,591
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	104,747	7,593
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	49,574	1,619
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	55,173	5,974
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,040,656	1,578
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,383,619	3,905
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	33,982,093	1,980
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,287,363	2,504
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	175,492	2,324
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,729,455	7,931
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	820,804	3,607
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	887,959	2,937
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,532,651	540
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	488,041	847
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	6,661	2,038
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,138	1,277
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	78	691
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	445	70
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	881,802	3,452

(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		62,901				79,672			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	276,207	4,797	40,232	157,240	406,095	5,904	19,827	559,360
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	46,905	2,238	－	7,724	53,361	2,351	386	27,651
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	86,467	14,158	461	102,437	151,807	16,472	999	191,621
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	60,433	3,994	－	－	59,539	3,843	231	40,352
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	482,717	7,550	85,970	45,873	519,454	9,918	77,768	475,781
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,711	2,150	7	－	8,192	2,024	18	5,901
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)	45,179	8,823	38	－	44,339	9,458	253	39,393
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	12,134	575	－	－	11,271	535	－	17,610
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	63,783	5,450	－	241,859	267,212	13,585	692	214,576
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	144,638	2,880	228	158,132	253,500	4,263	138	494,701
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	263,692	7,571	74,686	－	249,044	7,091	79,327	75,828
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	186,504	2,150	67,147	338,707	463,372	2,531	213	475,722
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	6,860	565	－	19,530	17,427	1,697	407	59,135

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 ☆ Electric lamps, wiring equipment and luminaires	101,011			128,206			
電球 Electric lamps	6,824			12,118			
白熱電球 Incandescent lamps	32,641	1,315	34,747	45,723	1,657	23,948	31,137
自動車用電球 Automotive lamps	30,727	537	31,723	41,671	683	22,679	24,635
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	973	573	908	568	710	1,269	1,568
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	941	205	2,116	3,484	264	—	4,934
放電ランプ Discharge lamps	4,910			7,616			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	4,902	3,375	2,017	7,472	5,328	1,002	21,256
直管形の20W Straight type 20W	420	182	142	1,147	389	87	2,368
直管形の40W Straight type 40W	2,000	973	250	2,494	1,305	253	5,802
環形 Circular type	917	769	226	1,522	1,322	76	4,552
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	1,565	1,451	1,399	2,309	2,312	586	8,534
HIDランプ High intensity discharge lamps	269	1,210	235	427	1,781	55	1,153
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,551	325	605	2,392	507	19	2,598
LEDランプ Light emitting diode lamps	599			2,845			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	522	403	1,724	1,591	1,884	347	4,632
直管 Straight type	79	196	282	250	961	89	840
配線器具 Wiring devices	11,484	3,239	4,618	9,845	4,046	5,734	12,122
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	9,175	1,611	4,004	7,362	2,448	5,322	9,681
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,309	1,628	614	2,483	1,598	412	2,441
電気照明器具 Electric luminaires	90,948			112,042			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	145	568	28	142	498	7	117
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	57	746	—	47	756	16	70
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	36	250	—	27	259	15	62
直管を使用するもの Straight type	35	246	—	26	252	14	57
環形管を使用するもの Circular type	1	4	—	1	7	1	5
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	21	496	—	20	497	1	8
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,367	42,485	2,106	5,675	62,221	1,542	10,159
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	15,236	47,149	450	15,468	48,567	30	7,614

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 ☆ Communication and related equipment		x						
電話機 Telephone sets	台 (n)	16,341	176	7,031	18,271	182	3,018	38,140
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,919			6,988		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,896	1,238	1,485	9,525	1,935	-	11,116
インターホン Interphone	式 (n)	147,038	2,681	259,134	443,005	5,053	1	802,083
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,641					
電子交換機 Electronic switching system			1,052					
局用 Central office switching system		...	639	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	413	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	589	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,920					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	671	4,165	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,755	...	...	...	...	...

(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)			37,104					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,535	5,586	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,135,163	17,999					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	18,454	1,653	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	725,270	14,544					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	720,801	11,878					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	698,997	10,931	348,538	1,125,469	24,709	723	399,675
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)	193,940	2,932	6,029	259,231	2,831	723	351,103
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	21,804	947	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,469	2,666	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	391,439	1,802	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			13,519					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,325	3,271	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	67,865	852	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	126	624	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,772	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	131,757	2,555	...	...	...	...	...

(2020年1月) (Jan. 2020)

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台)

(Unit: n)

Consumer electronic appliance				(単位:台)		(Unit: n)	
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	34,123			49,765			
薄型テレビ Flat panel television	12,155	1,188	79,413	79,307	5,298	3	39,132
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)	1,600	316	30,396	21,003	774	1,961	50,331
デジタルカメラ Digital still camera	141,786	7,471	225,812	146,763	8,189	225,834	113,570
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	108,829	6,747	160,202	109,271	7,293	160,222	81,898
コンパクトタイプ Compact type	32,957	724	65,610	37,492	896	65,612	31,672
カーオーディオ Car audio	192,908	3,539	169,800	242,919	4,797	111,217	205,481
カーナビゲーションシステム Car navigation system	476,275	20,827	257,509	596,705	29,297	113,959	508,743
補聴器 Hearing aid	19,831	782	21,692	34,842	1,410	7,815	38,524

(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	953,291	35,136
受動部品 Passive components			96,579	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	743,816	24,832
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,285,800	7,550	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	119,115	682
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	52,208	1,964	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	331,826	5,522
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	25,121	127	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	151,620	4,254
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)	24,827	1,383	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	77,171	5,224
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,260	454	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	7,527	1,543
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	12,233,592	5,586	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	56,557	7,607
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	755,583	611	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	145,974	2,404
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	10,786,196	3,492	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	56,818	705
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	691,813	1,483	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	89,156	1,699
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	87,032,764	59,257	モジュール基板 Module boards	m ²	63,501	7,900
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	772,475	9,573	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	29,907	7,126
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	86,516	1,451	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	33,594	774
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	86,134,663	45,472	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,342,316	23,485
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	21,264	966	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,049,878	13,346
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	17,846	1,795	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	292,438	10,139
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	558	467	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	6,089	993
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,106,711	5,232				
機能部品 Functional components			24,073	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	270,201	3,904	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	10,485	3,150
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,643,903	10,553	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)	572,878	9,616	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			33,261	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)	697,298	4,284	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,170	5,797
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,099,980	26,938				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	219,100	1,323				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,771,889	17,634				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	26,781	1,434				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	207,326	2,185				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	874,884	4,362				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	44,455	2,039				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 ☆ Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			290,985						
電子管 Electronic tubes			4,525						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,563	392	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,483	1,151	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	189,845	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	3,809,661	64,429	2,776,568	14,824	4,452,405	71,284	2,149,098	3,869,546
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10³n)	330,332	1,282	363,708	—	593,942	1,605	176,514	746,645
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10³n)	299,604	3,351	95,666	741	202,609	3,666	216,006	302,378
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	386,660	20,685	564,669	55	610,892	26,836	354,331	625,144
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10³n)	194,854	1,315	303,501	55	322,866	2,373	189,249	356,548
1W未満 Less than 1W	千個 (10³n)	129,886	396	245,211	—	243,613	1,191	145,950	253,666
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10³n)	64,968	919	58,290	55	79,253	1,182	43,299	102,882
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10³n)	183,215	5,850	254,886	—	277,020	10,044	160,832	258,773
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10³n)	8,591	13,520	6,282	—	11,006	14,419	4,250	9,823
サーミスタ Thermistors	千個 (10³n)	580,220	4,019	409,466	3,933	543,244	4,792	392,124	671,037
バリスタ Varistors	千個 (10³n)	265,409	492	275,841	—	280,968	632	223,398	878,993
サイリスタ Thyristors	千個 (10³n)	3,371	380	17,038	69	20,984	595	12	30,479
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	1,653,499	31,382	995,605	9,966	1,908,001	30,359	729,468	328,779
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10³n)	1,524,921	17,618	899,743	3,023	1,751,210	15,963	669,072	195,087
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10³n)	9,690	3,811	3,213	—	6,217	4,786	7,825	3,526
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10³n)	87,250	2,215	89,302	—	126,132	2,634	47,483	95,316
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10³n)	7,363	1,219	1,419	6,943	—	—	4,967	9,301
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10³n)	24,275	6,519	1,928	—	24,442	6,976	121	25,549
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10³n)	290,566	2,838	54,575	60	291,765	2,799	57,245	286,091
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,084,654	131,818	1,501,086	24,386	2,011,162	182,784	1,396,629	2,393,820
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	1,927,081	95,538	1,501,074	16,299	1,880,480	155,096	1,393,858	2,305,184
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,165,335	11,597	916,682	1,073	999,421	17,903	956,888	1,407,403
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10³n)	682,116	3,905	390,425	—	528,703	6,908	498,996	688,541
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	483,219	7,692	526,257	1,073	470,718	10,995	457,892	718,862
産業用機器向 For industrial products	千個 (10³n)	75,066	2,844	249,007	1,067	265,830	8,937	45,948	166,106
民生用機器向 For consumer products	千個 (10³n)	408,153	4,848	277,250	6	204,888	2,058	411,944	552,756

(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)	761,746	83,941	584,392	15,226	881,059	137,193	436,970	897,781
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	43,968	4,902	1,896	11,700	31,505	2,278	1,639	45,620
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	717,778	79,039	582,496	3,526	849,554	134,915	435,331	852,161
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	89,438	7,196	219,323	1,942	222,636	28,973	76,473	105,029
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	2,848	63	14	－	2,184	48	674	87
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	86,590	7,133	219,309	1,942	220,452	28,925	75,799	104,942
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	375,008	8,945	173,799	－	393,060	15,863	177,455	622,804
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	225,982	1,124	132,021	－	254,878	3,230	130,197	530,327
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	30,053	3,748	9,770	－	13,759	3,309	24,843	28,036
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,340	57	133	－	261	68	3,234	5,337
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	115,633	4,016	31,875	－	124,162	9,256	19,181	59,104
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	91,737	28,146	79,160	－	87,729	25,375	75,138	71,626
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,576	248	44	－	3,605	345	15	27
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	161,595	34,752	110,214	1,584	146,129	64,704	106,265	52,702
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	152,769	34,306	110,214	－	138,237	64,165	106,217	49,453
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	8,826	446	－	1,584	7,892	539	48	3,249
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	157,573	36,280	12	8,087	130,682	27,688	2,771	88,636
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	20,259	87,057	4,597	887	19,468	73,529	1,795	12,075
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	19,371	86,900	2,961	－	17,952	73,258	1,782	10,655
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,965	6,638	924	－	4,323	6,848	218	1,961
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)	11,957	51,801	1,868	－	11,141	45,779	806	4,910
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,449	28,461	169	－	2,488	20,631	758	3,784
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	888	157	1,636	887	1,516	271	13	1,420
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)	48,648	3,156	53,053	－	116,068	8,865	2,356	403,636

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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		103,866	プリンタ Printers	194,944	5,904
電子計算機本体 Digital computers		74,360	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	35,713	3,267
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	682,691	71,898	モニター Monitors	123,906	5,706
サーバ用 Server use	19,243	9,860	31型未満 Less than 31inch	122,458	5,287
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)	280,647	21,975	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,448	419
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	382,801	40,063	プロジェクタ Projector	1,292	985
情報端末 Information terminals		29,506	金融用端末装置 Banking terminals	3,495	3,139
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		8,147	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	900	1,706
ディスクアレイ装置 Disk drive array	957	7,685	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,595	1,433
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,905	462	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	390	281
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,581	371
			その他の情報端末 Other information terminals	117,524	4,973

※ 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	682,691	71,898	65,214	716,624	15,906
サーバ用 Server use	19,243	9,860	—	18,448	—
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)	280,647	21,975	15,795	288,748	3
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	382,801	40,063	49,419	409,428	15,903

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 ☆ Electric measuring instruments and associated electronic equipment			88,334					
電気計測器 Electric measuring instruments			30,381					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	945,762	5,153	761	986,875	5,671	3,034	654,223
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	71,592	277	41	69,863	313	70	14,832
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	874,170	4,876	720	917,012	5,358	2,964	639,391
電気測定器 Electric test and measuring equipment			16,110					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	60,158	1,023	37,135	93,594	1,097	815	47,910
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,427	1,608	540	730	3,359	1,023	1,083
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	154	8,149					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	17	1,648	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	23	385	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	114	6,116	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,330	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,118					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	178,364	4,339	17,755	187,933	4,651	479	126,647
温度計 Thermometers	台 (n)	98,106	1,167	11,856	110,941	1,243	-	9,426
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,030	668	1,168	20,675	699	-	26,004
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,833	883	529	7,858	999	400	1,767
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,303	1,001	92	9,395	1,015	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	41,092	620	4,110	39,064	695	79	89,450

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	45,434	1,206	2,735	45,797	1,506	555	11,922
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,411	937	27	1,439	1,008	-	8
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	476	982	209	710	1,025	-	257
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	143	580	18	152	583	-	19
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)	333	402	191	558	442	-	238
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		...	1,654	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	373,769	1,766	120	344,494	1,700	8,085	207,221
電子応用装置 Associated electronic equipment			56,187					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,842	10,843					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,088	8,302					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	866	3,367	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	222	4,935	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	754	2,541	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	25	1,192	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	5,066	214	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	9,053	6,135					
洗浄機 Washers	台 (n)	399	179	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,388	3,089	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	638	981	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	6,628	1,886	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	602,094	37,803					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	247	5,574	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	180,051	2,456	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	392,172	7,170	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	29,624	22,603	...	...	...	...	...

(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		67,419				71,989					
乾電池 Dry cells		189,009		4,783	114,430	189,116		6,096	91,239	250,802	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		67,217	---	980	19,046	62,458	---	963	21,038	74,845	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		66,010		2,259	42,499	63,304		2,384	24,570	88,438	
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		16,703	---	969	3,625	10,714	---	631	3,079	24,335	---
リチウム電池 Lithium batteries		55,782	---	1,544	52,885	63,354	---	2,749	45,631	87,519	---
蓄電池 Storage batteries		62,636				65,893					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,397	21,773	13,740	1,843	2,660	23,273	16,578	1,625	4,759	29,826
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,850	15,166	8,176	1,202	2,045	16,194	10,536	1,122	2,765	21,771
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	547	6,607	5,564	641	615	7,079	6,042	503	1,994	8,055
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	37,979	167,947	14,804	28,226	39,676	169,809	15,739	24,740	18,064	42,951
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	35,613	165,077	14,284	26,497	36,754	166,194	15,111	23,523	16,425	40,599
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,366	2,870	520	1,729	2,922	3,615	628	1,217	1,639	2,352
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	78,611	298,398	34,092	7,075	69,122	276,580	33,576	3,436	45,307	210,349
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	50,582	216,599	24,772	—	37,665	195,612	23,441	174	24,287	144,436
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,029	81,799	9,320	7,075	31,457	80,968	10,135	3,262	21,020	65,913

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	1,721,786						
四輪自動車 Motor vehicles	762,315	1,648,239	435,208	719,850	1,581,801	435,001	194,832
乗用車 Passenger cars	659,155	1,376,481	388,877	621,307	1,324,525	388,805	159,220
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	116,915	127,484	44,641	116,534	141,424	44,658	21,478
小型自動車 (気筒容積660mlを超え2,000ml以下) Small passenger cars (cylinder capacity greater than 660ml and less than or equal to 2,000ml)	128,152	201,034	65,672	119,074	201,478	65,674	39,945
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)	414,088	1,047,963	278,564	385,699	981,623	278,473	97,797
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,152	36,753	8,598	8,433	34,021	8,473	3,781
小型バス Small buses	8,238	23,366	8,139	7,696	22,554	8,014	3,287
大型バス Large buses	914	13,387	459	737	11,467	459	494
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	94,008	235,005	37,733	90,110	223,255	37,723	31,831
軽自動車 Midget trucks	32,912	30,261	4,383	33,125	30,521	4,383	9,162
小型自動車 Small trucks	22,694	42,827	16,515	21,911	41,894	16,514	5,082
ガソリン車 with gasoline engines	12,772	18,739	10,573	12,228	18,051	10,573	2,759
ディーゼル車 with diesel engines	9,922	24,088	5,942	9,683	23,843	5,941	2,323
普通自動車 Large trucks	37,456	151,847	16,478	34,111	140,530	16,469	17,269
ガソリン車 with gasoline engines	3,609	8,434	3,653	3,646	8,615	3,653	1,001
ディーゼル車 with diesel engines	33,847	143,413	12,825	30,465	131,915	12,816	16,268
けん引車 Tractor trucks	946	10,070	357	963	10,310	357	318
特殊自動車 Special passenger cars	5,821	2,411	-	5,473	2,831	7	3,012
トレーラ Trailers	735	4,738	-	711	4,548	-	158
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	54,272	35,699	30,801	59,183	34,062	20,453	50,556
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,949	1,437	9,332	12,531	1,951	6,823	11,377
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	2,985	690	6,298	6,743	1,459	1,414	9,940
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,465	1,803	2,777	6,304	2,639	589	7,193
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	37,873	31,769	12,394	33,605	28,013	11,627	22,046

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	16,734	30,699
トラックボデー Truck bodies	4,520	3,918
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,345	1,129
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,175	2,789
特装ボデー Special bodies	12,214	26,781
小型特装ボデー Small special bodies	7,210	7,695
普通特装ボデー Large special bodies	5,004	19,086

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	153,028	373,268
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)	53,729	92,846
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)	99,299	280,422
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,301	2,405

*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			732,598				
自動車部品 Parts for motor vehicles			683,607				
エンジン Engines			172,994				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	785,575	137,609	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	16,459,794	3,026
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	69,364	35,385	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,072,776	2,567
機関部品 Engine parts			48,930	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,688,079	20,374
ピストン Pistons	個 (n)	5,036,454	3,663	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			145,092
ピストンリング Piston rings	個 (n)	35,240,543	3,601	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	765,913	7,466
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)	4,336,174	32,781
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	22,321,531	3,732	窓わく Window frames	個 (n)	3,724,245	1,986
ガスケット Gaskets	個 (n)	14,894,887	2,253	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	27,091,424	7,500
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,478,177	2,908	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,209,173	4,051
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,306,899	17,097	シート Seats	個 (n)	1,872,475	76,943
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,476,127	1,573	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,975,093	7,414
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)	2,688,651	6,951
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,585,199	2,725	その他の部品 Other parts			31,688
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,576,943	2,105	スイッチ類 Switches	個 (n)	37,093,694	14,447
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	904,597	6,843	計器類 Meters	個 (n)	1,276,426	6,993
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			241,536	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,845,076	8,619
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,230,697	4,507	警告器 Horns	個 (n)	2,265,705	1,166
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,470,596	183,246	暖房装置 Heaters	個 (n)	116,096	463
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,622,452	7,413	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)			32,632
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	409,419	4,360	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,115,557	10,678
車輪 Wheels	個 (n)	2,588,752	8,407	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,745,643	8,588
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	801,298	4,027	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	7,479	69
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,366,105	29,576	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,104,526	4,083
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			43,367	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	44,644,399	9,214
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,451,012	10,058	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			16,359
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	601,548	2,028	エンジン Engines	台 (n)	45,384	10,327
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,955,712	5,314	化器 Carburetors	個 (n)	167,945	913
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	185,204	2,277
				計器類 Meters	個 (n)	45,355	326
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	443,799	2,516

* 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	7,204,210			7,626,624			
完成自転車 Fully assembled bicycles	94,376	6,667,157	116,462	134,643	6,676,789	64,187	166,939
軽快車 Light bicycles	28,115	1,013,595	63,465	53,762	1,141,090	31,286	53,901
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	61,066	5,534,393	40,043	60,701	5,164,175	30,908	64,554
その他 Other bicycles	5,195	119,169	12,954	20,180	371,524	1,993	48,484
車いす Wheelchairs	5,378	537,053	11,169	14,862	949,835	7	17,834
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	4,180	248,152	11,158	13,807	671,710	7	17,469
電動式車いす Electric wheelchairs	1,198	288,901	11	1,055	278,125	－	365

(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	11,020	39,740	27,692	18	10,567	26,289	19	2,976
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	627	922	1,762	12	606	1,798	12	96
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,725	32,496	20,170	6	9,227	19,062	7	2,444
蓄電池式 Electric type	5,221	14,841	10,350	6	5,184	10,270	5	969
内燃機関式 Internal combustion type	4,504	17,655	9,820	－	4,043	8,792	2	1,475
ショベルトラック Shovel trucks	668	6,322	5,760	－	734	5,429	－	436

(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		149,591		28,628		120,963	14,298	11,303	2,995
航空機 Aircraft	機 (n)	14,407	2	14,407	—	—	6,729	5,274	1,455
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	—	—	4,333	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	—	—	—	—	—	643	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	—	—	1,664	1,664	—
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	—	—	—	—	—	89	—	89
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		46,255		5,619		40,636	5,178	4,234	944
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		39,755	...	5,020	...	34,735	4,721	4,024	697
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)		6,500	...	599	...	5,901	457	210	247
発動機 Aircraft engines		84,621		6,179		78,442	739	457	282
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	—	—	x	x	199
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	645	2	645	—	—	x	x	—
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	—
発動機部品 Aircraft engine parts		82,337	...	3,895	...	78,442	170	87	83
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,937	...	1,552	...	1,385	450	400	50
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,371	...	871	...	500	1,202	938	264

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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)	2,023,496	279,973	205,995	1,779,486	6,106,577	233,142	6,125,877
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,464,668	917,623	---	4,746,086	24,148,746	901,238	3,342,466
安全ガラス Safety glass	m ²	3,357,806	391,358	---	3,669,995	18,540,885	341,560	3,241,517
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,301,163	209,377	---	1,368,180	9,589,371	225,903	1,188,511
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	1,089,576	32,707	---	1,166,165	7,968,525	42,731	1,124,756
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	211,587	176,670	---	202,015	1,620,846	183,172	63,755
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,056,643	181,981	---	2,301,815	8,951,514	115,657	2,053,006
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,106,862	526,265	---	1,076,091	5,607,861	559,678	100,949
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	33,774,365	9,637,435	2,211,421	37,255,067	14,042,896	1,160,309	52,755,182
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	17,158,650	1,890,977	92,980	17,353,807	5,911,276	419,964	16,024,125
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,259,523	1,560,473	34,000	14,379,783	4,549,488	291,755	11,820,178
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,727,165	79,409	12,000	1,766,526	774,277	42,514	2,214,510
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,171,962	251,095	46,980	1,207,498	587,511	85,695	1,989,437
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,615,715	7,746,458	2,118,441	19,901,260	8,131,620	740,345	36,731,057
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,951,595	898,572	754,219	4,694,293	838,454	4,915	8,127,753
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,455,608	4,400,719	166,298	11,728,058	2,141,996	820	19,614,486
マット Glass fiber mats	kg	585,267	76,278	—	637,333	191,372	—	1,019,977
糸 Glass fiber yarn	kg	812,447	2,059,426	1,147,512	950,407	1,441,271	651,462	3,648,236
布 Glass fiber cloth	kg	1,030,730	221,631	49,276	1,100,766	2,820,492	64,218	2,679,586
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	780,068	89,832	1,136	790,403	698,035	18,930	1,641,019

(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	1,199	607	1,743	1,111,458	25	6,113
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	1,076	578	1,556	430,243	14	4,146
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	88	12	116	509,852	11	777
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	35	17	71	171,363	－	1,190
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,799	280	2,754	4,236,843	－	9,697
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	77,956	6,766	76,843	8,368,642	7,401	247,098
飲料用 Beverage bottles	t	40,651	4,891	41,196	4,283,799	5,324	141,933
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	26,332	3,759	26,678	2,959,268	3,842	85,347
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	9,591	982	9,263	799,379	1,202	32,941
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	4,728	150	5,255	525,152	280	23,645
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	18,863	1,334	18,454	1,878,410	1,555	53,202
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	2,037	103	1,680	716,424	18	6,870
薬びん Medicine bottles	t	16,405	438	15,513	1,490,009	504	45,093
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,089	－	1,713	1,358,102	21	16,968
コップ Tumblers	t	1,061	－	990	685,222	10	9,931
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,028	－	723	672,880	11	7,037
その他のガラス製品 Other glass products	t	5,303	1,795	4,442	2,586,842	2,611	23,591
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,741	－	896	859,598	1,798	839

(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	4,152,994	148,094	115,783	4,038,056	28,418,312	77,068	1,263,720
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,201,510	136,433	47,144	3,116,936	22,322,279	71,147	1,027,674
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	354,053	259	...	334,692	2,981,832	2,342	164,774
普通 Ordinary portland cement	t	2,847,457	136,174	47,144	2,782,244	19,340,447	68,805	862,900
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	833,816	749	68,639	792,850	5,204,721	3,490	181,673
その他のセメント Other cement	t	117,668	10,912	...	128,270	891,312	2,431	54,373
クリンカ Clinker	t	4,036,733	281,807	3,502,840	374,267	1,481,083	271,904	810,346
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	159,977	3,941	...	150,102	5,861,551	5,199	396,367
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,933	961	...	12,199	604,134	1,353	64,209
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	36,819	1,838	...	35,562	2,469,407	1,956	95,204
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	111,225	1,142	...	102,341	2,788,010	1,890	236,954
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,944	447	...	5,634	1,070,109	43	5,553
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	42,120	1,515	...	64,378	1,003,275	1,364	187,505
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	192,671	17,522	...	229,051	5,979,201	3,690	905,760
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	51,699	75	...	44,375	1,572,961	41	139,451
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,771	-	...	8,121	366,868	1	24,593
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	40,928	75	...	36,254	1,206,093	40	114,858
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,731	1,094	...	2,370	4,479,151	912	3,694
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	112,632	121	...	113,704	4,076,630	1,024	51,922

(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	1,138,413	...	482,145	1,227,613	2,974,981	414,370	6,731,922
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	311,487	...	183,036	392,073	1,099,119	81,563	2,619,887
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	147,896	...	11,278	105,850	448,755	58,249	604,670
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	224,584	...	120,968	200,297	639,639	152,205	1,277,563
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	454,446	...	166,863	529,393	787,468	122,353	2,229,802
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	345,281	...	116,584	418,382	4,047,601	44,401	458,088
水洗式便器 Water closet	個 (n)	167,688	...	83,912	219,373	2,902,172	18,891	256,137
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	154,992	...	83,912	206,573	2,587,433	18,890	242,789
小便器 Urinal	個 (n)	12,696	...	—	12,800	314,739	1	13,348
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	70,201	...	29,798	81,121	405,515	23,325	122,456
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	107,392	...	2,874	117,888	739,914	2,185	79,495
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,896,854	...	87,749	2,687,868	1,605,987	707	7,398,882
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,777,577	...	85,749	2,570,188	1,330,913	707	7,317,093
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	947,465	...	36,466	684,643	429,398	—	4,413,045
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,830,112	...	49,283	1,885,545	901,515	707	2,904,048
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	119,277	...	2,000	117,680	275,074	—	81,789
台所・食卓用品 ☆ Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,920,442	1,976,245	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,715,451	1,878,822	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,949,092	1,409,115	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	766,359	469,707	...	...	...	...	...
その他の台 所・食卓 用 品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	204,991	97,423	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	72,320	149,216	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,822,739	2,845,727	36,760	63	1,125,064
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,219,504	1,216,148	10,972	—	669,484
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	5,642	5,405	1,036	—	2,608
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,213,862	1,210,743	9,936	—	666,876
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	377,917	337,022	1,532	38	313,281
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,171,644	1,233,601	11,798	25	108,230
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	27,650	28,400	9,460	—	13,796
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	20	20	509	—	130
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	26,004	30,536	2,489	—	20,143
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)	93,782	100,936	14,966	1,034	70,186
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	938,427	929,611	3,327	4,496	1,171,612
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,237	18,605	2,859	—	9,390
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,614	7,476	2,737	128	12,358
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	30,307	32,689	4,963	1	14,167
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	35,624	42,166	4,407	905	34,271

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories						(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
耐火れんが Refractory bricks	22,486	12,052	35,572	9,759,790	223	94,711	
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,657	2,259	6,214	681,753	18	18,902	
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,379	1,485	7,929	3,236,123	63	25,922	
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	8,861	6,685	17,585	4,109,675	138	39,226	
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	280	4	497	409,020	—	1,653	
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,309	1,619	3,347	1,323,219	4	9,008	
不定形耐火物 Monolithic refractories total	50,743	3,226	52,209	6,238,907	838	39,983	
キャストブル耐火物 Castable refractories	24,090	222	23,422	3,202,018	665	20,866	
吹付材耐火物 Gunning refractories	12,998	1,761	14,297	1,014,727	34	8,659	
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	13,655	1,243	14,490	2,022,162	139	10,458	

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	12,697	260	469	10,863	16,262,370	590	17,107
電極 Carbonaceous electrodes	t	8,120	1	327	6,874	6,372,630	13	14,249
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	5,450	1	－	4,748	5,497,454	13	12,878
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,670	－	327	2,126	875,176	－	1,371
ブラシ Brushes	kg	228,918	1,576	－	235,746	875,811	－	383,309
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,562,647	65,322	－	2,552,776	4,098,932	44,662	336,271
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,785,883	191,700	142,321	1,200,867	4,914,997	532,697	2,138,870
研削砥石 Grinding wheels	t	2,677	395	...	2,782	3,543,931	225	3,918
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	802	185	...	916	1,442,334	65	1,489
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,875	210	...	1,866	2,101,597	160	2,429

(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	40,770,619	—	…	42,443,922	6,703,979	50,673	23,824,462
繊維板 Fiberboard	8,490,615	860,210	686,453	6,839,948	2,067,138	1,221,402	11,826,430
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,698,526	77,498	686,453	3,541,897	1,180,971	206,450	6,298,011
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,403,490	—	292,881	5,270,353	2,986,658	33,291	4,333,932
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,082,073	…	…	1,116,012	4,648,265	—	614,597
コンクリート系パネル Concrete panels	24,989	…	…	30,010	343,680	—	292,014
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	421,190	…	…	452,168	2,907,954	—	171,534
木質系パネル Wooden panels	635,894	…	…	633,834	1,396,631	—	151,049

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
	60,223	x	30,684	x	78,120

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	36,666	8,083	41,916	49,972,851	2,383	25,235	
アルミニウム製 Aluminum products	23,323	6,055	26,382	40,083,614	2,365	20,561	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	11,326	4,322	13,953	24,349,799	1,722	9,750	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,738	3,004	7,613	12,676,779	1,169	7,168	
アルミ Aluminum	3,515	1,973	4,711	7,207,548	780	4,469	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,223	1,031	2,902	5,469,231	389	2,699	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,588	1,318	6,340	11,673,020	553	2,582	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,491	684	1,700	4,319,238	461	912	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,728	975	7,811	8,612,136	176	9,184	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,778	74	2,918	2,802,441	6	715	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,343	2,028	15,534	9,889,237	18	4,674	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	609	1	628	510,584	－	97	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,133	2,027	7,199	5,517,228	18	3,799	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,601	－	7,707	3,861,425	－	778	

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	693,838	569,862	69,403	4,433	25,622	154,108	545,908	23,954
クラフトパルプ Kraft pulp	652,184	529,127	69,078	4,240	25,622	150,673	506,265	22,862
さらし Bleached	567,007	473,620	45,859	2,979	24,926	121,732	461,864	11,756
針葉樹 Softwood	90,913	69,019	10,533	756	3,477	40,828	68,902	117
広葉樹 Hardwood	476,094	404,601	35,326	2,223	21,449	80,904	392,962	11,639
未ざらし Unbleached	85,177	55,507	23,219	1,261	696	28,941	44,401	11,106
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	23,600	23,252	—	—	—	2,098	23,252	—
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,107	9,165	—	—	—	126	9,165	—
砕木パルプ Groundwood pulp	7,147	7,153	—	—	—	394	7,151	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,800	1,165	325	193	—	817	75	1,090

(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	1,062,029	979,683	126,468	21,390	1,451,688
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	192,917	189,428	21,211	196	225,741
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	598,309	532,385	59,478	12,976	913,443
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	135,423	127,347	13,794	596	209,646
上級印刷紙 Woodfree printing paper	92,489	82,537	9,118	517	119,238
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,489	16,387	1,821	27	36,775
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	23,844	26,540	2,363	50	48,745
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,601	1,883	492	2	4,888
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	75,552	67,959	6,967	32	107,834

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	273,560	232,413	24,292	277	353,366
アート紙 Art paper	2,799	3,051	438	—	6,634
コート紙 Coated paper	149,456	131,303	13,629	189	202,346
軽量コート紙 Light weight coated paper	103,460	81,780	8,015	83	113,809
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	17,845	16,279	2,210	5	30,577
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,589	15,436	3,683	805	58,729
色上質紙 Colored fine paper	5,136	4,902	856	214	27,883
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	10,453	10,534	2,827	591	30,846
情報用紙 Communication paper	98,185	89,230	10,742	11,266	183,868
複写原紙 Manifold base paper	10,187	5,010	566	4,961	22,641
フォーム用紙 Business form paper	17,700	17,146	1,961	172	31,850
PPC用紙 Paper for plain paper copy	56,598	60,095	7,031	15	102,493
情報記録紙 Recording paper	10,928	4,812	667	6,034	18,340
その他情報用紙 Other communication paper	2,772	2,167	517	84	8,544
包装用紙 Wrapping paper	66,477	67,044	7,549	144	129,920
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	44,548	44,021	4,515	84	88,812
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	24,210	24,784	2,425	39	52,579
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,145	18,051	1,915	42	34,221
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,193	1,186	175	3	2,012
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	21,929	23,023	3,034	60	41,108
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,402	4,786	627	11	6,686
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	14,940	16,464	2,027	45	28,392
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,587	1,773	380	4	6,030
衛生用紙 Sanitary paper	141,252	133,737	24,756	579	71,894
ティッシュペーパー Facial tissue	31,534	30,508	6,444	—	13,123
トイレットペーパー Toilet tissue paper	85,643	81,370	13,795	97	46,855
タオル用紙 Toweling paper	17,421	15,977	3,119	5	8,455
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,654	5,882	1,398	477	3,461

(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	63,074	57,089	13,474	7,495	110,690
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	59,483	53,661	11,792	7,478	104,359
加工原紙 Base stock for converting paper	50,074	44,611	7,688	7,182	85,174
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,249	1,275	1,502	121	4,257
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,160	7,775	2,602	175	14,928
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,591	3,428	1,682	17	6,331

(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 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	929,778	839,697	61,593	44,670	757,045
段ボール原紙 Container board	756,322	676,447	44,157	38,884	501,187
ライナー Liner board	452,088	408,843	27,969	24,242	330,675
外装用(クラフト) Kraft liner board	315,689	292,831	20,404	19,180	235,565
外装用(ジュート) Jute liner board	129,756	109,086	7,042	5,060	88,131
内装用 Jute liner board for interior	6,643	6,926	523	2	6,979
中芯原紙 Corrugating medium	304,234	267,604	16,188	14,642	170,512
紙器用板紙 Paperboard for paper container	123,671	116,387	13,075	3,574	188,282
白板紙 White board	112,157	106,250	12,108	2,821	168,329
マニラボール Manila board (solid bleached board)	43,746	43,377	5,930	195	81,698
白ボール White lined board	68,411	62,873	6,178	2,626	86,631
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,514	10,137	967	753	19,953
雑板紙 Miscellaneous paperboard	49,785	46,863	4,361	2,212	67,576
建材原紙 Building paperboard	16,509	16,357	1,190	301	21,028
紙管原紙 Tube and core paperboard	22,969	21,073	1,575	812	30,018
その他板紙 Other paperboard	10,307	9,433	1,596	1,099	16,530

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	912,284	15,071	686,433	216,462	12,916,710	16,788	93,170
両面 Corrugated fibre board	827,675	12,135	635,653	183,695	10,417,947	13,571	83,215
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	78,359	2,880	47,411	30,033	2,368,976	3,178	7,399
片面 Single faced corrugated fibre board	6,250	56	3,369	2,734	129,787	39	2,556

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
	686,433	52,280	44,569	383,424	285,905	68,771	28,748

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
12,839	34,272	35,153	116,525	7,371

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	49,201,474
--------------------------------	------------

(2020年1月) (Jan. 2020)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,585,682	58,728	465,480	1,462,639	22,758	428,938	1,313,837
大人用 For adult	678,855	30,589	276,601	619,134	10,927	238,644	703,692
パンツタイプ Pants-type	138,598	11,567	51,236	118,653	4,394	52,252	129,978
テープ止め式 Tape-tabbed style	48,188	5,542	14,302	45,039	1,946	14,022	36,870
パンツ式 Pull-on style	90,410	6,025	36,934	73,614	2,448	38,230	93,108
フラット Flat-type	8,067	540	3,399	10,083	189	1,152	9,394
パッド・ライナー Pad/liner	532,190	18,482	221,966	490,398	6,344	185,240	564,320
尿とりパッド Incontinence pad	301,314	15,970	105,422	284,897	4,984	93,588	276,373
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	230,876	2,512	116,544	205,501	1,360	91,652	287,947
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	906,827	28,139	188,879	843,505	11,831	190,294	610,145
テープ止め式 Tape-tabbed style	430,760	11,266	67,861	420,836	5,153	68,464	317,928
パンツ式 Pull-on style	476,067	16,873	121,018	422,669	6,678	121,830	292,217

(2020年1月) (Jan. 2020)

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%)	78,695	175	21,502	50,979	2,595,388	5,056	26,478
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	32,155	3,858	21,697	14,679	681,339	－	11,602
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	83,282	－	549	48,981	721,130	1,040	104,756
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	61,365	－	549	31,945	467,743	958	75,319
副生硫酸アンモニウム * By-products	21,917	－	－	17,036	253,387	82	29,437
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	74,395	7,339	11,031	47,221	4,017,744	6,547	308,292
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	59,640	6,326	10,482	36,652	3,204,708	4,132	231,231
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,755	1,013	549	10,569	813,036	2,415	77,061
生石灰 Quick lime	581,627	42,784	73,524	539,885	7,508,465	5,726	122,213
消石灰 Slaked lime	110,975	6,926	48,932	67,690	1,186,491	24	38,231
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,303	178	3	20,210	966,582	－	12,290
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	366,475	23,372	85,476	253,647	15,271,981	42,198	107,139
塩素ガス Chlorine, gas	328,008	126	274,521	22,189	815,575	31,423	－
液体塩素 Chlorine, liquid	42,088	1,941	27,406	16,379	661,922	481	4,249
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	136,996	6,284	47,575	90,794	1,303,269	2,946	42,184
合成 Synthesis	60,215	1,766	21,728	39,795	619,408	1,163	18,556
副生 By-product	76,781	4,518	25,847	50,999	683,861	1,783	23,628
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	64,135	1,213	2,335	63,352	1,382,038	79	11,713

* 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	112,812	12,146	28,870	94,489	1,878,900	5	52,520
粗製ベンゼン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	41,643	6,825	7,693	40,734	1,858,808	－	17,084
クレオソート油 Creosote oil	t	59,962	11,894	5,142	51,604	1,783,563	20,594	29,348
ナフタリン Naphthalene	t	14,697	2,403	8,631	5,154	424,038	2,403	7,618
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	15,252	－	1	14,032	1,280,004	15	10,417
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	14,026	591	984	12,468	1,495,629	23	13,664
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	1,041,055	13,918	74,785	1,063,679	1,799,996	36,996	3,108,329
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,462	56	64	1,335	901,788	－	2,401

(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	29,257	3,450	134	32,460	4,339,095	3,609	51,420
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	86,128	79	64,843	20,936	708,763	－	13,604
塩化メチル Methyl chloride	t	17,368	842	16,347	1,837	205,362	－	1,352
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,105	45	856	2,531	260,839	217	3,800
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,235	－	3,024	3,155	481,362	192	5,410
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,312	822	12	13,513	2,566,298	2,303	17,117
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,239	125	73	1,489	832,873	－	3,732
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,001	200	18	703	156,751	156	1,553
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

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

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

Plastic chemical 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	215,251	2,968	526	209,605	35,448,847	351	500,334
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	129,700	1,536	524	125,652	21,583,348	332	285,920
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	66,946	1,432	1	66,524	10,173,100	－	189,196
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	18,605	－	1	17,429	3,692,399	19	25,218
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	97,693	1,212	1,112	79,647	16,545,561	3,595	179,884
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	51,709	－	671	42,527	6,099,719	593	74,795
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,069	727	197	7,922	1,900,761	1,007	11,043
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	8,240	485	222	5,072	1,408,522	37	32,483
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	27,675	－	22	24,126	7,136,559	1,958	61,563
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	213,530	3,738	1,192	194,278	32,182,563	844	413,402
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,287	－	－	9,139	2,134,067	－	31,259
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	136,380	6,795	13,899	104,765	37,555,621	4,922	367,419
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	49,852	8	2,806	37,199	10,858,625	－	138,586
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	24,802	3	35	18,269	5,595,210	－	77,100
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	15,875	－	2,738	9,973	2,502,866	－	54,986
ラテックス Latex	t	9,175	5	33	8,957	2,760,549	－	6,500
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,445	2	13	9,442	4,411,634	6	31,458
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	10,905	－	－	8,834	4,484,535	4	34,634
ポリブタジエン Polybutadiene	t	28,993	418	1,127	21,013	4,978,263	－	48,189
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	16,669	781	3,173	15,749	7,165,620	－	73,863
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	19,516	5,586	6,780	12,528	5,656,944	4,912	40,689

(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	165,740	1	7,027	159,665	18,221,116	1,251	54,004
フェノール Phenol	t	56,144	—	13,864	32,391	10,565,448	6,323	21,146
ビスフェノールA Bisphenol A	t	38,821	10	3,965	33,267	6,551,282	—	41,857
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	326,386	71,975	168,752	176,613	13,014,178	45,985	144,660
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	135,191	9,215	68,259	62,351	4,459,440	9,795	57,297
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	557,476	65,502	307,777	266,296	18,351,946	16,779	169,916
オルソキシレン Ortho-xylene	t	11,250	—	—	12,214	1,037,930	—	7,606
パラキシレン Para-xylene	t	275,331	67,654	—	324,819	32,451,525	1	127,211
エチレン＊1 Ethylene	t	518,261	106,617	120,206	432,513	...	79,935	33,968
酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,969	839	54,260	24,318	5,629,608	—	6,610
エチレングリコール Ethylene glycol	t	59,787	2,738	2,644	50,092	4,554,205	4,430	31,268
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,004	241	1,030	4,867	914,190	146	8,589
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,102	750	4,793	4,432	578,716	—	3,904
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)

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	303,337	19,560	289,916	19,696	737,813	5,212	45,821
プロピレン * 1 Propylene	t	448,525	161,769	161,922	376,358	...	75,725	51,200
酸化プロピレン Propylene oxide	t	36,237	-	7,834	22,299	3,481,253	-	20,396
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	22,644	234	2,272	19,042	4,397,541	207	55,434
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,901	1,301	1,997	11,384	2,515,911	1,301	9,427
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	20,689	29	89	18,123	1,926,699	-	13,830
合成アセトン Acetone, synthetic	t	39,535	3,736	15,243	21,810	6,205,264	6,169	19,743
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,771	-	7	3,589	1,130,524	-	4,668
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	37,530	901	954	29,291	4,902,648	11,953	17,523
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	20,078	756	1,034	17,469	3,509,698	1,830	19,025
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	15,620	-	4	15,795	1,444,097	-	8,852
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	44,098	-	35,278	9,452	876,812	344	8,453
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	25,807	-	-	25,500	3,183,953	-	14,273
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	225,798	58,316	63,477	176,939	...	44,197	14,680
ブタジエン * 1 Butadiene	t	73,055	7,287	32,110	50,626	...	1,351	17,981
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	363,393	51,102	300,019	89,762	...	30,514	55,129

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

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,699	3,372	8,066	1,620	210,443	－	5,297
りん酸 Phosphoric acid	5,320	－	486	4,813	702,576	211	2,886
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,746	－	1,133	8,097	1,615,751	13	5,946
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,001	60	－	5,113	1,526,980	－	3,288
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,181	－	977	8,612	1,791,828	－	24,127
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	608	15	3	576	745,994	35	889
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	365	76	30	445	1,054,430	10	851
酸化チタン Titanium oxide	16,175	150	77	12,997	4,654,215	68	49,897
アナターズ型 Anatase type	2,212	33	77	2,145	810,635	22	11,530
ルチル型 Rutile type	13,963	117	－	10,852	3,843,580	46	38,367
カーボンブラック Carbon black	47,216	118	－	43,733	6,421,709	235	68,730
活性炭 Activated carbon	3,237	254	152	2,616	1,339,097	329	8,141
粒状＊ Granular activated carbon	2,292	136	152	1,751	894,919	236	5,786
粉状 Activated carbon powder	945	118	－	865	444,178	93	2,355
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) ☆ Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,418	1,626	6,462	39,918	931,589	593	12,574
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%)	45,354	3,187	844	46,258	1,067,210	55	15,756
よう素 Iodine	742	41	266	425	1,048,245	20	1,512
けい酸ナトリウム Sodium silicate	24,108	1,908	1,029	25,840	695,182	938	16,968
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,755	794	1,204	9,157	1,262,141	2,037	22,942
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	387,895	1,446	10,341	363,776	519,580	26	213,349
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	575,754	11,445	63,300	482,610	3,403,080	910	304,444

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(2020年1月) (Jan. 2020)

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)				(Unit: kg)		(Unit: kg)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,184,638	158,261	55	2,293,009	605,957	-	1,165,586
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,528,481	71,250	-	1,553,438	231,987	-	664,581
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	656,157	87,011	55	739,571	373,970	-	501,005

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

Catalyst						(Unit: t)		(Unit: t)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory		
				販 売 Sales		そ の 他 Others			
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)				
工業用 For industrial use	7,849	34	189	6,280	10,654,533	320	17,414		
石油精製用 For petroleum refining	4,559	4	136	3,691	2,411,080	-	10,923		
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,932	4	2	1,357	1,565,617	-	6,413		
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,627	-	134	2,334	845,463	-	4,510		
石油化学品製造用 For petrochemical	1,747	30	27	1,273	5,501,533	320	4,104		
高分子重合用 For polymerization	1,490	-	22	1,268	1,892,010	-	2,200		
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	20	-	-	33	626,834	-	69		
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	33	-	4	15	223,076	-	118		
環境保全用 For environmental	1,348	143	-	1,476	29,994,821	-	1,094		
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	871	140	-	1,060	29,123,401	-	566		
その他の環境保全用 For other environmental	477	3	-	416	871,420	-	528		

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,004,108	24,604	246,369	769,154	6,724,178	14,134	26,281
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	946,679	23,470	244,656	712,310	5,771,093	13,195	88
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	57,429	1,134	1,713	56,844	953,085	939	26,193
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	780,993	1,178	2,309	766,738	6,698,899	14,120	25,438
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	223,115	23,426	244,060	2,416	25,279	14	843
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	1,258,069	36,507	243,076	1,031,281	6,097,497	24,407	33,664
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,115,493	35,182	240,094	889,918	3,909,023	20,565	184
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	142,576	1,325	2,982	141,363	2,188,474	3,842	33,480
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,486	2,562	1,848	23,035	1,998,453	321	4,771
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,185	23	30,626	19,322	653,422	270	241
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	806	13	—	718	515,660	84	274
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,704	2,714	5,142	1,659	3,094,535	1,317	7,751
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	71,003	514	12,628	57,580	1,349,407	1,194	10,097

* 1 酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスをも併産している工場をいう。

* 2 兼業工場とは、高圧ガスと他の製品、例えば、鉄鋼、化学肥料などの生産も兼営している工場をいう。

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

Notes2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

Notes3) Dissolved acetylene is that packed in high-pressure gas containers.

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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)	22,602	944	628	21,892	5,242,944	917	14,162
成形材料 Molding materials	1,829	237	27	1,935	948,305	－	2,000
積層品 Laminates	1,126	199	518	732	359,096	31	921
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,445	－	1	11,274	972,250	－	2,671
その他のフェノール樹脂 For others	8,202	508	82	7,951	2,963,293	886	8,570
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,677	50	328	4,117	413,517	2	1,566
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	5,907	131	482	5,594	2,234,545	78	4,166
化粧板用 For decorative laminating	195	21	－	217	1,040,187	19	242
塗料用 For coating	1,547	110	250	1,452	525,940	53	2,402
接着剤用 For adhesives	3,213	－	144	3,044	341,892	－	840
その他のメラミン樹脂 For others	952	－	88	881	326,526	6	682
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,665	46	2,605	6,272	1,894,935	1,004	9,127
FRP用＊ For FRP	6,158	35	1,696	4,344	1,272,547	1	4,774
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,507	11	909	1,928	622,388	1,003	4,353
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,801	230	1,810	2,886	1,186,918	316	8,040
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,349	2,922	2,094	8,960	4,654,447	971	18,517
ウレタンフォーム Polyurethane foam	15,489	1,155	1,137	14,893	9,886,890	667	3,215
軟質 Flexible foam	10,170	534	250	9,826	6,937,002	640	2,079
硬質 Rigid foam	5,319	621	887	5,067	2,949,888	27	1,136
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	31,868	3,118	11,726	22,793	4,859,215	1,111	18,500

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

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	11,332	495	1,227	9,289	3,166,097	1	16,462
成形材料 Molding materials	7,309	281	210	6,596	1,614,042	1	11,481
その他のメタクリル樹脂 For others	4,023	214	1,017	2,693	1,552,055	－	4,981
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	50,433	1,997	30,208	24,388	2,734,328	33	13,995
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	16,526	183	2,661	11,238	3,439,267	870	59,049
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	249,734	25,218	41,119	206,102	14,411,642	20,409	27,097
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	154,413	10,786	－	137,371	18,798,334	9,495	166,396
ポリマー Polymer	134,873	10,090	－	118,680	14,044,438	9,495	139,150
コポリマー Copolymer	7,122	696	－	8,076	2,466,668	－	8,862
ペースト Paste resin	12,418	－	－	10,615	2,287,228	－	18,384
カプロラクタム Caprolactam	12,264	522	5,110	6,614	1,544,172	3,903	8,312
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,261	2,220	420	16,359	8,787,683	689	50,460
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,879	655	177	2,174	6,247,328	648	6,541
ポリカーボネート Polycarbonate	25,725	397	735	24,150	7,555,496	361	41,387
ポリアセタール Polyacetal	11,396	40	－	8,286	2,976,284	－	21,320
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	46,708	2,804	18,572	12,153	3,185,111	15,325	65,553
繊維用 For fiber	13,720	836	9,567	1,199	221,825	3,654	4,930
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	10,427	256	83	9,786	3,351,724	－	20,502
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,938	192	492	2,896	2,290,012	501	4,547
その他の樹脂 Other resins	17,201	297	3,113	9,091	3,559,578	3,913	22,073

(2020年1月) (Jan. 2020)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	15,961	...	...	6,393	858,541	...	8,706
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,669	...	...	2,430	251,612	...	1,943
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,145	...	...	2,159	244,718	...	2,598
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	4,147	...	...	1,804	362,211	...	4,165
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,907	...	...	5,147	922,707	...	6,406
石けん Soap	8,518	...	...	9,505	4,057,299	...	9,575
浴用・固形 Toilet soap, solid	1,983	...	...	2,233	1,472,882	...	4,662
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,418	...	...	5,468	2,154,789	...	2,061
その他の石けん For others	2,117	...	...	1,804	429,628	...	2,852
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	13,321	...	...	10,066	4,912,609	...	11,393
合成洗剤 Synthetic detergents	74,342	...	...	66,928	17,295,676	...	41,664
洗濯用 Laundry detergents	49,734	...	...	44,717	11,419,149	...	27,320
粉末 Powders	9,172	...	...	7,704	1,818,264	...	4,791
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	40,562	...	...	37,013	9,600,885	...	22,529
中性 Neutral	27,692	...	...	25,919	6,763,691	...	12,061
中性以外のもの except Neutral	12,870	...	...	11,094	2,837,194	...	10,468
台所用 Kitchen detergents	17,426	...	...	15,576	3,925,726	...	9,067
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	7,182	...	...	6,635	1,950,801	...	5,277
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	28,748	...	...	28,744	9,097,414	...	11,656
漂白剤 Bleaching agents	16,153	...	...	14,103	3,051,576	...	8,110
酸素系 Oxide type	8,752	...	...	7,157	1,767,205	...	4,084
塩素系 Chloride type	7,401	...	...	6,946	1,284,371	...	4,026
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	7,379	...	...	8,157	1,129,207	...	2,464
クレンザー Scouring cleanser	240	...	...	519	113,833	...	156

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	81,173	7,195	14,809	61,433	18,882,504	9,715	115,825
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	27,729	3,197	9,120	19,116	4,280,765	3,192	32,579
硫酸エステル型 Sulfate type	7,401	537	2,489	4,386	803,733	1,494	9,252
スルホン酸型 Sulfonate type	7,466	1,763	3,296	5,563	988,917	343	6,968
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,285	1,534	2,842	3,332	482,668	21	4,565
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,181	229	454	2,231	506,249	322	2,403
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,862	897	3,335	9,167	2,488,115	1,355	16,359
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,775	289	257	2,615	970,247	386	3,536
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	46,226	2,867	4,717	35,716	12,023,649	5,544	74,161
エーテル型 Etheric type	32,385	2,037	3,739	24,100	6,208,362	3,572	45,811
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	20,157	445	1,834	15,524	3,827,790	907	23,494
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,883	220	1,073	537	174,927	364	2,359
その他のエーテル Other ethers	10,345	1,372	832	8,039	2,205,645	2,301	19,958
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,113	470	249	2,854	1,142,536	628	7,760
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,844	72	38	4,688	3,095,073	305	9,769
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,884	288	691	4,074	1,577,678	1,039	10,821
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,019	349	603	1,669	347,645	63	1,966
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,424	493	112	2,317	1,260,198	530	3,583

(2020年1月) (Jan. 2020)

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	40,165,215	3,828,792	21,963,625	33,590,691	114,143,907	5,137,085	85,096,699
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	7,347	4,667	25,310	15,949	307,158	589	78,876
頭髮用化粧品 Hair care products	27,181,206	2,524,695	8,228,477	22,188,466	26,053,064	4,233,523	51,206,006
シャンプー Shampoo	13,607,090	536,240	2,649,365	10,007,335	5,929,956	2,342,008	19,267,615
ヘアリンス Hair rinse	7,275,464	88,177	1,264,314	5,210,502	2,111,657	1,244,490	9,850,258
ヘアトニック Hair tonic	360,007	45,907	150,023	289,256	1,184,905	7,145	1,040,622
ヘアトリートメント Hair treatment	1,751,905	1,719,699	1,428,596	3,382,340	5,412,915	267,055	8,116,906
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	248,560	4,801	296,802	223,394	989,749	11,392	644,682
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	440,174	15,906	243,470	448,034	719,964	20,637	824,915
セットローション Waveset lotion	296,583	1,286	157,175	254,150	927,065	5,680	667,780
ヘアスプレー Hair spray	987,166	48	302,360	492,789	1,166,562	111,859	2,076,427
染毛料 Hair coloring preparations	1,830,841	92,683	1,525,353	1,564,536	6,800,861	136,740	7,220,758
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	383,416	19,948	211,019	316,130	809,430	86,517	1,496,043
皮膚用化粧品 Skin care products	9,571,165	892,611	8,323,069	8,958,713	59,036,448	488,351	24,793,392
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,288,083	362,165	1,890,657	2,120,486	5,279,637	126,042	6,950,177
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,763,518	84,881	1,145,240	1,663,879	4,118,151	73,282	2,911,485
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	79,404	1,138	243,718	77,761	658,719	520	110,190
モイスチャークリーム Moisture cream	251,980	20,800	520,609	242,614	5,092,841	13,637	525,531
乳液 Milky lotion	579,770	45,856	658,545	593,467	6,446,813	60,195	1,467,940
化粧水 Skin lotion	2,082,285	198,629	1,350,170	2,131,771	16,811,353	29,173	4,356,207
美容液 Beauty essence	358,801	18,738	729,133	269,076	12,335,910	33,609	929,920
パック Beauty mask	328,817	10,193	433,407	319,185	2,238,105	7,953	676,672
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	800,521	30,209	324,833	433,135	996,032	28,338	2,893,032
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,037,986	120,002	1,026,757	1,107,339	5,058,887	115,602	3,972,238

(2020年1月) (Jan. 2020)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	350,664	77,568	3,649,025	355,426	23,037,653	20,491	1,288,019
ファンデーション Makeup foundation	232,130	20,743	973,954	188,863	8,444,973	14,629	703,185
おしろい Face powder	24,239	7,210	155,320	26,028	1,907,594	503	89,448
口紅 Lipstick	14,596	5,025	406,815	14,468	3,336,925	1,880	95,987
リップクリーム Lip cream	7,627	17,128	606,488	23,381	1,189,964	1,257	34,629
ほほ紅 Cheek color	4,180	3,622	148,032	8,385	959,110	581	35,584
アイメイクアップ Eye makeup	14,821	2,724	423,855	16,797	2,756,637	449	94,947
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	16,497	2,795	665,282	25,628	3,615,904	440	77,532
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	23,388	2,815	126,798	28,874	324,965	662	125,862
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	13,186	15,506	142,481	23,002	501,581	90	30,845
特殊用途化粧品 Specific use products	3,054,833	329,251	1,737,744	2,072,137	5,709,584	394,131	7,730,406
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	946,902	41,904	1,233,348	751,619	4,085,297	262,740	2,792,427
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,080,252	743	246,852	1,030,047	805,044	16,376	1,512,716
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	1,027,679	286,604	257,544	290,471	819,243	115,015	3,425,263

(2020年1月)

(Jan. 2020)

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		132,161,909	近 畿 Kansai	計 Total	35,116,773
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	15,280,091
東 北 Touhoku	計 Total	1,387,068		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	11,484,810
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	7,145,871
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	670,788
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,320,543
	7 福 島 Fukushima	196,697		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	71,389,240		32 島 根 Shimane	270,706
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,143,443		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	10,446,910		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	17,096,276	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,661,452		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	8,926,580		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,302,672		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,303,139
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	13,857,081		41 佐 賀 Saga	895,323
中 部 Chubu	計 Total	19,070,140		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	14,351,726		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	4,684,103	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	124,293	50,264	12,402	127,357	50,368,608	33,592	106,110
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,244	246	79	633	380,390	797	1,382
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,774	24	21	1,749	1,367,032	12	1,514
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	82,394	39,319	11,921	81,715	38,255,694	27,119	90,009
溶剤系塗料 Organic solvent type	41,036	21,304	5,214	40,830	24,400,881	15,862	53,075
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,186	3,299	764	4,713	1,688,720	2,668	7,607
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,248	785	142	1,394	704,409	574	1,845
調合ペイント Ready mixed paint	1,318	762	196	861	375,799	617	2,162
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,620	1,752	426	2,458	608,512	1,477	3,600
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,473	2,665	271	4,159	2,436,714	2,900	5,796
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,579	2,928	1,325	5,986	4,187,450	2,110	8,869
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,707	1,469	492	3,277	1,952,049	1,246	5,865
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,872	1,459	833	2,709	2,235,401	864	3,004
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,411	3,590	1,183	9,866	3,764,873	1,859	10,220
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,576	5,458	790	9,484	7,279,266	3,653	12,987
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	537	229	185	461	365,495	150	501
船底塗料 Ship bottom paints	1,003	218	5	1,022	656,049	37	1,112
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,271	2,917	691	5,139	4,022,314	2,485	5,983
水系塗料 Water soluble type	33,105	13,943	4,868	32,097	10,577,355	9,836	27,319
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,151	7,758	795	19,784	5,377,686	6,833	19,164
エマルションペイント Emulsion paints	18,622	6,032	743	17,695	5,067,243	5,646	16,635
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,529	1,726	52	2,089	310,443	1,187	2,529
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	12,954	6,185	4,073	12,313	5,199,669	3,003	8,155

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	8,253	4,072	1,839	8,788	3,277,458	1,421	9,615
粉体塗料 Powdered paints	3,409	3,516	1,745	3,983	2,746,103	1,165	6,266
トラフィックペイント Traffic paints	4,844	556	94	4,805	531,355	256	3,349
その他の塗料 Other paints	5,867	4,880	344	7,853	4,208,738	2,074	6,369
シンナー Thinners	33,014	5,795	37	35,407	6,156,754	3,590	6,836
印刷インキ Printing inks	23,605	8,062	4	25,576	20,762,547	5,088	14,937
一般インキ General inks	21,055	7,240	4	23,266	19,603,284	4,233	13,690
平版インキ Planographic inks	6,249	1,840	－	6,519	4,214,896	1,191	5,295
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,472	299	－	1,525	1,132,096	220	1,261
金属印刷インキ Metal decorating inks	801	173	－	947	856,733	－	524
グラビアインキ Gravure inks	9,377	4,533	－	11,142	6,066,694	2,583	4,266
その他のインキ Other inks	3,156	395	4	3,133	7,332,865	239	2,344
新聞インキ News papers inks	2,550	822	－	2,310	1,159,263	855	1,247
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	7,014	212	4,740	2,120	706,363	67	2,661

10. ゴム製品

Rubber products

(2020年1月) (Jan. 2020)

(1) ゴム製品

Rubber products		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	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 Rubber products	* 1		165,725,138						
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	10,525	...	326	10,431	81,149,590	227	5,668
トラック・バス用 Tires for trucks and buses		千本 (1000 pieces)	719	...	25	690	16,662,384	25	389
乗用車用 Tires for passenger cars		千本 (1000 pieces)	7,769	...	238	7,775	38,932,057	171	4,074
小型トラック用 Tires for light trucks		千本 (1000 pieces)	1,659	...	31	1,512	9,665,228	31	913
二輪自動車用 Tires for motorcycles		千本 (1000 pieces)	280	...	17	338	926,120	－	168
特殊車両用 Tires for special motor vehicles		本 (piece)	97,614	...	15,869	115,951	14,963,801	132	122,981
ゴム製履物 Articles for shoes		千足 (1000 pairs)	192	113	1,862	1,316	2,695,162	－	7,474
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes		千足 (1000 pairs)	144	93	1,825	1,228	2,494,721	－	6,942
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)	48	20	37	88	200,441	－	532
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials		千足 (1000 pairs)	1,057	...	42	1,211	1,997,098	－	5,222
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))		千足 (1000 pairs)	864	...	17	989	1,047,716	－	4,880
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)	193	...	25	222	949,382	－	342
ゴムベルト Rubber beltings				1,258			4,840,173		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings		1000cmブライ (1000cmpl)	96,310	749	35,950	132,832	1,224,513	6,962	257,034
歯付ベルト Synchronous belts		新ゴム量/t (new rubber/t)	...	129	44	146	1,269,896	23	76
その他のゴムベルト Other rubber beltings		新ゴム量/t (new rubber/t)	...	380	394	662	2,345,764	89	2,339
ゴムホース Rubber hoses		1000m	24,224	2,639	13	23,214	10,837,501	－	12,125
高圧用 High pressure hoses		1000m	2,587	315	－	2,637	1,161,204	－	2,547
自動車用 Hoses for automobiles		1000m	19,591	1,930	10	18,482	8,461,292	－	6,979
その他のゴムホース Other rubber hoses		1000m	2,046	394	3	2,095	1,215,005	－	2,599

*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.

(2020年1月) (Jan. 2020)

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	13,597	2,065	15,094	56,576,525	488	7,296
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,490	337	2,862	12,717,993	-	664
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	156	-	131	397,345	-	191
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	364	60	414	2,089,124	-	416
パッキング類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,128	1,090	2,918	21,267,512	302	1,041
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	645	454	865	8,464,610	219	165
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,909	7	2,850	5,662,929	24	719
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,522	18	1,562	1,917,694	-	1,096
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,028	553	4,357	12,523,928	162	3,169
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)	...	707	-	688	330,239	-	59
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,368	176	1,486	7,298,850	12	2,108
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	486	4	487	3,658,248	-	442
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	181	-	156	1,100,980	-	269
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	701	172	843	2,539,622	12	1,397
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,243	...	35	1,177	197,916	58	1,625

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	438,302	61,968	20,341	451,206	332,122,447	25,333	483,239
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	182,936	28,255	14,706	185,958	91,615,692	11,496	266,532
フィルム Plastic film	t	166,225	28,015	13,099	170,533	84,664,476	11,157	243,789
軟質製品 Soft plastic goods	t	124,065	7,141	2,703	122,229	61,587,414	6,280	177,694
農業用 For agriculture	t	5,971	291	2	6,002	2,263,873	295	16,489
包装用 For packages	t	87,852	4,672	1,652	88,740	33,644,575	2,975	119,489
ラミネート For laminate	t	9,222	944	107	10,020	7,520,301	146	21,445
その他の軟質製品 For others	t	21,020	1,234	942	17,467	18,158,665	2,864	20,271
硬質製品 Hard plastic goods	t	42,160	20,874	10,396	48,304	23,077,062	4,877	66,095

(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	16,711	240	1,607	15,425	6,951,216	339	22,743
板 Plastic plates	t	7,303	302	91	6,873	4,317,451	466	7,884
平 板 Plastic flat plates	t	5,952	283	91	5,849	3,734,672	382	4,900
波 板 Plastic wave plates	t	1,351	19	－	1,024	582,779	84	2,984
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,749	44	－	4,663	6,372,310	100	3,017
パイプ Plastic pipes	t	31,504	1,032	38	27,663	7,227,844	4,320	29,491
継手 Plastic pipe fittings	t	3,833	120	12	3,297	2,460,286	414	5,541
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	57,639	12,642	3,934	65,875	109,272,921	1,083	13,792
輸送機械用部品 Plastic transport	t	45,363	9,807	2,506	51,938	81,738,866	962	8,314
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,431	1,880	1,285	9,012	16,676,124	111	3,365
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,845	955	143	4,925	10,857,931	10	2,113
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	22,853	2,738	99	24,447	23,131,491	1,142	26,733
容器 Plastic containers	t	60,202	8,379	7	61,817	33,395,109	3,715	47,952
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	34,610	8,225	7	37,037	23,029,903	3,683	41,340
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	25,592	154	－	24,780	10,365,206	32	6,612
建材 Plastic material for building (construction)	t	20,738	667	97	21,169	11,269,153	396	21,771
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,659	191	－	1,966	2,237,639	14	1,611
床材料 Floor materials	t	10,873	321	－	10,880	3,563,572	382	12,471
その他の建材 Others	t	8,206	155	97	8,323	5,467,942	－	7,689

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,586	4,072	1,203	19,941	13,300,575	1,980	24,998
板物 Plastic foam plates	t	7,455	321	330	5,476	3,637,563	1,484	7,765
型物 Plastic foam mould	t	2,858	204	28	3,048	2,692,559	－	2,956
その他の発泡製品 Others	t	9,273	3,547	845	11,417	6,970,453	496	14,277
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,713	157	－	5,763	6,585,548	102	5,329
その他 Other plastic products	t	21,246	3,560	154	23,740	23,174,067	119	30,199
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,177	480	2	2,532	2,112,998	7	5,420
ホース Hoses	t	3,192	3	17	3,055	2,082,347	－	4,537
ディスクレコード Disk records	t	508	87	10	595	1,841,270	－	37
その他製品 Others	t	15,369	2,990	125	17,558	17,137,452	112	20,205
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	99,541	937	－	101,711	1,171,339	－	58,183
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,474	192	－	7,668	732,219	－	4,141

12. 繊維工業

Textiles

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	66,103	11,603	47,462	23,718	94,134
長繊維 Filament fibers	27,649	7,618	16,643	18,265	34,450
短繊維 Staple fibers	38,454	3,985	30,819	5,453	59,684
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	18,472	1,441	14,235	2,775	22,137
長繊維 Filament fibers	1,909	1,400	1,535	1,619	3,647
短繊維 Staple fibers	16,563	41	12,700	1,156	18,490
合成繊維 Synthetic fibers	47,631	10,162	33,227	20,943	71,997
長繊維 Filament fibers	25,740	6,218	15,108	16,646	30,803
短繊維 Staple fibers	21,891	3,944	18,119	4,297	41,194
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,584	4,467	5,012	5,007	12,387
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	7,537	1,176	6,581	1,231	13,778
ポリエステル Polyester	16,007	3,987	9,234	8,383	25,164
長繊維 Filament fibers	9,031	1,306	4,093	5,938	10,270
短繊維 Staple fibers	6,976	2,681	5,141	2,445	14,894
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	564	—	180	382	64
ポリプロピレン Polypropylene	7,418	—	5,273	1,981	7,514
長繊維 Filament fibers	2,537	—	642	1,921	787
短繊維 Staple fibers	4,881	—	4,631	60	6,727
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	9,521	532	6,947	3,959	13,090
長繊維 Filament fibers	7,024	445	5,181	3,398	7,295
短繊維 Staple fibers	2,497	87	1,766	561	5,795

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	4,570	193	3,190	1,598	8,439
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,140	—	1,328	817	3,726
毛糸 Worsted and woolen yarn	589	61	326	294	897
そ毛糸 Worsted yarn	382	6	120	239	640
紡毛糸 Woolen yarn	207	55	206	55	257
麻糸 Flax yarn	14	9	20	5	129
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	204	—	195	23	811
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,623	123	1,321	459	2,876
アクリル糸 Acrylic yarn	321	44	142	181	907
ポリエステル糸 Polyester yarn	882	57	789	217	1,327
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	420	22	390	61	642

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)	1,940	200	—	2	8	14	4	80	92
毛糸 Worsted and woolen yarn	366	223	—	—	—	18	—	174	31
そ毛糸 Worsted yarn	191	191	—	—	—	18	—	173	—
紡毛糸 Woolen yarn	175	32	—	—	—	—	—	1	31
麻糸 Flax yarn	14	—	—	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	171	33	6	1	4	—	1	6	15
アクリル糸 Acrylic yarn	117	204	34	115	3	39	—	10	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	547	335	120	120	8	77	2	—	8

(2020年1月) (Jan. 2020)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 ☆ * Woven fabrics	m	78,356,938	14,310,184	56,235,875	40,601,566	89,383,863
綿織物 Cotton fabrics	m	7,432,980	4,485,532	10,668,859	1,246,058	19,412,886
毛織物 Wool fabrics	m	1,876,541	109,364	958,694	1,095,389	573,670
そ毛 Worsted fabrics	m	1,512,383	61,184	667,116	930,885	548,446
紡毛 Woolen fabrics	m	364,158	48,180	291,578	164,504	25,224
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	131,619	5,063	125,953	3,533	1,041,551
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,578,512	179,220	3,480,953	220,213	1,296,895
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	3,264,965	500	1,859,161	1,552,625	656,272
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	62,072,321	9,530,505	39,142,255	36,483,748	66,402,589
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	53,640,290	8,024,946	34,568,716	30,175,692	56,132,711
ナイロン Nylon	m	9,910,163	2,336,379	4,203,253	8,733,527	8,405,843
ポリエステル Polyester	m	30,475,056	5,215,762	17,350,183	21,071,355	26,361,663
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	13,255,071	472,805	13,015,280	370,810	21,365,205
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	8,432,031	1,505,559	4,573,539	6,308,056	10,269,878
ポリエステル Polyester	m	6,262,274	981,239	2,897,413	4,984,081	6,718,986
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,169,757	524,320	1,676,126	1,323,975	3,550,892
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	1,663,619	517,399	982,326	360,549	2,645,598
ナイロン Nylon	kg	1,091,781	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	521,498	...	...	...	...
タオル Towel	kg	825,036	174,260	867,007	60,721	2,858,391

* 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.

(2020年1月) (Jan. 2020)

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	7,432,980	小幅 *	37,421
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,623,006	Single width	
かなきん Unbleached muslin	639,738	ちりめん類 Silk crape	16,168
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	339,160	先練(先染) Dyed yarn	21,253
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	147,766	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	19,395
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,578,512
あや類 Leases	858,976	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,577,901
朱子 Satin	604,196	モスリン Muslin	3,012,715
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	855,185	その他の生地 Other texture	565,186
その他の生地 Other texture	2,173,281	先染 Dyed yarn	611
糸染 Dyed yarn	1,809,974	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,910,163
ギンガム Gingham	140,832	タフタ Taffeta	5,493,605
その他の糸染 Other dyed yarn	1,669,142	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,416,558
毛織物 Wool fabrics	1,876,541	ポリエステル Polyester fabrics	36,737,330
そ毛 Worsted fabrics	1,512,383	長繊維 Synthetic filament fabrics	30,475,056
男子服地 Men's dress clothe	1,163,198	タフタ Taffeta	8,796,444
婦人児服地 Women's dress clothe	320,216	デシン Flat crape	184,655
その他のそ毛 Other worsted fabrics	28,969	ジョーゼット Georgette crape	1,133,480
紡毛 Woolen fabrics	364,158	ポンジー Pongee	356,356
男子服地 Men's dress clothe	7,929	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,055,661
婦人児服地 Women's dress clothe	186,149	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	11,948,460
毛布地 Blanket texture	17,100	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,262,274
その他の紡毛 Other woolen fabrics	152,980	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,051,598
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	131,619	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,210,676
広幅 *	74,803		
Double width			
羽二重類 Habutae	42,095		
クレープ類 Crape	1,798		
先練(先染) Dyed yarn	30,910		

* 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.

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	4,186,872	838,376	4,541,723	4,674,184	304,676	3,054,252
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	510,837	－	511,746	408,084	4,808	294,856
不織布 Non-woven fabrics	kg	23,546,216	2,104,530	22,199,848	16,199,467	2,943,909	33,306,010
乾式 Dry laid type	kg	20,822,123	2,104,530	19,477,758	13,492,122	2,942,089	28,044,122
湿式 Wet laid type	kg	2,724,093	－	2,722,090	2,707,345	1,820	5,261,888

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	23,546,216
衣料用 For garment	122,135
産業用 For industry	8,612,015
車両用 For vehicles	3,754,591
その他の産業用 For other industries	4,857,424
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,762,953
農業・園芸用 For agriculture and gardening	149,358
生活関連用 For household sundry goods	6,606,328
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	5,029,454
その他用 For others	1,263,973

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	1,373,002
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,946,177
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,574,233
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	5,370,649
スパンレース式 Spun lace type	3,825,957
その他の乾式 Other dry laid type	1,732,105

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	102,698	23,681	79,017	6,135	24,199
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	25,710	1,616	24,094	38	13,624
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,268	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,998	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	270	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	255	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	4,316	2,436	1,880	x	186
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	563	x	x	x	259
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	69,586	19,530	50,056	6,078	9,899
長繊維 Filament	1000m ²	53,064	13,544	39,520	1,936	7,938
ナイロン Nylon	1000m ²	8,484	3,613	4,871	x	434
ポリエステル Polyester	1000m ²	44,580	9,931	34,649	x	7,504
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	16,522	5,986	10,536	4,142	1,961
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,203,418	2,326,079	6,877,339	332,972	844,091
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	30,146	1,588	28,558	x	2,794
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,108	1,129	11,979	x	1,765
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	17,038	459	16,579	x	1,029
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,128	x	686
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,451	x	343
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,295,990	160,314	3,135,676	x	145,163

(2020年1月) (Jan. 2020)

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
14,501	35,902	1,982	6,749	1,063	12,167	64,408	1000m ²	織物 Woven fabrics
343	3,041	1,171	5,438	64	1,991	5,002	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	973	－	x	x	1,203	9,099	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,072	7,510	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	131	1,589	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	19	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,424	1,590	x	x	－	x	5,866	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	199	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,717	30,126	807	1,265	928	8,766	44,223	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
9,899	24,801	x	1,183	x	5,598	31,370	1000m ²	長繊維 Filament
3,058	2,572	x	61	x	1,804	5,134	1000m ²	ナイロン Nylon
6,841	22,229	x	1,122	x	3,794	26,236	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,818	5,325	x	82	x	3,168	12,853	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,565,958	3,866,949	220,107	1,007,752	207,042	1,158,547	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,443	23,450	x	889	x	1,425	22,847	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	9,955	x	x	x	x	13,752	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	13,495	x	x	x	x	9,095	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	11,755	x	299	x	388	8,060	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,740	－	x	x	x	1,035	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
145,251	2,665,419	x	225,407	x	99,687	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年1月) (Jan. 2020)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 ☆ Knit fabrics	4,149,019	39,711	169,436	2,852,787	1,264,628	1,191,048	2,580,703
綿生地 Cotton fabrics	677,934	32,397	159,857	416,297	367,962	122,184	1,001,235
毛生地 Wool fabrics	10,716	－	242	3,454	8,502	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,432,414	7,314	9,337	2,426,751	880,995	1,048,669	1,560,361
ナイロン Nylon	369,963	－	－	168,558	94,414	203,900	539,158
アクリル Acrylic	49,569	1,406	2,411	21,659	35,296	24,797	8,023
ポリエステル Polyester	2,870,301	5,908	6,926	2,115,824	577,169	797,065	913,503
その他の合成繊維生地 Others	142,581	－	－	120,710	174,116	22,907	99,677
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	27,955	－	－	6,285	7,169	16,905	19,107

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	1,731,723	1,548,813	3,184,294	5,224,999	940,989	7,400,225
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	304,360	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	847,953	...	...	...	...	...
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	246,215	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	332,394	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,454,930	1,847,960	2,534,329	1,628,842	1,248,688	4,417,189
アンダーシャツ Undershirts	863,316	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	883,325	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	708,289	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	13,419,045	25,262,058	23,831,950	24,406,366	130,299	72,897,772
パンティストッキング Panty hose	8,034,432	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	5,165,833	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	806,022	886,341	2,001,292	245,761	－	4,245,334

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補整着・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.

(2020年1月) (Jan. 2020)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 ☆ Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,512,031	2,264,962	4,348,536	12,607,701	969,961	15,878,349
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	282,644	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	343,323	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	571,958	...	...	...	...	...
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)	209,197	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	634,804	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	470,105	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	335,838	—	362,516	492,876	7,000	363,421
パンツ類 Pants	40,243	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	295,595	...	...	...	...	...

(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	264,194	27,225	178,718	111,588	79,900	－	83,606
合成繊維 Synthetic fiber	kg	206,935	27,004	122,623	110,575	78,764	－	60,660
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	57,259	221	56,095	1,013	1,136	－	22,946
ふとん ☆ Futon	枚 (Sheet)	239,144	28,041	...	271,044	2,459,324	8,151	178,174
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	43,826	7,040	...	50,265	159,963	422	47,640
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	83,573	6,931	...	86,674	594,485	6,228	60,304
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	7,729	1,294	...	11,341	35,362	47	5,962
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	104,016	12,776	...	122,764	1,669,514	1,454	64,268
漁網・陸上綱 ☆ Fishing nets and ground nets	kg	608,356	85,641	...	654,020	1,252,331	39	2,468,180
漁網 Fishing nets	kg	424,773	69,965	...	445,473	962,145	39	2,228,698
陸上綱 Ground nets	kg	183,583	15,676	...	208,547	290,186	－	239,482
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	989,625	375,281	...	1,142,863	930,903	121,134	2,904,179
細幅織物 ☆ Narrow fabrics	kg	876,579	77,502	...	843,519	1,176,709	126,336	801,347
組ひも Braids	kg	100,210	6,978	...	104,080	268,926	3,302	95,909
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,206,293	725,257	...	2,927,779	862,711	634	4,191,749
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,168,754	717,156	...	2,894,852	826,040	634	4,092,262
刺しゅう Embroidery lace	m ²	37,539	8,101	...	32,927	36,671	－	99,487

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	27,488
出版印刷 Publishing printing	4,723
商業印刷 Commercial printing	9,894
証券印刷 Security printing	309
事務用印刷 Printing for the office work	4,050
包装印刷 Package printing	5,872
建装材印刷 Decorative materials printing	1,329
その他の印刷 Other printing	1,311

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	27,488
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,911
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	17,890
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,057
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	181
フレキソ印刷 Flexographic printing	321
その他の印刷方式 Other printing form	2,128

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments						5,154		
ピアノ Pianos	台 (n)	3,014	1,815	294	3,261	2,047	1,782	2,235
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	597	389	9,310	9,281	838	417	9,705
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,252	345	6,816	6,455	211	370	8,496
管楽器 Wind instruments	本 (n)	9,159	7,878	6,571	14,833	1,588	7,752	20,778
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,452	501	8,589	12,806	470	507	9,190

(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					34,841,759		
机 Desks	個 (n)	221,522	7,216	200,872	3,657,881	15	468,705
事務用 Office desks	個 (n)	102,150	6,304	85,367	2,780,236	15	239,813
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	119,372	912	115,505	877,645	－	228,892
いす Chairs	個 (n)	508,965	13,612	494,821	4,800,185	40	439,316
回転式 Swivel chairs	個 (n)	221,530	9,033	222,034	2,517,606	40	155,951
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	287,435	4,579	272,787	2,282,579	－	283,365
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	33,938	8,591	36,247	441,185	10	117,809
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	159,518	1,446	157,402	1,853,098	8	194,279
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,074	6,625	8,942	385,315	－	12,494
台所用 Kitchen furniture					12,337,107		
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,189	－	26,659	879,713	－	27,145
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,152	－	13,929	667,858	－	14,013
ガス台 Range tables	個 (n)	7,939	－	7,809	100,806	－	7,321
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,098	－	4,921	111,049	－	5,811
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	69,025	7,470	68,163	11,457,394	5,897	26,149

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	11,908	－	9,071	1,124,453	－	19,388
棚 Racks	個 (n)	139,238	4,524	133,647	1,397,868	138	106,319
間仕切り Partitions	m ²	258,180	393	286,188	7,948,871	－	157,902
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	148,193	3,258	156,487	895,796	4	60,101
木製 Wooden					9,965,403		
たんす Chest of drawers	個 (n)	929	－	1,088	55,312	－	1,344
棚 Wooden shelves	個 (n)	76,227	4,225	70,069	1,157,109	5,331	125,518
食器棚 Cupboards	個 (n)	61,222	966	49,718	841,965	5,331	62,415
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	15,005	3,259	20,351	315,144	－	63,103
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	22,388	2,577	25,805	864,858	11	30,881
机 Wooden desks	個 (n)	6,061	－	5,927	144,450	－	14,255
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,327	2,577	19,878	720,408	11	16,626
いす Wooden chairs	個 (n)	56,168	3,382	58,494	2,134,995	123	50,995
応接いす Sofas	個 (n)	16,921	418	17,719	1,040,633	2	6,778
食卓いす Dining chairs	個 (n)	30,054	2,964	31,156	804,473	－	26,976
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,193	－	9,619	289,889	121	17,241
ベッド Wooden beds	個 (n)	17,978	21	15,512	583,809	579	19,854
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	214,018	8,522	223,668	5,169,320	60	141,993

(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		12,332,580					
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	111,233	182,735	176,527	688,729	102,600	645,536
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	12,300	572	9,741	1,324,841	2,156	14,354

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	137,635	33,089	132,397	6,132,997	32,321	124,857
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	110,245	23,295	105,262	4,329,860	23,623	92,121
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	27,390	9,794	27,135	1,803,137	8,698	32,736
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	57,715	21,025	73,237	3,390,983	8,097	117,980
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	7,935	2,235	12,648	402,400	49	68,791
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,484	105	1,358	84,766	21	1,976
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	84	3,510	3,398	307,864	－	3,300

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	そ の 他 Others		
		数 量 Quantity		金額(千円) Value (thousand yen)	
玩具 ☆ Toy	440,051	436,650	3,550,899	－	1,104,473
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	31,815	31,864	1,187,451	－	13,011
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,319	4,319	725,109	－	－
電動玩具 Electric toys	27,496	27,545	462,342	－	13,011
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	408,236	404,786	2,363,448	－	1,091,462
プラスチックモデル Plastic models	373,056	367,373	1,994,766	－	1,018,167
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	35,180	37,413	368,682	－	73,295

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			出 荷 Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 ☆ Leather boots and shoes	884,267	191,767	1,036,102	5,963,632	49,316	1,275,882
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	234,929	63,617	284,003	2,388,862	13,117	516,198
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	345,538	112,479	438,700	2,341,674	35,955	471,023
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	27,844	－	25,815	199,194	16	16,258
作業用革靴 Work leather boots and shoes	275,956	15,671	287,584	1,033,902	228	272,403

(2020年1月) (Jan. 2020)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 製品 Product		② 数量・枚・丸・半換算 (Unit: Sheet (conversion of whole hide))					③ 金額・円・千円換算 (Unit: 100,000 yen)	
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		金 額 (百万円) Value (million yen)			
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)				
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	74,711	435	75,307	31,315	1,403	-	128,225	
牛 Cattle	69,958	435	69,578	30,379	1,362	-	91,163	
成牛 Cattle hide	66,511	435	66,912	29,780	1,315	-	83,110	
小・中牛 Kip and calf	3,447	-	2,666	599	47	-	8,053	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	4,753	-	5,729	936	41	-	37,062	

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)	1,727,164	1,741,252	2,441,931
牛 Cattle	1,680,010	1,686,130	2,118,015
成牛 Cattle hide	1,662,775	1,672,800	2,077,750
小・中牛 Kip and calf	17,235	13,330	40,265
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	47,154	55,122	323,916

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)
	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	20,203	8,940	370	55,104	22,375	1,033
牛 Cattle	19,606	8,644	359	49,972	21,735	1,003
成牛 Cattle hide	18,344	8,417	345	48,568	21,363	970
小・中牛 Kip and calf	1,262	227	14	1,404	372	33
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	597	296	11	5,132	640	30

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	46,083	—	42,859	1,945,816	4,903	30,560
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	218,909	11,915	388,170	19,860,049	20,519	226,032

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	30,143	24,910

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	3,448	172,326	43,135

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)	33,638	55,434	51,235	37,737	241,373	1,187

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	14,260,860	3,332,595	129,165	16,594,355	180,319	19,242	▲ 87,003	5,691,262
ガソリン Gasoline total	kl	4,093,051	213,774	4	4,169,915	11,700	13	－	874,861
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,088,172	213,632	4	4,163,376	11,700	13	－	869,034
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	478,342	21,700	－	467,513	1,800	8	－	173,989
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,609,830	191,932	4	3,695,863	9,900	5	－	695,045
その他用ガソリン Use for others	kl	4,879	142	－	6,539	－	－	－	5,827
ナフサ Naphtha total	kl	1,577,111	2,366,064	2,081	3,638,606	1,040	288	▲ 63,636	1,220,925
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,574,890	2,366,064	－	3,638,604	1,040	－	▲ 63,636	1,220,004
その他用ナフサ Use for others	kl	2,221	－	2,081	2	－	288	－	921
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,099,698	92,330	－	1,146,907	15,001	－	▲ 51	523,700
灯油 Kerosene	kl	1,709,198	230,621	989	1,916,371	60,357	712	▲ 23,024	888,060
軽油 Gas oil	kl	3,252,689	140,181	1	3,196,095	23,532	94	1,935	929,958
重油 Fuel oil total	kl	2,529,113	289,625	126,090	2,526,461	68,689	18,135	▲ 2,227	1,253,758
A重油 Fuel oil A	kl	1,059,307	16,908	1,066	1,068,156	3,850	687	6,401	299,791
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,469,806	272,717	125,024	1,458,305	64,839	17,448	▲ 8,628	953,967
潤滑油 Lubricating oil	kl	192,628	14,973	－	184,777	1,318	1,034	▲ 4	190,696
パラフィン Paraffin wax	t	4,283	1,311	－	5,539	－	－	－	4,647
アスファルト Asphalt	t	295,097	18,025	4,392	192,536	－	112,843	－	158,253
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	271,742	238,318	19,987	406,683	18,022	－	▲ 59,580	207,213
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	159,576	106,206	2,148	261,734	4,501	－	▲ 2,207	70,719
B. B Butane・Butylene	t	112,166	132,112	17,839	144,949	13,521	－	▲ 57,373	136,494
オイルコークス Petroleum coke	t	112,531	23,847	40,350	62,000	－	34,490	－	12,590
回収いおう Recovered sulfur	t	152,492	－	－	133,281	－	2	－	130,649
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	45,761	232	11,795	32,236	－	－	－	20,018
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	918,101	－	－	283,135	634,966	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	701,718	29,600	696,604	34,714	－	－	－	－

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	1,794,293	1,553,426	4,614	8,707,945
粗ガソリン Slack gasoline	1,069,248	952,156	4,271	2,287,567
粗灯油 Slack kerosene	25,614	45,148	-	464,101
粗軽油 Slack gas oil	96,035	36,983	-	973,131
粗重油 Slack fuel oil	581,707	496,514	280	4,504,576
粗潤滑油 Slack lubricating oil	12,741	14,155	63	417,503
粗蠟 Slack wax	8,948	7,691	-	41,304
粗コークス Slack coke	-	779	-	19,763

(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	651,275	199	63,180	637,457	692,331	－	587,317
石灰石 Limestone	t	10,837,925	987,512	2,253,717	8,443,250	7,966,921	888,126	8,696,676
ドロマイト Dolomite	t	261,638	663	35,679	218,767	241,358	－	155,265
けい砂 Silica sand	t	178,604	12,477	－	189,191	894,048	574	131,920
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,765,774	167,831	2,205,661	691,703	18,713,675	95,330	1,618,601

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	700,637	49,759	3,930	228,364	-	74,058	275,268	69,258
石灰石 Limestone	10,696,967	1,813,050	-	4,979,350	76,370	234,856	2,201,647	1,391,694
ドロマイト Dolomite	254,446	25,125	-	-	8,854	12,087	163,967	44,413
けい砂 Silica sand	189,191	4,901	27,632	118	91,547	250	4,112	60,631

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	735,401	458	-	-
出 荷 Shipments	693,314	424	-	-
月末在庫 Inventory	643,871	356	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2020年1月) (Jan. 2020)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

Receipts and shipments						(Unit: t)		(Unit: t)	
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory		
	購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others			
				転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces				
銑くず Pig iron scrap	39,903	1,330	21,977	29,161	33,135	3,569	192,096		
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,758,309	66,791	851,423	708,548	1,737,942	47,703	3,440,068		
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,679,839	54,280	736,891	683,630	1,585,579	33,911	2,901,120		
合金鋼くず Alloy steel scrap	78,470	12,511	114,532	24,918	152,363	13,792	538,948		

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	168,575	175,028
フェロマンガン Ferro-manganese	44,185	21,609
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,008	15,816
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,177	5,793
シリコマンガン Silico-manganese	22,816	23,382
フェロクロム Ferro-chromium	56,703	81,150
フェロニッケル Ferro-nickel	13,818	13,755
フェロバナジウム Ferro-vanadium	482	1,873
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	30,571	33,259

(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)	81,865	27,451

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	7,106	9,557

(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	19	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	694	-
	鋼帯 Steel strips		345,247	206,987

(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	100,584

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	304,932	298,570
普通鋼 Ordinary steel	258,408	228,512
管 材 Rounds for tubes	11,881	13,415
鋼板 Steel sheets and plates	17,092	13,728
厚板 Heavy plates	17,092	13,728
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	210,695	182,439
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	814	581
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,926	18,349
特殊鋼 Special steel	46,524	70,058
管 材 Rounds for tubes	28,063	46,651
鋼板 Steel sheets and plates	535	233
鋼帯 Steel strips	17,926	23,174

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	25,510	17,461
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,116	3,769

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	557,113	8,328,085	88,747	163,007	...	...	244,099	3,844,853	64,925	83,121	...	...
	銅鉱 Copper ores	420,071	4,199,922	29,084	111,302	...	...	137,623	1,053,075	11,478	37,895	...	...
	粗銅 Blister copper	4,756	121,194	1,942	4,669	...	...	6,428	6,161	1,204	6,210	...	...
	スクラップ Scrap	35,138	1,225,812	29,320	20,313	...	...	41,056	1,459,169	35,287	27,262	...	...
	その他 Others	97,148	2,781,157	28,401	26,723	...	...	58,992	1,326,448	16,956	11,754	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	168,630	8,457,411	85,795	167,490	...	...	37,061	1,929,503	21,597	36,730	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	168,539	8,323,511	82,462	167,463	...	...	36,895	1,918,703	20,924	36,657	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	83	133,900	3,333	20	...	...	156	10,800	673	64	...	...
	その他 Others	8	-	-	7	...	...	10	-	-	9	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,095	220,221	40,440	113	14,939	...	52,084	393,328	36,951	121	28,199	...
	鉛鉱 Lead ores	11,437	58,537	30,208	105	6,665	...	26,909	29,249	25,066	68	14,597	...
	スクラップ Scrap	10,148	114,212	4,083	5	6,070	...	17,207	344,393	10,043	47	9,164	...
	その他 Others	5,510	47,472	6,149	3	2,204	...	7,968	19,686	1,842	6	4,438	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,371	125,879	49,259	3	15,844	...	1,170	6,840	3,077	-	1,065	...
	粗鉛 Lead bullion	16,228	125,879	49,259	3	15,711	...	1,087	6,596	2,834	-	1,063	...
	その他 Others	143	-	-	-	133	...	83	244	243	-	2	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	81,254	37,252	18,831	367	2,296	40,737	156,267	71,878	52,982	758	4,248	77,728
	亜鉛鉱 Zinc ores	70,132	36,694	17,817	311	2,026	34,258	141,251	70,920	50,846	702	3,593	69,391
	スクラップ Scrap	123	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	10,999	558	1,014	56	270	6,358	15,016	958	2,136	56	655	8,337

* 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	...	20,260	13,308
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,284	14,356
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	84,606	91,162
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,099	2,390
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	645	825
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	24,640	5,804
	銅の故又はくず Copper scrap	12,842	18,189	7,285
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,694	23,920	7,865
	亜鉛 Zinc	...	3,196	921
	再生亜鉛 Re-melted zinc	246	775	215
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	20,779	76,380	62,839
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	138,378	176,130	96,992
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,511	13,012	12,595
	アルミニウムくず Aluminum scrap	103,691	113,252	52,727
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	49,698	5,479
	さお銅 Copper wire bars	100	101	107
	銅荒引線 Copper wire rods	48,295	67,456	17,094
	銅の故又はくず Copper scrap	4,621	9,650	7,125
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	45	115
	再生鉛 Re-melted lead	4	9	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	7	36	40

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	23,498
	銑くず Pig iron scrap	t	26,439
	鋼くず Steel scrap	t	169,008
	返りくず Return scrap	t	173,750
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	6
	鋼くず Steel scrap	t	2,966
	返りくず Return scrap	t	4,405
非鉄金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,115,939
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	14,879,614
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	26,325,656
ダイカ スト用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,900,718
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	76,794,193
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	266,363
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,295,000
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	89,881
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	73,043

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(1) パルプ

Pulp	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,388,119	2,717,150
国産材 Domestic wood	757,281	523,383
原木 Pulpwood	21,697	36,622
チップ Chips	735,584	486,761
針葉樹 Softwood	587,781	402,549
広葉樹 Hardwood	147,803	84,212
輸入材 Imported wood	1,630,838	2,193,767
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,630,838	2,193,767
針葉樹 Softwood	264,212	664,950
広葉樹 Hardwood	1,366,626	1,528,817

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard	(単位:t) (Unit:t)			
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	118,033	38,256	191,211	33,696
クラフトパルプ Kraft pulp	108,286	37,239	167,459	31,886
さらし Bleached	104,577	30,359	158,814	26,931
針葉樹 Softwood	43,082	2,985	79,927	6,053
広葉樹 Hardwood	61,495	27,374	78,887	20,878
未ざらし Unbleached	3,709	6,880	8,645	4,955
機械パルプ Mechanical pulp	4,771	203	14,408	572
その他パルプ Other pulp	4,976	814	9,344	1,238
古紙パルプ Waste paper pulp	6,853	678	2,511	1,048
古紙 Waste paper	368,105	920,753	259,893	473,355
上白・カード Hard white shaving and white card	1,537	4,097	1,224	5,271
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	85	2,775	46	4,414
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	115,269	19,695	78,124	20,084
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	689	2,036	382	3,836
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	5,172	899	7,062	948
新聞 Newspaper	213,213	17,444	151,942	23,892
雑誌 Magazine	32,019	148,373	20,939	77,875
段ボール古紙 Corrugated container	121	694,202	174	319,136
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	—	31,232	—	17,899
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,004	646	1,129	490

(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	560,136
ライナー Liner board	333,335
中芯原紙 Corrugating medium	226,801

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	95,092	75,256	19,836
天然ゴム Natural rubber	t	48,837	44,759	4,078
生ゴム Crude rubber	t	48,673	44,759	3,914
ラテックス Latex	t	164	—	164
合成ゴム Synthetic rubber	t	46,255	30,497	15,758
クラムラバー Crumb rubber	t	45,108	30,492	14,616
ラテックス Latex	t	1,147	5	1,142
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,365	875	490
カーボンブラック Carbon black	t	40,206	33,986	6,220
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,528	977	551

6. プラスチック製品

Plastic products

(2020年1月) (Jan. 2020)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 Consumption	フイルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	414,139	181,391	7,913	3,349	33,451	53,156	21,090	59,921	11,529	19,097	3,345	19,897
ポリエチレン Polyethylene	92,141	59,634	2	287	3,109	1,673	2,429	16,842	171	3,148	—	4,846
ポリスチレン Polystyrene	41,249	15,337	267	—	272	7,268	3,683	784	163	12,795	62	618
ポリプロピレン Polypropylene	107,736	42,536	1,232	19	147	23,949	12,708	20,285	384	906	154	5,416
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	58,928	10,892	1,736	2,012	28,923	947	384	7	10,430	83	—	3,514
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,381	—	573	—	—	1,071	235	—	5	—	77	420
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,076	—	—	—	166	177	5	6	—	—	2,516	206
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)	2,693	—	117	—	2	799	116	—	—	1,498	142	19
ポリカーボネート Polycarbonate	8,340	624	3,663	22	7	1,960	116	881	54	—	—	1,013
その他の樹脂 Other resins	97,595	52,368	323	1,009	825	15,312	1,414	21,116	322	667	394	3,845
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,436	10,905	374	4	344	1,609	226	2,386	1,100	170	—	318

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

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
染料 Dye stuff	394,741
直接 Direct dye stuff	9,918
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	25,458
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	7,587
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	8,664
分散 Disperse dye stuff	202,775
反応 Reactive dye stuff	118,427
蛍光 Fluorescence dye stuff	14,882
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,030
顔料 Pigment	47,452

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

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	126,382
モリブデン Molybdenum	265,774
酸化チタン Titanium oxide	619,335
白金 Platinum	776
タングステン Tungsten	9,730
コバルト Cobalt	30,137
パラジウム Palladium	3,382
バナジウム Vanadium	6,120
酸化アルミニウム Aluminium oxide	2,100,395

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	129,782	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,276	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,562	...
	その他の部門 Other	19,944	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,238
	金・銀部門 Gold, silver	248	...
	銅部門 Copper	1,204	...
	鉛部門 Lead	446	...
	亜鉛部門 Zinc	738	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,297	5,643
	伸銅部門 Elongated copper	6,906	16,275
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,362	29,159
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,229
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,087	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,036	...
	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	8,605	12,608
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,620	8,689
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,828	32,152
	ばね部門 Springs	11,911	17,880
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,285	33,661
	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)	6,050	14,328
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	11,164	14,389
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,369	94,324
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,809	106,473
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,925	157,969
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,933
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	417	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	1,975	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,994	127,519
	ダイカスト部門 Die castings	16,451	179,651

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	28,437	84,672
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,736	31,709
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,364	31,130
	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	10,604	30,291
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,911	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,693	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,595	40,832
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,809	33,068
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,361	59,254
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,686	25,473
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,230	22,020
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,046	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,184	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,434	58,201
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,015	22,262
	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	10,391	19,994
	事務用機械部門 Office machinery	2,538	9,026
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,762	12,516
	ミシン部門 Sewing machines	1,288	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,474	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,910	60,097
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,892	11,378
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,590	27,078
	金型部門 Mold and die	26,573	285,948
	機械工具部門 Tools for machines	15,176	29,096
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	13,064	41,497
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,465	20,896
	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	20,818	40,734

(2020年1月) (Jan. 2020)

(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	28,118	124,177
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,718	56,256
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,948	90,795
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,268	32,033
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,335	35,700
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,471	40,617
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	13,249	29,423
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,290	137,468
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,108	99,701
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,350	41,404
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,110	81,330
	電池部門 Cells and batteries	15,519	18,513
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,681	235,924
	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	187,017	425,495
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,501	21,345
	産業車両部門 Industrial vehicles	5,453	13,666
	航空機部門 Aircraft	27,106	56,577
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	10,158	17,258
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,614	13,211
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,683	24,266
	セメント部門 Cement	3,271	...
	セメント製品部門 Cement products	10,412	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,440	12,942
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,174	42,938
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,383	5,826
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,052	15,544
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,561	10,027
	金属製建具部門 Metal building materials	15,291	22,430

(单位:人) (Unit: person)

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

(2020年1月) (Jan. 2020)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	33,153	38,981
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,042	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,395	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	685	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,187	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,174	43,943
	楽器部門 Musical instruments	2,548	4,752
	家具部門 Furniture	17,763	23,441
	文具部門 Stationery	3,549	6,042
	玩具部門 Toys	1,302	2,800
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,233	4,537
	製革部門 Leather	682	786
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	2,640
	石油製品部門 Petroleum products	9,711	12,625
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,336	42,770

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年1月) (Jan. 2020)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	7,253,429	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,300,733	...
	転炉 LD converters	t	7,170,866	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,129,867	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,813,643	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,363,342	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	55.2
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	59.2
	粗銅 Blister copper	t	173,700	100.2
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	93.8
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	70.5
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	85.3
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	84.9
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,563	63.1
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,664	63.1
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	61.8
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,394	65.1
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	59.0
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	54.7
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,358	54.9
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,591	24.3
	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	1,611,967	72.0
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	28,390,312	...
	缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

* 1 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含んでいます。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	58.6
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,077,511	...
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,160,050	65.1
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,640	77.3
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,735	...
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,370	94.5
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,521	...
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 ☆ Optical glass blanks	t	1,232
		(引き出し量) (Draw)	t	310
		容器類 Glass containers	t	195,905
		(引き出し量) (Draw)	t	105,419
	セメント・製品 Cement and cement products	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,065
		セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,979,843
		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	346,845
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500
	耐火れんが Refractory bricks	トンネル炉 Tunnel furnace	t	48,360
		(トンネル炉生産量) (Production)	t	36,734
		その他の炉 Other furnace	t	11,626
		(その他の炉生産量) (Production)	t	3,845
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,983,731
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,147,700
		その他の炉 Other kiln	m ²	836,031
		(その他の炉生産量) (Production)	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	67.7
		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	564 1,356,873	… 77.7	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	104 209,408	… …	
		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	364 168,183	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	127 1,064,168	… 87.4	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,876	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 373,182	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 180,852	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 444,258	… …	
		段ボールシート ☆ Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	277 1,042,182	… 87.5	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,072,842	51.6	
	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	… 87.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 58,655	… 54.8
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 414,306	… 85.8	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 38.6	
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	… 44.3	
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	87.5
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	29.4	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	50.5	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	65.2	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,394	55.3	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	44.8	

* 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	63.0
		カーボンブラック Carbon black	57,842	81.6
		活性炭 Activated carbons	8,292	39.0
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) ☆ Aluminum sulfates (conv. to 14%)	121,531	36.5
		よう素 Iodine	865	85.8
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	24.7
		過酸化水素(100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	71.4
		硫酸 Sulfuric acid	707,067	81.4
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	60.3
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,058	55.7
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,762	29.2
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	199,116	74.5
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	72.1
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,999	63.4
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	266,971	80.0
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	90.3
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	78.4
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	91.7
		フェノール Phenol	60,050	93.5
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	92.6
		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	62.7
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	56.8
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	949,098	58.7
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	60.4
		パラキシレン Para-xylene	325,466	84.6
		エチレン Ethylene	567,601	91.3
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	100.5
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	87.7
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	66.7

* 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	36.9
		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	91.1
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	110.6
		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	76.3
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	93.6
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	104.5
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	91.4
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	87.9
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	78.5
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	61.9
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	49.7
		合成ブタノール Butanol, synthetic	57,050	77.3
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	94.0
		ブタジエン Butadiene	91,366	80.0
	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	32.4
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	83.7
		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 Organic rubber chemicals	3,797	38.5
	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	52,475	55.8
		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	70.2
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,656	43.7
		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)	プラスチック Plastic (materials)	フェノール樹脂 ☆ Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,012	53.8	
		ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	17.3	
		メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	25.8	
		不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	55.7	
		アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	33.4	
		エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	54.5	
		メタクリル酸エステル（モノマー） Methacrylate (monomer)	t	47,430	67.2	
		メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	55.0	
		酢酸ビニル（モノマー） Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	92.4	
		ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	69.0	
		塩化ビニル（モノマー） Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	108.8	
		塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,537	91.1	
		カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	38.2	
		ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	75.6	
		ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	87.5	
		油脂製品、及び界面活性剤、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,220	34.4
	精製グリセリン Refined glycerol		t	4,020	72.3	
	石けん Soap		t	24,407	34.9	
	合成洗剤 Synthetic detergents		t	157,743	47.1	
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 ☆ Paints	t	186,898	48.8	
		印刷インキ ☆ Printing inks	t	44,357	53.2	
	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	13,595	76.7
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers		t	111,892	59.1
		再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	長繊維 Filament fibers	t	17,314	106.7
			長繊維 Filament fibers	t	2,327	82.0
			短繊維 Staple fibers	t	14,987	110.5
短繊維 Staple fibers			t	14,987	110.5	
合成繊維 Synthetic fibers		長繊維 Filament fibers	t	94,578	50.4	
		長繊維 Filament fibers	t	50,636	50.8	
		短繊維 Staple fibers	t	43,942	49.8	
		ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,019	59.8	
		アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	44.1	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	44.1		

* 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	33,426	47.9
			長繊維 Filament fibers	t	17,455	51.7
			短繊維 Staple fibers	t	15,971	43.7
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	31.9
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	54.4
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	29.5
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	97.2
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,655	53.9
			長繊維 Filament fibers	t	11,782	59.6
			短繊維 Staple fibers	t	5,873	42.5
	紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	837,792	...
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	277,728	...
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	135,192	...
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	18,580	...
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	93,999	...
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	29,298	...
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	659	...
	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	16,282 13,925	
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,621 11,292	
			有ひ織機 ☆ Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,661 2,633	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,206 858	
			たて編機 ☆ Warp knitting machines	台 number kg	660 2,697,409	... 79.8
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		生産実績 Production results	kg	2,151,791	
			丸編機(除靴下機) ☆ Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,277 3,471,237	... 56.7
			生産実績 Production results	kg	1,969,013	
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	442 50,104	... 73.5
			生産実績 Production results	kg	36,825	

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	8,789 29,535,472	… 43.5
	生産実績 Production results	点 n	12,856,023	
	工業用動力ミシン ☆ Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,294 15,999,694	… 44.8
	生産実績 Production results	点 n	7,163,004	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,424,106	…
	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	10,892,469
		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	286,545	…
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	145,292	…
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	68.4

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12月 Dec. 2019	2020年1月 Jan. 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.2	106.3
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.9	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	113.2
	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	106.2	105.0
	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	90.2	90.2
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.0	97.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	110.3	110.4
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	102.9	106.2
	空気圧バルブ Pneumatic valves	102.4	109.2
	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	84.6
	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12月 Dec. 2019	2020年1月 Jan. 2020
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)	102.8	102.7
	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	94.6	94.6
	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	100.1
	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	68.5	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	102.0
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	101.7	114.7
	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	32.1	27.3
	搬送装置 Carrier transmission equipment	94.1	95.8
	薄型テレビ Flat panel television	60.3	55.1
	デジタルカメラ Digital still camera	68.2	67.8
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	102.5	102.5
	パーソナルコンピュータ Personal computers	105.6	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12月 Dec. 2019	2020年1月 Jan. 2020
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	102.5	102.2
	軽・小型トラック Midget and small trucks	84.1	84.1
	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	100.1
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1
	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12月 Dec. 2019	2020年1月 Jan. 2020
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	97.0
	金銭登録機 Cash registers	x	89.4
	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	107.4
	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	71.7	71.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	46.6	46.6
	磁気テープ Magnetic tapes	59.8	59.5
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	70.8	70.3
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

品目別接続係数について（2019年1月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (January, 2019) (After annual revision)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乘じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

鉄鋼 Iron and steel		(2019年1月) (Jan.2019)							
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1060	鋼管 Steel pipes and tubes								
	普通鋼 Ordinary steel								
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes								0.8826
1070	磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	鋼索 Wire ropes		1.0535			1.0823			1.1937

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅線(完成品) Copper wires (complete)								
	絶縁電線 Insulated wires								
	巻線 Winding wires								1.0359
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables					1.0547	1.0588		0.8761

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2530	鉄鉄铸件 Iron castings								
	鉄鉄铸件 Iron castings								
	球状黒鉛鉄鉄 Ductile iron castings								0.9566

はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2030	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械 Chemical machinery								
	乾燥機器 Dryers	0.9585	0.9121	0.7990					
	貯蔵槽 Storage tanks								
2060	固定式 Fixed roof type	0.9345	0.9664	0.9632					
	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
2060	送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhausters, except electro type)		1.0474			1.0464			
	軸流送風機 Axial flow type fans and blowers		1.5308			1.4888			

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2070	油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く) Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)								
	油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment								
	油圧機器 Oil-hydraulic equipment								
	その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment			0.9572					
2080	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	産業用ロボット Industrial robots								
	数値制御ロボット Numerically controlled robots	0.7312		0.9614					
2120	金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	鋳造装置 Foundry equipment								
	鋳型機械 Moulding machines	0.9016							
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)								
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery								
	容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	1.0417		1.0406	1.0417		1.0403		
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die								
	鍛造用金型 Forging die		1.0389						
	鋳造用金型 Casting molds		0.9534						
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	試験機 Testing machines			1.1365			1.0673	1.0359	
	動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	1.3087		1.3363	1.1781		1.1722	1.5972	

電気・電子デバイス・情報通信機械

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)								
	回転電気機械 Rotating electrical machineries								
	直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	104.1532	6.1444	1.8470					
	電動機 Electric motors								
	交流電動機 Alternative current motors								
	単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	1.0872	1.1163	1.0343	1.1365	1.1800	1.0502	1.6874	
	その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	0.8154							

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2290	静止電気機械器具(航空機用のものを除く) Electrical stationary machines (except those for aircraft)								
	静止電気機械器具 Electrical stationary machines								
	電力変換装置 Power conversion equipment								
	系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	0.9652							
	無停電電源装置 Uninterruptible power supply	0.9537							
2300	開閉制御装置(航空機用のものを除く) Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)								
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices								
	開閉機器 Switching devices								
	低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices								
	その他の制御リレー Other controlling relays	1.0900							
	検出スイッチ Detecting switches	1.0992							
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	電話機 Telephone sets			0.5949			0.6209		
	電話応用装置 Applied telephone equipment								
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	0.9486		0.9159	0.9598		0.9514		
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance								
	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance								
	補聴器 Hearing aid	0.8690		0.8010	0.9520		0.9149	1.0341	
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components								
	固定コンデンサ Fixed capacitors								
	金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	0.9697							
	電子回路基板 Electronic circuit boards								
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards								
	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	1.0463		1.0413					
	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	1.0431							
	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	2.1431		1.0368					
	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	1.6809							
	モジュール実装基板 Module jisso boards	6.7433		1.1471					
	スイッチング電源 Switching power supply units	0.9445							

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管 Electronic tubes	1.4261		1.1562					
	X線管 X-ray tubes			1.2859					
	その他の電子管 Other electronic tubes	1.7695							
	半導体素子 Semiconductor devices	0.9054		0.9640	0.9605				
	シリコンダイオード Silicon diodes			0.7800			0.8399		
	整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)						1.0351		
	サイリスタ Thyristors			0.9154					
	光電変換素子 Opto electronic devices	0.8211		0.9371	0.9204			1.0631	
	発光ダイオード Light emitting diodes	0.8101		0.8841	0.9134			1.1333	
	集積回路 Integrated circuits								
	混成集積回路 Hybrid ICs	0.9574						1.0639	
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機本体 Digital computers								
	パーソナルコンピュータ Personal computers	1.0488			1.0303			1.3075	
	デスクトップ型(タワー型及び一体型を含む) Desktop style (including tower type)	1.0602			1.0533			1.3432	
	ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	1.0458						1.3148	
	情報端末 Information terminals								
	モニター Monitors								
	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1.0648		1.0974					
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電子応用装置 Associated electronic equipment								
	その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	0.9523							
	その他 Others associated electronic equipment	0.5051							

輸送機械

Transport equipment

(2019年1月) (Jan.2019)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2400	自動車(戦闘用自動車を除く) Motor vehicles (except combat vehicles)								
	自動車 Motor vehicles								
	四輪自動車 Motor vehicles								
	トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)								
	軽自動車 Midget trucks			1.0345			1.0340		
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	その他の部品 Other parts			0.9574					
	スイッチ類 Switches	1.0419		0.9098					

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5140	ファインセラミックス For functional use								
	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)	0.8777			0.8746				
	触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter								1.0440
	耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	0.6801			0.6767				
7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維 Safety and multiple glass								
	安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
	複層ガラス Multiple glass							0.9625	
	ガラス繊維製品 Glass fiber products								
	ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products								
	フェルト Glass fiber wool felts								0.9639
7250	耐火れんが・不定形耐火物 Refractory bricks and monolithic refractories								
	耐火れんが Refractory bricks								
	その他の耐火れんが Other refractory bricks					0.9573			
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection					0.9681	0.9695		

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6100	石油化学製品 Petrochemical products								
	合成ブタノール Butanol, synthetic		1.1152						1.0694
6122	触媒 Catalyst								
	工業用 For industrial use								0.9473
	石油化学製品製造用 For petrochemical								0.7761
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents								
	合成洗剤 Synthetic detergents								
	洗濯用 Laundry detergents								
	液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)								
	中性 Neutral		1.1300			1.0844	1.1992		1.5910
	中性以外のもの except Neutral		0.8124			0.8812	0.8289		0.8060
	漂白剤 Bleaching agents		0.8313			0.8193	0.9069		
	塩素系 Chloride type		0.7060			0.6972	0.7771		
	酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners		1.5257			1.4901	1.3159		
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	仕上用化粧品 Makeup products								
	リップクリーム Lip cream		0.9317						0.9555
	特殊用途化粧品 Specific use products		1.0397			1.0373			1.0932
	ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations		1.1551		1.0728	1.0859	1.0800		1.6331
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	合成樹脂塗料 Synthetic resin paints								
	溶剤系塗料 Organic solvent type								
	アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints					0.8422	0.9077		
	ワニス・エナメル Varnishes and enamels					0.9528	0.9601		
	さび止ペイント Anti-corrosive paint					0.7381	0.8101		
	その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes						0.9405		
	新聞インキ News papers inks								0.9632

調査票番号 Questionnaire number	経済局別・都道府県別内訳 Group and bureaus , Group and prefectures	生産金額 Value of production
6175	全国計 All Japan total	
	東北 Tohoku	
	7 福島 Fukushima	1.3177
	関東 Kanto	
	8 茨城 Ibaraki	1.1400
	9 栃木 Tochigi	1.0750
	12 千葉 Chiba	1.1127
	中国 Chugoku	
	32 島根 Shimane	1.1688

ゴム製品 Rubber products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	新ゴム量 New rubber	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6201	ゴム製品 Rubber products					
	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles					
	特殊車両用 Tires for special motor vehicles					0.8988

プラスチック製品 Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity		数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products					
	プラスチック製品 Plastic products					
	フィルム・シート Plastic film and plastic sheets					
	フィルム Plastic film					
	硬質製品 Hard plastic goods				1.0826	

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity		数量 Quantity	数量 Quantity
3110	織物生産 Woven fabrics				
	織物 Woven fabrics			1.0412	
	綿織物 Cotton fabrics				0.9246
	絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics			1.0880	0.9593
	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics				0.9608
	人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics			1.0692	
	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics			1.0672	
	長繊維 Synthetic filament fabrics			1.0774	1.0331
	ポリエステル Polyester	1.0321		1.1576	1.0682

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	ニット製 knit				
	外衣 Outerwear	0.9162		0.9647	1.0446

その他の工業 Other products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production
		金額 Value
4300	印刷 Printing	
	印刷計 Printing total	
	製品別内訳 Item by the product	
	包装印刷 Package printing	1.0347
	印刷方式別内訳 Item by the printing form	
	おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	1.0786

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5030	家具 Furniture				
	木製 Wooden				
	その他の木製いす Other chairs	0.9432	0.9432		

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5050	文具 Stationery				
	シャープペンシル Mechanical pencils				0.9034

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products		
	銅裸線 Bare copper wires	0.9987	
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	1.0028	

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
7230	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		
	ガラス繊維製品 Glass fiber products		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	1.0009	
7250	耐火れんが・不定形耐火物 Refractory bricks and monolithic refractories		
	耐火れんが Refractory bricks		
	トンネル炉 Tunnel furnace	0.9130	
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products		
	セメント製品 Cement products		
	遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	0.9891	

化学工業 Chemical industry

(2019年1月) (Jan.2019)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6100	石油化学製品 Petrochemical products		
	合成ブタノール Butanol, synthetic	1.0957	1.1152
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents		
	石けん Soap	0.8978	
	合成洗剤 Synthetic detergents	1.0201	

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月末保有台数 End-of -month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	0.9919	
	無ひ織機 Shuttle less looms	0.9942	
	有ひ織機 Shuttle looms	0.9849	
	タオル織機 Weaving machinery for towel	0.9967	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.9874	0.7507

品目別接続係数について（2019年4月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (April, 2019) (After annual revision)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計

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

輸送機械

Transport equipment

(2019年4月) (Apr.2019)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	内燃機関電装品（自動車用以外のものを含む） Electric equipment for internal combustion engines (including those other than for motor vehicles)								
	始動電動機（スタータ） Starters	1.0432		1.0724					

化学工業

Chemical industry

①製品

Products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6175	化粧品 Cosmetics								
	化粧品 Cosmetics								
	皮膚用化粧品 Skin care products								
	化粧水 Skin lotion								1.0426
	仕上用化粧品 Makeup products								
	その他の仕上用化粧品 Other makeup products								0.8694

品目別接続係数について（2019年5月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (May, 2019) (After annual revision)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

(2019年5月) (May 2019)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	電気用品 Electrical porcelain insulators								0.9336
	がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)								0.9328
	高・低圧用 High and low voltage		1.0407						0.8579
5140	ファインセラミックス For functional use								
	機能材 Electrical porcelain insulators								
	ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1.0378						1.7407	

品目別接続係数について（2019年7月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (July, 2019) (After annual revision)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乘じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計

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

電気・電子デバイス・情報通信機械

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(2019年7月) (Jul. 2019)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components								
	トランス Transformers	0.3073		0.7426					

品目別接続係数について（2020年1月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (January, 2020)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に掛けて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計 Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

鉄鋼 Iron and steel

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1010	粗鋼 Crude steel								
	粗鋼 Crude steel								1.3062
	鋼塊 Steel ingots								1.3108
	特殊鋼 Special steel								1.3605

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9040	アルミニウム Aluminum								
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots		1.0320			1.0345			
	アルミニウム二次地金(脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)		1.0607			1.0556	1.0458		
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots		1.0789			1.0913	1.0877		1.0493
	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)		1.1002			1.1021	1.0997		1.0633

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2210	鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware								
	鉄構物 Steel structures								
	軽量鉄骨 Light structural steel frames		1.0526						
2220	ばね Springs								
	ばね Springs								
	線ばね Wire springs								1.0340
	自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)								1.0448
	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)			1.0305					
2250	弁及び管継手 Valves and pipe fittings								
	バルブ及び cocks Valves and cocks	1.0341							
	一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	1.1328							
	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)	1.0352		1.0303					
	青銅・黄銅製(自動調整弁を除く) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1.2123	1.0883	1.0925					
	管継手 Pipe fittings	1.0789	1.1007	1.1349					
	鋼管製(フランジ形を含む) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	1.0429	1.1079	1.1043					
	非鉄金属製(フランジ形を含む) Made of non-ferrous metals (including flange type)	1.2920	1.3059	1.3063					
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)								
	のこ刃 Saw blades		1.6936	1.6491		1.9151	1.8536		1.9159
	機械刃物 Knives for industry (machines)		1.0582	1.0849		1.0681	1.1128		1.0724
	その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)		1.0942	1.1384		1.1127	1.1679		1.1184

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	冷間鍛造品 Cold forgings		1.0318	1.0655					
	自動車用 For automobiles			1.0624					
	その他の冷間鍛造品 For others		1.1379	1.1482					
	アルミニウム系 Aluminum forgings								
	冷間鍛造品 Cold forgings			1.0540					
2530	鍛鉄鋳物 Iron castings								
	鍛鉄鋳物 Iron castings								
	球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings								
	輸送機械用 For transport equipment								
	その他の輸送機械用 For others		1.0494	1.0554					
2540	可鍛鋳鉄及び精密鋳造品 Malleable iron castings and precision castings								
	①製品 Products								
	精密鋳造品 Precision castings		1.2872						
	一般機械用 For general machinery		2.7067						
	航空機・武器用 For aircraft, weapons		1.9034						
	②材質別生産内訳 By material								
	精密鋳造品 Precision castings		1.2872						
	合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel		1.3311						
2560	ダイカスト Die castings								
	ダイカスト Die castings								
	亜鉛 Zinc alloy die castings								
	その他の亜鉛 For others		1.0360	1.0743					

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2010	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	内燃機関 Internal combustion engines								
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry								
	ディーゼル機関 Diesel engines								
	500PS以上 Greater than or equal to 500PS							0.9510	
	ボイラ Boilers			1.0375					
	ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)			1.0675					
	タービン Turbines								
	ガスタービン Gas turbines	1.9728							

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2030	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks		1.0611	1.0702					
	化学機械 Chemical machinery	3.3679	1.0599	1.0686					
	集じん機器 Dust collectors	1.1194							
	熱交換器 Heat exchangers	3.4010	1.0806	1.0546					
	とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	2.2626	1.0606	1.0454					
	その他の熱交換器 Other heat exchangers	3.9181	1.0879	1.0908					
	混合機、かくはん機及び粉砕機 Blenders, mixers and crushers	1.7952	1.1203	1.1416					
	反応用機器 Reaction vessels	1.3601	1.0596	1.1017					
	乾燥機器 Dryers	60.8359	1.2088	1.2309					
	貯蔵槽 Storage tanks	1.3818	1.2368	1.2088					
2040	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines								
	製紙機械、プラスチック加工機械、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								
	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			1.0668					
	紙工機械 Paper converting machines	1.2183		1.3992					
	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)	1.4143		1.5775					
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers						1.0322		
	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)	1.0488	1.0303	1.0388	1.0416	1.0416	1.0647		
	回転ポンプ Rotary pumps		1.3564	1.4656		1.6195	1.7951	1.0488	1.0436
	その他のポンプ Other pumps	1.3766	1.1148	1.2299	1.4160	1.1110	1.4226	1.1542	1.0579
2080	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	産業用ロボット Industrial robots								
2090	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	1.0996							
	モータ付のもの Motorized reducers	1.1401							
	モータなしのもの Motor-less reducers	1.0579							
	歯車(粉末冶金製品を除く)(自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products) (except self-consumption)	1.0771	1.0463	1.0528					
	平歯車 Spur gears	1.0889	0.8720						
	かさ歯車 Bevel gears	1.5159	1.1964	1.0527					
	その他の歯車 Other gears	1.0186	0.9323	0.9328					

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	管理用機器 Managing machinery and implements						1.0312		
	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)	1.0613			1.0555		1.0312		
	木材加工機械 Wood working machinery			1.1379			1.1645		
	木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	1.2211		1.1834	1.1263		1.2008	1.0596	
	合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	1.0334		1.0507	1.0417		1.0721		
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	研削盤 Grinding machines								
	その他の研削盤 Other grinding machines	1.0584	1.0436	1.0844	1.0541	1.0399	1.0686		
	専用機 Special purpose machines							1.3889	1.0978
	数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	1.0484		1.0423	1.0471		1.0434	1.5834	1.1057
	マシニングセンタ Machining centers								
2120	金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	金属加工機械 Metal forming machinery								
	金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery								
	圧延機械 Rolling mill machinery			1.2014					
	圧延機械(本体又は一式のもの)及び同 付属装置(シャワーはせん断機を含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	1.0927	1.0510	1.1832					
	圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)			1.3442					
	第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery						1.2523		
	ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	1.2316	1.1144	1.0821	1.2336	1.1244	1.0849		
	せん断機 Shearing machines	1.0455			1.0455				
	ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	1.9852	1.2281	1.1601	1.6704		1.0329		

調査番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)								
	穀物処理機械 Cereal processing machinery								
	製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery								
	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")								
	肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery								
	包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)								
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery								
	製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package								
	容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package								
	外装・荷造機械 Packing machinery								
	ケース詰機 Case forming machines								
	その他の外装・荷造機械 Other packing machinery								
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機 Refrigerating machines								
	圧縮機(電動機付を含む) Compressors								
	一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning								
	7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW								
	乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)								
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances								
	チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)								
	冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit								
2200	軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings								
	軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings								
	軸受 Bearings								
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die								
	鑄造用金型 Casting molds								
	プラスチック用金型 Plastic molds								
	ガラス用金型 Glass molds								
	ゴム用金型 Rubber molds								
	機械工具 Tools for machines								
2240	機械工具 Tools for machines								
	ダイヤモンド工具 Diamond tools								
	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								
	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								

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			1.0323			1.0335		
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	1.1451		1.0823	1.2111		1.0916	2.3378	
	分析機器 Analytical instruments			1.0340			1.0338		
	電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	1.0349		1.2577	1.0394		1.2553	1.0307	
	その他の分析機器 Other analytical instruments	1.0626			1.0611				
	試験機 Testing machines	1.1593		1.1595	1.1867		1.1685		
	材料試験機 Testing machines for materials	1.1675		1.2138	1.1992		1.1979		
	動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	1.0898		1.1118	1.0938		1.1326		

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)								
	回転電気機械 Rotating electrical machineries								
	電動機 Electric motors								
	交流電動機 Alternative current motors								
	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)	1.0832							
	11kW以下 Less than or equal to 11kW	1.0895	1.0465	1.0346					
	小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)								
	小形交流電動機 Small capacity AC motors	0.9371		0.9414					
	ステッピングモータ Stepping motors	1.0661							
2290	静止電気機械器具(航空機用のものを除く) Electrical stationary machines (except those for aircraft)								
	静止電気機械器具 Electrical stationary machines								
	変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)								
	非標準変圧器 Power transformers	1.2717							
	油入り変圧器 Oil immersed power transformers	0.9105	0.9620	0.9625					
	2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	0.9046	0.8093	0.8828					
	2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	0.9553	0.9688						
	乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	1.3172		1.0417					
	その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	1.3406	1.0498	1.0770					
	特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	1.0350							
	リアクトル Reactors	1.0425		1.0696					
	電気炉 Electric furnaces	1.0994	1.0608	1.0474					
	電気溶接機 Electric welders	1.0614		1.1501					
	抵抗溶接機 Resistance electric welders	2.4979		1.7728					

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2300	開閉制御装置(航空機用のものを除く) Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)								
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices								
	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment								
	閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	1.0445							
	特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	1.0615							
	低圧配電盤 Switch boards for low voltage			1.0301					
	監視制御装置 Supervisory and control equipment			1.0350					
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	電気掃除機 Electric vacuum cleaners	1.0871		1.0310	1.3459		1.2020	2.8377	
	電気マッサージ器具 Electric massagers	1.7771		1.5461	3.8834		2.5973	3.9010	
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球 Electric lamps								
	放電ランプ Discharge lamps								
	蛍光灯ランプ Fluorescent lamps								
	その他の蛍光灯ランプ Other fluorescent lamps							0.9640	
	HIDランプ High intensity discharge lamps	1.0854			1.0559				
	その他の放電ランプ Other discharge lamps	0.9452						0.8972	
	LEDランプ Light emitting diode lamps			1.0649					
	直管 Straight type	1.2714		1.1830	1.0868		1.0429		
	電気照明器具 Electric luminaires								
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	1.0316			1.0322			1.0407	
	放電灯器具 Fluorescent discharge lamps								
	蛍光灯器具 Fluorescent luminaires								
	環形管を使用するもの Circular type	0.5000		1.6250			1.2917	1.1834	
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
	放送装置 Broadcasting equipment	3.0087		1.0860					
	無線通信装置 Radio communication equipment								
	その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	1.0430		1.1803					

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components			1.0314					
	固定コンデンサ Fixed capacitors	1.1451		1.0432					
	セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	1.1468		1.0561					
	インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)			1.0576					
	機能部品 Functional components								
	水晶振動子 Quartz crystal units	1.1489		1.0700					
	接続部品 Connecting components								
	コネクタ Connectors	1.0349							
	角形コネクタ Square connectors	2.2833		1.1799					
	電子回路基板 Electronic circuit boards			1.0350					
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards			1.0520					
	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards			1.0627					
	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	1.0903		1.0904					
	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	1.3436		1.9737					
	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	1.4874		1.6566					
	モジュール実装基板 Module jisso boards			2.6822					
	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)			1.2874					
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	半導体素子 Semiconductor devices								
	光電変換素子 Opto electronic devices			1.0365			1.0354		
	レーザダイオード Laser diodes	1.0751		1.3358	1.1046		1.2584	1.1705	
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals			1.0777					
	プリンタ Printers	1.1979		1.4626					
	レーザプリンタ Laser printers	4.0371		2.1344					
	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	1.0711		1.1291					
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器 Electric measuring instruments								
	電気測定器 Electric test and measuring equipment			1.0525					
	電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	1.1356		1.0489	1.0968		1.0465	1.4214	
	その他の電気測定器 Other test and measuring equipment			1.1967					
	電子応用装置 Associated electronic equipment								
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments								
	洗浄機 Washers	1.0581		1.0956					
	その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment								
	その他 Others associated electronic equipment	1.3972							

輸送機械

Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts								
	ユニバーサルジョイント Universal joints								
	懸架制動装置部品 Suspension and brake parts								
	ブレーキシュー Brake shoes								
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts								
	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers								
	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks								
	シート Seats								
	その他の部品 Other parts								
	ワイパー Windshield wipers								
	暖房装置 Heaters								

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products								
	ガラス製品 Glass products								
	基礎製品 Glass foundation products								
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks								
	その他のガラス製品 Other glass products								
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares								
	飲食器 Ceramic tablewares								
	和飲食器 Japanese style tablewares								
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products								
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes								
	遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles								
	空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks								
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection								
	プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products								
	その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products								
	木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board								

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)		1.0569			1.0707			
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents								
	界面活性剤 Surface-active agents								
	非イオン活性剤 Nonionic surfactants		1.0325			1.0416			
	エーテル型 Etheric type		1.0484			1.0624			
	POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers		1.0788			1.0989	1.0450		1.0394
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	合成樹脂塗料 Synthetic resin paints								
	無溶剤系塗料 Non-solvent type						1.0440		1.0326
	粉体塗料 Powdered paints		1.0655			1.0575	1.0524		1.0480

段ボール Corrugated cardboard

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
4290	段ボール Corrugated cardboard				
	段ボール Corrugated cardboard		1.0314		
	複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)		1.0320		
	片面 Single faced corrugated fibre board	1.1039	1.1241	1.0833	

プラスチック製品 Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品 Plastic products			1.0306	
	フィルム・シート Plastic film and plastic sheets			1.0402	1.0324
	フィルム Plastic film			1.0402	1.0314
	軟質製品 Soft plastic goods			1.0541	1.0437
	包装用 For packages				1.0402
	その他の軟質製品 For others	1.0697	1.0779	1.1817	1.1666
	シート Plastic sheets	1.0413	1.0396	1.0408	1.0445
	板 Plastic plates				1.0351
	波板 Plastic wave plates	1.0313	1.0424		1.0989
	継手 Plastic pipe fittings		1.0308		1.0345
	機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	1.0560	1.0493	1.0422	1.0373
	輸送機械用部品 Plastic transport	1.0728	1.0633	1.0579	1.0619
	日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	1.0600	1.0641	1.0441	1.0446
	発泡製品 Plastic foam products	1.0537	1.0506	1.0708	1.0375
	板物 Plastic foam plates	1.1281	1.1619	1.2827	1.0933

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3110	織物生産 Woven fabrics			
	織物 Woven fabrics			
	絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	0.9612	0.9626	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	加工高 Products quantity	在庫 Inventory
			製品 Products
3160	染色整理 Dyeing and finishing processes		
	織物 Woven fabrics		
	綿織物 Cotton fabrics	1.0766	
	ニット生地 Knitted fabrics		
	丸編 Circular knitted fabrics	1.0499	
	その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1.2590	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products			
	ニット生地 Knit fabrics			0.9434
	綿生地 Cotton fabrics	1.1442	1.1674	
	合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics			0.9101
	アクリル Acrylic	1.2807	1.2332	1.2624
	ポリエステル Polyester			0.8973
	その他の合成繊維生地 Others	0.8594	0.8223	0.6470

* ニット生地の出荷にはその他出荷を含む。
Notes) Shipments of Knit fabrics include other shipments.

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	ニット製 knit				
	外衣 Outerwear	1.0703	1.2857	1.3241	1.1046
	下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	0.9444	0.9689	1.0382	1.0667
	靴下 Hosiery	1.1108	1.0499	1.0651	1.0311
	手袋 Gloves and mittens	1.0919		1.0398	
	織物製 Woven fabric				
	外衣 Outerwear		1.0726	1.0544	

繊維工業(続き) Textiles (continued)

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)				
	ふとん Futon	1.0482	1.0593		
	掛ふとん Comforters		1.0443		
	敷ふとん Underlay		1.0370		
	こたつふとん Kotatsu quilt	2.3535	1.9153	1.9617	
	漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	1.0714	1.0591	1.0477	1.2305
	漁網 Fishing nets	1.0351		0.9621	1.2353
	細幅織物 Narrow fabrics	1.0329	1.0449	1.0782	1.0448

その他の工業 Other products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production
		金額 Value
4300	印刷 Printing	
	印刷 Printing	
	製品別内訳 Item by the product	
	証券印刷 Security printing	0.4148
	事務用印刷 Printing for the office work	0.9649

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5080	玩具 Toy				
	玩具 Toy				
	機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys			1.0333	
	電動玩具 Electric toys			1.1008	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5100	革靴 Leather boots and shoes				
	革靴 Leather boots and shoes			1.0421	
	紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	1.0792	1.0610	1.0767	1.0512
	婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes			1.0399	

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products		
	ガラス製品 Glass products		
	基礎製品 Glass foundation products		
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	1.0941	1.1472
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products		
	セメント製品 Cement products		
	遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	1.0912	

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders		
	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	1.0337	1.0569
6160	プラスチック Plastic (materials)		
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	1.0072	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	塗料 Paints	1.0019	
	印刷インキ Printing inks	1.0011	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	コルゲータ台数 Number of corrugators	月間生産能力 Monthly productive capacity
4290	段ボール Corrugated cardboard		
	段ボールシート Corrugated board sheets	1.0147	1.0129

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月末保有台数 End-of -month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	0.9915	
	有ひ織機 Shuttle looms	0.9652	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	たて編機 Warp knitting machines	1.0037	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	1.0467	1.0365
	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	1.0579	1.1027
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.9762	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)		
	ふとん Futon	1.0552	