



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

2020年6月分
June, 2020

10月18日は「統計の日」です

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	
	非鉄金属製品(電線・ケーブル)	従事者30名以上の事業所
	光ファイバ製品	全ての事業所
金 属 製 品	9810 非鉄金属月報	"
	2210 鉄構物及び架線金物月報	
	架線金物	従事者30名以上の事業所
	鉄構物	従事者50名以上の事業所
	2220 ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	
	作業工具以外	従事者30名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	2540 可鍛鉄鉄及び精密鋳造品月報	"
は ん 用 ・ 生 産 用 ・ 業 務 用 機 械	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、鉱山機械及び破碎機	"
	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
	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
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	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)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
織 維 工 業	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・生活用品班	窯業・土石（建材）製品	2868・2869
	鉱業・石油・石炭製品	
	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876
	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6月) (Jun. 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	4,186,695	12,084	3,889,232	323,327	4,116	451,317
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	3,888,465	3,883,846	4,619
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	59,265	4,360	13,099	42,555	3,763	229,429
フェロマンガ Ferro-manganese	37,414	4,154	9,221	25,658	1,994	151,467
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	18,770	—	—	14,617	1,154	55,828
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2020年6月) (Jun. 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	5,617,448	9,790	5,624,720	2,650	4,446	75,293
普通鋼 Ordinary steel	4,602,433	41	4,600,257	2,128	－	9,942
特殊鋼 Special steel	1,015,015	9,749	1,024,463	522	4,446	65,351
鋼塊 Steel ingots	5,594,743	9,790	5,602,858	1,755	4,446	74,533
普通鋼 Ordinary steel	4,591,459	41	4,590,136	1,233	－	9,321
特殊鋼 Special steel	1,003,284	9,749	1,012,722	522	4,446	65,212
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	22,705	－	21,862	895	－	760
普通鋼 Ordinary steel	10,974	－	10,121	895	－	621
特殊鋼 Special steel	11,731	－	11,741	－	－	139

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	5,594,743	4,073,052	1,521,691
普通鋼 Ordinary steel	4,591,459	3,382,292	1,209,167
特殊鋼 Special steel	1,003,284	690,760	312,524
インゴットケースによるもの Ingot-case	68,807	5,367	63,440
連続鑄造によるもの Continuous casting	934,477	685,393	249,084

(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	5,508,551	331,169	5,195,910	341,854	451,964	4,436,610
普通鋼 Ordinary steel	4,580,081	153,910	4,246,752	313,669	254,971	2,281,290
特殊鋼 Special steel	928,470	177,259	949,158	28,185	196,993	2,155,320

(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	31,392	19	12,376	19,799	86	25,702
普通鋼 Ordinary steel	7,110	－	2,379	4,979	－	8,251
特殊鋼 Special steel	24,282	19	9,997	14,820	86	17,451
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	11,912	231	4,291	8,392	24	15,681
普通鋼 Ordinary steel	6,259	－	2,425	4,011	9	6,253
特殊鋼 Special steel	5,653	231	1,866	4,381	15	9,428

(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	4,224,543	18,970	845,900	3,111,967	214,643	2,717,789
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	40,594	—	1,220	37,243	553	58,747
鋼矢板 Sheet pilings	35,485	—	137	41,320	1,027	31,216
形鋼 Steel shapes	413,382	296	—	396,852	493	350,008
H形鋼 Wide flange beams	289,356	296	—	272,826	364	222,258
大形 Heavy shapes	60,467	—	—	58,611	36	53,208
中小形 Medium and light shapes	63,559	—	—	65,415	93	74,542
棒鋼 Steel bars	705,575	2,326	—	733,948	6,804	716,754
大形 Heavy bars	22,198	54	—	24,239	76	31,277
中形 Medium bars	25,360	—	—	28,305	522	43,547
小形 Light bars	658,017	2,272	—	681,404	6,206	641,930
鉄筋用 Reinforced bars	624,306	2,272	—	641,504	5,752	588,148
その他用 For others	33,711	—	—	39,900	454	53,782
管材 Rounds for tubes	17,191	24	9,387	673	9,637	5,709
線材 Steel wire rods	90,360	44	90	88,956	1,776	82,022
バーインコイル Bars in coil	27,869	—	—	31,913	39	23,072
鉄筋用 Reinforced bars in coil	18,000	—	—	18,693	4	12,844
その他用 For others	9,869	—	—	13,220	35	10,228
普通線材 Ordinary wire rods	31,633	14	—	29,439	118	24,234
特殊線材 Special wire rods	30,858	30	90	27,604	1,619	34,716
低炭素 Low carbon wire rods	3,188	10	90	1,320	1,597	9,597
高炭素 High carbon wire rods	27,670	20	—	26,284	22	25,119
鋼板 Steel sheets and plates	690,332	453	2,113	697,744	2,736	411,618
厚板 Heavy plates	680,494	453	2,113	687,358	2,449	399,208
中板・薄板 Medium plates, light sheets	9,838	—	—	10,386	287	12,410
鋼帯 Steel strips	2,231,624	15,827	832,953	1,115,231	191,617	1,061,715
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	2,193,205	15,827	810,076	1,103,725	189,333	1,050,450
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	82,474	—	86,801	489	389	21,691
その他用 For others	2,110,731	15,827	723,275	1,103,236	188,944	1,028,759
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	38,419	—	22,877	11,506	2,284	11,265

(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	6,460	48	49	5,825	171	159,995
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	823,318	13,031	552,983	296,282	19,609	324,740
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	78,876	－	－	84,158	21	48,441
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	68,859	1	－	63,057	159	59,462
	ティンフリースチール Tin-free steel	55,453	－	－	56,270	173	68,053
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	480,083	6,909	361	556,173	14,105	531,403
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	404,145	6,909	－	461,849	13,354	470,394
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	75,938	－	361	94,324	751	61,009
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	61,712	－	－	66,881	384	162,726
	冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	978	－	－	498	212
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	33,813	212	－	34,550	597	20,480

(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 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		825,994	7,959	197,684	603,876	54,947	663,366
形鋼 Steel shapes		19,776	144	2	13,494	168	23,632
棒鋼 Bars		229,943	1,926	3,369	226,386	7,673	215,113
管材 Rounds for tubes		60,687	4,426	47,615	4,998	12,827	47,890
線材 Wire rods		142,599	376	1,480	154,342	1,381	177,749
鋼板 Sheets and plates		75,432	769	14,039	64,900	3,835	67,344
鋼帯 Steel strips		297,557	318	131,179	139,756	29,063	131,638
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	16,313	219	235	15,976	524	22,846
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	134,450	2,666	9,045	139,170	4,048	139,138
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,334	—	—	1,521	1	1,305

(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)	261,014	8,404	30,668	238,100	14,492	268,196
	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)	11,800	－	－	11,484	46	7,438
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	34,929	－	－	27,938	7,255	29,649
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)	86,796	2,249	11,532	64,093	2,420	150,606
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	8,343	3	214	8,899	11	9,711

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	261,014
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	17,326
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,797
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	185,613
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	53,278

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	6,224	98	6,890	72	15,972	
		鉄線 Steel wires	21,860	9,108	12,664	—	9,905	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	9,105	118	9,400	—	5,895	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	16,716	7,964	7,498	1,454	7,196	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	8,049	8,568	—	—	1,454	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	4,439	237	3,975	—	8,654	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,765	4,416	2,052	991	3,025	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	30,710	527	31,298	863	36,836
			PC鋼線 PC wires	4,635	3,958	1,016	—	646
ピアノ線 Piano wires			1,529	—	1,558	—	2,561	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			4,323	95	4,375	—	5,387	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			35,026	1,266	35,001	336	12,443	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			21,211	1,888	18,751	1,253	9,055	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			22,918	…	17,355	218	73,830	

(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	15,259	11,940	4,472	36,870
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(8,378)	(5,573)	(3,633)	(11,173)
PC鋼より線 PC strand wires	3,696	3,521	—	3,988
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,401	1,257	27	2,620
溶接金網 Welded wire netting	9,752	9,749	33	5,695
鉄くぎ Steel nails	1,596	1,422	44	2,170
電気溶接棒 Electrical welding rods	14,473	14,338	164	15,559
ドラム缶 Steel drums	21,110	21,018	—	3,247
18リットル缶 18 l cans	8,899	8,762	152	3,162
食缶 Food cans	14,202	17,411	2,267	22,017
一般缶 General cans	4,196	4,008	14	8,837

(2020年6月) (Jun. 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	8,812,504	…	—	8,981,382	54,402	—	4,061,910
電気銀 Electrolytic silver	kg	153,274	…	—	147,491	9,141	—	83,134
粗銅 Blister copper	t	168,473	…	148,504	—	—	19,969	—
電気銅 Electrolytic copper	t	131,993	227	2,346	125,313	82,887	5,362	58,239
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,027	…	15,167	3,164	787	—	587
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,851	—	269	14,834	3,272	—	18,951
亜鉛 Zinc	t	37,421	—	—	37,660	6,962	—	35,589

(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	2,703	—	1,657	907	402,825	—	398
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	1,262	3	...	1,474	363,137	129	3,385
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	10,819	923	...	8,260	1,399,621	3,253	4,063
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	4,338	888	...	4,338	721,932	680	3,370
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,481	35	...	3,922	677,689	2,573	693
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	66,234	2,537	...	58,796	11,398,608	10,871	35,940
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	50,472	913	...	51,613	9,840,347	611	29,366
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	15,762	1,624	...	7,183	1,558,261	10,260	6,574
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	536,558	—	—	635,629	722,994	—	1,300,694

(2020年6月) (Jun. 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	46,230	203	851	45,680	37,756,042	108	39,564
銅製品 Copper products	26,078	153	－	25,845	23,466,741	－	16,468
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	943	－	－	975	852,133	－	857
銅製品(条) Copper products (strips)	16,324	3	－	15,576	14,700,254	－	10,162
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,049	150	－	7,553	6,422,186	－	3,808
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	1,762	－	－	1,741	1,492,168	－	1,641
黄銅製品 Brass products	17,643	50	791	17,164	10,755,978	108	19,599
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	527	－	－	542	465,182	－	507
黄銅製品(条) Brass products (strips)	4,686	－	4	4,686	3,270,581	－	3,959
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	349	1	－	357	442,519	－	99
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	10,983	49	668	10,563	5,881,322	102	10,435
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,098	－	119	1,016	696,374	6	4,599
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,509	－	60	2,671	3,533,323	－	3,497
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,128	－	－	2,283	3,181,642	－	3,057
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	381	－	60	388	351,681	－	440

(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)	134,098	2,139	24,315	103,850	42,369	6,850	57,558
板製品 Flat rolled products	84,137	365	3,612	79,044	28,633	393	49,634
板 Plates and sheets	11,378	110	－	10,881	5,064	110	5,906
円板 Circles	843	－	－	826	796	28	426
条 Strips	71,916	255	3,612	67,337	22,773	255	43,302
押出製品 Extruded products	49,961	1,774	20,703	24,806	13,736	6,457	7,924
管 Pipes and tubes	1,920	－	16	1,796	1,402	74	800
棒・線 Rods and bars, wires	3,269	450	1	3,181	1,404	601	1,536
形材 Shapes and profiles	44,772	1,324	20,686	19,829	10,930	5,782	5,588
はく Foils	9,100	4	－	8,938	8,117	－	5,383

(2020年6月) (Jun. 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)	32,137	4,039	31,294	17,099	4,396	3,771
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	46,646	21,127	49,987	77,977	18,785	44,420
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	1,854	2,730	4,400	3,115	186	134
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,792	18,397	45,587	74,862	18,599	44,286
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	9,004	7,279	8,208	7,580	8,106	11,967
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,165	275	3,113	9,970	205	5,100
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	2,003	3,613	3,355	20,419	2,166	2,364
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,265	323	1,281	3,062	317	5,037
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	19,669	5,626	19,645	20,454	6,204	12,497
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,686	1,281	9,985	13,377	1,601	7,321
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,924	1,980	3,806	2,559	1,102	1,006
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,170,425	7,788	3,114,831	11,699	36,004	1,767,123
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,563,298	7,788	1,499,358	...	36,004	1,107,028
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)	1,547,207	7,787	1,487,168	...	32,590	1,098,115
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	16,091	1	12,190	...	3,414	8,913
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,607,127	-	1,615,473	...	-	660,095

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,114,831	338,675	36,998	38,268	2	2,700,888
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,499,358	338,315	36,997	8,886	2	1,115,158
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)	1,487,168	333,027	36,510	2,840	2	1,114,789
その他の光ケーブル Other optical fiber products	12,190	5,288	487	6,046	-	369
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,615,473	360	1	29,382	-	1,585,730

(2020年6月) (Jun. 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)

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	1,228	19	-	1,167	5,462,989	-	1,527
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,355	61	54	4,991	2,947,276	106	3,151

(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			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	32,805,963	4,938,660	30,862,513	32,198	7,267,838	44,491,924
日用品 Daily necessities	54,393	131	38,075	115	197	237,914
産業用品 For industry	32,751,570	4,938,529	30,824,438	32,083	7,267,641	44,254,010
電気器具用品 Parts for electric equipment	256,829	－	235,101	328	－	431,532
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	356,336	－	375,342	1,011	－	165,875
飲料用缶 Cans for beverages	31,853,186	4,933,489	29,951,492	27,571	7,213,159	43,398,271
缶体 Can bodies	25,184,246	2,788,004	23,579,932	20,905	4,077,510	26,668,103
缶ふた Can lids	6,668,940	2,145,485	6,371,560	6,666	3,135,649	16,730,168
その他の産業用品 Others	285,219	5,040	262,503	3,173	54,482	258,332

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	129,944	40,604
鉄骨 Structural steel frames	t	89,159	20,278
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,232	3,967
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	17,735	12,585
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	4,242	1,414
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,239	2,209
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	337	151
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,606	3,876
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	233	414
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,051	1,902
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,322	1,560

(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	21,306,307	18,315,681	2,393,752	23,073,178	20,278,192	261,917	23,302,209
かさね板ばね Leaf springs	3,564,177	1,335,406	1,594,272	4,634,430	1,542,488	1,926	10,107,054
つるまきばね Coil springs	4,299,088	1,177,139	20,311	4,319,693	1,203,341	52,869	2,874,179
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,251,705	1,288,338	45,749	3,204,012	1,497,981	37,600	4,261,813
線ばね Wire springs	4,974,819	5,629,386	353,192	5,340,511	6,398,103	20,220	2,548,643
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	3,067,577	3,091,676	120,750	3,201,261	3,464,938	19,718	1,939,215
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)	1,907,242	2,537,710	232,442	2,139,250	2,933,165	502	609,428
うす板ばね Flat springs	4,774,402	8,688,513	379,974	5,139,074	9,429,200	149,302	3,101,811
ばね座金 Washer springs	442,116	196,899	254	435,458	207,079	-	408,709

(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	8,363,680	11,892,337	39,248,172
一般用バルブ及びコック General valves and cocks	2,470,608	5,361,239	18,316,231
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)	856,290	580,836	10,176,439
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	23,297	537,541	1,123,161
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	306,982	3,532,080	4,889,510
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,284,039	710,782	2,127,121
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限り) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,126	91,031	445,833
自動調整弁 Automatic control valves	2,627,802	4,217,384	12,393,480
自力式 Self-contained control valves	874,323	1,904,319	3,668,046
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	144,806	395,549	1,562,165
その他の自力式 Other self-contained control valves	729,517	1,508,770	2,105,881
他力式 Power drive control valves	1,753,479	2,313,065	8,725,434
電磁弁 Solenoid operated valves	776,567	1,312,313	4,470,821
その他の他力式 Other power drive control valves	976,912	1,000,752	4,254,613
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,264,144	2,222,683	8,092,628
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)	2,012,980	1,628,992	6,783,330
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,251,164	593,691	1,309,298

(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	19,177	7,575,591	8,435,811
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	6,585	1,783,872	1,291,219
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,589	4,762,955	4,629,746
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,003	1,028,764	2,514,846

(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)	70,372	1,793,301	70,803	1,668,355	100,486
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	5,629,836	2,698,869	6,006,265	3,149,770	10,157,176
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	1,826,789	745,182	1,900,651	918,396	6,059,910
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	515,425	355,328	542,313	394,223	790,286
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	2,850,483	356,329	3,032,836	370,098	1,455,837
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	437,139	1,242,030	530,465	1,467,053	1,851,143
のこ刃 Saw blades	kg	207,770	841,653	229,704	1,014,384	185,074
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	727,751	1,681,215	693,614	2,135,185	741,244
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	63,798	160,520	64,596	166,642	61,887
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	199,888	399,646	185,897	395,703	196,755
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	464,065	1,121,049	443,121	1,572,840	482,602

(2020年6月) (Jun. 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	金 額 Value (million yen)	そ の 他 Others	
ガス機器 Gas appliances	592,499	27,450	137,816	600,250	22,588	109,473	720,029
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)	240,335	5,536	34,260	280,545	6,253	16,844	309,244
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	183,481	6,303	73,421	186,598	6,733	64,193	194,298
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,748	308	13,355	17,775	263	13,470	37,669
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	158,733	5,995	60,066	168,823	6,470	50,723	156,629
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,732	4,079	4,083	28,527	3,217	3,095	35,126
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)	101,005	10,733	16,038	90,965	5,924	15,021	110,692
ガストーブ(排気筒のないもの) Gas space heaters(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
ガス温風暖房機(暖房方式が強制対流のもの) Gas heaters with circulating fan	x	x	x	x	x	x	x
石油機器 Oil appliances	237,286	6,243	18,380	58,888	3,508	17,617	1,756,757
石油ストーブ Oil-burning space heaters	195,969	1,986	11,075	21,769	262	11,018	1,641,310
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)	15,893	1,467	1,002	12,666	1,032	1,017	74,914
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	25,424	2,790	6,303	24,453	2,214	5,582	40,533
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,502	1,435	3,449	14,025	1,157	5,414	24,344
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	8,922	1,355	2,854	10,428	1,057	168	16,189
太陽熱温水器 Solar water heaters	773	58	642	1,579	108	1	3,875

(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)	6,442,052	14,095,883
機械材料 Machine materials	3,939,621	6,486,788
軸受合金 Bearings	297,560	862,911
輸送機械用 For transport equipment	155,266	488,239
その他の軸受合金 For others	142,294	374,672
機械部品 Machine parts	3,608,855	5,339,409
輸送機械用 For transport equipment	3,298,256	4,536,073
その他の機械部品 For others	310,599	803,336
摩擦材料 Friction materials	33,206	284,468
電気接点 Sintered electric contact materials	3,601	221,262
磁性材料 Magnetic materials	2,409,902	5,813,182
硬質 Hard magnetic materials	1,411,199	4,531,047
軟質 Soft magnetic materials	998,703	1,282,135
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)	88,928	1,574,651

(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	116,566	33,432,938	12,005
鉄系 Ferrous forgings	t	113,948	30,394,874	11,094
熱間鍛造品 Hot forgings	t	109,209	29,149,625	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	86,619	23,618,433	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,506	3,933,916	...
自動車用 For automobiles	t	67,187	17,096,368	...
その他用の型鍛造品 For others	t	6,926	2,588,149	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,293	2,608,827	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,307	784,434	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,493	409,527	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,493	1,414,866	...
リングロール品 Ring rolling	t	13,297	2,922,365	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	6,018	1,341,506	...
自動車用 For automobiles	t	3,455	752,719	...
その他用のリングロール品 For others	t	3,824	828,140	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	4,739	1,245,249	...
自動車用 For automobiles	t	4,546	1,173,115	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	193	72,134	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	2,617,850	3,038,064	911,155
自動車用 For automobiles	kg	1,692,395	1,484,733	...
その他用 For others	kg	925,455	1,553,331	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	1,832,827	2,393,723	...
自動車用 For automobiles	kg	1,342,491	1,170,680	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	490,336	1,223,043	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	785,023	644,341	...
自動車用 For automobiles	kg	349,904	314,053	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	435,119	330,288	...

(2020年6月) (Jun. 2020)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings		生 産 Production		消 費 Consumption	(単位:t)	(Unit: t)
品 目・用途 別 By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	販 売 Sales		月末在庫 Inventory	
鉄鉄鋳物 Iron castings	170,257	39,470	44,496	125,259	88,267	
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	99,249	21,901	30,058	67,789	50,908	
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	30,188	8,913	...	...	...	
産業機械器具用 For industrial machine parts	11,647	2,995	...	...	...	
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	4,564	964	...	...	...	
その他の一般・電気機械用 For others	13,977	4,954	...	...	...	
輸送機械用 For transport equipment	64,481	11,663	...	...	...	
自動車用 For automobiles	55,807	9,489	...	...	...	
その他の輸送機械用 For others	8,674	2,174	...	...	...	
その他用の鉄鉄鋳物 For others	4,580	1,325	...	...	...	
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	71,008	17,569	14,438	57,470	37,359	
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	23,217	6,766	...	...	...	
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,300	4,027	...	...	...	
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	722	161	...	...	...	
その他の一般・電気機械用 For others	8,195	2,578	...	...	...	
輸送機械用 For transport equipment	40,969	8,777	...	...	...	
自動車用 For automobiles	38,152	8,064	...	...	...	
その他の輸送機械用 For others	2,817	713	...	...	...	
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,822	2,026	...	...	...	

(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	2,346	1,019,849	2,494
精密鑄造品 Precision castings	kg	281,800	3,552,732	48,897
ガスタービン用 For gas turbines	kg	82,199	2,016,112	...
一般機械用 For general machinery	kg	53,627	407,989	...
自動車用 For automobiles	kg	120,547	818,002	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,352	204,106	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	16,075	106,523	...

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	281,800
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	191,241
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	82,897

(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	4,843,816	5,891,036	1,373,795
一般機械用 For general machinery	3,192,736	3,917,078	...
産業機械器具用 For industrial machinery	758,187	1,228,400	...
軸受メタル用 For bearing metal	645,900	805,655	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,788,649	1,883,023	...
輸送機械用 For transport equipment	1,171,693	1,359,634	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	479,387	614,324	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	17,377,015	12,982,283	9,330,903
一般機械用 For general machinery	525,895	680,659	...
輸送機械用 For transport equipment	16,026,888	11,410,693	...
自動車用 For automobiles	15,581,093	10,732,203	...
その他の輸送機械用 For others	445,795	678,490	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	824,232	890,931	...

(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	45,425,940	29,269,221	13,596,617
アルミニウム Aluminum alloy die castings	44,234,409	27,333,142	13,170,537
一般機械用 For general machinery	1,860,925	1,557,350	...
電気機械用 For electrical machinery	899,976	1,166,142	...
自動車用 For automobiles	39,125,797	22,810,699	...
二輪自動車用 For motorcycles	832,285	547,860	...
その他用のアルミニウム For others	1,515,426	1,251,091	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	954,136	1,729,343	426,080
自動車用 For automobiles	696,227	1,234,668	...
その他用の亜鉛 For others	257,909	494,675	...
その他 Other die castings	237,395	206,736	...

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)				115,657		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	270,014	6,919,071	62,647		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	269,236	5,904,240	42,414	3	54,010
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	174,590	795,844	7,983	3	37,277
3PS未満 Less than 3PS	PS	146,952	199,290	3,973	3	28,768
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	144,606	194,523	3,928	3	28,768
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,346	4,767	45	-	-
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	27,638	596,554	4,010	-	8,509
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	8,533	143,534	676	-	2,149
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	19,105	453,020	3,334	-	6,360
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	94,646	5,108,396	34,431	-	16,733
30PS未満 Less than 30PS	PS	43,161	884,580	7,018	-	4,586
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	41,700	2,363,050	16,239	-	9,354
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,447	1,421,099	7,874	-	2,674
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	338	439,667	3,300	-	119
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	778	1,014,831	20,233	...	...
ボイラ Boilers				24,368		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	582	673	1,845		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	551	642	1,767		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	424	227	400		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	126	338	1,024		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	1	77	343		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	31	31	78		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	13	25	152		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	22,371		
タービン Turbines				28,642		
蒸気タービン Steam turbines				13,872		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	18	860,469	4,775		
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	29	225,084	14,770		

(2020年6月) (Jun. 2020)

出 荷 Shipments				月末在庫		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others	Inventory			
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
221,450	3,887,367	28,489	2,125	141,260	2,559,569	PS	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
						PS	内燃機関 Internal combustion engines
						PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
150,509	435,768	5,005	36	96,741	201,658	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
131,096	192,248	3,644	10	87,895	128,234	PS	3PS未満 Less than 3PS
129,212	188,217	3,604	10	73,329	102,290	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
1,884	4,031	40	-	14,566	25,944	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
19,413	243,520	1,361	26	8,846	73,424	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
6,016	132,993	580	24	4,404	16,142	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
13,397	110,527	781	2	4,442	57,282	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
70,941	3,451,599	23,484	2,089	44,519	2,357,911	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
35,837	723,994	5,738	1,340	18,406	387,663	PS	30PS未満 Less than 30PS
28,961	1,581,469	10,514	743	22,517	1,283,329	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
5,929	816,934	4,607	6	3,481	417,385	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
214	329,202	2,625	-	115	269,534	PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
...	...	...	...	...	...	PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity	項 目 Items	容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	7	641
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	17	235,469
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	625,000
	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	7	261,319

(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	120,997						
土木建設機械 Construction equipment	27,859	119,588	50	28,491	115,428	62	27,450
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	239	14,033	－	206	12,097	－	920
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	183	7,530	－	153	5,543	－	814
クローラクレーン Crawler cranes	56	6,503	－	53	6,554	－	106
掘削機械 Excavators	14,078	91,293	50	14,416	87,856	60	7,519
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,067	89,658	50	14,405	86,221	60	7,519
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,135	24,902	50	8,760	27,883	42	4,826
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,820	27,993	－	3,640	25,779	18	1,710
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,112	36,763	－	2,005	32,559	－	983
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	11	1,635	－	11	1,635	－	－
整地機械 Earth finishing machinery	4,385	1,831	－	4,882	2,429	－	8,115
ローラ Rollers	240	637	－	310	972	－	742
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,145	1,194	－	4,572	1,457	－	7,373
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	54	1,422	－	51	1,395	－	24
コンクリート機械 Concrete machinery	7,938	1,265	－	7,764	1,332	－	10,412
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	92	1,438	－	91	2,045	－	87
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	281	576	－	281	576	－	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	495	1,004	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	19	405	...	...	...	...	...

(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			7,977,066	15,616,325					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	16,933	6,610,263	14,222,173	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	563	1,137,208	3,717,163
ろ過機器 Filters	台 (n)	83	317,345	961,326	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	75	1,400,645	2,375,052
分離機器 Separators	台 (n)	430	447,065	1,234,414	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	131	1,090,652	1,020,595
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	1,648	493,115	1,291,291	乾燥機器 Dryers	台 (n)	12,447	258,253	777,872
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,556	1,465,980	2,844,460	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	62	1,366,803	1,394,152
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	280	345,764	789,545	固定式 Fixed roof type	基 (n)	45	239,329	547,134
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,276	1,120,216	2,054,915	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	17	1,127,474	847,018

(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			11,942
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,039	3,350	8,161
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	812	9,394	15,722	平版印刷機 Platen press	34	2,477	5,077
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	661	7,696	9,804	長巻式 Web-fed offset press	5	1,758	3,165
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	149	384	1,129	枚葉式 Sheet-fed offset press	29	719	1,912
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	260	1,468	2,500	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	215	3,156	3,278	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)	910	511	1,312
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	37	2,688	2,897	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	41	753	3,174	製版機械 Plate making machines	30	...	266
押出成形付属装置 Extrusion lines	64	383	1,281	製本機械 Book binding machines	361	...	459
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	46	562	1,463	紙工機械 Paper converting machines	18		3,056
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	1	...	1,167
				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)	17	...	1,889

(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	36,539,409			38,729,383				
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)	197,368	7,209,236	18,633,587	237,118	8,088,091	19,837,705	294,349	8,438,012
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	31,018	3,813,461	7,478,976	31,390	4,025,682	7,810,125	76,952	3,559,006
単段式 Single stage centrifugal pumps	24,173	2,268,973	3,393,370	24,099	2,341,883	3,528,403	71,671	2,869,661
多段式 Multi stage centrifugal pumps	6,845	1,544,488	4,085,606	7,291	1,683,799	4,281,722	5,281	689,345
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	45	400,992	2,279,592	41	363,572	2,017,770	14	114,620
回転ポンプ Rotary pumps	25,045	558,491	1,095,334	25,763	738,302	1,440,420	6,904	174,886
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	75,492	400,806	3,877,264	82,411	419,290	3,712,545	34,676	150,774
水中ポンプ Submersible pumps	36,576	1,272,799	2,218,042	65,564	1,846,171	3,055,635	153,870	3,968,229
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	33,881	1,079,745	1,757,915	62,761	1,655,906	2,630,357	148,739	3,600,607
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,695	193,054	460,127	2,803	190,265	425,278	5,131	367,622
その他のポンプ Other pumps	29,192	762,687	1,684,379	31,949	695,074	1,801,210	21,933	470,497
真空ポンプ Vacuum pumps	6,588	...	4,780,650	6,477	...	5,133,295	1,540	...
圧縮機 Compressors	22,412	3,931,391	10,638,040	23,175	4,190,027	11,106,794	15,661	2,949,479
往復圧縮機 Reciprocating compressors	19,695	826,589	1,515,816	20,158	835,743	1,585,326	13,262	1,002,524
可搬形 Movable type	18,964	395,714	600,472	19,380	407,243	672,340	12,970	492,911
定置形 Fixed type	731	430,875	915,344	778	428,500	912,986	292	509,613
回転圧縮機 Rotary compressors	2,660	2,054,852	3,273,884	2,960	2,304,334	3,673,128	2,399	1,946,955
可搬形 Movable type	1,378	1,141,249	1,058,814	1,601	1,345,760	1,383,606	1,311	1,259,152
定置形 Fixed type	1,282	913,603	2,215,070	1,359	958,574	2,289,522	1,088	687,803
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	57	1,049,950	5,848,340	57	1,049,950	5,848,340	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	18,659	1,629,375	2,487,132	18,912	1,629,713	2,651,589	15,209	1,286,084
回転送風機 Rotary blowers	8,859	541,624	989,272	8,762	532,133	974,945	1,630	351,010
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	8,583	897,432	1,297,043	8,510	893,918	1,449,969	12,270	718,673
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,217	190,319	200,817	1,640	203,662	226,675	1,309	216,401

(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	64,097,074
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	29,251,627
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,397,504
ギヤー形 Gear pumps	970,720
ピストン形 Piston pumps	5,059,469
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	367,315
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	6,300,637
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,155,374
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	6,873,236
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	895,846
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,629,030
空気圧機器 Pneumatic equipment	34,845,447
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	9,673,477
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,628,321
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,268,983
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,274,666

(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			90,774	コンベヤ Conveyors	25,587	11,796	11,340
運搬機械 Conveyance machines			43,975	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,077	562	1,536
クレーン Cranes	1,570	6,647	6,240	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,609	1,587	2,624
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	368	1,270	1,593	ローラーコンベヤ Roller conveyors	15,225	1,631	1,390
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)	36	1,216	1,285	その他のコンベヤ Other conveyors	3,676	8,016	5,790
橋形クレーン Portal bridge cranes	42	1,724	909	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,223	18,345	14,545
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,070	1,207	1,365	エスカレータ Escalators (n)	99	...	1,533
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	4	164	245	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	54	...	2,432
その他のクレーン Other cranes	50	1,066	843	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	171	...	5,919
巻上機 Lifting gears	28,957		1,966	産業用ロボット Industrial robots			46,799
船用ウインチ Cargo winches	127	...	668	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	28,830	...	1,298	プレイバックロボット Playback robots	10,074	...	19,464
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,733	...	22,210
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,116

(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			18,636,846	28,577,084	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	8,497,725	4,145,577	8,325,212
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	380,897	10,183,468	16,045,186	平歯車 Spur gears	個 (n)	1,714,974	1,054,689	1,914,934
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	186,559	5,970,872	6,128,569	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	5,037,176	1,115,830	1,752,748
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	194,338	4,212,596	9,916,617	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	955,071	1,414,236	3,447,293
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	790,504	560,822	1,210,237
					スチールチェーン Steel chains	m	3,190,396	4,307,801	4,206,686

(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		37,879					
農業用機械器具 Agricultural machinery		36,794					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,744					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	7,240	770	2,138	10,557	1,185	3	9,715
装輪式トラクタ Wheel tractors	9,795	20,330	9	10,128	19,295	11	7,473
20PS未満 Less than 20PS	452	390	—	648	614	1	552
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	2,760	3,677	—	3,044	4,087	1	2,349
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,583	16,263	9	6,436	14,594	9	4,572
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	...	644	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,004			2,194		
田植機 Rice planting machines	1,131	2,004	—	1,386	2,194	2	1,660
管理用機器 Managing machinery and implements		499			550		
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)	14,005	499	543	14,749	550	60	58,715
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		12,547			11,226		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	73,497	1,277	709	94,294	1,722	103	52,179
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	2,092	9,111	—	1,622	7,554	1	2,056
籾すり機 Rice huskers	1,048	577	683	423	302	683	3,742
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,563	1,582	428	1,556	1,648	438	3,939
木材加工機械 Wood working machinery		1,085			1,582		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	175	783	...	617	1,322	...	959
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	22	302	...	20	260	...	4

(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	3,372	18,550	57,367	3,803	19,395	60,202	8,290	29,800
旋盤 Lathes	893	5,383	15,847	1,108	6,431	18,812	2,272	9,570
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	815	5,042	14,366	1,025	6,074	17,288	2,240	9,526
立て形 Vertical type	32	551	1,305	40	792	1,825	40	997
横形 Horizontal type	783	4,491	13,061	985	5,282	15,463	2,200	8,529
その他の旋盤 Other lathes	78	341	1,481	83	357	1,524	32	44
研削盤 Grinding machines	244	1,277	6,917	264	1,262	6,555	262	1,346
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	163	925	4,968	141	821	4,359	138	927
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	76	322	1,647	63	292	1,353	59	252
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	27	208	884	22	167	694	52	420
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	60	395	2,437	56	362	2,312	27	255
その他の研削盤 Other grinding machines	81	352	1,949	123	441	2,196	124	419
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	25	179	794	23	168	740	4	31
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	18	157	694	16	146	640	4	31
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	7	22	100	7	22	100	—	—
専用機 Special purpose machines	307	1,339	5,805	307	1,339	6,181	18	296
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	106	698	2,896	106	710	3,041	12	202
その他の専用機 Other special purpose machines	201	641	2,909	201	629	3,140	6	94
マシニングセンタ Machining centers	1,247	7,559	18,196	1,218	7,514	18,398	1,747	11,742
立て形 Vertical spindle type	1,030	4,042	10,650	995	3,926	10,461	1,459	6,805
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	895	2,497	7,347	843	2,250	6,513	1,180	3,511
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	135	1,545	3,303	152	1,676	3,948	279	3,294
横形 Horizontal spindle type	193	2,796	6,354	204	2,931	6,706	261	4,094
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	75	674	1,822	94	842	2,239	57	508
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	118	2,122	4,532	110	2,089	4,467	204	3,586
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)	24	721	1,192	19	657	1,231	27	843
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	656	2,813	9,808	883	2,681	9,516	3,987	6,815
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	11	87	202	9	62	167	16	130
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	15	446	876	13	425	727	35	926
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	11	49	115	16	81	199	70	278
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	155	494	1,863	147	476	1,830	60	194
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	19	76	311	19	76	338	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	136	418	1,552	128	400	1,492	54	159
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	168	1,451	6,108	156	1,340	5,789	879	4,865
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	296	286	644	542	297	804	2,927	422

(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				15,935					
金属加工機械 Metal forming machinery				14,406					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				6,144					
圧延機械 Rolling mill machinery				1,765					
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)	39	542	1,686	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	79	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,508	7,717	4,379	2,500	7,345	4,168	515	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,133	6,060	3,387	2,119	5,608	3,174	501	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	375	1,657	992	381	1,737	994	14	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				8,262			10,138		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	51	336	670	51	336	670	-	-
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)	60	787	914	77	900	979	340	3,344
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	35	448	388	46	590	495	262	2,619
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	135	4,389	5,229	130	6,515	7,042	225	4,114
100t未満 Less than 100t	台 (n)	93	851	1,484	89	812	1,461	142	2,124
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	37	1,710	2,120	30	1,498	2,007	83	1,990
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	5	1,828	1,625	11	4,205	3,574	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	28	1,389	1,364	22	1,264	1,278	196	3,630
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	194	217	11	...	233	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	12	266	654	8	...	636	14	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	21	145	578	21	...	578	25	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	89	1,857	1,529					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	27	431	439	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	8	221	557	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	54	1,205	533	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery		24,622		24,020	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	2,969	5,576	2,977	5,818	5,691
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,532	3,433	1,539	3,710	4,497
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	891	614	859	488	3,667
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	641	2,819	680	3,222	830
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")	64	289	68	306	12
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	959	705	934	603	251
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	414	1,149	436	1,199	931
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,107	19,046	3,066	18,202	4,431
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,115	17,425	2,169	17,419	1,786
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	232	4,871	233	4,703	380
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	16	547	17	651	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	234	804	233	839	769
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	460	5,572	459	5,542	6
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,173	5,631	1,227	5,684	624
外装・荷造機械 Packing machinery	992	1,621	897	783	2,645
バンド掛け機 Strapping machines	835	145	764	281	2,469
ケース詰機 Case forming machines	8	405	1	130	16
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	149	1,071	132	372	160

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
事務用機械 Office machinery 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)	8,044	3,400	26,168	26,352	9,101	4,983	41,233
デジタル機 Digital copying machines	3,725	1,230	4,443	4,845	1,188	2,257	11,666
フルカラー機 Full color copying machines	4,319	2,170	21,725	21,507	7,913	2,726	29,567
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)	13,128	2,670	4,078	9,154	1,847	6,138	43,774

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)	5,755	20,413
デジタル機 Digital copying machines	2,565	1,878
フルカラー機 Full color copying machines	3,190	18,535

(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		12,465			
ミシン Sewing machines	5,945	727	7,443	886	10,273
家庭用ミシン Household sewing machines	4,083	183	3,986	167	303
工業用ミシン Industrial sewing machines	1,862	544	3,457	719	9,970
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)	155	17	160	19	333
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)	232	26	1,062	76	5,310
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	1,475	501	2,235	624	4,327
繊維機械 Textile machinery		11,738			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,131	4,715	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	32	1,258	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	111	1,821	...	...	...
織機 Looms	483	2,234	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	319	1,175	...	...	...
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)

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	185,917				248,234					
冷凍機 Refrigerating machines	1,127,771	25,845	845,476	515,522	983,740	24,925	491,446	1,044,123		
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,122,195	20,044	845,476	515,520	978,554	19,473	491,416	1,035,938		
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	298,956	5,449	369,978	515,387	131,567	2,458	23,172	252,074		
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,708	41	101,543	38,493	67,567	440	－	47,366		
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	16,761	250	14,300	17,183	10,133	102	802	57,703		
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	268,559	4,224	241,732	447,251	49,891	1,180	18,735	142,998		
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,928	934	12,403	12,460	3,976	736	3,635	4,007		
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	823,239	14,595	475,498	133	846,987	17,015	468,244	783,864		
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	24	578	－	－	23	572	1	－		
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	129	959	－	－	130	907	－	20		
コンデンシングユニット Condensing units	5,423	4,264	－	2	5,033	3,973	29	8,165		
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,221	1,341	－	2	3,929	1,266	27	6,373		
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,202	2,923	－	－	1,104	2,707	2	1,792		

(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	1,783,658	156,603	1,194,005		3,380,252	219,916	46,338	2,345,865
エアコンディショナ Air conditioners	1,717,511	141,692	1,155,166		3,276,611	203,250	19,045	2,191,591
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,224,737	119,543	1,153,206		2,781,568	179,758	18,974	2,119,643
セパレート形 Split type	1,222,291	116,535	1,153,108		2,778,815	176,665	18,961	2,115,125
室外ユニット Outdoor unit	580,779	77,809	575,158		1,369,574	114,517	11,442	996,083
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	402,398	28,506	556,365	...	1,144,565	57,086	5,507	794,781
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	120,149	16,084	13,277	...	156,518	20,439	2,479	113,805
7.1kW超 Greater than 7.1kW	58,232	33,219	5,516	...	68,491	36,992	3,456	87,497
室内ユニット Indoor unit	641,512	38,726	577,950		1,409,241	62,148	7,519	1,119,042
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	445,551	16,832	543,509	...	1,168,400	38,280	4,190	843,703
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	128,420	12,463	27,872	...	174,357	15,035	637	168,947
7.1kW超 Greater than 7.1kW	67,541	9,431	6,569	...	66,484	8,833	2,692	106,392
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)	2,446	3,008	98	...	2,753	3,093	13	4,518
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	8,600	3,636	1,960		11,810	4,826	41	26,849
室外ユニット Outdoor unit	2,897	3,060	419	...	3,068	3,950	3	2,638
室内ユニット Indoor unit	5,703	576	1,541	...	8,742	876	38	24,211
輸送機械用 For transportation machines	484,174	18,513	-		483,233	18,666	30	45,099
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	482,777	15,938	-	...	481,939	16,188	14	42,810
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,397	2,575	-	...	1,294	2,478	16	2,289
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	15,230	4,574	620		18,191	5,577	504	39,956
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	7,929	1,972	244	...	8,989	2,294	204	25,702
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	7,301	2,602	376	...	9,202	3,283	300	14,254
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,587	1,118	6,621	...	11,839	1,476	70	11,902
除湿機 Dehumidifiers	36,089	1,444	25,855	...	54,245	1,653	26,310	89,316
製氷機 Ice makers	3,729	757	-	...	6,089	1,171	26	5,362
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,111	3,238	10	...	785	2,642	343	1,735
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,401	3,780	5,733		12,492	4,147	40	6,003
輸送機械用 For transportation machines	3,432	2,243	58	...	3,207	2,094	6	1,421
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,969	1,537	5,675	...	9,285	2,053	34	4,582
補器 Component for refrigerating machines	6,807	2,727	4		6,810	2,634	46	8,747
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,731	667	1	...	5,823	711	46	7,420
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,076	2,060	3	...	987	1,923	-	1,327
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	315	742	-	...	343	759	-	514

(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	6,426						
自動販売機 Vending machines	13,292	4,068	3,649	18,857	5,908	3,649	29,982
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	12,379	3,262	3,508	17,882	5,047	3,508	28,328
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	5	1	5	28
切符自動販売機 Tickets vending machines	284	408	－	284	408	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	624	397	136	686	452	136	1,626
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	262	473	－	283	486	－	24
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	684	941	－	702	880	－	1,383
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	558	944	...	...	...	...	...

(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	47,299							
軸受 Bearings	152,507	29,270	41,563	149,007	161,084	43,905	140,424	220,588
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	83,687	15,969	20,362	85,397	94,705	22,445	70,737	127,912
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	79,989	15,405	19,073	83,554	91,018	20,858	68,904	124,344
その他の玉軸受 Other ball bearings	3,698	564	1,289	1,843	3,687	1,587	1,833	3,568
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	67,835	12,044	19,916	62,312	65,086	19,765	68,981	87,446
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	2,788	1,829	4,162	1,262	3,138	3,928	1,279	6,451
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	9,952	6,677	7,961	9,023	10,378	8,071	9,037	11,957
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	212	1,981	2,404	187	233	2,567	168	437
針状ころ軸受 Needle roller bearings	53,268	1,430	5,212	50,258	50,889	5,088	55,851	67,657
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,615	127	177	1,582	448	111	2,646	944
軸受ユニット Bearing units	985	1,257	1,285	1,298	1,293	1,695	706	5,230
軸受メタル Bearing metals	32,937	...	3,477	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	63,071	...	2,259	...	...	...	...	...

(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	33,272	11,342,015	31,438,915	4,394	7,976,560
プレス用金型 Stamping die	6,614	6,515,456	12,962,145	1,892	3,348,745
鍛造用金型 Forging die	5,157	436,464	1,131,185	1,363	427,791
鑄造用金型 Casting molds	336	140,964	495,579	50	96,071
ダイカスト用金型 Die casting die	610	1,193,256	3,508,378	134	1,327,606
プラスチック用金型 Plastic molds	2,968	2,828,565	12,131,022	448	2,602,480
ガラス用金型 Glass molds	12,623	125,574	191,120	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	892	73,739	596,221	116	152,278
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,072	27,997	423,265	391	21,589

(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			28,095,036				29,579,926	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	3,911,529		5,020,342		4,177,453		5,187,937	20,644,091
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	1,719,732	...	1,002,704	...	1,991,383	...	1,116,694	9,214,650
ミーリングカッタ Milling cutters	138,517	...	525,119	...	130,572	...	509,182	580,568
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	7,043	...	468,631	...	7,144	...	469,501	2,194
ブローチ Broaches	2,831	...	801,431	...	2,860	...	767,870	1,399
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	1,992,946	...	2,014,482	...	1,992,280	...	2,098,588	10,738,637
リーマ・バイト Reamers and single point tools	50,460	...	207,975	...	53,214	...	226,102	106,643
ダイヤモンド工具 Diamond tools	498,295		4,017,104		515,024		4,455,094	776,408
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	16,931	...	409,367	...	18,888	...	460,328	25,261
グライディングホイール Grinding wheels	144,675	...	1,787,324	...	137,682	...	1,846,649	154,353
カッティングソー Cutting saws	76,413	...	363,781	...	75,333	...	373,093	47,440
セグメント工具 Segments tools	72,659	...	432,232	...	97,923	...	555,378	183,087
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	80,977	...	582,567	...	85,375	...	624,669	258,819
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	106,640	...	441,833	...	99,823	...	594,977	107,448
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	661,529	...	1,194,324	...	732,154	...	1,480,024	2,347,844
超硬工具 Cemented carbide tools			17,863,266				18,456,871	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	79,574	...	326,574	...	105,659	...	395,486	632,089
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	23,364	...	518,342	...	23,812	...	633,009	253,096
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	44,685,910	...	2,449,638	...	43,822,302	...	2,921,994	17,965,969
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	885,366	...	3,164,736	...	762,814	...	2,805,357	5,098,167
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	2,718,599	...	2,416,148	...	2,866,615	...	2,880,233	8,645,601
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)	45,224,955	279,176	8,987,828	145,198	45,092,435	245,211	8,820,792	72,649,679
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	36,683,033	262,481	8,087,514	145,186	35,982,794	225,638	7,925,565	64,359,432
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	8,541,922	16,695	900,314	12	9,109,641	19,573	895,227	8,290,247

(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			41,732		44,343	
測定機器 Measuring equipment and instruments			38,926		40,912	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	482,715	2,812	439,539	2,337	1,028,950
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	872,095	7,178	878,943	7,560	212,423
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	507,839	4,791	494,513	4,879	129,201
水道メータ Water-meters	個 (n)	360,897	1,594	380,827	1,828	82,428
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,359	793	3,603	853	794
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,064	3,954	3,173	4,213	1,188
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	800,185	831	800,080	857	176,826
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	21,843	4,211	21,745	4,469	45,649
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	12,888	18,487	13,111	20,146	4,752
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,364	1,357	7,226	1,345	2,111
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	296	1,822	310	2,410	168
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,151	1,892	1,321	2,840	1,004
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,077	13,416	4,254	13,551	1,469
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,606	1,453	2,324	1,330	2,650
試験機 Testing machines	台 (n)	419	2,257	424	2,329	789
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	367	1,160	371	1,483	743
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	52	1,097	53	846	46
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	3,519	549	8,325	1,102	8,889

(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			15,403			18,757		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			11,058			13,823		
カメラ Still cameras	台 (n)	5,617	5,834	4,827	4,810	5,126	4,610	13,189
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	94,269	5,224	54,477	184,487	8,697	14,665	799,424
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	9,633	4,345	3,534	10,107	4,934	3,354	12,240
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	180	2,737	177	429	3,191	25	1,263
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)	9,453	1,608	3,357	9,678	1,743	3,329	10,977

(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			185,802
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			165,235
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	37	250,000	3,454
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	419	2,952,934	123,971
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	151	792,186	27,968
その他の装置 Other wafer processing system	185	1,447,916	52,230
組立用装置 Assembly system	287	447,227	8,103
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)	1,716	1,408,672	29,707
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			20,567
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	24	2,045,445	15,971
パネル工程用装置 Panel processing system	12	662,707	3,421
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6月) (Jun. 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				63,047						
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	66,314	24,292	205	...	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	22,907	1,228,274	6,818						
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	29	706,506	1,940						
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	6	297,606	1,110	...	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	23	408,900	830	...	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	22,661	265,232	3,917						
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,516	12,520	321	...	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	4,549	27,435	604	...	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,386	112,772	2,197	...	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	210	112,505	795	...	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	217	256,536	961	...	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				50,398						
交流電動機 Alternative current motors	kW	693,559	5,350,801	21,931						
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	128,377	113,356	364	396	127,661	111,398	417	22,622	
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,650	22,328	425	29,773	46,021	116,244	1,361	120,613	
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	147,535	911,074	10,777						
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	137,013	281,615	5,137	...	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,907	167,661	1,773	...	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,457	77,275	746	...	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,115	248,708	2,146	...	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	43	135,815	975	...	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	384,840	4,200,622	9,740	...	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	59,753	3,732,317	2,040	...	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	325,087	468,305	7,700	...	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	19,157	103,421	625	...	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		307,815	...	7,356	...	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		13,843,357		21,111						
小形直流電動機 Small capacity DC motors		10,865,217	...	15,698	...	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		694,356	...	2,000	...	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		613,850	...	2,436	...	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,324,095	...	664	...	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		345,839	...	313	...	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				5,626					10,337	
電気ホイス Electric hoists		1,355	...	740	2	1,356	...	858	1,058	
電気ブロワ Electric blowers		8,113	...	494	184	8,301	...	544	4,492	
電動工具 Electric tools		206,401		4,392	200,617	409,419		8,935	861,047	
電気グラインダ Electric grinders		28,933	...	262	38,949	58,498	...	779	130,889	
電気ドリル Electric drills		17,571	...	493	18,094	31,993	...	910	76,409	
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		60,743	...	1,562	70,998	134,326	...	3,176	318,653	
電気のこぎり Electric saws		21,160	...	606	39,561	70,583	...	1,805	140,439	
その他の電動工具 Other electric tools		77,994	...	1,469	33,015	114,019	...	2,265	194,657	

(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				51,847						
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)				17,940						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,066	1,705,530	5,984	780	32,767	1,838,192	6,484	48,223	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	31,799	1,599,820	5,564	647	32,405	1,697,022	5,941	47,919	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,449	741,600	3,182	—	26,515	716,817	3,173	37,535	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,350	858,220	2,382	647	5,890	980,205	2,768	10,384	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	267	105,710	420	133	362	141,170	543	304	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,996	3,933,414	10,025						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,563	3,416,356	7,411						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,399	304,216	1,540	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	103	449,340	1,283	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	56	1,229,500	3,344	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	1,433,300	1,244	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,433	517,058	2,614						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	812	226,893	1,098	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	793	172,818	823	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	19	54,075	275	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,621	290,165	1,516	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	23,352	...	232	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	80,732	...	1,699	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	382,793		28,550						
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)	16,839		6,685						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	11,783	...	3,479	...	...	...	...	...	
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)	5,056	...	3,206	...	...	...	...	...	

(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)	365,954		21,865					
インバータ Inverters	式 (n)	167,676		12,228					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	158,466	...	4,782	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	9,210	...	7,446	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	194,755	...	7,915	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,523	...	1,722	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,157,202		1,586					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,355	373,622	471	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,153,847	...	1,115	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	76,932	...	479	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	6,601	...	602	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	47	4,369kW	765	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,027		1,925					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	6,688		1,215					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,418	...	386	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,270	...	829	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,339	...	710	...	...	...	...	...

(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			110,960
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			56,501
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	284	5,929
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	9,755	16,718
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,382	11,241
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,373	5,477
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	213,620	8,307
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	32,747	5,709
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	180,873	2,598
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	29,077	18,064
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	33,825	7,483
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			54,459
Switching devices			
保護継電器	台	118,468	1,877
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			37,145
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,001,695	2,038
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	64,603,122	7,487
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	17,932,697	8,261
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	147,032	9,265
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	51,501	1,782
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	95,531	7,483
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	1,966,344	1,526
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	7,325,802	4,224
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	39,973,970	2,080
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	3,897,350	2,264
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	143,493	2,587
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	4,024,516	7,698
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	793,527	3,479
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	813,286	2,708
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,912,400	751
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	505,303	760
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	5,562	2,064
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	4,675	1,126
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	95	828
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	792	110
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	518,220	3,088
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		70,862				99,120			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	292,817	4,928	26,980	92,805	371,090	5,829	14,884	514,264
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	54,173	2,610	－	12,096	67,186	3,016	324	16,901
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	130,366	21,128	286	123,563	283,146	33,014	767	225,894
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	64,324	4,195	－	－	66,235	4,559	135	37,576
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	489,672	7,595	89,089	53,020	541,060	9,294	80,224	431,927
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,997	2,079	1	－	6,586	1,612	－	7,909
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)	41,274	8,151	14	－	37,414	7,616	242	42,980
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,508	691	－	－	15,107	704	－	18,207
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	89,074	7,835	－	207,221	285,089	16,411	619	198,496
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	137,364	2,642	－	109,180	317,989	5,124	124	388,298
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	248,988	7,087	79,968	－	241,021	6,865	83,274	85,230
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	113,796	1,476	66,885	412,371	603,032	3,107	249	465,929
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,277	445	－	10,057	24,655	1,969	150	53,506

(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	79,921			92,712			
電球 Electric lamps	7,075			10,695			
白熱電球 Incandescent lamps	21,660	1,206	19,758	28,104	1,307	12,782	35,614
自動車用電球 Automotive lamps	19,309	352	18,035	25,089	372	12,007	29,511
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	749	509	488	513	612	743	1,596
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,602	345	1,235	2,502	323	32	4,507
放電ランプ Discharge lamps	5,440			7,198			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	6,510	3,720	3,573	6,359	5,067	1,965	19,854
直管形の20W Straight type 20W	1,633	566	306	1,038	431	381	1,875
直管形の40W Straight type 40W	2,064	1,065	1,305	2,030	1,365	718	6,262
環形 Circular type	x	x	x	x	x	x	x
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	x	x	x	x	x	x	x
HIDランプ High intensity discharge lamps	276	1,378	272	379	1,836	135	1,084
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,705	342	579	1,931	295	27	2,851
LEDランプ Light emitting diode lamps	429			2,190			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	402	311	1,109	1,314	1,534	221	4,058
直管 Straight type	46	118	228	175	656	35	878
配線器具 Wiring devices	13,214	3,635	4,783	10,414	4,466	6,461	13,950
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,528	2,022	3,967	7,722	2,776	5,758	11,127
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,686	1,613	816	2,692	1,690	703	2,823
電気照明器具 Electric luminaires	69,211			77,551			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	132	556	26	125	486	7	86
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	41	728	-	36	695	9	44
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	23	200	-	18	174	8	37
直管を使用するもの Straight type	23	199	-	17	169	8	33
環形管を使用するもの Circular type	0	1	-	1	5	-	4
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	18	528	-	18	521	1	7
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,661	37,532	1,656	4,703	44,634	1,173	10,322
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	8,472	30,395	182	8,667	31,736	30	7,837

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

Communication and related equipment								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		x						
電話機 Telephone sets	台 (n)	17,251	177	6,706	20,007	187	3,026	35,495
電話応用装置 Applied telephone equipment		3,442			5,563			
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,230	1,144	2,103	11,162	2,014	－	8,431
インターホン Interphone	式 (n)	108,181	2,298	180,205	297,726	3,549	－	701,000
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system		1,966						
電子交換機 Electronic switching system		1,464						
局用 Central office switching system		...	1,210	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	254	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	502	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment		10,840						
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	934	6,029	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,811	...	...	...	...	...

(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)			47,167					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	7,948	8,447	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,039,513	24,574					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	19,983	2,196	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	716,727	20,972					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	712,916	17,479					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	700,126	12,727	271,347	1,000,807	20,339	4,808	401,541
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)	147,679	3,662	9,012	162,557	3,600	4,808	364,971
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	12,790	4,752	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	3,811	3,493	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	302,803	1,406	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			14,146					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,731	3,972	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	39,147	952	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	191	1,078	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,144	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	120,444	2,897	...	...	...	...	...

(2020年6月) (Jun. 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	26,666			44,538			
薄型テレビ Flat panel television	17,462	2,219	27,522	63,703	4,553	－	21,213
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)	1,612	203	15,290	19,793	823	2,393	37,896
デジタルカメラ Digital still camera	107,732	6,246	225,812	152,415	8,686	187,269	124,892
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	101,259	5,854	160,202	108,944	7,441	154,112	86,197
コンパクトタイプ Compact type	6,473	392	65,610	43,471	1,245	33,157	38,695
カーオーディオ Car audio	316,534	2,691	143,815	373,680	4,005	81,173	188,387
カーナビゲーションシステム Car navigation system	338,370	14,607	196,502	496,701	24,937	74,424	355,716
補聴器 Hearing aid	19,204	700	17,418	37,543	1,534	5,000	42,417

(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	803,060	39,898
受動部品 Passive components			93,510	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	652,820	27,655
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	10,466,321	6,692	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	102,418	544
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	41,593	1,605	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	265,415	4,931
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	142,705	4,258
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)	31,238	1,139	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	70,645	5,119
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,769	2,138
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	10,424,728	5,087	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	61,868	10,665
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	702,990	553	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	95,544	2,005
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	9,043,088	3,023	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	41,773	481
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	678,650	1,511	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	53,771	1,524
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	94,247,974	58,559	モジュール基板 Module boards	m ²	54,696	10,238
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	746,019	9,635	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	33,902	9,738
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	98,200	1,701	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	20,794	500
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	93,363,637	44,994	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,084,548	21,337
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	21,627	969	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	788,596	10,832
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	18,491	1,260	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	295,952	10,505
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	411	408	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	5,835	827
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	13,111,725	5,537				
機能部品 Functional components			22,314	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	276,776	4,090	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	10,465	1,935
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,415,395	7,944	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)	690,653	10,280	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			29,068	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)	581,629	2,965	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	1,995	5,571
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,665,193	24,180				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	192,737	1,463				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,596,451	15,761				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	30,731	1,536				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	220,736	2,026				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	624,538	3,394				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	42,811	1,923				

(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)			262,526						
電子管 Electronic tubes			4,576						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,761	413	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	14,637	1,156	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	168,296	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	3,721,765	63,473	2,674,708	11,679	4,050,337	66,137	2,121,222	3,999,490
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	402,953	1,344	315,581	—	519,209	1,220	174,989	479,029
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	318,875	3,490	122,253	939	190,406	3,195	217,971	361,132
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	460,074	22,170	599,098	118	626,268	25,808	396,580	736,380
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	242,618	1,382	341,231	118	329,773	2,405	221,712	413,482
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	165,525	400	282,838	—	244,053	1,167	174,417	295,966
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	77,093	982	58,393	118	85,720	1,238	47,295	117,516
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	205,664	5,714	252,984	—	284,789	10,267	170,442	312,247
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	11,792	15,074	4,883	—	11,706	13,136	4,426	10,651
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	563,975	3,305	373,145	4,432	481,266	4,034	357,757	831,926
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	268,029	520	276,489	—	319,661	545	222,337	880,832
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	2,232	475	22,367	44	19,884	627	16	33,784
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,398,767	28,690	890,024	6,072	1,587,229	27,525	675,312	382,573
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,262,585	12,447	768,934	2,347	1,400,354	10,416	607,065	235,411
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,271	5,505	4,159	—	9,974	7,112	4,281	5,032
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	96,763	2,835	114,407	—	153,571	3,630	61,180	96,221
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	6,767	962	1,026	3,725	—	—	2,618	14,682
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	22,381	6,941	1,498	—	23,330	6,367	168	31,227
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	306,860	3,479	75,751	74	306,414	3,183	76,260	293,834
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,008,760	120,566	1,463,523	18,308	2,152,673	181,027	1,310,363	2,435,206
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,877,899	93,232	1,463,507	10,605	2,037,180	159,074	1,308,867	2,345,071
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,141,261	11,664	879,321	840	1,103,433	22,451	892,630	1,439,088
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	617,355	3,720	381,126	—	573,595	10,513	445,054	645,745
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	523,906	7,944	498,195	840	529,838	11,938	447,576	793,343
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	80,785	3,092	240,882	836	279,729	9,385	46,474	195,526
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	443,121	4,852	257,313	4	250,109	2,553	401,102	597,817

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

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

Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 (続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	736,638	81,568	584,186	9,765	933,747	136,623	416,237	905,983
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	40,691	3,277	2,076	7,845	33,021	1,660	1,088	42,622
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	695,947	78,291	582,110	1,920	900,726	134,963	415,149	863,361
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	53,605	4,667	205,752	1,152	217,431	26,449	49,195	136,364
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	368,343	9,504	181,515	—	397,820	18,969	177,480	635,380
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	223,399	1,113	133,288	—	251,428	3,332	127,533	549,022
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	31,014	4,476	14,078	—	21,183	5,515	26,052	22,643
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,623	45	138	—	209	65	2,560	5,270
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	111,307	3,870	34,011	—	125,000	10,057	21,335	58,445
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	98,373	31,894	75,905	—	96,164	29,986	73,301	74,097
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	5,401	168	96	—	5,454	361	32	44
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)	x	x	x	x	x	x	x	x
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	3,142	99	—	768	2,903	150	125	4,384
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	130,861	27,334	16	7,703	115,493	21,953	1,496	90,135
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	18,399	71,410	2,327	613	24,483	87,129	1,756	9,274
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	17,969	71,316	1,001	—	23,365	86,925	1,736	7,521
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,194	5,757	504	—	3,393	5,667	314	2,381
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)	11,184	36,889	143	—	14,606	50,732	530	2,833
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,591	28,670	354	—	5,366	30,526	892	2,307
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	430	94	1,326	613	1,118	204	20	1,753
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)	35,174	2,501	56,815	—	104,576	6,115	1,284	338,915

(2020年6月) (Jun. 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		85,255	プリンタ Printers	198,984	4,686
電子計算機本体 Digital computers		59,099	インクジェットプリンタ Inkjet printers	334	524
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	40,186	2,916
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	158,464	1,246
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	517,078	56,939	モニター Monitors	120,650	5,417
サーバ用 Server use	16,865	9,850	31型未満 Less than 31inch	118,530	4,772
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)	119,770	9,898	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,120	645
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	380,443	37,191	プロジェクタ Projector	1,634	394
情報端末 Information terminals		26,156	金融用端末装置 Banking terminals	3,039	3,251
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,000	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,194	2,122
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,085	8,572	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	1,845	1,129
その他の外部記憶装置 Other external storages	6,989	428	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	184	120
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	4,690	360
			その他の情報端末 Other information terminals	76,929	2,928

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	517,078	56,939	101,609	613,305	16,149	48,674
サーバ用 Server use	16,865	9,850	-	16,836	-	1,657
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)	119,770	9,898	6,884	128,232	1	7,803
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	380,443	37,191	94,725	468,237	16,148	39,214

(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			99,257					
電気計測器 Electric measuring instruments			32,437					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	902,904	5,228	274	892,594	5,445	215	596,519
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	63,559	226	15	57,974	261	200	13,553
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	839,345	5,002	259	834,620	5,184	15	582,966
電気測定器 Electric test and measuring equipment			17,268					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	60,190	881	30,279	87,572	1,020	2,976	46,936
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,536	2,025	347	914	4,214	1,141	638
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	195	9,035					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	11	1,158	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	39	594	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	145	7,283	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,327	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,941					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	167,993	4,412	16,014	191,346	4,963	669	139,301
温度計 Thermometers	台 (n)	96,307	1,008	11,134	106,090	1,064	-	10,986
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	23,572	873	1,442	26,735	915	-	28,084
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,878	611	413	6,660	675	601	1,791
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	13,531	1,280	131	13,662	1,291	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	27,705	640	2,894	38,199	1,018	68	98,440

(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)	64,721	1,248	506	63,640	1,275	503	10,140
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,264	988	－	1,265	1,018	－	11
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	559	1,869	180	730	1,906	－	248
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	168	1,422	18	184	1,425	－	13
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)	391	447	162	546	481	－	235
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		...	1,424	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	388,381	1,538	60	389,505	1,713	－	188,072
電子応用装置 Associated electronic equipment			65,282					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,106	13,932					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,395	11,449					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,106	4,327	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	289	7,122	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	711	2,483	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	18	917	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	4,247	128	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	17,441	8,569					
洗浄機 Washers	台 (n)	300	139	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,514	3,887	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	593	1,399	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	15,034	3,144	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	706,606	41,736					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	229	4,785	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	157,084	1,941	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	517,213	7,910	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	32,080	27,100	...	...	...	...	...

(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		58,139				64,593					
乾電池 Dry cells		182,734		5,472	113,515	205,178		7,395	84,229	236,280	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		28,352	---	421	9,346	35,475	---	640	8,105	56,363	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		95,946		3,404	53,150	104,573		4,299	28,258	101,677	
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		22,776	---	1,282	5,219	17,511	---	1,194	4,286	27,421	---
リチウム電池 Lithium batteries		58,436	---	1,647	51,019	65,130	---	2,456	47,866	78,240	---
蓄電池 Storage batteries		52,667				57,198					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,146	19,724	12,017	1,471	2,077	18,181	12,980	1,332	4,760	30,495
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))	1,597	12,675	6,789	955	1,524	11,698	8,062	881	2,922	23,035
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	549	7,049	5,228	516	553	6,483	4,918	451	1,838	7,460
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	34,188	124,095	12,846	33,531	37,064	128,830	14,793	28,918	12,472	37,503
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	31,533	120,437	12,284	32,159	34,052	124,690	14,221	28,007	10,593	34,749
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,655	3,658	562	1,372	3,012	4,140	572	911	1,879	2,754
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	65,294	250,755	27,804	8,604	61,927	232,951	29,425	4,398	47,997	180,923
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	38,826	187,901	19,199	—	30,752	160,796	19,254	51	28,514	123,410
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	26,468	62,854	8,605	8,604	31,175	72,155	10,171	4,347	19,483	57,513

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	1,096,651						
四輪自動車 Motor vehicles	513,626	1,048,839	292,583	531,485	1,142,928	292,635	109,360
乗用車 Passenger cars	438,986	853,471	258,257	452,842	934,687	258,393	88,921
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	121,614	140,785	45,571	116,844	147,629	45,569	16,467
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)	110,226	171,334	58,731	109,285	192,505	58,732	32,042
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)	207,146	541,352	153,955	226,713	594,553	154,092	40,412
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	2,349	10,198	2,263	3,132	13,974	2,180	1,935
小型バス Small buses	2,104	5,968	2,154	2,871	9,643	2,071	1,752
大型バス Large buses	245	4,230	109	261	4,331	109	183
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	72,291	185,170	32,063	75,511	194,267	32,062	18,504
軽自動車 Midget trucks	27,668	25,099	4,009	28,067	25,879	4,009	3,872
小型自動車 Small trucks	18,979	35,774	14,731	19,819	37,624	14,731	3,937
ガソリン車 with gasoline engines	11,327	16,442	9,625	11,122	16,354	9,625	2,002
ディーゼル車 with diesel engines	7,652	19,332	5,106	8,697	21,270	5,106	1,935
普通自動車 Large trucks	24,890	116,210	13,009	26,953	123,541	13,008	10,350
ガソリン車 with gasoline engines	1,547	3,736	1,547	1,647	4,002	1,547	278
ディーゼル車 with diesel engines	23,343	112,474	11,462	25,306	119,539	11,461	10,072
けん引車 Tractor trucks	754	8,087	314	672	7,223	314	345
特殊自動車 Special passenger cars	7,602	2,910	-	6,727	2,752	1	2,099
トレーラ Trailers	853	5,448	-	841	5,371	-	175
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	32,189	13,941	35,314	44,579	16,897	18,403	53,052
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,481	2,154	15,853	14,937	2,266	11,350	15,677
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,369	1,127	8,593	10,859	2,355	1,404	10,593
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	2,728	1,310	6,143	6,995	3,326	994	10,082
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	11,611	9,350	4,725	11,788	8,950	4,655	16,700

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	15,159	25,513
トラックボデー Truck bodies	3,513	3,876
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,346	915
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,167	2,961
特装ボデー Special bodies	11,646	21,637
小型特装ボデー Small special bodies	6,792	7,004
普通特装ボデー Large special bodies	4,854	14,633

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	126,188	289,135
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)	54,367	85,462
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)	71,821	203,673
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,522	2,930

*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			456,481				
自動車部品 Parts for motor vehicles			429,831				
エンジン Engines			115,835				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	547,545	92,516	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	11,259,504	2,034
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	42,319	23,319	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	4,706,243	1,625
機関部品 Engine parts			31,163	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,156,600	12,768
ピストン Pistons	個 (n)	3,140,950	2,277	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			91,112
ピストンリング Piston rings	個 (n)	19,450,039	2,039	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	538,430	6,169
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)	2,623,267	21,156
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	12,292,827	2,071	窓わく Window frames	個 (n)	1,996,829	1,136
ガスケット Gaskets	個 (n)	7,817,897	1,537	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	15,308,202	4,497
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,486,327	2,546	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,359,433	2,125
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	885,258	10,271	シート Seats	個 (n)	1,066,580	47,228
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,019,912	1,026	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,168,534	5,496
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)	1,658,863	3,305
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,621,367	1,708	その他の部品 Other parts			21,196
水ポンプ Water pumps	個 (n)	896,406	1,339	スイッチ類 Switches	個 (n)	24,298,322	8,735
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	668,403	4,700	計器類 Meters	個 (n)	926,638	6,232
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			142,398	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,877,546	5,230
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,574,792	3,415	警告器 Horns	個 (n)	1,391,002	607
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	821,617	105,530	暖房装置 Heaters	個 (n)	98,082	392
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,467,533	3,186	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)			19,799
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	238,242	2,512	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	576,992	5,821
車輪 Wheels	個 (n)	1,649,946	5,949	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	865,454	4,790
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	515,477	2,485	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	6,067	47
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)	8,898,159	19,321	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	3,032,312	1,910
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			28,127	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	30,005,056	7,231
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	2,856,822	6,786	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			6,851
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	430,310	1,380	エンジン Engines	台 (n)	19,524	3,862
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,364,843	3,534	化器 Carburetors	個 (n)	91,423	397
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	86,809	1,102
				計器類 Meters	個 (n)	37,942	287
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	220,147	1,203

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,106,448			7,716,076			
完成自転車 Fully assembled bicycles	63,727	4,402,626	89,508	139,893	6,565,408	18,098	133,694
軽快車 Light bicycles	8,963	102,430	26,816	37,888	601,463	807	44,817
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	47,638	4,166,149	35,125	68,018	5,340,854	16,019	47,506
その他 Other bicycles	7,126	134,047	27,567	33,987	623,091	1,272	41,371
車いす Wheelchairs	6,794	703,822	10,240	16,020	1,150,668	13	14,242
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,363	365,320	10,222	14,667	813,294	13	13,882
電動式車いす Electric wheelchairs	1,431	338,502	18	1,353	337,374	－	360

(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	10,004	35,415	24,774	14	10,413	25,249	15	2,282
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	465	429	1,155	11	480	1,304	6	48
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,868	29,193	18,266	3	9,291	19,176	5	1,858
蓄電池式 Electric type	5,169	14,632	10,254	3	5,300	10,489	5	857
内燃機関式 Internal combustion type	3,699	14,561	8,012	－	3,991	8,687	－	1,001
ショベルトラック Shovel trucks	671	5,793	5,353	－	642	4,769	4	376

(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		98,053		32,644		65,409	14,957	10,257	4,700
航空機 Aircraft	機 (n)	14,166	2	14,166	-	-	5,986	5,104	882
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	4,633	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	564	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	730	730	-
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	59	1	58
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		43,431		7,965		35,466	4,307	3,648	659
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		38,260	...	7,006	...	31,254	3,938	3,460	478
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		5,171	...	959	...	4,212	369	188	181
発動機 Aircraft engines		33,871		5,693		28,178	3,545	498	3,047
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	853	1	853	-	-	x	x	2,429
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)	3	-	-	1	3	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		32,370	...	4,195	...	28,175	774	156	618
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		4,476	...	3,240	...	1,236	256	242	14
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,109	...	1,580	...	529	863	765	98

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

(2020年6月) (Jun. 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

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 数 量 Quantity	Sales	そ の 他 Others	
						金 額 (千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,223,524	238,382	154,275	1,401,224	4,944,452	178,256	6,506,912
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	3,476,350	841,872	...	3,618,264	18,917,123	848,621	3,196,937
安全ガラス Safety glass	m ²	2,317,982	294,217	...	2,495,120	12,947,309	270,450	3,091,491
合わせガラス Laminated glass	m ²	979,898	173,390	...	969,929	6,893,200	184,888	1,228,072
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	795,963	20,194	...	783,882	5,352,979	24,814	1,176,274
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	183,935	153,196	...	186,047	1,540,221	160,074	51,798
強化ガラス Tempered glass	m ²	1,338,084	120,827	...	1,525,191	6,054,109	85,562	1,863,419
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,158,368	547,655	...	1,123,144	5,969,814	578,171	105,446
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	26,434,743	6,920,776	1,530,742	30,361,013	12,905,766	1,148,955	60,139,539
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	13,649,824	658,656	45,093	16,547,422	5,678,338	422,376	13,974,185
フェルト Glass fiber wool felts	kg	11,338,185	457,268	33,000	13,738,341	4,376,953	294,100	9,698,609
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,367,059	53,624	1,000	1,639,206	731,322	48,512	2,037,738
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	944,580	147,764	11,093	1,169,875	570,063	79,764	2,237,838
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	12,784,919	6,262,120	1,485,649	13,813,591	7,227,428	726,579	46,165,354
ロービング Glass fiber rovings	kg	3,522,568	687,291	461,161	3,251,712	596,774	3,017	12,204,186
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	6,449,070	3,636,300	92,844	7,545,229	1,406,768	220	24,696,793
マット Glass fiber mats	kg	384,056	25,888	280	464,391	133,438	71	1,117,094
糸 Glass fiber yarn	kg	735,835	1,630,758	892,248	944,816	1,506,254	559,435	3,740,523
布 Glass fiber cloth	kg	1,020,195	222,726	37,685	944,002	3,036,463	154,710	2,853,187
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	673,195	59,157	1,431	663,441	547,731	9,126	1,553,571

(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	1,203	767	2,043	1,109,901	43	5,506
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	1,061	730	1,843	495,056	40	3,674
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	116	30	152	509,793	3	656
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	26	7	48	105,052	－	1,176
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	2,538	430	2,929	4,492,643	－	10,436
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	73,117	6,558	73,744	8,312,632	7,438	264,143
飲料用 Beverage bottles	t	36,242	4,339	34,613	3,648,920	5,087	149,148
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	22,100	3,365	20,466	2,347,047	3,785	88,440
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,597	908	8,469	713,273	1,151	35,880
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	3,545	66	5,678	588,600	151	24,828
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	21,135	1,610	21,738	2,270,196	1,727	54,645
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,120	21	1,501	824,069	14	7,876
薬びん Medicine bottles	t	14,620	588	15,892	1,569,447	610	52,474
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,792	－	1,656	1,368,166	23	18,578
コップ Tumblers	t	930	－	835	562,041	13	10,909
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	862	－	821	806,125	10	7,669
その他のガラス製品 Other glass products	t	2,913	663	3,127	3,006,992	1,477	16,491
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,013	1	1,240	1,348,259	1,818	801

(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 数 量	Sales 金額(千円) Value (thousand yen)	そ の 他 Others	
					Quantity			
セメント Cement	t	3,973,755	187,812	153,579	3,912,729	27,634,348	98,222	1,137,540
ポルトランドセメント Portland cement	t	2,966,367	175,955	78,481	2,970,219	21,452,296	94,151	893,306
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	251,820	—	...	237,118	2,044,690	4,584	157,831
普通 Ordinary portland cement	t	2,714,547	175,955	78,481	2,733,101	19,407,606	89,567	735,475
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	904,414	—	75,098	825,659	5,536,230	2,669	178,960
その他のセメント Other cement	t	102,974	11,857	...	116,851	645,822	1,402	65,274
クリンカ Clinker	t	3,808,099	376,496	3,302,483	551,281	2,346,508	369,799	728,263
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	183,303	4,906	...	186,420	6,731,250	5,608	403,654
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	14,395	190	...	10,733	514,490	1,053	65,739
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	43,740	3,592	...	40,297	2,658,851	3,563	109,117
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	125,168	1,124	...	135,390	3,557,909	992	228,798
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	6,596	592	...	6,406	1,315,424	82	6,087
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	42,319	5,135	...	47,591	798,177	1,881	177,253
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	191,666	9,120	...	180,215	4,916,764	3,887	908,806
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	66,866	1,833	...	53,277	2,414,794	32	183,080
はり・けた Beam and crossbeam	t	14,770	1,366	...	13,239	638,544	—	30,167
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	52,096	467	...	40,038	1,776,250	32	152,913
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,002	1,384	...	2,523	4,518,860	885	3,460
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	115,325	86	...	118,027	4,255,699	479	49,239

(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	1,250,067	…	431,593	1,221,394	2,921,747	382,040	6,814,209
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	307,182	…	165,596	382,927	1,120,046	56,783	2,664,911
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	116,656	…	8,320	91,263	407,360	51,119	589,840
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	229,227	…	95,696	178,507	556,003	148,894	1,263,731
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	597,002	…	161,981	568,697	838,338	125,244	2,295,727
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	324,010	…	122,970	384,723	3,926,106	49,291	588,043
水洗式便器 Water closet	個 (n)	138,355	…	88,518	212,278	2,928,515	21,318	311,392
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	125,994	…	88,518	201,545	2,657,500	21,318	295,465
小便器 Urinal	個 (n)	12,361	…	—	10,733	271,015	—	15,927
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	70,136	…	31,364	66,411	346,608	25,662	142,107
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	115,519	…	3,088	106,034	650,983	2,311	134,544
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,992,390	…	153,824	2,993,245	2,035,446	3,783	8,669,442
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,857,395	…	151,824	2,906,858	1,737,586	3,783	8,559,457
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	996,500	…	32,254	961,385	771,156	—	5,047,821
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,860,895	…	119,570	1,945,473	966,430	3,783	3,511,636
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	134,995	…	2,000	86,387	297,860	—	109,985
台所・食卓用品 ☆ Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,720,725	1,789,272	…	…	…	…	…
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,458,588	1,662,704	…	…	…	…	…
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,848,623	1,257,925	…	…	…	…	…
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	609,965	404,779	…	…	…	…	…
その他の台 所・食卓 用 品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	262,137	126,568	…	…	…	…	…
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	51,175	112,979	…	…	…	…	…

(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)	2,607,485	2,646,336	33,973	98	1,109,730
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,262,085	1,262,271	11,777	－	634,695
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	5,016	5,058	1,164	－	3,411
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,257,069	1,257,213	10,613	－	631,284
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	291,899	338,761	1,487	67	260,576
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,012,767	1,003,991	9,085	31	176,739
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	19,948	20,166	7,751	－	18,376
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	12	15	553	－	121
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	20,774	21,132	3,320	－	19,223
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)	65,554	65,039	15,474	250	89,379
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	717,178	691,394	2,787	2,940	1,236,934
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	14,145	14,554	2,651	－	14,028
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	6,047	6,191	2,045	－	14,040
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	19,252	21,207	5,168	2	12,096
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	26,110	23,087	5,610	248	49,215

(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	22,537	7,584	30,970	8,783,791	218	95,377	
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,691	1,497	5,818	631,385	29	18,352	
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	5,306	987	6,441	2,687,599	39	23,529	
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	9,801	4,528	14,698	3,216,338	141	42,261	
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	318	2	332	544,823	1	1,718	
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,421	570	3,681	1,703,646	8	9,517	
不定形耐火物 Monolithic refractories total	39,251	2,095	43,334	4,918,999	582	36,132	
キャストブル耐火物 Castable refractories	19,264	205	19,402	2,520,992	396	19,492	
吹付材耐火物 Gunning refractories	10,284	845	12,483	884,825	49	7,214	
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	9,703	1,045	11,449	1,513,182	137	9,426	

(2020年6月) (Jun. 2020)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

Carbon products and grinding wheels								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	9,773	69	274	9,995	13,378,635	203	14,688
電極 Carbonaceous electrodes	t	5,769	－	194	6,543	5,135,346	13	10,920
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	3,305	－	－	4,036	4,065,446	13	10,193
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	2,464	－	194	2,507	1,069,900	－	727
ブラシ Brushes	kg	134,560	1,148	－	146,261	640,599	－	415,413
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,468,255	39,360	－	2,507,557	4,364,949	39,130	304,181
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,400,712	28,281	80,262	798,474	3,237,741	150,808	3,048,394
研削砥石 Grinding wheels	t	2,199	283	...	2,460	3,098,330	191	3,899
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	747	140	...	838	1,209,560	54	1,497
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,452	143	...	1,622	1,888,770	137	2,402

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

① 表品	Product				出 荷		Shipments		
品 目		生 産	受 入	消 費	販 売		Sales	そ の 他	月 末 在 庫
					数 量	金 額 (千 円)			
Commodity		Production	Receipt	Consumption	Quantity	Value	(thousand yen)	Others	Inventory
せっこうボード Gypsum board		35,874,689	—	...	38,287,205	5,983,788		31,683	26,187,296
繊維板 Fiberboard		6,569,113	687,788	745,213	7,234,092	2,051,811		919,064	10,052,981
硬質 Hard fiberboard		x	x	x	x	x		x	x
中質 Medium density fiberboard		3,555,172	55,013	745,213	3,269,805	1,106,160		62,083	5,797,517
軟質 Insulation fiberboard		x	x	x	x	x		x	x
パーティクルボード Particle board		5,211,522	—	259,266	4,635,221	2,581,557		75,118	5,642,954
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction		1,060,818	...	...	1,013,921	4,273,306		—	645,694
コンクリート系パネル Concrete panels		50,775	...	...	35,552	361,245		—	330,383
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels		422,026	...	...	412,590	2,657,145		—	190,063
木質系パネル Wooden panels		588,017	...	...	565,779	1,254,916		—	125,248

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
	52,516	x	26,382	x	71,639

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	37,320	7,797	42,638	50,794,810	2,579	24,046
アルミニウム製 Aluminum products	23,607	6,327	27,536	41,312,506	2,543	19,379
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	11,263	4,543	13,957	24,292,771	1,790	9,572
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,731	3,342	7,671	12,887,421	1,292	6,987
アルミ Aluminum	3,576	2,167	4,733	7,306,218	885	4,379
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,155	1,175	2,938	5,581,203	407	2,608
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,532	1,201	6,286	11,405,350	498	2,585
アルミニウムドア Aluminum doors	1,532	775	1,766	4,479,058	527	837
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,282	945	9,275	10,078,961	218	8,256
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,530	64	2,538	2,461,716	8	714
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,713	1,470	15,102	9,482,304	36	4,667
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	620	－	618	535,665	－	150
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,941	1,470	6,476	5,073,313	36	3,471
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,152	－	8,008	3,873,326	－	1,046

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

(2020年6月) (Jun. 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	440,283	361,729	57,752	3,848	20,757	169,452	342,894	18,835
クラフトパルプ Kraft pulp	408,436	330,476	57,177	3,519	20,757	166,521	312,273	18,203
さらし Bleached	341,415	280,193	42,471	2,695	20,333	136,671	273,680	6,513
針葉樹 Softwood	48,180	46,491	8,948	623	1,041	37,995	46,470	21
広葉樹 Hardwood	293,235	233,702	33,523	2,072	19,292	98,676	227,210	6,492
未ざらし Unbleached	67,021	50,283	14,706	824	424	29,850	38,593	11,690
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	16,756	16,644	－	－	－	1,946	16,644	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	7,690	7,756	－	－	－	120	7,756	－
砕木パルプ Groundwood pulp	6,290	6,199	－	－	－	242	6,199	－
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,111	654	575	329	－	623	22	632

(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	711,823	804,916	106,941	16,657	1,373,604
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	148,048	165,242	18,595	152	215,619
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	307,026	396,671	44,781	10,248	846,537
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	82,999	102,240	11,087	394	200,951
上級印刷紙 Woodfree printing paper	48,353	61,487	6,797	317	108,434
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	15,392	17,389	1,954	5	34,525
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	17,285	21,681	1,902	71	52,795
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,969	1,683	434	1	5,197
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	19,483	48,369	4,949	10	83,624

(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	120,875	154,186	16,023	188	342,032
アート紙 Art paper	1,956	2,814	417	2	6,492
コート紙 Coated paper	60,141	82,030	8,404	163	191,571
軽量コート紙 Light weight coated paper	47,892	57,712	5,556	16	112,959
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	10,886	11,630	1,646	7	31,010
特殊印刷用紙 Special printing paper	16,369	13,269	3,157	1,331	63,166
色上質紙 Colored fine paper	6,204	3,943	670	780	29,705
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	10,165	9,326	2,487	551	33,461
情報用紙 Communication paper	67,300	78,607	9,565	8,325	156,764
複写原紙 Manifold base paper	6,273	4,804	523	4,950	12,308
フォーム用紙 Business form paper	15,159	15,967	1,871	44	29,704
PPC用紙 Paper for plain paper copy	36,435	51,222	5,968	28	89,562
情報記録紙 Recording paper	7,892	4,684	744	3,233	18,497
その他情報用紙 Other communication paper	1,541	1,930	459	70	6,693
包装用紙 Wrapping paper	52,194	59,894	6,676	101	117,639
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	37,464	40,981	4,181	41	76,213
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	20,525	23,393	2,281	18	43,019
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,200	16,993	1,797	18	30,997
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	739	595	103	5	2,197
さらし包装紙 Bleached wrapping paper	14,730	18,913	2,495	60	41,426
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	2,215	4,159	529	4	6,503
さらしクラフト紙 Bleached kraft paper	11,001	13,270	1,633	34	28,412
その他さらし包装紙 Other bleached wrapping	1,514	1,484	333	22	6,511
衛生用紙 Sanitary paper	149,136	135,267	24,806	417	78,687
ティッシュペーパー Facial tissue	31,613	28,197	5,862	1	16,382
トイレットペーパー Toilet tissue paper	90,910	81,500	13,920	31	49,345
タオル用紙 Towelng paper	19,400	18,462	3,466	－	7,977
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,213	7,108	1,558	385	4,983

(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	55,419	47,842	12,083	5,739	115,122
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	51,869	44,574	10,433	5,725	107,487
加工原紙 Base stock for converting paper	44,060	37,385	6,732	5,531	88,032
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,366	983	1,293	141	4,239
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	6,443	6,206	2,408	53	15,216
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,550	3,268	1,650	14	7,635

(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	911,639	868,082	61,996	52,847	817,458
段ボール原紙 Container board	762,566	723,096	46,919	46,933	547,198
ライナー Liner board	469,825	447,224	30,126	28,494	361,871
外装用(クラフト) Kraft liner board	335,375	318,067	21,890	22,125	266,501
外装用(ジュート) Jute liner board	126,348	121,645	7,672	6,363	88,741
内装用 Jute liner board for interior	8,102	7,512	564	6	6,629
中芯原紙 Corrugating medium	292,741	275,872	16,793	18,439	185,327
紙器用板紙 Paperboard for paper container	104,268	102,710	11,132	3,296	199,964
白板紙 White board	95,744	94,748	10,371	2,656	177,826
マニラボール Manila board (solid bleached board)	29,764	32,600	4,432	134	81,693
白ボール White lined board	65,980	62,148	5,939	2,522	96,133
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	8,524	7,962	761	640	22,138
雑板紙 Miscellaneous paperboard	44,805	42,276	3,945	2,618	70,296
建材原紙 Building paperboard	13,695	14,525	1,005	345	22,327
紙管原紙 Tube and core paperboard	22,037	19,291	1,416	846	32,434
その他板紙 Other paperboard	9,073	8,460	1,524	1,427	15,535

(2020年6月) (Jun. 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	1,029,488	13,545	797,968	225,034	13,461,233	16,902	93,118
両面 Corrugated fibre board	952,617	10,965	751,014	195,273	11,188,749	14,386	83,358
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	69,601	2,512	42,466	26,977	2,136,778	2,462	7,238
片面 Single faced corrugated fibre board	7,270	68	4,488	2,784	135,706	54	2,522

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
	797,968	48,659	50,941	469,078	360,667	74,244	34,167

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
14,807	39,704	41,358	125,735	7,686

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	55,756,488
--------------------------------	------------

(2020年6月) (Jun. 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	1,763,096	67,743	528,007	1,761,078	28,547	487,230	1,489,243
大人用 For adult	734,872	34,432	284,368	732,097	13,152	237,116	804,080
パンツタイプ Pants-type	147,638	12,557	55,018	147,028	5,431	55,489	144,101
テープ止め式 Tape-tabbed style	52,771	6,087	13,628	51,441	2,264	12,799	45,445
パンツ式 Pull-on style	94,867	6,470	41,390	95,587	3,167	42,690	98,656
フラット Flat-type	8,779	579	3,640	11,154	196	1,303	11,293
パッド・ライナー Pad/liner	578,455	21,296	225,710	573,915	7,525	180,324	648,686
尿とりパッド Incontinence pad	349,221	18,837	115,636	341,639	5,983	97,438	321,195
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	229,234	2,459	110,074	232,276	1,542	82,886	327,491
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,028,224	33,311	243,639	1,028,981	15,395	250,114	685,163
テープ止め式 Tape-tabbed style	486,385	13,836	98,483	447,601	5,664	103,267	373,997
パンツ式 Pull-on style	541,839	19,475	145,156	581,380	9,731	146,847	311,166

(2020年6月) (Jun. 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%)	37,225	46	11,623	31,416	1,937,398	3,635	18,657
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	12,811	4,209	9,480	7,538	401,999	－	10,708
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	45,577	－	401	59,023	838,372	1,096	65,193
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	27,841	－	401	41,886	576,791	969	43,371
副生硫酸アンモニウム＊ By-products	17,736	－	－	17,137	261,581	127	21,822
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	78,142	4,023	8,400	47,880	4,253,014	7,176	320,809
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	61,785	2,682	7,951	38,792	3,549,398	2,863	239,655
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	16,357	1,341	449	9,088	703,616	4,313	81,154
生石灰 Quick lime	377,963	31,479	70,943	326,481	4,596,204	6,620	127,547
消石灰 Slaked lime	99,898	6,324	41,060	64,862	1,144,737	5	43,764
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	14,248	17	3	14,067	717,133	－	13,875
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	264,865	30,678	63,130	223,891	12,865,468	13,126	101,225
塩素ガス Chlorine, gas	237,211	681	214,473	19,285	871,713	4,134	－
液体塩素 Chlorine, liquid	29,501	2,238	19,191	11,741	517,079	995	4,291
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	116,130	10,764	40,208	86,201	1,368,752	1,877	41,433
合成 Synthesis	60,148	2,912	22,111	40,287	643,316	288	22,143
副生 By-product	55,982	7,852	18,097	45,914	725,436	1,589	19,290
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	71,484	2,962	1,416	73,153	1,624,439	583	13,635

* 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

Source: Products, Organic Chemicals and Synthetic Resins								
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	96,271	6,801	19,112	83,501	1,646,538	1,031	51,576
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	33,342	1,666	—	36,031	1,008,880	953	13,545
クレオソート油 Creosote oil	t	46,163	5,893	3,484	33,925	1,196,005	11,786	43,448
ナフタリン Naphthalene	t	11,989	1,769	6,760	6,356	434,098	1,769	9,357
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	17,053	—	—	16,123	1,249,216	—	13,992
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	13,322	109	678	10,199	984,611	11	15,559
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	1,233,096	24,879	59,632	954,386	1,732,794	—	3,336,834
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	816	47	45	647	451,053	—	2,663

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	48,044	2,300	164	46,770	6,918,096	1,739	36,918
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	40,956	230	24,593	17,109	555,460	－	13,631
塩化メチル Methyl chloride	t	16,702	759	16,190	1,870	205,782	－	1,075
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,102	19	581	2,661	253,744	411	3,185
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	3,964	－	1,867	2,768	389,090	95	4,387
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	7,668	849	2	10,608	2,030,994	2,203	12,829
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,223	273	66	1,737	800,288	－	4,727
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	191	264	26	675	149,877	163	1,248
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 and 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	162,040	2,512	272	175,525	28,019,522	315	426,807
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	93,898	912	270	108,320	17,667,212	298	254,187
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	51,274	1,600	1	51,067	7,474,117	－	149,007
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	16,868	－	1	16,138	2,878,193	17	23,613
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	72,464	1,304	1,072	79,157	14,436,648	2,946	178,242
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	49,455	－	761	52,161	7,284,676	369	80,278
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	7,653	697	90	8,286	1,942,187	1,080	9,566
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	2,960	607	200	4,275	1,048,089	27	30,853
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	12,396	－	21	14,435	4,161,696	1,470	57,545
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	89,310	1,655	179	147,449	21,921,489	229	349,194
石油樹脂 Petroleum resin	t	8,108	－	－	7,227	2,420,172	－	32,871
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	86,401	4,860	7,357	74,908	25,089,800	3,783	377,710
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	31,061	10	2,232	27,710	7,878,354	1	128,041
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	14,116	－	48	15,159	4,510,606	－	69,220
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	10,997	－	2,139	6,897	1,645,927	－	51,757
ラテックス Latex	t	5,948	10	45	5,654	1,721,821	1	7,064
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,155	－	9	6,753	3,065,474	10	30,823
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	4,752	－	－	5,482	2,712,418	－	42,454
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,474	447	1,088	18,769	4,001,776	－	68,957
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	6,550	360	1,696	10,289	4,668,463	－	63,337
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	11,409	4,043	2,332	5,905	2,763,315	3,772	44,098

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	172,683	－	4,271	168,631	15,368,907	1,001	57,578
フェノール Phenol	t	20,651	－	1,452	25,521	8,771,721	950	21,424
ビスフェノールA Bisphenol A	t	9,995	－	－	21,308	4,098,148	－	33,135
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	247,256	48,324	123,283	134,704	6,739,655	29,412	122,983
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	99,330	9,724	52,107	52,326	2,476,542	5,713	70,978
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	397,448	33,970	192,661	195,638	9,252,912	40,372	155,676
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,879	－	－	10,824	776,280	－	6,192
パラキシレン Para-xylene	t	178,496	57,757	－	231,414	17,633,720	1,471	100,419
エチレン＊1 Ethylene	t	418,417	90,680	64,715	369,920	...	67,097	46,845
酸化エチレン Ethylene oxide	t	42,315	434	27,666	17,041	3,371,763	－	6,171
エチレングリコール Ethylene glycol	t	22,212	2,981	2,318	25,222	1,759,660	1,860	30,660
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	3,936	215	1,129	3,686	778,778	43	6,977
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	8,454	500	3,956	4,770	477,520	－	4,104
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)

F. Chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	210,438	20,650	208,850	18,118	643,338	6,210	48,136
プロピレン＊1 Propylene	t	316,771	78,714	36,748	307,919	…	46,396	60,556
酸化プロピレン Propylene oxide	t	8,390	—	1,265	12,661	1,536,537	—	15,594
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	12,400	161	790	13,794	3,175,552	125	56,010
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	8,003	1,500	1,460	7,213	1,642,730	1,501	8,964
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,119	19	74	17,655	1,886,714	—	10,885
合成アセトン Acetone, synthetic	t	13,856	5,142	7,655	10,270	2,966,925	4,691	19,610
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	1,405	—	8	2,279	842,009	—	2,975
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	30,309	901	830	24,988	2,772,377	6,922	18,571
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	17,950	647	678	15,842	2,738,477	1,242	18,700
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	10,468	—	13	10,546	1,162,577	—	7,557
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	20,277	—	9,707	7,968	709,471	2,236	8,500
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	8,562	—	—	13,933	1,618,536	—	11,171
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	t	183,440	43,225	57,106	139,082	…	29,035	16,536
ブタジエン＊1 Butadiene	t	58,050	1,004	20,646	36,810	…	—	19,191
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	t	297,862	43,515	195,317	113,180	…	32,113	58,932

* 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6月) (Jun. 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)		
Industrial inorganic chemicals and ginpowders							
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	2,038	5,169	6,405	1,277	161,656	－	5,556
りん酸 Phosphoric acid	4,773	－	460	3,687	572,787	230	2,795
水酸化カリウム Potassium hydroxide	11,042	－	860	10,202	2,099,666	59	6,872
酸化亜鉛 Zinc oxide	3,475	30	－	2,985	813,551	－	4,753
酸化第二鉄 Ferric oxide	7,465	－	202	6,775	1,095,237	10	26,174
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	560	20	3	413	655,602	81	1,024
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	322	69	28	323	982,658	4	998
酸化チタン Titanium oxide	16,029	83	54	12,213	4,377,331	42	60,915
アナターズ型 Anatase type	2,495	7	54	1,980	767,851	12	12,781
ルチル型 Rutile type	13,534	76	－	10,233	3,609,480	30	48,134
カーボンブラック Carbon black	25,292	75	－	27,616	4,177,489	176	66,635
活性炭 ☆ Activated carbon	3,478	1,534	128	3,361	1,805,906	1,278	11,735
粒状 ＊ Granular activated carbon	2,534	727	128	2,252	1,232,401	768	7,359
粉状 Activated carbon powder	944	807	－	1,109	573,505	510	4,376
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	37,703	1,963	6,003	34,186	816,463	－	12,380
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%)	45,016	3,969	1,006	50,899	1,240,810	392	13,910
よう素 Iodine	760	78	359	589	1,529,677	37	1,584
けい酸ナトリウム Sodium silicate	26,044	1,235	475	25,505	701,842	498	18,489
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	10,813	1,729	1,774	10,362	1,273,732	1,989	18,854
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	292,324	3,496	6,903	297,982	474,916	9	212,854
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	549,895	11,906	59,823	503,405	2,932,889	636	263,141

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,620,451	196,891	42	2,712,560	684,328	-	1,268,946
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,817,298	78,275	-	1,850,875	284,369	-	605,139
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	803,153	118,616	42	861,685	399,959	-	663,807

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others		
				数 量 Quantity		金 額 (千円) Value (thousand yen)	
工業用 For industrial use	5,989	63	73	4,656	10,322,531	189	19,053
石油精製用 For petroleum refining	3,225	－	18	2,477	1,651,370	－	11,116
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,501	－	－	1,211	1,272,568	－	4,460
その他の石油精製用 For other petroleum refining	1,724	－	18	1,266	378,802	－	6,656
石油化学品製造用 For petrochemical	1,424	63	37	954	5,598,647	189	5,547
高分子重合用 For polymerization	1,278	－	9	1,178	1,443,402	－	2,171
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	27	－	－	29	1,506,416	－	73
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	35	－	9	18	122,696	－	146
環境保全用 For environmental	1,052	52	10	1,140	21,664,246	－	1,116
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	532	52	－	620	20,489,348	－	678
その他の環境保全用 For other environmental	520	－	10	520	1,174,898	－	438

(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	556,292	25,448	127,266	443,071	4,587,638	12,963	29,528
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	506,287	24,712	126,248	393,033	3,728,633	11,720	104
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	50,005	736	1,018	50,038	859,005	1,243	29,424
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	453,428	853	1,397	441,566	4,571,847	12,949	28,669
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	102,864	24,595	125,869	1,505	15,791	14	859
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	1,080,958	36,195	193,505	901,040	5,701,815	24,990	38,463
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	928,986	33,698	188,961	753,367	3,420,000	20,278	171
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	151,972	2,497	4,544	147,673	2,281,815	4,712	38,292
アルゴン Argon	10 ³ m ³	18,841	2,444	1,346	20,342	1,829,766	315	4,497
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	39,246	18	22,412	16,532	631,671	276	256
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	681	10	—	609	453,530	68	307
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,779	2,562	4,376	2,268	3,455,421	125	8,268
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	86,472	800	12,525	73,401	1,764,552	1,148	11,131

* 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6月) (Jun. 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)	19,247	915	569	19,031	4,543,205	820	13,775
成形材料 Molding materials	1,714	201	22	1,911	888,699	－	2,028
積層品 Laminates	911	80	466	545	318,309	11	827
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,273	－	17	10,044	842,069	－	2,510
その他のフェノール樹脂 For others	6,349	634	64	6,531	2,494,128	809	8,410
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,501	33	319	3,456	370,293	1	1,154
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	4,385	123	426	4,256	1,764,362	58	3,680
化粧板用 For decorative laminating	141	18	－	162	852,183	13	226
塗料用 For coating	775	105	196	917	386,467	45	1,995
接着剤用 For adhesives	2,696	－	118	2,606	296,282	－	737
その他のメラミン樹脂 For others	773	－	112	571	229,430	－	722
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	7,494	120	2,093	5,171	1,591,311	712	9,616
FRP用＊ For FRP	4,717	103	1,412	3,737	1,120,751	2	4,492
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,777	17	681	1,434	470,560	710	5,124
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,475	226	1,626	2,806	1,150,751	333	8,219
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	7,468	1,036	1,782	6,047	4,052,963	903	19,554
ウレタンフォーム Polyurethane foam	12,299	756	1,162	11,675	7,362,976	342	3,101
軟質 Flexible foam	7,435	240	115	7,300	4,893,033	317	2,005
硬質 Rigid foam	4,864	516	1,047	4,375	2,469,943	25	1,096
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	22,500	3,213	5,968	19,663	3,674,553	2,061	22,051

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	8,872	449	994	9,099	3,011,348	－	15,962
成形材料 Molding materials	4,843	199	81	5,969	1,405,436	－	11,972
その他のメタクリル樹脂 For others	4,029	250	913	3,130	1,605,912	－	3,990
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	34,123	－	15,254	15,624	1,711,731	1,033	19,054
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	9,663	51	1,233	9,208	2,847,989	782	58,963
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	181,215	10,732	28,243	147,008	7,622,429	16,319	19,575
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	124,092	9,156	－	144,222	17,392,400	7,966	147,923
ポリマー Polymer	106,411	9,156	－	127,664	13,722,074	7,966	117,732
コポリマー Copolymer	7,295	－	－	4,970	1,495,791	－	11,674
ペースト Paste resin	10,386	－	－	11,588	2,174,535	－	18,517
カプロラクタム Caprolactam	12,173	363	3,988	6,074	1,257,272	3,445	8,732
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	9,158	864	128	10,659	5,465,488	522	49,705
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	1,764	430	173	1,915	5,729,333	179	6,523
ポリカーボネート Polycarbonate	20,923	302	286	18,287	5,694,317	249	52,840
ポリアセタール Polyacetal	3,583	92	－	4,519	1,681,548	－	27,329
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	43,999	3,793	19,061	11,488	2,908,257	15,416	58,296
繊維用 For fiber	12,722	426	7,976	1,000	158,501	3,112	7,576
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)	6,796	11	70	5,153	1,776,443	－	27,496
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,830	85	712	1,801	1,484,214	258	4,983
その他の樹脂 Other resins	13,099	910	2,429	8,553	3,349,657	4,583	21,983

(2020年6月) (Jun. 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	18,239	...	...	5,277	708,968	...	8,971
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,150	...	...	2,380	230,832	...	2,036
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	2,853	...	...	1,439	177,483	...	3,029
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,236	...	...	1,458	300,653	...	3,906
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,974	...	...	5,550	985,720	...	6,922
石けん Soap	15,544	...	...	21,479	8,737,444	...	9,173
浴用・固形 Toilet soap, solid	3,165	...	...	3,734	2,298,963	...	4,655
手洗用・液体 Hand soap, liquid	10,187	...	...	16,014	5,970,532	...	1,579
その他の石けん For others	2,192	...	...	1,731	467,949	...	2,939
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	13,422	...	...	13,018	6,896,172	...	12,440
合成洗剤 Synthetic detergents	95,421	...	...	90,866	23,990,144	...	43,823
洗濯用 Laundry detergents	59,699	...	...	59,591	15,175,253	...	26,746
粉末 Powders	10,667	...	...	10,934	2,647,494	...	5,104
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	49,032	...	...	48,657	12,527,759	...	21,642
中性 Neutral	33,652	...	...	32,312	8,370,172	...	14,377
中性以外のもの except Neutral	15,380	...	...	16,345	4,157,587	...	7,265
台所用 Kitchen detergents	22,958	...	...	20,314	5,430,046	...	10,237
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	12,764	...	...	10,961	3,384,845	...	6,840
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	25,153	...	...	27,586	8,829,839	...	9,018
漂白剤 Bleaching agents	20,808	...	...	21,283	5,177,320	...	11,310
酸素系 Oxide type	9,222	...	...	11,480	3,232,107	...	4,839
塩素系 Chloride type	11,586	...	...	9,803	1,945,213	...	6,471
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	9,008	...	...	10,628	1,673,249	...	3,606
クレンザー Scouring cleanser	256	...	...	543	88,673	...	154

(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	86,745	7,029	15,504	63,373	19,276,922	8,560	124,570
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	31,215	3,622	10,113	19,469	4,413,567	3,209	35,543
硫酸エステル型 Sulfate type	9,887	748	2,997	4,511	786,249	1,534	11,143
スルホン酸型 Sulfonate type	7,263	1,955	3,688	5,255	987,528	348	7,255
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	3,810	1,722	3,125	2,822	418,548	29	4,794
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,453	233	563	2,433	568,980	319	2,461
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,065	919	3,428	9,703	2,639,790	1,327	17,145
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,569	275	231	3,170	1,122,694	371	3,865
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	47,347	2,207	4,379	36,807	12,390,968	4,410	79,436
エーテル型 Etheric type	32,445	1,525	3,310	25,472	6,684,877	2,502	48,716
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,123	416	1,706	17,952	4,353,633	691	24,316
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,234	87	850	341	128,107	149	2,292
その他のエーテル Other ethers	10,088	1,022	754	7,179	2,203,137	1,662	22,108
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,739	338	213	2,811	1,082,160	524	8,848
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,191	60	38	4,753	3,218,438	249	11,002
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,972	284	818	3,771	1,405,493	1,135	10,870
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,631	463	689	2,195	423,706	63	2,173
調合界面活性剤 Surface-active preparations	1,983	462	92	1,732	925,987	507	3,553

(2020年6月) (Jun. 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	36,110,708	4,125,842	24,561,685	39,115,677	123,709,691	3,917,011	83,799,697
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	14,298	2,923	27,171	15,167	336,276	379	91,991
頭髮用化粧品 Hair care products	22,367,653	3,134,636	8,870,953	24,189,649	33,315,133	2,816,984	50,952,668
シャンプー Shampoo	11,686,635	432,048	2,653,557	10,931,545	7,671,860	1,545,986	19,051,980
ヘアリンス Hair rinse	4,959,169	86,710	1,064,523	4,259,415	2,114,942	775,552	9,342,559
ヘアトニック Hair tonic	266,494	60,545	192,870	371,230	1,595,539	3,408	931,633
ヘアトリートメント Hair treatment	1,590,958	2,436,191	1,720,894	4,526,391	7,936,691	317,970	8,021,227
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	236,638	8,394	260,609	197,484	941,269	6,615	964,618
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	491,435	27,973	240,003	451,502	737,574	8,683	1,041,191
セットローション Waveset lotion	377,070	3,406	188,843	328,106	1,204,181	4,333	851,888
ヘアスプレー Hair spray	421,146	3,407	375,169	628,621	1,484,261	15,993	1,945,289
染毛料 Hair coloring preparations	1,977,870	63,976	1,929,903	1,982,661	8,358,813	96,528	7,321,628
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	360,238	11,986	244,582	512,694	1,270,003	41,916	1,480,655
皮膚用化粧品 Skin care products	11,264,199	819,918	9,974,791	11,625,923	62,703,495	928,990	25,938,100
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,366,240	183,468	2,196,578	2,458,042	6,281,961	308,071	6,226,712
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,642,729	94,189	1,220,233	1,776,455	5,454,981	93,160	3,552,850
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	68,101	1,797	146,809	71,895	478,104	616	110,663
モイスチャークリーム Moisture cream	280,712	30,379	586,070	253,615	4,318,862	49,576	600,657
乳液 Milky lotion	547,162	93,710	602,344	609,158	6,490,299	91,835	1,502,949
化粧水 Skin lotion	1,998,563	243,700	1,350,784	2,180,176	16,346,840	120,094	4,675,752
美容液 Beauty essence	374,749	22,458	884,393	330,126	12,776,684	44,421	919,508
パック Beauty mask	397,423	3,158	470,634	366,599	2,055,836	16,650	650,526
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,256,868	26,557	853,196	1,837,985	2,462,797	94,771	3,059,932
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,331,652	120,502	1,663,750	1,741,872	6,037,131	109,796	4,638,551

(2020年6月) (Jun. 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				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	340,382	72,544	3,186,004	390,876	17,813,444	40,886	1,506,981
ファンデーション Makeup foundation	182,825	19,108	765,306	199,120	6,564,573	33,122	828,632
おしろい Face powder	19,527	8,002	177,056	46,933	2,114,725	1,565	76,637
口紅 Lipstick	10,585	4,540	140,909	4,344	891,204	1,614	112,815
リップクリーム Lip cream	14,747	17,623	753,199	25,826	1,445,046	1,697	56,952
ほほ紅 Cheek color	3,542	993	51,532	2,836	380,066	229	38,089
アイメイクアップ Eye makeup	13,704	2,818	387,820	15,149	2,305,262	934	105,249
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	23,012	6,120	650,231	24,168	3,284,893	435	96,479
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	58,703	963	169,711	55,261	367,286	1,062	133,200
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	13,737	12,377	90,240	17,239	460,389	228	58,928
特殊用途化粧品 Specific use products	2,124,176	95,821	2,502,766	2,894,062	9,541,343	129,772	5,309,957
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	450,260	60,527	959,226	669,466	5,441,313	91,721	1,662,799
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	949,784	24,411	267,822	952,666	826,693	9,317	1,391,209
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	724,132	10,883	1,275,718	1,271,930	3,273,337	28,734	2,255,949

(2020年6月)

(Jun. 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		108,107,997	近 畿 Kansai	計 Total	26,891,414
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	10,325,994
東 北 Touhoku	計 Total	932,630		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	7,791,825
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	7,449,826
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	694,258
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,420,215
	7 福 島 Fukushima	158,240		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	56,240,774		32 島 根 Shimane	306,042
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	2,171,820		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	7,838,839		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	15,858,785	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	2,772,496		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	4,996,797		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	11,894,358		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,427,817
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	9,778,134		41 佐 賀 Saga	1,024,492
中 部 Chubu	計 Total	18,953,756		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	15,075,928		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	3,839,485	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2020年6月) (Jun. 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	116,459	49,381	12,636	122,367	47,761,682	31,639	99,341
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,076	328	118	631	392,089	723	1,282
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,305	28	17	1,405	1,155,881	17	1,385
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	77,307	39,989	12,147	79,396	36,617,144	25,919	84,850
溶剤系塗料 Organic solvent type	41,172	22,357	6,001	42,340	23,871,588	15,449	49,460
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,883	4,341	1,092	5,933	2,081,016	3,366	6,305
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,320	980	249	1,421	721,829	671	1,721
調合ペイント Ready mixed paint	1,433	920	260	1,325	579,634	754	1,564
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,130	2,441	583	3,187	779,553	1,941	3,020
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	3,927	2,275	259	3,741	2,226,836	2,238	5,516
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,315	3,257	1,502	5,970	3,860,960	2,082	8,177
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,020	1,947	730	3,875	2,191,477	1,377	5,482
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,295	1,310	772	2,095	1,669,483	705	2,695
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,768	4,037	1,472	10,616	3,907,100	1,763	9,550
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,258	5,314	982	9,108	6,810,731	3,510	12,628
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	605	252	217	462	362,996	168	489
船底塗料 Ship bottom paints	1,281	244	7	1,418	844,014	46	1,059
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,135	2,637	470	5,092	3,777,935	2,276	5,736
水系塗料 Water soluble type	29,064	13,620	4,304	29,494	9,883,609	9,086	25,718
エマルション系塗料 Emulsion paints	19,044	8,381	1,019	19,640	5,695,770	6,894	17,963
エマルションペイント Emulsion paints	17,277	6,147	945	17,315	5,315,883	5,504	15,458
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,767	2,234	74	2,325	379,887	1,390	2,505
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	10,020	5,239	3,285	9,854	4,187,839	2,192	7,755

(2020年6月) (Jun. 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	7,071	4,012	1,842	7,562	2,861,947	1,384	9,672
粉体塗料 Powdered paints	3,061	3,522	1,774	3,516	2,425,173	1,192	7,135
トラフィックペイント Traffic paints	4,010	490	68	4,046	436,774	192	2,537
その他の塗料 Other paints	4,770	3,014	328	6,407	3,623,371	1,339	5,221
シンナー Thinners	32,001	6,022	26	34,528	5,973,197	3,641	6,603
印刷インキ Printing inks	21,149	8,628	－	24,271	19,109,159	5,386	15,011
一般インキ General inks	19,350	8,004	－	22,366	18,140,140	4,730	13,851
平版インキ Planographic inks	3,895	1,535	－	5,070	3,302,641	973	5,058
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,466	397	－	1,623	1,233,093	287	1,246
金属印刷インキ Metal decorating inks	854	139	－	962	907,287	－	520
グラビアインキ Gravure inks	10,660	5,593	－	12,095	6,462,890	3,233	4,444
その他のインキ Other inks	2,475	340	－	2,616	6,234,229	237	2,583
新聞インキ News papers inks	1,799	624	－	1,905	969,019	656	1,160
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	4,267	245	3,121	1,533	548,776	76	2,197

10. ゴム製品

Rubber products

(2020年6月) (Jun. 2020)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products						124,579,844		
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	6,240	...	209	7,150	60,119,865	156	4,801
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	513	...	18	542	12,818,940	19	355
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	4,488	...	136	5,180	25,175,331	113	3,531
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,005	...	25	1,159	7,121,524	24	671
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	151	...	21	167	428,485	-	155
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	83,515	...	8,967	102,377	14,575,585	330	92,023
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	172	96	712	964	2,089,378	-	5,664
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	131	74	658	881	1,863,668	-	5,122
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)	41	22	54	83	225,710	-	542
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	779	...	18	918	1,365,771	-	4,604
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	635	...	-	799	849,155	-	4,315
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)	144	...	18	119	516,616	-	289
ゴムベルト Rubber beltings			1,431			5,296,628		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	128,073	1,006	38,927	188,704	1,761,850	7,592	249,234
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	115	34	141	1,183,211	20	66
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	310	285	525	2,351,567	98	2,515
ゴムホース Rubber hoses	1000m	17,343	1,948	8	17,130	8,515,638	-	12,171
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,590	296	-	2,696	1,189,907	-	2,932
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	12,742	1,209	6	12,394	5,692,016	-	6,474
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,011	443	2	2,040	1,633,715	-	2,765

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	9,183	1,398	10,310	40,575,927	301	7,213
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,589	211	1,804	8,750,356	-	753
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	117	-	135	407,527	-	70
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	361	81	433	1,997,905	-	444
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,495	690	2,043	14,476,422	158	1,024
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	346	244	488	4,828,134	99	138
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,855	6	1,814	3,977,034	17	726
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	938	20	942	1,359,059	-	1,152
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,828	390	3,139	9,607,624	126	3,044
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)	...	735	-	757	382,058	-	69
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,098	237	1,313	6,234,579	10	2,150
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	462	4	456	3,562,548	-	482
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	132	-	185	900,506	-	275
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	504	233	672	1,771,525	10	1,393
再生ゴム Regenerated rubber	t	951	...	38	824	137,228	13	2,069

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

Plastic products						Shipments		月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	Sales		そ の 他 Others	
					販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 ☆ Plastic products	t	459,440	67,361	22,305	471,794	319,657,164	30,310	486,028
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	204,297	33,998	17,109	204,494	100,717,768	14,304	270,604
フィルム Plastic film	t	186,789	33,629	15,007	189,673	94,623,799	13,822	247,031
軟質製品 Soft plastic goods	t	135,008	8,842	2,388	129,342	66,499,637	8,788	182,231
農業用 For agriculture	t	6,063	124	4	5,623	2,085,042	148	15,299
包装用 For packages	t	99,002	6,741	1,776	95,427	36,279,208	5,509	125,565
ラミネート For laminate	t	10,235	1,081	141	10,572	8,082,061	194	21,821
その他の軟質製品 For others	t	19,708	896	467	17,720	20,053,326	2,937	19,546
硬質製品 Hard plastic goods	t	51,781	24,787	12,619	60,331	28,124,162	5,034	64,800

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	17,508	369	2,102	14,821	6,093,969	482	23,573
板 Plastic plates	t	8,318	380	118	7,566	4,467,072	715	7,973
平板 Plastic flat plates	t	6,435	309	117	6,084	3,663,160	476	4,273
波板 Plastic wave plates	t	1,883	71	1	1,482	803,912	239	3,700
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	2,578	16	－	2,582	4,192,413	10	2,835
パイプ Plastic pipes	t	31,275	1,088	37	27,224	7,134,318	4,463	28,851
継手 Plastic pipe fittings	t	4,107	109	13	3,567	2,477,394	455	6,217
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	44,428	8,289	3,384	49,054	77,661,852	624	13,669
輸送機械用部品 Plastic transport	t	33,083	5,913	1,818	36,702	53,011,458	505	8,313
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,236	1,766	1,392	8,659	15,561,987	113	3,337
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,109	610	174	3,693	9,088,407	6	2,019
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	26,239	2,961	131	27,612	28,026,516	1,578	26,407
容器 Plastic containers	t	70,998	11,706	7	77,978	38,761,235	5,842	46,037
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	41,614	11,421	7	48,069	27,484,680	5,810	41,596
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	29,384	285	－	29,909	11,276,555	32	4,441
建材 Plastic material for building (construction)	t	19,475	642	97	19,005	11,195,690	505	20,463
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,033	191	－	2,178	2,550,248	14	1,535
床材料 Floor materials	t	9,253	296	－	8,807	3,011,619	491	11,553
その他の建材 Others	t	8,189	155	97	8,020	5,633,823	－	7,375

(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	19,452	4,903	1,355	21,092	13,673,173	1,578	26,188
板物 Plastic foam plates	t	6,718	138	362	5,418	3,445,537	1,103	7,991
型物 Plastic foam mould	t	2,799	272	42	2,982	2,436,449	14	3,305
その他の発泡製品 Others	t	9,935	4,493	951	12,692	7,791,187	461	14,892
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,899	126	－	5,863	6,822,966	106	5,439
その他 Other plastic products	t	22,374	3,143	54	25,757	24,526,767	130	31,345
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,204	358	3	2,329	1,909,743	7	5,592
ホース Hoses	t	3,079	2	40	3,125	2,186,402	－	4,449
ディスクレコード Disk records	t	422	87	10	500	1,646,837	－	35
その他製品 Others	t	16,669	2,696	1	19,803	18,783,785	123	21,269
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	87,952	710	－	94,352	1,039,508	－	54,346
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,727	169	－	8,718	830,998	－	3,908

12. 繊維工業

Textiles

(2020年6月) (Jun. 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	53,825	9,287	43,671	20,494	106,298
長繊維 Filament fibers	24,692	6,022	12,708	16,441	42,539
短繊維 Staple fibers	29,133	3,265	30,963	4,053	63,759
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	12,136	1,364	11,517	2,056	27,678
長繊維 Filament fibers	1,181	1,356	679	1,493	6,135
短繊維 Staple fibers	10,955	8	10,838	563	21,543
合成繊維 Synthetic fibers	41,689	7,923	32,154	18,438	78,620
長繊維 Filament fibers	23,511	4,666	12,029	14,948	36,404
短繊維 Staple fibers	18,178	3,257	20,125	3,490	42,216
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	3,961	2,899	2,588	3,584	15,189
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	5,864	756	6,451	788	14,733
ポリエステル Polyester	13,034	3,909	10,310	7,386	26,079
長繊維 Filament fibers	6,967	1,445	3,141	5,135	10,708
短繊維 Staple fibers	6,067	2,464	7,169	2,251	15,371
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	565	—	169	388	62
ポリプロピレン Polypropylene	9,281	—	5,642	3,337	7,585
長繊維 Filament fibers	3,837	—	528	3,286	856
短繊維 Staple fibers	5,444	—	5,114	51	6,729
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	8,984	359	6,994	2,955	14,972
長繊維 Filament fibers	8,181	322	5,603	2,555	9,589
短繊維 Staple fibers	803	37	1,391	400	5,383

(2020年6月) (Jun. 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	3,509	77	2,835	1,618	7,541
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,596	—	1,336	681	3,114
毛糸 Worsted and woolen yarn	498	27	295	258	883
そ毛糸 Worsted yarn	353	1	151	230	629
紡毛糸 Woolen yarn	145	26	144	28	254
麻糸 Flax yarn	12	4	10	2	142
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	200	—	123	48	886
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,203	46	1,071	629	2,516
アクリル糸 Acrylic yarn	226	1	147	128	787
ポリエステル糸 Polyester yarn	713	45	592	197	1,445
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	264	—	332	304	284

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)	1,432	164	—	4	6	11	1	81	61
毛糸 Worsted and woolen yarn	279	219	2	—	—	8	—	179	30
そ毛糸 Worsted yarn	168	185	—	—	—	8	—	177	—
紡毛糸 Woolen yarn	111	34	2	—	—	—	—	2	30
麻糸 Flax yarn	8	4	1	3	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	171	29	15	—	3	—	1	10	—
アクリル糸 Acrylic yarn	58	168	23	105	3	17	—	13	7
ポリエステル糸 Polyester yarn	439	274	93	96	8	68	—	—	9

(2020年6月) (Jun. 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	73,787,127	11,927,490	51,681,952	31,963,224	96,512,440
綿織物 Cotton fabrics	m	7,116,583	4,054,450	10,013,880	1,106,327	20,100,604
毛織物 Wool fabrics	m	1,755,453	127,140	958,205	968,923	834,208
そ毛 Worsted fabrics	m	1,551,647	121,860	789,076	879,208	810,267
紡毛 Woolen fabrics	m	203,806	5,280	169,129	89,715	23,941
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	99,428	3,227	85,362	2,683	1,080,860
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,722,999	148,643	3,631,707	206,566	1,695,489
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	2,612,076	1,768	1,490,918	1,216,815	877,311
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	58,480,588	7,592,262	35,501,880	28,461,910	71,923,968
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	49,799,290	6,288,443	31,239,980	23,195,660	60,318,585
ナイロン Nylon	m	8,458,289	1,814,511	3,450,519	6,430,877	9,802,083
ポリエステル Polyester	m	27,596,157	4,116,960	15,390,828	15,778,785	30,009,509
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	13,744,844	356,972	12,398,633	985,998	20,506,993
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	8,681,298	1,303,819	4,261,900	5,266,250	11,605,383
ポリエステル Polyester	m	6,392,997	778,684	2,954,564	4,172,221	7,190,361
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,288,301	525,135	1,307,336	1,094,029	4,415,022
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	452,004	163,326	426,411	160,918	2,469,920
ナイロン Nylon	kg	333,014	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	110,573	...	...	...	...
タオル Towel	kg	722,955	108,119	773,158	66,706	2,896,477

* 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6月) (Jun. 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	7,116,583	小幅 *	24,876
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,829,723	Single width	
かなきん Unbleached muslin	736,764	ちりめん類 Silk crape	11,223
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	315,302	先練(先染) Dyed yarn	13,653
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	108,437	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	10,763
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,722,999
あや類 Leases	1,156,036	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,722,778
朱子 Satin	229,518	モスリン Muslin	3,184,333
白めめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	730,449	その他の生地 Other texture	538,445
その他の生地 Other texture	2,548,513	先染 Dyed yarn	221
糸染 Dyed yarn	1,286,860	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,458,289
ギンガム Gingham	128,214	タフタ Taffeta	4,817,587
その他の糸染 Other dyed yarn	1,158,646	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,640,702
毛織物 Wool fabrics	1,755,453	ポリエステル Polyester fabrics	33,989,154
そ毛 Worsted fabrics	1,551,647	長繊維 Synthetic filament fabrics	27,596,157
男子服地 Men's dress clothe	1,154,569	タフタ Taffeta	8,260,390
婦人児服地 Women's dress clothe	374,176	デシン Flat crape	187,480
その他のそ毛 Other worsted fabrics	22,902	ジョーゼット Georgette crape	762,018
紡毛 Woolen fabrics	203,806	ポンジー Pongee	444,188
男子服地 Men's dress clothe	924	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,662,674
婦人児服地 Women's dress clothe	103,230	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,279,407
毛布地 Blanket texture	8,155	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,392,997
その他の紡毛 Other woolen fabrics	91,497	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,053,529
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	99,428	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,339,468
広幅 *	63,789		
Double width			
羽二重類 Habutae	33,418		
クレープ類 Crape	1,589		
先練(先染) Dyed yarn	28,782		

* 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6月) (Jun. 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

① 表 品		Product		出 荷			月末在庫
品 目	単位	生 産	受 入	Sales		そ の 他	
				販 売	金 額(千円)		
Commodity	Unit	Production	Receipt	数 量	Value (thousand yen)	Others	Inventory
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	3,308,218	666,279	3,526,187	3,697,213	261,829	3,400,649
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	346,149	－	337,601	248,096	5,259	296,105
不織布 Non-woven fabrics	kg	24,480,861	1,848,574	23,728,143	16,885,739	3,109,755	32,067,953
乾式 Dry laid type	kg	21,316,003	1,848,574	20,749,202	13,892,317	3,108,686	26,297,926
湿式 Wet laid type	kg	3,164,858	－	2,978,941	2,993,422	1,069	5,770,027

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	24,480,861
衣料用 For garment	134,039
産業用 For industry	7,811,900
車両用 For vehicles	2,628,283
その他の産業用 For other industries	5,183,617
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,097,790
農業・園芸用 For agriculture and gardening	96,319
生活関連用 For household sundry goods	7,358,228
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,094,292
その他用 For others	888,293

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	1,194,334
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,288,955
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)	4,175,740
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,390,910
スパンレース式 Spun lace type	4,426,026
その他の乾式 Other dry laid type	1,840,038

(2020年6月) (Jun. 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	92,161	17,698	74,463	7,150	26,520
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,078	1,043	28,035	71	17,399
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,823	x	x	－	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,151	x	x	－	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	672	x	x	－	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	142	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	2,609	1,327	1,282	x	170
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	262	x	x	x	156
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	57,247	15,253	41,994	7,070	8,658
長繊維 Filament	1000m ²	42,363	8,686	33,677	1,975	7,301
ナイロン Nylon	1000m ²	6,382	2,437	3,945	x	337
ポリエステル Polyester	1000m ²	35,981	6,249	29,732	x	6,964
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	14,884	6,567	8,317	5,095	1,357
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	7,370,594	1,611,807	5,758,787	443,725	741,833
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	24,887	989	23,898	x	2,765
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	9,174	604	8,570	x	1,621
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	15,713	385	15,328	x	1,144
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	12,502	x	866
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	2,826	x	278
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	2,550,275	100,269	2,450,006	x	128,740

(2020年6月) (Jun. 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			
8,987	29,575	959	6,748	602	11,620	64,032	1000m ²	織物 Woven fabrics
203	2,964	737	6,107	32	1,565	4,362	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,019	－	x	x	1,724	10,147	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,290	8,396	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	434	1,751	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	6	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,323	944	x	x	－	x	6,295	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	262	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
7,433	24,577	222	536	528	8,223	42,960	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
5,982	20,396	x	460	x	5,520	30,242	1000m ²	長繊維 Filament
1,862	1,972	x	43	x	1,593	3,786	1000m ²	ナイロン Nylon
4,120	18,424	x	417	x	3,927	26,456	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,451	4,181	x	76	x	2,703	12,718	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
928,340	3,125,599	122,298	891,937	117,444	999,418	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
904	19,103	x	694	x	1,336	23,090	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	6,785	x	x	x	x	14,234	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	12,318	x	x	x	x	8,856	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	10,872	x	453	x	311	7,863	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,446	－	x	x	x	993	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
96,711	2,085,062	x	145,591	x	90,613	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年6月) (Jun. 2020)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	3,765,297	57,646	152,494	2,207,640	932,374	1,529,264	2,796,284
綿生地 Cotton fabrics	516,125	44,232	141,602	289,581	252,005	121,667	1,130,002
毛生地 Wool fabrics	9,155	－	－	2,135	5,255	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,216,723	13,414	10,892	1,914,222	673,850	1,387,402	1,648,822
ナイロン Nylon	433,679	－	－	140,531	72,710	335,557	532,412
アクリル Acrylic	57,073	3,130	1,141	36,358	45,565	23,641	24,293
ポリエステル Polyester	2,604,596	10,284	9,751	1,644,088	417,034	992,074	989,199
その他の合成繊維生地 Others	121,375	－	－	93,245	138,541	36,130	102,918
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	23,294	－	－	1,702	1,264	16,905	17,460

② 製品ーニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,313,261	828,356	1,266,907	2,082,967	849,441	5,328,242
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	153,130	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	682,202	...	...	...	...	...
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	254,138	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	214,260	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,145,731	1,865,463	2,834,604	1,492,254	1,318,600	5,401,459
アンダーシャツ Undershirts	753,964	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	804,646	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	587,121	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	9,987,751	13,651,234	23,895,812	14,206,415	108,165	62,632,335
パンティストッキング Panty hose	5,558,929	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,428,822	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	912,787	2,234,867	2,414,387	1,011,099	-	5,061,483

* 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6月) (Jun. 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)

Products - Knit and clothing products (continued)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,631,716	2,119,805	3,405,174	9,458,772	726,252	14,171,789
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	128,116	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	281,364	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	1,001,711	...	...	...	...	...
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)	284,192	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	536,008	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	400,325	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	221,277	560	166,996	163,915	5,000	413,742
パンツ類 Pants	15,767	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	205,510	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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	215,259	26,131	127,682	99,567	50,610	-	108,012
合成繊維 Synthetic fiber	kg	182,870	25,901	96,349	98,427	49,120	-	89,773
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	32,389	230	31,333	1,140	1,490	-	18,239
ふとん Futon	枚 (Sheet)	188,994	33,265	...	221,083	1,549,385	4,787	175,899
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	36,147	9,973	...	48,211	147,679	221	42,942
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	71,364	4,875	...	71,324	445,202	4,184	57,745
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	9,931	1,046	...	13,335	58,185	7	5,861
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	71,552	17,371	...	88,213	898,319	375	69,351
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	737,930	67,083	...	763,645	1,494,514	260	2,620,152
漁網 Fishing nets	kg	562,448	44,192	...	548,417	1,226,637	260	2,358,872
陸上網 Ground nets	kg	175,482	22,891	...	215,228	267,877	-	261,280
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,118,795	452,838	...	1,298,170	1,040,854	103,848	2,840,111
細幅織物 Narrow fabrics	kg	735,658	59,469	...	684,402	1,051,319	47,719	1,029,457
組ひも Braids	kg	95,406	9,631	...	98,522	243,600	5,293	96,961
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,013,442	648,562	...	2,782,278	832,321	263	4,066,715
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,976,275	640,461	...	2,749,973	797,141	263	3,967,261
刺しゅう Embroidery lace	m ²	37,167	8,101	...	32,305	35,180	-	99,454

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	27,537
出版印刷 Publishing printing	4,610
商業印刷 Commercial printing	9,139
証券印刷 Security printing	473
事務用印刷 Printing for the office work	4,422
包装印刷 Package printing	6,703
建装材印刷 Decorative materials printing	1,031
その他の印刷 Other printing	1,159

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	27,537
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,192
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	17,249
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,291
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	165
フレキソ印刷 Flexographic printing	273
その他の印刷方式 Other printing form	2,367

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品)		出 荷		月末在庫	
品 目	Commodity			Receipt		Sales			そ の 他
				国内	国外	数 量	金額(百万円)		
		Unit	Production	From domestic	From foreign domain	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
楽器							3,420		
Musical instruments									
ピアノ	Pianos	台 (n)	2,251	1,402	126	1,781	1,103	1,409	2,523
電子ピアノ・電子オルガン	Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	427	319	3,245	6,194	705	709	3,136
電子キーボード類(ミニキーボードを除く)	Electronic keyboards	台 (n)	534	170	3,211	4,328	167	179	3,205
管楽器	Wind instruments	本 (n)	6,194	5,120	80	5,485	940	5,105	11,661
ギター・電気ギター	Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,137	468	7,298	12,292	505	468	8,683

(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					30,275,583		
机 Desks	個 (n)	134,764	12,287	161,688	3,691,715	23	344,873
事務用 Office desks	個 (n)	57,405	5,334	79,753	2,952,091	22	152,405
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	77,359	6,953	81,935	739,624	1	192,468
いす Chairs	個 (n)	268,172	7,135	253,667	2,848,768	21	386,441
回転式 Swivel chairs	個 (n)	107,427	1,773	116,768	1,188,208	21	104,818
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	160,745	5,362	136,899	1,660,560	－	281,623
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	19,665	3,620	23,744	382,438	18	85,009
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	84,100	1,578	79,749	1,192,230	9	185,640
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,873	4,433	6,754	378,216	－	10,882
台所用 Kitchen furniture					13,295,588		
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,234	－	28,552	940,252	－	26,587
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,093	－	14,675	693,135	－	13,240
ガス台 Range tables	個 (n)	8,170	－	8,752	113,719	－	7,689
調理台 Cooking tables	個 (n)	4,971	－	5,125	133,398	－	5,658
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	77,512	8,495	71,301	12,355,336	7,486	31,761

(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)	11,243	—	8,516	1,082,257	—	20,347
棚 Racks	個 (n)	91,048	8,148	88,592	885,132	130	107,817
間仕切り Partitions	m ²	224,806	258	219,398	5,747,731	2	101,946
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	124,877	2,269	130,239	771,508	12	60,067
木製 Wooden					9,518,844		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,488	3	1,523	53,719	—	1,206
棚 Wooden shelves	個 (n)	77,405	3,625	80,986	1,273,793	4,865	114,899
食器棚 Cupboards	個 (n)	56,423	696	53,949	905,496	4,865	54,502
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	20,982	2,929	27,037	368,297	—	60,397
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	16,724	2,447	18,689	680,374	3	28,693
机 Wooden desks	個 (n)	4,384	2	5,327	129,324	—	10,897
テーブル Wooden tables	個 (n)	12,340	2,445	13,362	551,050	3	17,796
いす Wooden chairs	個 (n)	43,149	4,208	47,844	1,668,719	17	49,732
応接いす Sofas	個 (n)	14,326	143	14,446	790,804	15	7,097
食卓いす Dining chairs	個 (n)	21,863	2,822	25,537	643,816	2	25,618
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	6,960	1,243	7,861	234,099	—	17,017
ベッド Wooden beds	個 (n)	15,919	38	15,449	567,945	639	12,391
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	211,430	3,822	226,433	5,274,294	21	132,231

(4) 文具

Stationery

Stationery							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	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				10,132,394			
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	81,201	110,179	131,010	561,863	75,414	608,065
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	9,728	497	7,816	980,288	1,960	17,446

(4) 文具(続き)

Stationery (continued)

Stationery (continued)		単位	生 産	受 入 (製 品)	出 荷		月末在庫	
品 目	Commodity				Sales			そ の 他
					販 売 数 量	金額(千円)		
		Unit	Production	Receipt (products)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)		千本 (1000n)	98,335	20,049	108,287	4,987,364	20,973	127,091
水性 Roller ball pens		千本 (1000n)	78,873	12,215	90,071	3,701,749	13,571	90,166
油性 Oil ball pens		千本 (1000n)	19,462	7,834	18,216	1,285,615	7,402	36,925
マーキングペン Marking pens		千本 (1000n)	46,850	22,107	62,828	2,878,010	10,398	117,937
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints		千本 (1000n)	3,753	2,639	6,663	366,159	18	66,364
修正液 Correction fluids		千本 (1000n)	312	80	631	52,643	3	2,678
修正テープ Correction tapes		千個 (1000n)	134	4,076	3,820	306,067	3	4,731

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

Toys		Shipments			(単位: 千円)	(Unit: dozen)
品 目 Commodity	生 産 Production	販 売 Sales		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)			
玩具 Toy	520,788	550,767	4,025,881	－	878,122	
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	48,095	47,976	655,076	－	12,277	
電子応用玩具 Electronic applied toys	1,667	1,667	67,182	－	－	
電動玩具 Electric toys	46,428	46,309	587,894	－	12,277	
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	472,693	502,791	3,370,805	－	865,845	
プラスチックモデル Plastic models	426,619	457,676	2,911,698	－	790,639	
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	46,074	45,115	459,107	－	75,206	

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	722,575	106,416	776,542	4,319,559	30,270	1,110,608
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	143,216	49,745	172,433	1,568,097	6,676	472,293
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	249,920	49,118	254,075	1,464,322	23,576	418,749
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	32,900	－	36,861	291,753	18	7,680
作業用革靴 Work leather boots and shoes	296,539	7,553	313,173	995,387	－	211,886

(2020年6月) (Jun. 2020)

(7) 製革

① 製品

Leather

Product

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

① 表品		Product		出 荷			Shipments		月末在庫
品 目	生 産	受 入 (製 品)	販 売			Sales	そ の 他		
			数 量	面 積	金 額(百万円)				
			Commodity	Production	Receipt (products)	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)		48,141	888	48,282	22,257	976	-	136,114	
牛 Cattle		x	x	x	x	x	x	x	
成牛 Cattle hide		43,740	888	43,581	21,510	933	-	89,607	
小・中牛 Kip and calf		x	x	x	x	x	x	x	
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather		x	x	x	x	x	x	x	

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)	1,133,191	1,126,640	2,626,028
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,093,500	1,089,525	2,240,175
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	18,208	7,802	324	30,074	14,455	652
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	17,267	7,623	307	26,314	13,887	626
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x

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

(2020年6月) (Jun. 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	42,768	—	37,640	868,472	5,287	36,092
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	178,338	9,917	240,709	11,882,546	19,000	225,080

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	25,221	20,896

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,496	138,060	37,782

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)	26,942	41,705	33,118	13,117	154,068	676

(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	9,480,912	3,249,846	103,538	12,037,638	481,910	49,580	▲ 182,915	5,104,611
ガソリン Gasoline total	kl	3,171,030	466,676	2	3,638,018	76,123	11	▲ 248	780,286
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,167,071	466,339	2	3,634,029	76,123	11	▲ 248	772,248
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	388,506	39,032	－	419,393	21,621	6	▲ 248	151,119
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	2,778,565	427,307	2	3,214,636	54,502	5	－	621,129
その他用ガソリン Use for others	kl	3,959	337	－	3,989	－	－	－	8,038
ナフサ Naphtha total	kl	761,410	2,011,248	1,993	2,672,058	10,980	－	▲ 80,212	1,128,558
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	759,292	2,011,248	－	2,672,056	10,980	－	▲ 80,212	1,127,720
その他用ナフサ Use for others	kl	2,118	－	1,993	2	－	－	－	838
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	544,217	24,201	－	598,670	33,701	－	▲ 7,770	479,820
灯油 Kerosene	kl	588,682	175,157	5,623	603,769	95,594	42,491	▲ 90,819	730,420
軽油 Gas oil	kl	2,681,637	315,726	1	2,715,853	179,918	43	21,461	848,640
重油 Fuel oil total	kl	1,733,936	256,838	95,919	1,809,270	85,594	7,035	▲ 25,327	1,136,887
A重油 Fuel oil A	kl	757,834	37,817	1,502	751,266	32,860	743	165	297,647
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	976,102	219,021	94,417	1,058,004	52,734	6,292	▲ 25,492	839,240
潤滑油 Lubricating oil	kl	144,549	17,530	－	166,884	1,200	1,155	－	201,911
パラフィン Paraffin wax	t	6,951	－	－	8,068	－	－	－	4,852
アスファルト Asphalt	t	181,207	10,051	－	172,600	3,000	33,104	－	109,313
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	205,096	110,087	20,368	257,213	12,107	－	▲ 37,052	217,595
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	110,942	54,952	2,979	172,162	501	－	▲ 1,449	79,817
B. B Butane・Butylene	t	94,154	55,135	17,389	85,051	11,606	－	▲ 35,603	137,778
オイルコークス Petroleum coke	t	104,559	22,759	44,381	50,310	－	37,185	－	8,487
回収いおう Recovered sulfur	t	94,137	－	－	82,206	－	2	－	103,012
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	33,570	246	5,432	31,267	－	－	－	17,496
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,116,112	－	－	300,521	814,491	1,100	－	－
石油ガス Off gas	kl	509,715	14,750	499,406	25,059	－	－	－	－

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	1,879,782	1,860,574	9,420	8,938,368
粗ガソリン Slack gasoline	945,028	1,084,320	9,346	2,475,408
粗灯油 Slack kerosene	72,506	▲ 27,560	—	603,862
粗軽油 Slack gas oil	193,146	216,780	—	889,979
粗重油 Slack fuel oil	649,290	557,775	56	4,412,309
粗潤滑油 Slack lubricating oil	7,926	25,788	18	487,431
粗蠟 Slack wax	11,886	6,038	—	43,395
粗コークス Slack coke	—	▲ 2,567	—	25,984

(3) 鉱物及びコークス

Metallic minerals, non-metallic minerals and coke

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	759,593	13,977	63,417	665,076	789,836	15,055	568,150
石灰石 Limestone	t	10,335,070	901,055	2,058,252	8,181,079	7,814,521	781,487	8,912,042
ドロマイト Dolomite	t	259,111	591	25,907	236,401	252,270	－	164,121
けい砂 Silica sand	t	157,806	8,135	－	158,338	768,155	510	121,767
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,280,049	111,703	1,703,846	575,118	15,532,752	93,497	1,672,665

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/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	728,493	44,376	3,036	229,304	—	59,875	322,742	69,160
石灰石 Limestone	10,239,331	1,361,407	3	4,794,002	72,799	246,489	2,508,520	1,256,111
ドロマイト Dolomite	262,308	17,415	—	—	4,615	9,023	186,403	44,852
けい砂 Silica sand	158,338	3,701	27,397	149	68,386	1,334	4,443	52,928

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	641,358	395	—	—
出 荷 Shipments	629,290	385	—	—
月末在庫 Inventory	504,870	276	—	—

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2020年6月) (Jun. 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	37,745	1,471	19,708	19,710	28,826	2,856	195,010
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,666,814	56,123	633,970	443,666	1,535,538	41,575	3,382,568
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,611,185	45,712	551,355	428,718	1,423,666	29,241	2,828,340
合金鋼くず Alloy steel scrap	55,629	10,411	82,615	14,948	111,872	12,334	554,228

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	114,008	209,022
フェロマンガ Ferro-manganese	29,353	18,406
高炭素 High-carbon ferro-manganese	24,405	12,269
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	4,948	6,137
シリコマンガ Silico-manganese	18,069	22,374
フェロクロム Ferro-chromium	35,243	114,467
フェロニッケル Ferro-nickel	8,795	15,637
フェロバナジウム Ferro-vanadium	490	1,808
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	22,058	36,330

(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)	65,820	31,091

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	7,367	8,883

(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	21	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	310	-
	鋼帯	Steel strips	226,015	219,578

(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	58,514

(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	251,024	298,824
普通鋼 Ordinary steel	226,914	230,392
管 材 Rounds for tubes	9,818	19,939
鋼板 Steel sheets and plates	21,889	10,036
厚板 Heavy plates	21,889	10,036
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	178,686	182,839
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	232	721
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	16,289	16,857
特殊鋼 Special steel	24,110	68,432
管 材 Rounds for tubes	12,776	40,500
鋼板 Steel sheets and plates	520	241
鋼帯 Steel strips	10,814	27,691

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	16,625	17,268
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	921	3,550

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	558,119	6,979,471	88,137	167,283	...	...	318,245	4,721,506	53,056	85,554	...	...
	銅鉱 Copper ores	415,216	3,355,052	27,455	109,224	...	...	233,368	2,812,451	17,142	59,918	...	...
	粗銅 Blister copper	4,763	112,643	2,126	4,624	...	...	1,921	2,961	144	1,778	...	...
	スクラップ Scrap	41,575	1,180,592	33,628	25,598	...	...	28,176	996,079	24,067	17,989	...	...
	その他 Others	96,565	2,331,184	24,928	27,837	...	...	54,780	910,015	11,703	5,869	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	160,198	5,898,740	77,048	159,101	...	...	80,552	3,812,689	44,645	79,922	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	160,092	5,784,340	74,650	159,063	...	...	80,379	3,734,189	42,807	79,858	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	94	114,400	2,398	28	...	...	166	78,500	1,838	58	...	...
	その他 Others	12	-	-	10	...	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,024	259,582	47,167	121	16,198	...	39,976	399,605	29,823	104	20,926	...
	鉛鉱 Lead ores	11,110	50,987	32,736	108	6,326	...	18,040	22,079	22,645	61	9,859	...
	スクラップ Scrap	13,205	175,771	9,570	10	7,838	...	16,705	346,326	3,913	32	8,837	...
	その他 Others	4,709	32,824	4,861	3	2,034	...	5,231	31,200	3,265	11	2,230	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,247	98,863	50,665	4	16,576	...	2,372	8,665	5,912	-	2,254	...
	粗鉛 Lead bullion	17,227	98,843	50,665	4	16,557	...	2,289	8,421	5,669	-	2,253	...
	その他 Others	20	20	-	-	19	...	83	244	243	-	1	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	64,108	36,616	16,163	380	1,916	31,784	147,267	128,598	47,178	824	5,024	72,653
	亜鉛鉱 Zinc ores	52,440	36,197	15,152	330	1,648	25,022	130,114	127,174	44,298	701	4,226	64,008
	スクラップ Scrap	101	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,567	419	1,011	50	268	6,662	17,153	1,424	2,880	123	798	8,645

* 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	...	16,657	16,293
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	10,654	14,438
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	67,712	73,315
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	6,841	1,515
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	364	680
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	18,413	9,504
	銅の故又はくず Copper scrap	13,707	14,698	7,736
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	8,177	17,960	8,709
	亜鉛 Zinc	...	2,385	930
	再生亜鉛 Re-melted zinc	200	561	272
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	18,025	70,952	52,736
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	146,983	177,302	101,207
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,691	19,338	10,989
	アルミニウムくず Aluminum scrap	106,506	125,815	44,602
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	40,581	9,083
	さお銅 Copper wire bars	89	93	115
	銅荒引線 Copper wire rods	39,105	58,014	13,204
	銅の故又はくず Copper scrap	4,972	10,241	6,752
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	38	96
	再生鉛 Re-melted lead	4	7	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	10	38	48

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	20,621
	銑くず Pig iron scrap	t	20,601
	鋼くず Steel scrap	t	110,871
	返りくず Return scrap	t	111,263
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	4
	鋼くず Steel scrap	t	2,249
	返りくず Return scrap	t	3,910
非鉄金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	4,896,274
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	8,737,297
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	12,691,541
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	5,561,772
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	42,952,449
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	174,561
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	840,819
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	79,693
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	63,359

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

(2020年6月) (Jun. 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	1,538,858	3,166,629
国産材 Domestic wood	561,891	714,317
原木 Pulpwood	18,034	43,986
チップ Chips	543,857	670,331
針葉樹 Softwood	442,950	526,696
広葉樹 Hardwood	100,907	143,635
輸入材 Imported wood	976,967	2,452,312
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	976,967	2,452,312
針葉樹 Softwood	135,454	679,923
広葉樹 Hardwood	841,513	1,772,389

(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	103,127	28,555	191,295	37,112
クラフトパルプ Kraft pulp	94,435	27,329	170,496	35,323
さらし Bleached	91,606	20,659	162,404	30,702
針葉樹 Softwood	39,856	2,439	79,491	6,637
広葉樹 Hardwood	51,750	18,220	82,913	24,065
未ざらし Unbleached	2,829	6,670	8,092	4,621
機械パルプ Mechanical pulp	3,536	47	11,754	530
その他パルプ Other pulp	5,156	1,179	9,045	1,259
古紙パルプ Waste paper pulp	6,377	856	2,360	956
古紙 Waste paper	284,317	915,424	261,747	448,946
上白・カード Hard white shaving and white card	932	3,769	813	6,371
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	107	2,488	18	5,485
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	98,149	18,379	75,623	18,288
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	560	1,808	475	3,892
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	3,483	778	6,874	673
新聞 Newspaper	147,663	16,235	154,058	19,363
雑誌 Magazine	33,310	152,844	23,788	70,864
段ボール古紙 Corrugated container	113	690,982	98	305,626
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	—	28,141	—	18,384
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,137	345	972	392

(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	613,793
ライナー Liner board	369,302
中芯原紙 Corrugating medium	244,491

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	63,199	48,676	14,523
天然ゴム Natural rubber	t	33,211	30,076	3,135
生ゴム Crude rubber	t	33,063	30,076	2,987
ラテックス Latex	t	148	—	148
合成ゴム Synthetic rubber	t	29,988	18,600	11,388
クラムラバー Crumb rubber	t	29,192	18,598	10,594
ラテックス Latex	t	796	2	794
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,053	566	487
カーボンブラック Carbon black	t	27,250	22,642	4,608
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,655	1,181	474

6. プラスチック製品

Plastic products

(2020年6月) (Jun. 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	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	430,044	199,351	7,826	1,909	33,604	38,565	24,794	70,825	11,104	19,150	3,361	19,555
ポリエチレン Polyethylene	97,676	62,802	2	22	3,121	1,341	3,003	19,193	149	2,519	—	5,524
ポリスチレン Polystyrene	44,198	18,246	110	—	278	5,953	4,399	1,069	159	13,418	55	511
ポリプロピレン Polypropylene	113,229	50,573	1,173	21	142	16,499	14,868	23,201	424	893	130	5,305
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	58,209	11,514	2,069	1,193	28,987	787	343	5	9,978	75	—	3,258
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,112	5	570	—	—	738	260	—	43	—	84	412
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,815	—	—	—	136	166	5	7	—	—	2,273	228
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)	2,836	—	58	—	2	728	72	—	—	1,784	178	14
ポリカーボネート Polycarbonate	7,332	495	3,399	—	8	1,400	92	1,147	70	—	—	721
その他の樹脂 Other resins	101,637	55,716	445	673	930	10,953	1,752	26,203	281	461	641	3,582
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,955	11,781	671	4	375	1,266	222	2,009	982	337	—	308

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

	(単位: kg)	(Unit: kg)
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	
染料 Dye stuff	266,091	
直接 Direct dye stuff	6,419	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	16,911	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	6,514	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	5,614	
分散 Disperse dye stuff	133,885	
反応 Reactive dye stuff	79,053	
蛍光 Fluorescence dye stuff	12,747	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	4,948	
顔料 Pigment	45,040	

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

	(単位: kg)	(Unit: kg)
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	
ニッケル Nickel	111,145	
モリブデン Molybdenum	214,339	
酸化チタン Titanium oxide	677,780	
白金 Platinum	600	
タングステン Tungsten	3,840	
コバルト Cobalt	20,800	
パラジウム Palladium	2,007	
バナジウム Vanadium	6,877	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,527,185	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年6月) (Jun. 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	131,674	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,795	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,592	...
	その他の部門 Other	20,287	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,364
	金・銀部門 Gold, silver	252	...
	銅部門 Copper	1,232	...
	鉛部門 Lead	448	...
	亜鉛部門 Zinc	740	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,297	5,660
	伸銅部門 Elongated copper	7,142	16,742
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,650	29,451
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,410
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,252	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,831	...
	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	8,635	12,821
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,592	8,618
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,794	32,608
	ばね部門 Springs	11,846	17,953
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,787	34,333
	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)	6,055	14,271
	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	11,054	14,242
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,301	94,078
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,667	106,529
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,728	155,626
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	5,083
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	421	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,043	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,698	126,807
	ダイカスト部門 Die castings	16,337	178,987

(2020年6月) (Jun. 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	28,164	83,529
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,705	32,638
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,470	31,427
	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	10,286	30,582
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,703	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,583	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,807	41,417
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,904	35,463
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,062	60,642
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,514	25,263
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,369	21,979
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,263	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,106	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,321	58,308
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,121	22,204
	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	10,586	20,312
	事務用機械部門 Office machinery	2,452	9,028
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,766	12,555
	ミシン部門 Sewing machines	1,257	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,509	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,669	60,885
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,848	11,366
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,544	27,207
	金型部門 Mold and die	26,840	284,187
	機械工具部門 Tools for machines	15,239	29,178
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,941	42,125
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,328	20,456
	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	21,339	41,479

(2020年6月) (Jun. 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	27,326	122,645
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,673	56,975
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,137	91,297
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,141	32,570
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,974	34,357
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,494	39,946
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,447	28,231
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	71,144	138,494
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,891	99,483
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,332	41,437
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,911	82,432
	電池部門 Cells and batteries	17,758	20,722
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	171,400	235,967
	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	185,989	423,496
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,511	22,084
	産業車両部門 Industrial vehicles	6,125	13,731
	航空機部門 Aircraft	27,634	57,618
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	10,248	17,403
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,656	13,322
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,742	24,569
	セメント部門 Cement	3,378	...
	セメント製品部門 Cement products	10,364	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,385	12,936
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,578	43,547
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,352	5,864
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,077	15,131
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,496	9,691
	金属製建具部門 Metal building materials	15,142	22,144

(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6月) (Jun. 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)	Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	32,133	37,684
		製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,000	...
		漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,425	...
		合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	673	...
		細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,190	...
その他の工業	Other products	印刷部門 Printing	16,146	44,090
		楽器部門 Musical instruments	2,524	4,758
		家具部門 Furniture	17,688	23,439
		文具部門 Stationery	3,559	6,058
		玩具部門 Toys	1,299	2,787
		革靴部門 Leather boots and shoes	3,093	4,390
		製革部門 Leather	676	781
鉱業・石炭・石油製品	Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,099	2,682
		石油製品部門 Petroleum products	10,009	13,007
		鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,415	44,014

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年6月) (Jun. 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	6,941,018	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,037,967	...
	転炉 LD converters	t	6,915,389	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,122,578	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,586,953	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,242,427	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	49.8
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	64.4
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	97.0
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	90.3
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	79.2
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	81.6
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	68.5
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,133	50.7
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,814	63.9
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	67.2
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,544	59.1
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	69.4
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	45.6
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,928	54.7
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	22.9
	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	97.0
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	28,299,649	...
	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	35.9		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,271,291	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,160,050	44.9		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,724	60.8		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	13,201	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	15,912	72.2		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	11,492	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	852	36.4	
		(引き出し量) (Draw)			t	310	...	
		容器類 Glass containers			t	195,965	50.0	
		(引き出し量) (Draw)			t	97,928	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	5,065	50.1	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,986,699	76.4	
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	334,645	50.5	
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	46.6	
		耐火れんが Refractory bricks			t	48,360	39.4	
	トンネル炉 Tunnel furnace	トンネル炉 Tunnel furnace			t	36,734	42.2	
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	15,487	...	
		その他の炉 Other furnace			t	11,626	30.6	
		(その他の炉生産量) (Production)			t	3,559	...	
		タイル Tiles			m ²	2,972,731	42.1	
	トンネルキルン Tunnel kiln	トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,136,700	...	
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	836,031	...	
		その他の炉 Other kiln			m ²	-	...	
		炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,338,400	...	
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	206	...	
				t		1,008,769	43.6	
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	33	...
					t		689,206	...
			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		127,257	...		
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		154,362	...			

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	559 1,335,326	… 52.9	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	104 210,437	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	45 523,755	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	48 433,027	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	362 168,107	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,565	… 83.1	
		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	23 408,783	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 178,537	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 443,369	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,044,741	… 98.5	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,083,742	57.2	
	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	… 41.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 41,022	… 31.2
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 414,306	… 62.0	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 27.1	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t	t/year 135,948	… 44.2	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	7,660	26.6
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	26.4	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	57.2	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	45.3	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	40.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	41.3	

* 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	62.4
		カーボンブラック Carbon black	57,842	43.7
		活性炭 ☆ Activated carbons	7,062	49.2
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	121,531	31.0
		よう素 Iodine	865	87.9
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	26.7
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	49.0
		硫酸 Sulfuric acid	710,775	77.4
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	32.3
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,029	48.5
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,762	24.7
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	198,933	55.7
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	55.2
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,999	47.1
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	267,549	33.4
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	71.1
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	49.7
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	95.5
		フェノール Phenol	60,050	34.4
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	23.8
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	520,789	47.5
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	41.7
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	951,598	41.8
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	36.9
		パラキシレン Para-xylene	325,466	54.8
		エチレン Ethylene	567,601	73.7
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	53.8
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	32.6
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	43.7

* 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	t	24,670	34.3	
		酢酸（99％ 換算） Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x	
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	63.2	
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	25.6	
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	41.8	
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	62.9	
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	91.5	
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	32.0	
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	25.9	
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	63.4	
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	55.3	
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	33.3	
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	35.5	
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	31.2	
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	63.5	
		コールター製品及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	36.2
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	16,767	79.5
			無水フタル酸（非石油系） Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
	無水フタル酸（石油系） Phthalic anhydride (petroleum base)		t	x	x	
	有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals		t	3,797	21.5	
	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	kl	54,375	88.4	
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x	
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x	
		ホルマリン Formalin	t	122,690	33.4	
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	39,656	19.3	
		写真フィルム Photo film	m ²	x	x	

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	45.7
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	13.0
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	19.1
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	43.2
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	31.2
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	43.6
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	43.8
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	43.0
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	62.5
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	40.3
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	77.9
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	72.0
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	38.0
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	61.5
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	27.5
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	25,220	36.3
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	74.0
	石けん Soap	t	24,407	63.7
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	60.5
	塗料 Paints	t	186,798	45.2
	印刷インキ Printing inks	t	44,637	47.4
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	45.3
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	109,769	49.0
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,262	70.3
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	50.8
	短繊維 Staple fibers	t	14,935	73.4
	合成繊維 Synthetic fibers	t	92,507	45.1
	長繊維 Filament fibers	t	50,604	46.5
	短繊維 Staple fibers	t	41,903	43.4
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,022	35.9
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	41.2

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	33,360	39.1		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	39.9		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	38.1		
			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	14,512	64.0		
			長繊維 Filament fibers	t	8,606	44.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	92.2		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,613	51.0		
			長繊維 Filament fibers	t	11,757	69.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,856	13.7		
			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	812,668	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	245,762	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	112,508	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			16,970	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			84,986	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			30,605	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			693	...		
	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	16,156 13,091	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,500 10,551	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,656 2,540	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,205 815			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	510 2,382,009	... 59.2
					生産実績 Production results	kg	1,410,813	
	丸編機（除靴下機） Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,265 3,437,250	... 44.4		
	生産実績 Production results	kg			1,527,617			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			442 50,104	... 72.4		
	生産実績 Production results	kg			36,290			

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	8,751 29,392,472	… 32.3
	生産実績 Production results	点 n	9,502,152	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,575 15,682,188	… 41.0
	生産実績 Production results	点 n	6,434,074	
	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,324,106	…
	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	10,904,469	…
	スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	…
	その他の乾式 Other dry laid	kg	2,461,700	…
	湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
	ふとん Futon	枚 sheet	286,545	…
	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	…
その他の工業 Other products	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,745	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	105,172	…
鉱業・石油・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,915,492	58.2

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	2020年5月 May 2020	2020年6月 Jun. 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.1	106.1
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	99.1
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
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	113.2	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	104.1	101.8
	電動工具 Electric tools	107.0	107.0
	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	87.4	87.4
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.1	97.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	111.6	111.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.4	106.4
	空気圧バルブ Pneumatic valves	109.3	109.3
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	100.9	100.9
	軸受 Bearings	101.6	101.6
	複写機 Copying machines	85.3	84.9
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	86.5	86.5
	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	2020年5月 May 2020	2020年6月 Jun. 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)	94.3	93.8
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7
	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	113.5	120.3
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.9	98.9
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	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	82.6	82.6
	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	104.7	104.7
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	100.1	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	97.8	97.8
	蛍光灯 Fluorescent lamps	51.7	51.7
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	101.7	101.7
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	102.0	102.0
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	115.5	115.5
	電力量計 Watt-hour meters	139.9	139.9
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	93.0	93.0
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules	53.0	53.0
	電子交換機 Electronic switching system	28.5	28.5
	搬送装置 Carrier transmission equipment	97.8	97.8
	薄型テレビ Flat panel television	55.1	55.1
	デジタルカメラ Digital still camera	67.8	67.8
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	104.9	104.9
	パーソナルコンピュータ Personal computers	104.8	104.5

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	2020年5月 May 2020	2020年6月 Jun. 2020
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	102.2	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	100.1	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)	104.7	104.7
	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	2020年5月 May 2020	2020年6月 Jun. 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)	94.4	94.4
	金銭登録機 Cash registers	89.4	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)	107.4	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	90.8	90.8
	電話機 Telephone sets	49.7	49.7
	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	59.5	59.5
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	71.3	70.8
	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（2020年6月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (June, 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

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
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die			0.9686					
	鍛造用金型 Forging die		0.8484	0.5680					

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								
	単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors							0.7839	

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares		0.9630						
	飲食器 Ceramic tablewares		0.9594						
	洋食食器 Foreign style tablewares		0.7367	0.9035					

化学工業 Chemical industry

①製品

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	活性炭 Activated carbon		0.8884				1.0491		1.3769
	粒状 Granular activated carbon		0.9184				1.0834		1.1802
	粉状 Activated carbon powder		0.8059						1.9152

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				
	合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	0.8576	0.8559	0.9375	0.9161
	その他 Other plastic products				
	その他製品 Others	1.0359	1.0306		

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders		
	活性炭 Activated carbons	0.8517	0.8884