



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2020年5月分
May, 2020

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目 次

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

目次

Ⅱ. 原 材 料

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

Ⅲ. 労務統計

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について

135

付. 公表値の修正について

137

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
Correction of a past statistical table	137

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

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

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

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

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

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

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

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

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

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室

企画調整班、調査分析班

電話 03（3501）1511（代） 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・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5月) (May 2020)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 鉄鉄・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 鉄鉄 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	
鉄鉄 Pig iron	4,403,858	6,044	4,085,851	293,060	4,877	486,090
製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用鉄 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 鉄鉄消費内訳(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
鉄鉄 Pig iron	4,083,781	4,080,547	3,234
製鋼用鉄 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用鉄 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	65,826	9,604	19,194	48,461	3,012	216,265
フェロマンガ Ferro-manganese	39,079	9,604	15,437	27,514	1,886	140,152
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	22,721	—	—	18,856	824	52,830
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2020年5月) (May 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	5,922,915	12,026	5,926,911	2,406	3,696	80,279
普通鋼 Ordinary steel	4,788,505	45	4,785,807	1,965	25	10,362
特殊鋼 Special steel	1,134,410	11,981	1,141,104	441	3,671	69,917
鋼塊 Steel ingots	5,901,799	12,026	5,906,441	1,674	3,696	79,456
普通鋼 Ordinary steel	4,778,449	45	4,776,387	1,233	25	9,688
特殊鋼 Special steel	1,123,350	11,981	1,130,054	441	3,671	69,768
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	21,116	－	20,470	732	－	823
普通鋼 Ordinary steel	10,056	－	9,420	732	－	674
特殊鋼 Special steel	11,060	－	11,050	－	－	149

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	5,901,799	4,301,618	1,600,181
普通鋼 Ordinary steel	4,778,449	3,523,125	1,255,324
特殊鋼 Special steel	1,123,350	778,493	344,857
インゴットケースによるもの Ingot-case	73,483	5,896	67,587
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,049,867	772,597	277,270

(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	5,780,065	428,968	5,504,484	340,795	539,113	4,521,286
普通鋼 Ordinary steel	4,766,221	242,638	4,442,634	304,986	327,331	2,376,971
特殊鋼 Special steel	1,013,844	186,330	1,061,850	35,809	211,782	2,144,315

(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	28,722	3	10,255	17,955	193	26,541
普通鋼 Ordinary steel	7,889	－	2,163	5,437	－	8,499
特殊鋼 Special steel	20,833	3	8,092	12,518	193	18,042
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	10,858	236	4,253	7,243	27	16,248
普通鋼 Ordinary steel	5,918	－	2,464	3,619	10	6,416
特殊鋼 Special steel	4,940	236	1,789	3,624	17	9,832

(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	4,302,270	26,950	1,026,558	3,133,215	194,459	2,646,416
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	34,503	—	1,122	25,703	271	57,169
鋼矢板 Sheet pilings	39,336	—	154	41,681	712	38,214
形鋼 Steel shapes	399,507	423	4	389,484	653	334,089
H形鋼 Wide flange beams	280,023	423	4	271,491	568	206,180
大形 Heavy shapes	60,430	—	—	54,363	51	51,402
中小形 Medium and light shapes	59,054	—	—	63,630	34	76,507
棒鋼 Steel bars	662,719	2,045	—	628,452	5,167	749,130
大形 Heavy bars	24,760	20	—	22,448	10	33,340
中形 Medium bars	23,337	—	—	24,372	443	47,065
小形 Light bars	614,622	2,025	—	581,632	4,714	668,725
鉄筋用 Reinforced bars	583,132	2,025	—	548,704	4,303	609,221
その他用 For others	31,490	—	—	32,928	411	59,504
管材 Rounds for tubes	21,392	54	8,772	1,532	11,075	8,222
線材 Steel wire rods	89,661	149	140	85,967	3,743	82,358
バーインコイル Bars in coil	27,130	—	—	27,674	8	25,786
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,863	—	—	17,433	2	13,541
その他用 For others	9,267	—	—	10,241	6	12,245
普通線材 Ordinary wire rods	32,337	—	—	32,562	180	23,429
特殊線材 Special wire rods	30,194	149	140	25,731	3,555	33,143
低炭素 Low carbon wire rods	6,448	128	140	1,123	3,549	9,407
高炭素 High carbon wire rods	23,746	21	—	24,608	6	23,736
鋼板 Steel sheets and plates	708,085	257	3,066	709,805	2,575	424,018
厚板 Heavy plates	699,552	256	3,066	701,914	2,343	411,747
中板・薄板 Medium plates, light sheets	8,533	1	—	7,891	232	12,271
鋼帯 Steel strips	2,347,067	24,022	1,013,300	1,250,591	170,263	953,216
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	2,312,830	24,022	990,301	1,239,414	168,040	943,652
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	114,017	—	109,847	581	3	22,412
その他用 For others	2,198,813	24,022	880,454	1,238,833	168,037	921,240
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	34,237	—	22,999	11,177	2,223	9,564

(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	5,829	12	13	5,414	92	159,492	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	981,656	18,210	633,985	348,824	24,087	356,854	
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	84,788	－	－	86,798	3	53,734	
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	68,750	18	－	67,180	41	53,767	
	ティンフリースチール Tin-free steel	64,714	－	－	50,645	102	69,042	
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	539,111	10,191	339	524,966	11,279	614,785	
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	451,440	10,191	－	440,471	10,060	534,460	
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	87,671	－	339	84,495	1,219	80,325	
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	75,079	－	－	69,639	296	168,279	
	冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	748	－	－	548	219	865
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	27,038	251	－	28,463	307	21,618	

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷		月末在庫 Inventory
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		889,539	9,229	232,565	640,611	61,677	689,594
形鋼 Steel shapes		20,843	142	—	13,021	118	17,388
棒鋼 Bars		227,442	2,908	6,201	230,859	6,031	218,851
管材 Rounds for tubes		69,200	4,096	58,935	4,834	12,717	51,340
線材 Wire rods		163,329	401	1,948	172,657	1,394	192,050
鋼板 Sheets and plates		83,012	149	17,417	75,146	1,784	73,200
鋼帯 Steel strips		325,713	1,533	148,064	144,094	39,633	136,765
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	14,808	118	136	14,820	445	22,821
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	158,279	3,110	9,671	159,742	4,126	153,859
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,369	5	—	1,311	11	1,484

(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)	234,881	7,336	30,113	207,482	15,271	281,038
	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)	10,401	－	－	10,180	35	7,159
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	35,234	－	－	26,748	7,220	30,053
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)	109,316	1,765	12,438	99,861	1,861	139,685
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	9,700	2	150	8,342	205	10,934

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	234,881
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	19,475
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,746
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	170,457
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	40,203

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	5,944	68	5,979	68	16,181
		鉄線 Steel wires	18,657	7,927	11,043	—	9,853
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	9,177	166	8,923	68	6,161
		硬鋼線 Hard-drawn wires	15,389	8,614	7,003	1,147	7,353
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	8,065	7,872	—	—	1,637
			4,628	237	4,323	—	8,943
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires					
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	5,280	3,377	1,676	357	3,392
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	29,840	341	29,474	655
PC鋼線 PC wires			3,970	3,186	955	—	764
ピアノ線 Piano wires			1,524	—	1,454	—	2,595
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			4,532	92	4,636	—	5,534
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			30,465	1,270	29,408	183	12,800
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			18,711	2,101	15,952	1,182	9,081
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			17,614	...	13,915	189	66,864

(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	14,597	10,503	4,498	37,860
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(8,582)	(5,622)	(3,908)	(12,003)
PC鋼より線 PC strand wires	3,037	3,266	—	3,839
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,318	1,264	27	2,503
溶接金網 Welded wire netting	8,489	8,703	23	5,655
鉄くぎ Steel nails	1,628	1,507	29	2,039
電気溶接棒 Electrical welding rods	13,058	14,241	78	15,653
ドラム缶 Steel drums	19,429	19,628	—	3,155
18リットル缶 18 l cans	7,867	7,722	177	3,175
食缶 Food cans	14,032	14,910	1,987	24,029
一般缶 General cans	3,389	3,317	9	8,653

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	8,454,471	…	—	8,121,846	49,166	—	4,230,788
電気銀 Electrolytic silver	kg	160,213	…	—	158,508	9,126	—	77,351
粗銅 Blister copper	t	172,325	…	153,504	—	—	18,821	—
電気銅 Electrolytic copper	t	132,709	252	2,668	109,694	67,973	7,546	59,040
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,788	…	15,828	2,105	497	—	891
電気鉛 Electrolytic lead	t	18,260	—	442	12,768	2,672	—	17,203
亜鉛 Zinc	t	42,430	—	—	35,989	6,434	—	35,828

(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	2,039	－	1,244	800	348,792	17	259
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	1,304	－	...	1,309	323,785	50	3,723
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	9,770	858	...	8,105	1,383,039	2,800	3,855
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	4,037	858	...	4,499	778,828	610	3,182
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	5,733	－	...	3,606	604,211	2,190	673
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	48,410	2,453	...	42,539	8,339,080	8,782	36,572
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	34,760	583	...	36,077	6,964,730	430	29,659
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	13,650	1,870	...	6,462	1,374,350	8,352	6,913
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	589,010	－	－	654,470	815,946	－	1,414,819

(2020年5月) (May 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	48,168	175	871	47,998	38,812,305	78	40,347
銅製品 Copper products	26,442	137	－	27,412	24,685,844	－	16,510
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	889	3	－	959	866,043	－	889
銅製品(条) Copper products (strips)	16,509	－	－	16,923	15,831,760	－	9,654
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,323	134	－	7,632	6,402,929	－	4,346
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	1,721	－	－	1,898	1,585,112	－	1,621
黄銅製品 Brass products	19,218	38	834	18,077	11,017,269	76	20,146
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	475	－	－	477	403,652	－	522
黄銅製品(条) Brass products (strips)	5,521	－	11	5,321	3,567,611	－	4,003
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	338	1	－	321	414,760	－	107
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	11,637	37	650	10,872	5,900,043	74	10,874
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,247	－	173	1,086	731,203	2	4,640
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,508	－	37	2,509	3,109,192	2	3,691
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,107	－	－	2,148	2,773,506	－	3,210
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	401	－	37	361	335,686	2	481

(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)	125,973	1,869	20,611	98,922	40,211	5,552	56,475
板製品 Flat rolled products	83,887	345	3,438	76,979	28,274	376	48,318
板 Plates and sheets	11,593	105	－	11,077	5,241	105	5,408
円板 Circles	815	－	－	771	728	31	408
条 Strips	71,479	240	3,438	65,131	22,305	240	42,502
押出製品 Extruded products	42,086	1,524	17,173	21,943	11,937	5,176	8,157
管 Pipes and tubes	1,682	－	5	1,707	1,308	61	767
棒・線 Rods and bars, wires	3,400	435	3	3,335	1,508	602	1,597
形材 Shapes and profiles	37,004	1,089	17,165	16,901	9,121	4,513	5,793
はく Foils	7,902	3	－	8,410	7,672	－	5,217

(2020年5月) (May 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	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
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)	27,993	4,079	28,749	15,108	3,493	3,277
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	40,435	16,735	42,927	64,571	13,825	45,401
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,024	1,422	4,298	2,954	113	137
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	38,411	15,313	38,629	61,617	13,712	45,264
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	7,539	5,890	6,630	6,040	6,840	12,000
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,069	263	2,959	9,250	192	4,972
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	1,488	2,556	2,785	16,111	1,423	2,269
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,225	316	1,239	2,739	313	5,046
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	17,156	5,375	16,749	16,371	4,058	13,027
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	7,934	913	8,267	11,106	886	7,950
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	1,981	1,641	2,949	2,147	969	1,010
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	2,814,063	6,883	2,839,713	5,148	32,285	1,765,235
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,023,252	6,883	1,004,545	...	32,285	1,096,793
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)	1,012,088	6,882	992,523	...	29,923	1,088,367
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	11,164	1	12,022	...	2,362	8,426
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,790,811	-	1,835,168	...	-	668,442

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	2,839,713	274,306	37,301	38,359	758	2,488,989
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,004,545	273,921	37,261	9,777	758	682,828
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)	992,523	269,692	36,824	2,627	757	682,623
その他の光ケーブル Other optical fiber products	12,022	4,229	437	7,150	1	205
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,835,168	385	40	28,582	-	1,806,161

(2020年5月) (May 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	1,188	35	-	1,165	5,437,966	-	1,504
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,738	73	70	4,676	2,660,423	148	2,890

(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	32,313,912	4,640,078	27,463,852	28,564	6,487,746	45,397,386
日用品 Daily necessities	55,428	82	38,920	115	104	221,662
産業用品 For industry	32,258,484	4,639,996	27,424,932	28,449	6,487,642	45,175,724
電気器具用品 Parts for electric equipment	299,330	－	345,402	281	－	415,004
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	243,259	－	270,720	753	－	184,484
飲料用缶 Cans for beverages	31,480,378	4,636,634	26,656,489	24,910	6,420,232	44,288,910
缶体 Can bodies	24,504,231	2,570,288	20,910,592	18,798	3,722,844	26,864,372
缶ふた Can lids	6,976,147	2,066,346	5,745,897	6,112	2,697,388	17,424,538
その他の産業用品 Others	235,517	3,362	152,321	2,505	67,410	287,326

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	117,173	38,414
鉄骨 Structural steel frames	t	78,373	17,774
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	13,320	3,200
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,883	14,018
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,664	1,255
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,669	1,787
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,264	380
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	9,381	3,449
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	441	413
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,749	1,613
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,191	1,423

(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	15,956,586	14,372,131	2,122,131	18,423,880	15,956,799	233,270	23,299,398
かさね板ばね Leaf springs	3,037,131	1,088,532	1,595,272	4,363,143	1,392,452	1,926	9,991,904
つるまきばね Coil springs	2,695,066	851,039	11,794	3,059,955	941,645	32,533	2,927,324
ねじり棒ばね Torsion bar springs	1,831,098	840,890	45,345	2,154,890	1,044,814	35,699	4,206,213
線ばね Wire springs	3,652,711	4,536,713	244,346	4,052,000	5,186,442	20,220	2,599,026
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	2,140,648	2,309,363	96,924	2,434,760	2,697,034	19,718	1,973,678
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)	1,512,063	2,227,350	147,422	1,617,240	2,489,408	502	625,348
うす板ばね Flat springs	4,347,241	6,881,528	224,909	4,373,858	7,189,722	142,892	3,158,813
ばね座金 Washer springs	393,339	173,429	465	420,034	201,724	-	416,118

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	7,862,961	10,804,055	35,321,008
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,496,214	4,952,075	16,394,357
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)	725,323	555,386	8,861,238
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,404	445,760	1,012,375
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	284,103	3,153,723	4,292,481
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,470,384	797,206	2,228,263
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)	928	133,738	554,703
自動調整弁 Automatic control valves	2,163,546	3,673,865	11,016,045
自力式 Self-contained control valves	740,257	1,651,219	3,313,503
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	143,556	379,995	1,422,523
その他の自力式 Other self-contained control valves	596,701	1,271,224	1,890,980
他力式 Power drive control valves	1,423,289	2,022,646	7,702,542
電磁弁 Solenoid operated valves	684,565	1,195,426	4,160,492
その他の他力式 Other power drive control valves	738,724	827,220	3,542,050
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,202,273	2,044,377	7,355,903
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)	1,943,534	1,495,593	6,248,189
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,258,739	548,784	1,107,714

(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	17,738	7,341,522	7,899,908
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	6,462	1,678,025	1,291,964
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	6,622	4,664,482	4,425,110
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,654	999,015	2,182,834

(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)	71,266	1,721,906	61,015	1,371,220	103,798
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	5,595,711	2,551,170	6,127,656	2,814,473	9,900,475
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,001,833	676,581	2,096,632	846,420	5,928,144
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	461,673	317,050	492,506	374,995	727,891
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)	2,677,692	333,312	2,966,728	359,296	1,418,607
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	454,513	1,224,227	571,790	1,233,762	1,825,833
のこ刃 Saw blades	kg	177,692	800,497	178,423	840,519	185,452
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	654,824	1,462,331	621,611	1,886,003	754,055
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	53,877	162,695	51,118	155,883	61,261
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	160,583	334,702	165,280	386,696	207,279
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	440,364	964,934	405,213	1,343,424	485,515

(2020年5月) (May 2020)

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	491,181	22,954	113,640	426,777	16,710	83,352	699,437
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)	203,978	4,660	31,924	187,081	4,054	12,179	332,038
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	154,154	5,400	65,773	139,302	4,944	56,726	188,187
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	20,058	249	10,847	13,981	207	10,818	30,811
瞬間形(先止式(給湯配管の出来るもの))・貯湯形 Instantaneous type (end stop system), storage type	134,096	5,151	54,926	125,321	4,737	45,908	157,376
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	24,901	3,269	3,322	24,041	2,740	1,657	32,933
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)	87,679	9,157	12,505	74,422	4,843	12,513	99,635
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	155,928	5,179	17,736	28,843	2,456	17,037	1,577,582
石油ストーブ Oil-burning space heaters	117,874	1,339	11,642	1,794	27	11,456	1,467,053
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)	16,416	1,418	1,021	5,956	495	1,079	71,702
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	21,638	2,422	5,073	21,093	1,934	4,502	38,827
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	13,669	1,184	2,322	12,079	985	4,345	23,818
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	7,969	1,238	2,751	9,014	949	157	15,009
太陽熱温水器 Solar water heaters	745	54	674	1,401	99	2	4,040

(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)	5,507,650	11,866,347
機械材料 Machine materials	3,113,985	5,328,966
軸受合金 Bearings	246,179	700,851
輸送機械用 For transport equipment	143,871	441,828
その他の軸受合金 For others	102,308	259,023
機械部品 Machine parts	2,834,366	4,330,214
輸送機械用 For transport equipment	2,550,461	3,591,282
その他の機械部品 For others	283,905	738,932
摩擦材料 Friction materials	33,440	297,901
電気接点 Sintered electric contact materials	7,512	203,240
磁性材料 Magnetic materials	2,304,292	4,986,712
硬質 Hard magnetic materials	1,301,347	3,635,648
軟質 Soft magnetic materials	1,002,945	1,351,064
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)	81,861	1,347,429

(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	85,463	25,499,567	8,474
鉄系 Ferrous forgings	t	82,994	22,713,969	7,576
熱間鍛造品 Hot forgings	t	79,975	21,800,377	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	61,047	17,259,354	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,201	3,137,410	...
自動車用 For automobiles	t	43,621	11,551,737	...
その他用の型鍛造品 For others	t	6,225	2,570,207	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,620	2,243,990	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,071	649,864	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,711	371,834	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,838	1,222,292	...
リングロール品 Ring rolling	t	10,308	2,297,033	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	4,997	1,130,577	...
自動車用 For automobiles	t	2,569	556,943	...
その他用のリングロール品 For others	t	2,742	609,513	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	3,019	913,592	...
自動車用 For automobiles	t	2,805	836,541	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	214	77,051	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	2,468,866	2,785,598	897,706
自動車用 For automobiles	kg	1,612,911	1,431,059	...
その他用 For others	kg	855,955	1,354,539	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	1,711,927	2,152,473	...
自動車用 For automobiles	kg	1,237,930	1,098,470	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	473,997	1,054,003	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	756,939	633,125	...
自動車用 For automobiles	kg	374,981	332,589	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	381,958	300,536	...

(2020年5月) (May 2020)

(8) 鉄鉄鋳物

Iron castings	生 産 Production		消 費	(単位:t) 販 売	(Unit: t) 月末在庫
品 目・用途別 By commodity, use	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Consumption	Sales	Inventory
鉄鉄鋳物 Iron castings	141,276	32,827	39,502	101,916	89,849
鉄鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	81,893	18,113	26,145	55,323	51,750
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	27,340	8,060	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	11,311	2,897	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	4,538	980	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	11,491	4,183	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	50,598	8,916	...	...	...
自動車用 For automobiles	42,993	7,025	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	7,605	1,891	...	...	...
その他用の鉄鉄鋳物 For others	3,955	1,137	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	59,383	14,714	13,357	46,593	38,099
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	20,212	5,958	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	12,447	3,518	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	667	147	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	7,098	2,293	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	33,395	7,070	...	...	...
自動車用 For automobiles	31,039	6,483	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	2,356	587	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	5,776	1,686	...	...	...

(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	1,614	727,687	1,774
精密鑄造品 Precision castings	kg	427,921	3,694,890	48,918
ガスタービン用 For gas turbines	kg	79,457	2,017,252	...
一般機械用 For general machinery	kg	156,605	302,559	...
自動車用 For automobiles	kg	156,221	1,043,504	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	20,399	207,943	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	15,239	123,632	...

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	427,921
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	315,219
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	98,191

(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	4,720,426	5,630,515	1,268,096
一般機械用 For general machinery	3,062,320	3,651,674	...
産業機械器具用 For industrial machinery	765,942	1,134,682	...
軸受メタル用 For bearing metal	597,355	725,510	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,699,023	1,791,482	...
輸送機械用 For transport equipment	1,227,905	1,455,924	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	430,201	522,917	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	12,672,552	9,841,516	7,617,279
一般機械用 For general machinery	414,715	555,006	...
輸送機械用 For transport equipment	11,517,101	8,515,358	...
自動車用 For automobiles	11,161,218	7,768,286	...
その他の輸送機械用 For others	355,883	747,072	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	740,736	771,152	...

(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	32,621,931	21,978,987	10,207,061
アルミニウム Aluminum alloy die castings	31,837,385	20,155,436	10,073,274
一般機械用 For general machinery	1,715,439	1,307,104	...
電気機械用 For electrical machinery	702,445	975,384	...
自動車用 For automobiles	27,718,921	16,580,005	...
二輪自動車用 For motorcycles	588,679	348,225	...
その他用のアルミニウム For others	1,111,901	944,718	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	583,505	1,609,708	133,787
自動車用 For automobiles	276,145	1,080,749	...
その他用の亜鉛 For others	307,360	528,959	...
その他 Other die castings	201,041	213,843	...

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)				72,818		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	220,364	5,260,676	48,363		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	219,675	4,300,004	30,284	—	49,758
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	152,023	627,272	6,277	—	39,096
3PS未満 Less than 3PS	PS	121,557	151,713	2,620	—	31,164
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	118,301	145,157	2,554	—	31,164
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,256	6,556	66	—	—
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	30,466	475,559	3,657	—	7,932
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	5,253	49,085	301	—	1,977
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	25,213	426,474	3,356	—	5,955
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	67,652	3,672,732	24,007	—	10,662
30PS未満 Less than 30PS	PS	30,693	598,116	4,846	—	3,205
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	29,644	1,621,028	10,605	—	5,686
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	7,025	1,076,382	5,666	—	1,671
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	290	377,206	2,890	—	100
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	689	960,672	18,079	...	...
ボイラ Boilers				4,321		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	535	584	1,715		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	510	559	1,620		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	400	220	391		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	110	339	1,229		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	—	—	—		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	—	—	—		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	25	25	95		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	27	169		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	2,437		
タービン Turbines				20,134		
蒸気タービン Steam turbines				6,297		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	25	159,027	2,155		
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	x	x	x		
蒸気タービンの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for steam turbines (except self-consumption)		...	...	x		
ガスタービン Gas turbines	kW	15	638,400	13,837		

(2020年5月) (May 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		
152,063	3,057,107	21,359	2,096	149,606	2,093,954	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
97,839	334,605	3,570	122	109,970	209,505	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
76,313	110,121	1,870	14	100,814	145,230	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
73,697	104,651	1,814	14	86,710	120,022	PS	3PS未満 Less than 3PS
2,616	5,470	56	-	14,104	25,208	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
21,526	224,484	1,700	108	9,156	64,275	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
3,944	42,941	243	3	4,060	14,631	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
17,582	181,543	1,457	105	5,096	49,644	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
54,224	2,722,502	17,789	1,974	39,636	1,884,449	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
25,462	491,183	4,011	1,262	17,008	352,633	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
23,121	1,231,044	7,798	707	19,875	1,033,300	PS	30PS未満 Less than 30PS
5,469	748,750	3,932	5	2,643	263,105	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
172	251,525	2,048	-	110	235,411	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
...	...	...	...	...	...	PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity		容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	5	512
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	25	159,027
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	7	238,787

(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	79,758						
土木建設機械 Construction equipment	21,338	78,318	46	21,544	82,860	51	28,105
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	202	10,321	-	183	8,776	-	887
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	161	6,476	-	143	5,249	-	784
クローラクレーン Crawler cranes	41	3,845	-	40	3,527	-	103
掘削機械 Excavators	9,590	54,519	46	9,919	60,003	42	7,867
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	9,582	54,183	46	9,911	59,667	42	7,867
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	6,068	17,916	46	6,270	19,957	38	5,443
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	2,181	15,209	-	2,282	16,693	4	1,548
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	1,333	21,058	-	1,359	23,017	-	876
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	336	-	8	336	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	3,770	1,838	-	3,933	2,002	-	8,612
ローラ Rollers	273	869	-	339	874	-	812
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,497	969	-	3,594	1,128	-	7,800
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	36	1,071	-	36	1,084	-	21
コンクリート機械 Concrete machinery	6,759	1,409	-	6,523	1,514	-	10,238
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	93	1,983	-	83	2,280	-	97
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	225	537	-	225	546	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	533	757	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	25	683	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			5,546,279	14,503,268					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	12,794	4,966,809	13,555,848	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	457	804,573	5,177,977
ろ過機器 Filters	台 (n)	70	219,435	487,571	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	80	1,354,032	1,968,797
分離機器 Separators	台 (n)	549	225,980	712,733	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	105	377,298	765,941
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	1,864	473,066	1,074,107	乾燥機器 Dryers	台 (n)	8,431	215,790	1,144,360
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,238	1,296,635	2,224,362	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	57	579,470	947,420
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	269	488,215	1,088,816	固定式 Fixed roof type	基 (n)	48	288,006	644,286
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	969	808,420	1,135,546	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	9	291,464	303,134

(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			9,183
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	757	1,523	6,173
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	747	7,072	12,606	平版印刷機 Platen press	28	766	2,959
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	632	5,617	7,723	長巻式 Web-fed offset press	3	59	442
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	238	594	1,603	枚葉式 Sheet-fed offset press	25	707	2,517
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	223	1,295	1,953	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	146	2,209	2,387	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)	631	430	1,379
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	25	1,519	1,780	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	38	769	3,071	製版機械 Plate making machines	31	...	178
押出成形付属装置 Extrusion lines	38	194	503	製本機械 Book binding machines	419	...	424
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	39	492	1,309	紙工機械 Paper converting machines	19		2,408
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	4	...	301
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	15	...	2,107

(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	36,841,006			38,645,261				
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)	183,138	6,027,071	14,937,590	216,277	6,900,154	16,152,533	302,257	8,469,926
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	27,095	3,302,336	6,295,363	24,282	3,164,373	6,234,594	76,291	3,660,734
単段式 Single stage centrifugal pumps	21,270	1,796,142	2,748,514	18,569	1,718,550	2,764,765	70,617	2,902,423
多段式 Multi stage centrifugal pumps	5,825	1,506,194	3,546,849	5,713	1,445,823	3,469,829	5,674	758,311
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	31	274,808	1,018,306	34	317,178	1,045,342	10	77,200
回転ポンプ Rotary pumps	24,177	487,540	949,574	24,899	597,098	1,162,212	7,436	188,377
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	66,882	369,819	3,298,542	69,660	394,334	3,371,821	39,671	161,969
水中ポンプ Submersible pumps	31,922	964,901	1,747,882	68,953	1,773,326	2,599,853	154,164	3,978,873
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	29,735	827,298	1,379,172	66,893	1,634,131	2,267,179	148,926	3,617,949
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,187	137,603	368,710	2,060	139,195	332,674	5,238	360,924
その他のポンプ Other pumps	33,031	627,667	1,627,923	28,449	653,845	1,738,711	24,685	402,773
真空ポンプ Vacuum pumps	5,654	...	3,948,322	5,706	...	4,311,830	1,391	...
圧縮機 Compressors	17,497	4,486,681	15,645,962	17,723	4,509,751	15,677,948	16,424	3,204,294
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,354	700,566	1,287,655	15,581	769,566	1,362,999	13,725	1,007,857
可搬形 Movable type	14,636	298,390	486,391	14,740	307,140	565,653	13,386	500,619
定置形 Fixed type	718	402,176	801,264	841	462,426	797,346	339	507,238
回転圧縮機 Rotary compressors	2,082	1,747,675	3,292,645	2,081	1,701,745	3,249,287	2,699	2,196,437
可搬形 Movable type	1,166	1,051,695	1,171,823	1,144	953,429	1,018,279	1,534	1,463,663
定置形 Fixed type	916	695,980	2,120,822	937	748,316	2,231,008	1,165	732,774
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	61	2,038,440	11,065,662	61	2,038,440	11,065,662	-	-
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)	15,342	1,577,614	2,309,132	15,446	1,580,798	2,502,950	14,830	1,262,365
回転送風機 Rotary blowers	7,270	340,633	844,794	7,342	351,103	889,093	1,533	341,869
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	6,978	920,857	1,147,647	6,676	904,340	1,292,105	12,065	708,654
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,094	316,124	316,691	1,428	325,355	321,752	1,232	211,842

(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	59,769,174
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	25,032,258
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	5,323,479
ギヤー形 Gear pumps	817,976
ピストン形 Piston pumps	4,146,901
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	358,602
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	5,865,002
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	5,698,084
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	5,714,849
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	841,062
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,589,782
空気圧機器 Pneumatic equipment	34,736,916
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	9,630,441
空気圧バルブ Pneumatic valves	10,424,439
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,246,012
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,436,024

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			84,467	コンベヤ Conveyors	27,692	8,473	11,165
運搬機械 Conveyance machines			47,070	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,400	621	2,883
クレーン Cranes	1,346	6,636	6,102	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,740	1,391	2,316
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	317	1,066	963	ローラーコンベヤ Roller conveyors	13,622	2,833	2,306
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)	26	1,812	2,129	その他のコンベヤ Other conveyors	6,930	3,628	3,660
橋形クレーン Portal bridge cranes	28	1,122	610	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	1,831	14,916	12,848
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	910	1,034	1,166	エスカレータ Escalators (式) (n)	86	...	1,357
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	259	284	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	24	...	1,956
その他のクレーン Other cranes	62	1,343	950	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	385	...	11,803
巻上機 Lifting gears	38,623		1,839	産業用ロボット Industrial robots			37,397
船用ウインチ Cargo winches	55	...	511	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	38,568	...	1,328	プレイバックロボット Playback robots	9,427	...	18,261
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,135	...	15,106
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	2,567

(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				16,023,294	24,699,311				
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	348,131	8,839,288	14,721,160	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	6,520,126	3,352,879	6,315,743
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	174,591	4,772,109	5,071,528	平歯車 Spur gears	個 (n)	1,225,148	886,021	1,643,112
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	173,540	4,067,179	9,649,632	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	3,885,969	860,492	1,361,692
					かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	768,148	1,166,865	2,303,810
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	640,861	439,501	1,007,129
					スチールチェーン Steel chains	m	2,855,530	3,831,127	3,662,408

(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		25,302					
農業用機械器具 Agricultural machinery		23,001					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		12,262					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	7,522	795	2,105	10,653	1,160	6	10,897
装輪式トラクタ Wheel tractors	5,377	10,564	—	4,816	10,003	12	7,808
20PS未満 Less than 20PS	465	420	—	422	432	—	749
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	1,466	1,801	—	1,377	1,949	2	2,634
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	3,446	8,343	—	3,017	7,622	10	4,425
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	...	903	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,032			2,723		
田植機 Rice planting machines	1,420	2,032	—	1,801	2,723	102	1,917
管理用機器 Managing machinery and implements		412			461		
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)	12,365	412	423	13,138	461	19	58,976
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		8,295			9,668		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	75,524	1,385	1,353	68,771	1,252	36	71,813
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	1,106	5,277	—	1,303	6,949	—	1,587
籾すり機 Rice huskers	692	552	477	751	519	477	3,117
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,011	1,081	146	901	948	131	3,942
木材加工機械 Wood working machinery		2,301			2,382		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	416	1,370	...	654	1,475	...	1,328
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	40	931	...	39	907	...	2

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月 末 在 庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	3,029	16,663	48,652	3,125	15,999	48,601	8,495	30,436
旋盤 Lathes	841	4,832	14,168	816	4,363	12,898	2,472	10,571
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	753	4,475	12,616	729	4,007	11,349	2,435	10,511
立て形 Vertical type	27	550	1,153	28	554	1,211	48	1,238
横形 Horizontal type	726	3,925	11,463	701	3,453	10,138	2,387	9,273
その他の旋盤 Other lathes	88	357	1,552	87	356	1,549	37	60
研削盤 Grinding machines	219	1,069	4,908	224	1,073	4,918	249	1,238
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	136	777	3,589	138	768	3,485	116	824
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	68	350	1,517	62	304	1,282	46	223
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	14	113	386	18	142	509	47	379
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	54	314	1,686	58	322	1,694	23	222
その他の研削盤 Other grinding machines	83	292	1,319	86	305	1,433	133	414
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	16	69	391	21	110	525	2	20
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	6	47	287	11	88	421	2	20
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	10	22	104	10	22	104	—	—
専用機 Special purpose machines	249	938	4,367	247	915	4,288	18	296
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	65	404	2,214	64	394	2,140	12	214
その他の専用機 Other special purpose machines	184	534	2,153	183	521	2,148	6	82
マシニングセンタ Machining centers	1,061	6,991	15,692	957	6,786	16,527	1,715	11,642
立て形 Vertical spindle type	881	3,735	9,513	779	3,457	8,773	1,423	6,668
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	744	2,087	6,028	658	1,859	5,513	1,128	3,263
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	137	1,648	3,485	121	1,598	3,260	295	3,405
横形 Horizontal spindle type	159	2,362	4,933	153	2,409	6,032	270	4,196
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	69	615	1,551	49	443	1,095	75	661
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	90	1,747	3,382	104	1,966	4,937	195	3,535
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)	21	894	1,246	25	920	1,722	22	778
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	643	2,764	9,126	860	2,752	9,445	4,039	6,669
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	4	37	86	6	55	264	14	105
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	12	427	735	11	312	650	33	905
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	26	135	293	17	98	210	74	307
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	119	407	1,582	121	401	1,614	52	176
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	21	102	393	18	84	388	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	98	305	1,189	103	317	1,226	46	141
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	162	1,342	5,325	171	1,484	5,545	867	4,755
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	320	416	1,105	534	402	1,162	2,999	421

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				14,629					
金属加工機械 Metal forming machinery				12,592					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,043					
圧延機械 Rolling mill machinery				330					
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)	18	82	227	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	103	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,227	6,369	3,713	2,170	6,325	3,731	504	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,945	4,730	2,754	1,895	4,722	2,758	487	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	282	1,639	959	275	1,603	973	17	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				8,549			8,612		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	36	291	584	36	291	584	-	-
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)	48	586	769	44	497	588	356	3,438
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	30	326	300	29	336	331	273	2,761
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	124	4,845	6,382	138	4,742	6,478	220	6,240
100t未満 Less than 100t	台 (n)	93	1,157	2,526	99	1,241	2,605	138	2,085
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	25	1,244	1,771	34	1,477	1,876	76	1,778
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	6	2,444	2,085	5	2,024	1,997	6	2,377
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	9	198	270	16	346	390	190	3,505
せん断機 Shearing machines	台 (n)	12	96	92	12	...	92	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	17	216	475	15	...	623	10	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	22	146	247	22	...	247	25	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	76	1,686	2,037					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	30	497	567	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	9	316	861	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	37	873	609	...	...	...	...	...

(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		20,151		19,914	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	2,614	4,450	2,319	4,491	5,633
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,294	2,404	1,019	1,997	4,444
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	796	629	585	289	3,636
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	498	1,775	434	1,708	808
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	184	58	178	16
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	836	792	822	434	226
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	420	1,070	420	1,882	947
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	2,865	15,701	2,553	15,423	4,398
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,855	14,900	1,819	14,583	1,847
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	279	5,314	245	5,054	386
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	20	942	19	833	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	221	884	206	862	768
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	370	4,554	370	4,597	5
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	965	3,206	979	3,237	680
外装・荷造機械 Packing machinery	1,010	801	734	840	2,551
バンド掛け機 Strapping machines	869	176	613	287	2,398
ケース詰機 Case forming machines	4	80	3	46	9
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	137	545	118	507	144

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery	x			x			
謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機)	x	x	x	x	x	x	x
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	4,485	2,205	29,264	17,650	5,291	6,668	38,356
デジタル機 Digital copying machines	2,062	848	7,918	4,316	895	3,543	10,600
フルカラー機 Full color copying machines	2,423	1,357	21,346	13,334	4,396	3,125	27,756
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)	11,791	2,282	3,478	7,281	1,429	6,263	41,860

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	6,881	22,383
デジタル機 Digital copying machines	3,716	4,202
フルカラー機 Full color copying machines	3,165	18,181

(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		11,024			
ミシン Sewing machines	4,981	783	8,315	1,082	10,092
家庭用ミシン Household sewing machines	2,800	125	2,826	130	206
工業用ミシン Industrial sewing machines	2,181	658	5,489	952	9,886
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)	130	14	101	7	338
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)	297	60	3,108	227	5,130
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	1,754	584	2,280	718	4,418
繊維機械 Textile machinery		10,241			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,204	3,176	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	39	1,644	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	105	2,004	...	...	...
織機 Looms	390	1,547	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	272	1,165	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	156,662				165,828			
冷凍機 Refrigerating machines	841,890	21,001	696,671	446,088	730,170	20,605	377,953	1,037,944
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	837,054	16,155	696,670	446,088	726,175	15,910	377,894	1,030,117
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	249,706	4,386	348,336	445,868	123,100	2,329	28,683	253,266
0.4kW未満 Less than 0.4kW	6,392	44	80,206	26,696	65,175	483	—	46,175
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	16,896	243	14,739	18,074	11,108	109	1,248	54,760
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	219,894	3,386	236,832	383,857	43,223	1,148	24,966	148,584
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,524	713	16,559	17,241	3,594	589	2,469	3,747
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	587,348	11,769	348,334	220	603,075	13,581	349,211	776,851
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	19	454	—	—	19	454	—	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	136	1,016	—	—	157	1,196	—	21
コンデnシングユニット Condensing units	4,681	3,376	1	—	3,819	3,045	59	7,806
7.5kW未満 Less than 7.5kW	3,729	1,160	1	—	2,954	951	55	6,110
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	952	2,216	—	—	865	2,094	4	1,696

(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	1,314,661	132,883	920,816		1,837,701	142,486	34,626	2,794,611
エアコンディショナ Air conditioners	1,260,525	119,949	892,317		1,779,673	130,577	11,973	2,614,588
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	979,384	103,396	889,633		1,492,401	111,569	11,943	2,541,964
セパレート形 Split type	976,974	100,713	889,571		1,489,704	108,500	11,932	2,537,502
室外ユニット Outdoor unit	466,774	68,822	461,713		723,585	70,274	7,340	1,221,162
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	309,757	22,364	448,431	…	579,908	30,539	2,318	986,090
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	101,528	14,158	9,415	…	95,980	12,518	2,784	139,376
7.1kW超 Greater than 7.1kW	55,489	32,300	3,867	…	47,697	27,217	2,238	95,696
室内ユニット Indoor unit	510,200	31,891	427,858		766,119	38,226	4,592	1,316,340
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	354,300	14,003	399,935	…	598,085	21,165	2,173	1,027,233
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	103,105	10,229	22,718	…	115,653	10,313	1,305	187,649
7.1kW超 Greater than 7.1kW	52,795	7,659	5,205	…	52,381	6,748	1,114	101,458
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)	2,410	2,683	62	…	2,697	3,069	11	4,462
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	7,957	3,182	2,684		12,714	5,176	21	28,140
室外ユニット Outdoor unit	2,528	2,660	506	…	3,351	4,271	1	2,393
室内ユニット Indoor unit	5,429	522	2,178	…	9,363	905	20	25,747
輸送機械用 For transportation machines	273,184	13,371	—		274,558	13,832	9	44,484
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	271,435	10,258	—	…	273,249	10,776	5	42,282
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.)	1,749	3,113	—	…	1,309	3,056	4	2,202
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	12,773	4,022	767		11,078	3,404	636	42,803
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	7,050	1,875	374	…	5,986	1,452	306	26,927
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	5,723	2,147	393	…	5,092	1,952	330	15,876
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	2,611	702	4,223	…	9,108	952	48	12,603
除湿機 Dehumidifiers	29,598	1,241	21,019	…	25,698	920	21,705	107,782
製氷機 Ice makers	3,469	697	3	…	3,834	750	2	7,756
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,036	3,094	10	…	805	2,815	248	1,742
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,649	3,178	2,477		7,505	3,068	14	7,337
輸送機械用 For transportation machines	2,670	1,688	—	…	2,720	1,680	—	1,080
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,979	1,490	2,477	…	4,785	1,388	14	6,257
補器 Component for refrigerating machines	6,193	2,204	—		6,302	2,193	15	8,792
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,305	537	—	…	5,402	572	14	7,557
エアハンドリングユニット Air-handling units	888	1,667	—	…	900	1,621	1	1,235
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	364	574	—	…	348	544	—	542

(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	5,860						
自動販売機 Vending machines	14,915	4,133	5,227	13,860	4,227	5,227	34,675
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	14,273	3,675	5,120	13,204	3,722	5,120	32,984
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	－	－	5	28
切符自動販売機 Tickets vending machines	85	103	－	85	103	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	552	354	102	571	402	102	1,663
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	149	214	－	153	210	－	45
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	660	816	－	590	676	－	1,401
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	505	697	...	...	...	...	...

(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	37,452							
軸受 Bearings	117,176	22,546	32,143	107,523	125,419	35,764	100,941	220,546
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	66,813	12,228	15,989	62,353	77,440	17,373	53,601	124,267
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	63,376	11,694	14,843	60,732	74,303	16,098	51,910	120,720
その他の玉軸受 Other ball bearings	3,437	534	1,146	1,621	3,137	1,275	1,691	3,547
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	49,646	9,357	15,174	44,344	46,964	15,661	46,900	91,334
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	2,207	1,464	3,097	968	3,118	3,426	962	6,820
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	7,738	5,045	6,055	7,182	8,071	6,141	7,070	12,395
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	182	1,670	1,925	146	221	2,128	130	440
針状ころ軸受 Needle roller bearings	38,629	1,098	3,988	35,079	35,271	3,890	37,338	70,838
その他のころ軸受 Other roller bearings	890	80	109	969	283	76	1,400	841
軸受ユニット Bearing units	717	961	980	826	1,015	2,730	440	4,945
軸受メタル Bearing metals	31,248	...	3,221	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	59,827	...	2,088	...	...	...	...	...

(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	32,160	9,165,380	26,472,029	3,766	5,978,446
プレス用金型 Stamping die	6,587	4,946,290	10,662,650	1,509	1,822,411
鍛造用金型 Forging die	4,588	481,236	1,924,625	1,296	1,224,624
鑄造用金型 Casting molds	268	198,872	293,477	52	50,500
ダイカスト用金型 Die casting die	502	886,961	2,378,559	109	618,972
プラスチック用金型 Plastic molds	2,091	2,424,711	10,068,374	342	2,013,577
ガラス用金型 Glass molds	13,619	109,875	174,099	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	841	91,168	581,111	129	234,474
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,664	26,267	389,134	329	13,888

(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			27,700,445				28,863,911	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	3,691,765		4,939,456		4,036,815		5,253,715	20,902,660
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	1,672,970	...	990,737	...	1,945,461	...	1,095,986	9,487,072
ミーリングカッタ Milling cutters	127,499	...	454,778	...	143,533	...	502,738	574,179
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	7,131	...	525,531	...	7,344	...	543,308	2,193
ブローチ Broaches	3,296	...	877,533	...	3,140	...	866,505	1,392
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	1,829,617	...	1,890,188	...	1,884,086	...	2,032,873	10,728,449
リーマ・バイト Reamers and single point tools	51,252	...	200,689	...	53,251	...	212,305	109,375
ダイヤモンド工具 Diamond tools	483,558		3,959,766		521,938		4,405,373	769,796
ダイヤモンドドレツサ Diamond dressers	17,818	...	407,141	...	18,993	...	451,069	27,247
グライディングホイール Grinding wheels	121,967	...	1,700,879	...	115,615	...	1,810,125	146,304
カッティングソー Cutting saws	77,176	...	349,889	...	77,397	...	381,455	46,058
セグメント工具 Segments tools	72,460	...	401,291	...	119,498	...	494,553	188,078
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	89,498	...	686,607	...	81,792	...	689,488	261,288
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	104,639	...	413,959	...	108,643	...	578,683	100,821
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	951,261	...	1,386,379	...	726,745	...	1,486,968	2,364,421
超硬工具 Cemented carbide tools			17,414,844				17,717,855	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	53,543	...	322,787	...	88,432	...	378,164	648,775
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	23,586	...	490,302	...	23,096	...	576,566	253,102
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	41,124,519	...	2,356,569	...	42,353,382	...	2,794,193	17,016,637
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	911,488	...	3,141,499	...	715,582	...	2,621,866	5,114,537
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	3,133,667	...	2,586,993	...	2,859,025	...	3,083,667	8,769,566
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)	44,080,922	252,189	8,516,694	124,939	42,915,072	210,763	8,263,399	72,260,336
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	36,286,323	237,182	7,646,603	123,663	34,945,867	196,850	7,374,216	64,057,857
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	7,794,599	15,007	870,091	1,276	7,969,205	13,913	889,183	8,202,479

(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			36,355		37,692	
測定機器 Measuring equipment and instruments			33,856		34,526	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	362,184	2,233	345,955	2,051	984,377
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	713,153	6,276	689,857	6,479	219,271
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	457,850	4,273	453,332	4,498	115,875
水道メータ Water-meters	個 (n)	252,526	1,296	234,102	1,318	102,358
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	2,777	707	2,423	663	1,038
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,299	2,872	2,258	3,234	1,231
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	815,718	789	813,460	834	176,721
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	21,631	4,273	19,210	3,917	42,192
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	9,443	16,008	10,514	16,896	4,787
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	5,090	1,132	5,479	1,184	1,973
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	274	1,642	325	2,063	182
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	778	1,779	1,260	1,986	1,174
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,301	11,455	3,450	11,663	1,458
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	1,922	1,405	1,889	1,115	2,560
試験機 Testing machines	台 (n)	438	2,025	376	2,152	795
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	385	1,275	322	1,321	745
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	53	750	54	831	50
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)	3,233	474	8,391	1,014	8,774

(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			13,141			15,813		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			9,843			11,645		
カメラ Still cameras	台 (n)	4,976	4,690	4,026	4,319	4,217	3,834	12,165
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	91,541	5,153	62,913	145,010	7,428	15,162	850,039
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	6,390	3,298	2,098	7,135	4,168	1,957	12,533
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	219	2,229	219	407	3,022	20	1,359
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)	6,171	1,069	1,879	6,728	1,146	1,937	11,174

(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			154,554
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			143,039
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	25	174,200	2,327
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	383	2,514,036	110,150
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	133	587,273	22,207
その他の装置 Other wafer processing system	152	1,051,481	37,446
組立用装置 Assembly system	218	357,309	5,506
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)	1,788	1,291,376	25,056
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			11,515
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	13	1,839,626	10,146
パネル工程用装置 Panel processing system	4	88,539	564
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5月) (May 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				51,900						
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	49,392	18,448	175	...	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	14,572	900,400	5,731						
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	25	428,253	860						
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	4	144,573	334	...	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	21	283,680	526	...	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	14,365	240,023	3,526						
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	8,467	8,317	218	...	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	3,364	19,934	406	...	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,353	113,492	2,192	...	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	181	98,280	710	...	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	182	232,124	1,345	...	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				41,041						
交流電動機 Alternative current motors	kW	592,962	4,302,674	18,352						
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	101,494	78,812	340	440	99,243	78,965	377	27,391	
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,011	21,145	417	25,515	43,037	102,162	1,271	123,642	
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	135,668	723,959	8,862						
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	126,801	255,795	4,395	...	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	6,555	141,983	1,326	...	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,344	72,319	598	...	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	944	196,137	1,968	...	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	24	57,725	575	...	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	324,062	3,433,498	7,958	...	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	50,649	3,045,802	1,505	...	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	273,413	387,696	6,453	...	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	18,727	45,260	775	...	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		276,197	...	6,579	...	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		9,858,539		16,110						
小形直流電動機 Small capacity DC motors		7,295,923	...	11,264	...	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		607,016	...	1,836	...	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		638,189	...	2,237	...	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		950,207	...	505	...	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		367,204	...	268	...	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				4,953					7,966	
電気ホイス Electric hoists		1,114	...	705	1	1,055	...	700	1,027	
電気ブロワ Electric blowers		7,139	...	521	255	7,442	...	506	4,533	
電動工具 Electric tools		167,436		3,727	166,906	316,751		6,760	862,725	
電気グラインダ Electric grinders		22,328	...	210	31,721	40,953	...	598	121,724	
電気ドリル Electric drills		13,992	...	440	11,351	24,023	...	649	72,966	
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		53,649	...	1,297	66,972	107,872	...	2,433	320,750	
電気のこぎり Electric saws		17,019	...	486	26,308	52,244	...	1,289	149,151	
その他の電動工具 Other electric tools		60,448	...	1,294	30,554	91,659	...	1,791	198,134	

(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
		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				44,893						
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)				17,751						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	27,216	1,586,535	5,481	1,027	29,023	1,626,099	5,718	48,184	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	26,944	1,477,460	5,072	920	28,626	1,477,909	5,167	47,918	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	21,615	633,645	2,740	—	23,180	608,534	2,766	37,673	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,329	843,815	2,332	920	5,446	869,375	2,401	10,245	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	272	109,075	409	107	397	148,190	551	266	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	16,041	5,727,703	10,383						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,302	5,360,183	8,419						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,134	279,860	1,405	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	115	458,790	1,244	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	48	1,011,633	2,936	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	3,609,900	2,834	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,739	367,520	1,964						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	685	160,058	819	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	679	141,558	712	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	6	18,500	107	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	14,054	207,462	1,145	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	21,315	...	235	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	68,767	...	1,652	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	337,689		20,173						
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)	18,644		5,120						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	9,060	...	2,901	...	...	...	...	...	
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)	9,584	...	2,219	...	...	...	...	...	

(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)	319,045		15,053					
インバータ Inverters	式 (n)	157,630		7,404					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	150,627	...	4,129	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,003	...	3,275	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	158,541	...	6,525	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,874	...	1,124	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	952,052		1,421					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,013	361,209	372	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	949,039	...	1,049	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	45,226	...	619	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,520	...	768	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	98	7,752kW	2,419	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	7,434		1,742					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	6,694		1,175					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,309	...	390	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,385	...	785	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	740	...	567	...	...	...	...	...

(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			85,400
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			38,635
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	217	4,262
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	7,827	13,224
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	4,314	9,135
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	3,513	4,089
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	183,914	7,011
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	26,890	4,790
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	157,024	2,221
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	24,485	9,616
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	30,957	4,522
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			46,765
Switching devices			
保護継電器	台	115,710	1,298
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			32,137
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	950,144	1,968
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	60,988,365	6,612
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	16,219,175	6,718
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	126,261	7,904
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	45,427	1,324
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	80,834	6,580
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	1,875,780	1,378
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	5,996,314	3,584
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	37,794,234	2,039
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	3,841,998	1,934
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	128,604	2,077
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,294,289	6,348
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	636,243	2,755
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	704,953	2,334
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,508,898	558
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	444,195	701
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	6,134	2,380
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	5,615	1,229
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	99	1,084
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	420	67
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	459,923	2,525
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		57,812				75,160			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	228,847	4,383	24,121	113,126	335,574	5,379	10,316	487,636
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	45,494	2,109	－	11,185	58,977	2,521	246	18,142
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	85,154	14,718	80	122,938	175,279	19,560	459	255,592
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	57,655	3,861	－	－	55,714	3,669	107	39,622
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	405,327	5,800	73,106	48,192	436,958	7,790	66,227	421,430
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,465	1,668	3	－	5,758	1,415	1	6,497
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)	41,319	7,718	33	－	37,652	7,561	546	39,437
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	11,356	525	－	－	11,967	555	－	18,806
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	74,961	6,555	－	221,192	255,614	14,003	411	187,909
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	126,209	2,405	27	115,578	213,503	3,544	69	459,867
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	203,175	5,954	61,759	－	184,517	5,488	67,181	80,569
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	135,031	1,538	61,805	361,935	460,932	2,143	129	476,158
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	7,368	578	－	19,711	23,096	1,532	185	63,977

(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	62,999			74,045			
電球 Electric lamps	5,690			9,762			
白熱電球 Incandescent lamps	19,135	969	25,521	31,676	1,278	15,339	35,083
自動車用電球 Automotive lamps	17,227	267	23,403	27,495	363	14,824	29,263
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	555	384	521	555	539	515	1,616
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,353	318	1,597	3,626	376	—	4,204
放電ランプ Discharge lamps	4,351			6,615			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	4,708	2,995	2,877	5,753	4,674	1,349	18,095
直管形の20W Straight type 20W	152	39	82	993	492	117	1,353
直管形の40W Straight type 40W	2,318	1,316	1,221	1,499	935	628	5,640
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	195	1,053	160	293	1,555	81	1,051
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,544	303	617	2,128	386	22	2,525
LEDランプ Light emitting diode lamps	370			1,869			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	292	249	1,383	1,134	1,288	289	4,083
直管 Straight type	48	121	299	154	581	65	818
配線器具 Wiring devices	11,131	3,188	4,868	8,335	3,445	6,720	12,828
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	8,838	1,757	4,033	6,180	2,106	6,103	10,113
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,293	1,431	835	2,155	1,339	617	2,715
電気照明器具 Electric luminaires	54,121			60,838			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	111	426	27	113	392	9	87
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	40	676	—	34	637	9	45
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	23	211	—	17	174	9	38
直管を使用するもの Straight type	23	210	—	16	170	9	34
環形管を使用するもの Circular type	0	1	—	1	4	—	4
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	17	465	—	17	463	—	7
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,312	32,216	1,663	3,889	37,734	1,199	9,883
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	6,015	20,803	290	6,243	22,075	20	7,862

(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)	8,295	81	2,707	10,432	99	10	35,193
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,133			4,583		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	7,671	1,116	2,193	7,494	1,621	－	9,260
インターホン Interphone	式 (n)	116,626	2,017	224,967	255,494	2,962	－	710,340
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,472					
電子交換機 Electronic switching system			986					
局用 Central office switching system		...	818	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	168	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	486	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,592					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	677	4,446	...	...	...	...	...
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)		...	4,146	...	...	...	...	...

(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)			29,954					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,449	4,222	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	690,091	12,928					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	14,586	1,599	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	582,283	10,679					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	578,681	8,475					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	567,113	8,110	381,700	969,910	20,415	641	435,683
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)	134,873	1,499	6,947	129,267	1,544	641	375,645
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	11,568	365	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	3,602	2,204	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	93,222	650	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			12,804					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,555	4,501	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	36,588	730	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	65	401	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,172	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	99,432	2,100	...	...	...	...	...

(2020年5月) (May 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	22,434			33,957			
薄型テレビ Flat panel television	11,128	783	9,140	14,710	1,667	－	39,932
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)	4,097	298	21,906	13,946	596	7,518	44,086
デジタルカメラ Digital still camera	107,295	5,965	225,812	155,823	8,978	187,489	124,408
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	101,641	5,613	160,202	110,203	7,622	154,682	85,626
コンパクトタイプ Compact type	5,654	352	65,610	45,620	1,356	32,807	38,782
カーオーディオ Car audio	213,888	1,670	101,218	260,321	2,905	52,966	183,835
カーナビゲーションシステム Car navigation system	279,557	13,082	199,953	378,224	18,981	75,879	391,869
補聴器 Hearing aid	16,929	636	12,231	22,734	830	6,306	48,338

(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	789,942	37,299
受動部品 Passive components			85,488	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	636,315	25,772
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	11,257,259	6,504	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	98,420	492
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	38,437	1,451	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	251,897	4,773
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	10,520	78	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	145,273	4,244
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)	26,366	1,010	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	73,326	4,656
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	1,551	363	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	8,929	1,917
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	11,218,822	5,053	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	58,470	9,690
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	676,992	556	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	103,611	1,761
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	9,870,862	3,118	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	41,629	479
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	670,968	1,379	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	61,982	1,282
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	82,027,894	54,814	モジュール基板 Module boards	m ²	50,016	9,766
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	773,833	9,133	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	32,007	9,323
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	83,768	1,513	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	18,009	443
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	81,132,800	42,323	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	872,701	16,383
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	18,927	776	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	640,864	8,783
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	18,566	1,069	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	231,837	7,600
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	431	440	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	6,416	758
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,657,940	5,247				
機能部品 Functional components			18,483	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	255,695	3,825	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	8,585	1,952
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,237,008	7,084	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)	610,997	7,574	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			27,970	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)	636,600	3,055	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	1,713	4,471
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,496,988	22,728				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	147,431	1,386				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,481,011	14,913				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	19,313	1,291				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	191,345	1,938				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	657,888	3,200				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	47,778	2,187				

(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)			251,368						
電子管 Electronic tubes			3,935						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,180	570	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,673	1,072	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	134,573	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	3,672,730	56,493	2,695,670	9,727	4,019,404	59,754	2,162,124	3,786,327
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	377,735	1,125	287,524	-	483,129	1,025	166,855	454,691
整流素子 (100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	279,706	2,915	102,872	870	175,360	2,905	209,440	329,321
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	426,556	18,847	572,123	132	568,662	22,942	371,236	700,085
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	213,789	1,489	306,686	131	301,905	2,285	194,294	381,030
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	135,807	428	243,853	-	218,182	1,134	146,909	265,809
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	77,982	1,061	62,833	131	83,723	1,151	47,385	115,221
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	203,118	5,100	259,715	-	256,446	9,397	172,464	308,948
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,649	12,258	5,722	1	10,311	11,260	4,478	10,107
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	601,114	3,217	449,966	4,693	558,169	4,008	419,894	738,262
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	213,286	450	242,622	-	252,950	553	172,621	878,311
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	2,380	469	18,662	8	21,713	764	48	29,129
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,494,333	26,503	955,465	3,965	1,678,737	24,745	754,456	362,557
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,365,739	13,197	848,362	1,954	1,513,423	10,911	694,458	213,775
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,188	4,270	4,238	-	8,250	5,516	5,851	4,857
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	87,983	2,375	101,088	-	132,808	2,874	52,418	99,845
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	5,689	876	384	2,011	-	-	1,579	13,233
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	24,734	5,785	1,393	-	24,256	5,444	150	30,847
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	277,620	2,967	66,436	59	280,684	2,812	67,574	293,971
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,882,042	104,829	1,489,325	11,965	2,039,689	167,873	1,291,329	2,418,196
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,784,078	83,788	1,489,303	6,573	1,946,264	149,683	1,289,601	2,334,109
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,093,234	10,985	904,432	712	1,064,122	23,185	886,191	1,416,137
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	581,984	3,435	406,126	-	558,855	11,313	425,614	666,095
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	511,250	7,550	498,306	712	505,267	11,872	460,577	750,042
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	84,878	2,757	257,571	708	268,377	9,485	45,541	201,117
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	426,372	4,793	240,735	4	236,890	2,387	415,036	548,925

(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)	690,844	72,803	584,871	5,861	882,142	126,498	403,410	917,972
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	32,233	2,415	2,004	4,644	26,044	802	941	42,777
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	658,611	70,388	582,867	1,217	856,098	125,696	402,469	875,195
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	73,318	5,750	221,259	521	210,446	25,414	63,358	144,968
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	3,848	68	11	－	3,241	58	620	78
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	69,470	5,682	221,248	521	207,205	25,356	62,738	144,890
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	341,316	9,044	185,868	－	376,314	16,180	176,167	632,819
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	217,304	1,060	142,060	－	256,223	3,289	130,036	543,083
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	29,711	4,287	11,719	－	14,727	3,739	24,910	25,174
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,864	44	335	－	398	67	2,827	5,260
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	91,437	3,653	31,754	－	104,966	9,085	18,394	59,302
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	75,442	21,872	61,869	－	78,022	22,504	58,222	69,284
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,866	195	89	－	3,908	354	33	33
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)	168,535	33,722	113,871	696	191,316	61,598	104,722	28,124
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	161,613	33,515	113,871	－	185,645	61,396	104,678	23,087
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	6,922	207	－	696	5,671	202	44	5,037
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	97,964	21,041	22	5,392	93,425	18,190	1,728	84,087
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	18,706	83,607	2,025	535	16,608	71,135	1,447	15,391
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	18,332	83,529	898	105	15,780	70,985	1,431	13,642
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,070	5,938	606	－	2,850	4,805	310	2,382
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)	11,061	47,176	26	105	10,016	42,850	97	6,645
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,201	30,415	266	－	2,914	23,330	1,024	4,615
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	374	78	1,127	430	828	150	16	1,749
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
	容量 (kW)								
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	Capacity (kW)	34,487	2,504	45,934	－	77,121	4,773	4,174	352,892

(2020年5月) (May 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		85,159	プリンタ Printers	160,030	4,382
電子計算機本体 Digital computers		64,041	インクジェットプリンタ Inkjet printers	282	579
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	34,335	2,851
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	125,413	952
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	548,840	61,679	モニター Monitors	92,064	4,378
サーバ用 Server use	14,469	8,496	31型未満 Less than 31inch	90,085	3,834
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)	150,039	12,835	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,979	544
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	384,332	40,348	プロジェクタ Projector	1,526	601
情報端末 Information terminals		21,118	金融用端末装置 Banking terminals	1,841	2,192
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		7,025	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	695	1,416
ディスクアレイ装置 Disk drive array	750	6,495	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	1,146	776
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,865	530	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	184	97
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	4,135	321
			その他の情報端末 Other information terminals	57,133	2,122

※ パーソナルコンピュータ

※ パーソナルコンピュータ		Personal computers		(単位: 台)		(Unit: n)
品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	そ の 他	
				数 量 Quantity	Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	548,840	61,679	71,298	589,082	6,086	73,474
サーバ用 Server use	14,469	8,496	－	13,613	21	1,628
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)	150,039	12,835	14,117	157,433	1	17,603
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	384,332	40,348	57,181	418,036	6,064	54,243

(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			86,576					
電気計測器 Electric measuring instruments			25,497					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	718,177	4,194	197	681,850	4,032	392	587,872
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	54,801	200	1	55,602	236	350	9,875
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	663,376	3,994	196	626,248	3,796	42	577,997
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,150					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	47,587	763	29,705	72,538	854	1,166	47,015
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,067	1,024	259	525	2,199	701	810
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	162	7,919					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	10	1,245	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	27	478	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	125	6,196	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,444	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,153					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	151,499	3,457	17,950	168,144	3,753	326	147,339
温度計 Thermometers	台 (n)	89,096	940	11,619	102,932	1,018	-	9,635
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	18,264	642	1,028	18,498	688	-	29,805
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,803	528	475	6,963	595	263	1,791
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,069	934	31	9,100	936	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	28,267	413	4,797	30,651	516	63	106,108

(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)	54,908	1,098	506	53,932	1,181	454	10,561
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,070	679	－	1,069	697	－	12
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	521	1,535	164	701	1,593	－	239
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	192	1,253	13	201	1,257	－	11
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)	329	282	151	500	336	－	228
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		...	1,384	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	331,194	1,695	80	301,114	1,898	－	189,136
電子応用装置 Associated electronic equipment			59,384					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,980	13,145					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,487	11,437					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,212	3,791	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	275	7,646	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	493	1,708	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	12	960	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	9,280	144	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	19,290	9,736					
洗浄機 Washers	台 (n)	542	125	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,419	3,595	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	498	1,494	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	16,831	4,522	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	709,423	35,399					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	137	2,547	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	137,227	1,404	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	542,363	8,508	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	29,696	22,940	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries		43,459				46,081					
乾電池 Dry cells		162,971		4,600	102,673	168,749		5,914	72,222	229,440	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		29,984	---	456	13,180	32,876	---	607	12,911	62,247	---
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		76,844		2,641	41,773	82,826		3,174	24,907	85,411	
LR6		x	---	x	x	x	---	x	x	x	---
LR03		x	---	x	x	x	---	x	x	x	---
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		16,032	---	893	3,988	16,029	---	882	2,937	21,223	---
リチウム電池 Lithium batteries		56,143	---	1,503	47,720	53,047	---	2,133	34,404	81,782	---
蓄電池 Storage batteries		38,859				40,167					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	1,563	14,368	8,939	1,320	1,636	14,366	10,602	1,083	4,552	28,876
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))	1,144	9,092	4,967	819	1,118	8,703	6,182	694	2,774	22,080
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	419	5,276	3,972	501	518	5,663	4,420	389	1,778	6,796
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	25,969	101,099	9,756	20,094	28,490	96,521	9,840	17,956	10,736	36,134
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	23,575	98,172	9,242	18,573	26,001	93,729	9,341	16,841	8,960	33,372
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,394	2,927	514	1,521	2,489	2,792	499	1,115	1,776	2,762
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	45,630	174,918	20,164	10,400	44,751	159,746	19,725	5,077	40,429	159,485
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	23,699	119,749	12,319	39	21,737	108,611	11,781	3	20,494	98,654
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	21,931	55,169	7,845	10,361	23,014	51,135	7,944	5,074	19,935	60,831

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	695,148						
四輪自動車 Motor vehicles	308,061	662,239	203,607	323,715	739,501	203,286	127,267
乗用車 Passenger cars	251,384	502,820	175,939	264,080	575,982	175,718	102,913
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	48,804	55,303	22,776	47,630	61,391	22,778	11,695
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)	80,401	123,648	49,523	76,828	138,662	49,523	31,102
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)	122,179	323,869	103,640	139,622	375,929	103,417	60,116
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	2,321	10,627	2,313	3,469	12,810	2,211	2,631
小型バス Small buses	2,111	7,537	2,140	3,198	9,811	2,038	2,436
大型バス Large buses	210	3,090	173	271	2,999	173	195
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	54,356	148,792	25,355	56,166	150,709	25,357	21,723
軽自動車 Midget trucks	17,825	16,256	3,406	17,550	16,290	3,406	4,271
小型自動車 Small trucks	15,670	29,814	11,400	16,055	30,637	11,400	4,777
ガソリン車 with gasoline engines	8,102	12,334	6,812	8,896	13,326	6,812	1,797
ディーゼル車 with diesel engines	7,568	17,480	4,588	7,159	17,311	4,588	2,980
普通自動車 Large trucks	20,236	96,069	10,137	21,891	96,547	10,138	12,412
ガソリン車 with gasoline engines	884	2,262	884	1,041	2,612	884	378
ディーゼル車 with diesel engines	19,352	93,807	9,253	20,850	93,935	9,254	12,034
けん引車 Tractor trucks	625	6,653	412	670	7,235	413	263
特殊自動車 Special passenger cars	1,179	902	-	4,821	2,931	2	1,175
トレーラ Trailers	601	4,157	-	563	3,903	-	163
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	19,311	8,183	22,804	32,222	12,187	11,484	48,531
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	9,715	1,495	12,294	11,942	1,764	8,201	12,630
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	1,375	318	5,882	7,410	1,617	917	9,894
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	847	419	2,479	4,522	2,137	278	9,200
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	7,374	5,951	2,149	8,348	6,669	2,088	16,807

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	11,193	19,667
トラックボデー Truck bodies	2,477	3,027
小型トラック荷台 Small truck platforms	1,600	749
普通トラック荷台 Large truck platforms	877	2,278
特装ボデー Special bodies	8,716	16,640
小型特装ボデー Small special bodies	4,941	4,986
普通特装ボデー Large special bodies	3,775	11,654

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	83,826	193,993
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)	34,027	53,485
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)	49,799	140,508
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,077	2,087

*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			309,789				
自動車部品 Parts for motor vehicles			290,859				
エンジン Engines			74,471				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	319,537	55,932	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	9,393,601	1,737
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	33,088	18,539	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	3,723,725	1,394
機関部品 Engine parts			23,652	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	763,419	7,899
ピストン Pistons	個 (n)	1,912,218	1,468	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			60,062
ピストンリング Piston rings	個 (n)	18,778,542	1,990	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	424,126	5,284
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)	1,679,267	12,739
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	9,340,527	1,623	窓わく Window frames	個 (n)	1,929,868	808
ガスケット Gaskets	個 (n)	7,984,149	1,256	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	10,330,134	2,909
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,483,511	2,475	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,100,295	1,163
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	623,568	7,465	シート Seats	個 (n)	647,336	30,164
空気清浄器 Air filters	個 (n)	676,640	687	シートベルト Seatbelts	個 (n)	2,593,561	4,599
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)	1,009,778	2,396
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,113,720	1,087	その他の部品 Other parts			15,136
水ポンプ Water pumps	個 (n)	686,509	1,051	スイッチ類 Switches	個 (n)	17,123,157	5,548
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	390,426	3,258	計器類 Meters	個 (n)	835,887	5,189
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			96,493	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,313,446	3,650
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,172,927	2,803	警告器 Horns	個 (n)	822,076	368
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	538,876	70,119	暖房装置 Heaters	個 (n)	97,921	381
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	887,313	1,593	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)			14,960
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	145,214	1,474	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	409,359	4,021
車輪 Wheels	個 (n)	1,219,029	4,236	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	577,299	3,556
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	293,598	1,403	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	4,509	39
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)	8,311,468	14,865	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	2,167,064	1,446
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			21,045	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	25,576,615	5,898
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	2,370,967	6,060	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			3,970
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	306,046	1,153	エンジン Engines	台 (n)	8,680	1,705
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,021,695	2,802	化器 Carburetors	個 (n)	71,234	241
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	52,070	771
				計器類 Meters	個 (n)	32,597	261
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	157,195	992

* 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	5,107,741			6,592,668			
完成自転車 Fully assembled bicycles	61,642	4,537,708	108,167	133,003	5,670,197	16,982	138,450
軽快車 Light bicycles	7,938	126,678	32,902	34,947	511,883	2,407	47,733
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	48,076	4,287,363	38,698	59,261	4,530,661	12,606	48,780
その他 Other bicycles	5,628	123,667	36,567	38,795	627,653	1,969	41,937
車いす Wheelchairs	5,659	570,033	8,620	12,500	922,471	9	13,241
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	4,326	259,252	8,584	11,062	573,951	9	12,977
電動式車いす Electric wheelchairs	1,333	310,781	36	1,438	348,520	－	264

(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	8,766	31,662	21,686	13	8,801	21,030	6	2,692
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	393	374	868	9	397	893	－	58
フォークリフトトラック Forklift trucks	7,774	25,601	15,910	4	7,929	16,202	6	2,283
蓄電池式 Electric type	4,459	12,620	8,798	4	4,516	8,922	5	990
内燃機関式 Internal combustion type	3,315	12,981	7,112	－	3,413	7,280	1	1,293
ショベルトラック Shovel trucks	599	5,687	4,908	－	475	3,935	－	351

(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		50,326		12,828		37,498	7,116	4,390	2,726
航空機 Aircraft	機 (n)	3,609	1	3,609	-	-	4,641	2,724	1,917
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	2,619	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,506	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	485	482	3
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	31	-	31
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		17,354		4,229		13,125	732	534	198
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		13,238	...	3,670	...	9,568	542	471	71
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)		4,116	...	559	...	3,557	190	63	127
発動機 Aircraft engines		24,782		2,082		22,700	705	220	485
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	819	1	819	-	-	x	x	452
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	42	-	-	1	42	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		23,921	...	1,263	...	22,658	89	56	33
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,837	...	1,854	...	983	206	188	18
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,744	...	1,054	...	690	832	724	108

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

(2020年5月) (May 2020)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,571,040	206,404	161,491	1,040,939	3,670,352	174,274	6,824,765
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	2,521,200	682,219	---	2,557,894	13,560,174	701,182	3,348,716
安全ガラス Safety glass	m ²	1,559,179	222,025	---	1,615,972	8,590,790	217,936	3,245,800
合わせガラス Laminated glass	m ²	639,098	134,291	---	633,614	4,610,544	149,960	1,229,474
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	486,117	13,626	---	490,746	3,435,238	16,572	1,168,687
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	152,981	120,665	---	142,868	1,175,306	133,388	60,787
強化ガラス Tempered glass	m ²	920,081	87,734	---	982,358	3,980,246	67,976	2,016,326
複層ガラス Multiple glass	m ²	962,021	460,194	---	941,922	4,969,384	483,246	102,916
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	26,437,167	8,390,857	1,590,386	28,461,888	12,107,546	1,101,032	59,897,229
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	12,518,117	1,004,077	103,836	13,630,880	4,671,986	377,870	16,687,837
フェルト Glass fiber wool felts	kg	10,051,065	751,243	63,000	11,325,582	3,621,718	290,132	11,975,839
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,554,752	39,898	2,000	1,379,982	599,059	38,297	2,305,772
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	912,300	212,936	38,836	925,316	451,209	49,441	2,406,226
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	13,919,050	7,386,780	1,486,550	14,831,008	7,435,560	723,162	43,209,392
ロービング Glass fiber rovings	kg	3,960,620	747,847	588,969	2,956,705	567,071	122	11,710,217
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	7,139,351	4,631,041	115,637	8,764,108	1,630,488	515	22,249,716
マット Glass fiber mats	kg	465,741	35,759	30	330,817	89,887	-	1,171,892
糸 Glass fiber yarn	kg	712,039	1,613,006	700,495	1,090,182	1,523,279	551,072	3,770,431
布 Glass fiber cloth	kg	915,982	216,384	80,654	906,987	2,981,151	134,481	2,811,919
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	725,317	142,743	765	782,209	643,684	36,972	1,495,217

(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	1,117	894	2,226	1,108,018	132	5,625
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	987	854	2,036	530,080	129	3,759
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	101	30	139	469,637	3	675
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	29	10	51	108,301	－	1,191
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	1,724	386	1,954	3,117,737	－	10,404
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	81,133	7,549	71,181	8,053,618	8,395	265,237
飲料用 Beverage bottles	t	37,009	5,148	32,601	3,508,846	5,884	147,922
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	23,898	3,617	19,903	2,292,287	4,139	86,812
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	7,752	1,414	6,967	595,712	1,657	34,404
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	5,359	117	5,731	620,847	88	26,706
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	20,789	1,771	20,961	2,146,868	1,936	55,234
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,001	20	1,247	810,730	28	8,265
薬びん Medicine bottles	t	22,334	610	16,372	1,587,174	547	53,816
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,659	－	1,164	1,028,300	31	18,463
コップ Tumblers	t	851	－	582	386,060	18	10,824
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	808	－	582	642,240	13	7,639
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,823	2,758	3,360	2,969,639	3,476	17,452
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,755	4	938	930,286	1,807	852

(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
					Sales		そ の 他 Others	
					販 売 数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	3,763,413	128,497	123,705	3,573,800	24,896,814	80,991	1,157,389
ポルトランドセメント Portland cement	t	2,823,608	111,281	58,999	2,713,288	19,192,938	71,290	911,007
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	263,361	—	...	234,369	2,018,268	3,382	166,312
普通 Ordinary portland cement	t	2,560,247	111,281	58,999	2,478,919	17,174,670	67,908	744,695
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	870,542	4,362	64,706	783,477	5,221,728	7,321	177,712
その他のセメント Other cement	t	69,263	12,854	...	77,035	482,148	2,380	68,670
クリンカ Clinker	t	3,739,967	356,330	3,125,822	550,752	2,162,956	351,262	760,118
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	150,791	3,893	...	151,552	5,635,895	4,838	407,669
遠心 力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,591	208	...	10,336	493,111	780	62,940
遠心 力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	35,931	2,874	...	34,561	2,314,225	2,826	105,742
遠心 力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	103,269	811	...	106,655	2,828,559	1,232	238,987
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,859	490	...	6,307	1,225,538	73	5,431
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	35,879	1,315	...	33,541	559,925	2,802	182,487
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	166,842	10,303	...	166,795	4,415,547	3,489	907,312
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	51,132	916	...	38,700	1,404,480	30	168,169
は り・け た Beam and crossbeam	t	9,749	579	...	6,707	296,437	—	27,080
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	41,383	337	...	31,993	1,108,043	30	141,089
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,697	1,063	...	2,026	3,813,157	923	3,495
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	95,859	111	...	96,030	3,457,269	463	52,577

(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	1,037,935	…	345,008	992,675	2,471,223	464,096	6,746,366
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	274,223	…	125,172	331,200	976,453	80,768	2,649,253
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	106,891	…	7,800	74,176	339,265	39,534	607,246
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	188,827	…	80,410	139,108	459,519	139,801	1,266,209
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	467,994	…	131,626	448,191	695,986	203,993	2,223,658
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	305,263	…	112,838	324,144	3,265,312	41,417	575,077
水洗式便器 Water closet	個 (n)	142,697	…	81,779	187,238	2,474,165	15,576	318,116
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	131,520	…	81,779	177,081	2,196,402	15,575	303,817
小便器 Urinal	個 (n)	11,177	…	—	10,157	277,763	1	14,299
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	61,541	…	29,142	59,048	302,518	24,305	132,679
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	101,025	…	1,917	77,858	488,629	1,536	124,282
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,395,553	…	86,134	2,451,268	1,633,299	632	8,531,908
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,278,897	…	84,134	2,328,656	1,340,655	632	8,429,982
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	628,497	…	42,084	552,840	457,480	—	4,981,930
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,650,400	…	42,050	1,775,816	883,175	632	3,448,052
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	116,656	…	2,000	122,612	292,644	—	101,926
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	2,995,599	1,473,282	…	…	…	…	…
飲食器 Ceramic tablewares	kg	2,734,963	1,345,115	…	…	…	…	…
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,193,066	1,009,139	…	…	…	…	…
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	541,897	335,976	…	…	…	…	…
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	260,636	128,167	…	…	…	…	…
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	43,521	99,117	…	…	…	…	…

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	2,601,374	2,517,215	28,635	50	1,147,193
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,351,497	1,282,276	10,382	—	634,880
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,358	4,025	1,038	—	3,453
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,347,139	1,278,251	9,344	—	631,427
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	336,653	311,558	1,482	24	306,273
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	870,434	886,165	8,282	26	167,995
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	23,179	16,876	5,843	—	18,337
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	17	12	379	—	124
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	19,594	20,328	2,267	—	19,584
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)	95,334	87,565	13,566	162	87,116
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	576,025	557,898	2,181	2,543	1,216,018
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	14,179	13,909	2,376	—	12,837
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	6,490	5,431	1,965	—	13,846
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	45,584	44,900	4,866	1	13,992
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	29,081	23,325	4,359	161	46,441

(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	23,063	8,445	29,925	8,251,590	230	96,395	
粘土質 Fireclay refractory bricks	3,985	1,477	5,648	579,982	9	18,009	
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	5,472	1,219	6,899	2,793,925	49	23,712	
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,562	5,388	14,688	3,201,030	165	42,771	
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	292	5	319	456,654	—	1,731	
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,752	356	2,371	1,219,999	7	10,172	
不定形耐火物 Monolithic refractories total	38,200	2,311	41,220	4,776,707	636	38,700	
キャストブル耐火物 Castable refractories	18,132	249	18,687	2,442,094	510	19,820	
吹付材耐火物 Gunning refractories	9,727	986	11,041	771,318	22	8,616	
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	10,341	1,076	11,492	1,563,295	104	10,264	

(2020年5月) (May 2020)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	10,416	75	370	10,781	14,223,654	255	15,313
電極 Carbonaceous electrodes	t	6,113	－	264	6,997	5,239,343	4	11,901
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	2,836	－	－	4,091	3,967,016	4	10,937
その他の電極（連続自焼式電極ペーストを含む） Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	3,277	－	264	2,906	1,272,327	－	964
ブラシ Brushes	kg	224,989	977	－	225,302	852,078	－	425,966
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,421,644	48,424	－	2,424,257	4,137,671	40,480	343,254
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,656,158	25,117	106,263	1,134,931	3,994,562	210,907	2,643,209
研削砥石 Grinding wheels	t	2,227	302	...	2,262	2,817,664	185	4,083
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	697	138	...	778	1,170,816	48	1,512
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,530	164	...	1,484	1,646,848	137	2,571

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	33,720,440	—	…	32,242,782	4,953,597	36,060	28,631,495
繊維板 Fiberboard	7,384,141	512,119	619,362	6,069,665	1,778,698	1,027,054	11,442,335
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,546,017	47,341	619,362	3,368,654	1,070,510	348,395	6,012,319
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	4,711,144	—	266,790	4,221,761	2,345,713	30,513	5,241,188
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	738,618	…	…	712,996	3,128,952	—	598,651
コンクリート系パネル Concrete panels	33,327	…	…	30,251	314,627	—	315,144
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	319,037	…	…	310,439	1,963,447	—	180,627
木質系パネル Wooden panels	386,254	…	…	372,306	850,878	—	102,880

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
	50,716	x	28,812	x	66,472

(2020年5月) (May 2020)

(9) 金属製建具

Metal building materials			(単位: t)				(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
金属製建具 Metal building materials	31,316	6,558	35,775	43,179,697	2,143	24,134	
アルミニウム製 Aluminum products	20,013	5,229	23,385	35,287,062	2,119	19,512	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	9,697	3,836	11,994	20,884,842	1,538	9,502	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	4,811	2,768	6,553	10,908,823	1,072	6,865	
アルミ Aluminum	2,942	1,840	4,052	6,195,287	733	4,243	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	1,869	928	2,501	4,713,536	339	2,622	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	4,886	1,068	5,441	9,976,019	466	2,637	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,303	633	1,511	3,786,687	433	823	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,022	728	7,821	8,563,787	143	8,521	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	1,991	32	2,059	2,051,746	5	666	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	11,303	1,329	12,390	7,892,635	24	4,622	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	611	－	605	502,855	－	147	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,110	1,329	5,333	4,149,608	24	3,572	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	6,582	－	6,452	3,240,172	－	903	

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

(2020年5月) (May 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	490,677	426,553	59,030	3,824	17,573	169,408	405,405	21,148
クラフトパルプ Kraft pulp	458,462	394,850	58,685	3,636	17,573	166,495	374,838	20,012
さらし Bleached	402,465	343,171	46,079	2,875	16,908	138,253	333,952	9,219
針葉樹 Softwood	71,575	57,979	9,400	665	2,758	46,296	57,799	180
広葉樹 Hardwood	330,890	285,192	36,679	2,210	14,150	91,957	276,153	9,039
未ざらし Unbleached	55,997	51,679	12,606	761	665	28,242	40,886	10,793
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	15,732	15,575	－	－	－	1,835	15,575	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,175	9,162	－	－	－	186	9,162	－
碎木パルプ Groundwood pulp	5,566	5,787	－	－	－	151	5,782	5
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,742	1,179	345	188	－	741	48	1,131

(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	836,514	801,444	105,471	20,171	1,482,675
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	149,126	157,451	17,690	245	232,965
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	415,605	396,393	44,452	14,084	945,994
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	94,855	101,172	11,120	280	220,586
上級印刷紙 Woodfree printing paper	60,382	64,768	7,131	197	121,885
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	15,675	15,931	1,780	－	36,527
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	17,298	18,362	1,663	83	57,262
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,500	2,111	546	－	4,912
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	47,151	49,641	4,968	4	112,520

(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	175,544	157,392	16,147	149	375,532
アート紙 Art paper	2,522	2,565	372	2	7,352
コート紙 Coated paper	94,485	87,278	8,774	140	213,623
軽量コート紙 Light weight coated paper	65,490	56,112	5,406	3	122,796
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	13,047	11,437	1,595	4	31,761
特殊印刷用紙 Special printing paper	13,949	13,934	3,307	802	60,960
色上質紙 Colored fine paper	3,357	3,753	637	481	28,224
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	10,592	10,181	2,670	321	32,736
情報用紙 Communication paper	84,106	74,254	8,910	12,849	176,396
複写原紙 Manifold base paper	11,605	4,707	515	7,024	15,789
フォーム用紙 Business form paper	14,675	15,934	1,869	72	30,556
PPC用紙 Paper for plain paper copy	45,927	45,234	5,237	17	104,377
情報記録紙 Recording paper	10,629	6,415	785	5,661	18,522
その他情報用紙 Other communication paper	1,270	1,964	504	75	7,152
包装用紙 Wrapping paper	58,866	61,762	6,833	94	125,440
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	41,296	43,276	4,407	37	79,771
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	23,455	25,992	2,498	24	45,905
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	17,163	16,514	1,785	13	31,808
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	678	770	124	－	2,058
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	17,570	18,486	2,426	57	45,669
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,290	3,465	453	16	8,451
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	11,450	13,563	1,647	38	30,715
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,830	1,458	326	3	6,503
衛生用紙 Sanitary paper	160,913	140,931	25,094	523	64,944
ティッシュペーパー Facial tissue	38,180	33,203	6,332	－	12,966
トイレットペーパー Toilet tissue paper	95,429	82,573	13,815	81	39,701
タオル用紙 Towelng paper	19,421	18,272	3,400	1	7,039
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,883	6,883	1,547	441	5,238

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	52,004	44,907	11,402	5,225	113,332
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	48,576	41,810	9,837	5,218	105,999
加工原紙 Base stock for converting paper	40,486	34,284	6,117	5,039	86,887
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,410	1,053	1,319	106	4,056
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	6,680	6,473	2,401	73	15,056
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,428	3,097	1,565	7	7,333

(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	952,036	799,472	58,067	47,088	826,739
段ボール原紙 Container board	794,731	659,133	43,214	41,091	554,670
ライナー Liner board	487,889	403,219	27,732	25,138	367,773
外装用(クラフト) Kraft liner board	348,211	284,341	19,939	19,730	271,320
外装用(ジュート) Jute liner board	132,998	111,418	7,238	5,404	90,408
内装用 Jute liner board for interior	6,680	7,460	555	4	6,045
中芯原紙 Corrugating medium	306,842	255,914	15,482	15,953	186,897
紙器用板紙 Paperboard for paper container	110,051	99,407	10,955	3,288	201,700
白板紙 White board	100,714	92,564	10,299	2,625	179,484
マニラボール Manila board (solid bleached board)	33,769	34,312	4,579	226	84,661
白ボール White lined board	66,945	58,252	5,720	2,399	94,823
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	9,337	6,843	656	663	22,216
雑板紙 Miscellaneous paperboard	47,254	40,932	3,898	2,709	70,369
建材原紙 Building paperboard	15,260	13,064	1,000	323	23,502
紙管原紙 Tube and core paperboard	21,460	19,330	1,429	837	30,534
その他板紙 Other paperboard	10,534	8,538	1,469	1,549	16,333

(2020年5月) (May 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	900,326	12,408	704,162	198,714	11,812,083	14,744	90,679
両面 Corrugated fibre board	832,462	10,173	662,680	172,230	9,779,499	12,479	81,107
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	61,310	2,150	37,407	23,961	1,908,598	2,226	7,062
片面 Single faced corrugated fibre board	6,554	85	4,075	2,523	123,986	39	2,510

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
	704,162	43,094	44,952	411,896	308,251	73,226	30,419

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
12,070	33,873	38,781	112,471	7,025

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	49,803,964
--------------------------------	------------

(2020年5月) (May 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	1,601,991	60,422	471,787	1,570,658	25,690	435,965	1,446,126
大人用 For adult	655,607	30,279	264,197	613,072	11,322	223,886	753,841
パンツタイプ Pants-type	137,551	11,781	51,975	126,738	4,633	51,765	143,958
テープ止め式 Tape-tabbed style	51,867	5,903	16,053	45,787	1,981	15,215	43,282
パンツ式 Pull-on style	85,684	5,878	35,922	80,951	2,652	36,550	100,676
フラット Flat-type	9,287	601	3,518	9,254	164	1,252	11,126
パッド・ライナー Pad/liner	508,769	17,897	208,704	477,080	6,525	170,869	598,757
尿とりパッド Incontinence pad	295,313	15,742	105,153	294,729	5,252	88,320	295,414
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	213,456	2,155	103,551	182,351	1,273	82,549	303,343
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	946,384	30,143	207,590	957,586	14,368	212,079	692,285
テープ止め式 Tape-tabbed style	447,516	12,325	69,023	458,545	5,873	72,349	339,886
パンツ式 Pull-on style	498,868	17,818	138,567	499,041	8,495	139,730	352,399

(2020年5月) (May 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%)	42,874	62	14,772	28,831	1,663,000	3,713	28,061
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	18,779	3,697	14,935	7,800	404,873	－	10,705
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	57,737	－	826	60,772	816,912	1,147	80,215
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	39,755	－	826	41,677	536,315	1,022	58,866
副生硫酸アンモニウム * By-products	17,982	－	－	19,095	280,597	125	21,349
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	76,969	3,336	8,929	43,532	3,755,033	5,424	306,674
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	61,751	2,608	8,585	35,121	3,093,435	3,343	227,834
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	15,218	728	344	8,411	661,598	2,081	78,840
生石灰 Quick lime	410,097	31,702	79,846	348,936	4,909,669	7,482	122,063
消石灰 Slaked lime	101,884	6,328	41,837	62,892	1,102,517	－	43,687
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	14,545	101	1	14,234	687,617	－	13,681
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	281,615	21,286	68,892	193,046	11,030,455	25,917	105,824
塩素ガス Chlorine, gas	252,025	－	223,487	19,747	890,589	8,790	－
液体塩素 Chlorine, liquid	33,290	1,511	21,179	12,713	541,102	359	4,479
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	124,043	8,413	42,938	82,284	1,280,565	2,636	42,823
合成 Synthesis	62,285	2,170	23,215	37,930	601,416	609	21,770
副生 By-product	61,758	6,243	19,723	44,354	679,149	2,027	21,053
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	66,947	1,459	1,643	62,081	1,362,737	114	14,341

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

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	106,841	9,331	30,012	88,052	1,755,226	26	52,148
粗製ベンゼン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	37,248	3,507	6,967	41,332	1,453,816	－	15,521
クレオソート油 Creosote oil	t	56,138	11,023	4,837	39,541	1,410,636	15,343	40,587
ナフタリン Naphthalene	t	13,481	1,205	6,954	4,789	325,850	1,205	10,485
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	12,834	－	－	17,078	1,265,192	－	13,062
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	10,046	164	312	8,340	836,163	517	13,016
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	1,123,583	27,726	57,992	967,965	1,678,499	120	3,092,882
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	858	43	42	749	497,934	－	2,493

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

Industrial Organic Chemicals and sensitive materials for photography								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	47,086	3,452	154	44,287	6,579,986	3,927	35,236
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	50,220	376	35,609	16,157	533,493	2	14,147
塩化メチル Methyl chloride	t	17,523	454	16,277	1,557	176,186	－	1,673
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,586	9	103	3,939	288,017	358	2,717
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,896	－	3,009	2,500	331,523	122	5,153
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	9,613	4	5	9,184	1,861,123	1	17,125
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,406	6	56	1,904	948,807	－	4,043
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,002	187	24	586	139,202	136	1,656
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

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

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	172,083	2,618	52	168,038	27,516,300	174	438,366
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	114,034	700	47	103,997	17,515,742	160	268,265
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	44,924	1,918	1	51,447	7,516,408	－	147,201
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	13,125	－	4	12,594	2,484,150	14	22,900
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	89,365	1,020	1,018	71,580	13,232,963	2,801	187,958
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	55,034	－	684	45,931	6,381,331	599	84,114
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	7,316	499	114	6,880	1,601,673	789	10,672
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	6,415	521	196	3,858	942,203	34	32,103
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	20,600	－	24	14,911	4,307,756	1,379	61,069
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	153,207	1,234	661	153,626	22,885,026	395	406,087
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,520	－	－	7,353	2,496,026	－	31,988
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	100,091	5,611	7,915	60,632	20,933,884	4,358	372,498
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	34,906	28	2,203	21,288	6,236,218	－	126,915
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	16,372	1	30	10,844	3,324,300	－	70,311
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	11,618	－	2,142	3,949	953,924	－	49,797
ラテックス Latex	t	6,916	27	31	6,495	1,957,994	－	6,807
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	7,454	－	14	6,014	2,617,553	14	28,440
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,194	－	－	4,406	2,204,517	1	43,184
ポリブタジエン Polybutadiene	t	26,039	480	949	14,031	2,937,265	－	64,893
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	10,304	527	2,228	8,673	3,976,011	－	68,411
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	12,194	4,576	2,521	6,220	2,962,320	4,343	40,655

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	171,320	3,001	5,466	158,588	14,191,737	1,481	58,798
フェノール Phenol	t	40,299	－	7,407	22,704	7,100,417	－	28,765
ビスフェノールA Bisphenol A	t	24,366	5	1,771	26,761	5,533,238	－	44,448
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	244,047	48,592	132,403	149,297	6,496,693	29,734	115,249
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	122,293	7,508	60,658	58,196	2,626,543	5,380	71,973
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	424,212	49,382	198,532	212,592	9,550,422	59,071	156,413
オルソキシレン Ortho-xylene	t	5,745	－	－	6,688	505,769	－	8,978
パラキシレン Para-xylene	t	191,967	64,404	－	262,356	18,996,784	－	96,313
エチレン＊1 Ethylene	t	438,102	108,030	80,300	393,151	...	76,065	39,973
酸化エチレン Ethylene oxide	t	55,755	719	35,631	19,948	4,144,905	－	8,162
エチレングリコール Ethylene glycol	t	34,025	2,241	2,340	27,181	1,904,165	2,304	34,877
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,870	348	1,158	3,715	791,223	149	7,685
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,595	838	4,849	1,722	150,748	－	3,876
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール＊2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

Notes2) Phthalic anhydride and ethyl alcohol are published page 72 and page 73.

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	225,371	13,247	211,988	15,322	553,937	5,208	50,227
プロピレン＊1 Propylene	t	346,824	117,185	76,865	318,377	…	65,928	55,649
酸化プロピレン Propylene oxide	t	13,656	3,987	2,086	13,561	1,449,892	－	21,131
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	12,190	261	705	12,594	3,077,305	117	58,160
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	9,283	1,600	1,908	5,495	1,328,566	1,601	9,635
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	16,004	48	90	18,268	2,003,986	－	10,509
合成アセトン Acetone, synthetic	t	28,283	1,460	10,252	17,102	5,502,263	804	23,231
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	2,550	－	3	3,261	1,171,884	－	3,857
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	33,623	901	818	30,827	3,322,758	7,793	20,106
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	20,258	1,157	1,313	14,968	2,553,260	2,149	17,865
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	8,599	－	－	9,652	1,097,395	－	7,648
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	24,532	－	16,210	7,007	749,391	1,832	8,134
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	11,527	－	－	12,385	1,381,079	－	16,549
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	t	194,965	43,726	50,868	144,082	…	42,118	14,777
ブタジエン＊1 Butadiene	t	57,699	3,405	19,248	45,314	…	1,651	17,410
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	t	322,766	52,766	222,378	116,364	…	34,201	59,023

* 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5月) (May 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 pigments							
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	3,707	5,834	8,626	1,162	177,967	－	5,429
りん酸 Phosphoric acid	3,531	－	220	3,357	511,961	196	2,400
水酸化カリウム Potassium hydroxide	11,213	－	860	8,272	1,661,361	72	6,951
酸化亜鉛 Zinc oxide	3,924	31	－	3,657	954,908	－	4,233
酸化第二鉄 Ferric oxide	7,245	－	285	6,621	1,234,271	－	25,697
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	444	20	4	408	601,007	81	942
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	329	59	35	367	961,674	7	963
酸化チタン Titanium oxide	15,119	104	5	11,149	4,072,962	33	57,112
アナターズ型 Anatase type	3,237	6	5	1,969	832,754	19	12,326
ルチル型 Rutile type	11,882	98	－	9,180	3,240,208	14	44,786
カーボンブラック Carbon black	26,022	116	－	25,821	3,824,621	211	69,060
活性炭 Activated carbon	3,307	282	207	2,612	1,327,854	1,026	8,289
粒状＊ Granular activated carbon	2,426	142	207	1,607	844,229	828	6,071
粉状 Activated carbon powder	881	140	－	1,005	483,625	198	2,218
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	39,494	2,171	6,060	35,989	862,216	－	12,902
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%)	45,247	2,931	757	44,351	1,068,718	512	17,222
よう素 Iodine	764	59	325	521	1,275,348	18	1,732
けい酸ナトリウム Sodium silicate	21,541	1,665	640	23,587	635,418	334	17,603
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	9,705	1,283	1,567	9,540	1,173,517	1,625	20,437
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	280,727	2,176	10,170	252,839	401,359	36	217,501
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	563,842	10,951	57,720	486,054	2,869,194	661	265,254

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(2020年5月) (May 2020)

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
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	2,316,894	186,294	52	2,519,443	615,906	-	1,164,207
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,659,837	51,275	-	1,758,158	270,833	-	560,442
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	657,057	135,019	52	761,285	345,073	-	603,765

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

Catalyst						(Unit: t)		(Unit: t)	
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory		
				販 売 Sales		そ の 他 Others			
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)				
工業用 For industrial use	7,828	284	125	5,624	9,054,996	158	17,918		
石油精製用 For petroleum refining	4,802	-	77	2,739	1,921,692	-	10,386		
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,812	-	-	1,352	1,457,078	-	4,170		
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,990	-	77	1,387	464,614	-	6,216		
石油化学品製造用 For petrochemical	1,485	284	11	1,475	4,784,537	158	5,240		
高分子重合用 For polymerization	1,478	-	21	1,356	1,892,836	-	2,080		
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	15	-	-	20	314,400	-	74		
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	48	-	16	34	141,531	-	138		
環境保全用 For environmental	790	60	2	1,061	12,685,693	-	1,162		
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	415	60	-	425	11,706,347	-	714		
その他の環境保全用 For other environmental	375	-	2	636	979,346	-	448		

(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	591,727	31,423	136,495	471,361	4,716,881	11,645	31,632
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	539,503	30,502	135,231	424,034	3,872,152	10,727	106
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	52,224	921	1,264	47,327	844,729	918	31,526
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	486,752	961	2,744	469,762	4,700,188	11,631	30,768
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	104,975	30,462	133,751	1,599	16,693	14	864
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	1,126,868	47,444	212,332	930,878	5,832,541	24,323	41,716
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	981,837	45,198	208,845	798,214	3,696,830	19,884	190
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	145,031	2,246	3,487	132,664	2,135,711	4,439	41,526
アルゴン Argon	10 ³ m ³	19,285	2,386	1,373	19,407	1,732,733	242	5,297
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	52,411	25	33,030	19,159	649,834	271	212
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	618	10	－	561	414,878	65	291
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,138	2,866	4,202	1,760	2,869,693	730	7,696
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	78,929	1,378	14,044	64,242	1,523,062	1,054	10,614

* 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5月) (May 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)	18,120	908	541	17,625	4,533,867	706	14,025
成形材料 Molding materials	1,678	216	18	1,891	858,743	－	2,047
積層品 Laminates	961	102	465	531	344,643	18	858
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	9,473	－	－	9,608	813,984	－	2,297
その他のフェノール樹脂 For others	6,008	590	58	5,595	2,516,497	688	8,823
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,138	30	295	3,572	322,742	1	1,396
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	4,178	132	406	4,116	1,542,508	45	3,913
化粧板用 For decorative laminating	133	27	－	127	647,736	12	242
塗料用 For coating	697	105	185	780	333,198	33	2,276
接着剤用 For adhesives	2,718	－	113	2,669	300,317	－	764
その他のメラミン樹脂 For others	630	－	108	540	261,257	－	631
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	7,677	37	1,990	4,728	1,458,991	449	9,986
FRP用＊ For FRP	4,651	34	1,344	3,351	992,717	4	4,824
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,026	3	646	1,377	466,274	445	5,162
アルキド樹脂 Alkyd resins	3,846	173	1,535	2,165	914,005	262	8,290
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	7,129	1,424	1,802	5,896	3,605,660	748	19,783
ウレタンフォーム Polyurethane foam	9,053	641	796	8,663	5,602,776	311	3,220
軟質 Flexible foam	5,504	204	66	5,369	3,704,924	292	2,057
硬質 Rigid foam	3,549	437	730	3,294	1,897,852	19	1,163
メタクリル酸エステル(モノマー) ☆ Methacrylate (monomer)	33,377	4,465	11,523	25,863	4,386,854	2,484	24,029

* 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	11,270	446	1,079	9,297	3,065,873	－	16,734
成形材料 Molding materials	7,530	207	251	6,178	1,407,656	－	12,980
その他のメタクリル樹脂 For others	3,740	239	828	3,119	1,658,217	－	3,754
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	44,939	1,997	25,142	18,569	2,063,832	1,138	16,842
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	15,830	72	2,681	9,387	2,830,037	532	60,472
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	174,671	16,144	30,782	148,475	7,656,182	15,797	19,198
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	121,190	7,321	－	110,987	13,866,901	7,321	165,655
ポリマー Polymer	108,112	7,321	－	98,707	10,942,302	7,321	136,587
コポリマー Copolymer	3,685	－	－	3,795	1,194,556	－	9,349
ペースト Paste resin	9,393	－	－	8,485	1,730,043	－	19,719
カプロラクタム Caprolactam	12,492	498	3,341	6,544	1,279,839	3,944	9,702
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	10,938	2,189	229	11,108	5,838,333	538	50,993
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,246	508	144	1,925	6,114,850	594	6,596
ポリカーボネート Polycarbonate	22,200	478	541	16,018	5,200,824	271	50,437
ポリアセタール Polyacetal	7,984	51	－	4,829	1,841,384	－	28,167
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	41,168	3,095	19,487	10,444	2,485,804	14,028	56,469
繊維用 For fiber	13,868	670	8,968	1,335	212,155	3,399	6,516
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)	9,043	155	40	4,847	1,684,968	－	25,911
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,156	87	608	1,679	1,322,896	385	4,838
その他の樹脂 Other resins	13,697	381	2,138	7,693	2,860,981	4,003	23,540

(2020年5月) (May 2020)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	15,915	...	...	4,803	652,789	...	8,378
直分脂肪酸 Split fatty acids	7,998	...	...	1,986	196,881	...	2,081
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	2,253	...	...	1,474	180,644	...	2,699
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,664	...	...	1,343	275,264	...	3,598
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,655	...	...	5,012	900,807	...	6,858
石けん Soap	13,187	...	...	16,645	7,188,055	...	8,775
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,513	...	...	3,392	2,099,869	...	4,366
手洗用・液体 Hand soap, liquid	8,483	...	...	11,612	4,625,847	...	1,582
その他の石けん For others	2,191	...	...	1,641	462,339	...	2,827
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	10,584	...	...	10,273	5,633,897	...	11,894
合成洗剤 Synthetic detergents	92,260	...	...	83,609	22,422,380	...	41,812
洗濯用 Laundry detergents	60,952	...	...	56,611	14,919,035	...	28,137
粉末 Powders	10,118	...	...	9,604	2,307,695	...	5,319
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	50,834	...	...	47,007	12,611,340	...	22,818
中性 Neutral	31,723	...	...	31,610	8,472,407	...	12,739
中性以外のもの except Neutral	19,111	...	...	15,397	4,138,933	...	10,079
台所用 Kitchen detergents	20,198	...	...	17,048	4,372,669	...	8,431
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	11,110	...	...	9,950	3,130,676	...	5,244
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	24,935	...	...	23,464	6,815,329	...	11,154
漂白剤 Bleaching agents	24,594	...	...	21,290	4,564,324	...	12,895
酸素系 Oxide type	10,302	...	...	9,843	2,343,508	...	7,249
塩素系 Chloride type	14,292	...	...	11,447	2,220,816	...	5,646
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	8,672	...	...	9,275	1,444,157	...	3,957
クレンザー Scouring cleanser	285	...	...	461	74,914	...	173

(2020年5月) (May 2020)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤(続き)

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
界面活性剤 Surface-active agents	78,888	6,627	14,245	57,715	17,430,366	7,532	120,137
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	26,573	3,572	8,849	16,685	3,560,946	3,096	34,532
硫酸エステル型 Sulfate type	8,272	617	2,539	4,276	732,335	1,491	10,240
スルホン酸型 Sulfonate type	6,059	2,259	3,158	4,492	778,202	300	7,539
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	2,966	2,058	2,758	2,549	370,706	33	5,081
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,093	201	400	1,943	407,496	267	2,458
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,242	696	3,152	7,917	2,050,409	1,305	16,753
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,495	274	275	2,067	822,680	349	3,739
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	45,433	1,679	4,211	35,371	11,585,076	3,502	76,254
エーテル型 Etheric type	31,539	1,076	3,192	25,083	6,338,698	1,700	46,530
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,071	285	1,647	17,173	4,208,930	504	23,279
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,382	46	833	584	173,835	75	2,279
その他のエーテル Other ethers	9,086	745	712	7,326	1,955,933	1,121	20,972
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,347	352	196	2,482	974,169	511	8,420
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,059	49	36	4,011	2,793,674	211	10,929
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,488	202	787	3,795	1,478,535	1,080	10,375
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,276	624	814	1,724	406,437	61	2,163
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,111	478	96	1,868	1,055,227	524	3,449

(2020年5月) (May 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	29,512,721	4,348,933	18,907,957	29,150,572	98,457,595	2,501,353	86,953,348
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	13,614	9,110	31,543	19,759	340,319	544	90,761
頭髮用化粧品 Hair care products	18,576,361	3,362,322	6,608,426	18,088,930	24,646,928	2,074,781	52,647,100
シャンプー Shampoo	9,442,690	333,135	2,020,450	8,244,195	5,779,598	984,742	19,523,077
ヘアリンス Hair rinse	3,752,812	38,478	776,861	3,055,732	1,652,253	684,485	9,359,857
ヘアトニック Hair tonic	272,309	27,775	149,067	288,048	1,226,060	29,808	979,431
ヘアトリートメント Hair treatment	1,425,849	2,867,920	1,311,371	3,409,617	5,400,598	174,231	8,888,741
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	252,554	5,389	175,634	149,620	651,229	6,758	926,409
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	425,426	27,375	171,646	356,838	503,165	12,532	985,077
セットローション Waveset lotion	306,134	1,205	114,833	229,666	731,639	2,824	805,941
ヘアスプレー Hair spray	676,475	2,653	279,785	485,973	1,085,716	66,582	2,167,073
染毛料 Hair coloring preparations	1,632,474	53,355	1,457,848	1,577,163	6,876,393	82,891	7,354,614
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	389,638	5,037	150,931	292,078	740,277	29,928	1,656,880
皮膚用化粧品 Skin care products	8,879,263	760,545	7,675,552	8,621,663	51,103,880	309,275	26,540,616
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,651,606	178,353	1,774,185	1,932,066	5,093,711	31,269	6,473,320
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,578,445	107,868	938,560	1,341,541	4,063,527	37,227	3,701,226
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	47,060	771	85,796	45,461	341,249	789	112,423
モイスチャークリーム Moisture cream	181,096	24,215	496,259	210,955	3,300,723	11,724	599,158
乳液 Milky lotion	420,841	60,562	607,374	595,852	6,691,068	11,002	1,567,088
化粧水 Skin lotion	1,665,861	217,292	1,254,753	2,014,981	14,432,676	43,321	4,752,651
美容液 Beauty essence	278,036	27,956	723,264	308,913	10,590,192	15,339	900,479
パック Beauty mask	257,858	12,838	410,977	278,784	1,746,321	12,650	640,393
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,404,656	26,961	432,282	793,411	1,268,238	25,364	3,710,293
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,393,804	103,729	952,102	1,099,699	3,576,175	120,590	4,083,585

(2020年5月) (May 2020)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	297,635	134,860	2,608,891	325,892	14,613,885	16,982	1,562,235
ファンデーション Makeup foundation	151,928	90,226	703,550	158,863	5,569,790	12,855	879,561
おしろい Face powder	38,016	5,852	177,237	58,056	1,980,263	531	97,403
口紅 Lipstick	8,997	4,501	122,378	4,066	858,569	1,091	109,707
リップクリーム Lip cream	9,755	13,082	498,944	17,977	822,073	481	52,811
ほほ紅 Cheek color	3,358	518	46,348	2,399	304,319	129	36,941
アイメイクアップ Eye makeup	14,332	5,968	296,877	12,769	1,823,756	433	108,398
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	17,105	6,865	549,922	18,530	2,574,822	227	95,973
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	42,660	1,530	136,329	38,163	321,535	1,127	131,532
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	11,484	6,318	77,306	15,069	358,758	108	49,909
特殊用途化粧品 Specific use products	1,745,848	82,096	1,983,545	2,094,328	7,752,583	99,771	6,112,636
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	449,837	31,245	1,021,897	644,236	4,949,273	36,797	1,910,358
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	704,941	44,544	208,089	732,077	641,983	12,123	1,378,876
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	591,070	6,307	753,559	718,015	2,161,327	50,851	2,823,402

(2020年5月)

(May 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		89,968,014	近 畿 Kansai	計 Total	22,241,587
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	6,775,079
東 北 Touhoku	計 Total	793,654		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	7,063,001
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	6,980,347
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	858,329
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,370,611
	7 福 島 Fukushima	123,607		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	47,496,471		32 島 根 Shimane	361,950
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	1,779,176		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	6,505,295		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	12,860,672	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,677,584		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	4,855,403		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	9,949,551		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	2,004,792
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	9,088,088		41 佐 賀 Saga	777,649
中 部 Chubu	計 Total	15,231,731		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	-		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	11,505,925		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	3,712,840	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(2020年5月) (May 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	99,250	40,763	9,348	105,238	41,274,768	26,847	100,439
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,068	245	98	557	332,478	645	1,343
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,333	29	19	1,351	1,056,518	13	1,505
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	65,230	33,114	8,982	68,386	31,548,917	22,301	85,263
溶剤系塗料 Organic solvent type	35,039	18,277	4,240	36,366	20,548,179	13,185	49,931
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	4,950	3,291	741	4,917	1,788,154	2,545	6,469
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,212	842	253	1,221	622,673	539	1,752
調合ペイント Ready mixed paint	1,096	640	125	1,213	554,257	560	1,548
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,642	1,809	363	2,483	611,224	1,446	3,169
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	3,011	1,832	175	3,062	1,828,476	1,815	5,560
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	5,172	2,543	1,012	5,122	3,284,863	1,787	8,161
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,541	1,490	478	3,464	1,975,984	1,197	5,493
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	1,631	1,053	534	1,658	1,308,879	590	2,668
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,187	3,264	1,094	9,130	3,442,577	1,498	9,597
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	7,192	4,610	713	7,862	5,732,067	3,190	12,859
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	439	186	163	408	311,926	113	478
船底塗料 Ship bottom paints	1,179	172	5	1,305	808,802	33	1,010
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	4,909	2,379	337	4,560	3,351,314	2,204	5,797
水系塗料 Water soluble type	24,608	11,362	3,481	25,425	8,405,235	7,932	25,950
エマルション系塗料 Emulsion paints	17,184	7,416	831	18,220	5,391,641	6,288	18,119
エマルションペイント Emulsion paints	15,649	5,526	762	16,000	5,023,698	5,069	15,835
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,535	1,890	69	2,220	367,943	1,219	2,284
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	7,424	3,946	2,650	7,205	3,013,594	1,644	7,831

(2020年5月) (May 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	5,583	3,475	1,261	6,595	2,595,503	1,184	9,382
粉体塗料 Powdered paints	2,854	2,882	1,187	3,257	2,211,597	1,008	7,039
トラフィックペイント Traffic paints	2,729	593	74	3,338	383,906	176	2,343
その他の塗料 Other paints	4,024	2,595	227	5,427	3,167,139	955	5,526
シンナー Thinners	27,595	4,780	22	29,517	5,169,716	2,933	6,802
印刷インキ Printing inks	18,636	7,058	－	20,975	16,534,240	4,241	15,425
一般インキ General inks	17,032	6,522	－	19,290	15,680,929	3,680	14,105
平版インキ Planographic inks	3,499	1,236	－	3,861	2,521,845	717	5,781
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,415	244	－	1,419	1,071,278	183	1,309
金属印刷インキ Metal decorating inks	783	145	－	848	774,495	－	522
グラビアインキ Gravure inks	8,882	4,519	－	10,844	5,786,965	2,521	3,778
その他のインキ Other inks	2,453	378	－	2,318	5,526,346	259	2,715
新聞インキ News papers inks	1,604	536	－	1,685	853,311	561	1,320
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	4,529	222	3,227	1,485	520,185	45	2,414

10. ゴム製品

Rubber products

(2020年5月) (May 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						104,303,926		
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	5,978	...	239	5,909	53,511,670	158	5,667
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	512	...	24	476	11,525,435	25	384
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	4,285	...	169	4,202	20,711,655	116	4,204
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	978	...	17	993	6,172,320	17	825
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	130	...	14	146	382,155	-	150
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	73,940	...	15,080	92,309	14,720,105	382	102,257
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	156	101	556	497	1,099,707	-	5,746
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	113	82	512	446	933,228	-	5,214
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)	43	19	44	51	166,479	-	532
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	763	...	16	457	1,008,569	-	4,749
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	626	...	1	352	530,213	-	4,479
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)	137	...	15	105	478,356	-	270
ゴムベルト Rubber beltings			1,281			4,064,696		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	119,100	923	21,895	114,462	1,070,446	7,437	278,530
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	106	36	116	1,063,628	21	78
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	252	282	458	1,930,622	82	2,543
ゴムホース Rubber hoses	1000m	12,949	1,563	5	13,633	6,996,054	-	11,951
高圧用 High pressure hoses	1000m	1,983	226	-	1,956	963,787	-	3,037
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	9,292	923	3	10,054	4,680,004	-	6,123
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	1,674	414	2	1,623	1,352,263	-	2,791

*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		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)	Others	
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	7,188	1,138	8,131	32,784,240	273	7,301
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,062	152	1,223	6,067,691	-	756
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	126	-	112	472,085	-	87
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	303	50	364	1,856,675	-	440
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,316	648	1,824	12,063,541	144	1,065
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	308	217	436	4,065,465	91	152
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,239	8	1,241	2,774,713	10	708
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	837	19	867	1,234,536	-	1,136
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,305	261	2,500	8,314,999	119	3,109
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)	...	567	-	515	253,582	-	91
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,121	203	1,153	4,585,408	16	2,147
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	393	5	380	2,652,305	-	473
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	148	-	123	461,580	-	327
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	580	198	650	1,471,523	16	1,347
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,014	...	-	780	132,276	41	1,918

11. プラスチック製品

Plastic products

(1) プラスチック製品

Plastic products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
プラスチック製品 Plastic products	t	404,742	60,095	18,993	413,563	279,067,682	27,069	482,218
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	188,653	30,903	14,741	186,745	92,415,842	12,905	266,492
フィルム Plastic film	t	172,277	30,552	13,063	172,905	86,622,985	12,492	243,492
軟質製品 Soft plastic goods	t	125,053	7,079	2,474	117,419	60,764,214	7,862	178,262
農業用 For agriculture	t	5,909	191	2	5,689	2,115,660	150	14,650
包装用 For packages	t	89,118	4,969	1,671	84,778	31,881,964	4,531	122,273
ラミネート For laminate	t	9,166	1,011	135	9,679	7,111,157	258	21,431
その他の軟質製品 For others	t	20,860	908	666	17,273	19,655,433	2,923	19,908
硬質製品 Hard plastic goods	t	47,224	23,473	10,589	55,486	25,858,771	4,630	65,230

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	16,376	351	1,678	13,840	5,792,857	413	23,000
板 Plastic plates	t	7,798	314	104	7,375	4,417,182	731	7,869
平 板 Plastic flat plates	t	6,219	272	104	5,986	3,660,969	513	4,240
波 板 Plastic wave plates	t	1,579	42	－	1,389	756,213	218	3,629
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	2,610	12	－	2,824	3,616,538	22	3,071
パイプ Plastic pipes	t	25,269	959	38	21,882	6,001,164	3,862	28,092
継手 Plastic pipe fittings	t	3,380	125	10	3,151	2,281,125	361	6,036
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	31,510	7,149	2,405	36,166	60,629,472	567	14,136
輸送機械用部品 Plastic transport	t	22,004	4,903	1,259	25,442	38,274,735	470	8,523
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	6,765	1,792	1,001	7,467	14,208,782	93	3,552
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	2,741	454	145	3,257	8,145,955	4	2,061
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,708	2,843	247	25,809	25,291,645	1,316	26,478
容器 Plastic containers	t	60,915	9,702	7	65,829	34,792,872	5,097	47,384
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	37,012	9,357	7	41,115	24,231,712	5,065	42,741
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	23,903	345	－	24,714	10,561,160	32	4,643
建材 Plastic material for building (construction)	t	17,427	599	97	17,716	9,901,073	430	19,938
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,797	159	－	1,970	2,251,798	16	1,504
床材料 Floor materials	t	8,125	281	－	8,580	2,858,984	414	11,306
その他の建材 Others	t	7,505	159	97	7,166	4,790,291	－	7,128

(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	18,859	4,255	1,314	19,720	12,508,007	1,565	25,848
板物 Plastic foam plates	t	6,281	90	238	4,813	3,144,414	1,135	8,061
型物 Plastic foam mould	t	2,508	205	38	2,583	2,087,376	1	3,283
その他の発泡製品 Others	t	10,070	3,960	1,038	12,324	7,276,217	429	14,504
強化製品 Plastic reinforced products	t	4,955	124	－	4,979	6,054,088	83	5,346
その他 Other plastic products	t	19,658	3,110	30	21,367	21,158,674	130	31,528
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,082	353	3	2,002	1,805,292	7	5,441
ホース Hoses	t	2,924	3	8	2,856	2,009,592	－	4,527
ディスクレコード Disk records	t	299	87	10	379	1,237,001	－	35
その他製品 Others	t	14,353	2,667	9	16,130	16,106,789	123	21,525
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	77,285	917	－	80,989	913,383	－	58,926
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	5,866	149	－	6,548	717,268	－	3,730

12. 繊維工業

Textiles

(2020年5月) (May 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	61,112	10,528	36,497	24,254	107,342
長繊維 Filament fibers	29,035	6,796	11,900	19,258	40,983
短繊維 Staple fibers	32,077	3,732	24,597	4,996	66,359
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	14,603	1,765	9,423	2,744	27,751
長繊維 Filament fibers	1,814	1,765	654	1,917	5,770
短繊維 Staple fibers	12,789	—	8,769	827	21,981
合成繊維 Synthetic fibers	46,509	8,763	27,074	21,510	79,591
長繊維 Filament fibers	27,221	5,031	11,246	17,341	35,213
短繊維 Staple fibers	19,288	3,732	15,828	4,169	44,378
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,450	3,487	2,732	3,965	14,501
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	5,852	1,278	4,377	1,343	15,352
ポリエステル Polyester	15,016	3,629	8,093	7,909	26,831
長繊維 Filament fibers	8,256	1,207	3,141	5,636	10,572
短繊維 Staple fibers	6,760	2,422	4,952	2,273	16,259
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	512	—	167	345	54
ポリプロピレン Polypropylene	9,383	—	5,731	3,527	7,293
長繊維 Filament fibers	3,944	—	492	3,486	843
短繊維 Staple fibers	5,439	—	5,239	41	6,450
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	10,296	369	5,974	4,421	15,560
長繊維 Filament fibers	9,059	337	4,714	3,909	9,243
短繊維 Staple fibers	1,237	32	1,260	512	6,317

(2020年5月) (May 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	3,795	127	2,746	1,135	8,405
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,729	—	1,260	504	3,534
毛糸 Worsted and woolen yarn	497	37	255	281	909
そ毛糸 Worsted yarn	358	11	129	251	654
紡毛糸 Woolen yarn	139	26	126	30	255
麻糸 Flax yarn	12	13	9	4	138
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	222	—	130	37	857
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,335	77	1,092	309	2,967
アクリル糸 Acrylic yarn	290	28	184	137	835
ポリエステル糸 Polyester yarn	733	49	637	136	1,476
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	312	—	271	36	656

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)	1,528	201	—	8	13	6	2	97	75
毛糸 Worsted and woolen yarn	252	245	2	—	—	16	—	196	31
そ毛糸 Worsted yarn	150	208	—	—	—	16	—	192	—
紡毛糸 Woolen yarn	102	37	2	—	—	—	—	4	31
麻糸 Flax yarn	9	3	3	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	187	35	19	—	2	—	1	13	—
アクリル糸 Acrylic yarn	108	182	16	117	—	36	—	12	1
ポリエステル糸 Polyester yarn	472	261	91	95	8	53	3	—	11

(2020年5月) (May 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	71,642,263	12,718,511	49,267,482	32,047,408	94,562,640
綿織物 Cotton fabrics	m	7,388,887	3,995,807	10,069,081	1,023,062	20,047,768
毛織物 Wool fabrics	m	1,703,672	161,300	851,238	1,000,490	830,149
そ毛 Worsted fabrics	m	1,483,521	93,980	622,191	892,660	805,020
紡毛 Woolen fabrics	m	220,151	67,320	229,047	107,830	25,129
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	101,516	3,112	86,640	2,128	1,068,722
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	3,658,854	192,494	3,405,951	211,050	1,704,418
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	2,883,376	5,920	1,794,918	1,208,409	984,091
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	55,905,958	8,359,878	33,059,654	28,602,269	69,927,492
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	47,866,367	7,029,561	29,335,339	23,831,767	59,073,727
ナイロン Nylon	m	8,227,707	2,098,096	3,861,126	6,539,388	9,404,474
ポリエステル Polyester	m	26,509,717	4,645,545	13,040,280	16,940,497	29,385,468
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	13,128,943	285,920	12,433,933	351,882	20,283,785
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	8,039,591	1,330,317	3,724,315	4,770,502	10,853,765
ポリエステル Polyester	m	6,047,382	912,860	2,913,479	3,728,505	7,075,994
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	1,992,209	417,457	810,836	1,041,997	3,777,771
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	814,901	207,534	535,849	130,820	2,708,772
ナイロン Nylon	kg	522,082	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	244,328	...	...	...	...
タオル Towel	kg	661,627	115,072	690,013	53,836	2,935,544

* 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5月) (May 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	7,388,887	小幅 *	24,342
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,425,852	Single width	
かなきん Unbleached muslin	680,474	ちりめん類 Silk crape	11,697
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	325,796	先練(先染) Dyed yarn	12,645
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	123,184	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	13,416
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,658,854
あや類 Leases	1,053,672	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,658,662
朱子 Satin	239,907	モスリン Muslin	3,116,178
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	643,619	その他の生地 Other texture	542,484
その他の生地 Other texture	2,354,496	先染 Dyed yarn	192
糸染 Dyed yarn	1,963,035	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,227,707
ギンガム Gingham	119,865	タフタ Taffeta	4,262,007
その他の糸染 Other dyed yarn	1,843,170	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,965,700
毛織物 Wool fabrics	1,703,672	ポリエステル Polyester fabrics	32,557,099
そ毛 Worsted fabrics	1,483,521	長繊維 Synthetic filament fabrics	26,509,717
男子服地 Men's dress clothe	1,096,214	タフタ Taffeta	7,943,719
婦人児服地 Women's dress clothe	355,212	デシン Flat crape	172,462
その他のそ毛 Other worsted fabrics	32,095	ジョーゼット Georgette crape	1,012,910
紡毛 Woolen fabrics	220,151	ポンジー Pongee	386,146
男子服地 Men's dress clothe	2,199	加工糸織物 Textured yarn fabric	6,518,483
婦人児服地 Women's dress clothe	106,840	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,475,997
毛布地 Blanket texture	6,385	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,047,382
その他の紡毛 Other woolen fabrics	104,727	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,052,132
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	101,516	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,995,250
広幅 *	63,758		
Double width			
羽二重類 Habutae	36,683		
クレープ類 Crape	1,477		
先練(先染) Dyed yarn	25,598		

* 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5月) (May 2020)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製 品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	3,079,285	571,683	3,203,825	3,214,600	262,112	3,213,297
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	246,157	－	258,416	273,650	4,228	291,917
不織布 Non-woven fabrics	kg	24,215,930	2,220,507	22,713,622	15,977,872	3,357,033	32,557,689
乾式 Dry laid type	kg	21,519,826	2,220,507	20,222,446	13,491,353	3,356,233	26,950,937
湿式 Wet laid type	kg	2,696,104	－	2,491,176	2,486,519	800	5,606,752

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	24,215,930
衣料用 For garment	105,743
産業用 For industry	7,017,617
車両用 For vehicles	2,216,399
その他の産業用 For other industries	4,801,218
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,516,610
農業・園芸用 For agriculture and gardening	207,882
生活関連用 For household sundry goods	7,355,211
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,094,652
その他用 For others	918,215

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	1,153,619
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,250,023
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)	3,587,130
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,547,882
スパンレース式 Spun lace type	4,178,008
その他の乾式 Other dry laid type	1,803,164

(2020年5月) (May 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	89,884	17,841	72,043	7,094	25,858
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	26,298	609	25,689	39	17,050
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,987	x	x	－	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,321	x	x	－	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	666	x	x	－	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	181	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	3,070	1,269	1,801	x	210
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	321	x	x	x	177
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	57,027	15,898	41,129	7,046	8,246
長繊維 Filament	1000m ²	42,617	9,159	33,458	1,680	7,009
ナイロン Nylon	1000m ²	7,490	3,128	4,362	x	402
ポリエステル Polyester	1000m ²	35,127	6,031	29,096	x	6,607
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	14,410	6,739	7,671	5,366	1,237
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	7,315,304	1,728,103	5,587,201	482,682	711,568
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	25,486	1,113	24,373	x	2,210
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	10,246	746	9,500	x	1,658
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	15,240	367	14,873	x	552
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	12,079	x	314
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	2,794	x	238
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	2,598,976	117,783	2,481,193	x	123,130

(2020年5月) (May 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			
9,025	29,573	757	4,866	965	11,746	65,330	1000m ²	織物 Woven fabrics
84	2,686	448	4,191	38	1,762	4,357	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,136	－	x	x	1,775	10,359	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,365	8,386	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	410	1,973	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	9	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,266	1,410	x	x	－	x	6,619	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	179	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
7,663	24,249	309	567	880	8,067	43,807	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
6,313	20,751	x	522	x	5,176	31,236	1000m ²	長繊維 Filament
2,425	2,298	x	54	x	1,608	4,421	1000m ²	ナイロン Nylon
3,888	18,453	x	468	x	3,568	26,815	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,350	3,498	x	45	x	2,891	12,571	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
940,213	3,147,308	101,446	693,777	203,762	1,034,548	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,029	20,213	x	634	x	1,316	24,749	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	7,661	x	x	x	x	15,442	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	12,552	x	x	x	x	9,307	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	11,158	x	330	x	277	8,204	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,394	－	x	x	x	1,103	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
113,520	2,134,902	x	135,707	x	87,454	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年5月) (May 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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	3,445,158	49,742	137,860	2,328,928	931,526	933,773	2,878,159
綿生地 Cotton fabrics	515,105	38,038	125,167	248,721	232,559	116,702	1,126,962
毛生地 Wool fabrics	10,043	－	550	2,473	6,087	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	2,899,011	11,704	12,143	2,074,458	688,301	796,876	1,735,874
ナイロン Nylon	346,937	－	－	145,132	76,883	180,107	575,394
アクリル Acrylic	47,855	3,851	1,427	32,546	41,894	19,291	25,830
ポリエステル Polyester	2,392,635	7,853	10,716	1,809,489	449,965	575,537	1,024,861
その他の合成繊維生地 Others	111,584	－	－	87,291	119,559	21,941	109,789
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	20,999	－	－	3,276	4,579	16,905	15,323

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	1,282,921	1,048,350	1,100,353	1,898,606	750,268	5,674,626
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	153,443	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	634,338	...	...	...	...	...
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	214,672	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	280,468	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,108,597	2,069,703	2,461,479	1,514,971	1,269,814	5,732,665
アンダーシャツ Undershirts	749,515	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	800,119	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	558,963	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	8,934,966	6,708,866	18,096,837	10,138,961	92,654	62,910,661
パンティストッキング Panty hose	5,169,984	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	3,764,982	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	816,046	1,729,297	1,987,280	804,397	-	4,328,216

* 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5月) (May 2020)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Products— Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,015,572	2,404,381	3,978,008	12,024,481	743,500	13,804,441
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	104,209	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	262,688	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	469,624	...	...	...	...	...
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)	220,390	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	588,100	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	370,561	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	318,494	6,347	335,893	442,627	5,000	377,202
パンツ類 Pants	36,333	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	282,161	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)

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

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
					販 売	Sales			そ の 他 Others
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)			
製綿 Wadding	kg	161,911	22,088	107,098	70,616	42,210	-	95,938	
合成繊維 Synthetic fiber	kg	132,489	21,888	78,991	68,970	40,227	-	78,853	
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	29,422	200	28,107	1,646	1,983	-	17,085	
ふとん Futon	枚 (Sheet)	181,247	35,087	...	217,837	2,232,491	3,702	174,747	
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	34,432	6,605	...	41,197	131,300	217	45,746	
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	62,770	4,339	...	67,240	365,394	3,221	54,324	
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	10,666	1,046	...	14,075	61,749	1	5,862	
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	73,379	23,097	...	95,325	1,674,048	263	68,815	
漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	kg	679,128	56,014	...	751,182	1,362,440	7	2,566,937	
漁網 Fishing nets	kg	503,153	45,464	...	581,414	1,155,726	7	2,302,569	
陸上綱 Ground nets	kg	175,975	10,550	...	169,768	206,714	-	264,368	
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	969,537	413,640	...	1,235,014	1,125,548	105,315	2,677,771	
細幅織物 Narrow fabrics	kg	656,000	41,830	...	550,869	960,878	60,842	963,769	
組ひも Braids	kg	96,592	8,096	...	102,945	256,806	4,433	94,567	
レース生地 Lace fabrics	m ²	1,863,387	607,364	...	2,646,195	767,811	96	4,089,072	
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,827,096	599,263	...	2,613,430	734,731	96	3,988,366	
刺しゅう Embroidery lace	m ²	36,291	8,101	...	32,765	33,080	-	100,706	

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	24,462
出版印刷 Publishing printing	4,050
商業印刷 Commercial printing	7,833
証券印刷 Security printing	477
事務用印刷 Printing for the office work	3,824
包装印刷 Package printing	6,345
建装材印刷 Decorative materials printing	980
その他の印刷 Other printing	953

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	24,462
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,063
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	15,430
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	4,864
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	135
フレキソ印刷 Flexographic printing	243
その他の印刷方式 Other printing form	1,727

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments						2,947		
ピアノ Pianos	台 (n)	1,261	657	173	1,577	877	650	1,934
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	296	269	6,664	8,647	659	190	6,048
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	529	202	5,703	6,152	198	172	3,797
管楽器 Wind instruments	本 (n)	1,940	1,506	2,884	9,550	879	1,561	10,857
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,078	274	3,072	7,696	334	276	7,540

(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					25,509,581		
机 Desks	個 (n)	133,952	12,751	136,509	2,945,779	90	360,494
事務用 Office desks	個 (n)	56,671	5,479	63,209	2,297,389	86	169,141
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	77,281	7,272	73,300	648,390	4	191,353
いす Chairs	個 (n)	240,692	7,256	229,487	2,432,944	48	359,667
回転式 Swivel chairs	個 (n)	93,299	3,810	102,285	1,129,646	27	111,407
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	147,393	3,446	127,202	1,303,298	21	248,260
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	21,804	2,917	20,763	345,145	20	85,486
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	102,796	1,488	101,266	1,178,754	－	179,720
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,303	3,593	6,378	293,351	－	10,330
台所用 Kitchen furniture					10,843,751		
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	24,165	－	24,274	734,188	－	27,955
流し台 Sink cabinets	個 (n)	12,383	－	12,925	554,973	－	13,872
ガス台 Range tables	個 (n)	7,421	－	7,422	92,989	－	8,271
調理台 Cooking tables	個 (n)	4,361	－	3,927	86,226	－	5,812
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	56,520	6,982	56,848	10,109,563	6,021	24,256

(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)	8,871	－	5,893	753,850	－	17,620
棚 Racks	個 (n)	90,124	6,589	90,175	812,120	172	97,343
間仕切り Partitions	m ²	194,856	315	207,301	5,116,642	2	93,846
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	88,712	5,320	94,524	787,245	6	62,680
木製 Wooden					7,329,389		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,187	－	1,315	47,478	－	1,177
棚 Wooden shelves	個 (n)	69,640	3,501	66,477	1,050,199	3,705	122,242
食器棚 Cupboards	個 (n)	50,959	953	45,291	791,560	3,704	59,884
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	18,681	2,548	21,186	258,639	1	62,358
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	13,557	1,608	14,890	544,632	3	28,298
机 Wooden desks	個 (n)	3,764	－	3,782	95,321	1	11,861
テーブル Wooden tables	個 (n)	9,793	1,608	11,108	449,311	2	16,437
いす Wooden chairs	個 (n)	32,342	3,878	35,439	1,260,346	35	48,391
応接いす Sofas	個 (n)	9,826	300	9,876	565,245	－	6,892
食卓いす Dining chairs	個 (n)	17,258	2,792	19,755	510,310	2	25,821
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	5,258	786	5,808	184,791	33	15,678
ベッド Wooden beds	個 (n)	10,361	16	11,893	410,491	506	12,513
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	177,408	2,783	177,382	4,016,243	5	142,946

(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				8,002,063			
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	77,418	108,784	78,378	277,902	72,268	623,416
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,641	630	7,303	760,136	1,676	16,994

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

Stationery (continued)		単位	生 産	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷		月末在庫		
品 目 Commodity	Unit				Production	Shipments		そ の 他 Others	
						販 売 数 量 Quantity			Sales 金額(千円) Value (thousand yen)
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	96,183	18,303	92,409	4,155,116	18,408	138,432		
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	77,660	11,438	76,462	3,154,688	12,230	102,791		
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	18,523	6,865	15,947	1,000,428	6,178	35,641		
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	43,854	16,525	52,295	2,323,367	5,871	122,191		
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	4,850	2,740	4,822	231,446	9	66,719		
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	938	146	999	42,260	1	2,908		
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	11	2,924	2,607	211,836	-	4,345		

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit : dozen)

Toys		(単位：ダース)			(Unit : dozen)
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	474,197	560,134	4,028,757	－	908,801
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,098	47,128	607,936	－	12,212
電子応用玩具 Electronic applied toys	1,686	1,686	84,781	－	－
電動玩具 Electric toys	45,412	45,442	523,155	－	12,212
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	427,099	513,006	3,420,821	－	896,589
プラスチックモデル Plastic models	386,944	475,097	3,031,565	－	822,398
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	40,155	37,909	389,256	－	74,191

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

Leather boots and shoes			(単位: 足) (Unit: pair)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	699,322	109,592	718,512	4,004,143	14,441	1,113,439
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	160,706	46,773	157,870	1,426,936	6,280	471,533
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	237,050	48,624	236,703	1,380,566	8,099	409,385
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	27,560	－	36,819	282,613	62	11,556
作業用革靴 Work leather boots and shoes	274,006	14,195	287,120	914,028	－	220,965

(2020年5月) (May 2020)

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

① 表品		Product		(単位：枚(丸革換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)			金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	37,173	792	36,790	17,871	781	-	135,709
牛 Cattle	33,223	792	34,179	17,300	756	-	97,197
成牛 Cattle hide	31,700	792	32,362	16,891	723	-	88,800
小・中牛 Kip and calf	1,523	-	1,817	409	33	-	8,397
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	3,950	-	2,611	571	25	-	38,512

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)	843,615	849,533	2,604,801
牛 Cattle	800,115	818,135	2,261,985
成牛 Cattle hide	792,500	809,050	2,220,000
小・中牛 Kip and calf	7,615	9,085	41,985
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	43,500	31,398	342,816

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	19,303	8,547	347	17,487	9,324	434
牛 Cattle	18,583	8,189	335	15,596	9,111	421
成牛 Cattle hide	17,540	7,984	321	14,822	8,907	402
小・中牛 Kip and calf	1,043	205	14	774	204	19
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	720	358	12	1,891	213	13

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

(2020年5月) (May 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	40,570	—	38,869	950,290	4,500	29,355
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	185,841	9,853	249,931	12,387,046	21,305	204,875

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	26,298	21,604

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,749	141,893	41,199

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)	29,501	50,228	34,280	8,527	157,986	567

(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	9,570,448	2,950,179	122,406	11,816,418	348,650	53,757	▲ 94,540	5,219,988
ガソリン Gasoline total	kl	2,843,962	225,088	2	3,083,805	50,852	3	－	853,012
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	2,841,297	224,740	2	3,080,762	50,852	3	－	845,281
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	375,341	14,960	－	381,064	8,150	－	－	164,586
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	2,465,956	209,780	2	2,699,698	42,702	3	－	680,695
その他用ガソリン Use for others	kl	2,665	348	－	3,043	－	－	－	7,731
ナフサ Naphtha total	kl	939,898	2,055,594	2,345	2,839,011	12,090	－	▲ 74,397	1,120,688
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	937,892	2,055,594	－	2,839,011	12,090	－	▲ 74,397	1,119,973
その他用ナフサ Use for others	kl	2,006	－	2,345	－	－	－	－	715
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	580,663	36,611	－	512,908	31,081	－	▲ 15	551,531
灯油 Kerosene	kl	912,423	151,667	4,545	834,474	96,076	44,017	▲ 16,963	804,032
軽油 Gas oil	kl	2,491,274	207,676	－	2,674,686	90,233	79	12,211	721,482
重油 Fuel oil total	kl	1,802,228	273,543	115,514	1,871,534	68,318	9,658	▲ 15,376	1,169,243
A重油 Fuel oil A	kl	808,634	34,328	985	833,675	21,952	190	72	288,919
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	993,594	239,215	114,529	1,037,859	46,366	9,468	▲ 15,448	880,324
潤滑油 Lubricating oil	kl	145,083	16,210	－	152,026	497	279	▲ 9	209,082
パラフィン Paraffin wax	t	2,501	1,041	－	2,299	－	－	－	5,950
アスファルト Asphalt	t	166,814	8,990	3,570	160,815	－	48,766	▲ 3,811	126,083
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	213,545	121,593	18,416	272,524	10,828	－	▲ 33,813	230,622
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	126,039	67,311	2,576	182,561	1,781	－	▲ 788	91,990
B. B Butane・Butylene	t	87,506	54,282	15,840	89,963	9,047	－	▲ 33,025	138,632
オイルコークス Petroleum coke	t	114,038	－	45,048	55,890	－	10,656	－	13,045
回収いおう Recovered sulfur	t	106,447	－	－	129,610	－	2	－	91,475
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	39,034	240	11,648	23,496	－	－	－	20,408
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,130,902	－	－	286,584	844,318	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	544,386	14,872	539,826	19,431	－	－	－	－

(2020年5月) (May 2020)

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	1,766,094	1,666,440	7,666	8,928,491
粗ガソリン Slack gasoline	950,827	858,808	7,342	2,624,049
粗灯油 Slack kerosene	16,247	136,681	-	503,799
粗軽油 Slack gas oil	122,643	84,871	-	913,614
粗重油 Slack fuel oil	659,828	611,268	251	4,320,753
粗潤滑油 Slack lubricating oil	14,136	▲ 22,389	73	505,312
粗蠟 Slack wax	2,413	990	-	37,547
粗コークス Slack coke	-	▲ 3,789	-	23,417

(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 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	686,431	13,075	52,860	615,736	710,869	20,020	538,329
石灰石 Limestone	t	9,832,754	995,332	2,117,811	7,790,195	7,139,896	901,049	8,779,241
ドロマイト Dolomite	t	237,542	1,019	26,996	216,813	224,528	-	166,727
けい砂 Silica sand	t	135,341	7,819	-	143,717	705,797	443	114,975
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,441,804	115,233	1,810,973	658,625	17,815,396	94,223	1,654,224

② 用途別販売・消費内訳

Sales and consumption breakdown by use

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	668,596	40,777	1,665	231,396	-	56,560	273,188	65,010
石灰石 Limestone	9,908,006	1,543,258	-	4,610,472	75,378	234,612	2,151,781	1,292,505
ドロマイト Dolomite	243,809	17,962	-	-	6,110	8,178	166,836	44,723
けい砂 Silica sand	143,717	4,363	25,075	84	64,965	806	4,496	43,928

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	433,448	256	-	-
出 荷 Shipments	664,802	400	-	-
月末在庫 Inventory	492,802	266	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2020年5月) (May 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	30,249	1,338	19,075	21,072	29,565	3,800	185,223
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,267,182	56,462	676,584	482,484	1,617,551	38,217	3,214,005
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,219,585	46,438	584,607	462,869	1,510,738	25,910	2,655,046
合金鋼くず Alloy steel scrap	47,597	10,024	91,977	19,615	106,813	12,307	558,959

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	118,903	198,153
フェロマンガン Ferro-manganese	31,309	20,137
高炭素 High-carbon ferro-manganese	25,649	14,004
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	5,660	6,133
シリコマンガン Silico-manganese	18,422	22,015
フェロクロム Ferro-chromium	36,235	105,390
フェロニッケル Ferro-nickel	7,605	15,427
フェロバナジウム Ferro-vanadium	445	1,835
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	24,887	33,349

(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)	63,589	36,543

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	6,244	9,589

(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	17	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	275	-
	鋼帯 Steel strips		236,866	203,288

(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	74,282

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

Raw materials for steel pipes and tubes
(for cold-drawn, metallic-coated)
(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(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	233,446	299,644
普通鋼 Ordinary steel	204,556	232,360
管材 Rounds for tubes	10,052	16,626
鋼板 Steel sheets and plates	18,942	12,245
厚板 Heavy plates	18,942	12,245
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	160,190	188,005
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	170	698
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	15,202	14,786
特殊鋼 Special steel	28,890	67,284
管材 Rounds for tubes	18,499	42,936
鋼板 Steel sheets and plates	429	228
鋼帯 Steel strips	9,962	24,120

(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	15,869	16,836
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	957	3,592

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	554,831	6,993,282	88,016	167,681	...	...	345,009	4,479,783	56,915	97,781	...	...
	銅鉱 Copper ores	423,855	3,738,879	28,093	113,437	...	...	254,666	2,314,275	17,255	67,656	...	...
	粗銅 Blister copper	2,677	1,697	18	2,630	...	...	2,739	3,905	163	2,531	...	...
	スクラップ Scrap	40,449	1,261,379	36,668	24,520	...	...	31,695	1,072,611	26,920	20,368	...	...
	その他 Others	87,850	1,991,327	23,237	27,094	...	...	55,909	1,088,992	12,577	7,226	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	163,847	7,120,868	78,878	162,676	...	...	74,315	3,621,237	42,908	73,714	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	163,769	7,008,368	76,335	162,654	...	...	74,149	3,556,337	40,892	73,649	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	74	112,500	2,543	19	...	...	158	64,900	2,016	58	...	...
	その他 Others	4	-	-	3	...	...	8	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,525	166,942	40,089	115	16,102	...	43,900	523,919	34,713	114	23,296	...
	鉛鉱 Lead ores	10,227	38,961	27,998	106	5,794	...	21,291	34,632	27,153	77	11,521	...
	スクラップ Scrap	13,235	94,153	6,949	6	8,498	...	18,392	467,203	5,457	30	9,786	...
	その他 Others	5,063	33,828	5,142	3	1,810	...	4,217	22,084	2,103	7	1,989	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,930	94,069	41,783	3	17,155	...	1,963	8,422	5,353	-	1,844	...
	粗鉛 Lead bullion	17,400	94,069	41,783	3	16,644	...	1,860	8,176	5,110	-	1,824	...
	その他 Others	530	-	-	-	511	...	103	246	243	-	20	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	73,634	42,749	19,861	339	1,780	37,413	127,769	105,665	47,005	778	4,674	62,639
	亜鉛鉱 Zinc ores	63,064	42,465	18,947	289	1,530	31,141	111,886	104,403	44,234	663	3,922	54,728
	スクラップ Scrap	94	-	-	-	-	93	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	10,476	284	914	50	250	6,179	15,883	1,262	2,771	115	752	7,911

* 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	...	13,791	16,476
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	8,192	14,639
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	50,716	77,511
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	5,637	1,721
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	272	735
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	19,459	8,176
	銅の故又はくず Copper scrap	12,793	14,730	7,471
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	8,831	20,141	7,809
	亜鉛 Zinc	...	2,736	1,076
	再生亜鉛 Re-melted zinc	219	590	252
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	18,760	68,503	52,736
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	137,557	168,356	96,506
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,313	16,226	13,320
	アルミニウムくず Aluminum scrap	103,540	116,551	48,620
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	39,844	7,505
	さお銅 Copper wire bars	55	52	119
	銅荒引線 Copper wire rods	34,942	49,051	14,349
	銅の故又はくず Copper scrap	4,172	8,581	6,670
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	45	102
	再生鉛 Re-melted lead	3	9	33
	鉛の故又はくず Lead scrap	8	37	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	17,397
	銑くず Pig iron scrap	t	16,431
	鋼くず Steel scrap	t	90,493
	返りくず Return scrap	t	84,982
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	6
	鋼くず Steel scrap	t	2,137
	返りくず Return scrap	t	2,450
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	4,601,428
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	5,719,588
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	10,191,349
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	3,776,627
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	31,711,712
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	134,033
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	500,655
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	69,590
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	65,391

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

(2020年5月) (May 2020)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : m ³) (Unit : m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	1,697,534	3,082,117
国産材 Domestic wood	536,934	679,433
原木 Pulpwood	20,390	45,209
チップ Chips	516,544	634,224
針葉樹 Softwood	418,861	503,794
広葉樹 Hardwood	97,683	130,430
輸入材 Imported wood	1,160,600	2,402,684
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,160,600	2,402,684
針葉樹 Softwood	201,726	553,731
広葉樹 Hardwood	958,874	1,848,953

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位 : t) (Unit : t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	111,516	35,371	191,581	31,288
クラフトパルプ Kraft pulp	102,698	33,838	167,560	29,076
さらし Bleached	98,953	25,998	159,899	24,656
針葉樹 Softwood	40,511	3,395	78,582	6,828
広葉樹 Hardwood	58,442	22,603	81,317	17,828
未ざらし Unbleached	3,745	7,840	7,661	4,420
機械パルプ Mechanical pulp	4,013	201	14,956	483
その他パルプ Other pulp	4,805	1,332	9,065	1,729
古紙パルプ Waste paper pulp	6,380	513	2,306	989
古紙 Waste paper	307,419	950,428	243,919	426,628
上白・カード Hard white shaving and white card	1,133	3,912	926	5,582
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	109	2,869	37	5,731
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	110,797	19,579	68,628	15,964
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	577	1,675	376	3,868
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,257	775	6,021	773
新聞 Newspaper	158,825	16,310	143,001	18,864
雑誌 Magazine	31,630	160,681	24,820	71,647
段ボール古紙 Corrugated container	91	715,020	110	288,161
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	—	29,607	—	16,038
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,145	733	784	468

(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	536,345
ライナー Liner board	323,539
中芯原紙 Corrugating medium	212,806

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	60,261	48,394	11,867
天然ゴム Natural rubber	t	32,568	30,122	2,446
生ゴム Crude rubber	t	32,431	30,122	2,309
ラテックス Latex	t	137	—	137
合成ゴム Synthetic rubber	t	27,693	18,272	9,421
クラムラバー Crumb rubber	t	26,887	18,270	8,617
ラテックス Latex	t	806	2	804
再生ゴム Regenerated rubber	t	895	544	351
カーボンブラック Carbon black	t	25,956	22,391	3,565
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,632	1,168	464

6. プラスチック製品

Plastic products

(2020年5月) (May 2020)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 Consumption	フイルム・シート	板	合成皮革	パイプ・継手	機械器具部品	日用品・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessities and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	383,479	185,786	7,031	1,951	27,361	28,822	22,473	60,476	9,552	18,582	2,978	18,467
ポリエチレン Polyethylene	88,863	57,540	2	193	2,765	1,137	2,810	16,413	119	2,825	—	5,059
ポリスチレン Polystyrene	41,038	16,788	310	—	253	5,050	3,919	1,033	154	12,969	50	512
ポリプロピレン Polypropylene	98,959	47,077	1,133	25	133	11,264	13,408	19,355	358	892	102	5,212
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	49,255	10,189	1,991	1,012	23,280	659	405	5	8,525	62	—	3,127
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,016	4	678	—	—	567	244	—	41	—	66	416
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,636	—	—	—	93	165	4	6	—	—	2,156	212
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)	2,444	—	76	—	3	709	56	—	—	1,448	140	12
ポリカーボネート Polycarbonate	5,551	547	2,393	10	8	917	133	831	58	—	—	654
その他の樹脂 Other resins	92,717	53,641	448	711	826	8,354	1,494	22,833	297	386	464	3,263
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	16,953	10,913	613	4	344	1,286	197	2,095	820	395	—	286

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	267,556
直接 Direct dye stuff	7,468
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	18,509
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	6,082
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	4,989
分散 Disperse dye stuff	140,659
反応 Reactive dye stuff	71,167
蛍光 Fluorescence dye stuff	13,480
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	5,202
顔料 Pigment	43,431

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

	(単位: kg) (Unit: kg)
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption
ニッケル Nickel	120,576
モリブデン Molybdenum	267,843
酸化チタン Titanium oxide	793,107
白金 Platinum	435
タングステン Tungsten	3,793
コバルト Cobalt	31,950
パラジウム Palladium	1,796
バナジウム Vanadium	5,274
酸化アルミニウム Aluminium oxide	2,066,667

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年5月) (May 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	131,552	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,649	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,653	...
	その他の部門 Other	20,250	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,366
	金・銀部門 Gold, silver	252	...
	銅部門 Copper	1,230	...
	鉛部門 Lead	446	...
	亜鉛部門 Zinc	740	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,310	5,681
	伸銅部門 Elongated copper	7,147	16,747
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,671	29,526
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,361
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,178	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,849	...
	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	8,575	12,719
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,593	8,649
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,813	32,587
	ばね部門 Springs	11,868	17,980
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,814	34,319
	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)	6,066	14,291
	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	11,029	14,303
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,327	94,870
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,711	107,364
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,813	159,199
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	5,075
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	420	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,034	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	10,809	127,950
	ダイカスト部門 Die castings	16,392	179,862

(2020年5月) (May 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	28,291	84,034
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,551	32,664
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,848	31,429
	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	10,363	30,672
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,705	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,658	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,004	41,029
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,912	35,546
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,430	60,568
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,605	25,319
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,327	22,017
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,209	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,118	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,337	58,099
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,426	22,105
	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	10,628	20,285
	事務用機械部門 Office machinery	2,491	9,112
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,767	12,560
	ミシン部門 Sewing machines	1,256	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,511	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,887	60,978
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,846	11,364
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,613	27,256
	金型部門 Mold and die	26,789	284,866
	機械工具部門 Tools for machines	15,260	29,205
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	13,083	42,372
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,438	20,672
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	20,981	41,354

(2020年5月) (May 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	27,659	124,007
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,838	57,144
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,272	91,503
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,085	32,590
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,054	34,221
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,527	40,004
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,745	28,676
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	71,107	138,542
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,076	99,632
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,515	41,692
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,716	81,973
	電池部門 Cells and batteries	17,765	20,749
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,723	235,527
	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	186,459	423,708
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,516	22,099
	産業車両部門 Industrial vehicles	6,119	13,644
	航空機部門 Aircraft	27,682	57,816
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	10,271	17,449
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,764	13,442
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,871	24,608
	セメント部門 Cement	3,377	...
	セメント製品部門 Cement products	10,494	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,430	12,978
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,506	43,718
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,371	5,873
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,092	15,192
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,527	9,706
	金属製建具部門 Metal building materials	15,251	22,285

(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5月) (May 2020)

(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	32,647	38,352
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,027	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,420	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	675	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,192	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,222	44,204
	楽器部門 Musical instruments	2,527	4,760
	家具部門 Furniture	17,768	23,579
	文具部門 Stationery	3,564	6,069
	玩具部門 Toys	1,300	2,789
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,133	4,445
	製革部門 Leather	687	794
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,097	2,680
	石油製品部門 Petroleum products	9,955	12,998
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,388	43,886

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年5月) (May 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	47.8
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	67.3
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	99.2
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	90.8
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	82.6
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	88.4
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	77.6
	伸銅品 Elongated copper product	t	91,133	52.9
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	209,664	60.1
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	67.0
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	84,394	49.9
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	60.3
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	40.3
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,928	46.9
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	15.5
	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	63.5
	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	45.5		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,612,628	...		
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,160,050	30.2		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	56.1		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	12,186	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,870	74.8		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	11,864	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	34.0	
		(引き出し量) (Draw)	t	290	...	
		容器類 Glass containers	t	195,965	54.5	
		(引き出し量) (Draw)	t	106,752	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,065	34.0	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,999,043	74.8	
		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	41.6	
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	38.7	
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,360	40.1	
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	36,734	41.3	
		その他の炉 Other furnace	t	11,626	36.3	
		(その他の炉生産量) (Production)	t	4,222	...	
		タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,972,731	34.9
			ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,136,700	...
	その他の炉 Other kiln		m ²	836,031	...	
	(その他の炉生産量) (Production)		m ²	-	...	
	炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...		
	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	48.6	
		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	558 1,332,106	… 62.4	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 207,437	… …	
		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	362 167,887	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,565	… 86.8	
		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 1,040,782	… 86.5	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,083,742	51.9	
	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	… 47.5
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 58,655	… 32.0
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t	t/year 414,306	… 65.9
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 109,053	… 30.5	
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	… 45.8	
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	48.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	19.5	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	58.1	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	51.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	39.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	32.7	

* 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	58.9
		カーボンブラック Carbon black	57,842	45.0
		活性炭 Activated carbons	8,292	39.9
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	121,531	32.5
		よう素 Iodine	865	88.3
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	22.1
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	44.0
		硫酸 Sulfuric acid	710,853	79.3
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,569,816	34.4
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	103,029	50.7
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,762	22.4
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	198,933	63.9
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	48.4
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,999	58.0
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	267,549	57.3
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	83.5
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	57.5
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	94.8
		フェノール Phenol	60,050	67.1
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	58.1
		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	46.9
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	238,197	51.3
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	951,598	44.6
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	30.8
		パラキシレン Para-xylene	325,466	59.0
		エチレン Ethylene	567,601	77.2
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	70.9
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	49.9
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	54.1

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品 (続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	24,670	22.7
		酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	333,132	67.7
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	41.7
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	41.1
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	73.0
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	80.8
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	65.4
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	47.0
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	70.3
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	62.4
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	27.4
		合成ブタノール Butanol, synthetic	57,050	43.0
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	42.0
		ブタジエン Butadiene	91,366	63.2
	コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	27.2
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	59.9
		無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	3,797	22.6
	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	54,375	86.6
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	122,690	40.9
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,656	24.2
		写真フィルム Photo film	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業（続き） Chemical industry（continued）	プラスチック Plastic (materials)	フェノール樹脂 ☆ Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	43.0
		ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	15.3
		メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	18.2
		不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	44.2
		アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	26.8
		エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	41.6
		メタクリル酸エステル（モノマー） ☆ Methacrylate (monomer)	t	51,350	65.0
		メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	54.7
		酢酸ビニル（モノマー） Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	82.3
		ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	66.1
		塩化ビニル（モノマー） Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	75.1
		塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	70.4
		カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	39.0
		ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	65.2
		ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	61.3
		油脂製品、及び界面活性剤、石けん・合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,220
	精製グリセリン Refined glycerol		t	4,020	66.0
	石けん Soap		t	24,407	54.0
	合成洗剤 Synthetic detergents		t	157,743	58.5
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,798	38.4
		印刷インキ Printing inks	t	44,637	41.8
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	43.4
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers		t	112,613	54.3
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	長繊維 Filament fibers	t	17,262	84.6
		短繊維 Staple fibers	t	2,327	78.0
		短繊維 Staple fibers	t	14,935	85.6
		合成繊維 Synthetic fibers	t	95,351	48.8
	長繊維 Filament fibers	短繊維 Staple fibers	t	50,604	53.8
		短繊維 Staple fibers	t	44,747	43.1
		ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,022	49.4
		アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	34.3

* 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	45.0		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	47.3		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	42.5		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	28.9		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,512	64.7		
			長繊維 Filament fibers	t	8,606	45.8		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	92.1		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,613	58.5		
			長繊維 Filament fibers	t	11,757	77.1		
			短繊維 Staple fibers	t	5,856	21.1		
			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	237,454	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	112,436	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			16,598	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			79,845	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			27,788	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			787	...		
	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	16,142 13,218	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,477 10,667	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,665 2,551	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,195 791			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	510 2,692,009	... 68.6
					生産実績 Production results	kg	1,846,955	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,276 3,495,237	... 45.7		
	生産実績 Production results	kg			1,597,236			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			442 50,104	... 71.9		
	生産実績 Production results	kg			36,031			

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	8,724 29,342,472	… 28.6
	生産実績 Production results	点 n	8,397,738	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,003 15,710,728	… 37.0
	生産実績 Production results	点 n	5,820,660	
	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	…
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,745	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	96,660	…
鉱業・石油・石炭製品・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,045,884	60.4

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2020年4月 Apr. 2020	2020年5月 May 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.2	106.1
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	102.6	104.1
	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	88.9	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	84.6	85.3
	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4月 Apr. 2020	2020年5月 May 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)	94.2	94.3
	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	113.5
	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	104.8

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4月 Apr. 2020	2020年5月 May 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4月 Apr. 2020	2020年5月 May 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)	94.5	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)	71.6	71.3
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

品目別接続係数について(2020年5月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (May, 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以て、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

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

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

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
2470	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks								
	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks								
	光学機械器具 Optical appliances and instruments								
	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras								
		1.0792		1.0358	1.0654		1.0306	1.0935	

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
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球 Electric lamps								
	放電ランプ Discharge lamps								
	蛍光ランプ Fluorescent lamps								
	その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps								
	その他の放電ランプ Other discharge lamps								
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment(including satellite communications equipment)								
	無線応用装置 Associated radio equipment								
	レーダ装置 Radar equipment								

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products								
	ガラス製品 Glass products								
	その他のガラス製品 Other glass products								
			0.7871			0.7760			0.7758

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
6160	プラスチック Plastic (materials)								
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)								
			1.0601			1.0839	1.0596		1.0511

(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
6160	プラスチック Plastic (materials)		
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	1.0027	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	1.0826	1.0601

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

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

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
光学機械器具及び時計	2019年1月～2020年3月	138
Optical appliances and instruments, watches and clocks	January, 2019～March, 2020	
民生用電子機械器具	2020年1月～2020年4月	140
Consumer electronic appliance	January, 2020～April, 2020	
電気計測器及び電子応用装置	2020年1月～2020年4月	141
Electric measuring instruments and associated electronic equipment	January, 2020～April, 2020	
品目別接続係数(修正後)		142
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その47 光学機械器具及び時計」実数修正表
Optical appliances and instruments, watches and clocks

年月 Year and Month	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks		時計 Watches and clocks							
	出荷(Shipments)		受入 (Receipts)		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
	販売(Sales)				販売(Sales)					
	金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 (2019CY)	337,060	337,039	61,612	61,618	244,896	244,756	97,010	96,989	12,614	13,997
2018年度 (2018FY)	380,786	380,788	74,485	74,491	281,278	281,171	101,457	101,459	13,440	14,790
2019年 1～3月 (Q1)	86,355	86,357	12,586	12,592	52,510	52,403	21,386	21,388	13,440	14,790
4～6月 (Q2)	82,908	82,885	20,807	20,796	65,395	65,362	24,796	24,773	11,777	13,148
7～9月 (Q3)	83,779	83,781	14,381	14,387	64,117	64,118	23,361	23,363	14,233	15,611
10～12月 (Q4)	84,018	84,016	13,838	13,843	62,874	62,873	27,467	27,465	12,614	13,997
2019年 1月 (Jan.)			3,283	3,285	14,046	13,995			13,097	14,387
2 (Feb.)			3,406	3,408	16,593	16,565			14,728	16,048
3 (Mar.)	32,467	32,469	5,897	5,899	21,871	21,843	8,495	8,497	13,440	14,790
4 (Apr.)	31,565	31,544	7,860	7,863	23,632	23,599	9,102	9,081	10,621	12,007
5 (May)	25,281	25,280	5,979	5,981	19,693	19,692	7,565	7,564	11,978	13,367
6 (Jun.)	26,062	26,061	6,968	6,952	22,070	22,071	8,129	8,128	11,777	13,148
7 (Jul.)			5,990	5,993					12,582	13,956
8 (Aug.)			4,064	4,065	17,654	17,653			13,533	14,910
9 (Sep.)	28,342	28,344	4,327	4,329	21,520	21,522	7,703	7,705	14,233	15,611
10 (Oct.)	30,157	30,156	4,495	4,497			9,457	9,456	14,420	15,799
11 (Nov.)			4,698	4,699	20,145	20,144			14,616	15,996
12 (Dec.)	25,561	25,560	4,645	4,647			9,172	9,171	12,614	13,997
2020年 1月 (Jan.)			3,766	3,768					13,946	15,330
2 (Feb.)	24,432	24,445	3,534	3,504	18,161	18,172	6,638	6,651	13,519	14,689
3 (Mar.)	24,186	24,215	3,875	3,984	15,375	15,380	6,521	6,550	13,158	14,259

年月 Year and Month	完成品 Completed							
	受入 (Receipts)		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
			販売(Sales)					
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 (2019CY)	3,371	3,377	8,101	7,961	58,234	58,213	312	1,682
2018年度 (2018FY)	3,955	3,961	8,880	8,773	56,627	56,629	381	1,719
2019年 1～3月 (Q1)	753	759	2,006	1,899	12,635	12,637	381	1,719
4～6月 (Q2)	935	924	1,924	1,891	14,647	14,624	515	1,874
7～9月 (Q3)	904	910	1,991	1,992	13,584	13,586	568	1,933
10～12月 (Q4)	779	784	2,180	2,179	17,368	17,366	312	1,682
2019年 1月 (Jan.)	242	244	655	604			576	1,854
2 (Feb.)	179	181	558	530			480	1,788
3 (Mar.)	332	334	793	765	4,788	4,790	381	1,719
4 (Apr.)	233	236	699	666	5,543	5,522	289	1,663
5 (May)	369	371	590	589	4,317	4,316	450	1,826
6 (Jun.)	333	317	635	636	4,787	4,786	515	1,874
7 (Jul.)	338	341					589	1,951
8 (Aug.)	322	323	658	657			592	1,956
9 (Sep.)	244	246	650	652	4,537	4,539	568	1,933
10 (Oct.)	315	317			6,126	6,125	540	1,907
11 (Nov.)	228	229	676	675			495	1,863
12 (Dec.)	236	238			5,621	5,620	312	1,682
2020年 1月 (Jan.)	145	147					208	1,580
2 (Feb.)	118	77	567	570	3,687	3,700	195	1,363
3 (Mar.)	124	217	635	641	3,936	3,966	146	1,241

年月 Year and Month	ムーブメント(自己消費を除く) Movements(except self-consumption)							
	受入 (Receipts)		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
			販売(Sales)					
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 (2019CY)							12,302	12,315
2018年度 (2018FY)							13,059	13,071
2019年 1～3月 (Q1)							13,059	13,071
4～6月 (Q2)							11,262	11,274
7～9月 (Q3)							13,665	13,678
10～12月 (Q4)							12,302	12,315
2019年 1月 (Jan.)							12,521	12,533
2 (Feb.)							14,248	14,260
3 (Mar.)							13,059	13,071
4 (Apr.)							10,332	10,344
5 (May)							11,528	11,541
6 (Jun.)							11,262	11,274
7 (Jul.)							11,993	12,005
8 (Aug.)							12,941	12,954
9 (Sep.)							13,665	13,678
10 (Oct.)							13,880	13,892
11 (Nov.)							14,121	14,133
12 (Dec.)							12,302	12,315
2020年 1月 (Jan.)							13,738	13,750
2 (Feb.)	3,416	3,427	17,594	17,602			13,324	13,326
3 (Mar.)	3,751	3,767	14,740	14,739	2,585	2,584	13,012	13,018

機械器具月報「その34 民生用電子機械器具」実数修正表

Consumer electronic appliance

年月 Year and Month		民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance			
		生産(Products)		出荷(Shipments)	
				販売(Sales)	
		金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年	1月 (Jan.)	34, 123	35, 337	49, 765	50, 444
	2 (Feb.)	31, 346	32, 488	54, 386	55, 196
	3 (Mar.)	31, 332	31, 922	55, 334	56, 334
	4 (Apr.)	27, 047	27, 697	39, 168	39, 668

年月 Year and Month		デジタルカメラ Digital still camera											
		生産(Products)				受入 (Receipts)		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
								販売(Sales)					
		数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(個) Quantity(n)		数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(個) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年	1月 (Jan.)	141, 786	152, 061	7, 471	8, 685	225, 812	225, 923	146, 763	154, 791	8, 189	8, 868	113, 570	126, 406
	2 (Feb.)	140, 539	150, 116	6, 384	7, 526	225, 812	234, 391	145, 996	158, 841	8, 127	8, 937	114, 716	132, 863
	3 (Mar.)	140, 196	147, 696	6, 488	7, 078			146, 908	160, 408	8, 319	9, 319	114, 607	126, 754
	4 (Apr.)	124, 650	133, 450	6, 308	6, 958			151, 008	158, 008	8, 584	9, 084	114, 041	127, 988

年月 Year and Month		一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)											
		生産(Products)				受入 (Receipts)		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
								販売(Sales)					
		数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(個) Quantity(n)		数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(個) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年	1月 (Jan.)	108,829	110,414	6,747	6,936			109,271	115,117	7,293	7,874	81,898	87,064
	2 (Feb.)	107,586	108,583	5,660	5,782			108,515	109,767	7,231	7,389	83,115	88,026
	3 (Mar.)	107,325	109,225	5,775	6,035			109,519	113,119	7,437	7,847	83,067	86,278
	4 (Apr.)	106,438	108,238	5,877	6,107			113,500	114,700	7,691	7,851	82,691	86,502

年月 Year and Month		コンパクトタイプ Compact type											
		生産(Products)				受入 (Receipts)		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
								販売(Sales)					
		数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(個) Quantity(n)		数量(個) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(個) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年	1月 (Jan.)	32,957	41,647	724	1,749	65,610	65,721	37,492	39,674	896	994	31,672	39,342
	2 (Feb.)	32,953	41,533	724	1,744	65,610	74,189	37,481	49,074	896	1,548	31,601	44,837
	3 (Mar.)	32,871	38,471	713	1,043			37,389	47,289	882	1,472	31,540	40,476
	4 (Apr.)	18,212	25,212	431	851			37,508	43,308	893	1,233	31,350	41,486

年月 Year and Month		民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances			
		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)	
		人 (person)		人 (person)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年	1月 (Jan.)	13, 249	13, 549	29, 423	29, 723
	2 (Feb.)	12, 915	13, 145	28, 584	28, 814
	3 (Mar.)	12, 673	12, 888	28, 337	28, 552
	4 (Apr.)	12, 742	12, 941	28, 524	28, 723

機械器具月報「その38 電気計測器及び電子応用装置」実数修正表

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

年月 Year and Month	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment		電子応用装置 Associated electronic equipment	
	生産(Products)		生産(Products)	
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 1月 (Jan.)	88,334	88,115	56,187	55,968
2 (Feb.)	93,936	93,691	59,347	59,102
3 (Mar.)	142,085	141,354	99,401	98,670
4 (Apr.)	82,434	83,770	51,410	52,746

年月 Year and Month	その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment			
	生産(Products)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 1月 (Jan.)	602,094	601,781	37,803	37,584
2 (Feb.)	553,937	553,587	38,721	38,476
3 (Mar.)	691,567	690,523	63,869	63,138
4 (Apr.)	662,662	664,571	30,889	32,225

年月 Year and Month	医用測定器 Medical use measuring instruments			
	生産(Products)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 1月 (Jan.)	392,172	391,859	7,170	6,951
2 (Feb.)	354,280	353,930	8,312	8,067
3 (Mar.)	466,273	465,229	13,379	12,648
4 (Apr.)	484,314	486,223	5,070	6,406

品目別接続係数について（修正後）

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に選んで数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。
これらの品目については、以下の接続係数を発生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。

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

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

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

2019年1月発生分(January,2019)

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	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
2470	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks										
	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks										
	時計 Watches and clocks	修正前 Before correction									
		修正後 After correction							1.0962		
	完成品 Completed	修正前 Before correction									
		修正後 After correction				0.9455			3.8185		

2020年1月発生分(January,2020)

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	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance										
	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance										
	デジタルカメラ Digital still camera	修正前 Before correction									
		修正後 After correction	1.0647		1.1441	1.0782		1.1009	1.1257		
	一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	修正前 Before correction									
		修正後 After correction			1.0315	1.0326		1.0522	1.0536		
	コンパクトタイプ Compact type	修正前 Before correction									
		修正後 After correction	1.2315		2.0958	1.2108		1.5020	1.3148		
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment										
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment										
	その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment										
	医用測定器 Medical use measuring instruments	修正前 Before correction									
		修正後 After correction			0.9618						

2020年4月発生分(April,2020)

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	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
2470	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks										
	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks										
	時計 Watches and clocks	修正前 Before correction								1.0898	
		修正後 After correction									
	完成品 Completed	修正前 Before correction								7.6953	
		修正後 After correction									