



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2021年1月分
January, 2021

(年間補正号)
(Annual revision)

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

Ⅱ. 原 材 料

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

Ⅲ. 労務統計

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について	135
-------------	-----

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

5. Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	
(1) Rotating electrical machineries (except for aircraft).....	38
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	39
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	41
(4) Consumer electric appliances.....	42
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	43
(6) Communication and related equipment.....	44
(7) Consumer electronic appliances.....	46
(8) Parts for electronic equipment.....	47
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	48
(10) Electronic computers and information terminals.....	50
(11) Electric measuring instruments and associated electronic equipment.....	51
(12) Cells and batteries.....	53
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	54
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	56
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	57
(4) Industrial vehicles.....	57
(5) Aircraft.....	58
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	59
(2) Glass products and enameled iron products.....	60
(3) Cement and cement products.....	61
(4) Ceramic wares.....	62
(5) Fine ceramics.....	63
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	63
(7) Carbon products and grinding wheels.....	64
(8) Board and panels.....	64
(9) Metal building materials.....	65
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	66
(2) Paper.....	66
(3) Paperboard.....	68
(4) Corrugated cardboard.....	69
(5) Disposable diaper.....	70
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	71
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	72
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	73
(4) Petrochemical products.....	74
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	77
(6) Catalyst.....	78
(7) High pressure gas.....	79
(8) Plastic (materials).....	80
(9) Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents.....	82
(10) Cosmetics.....	84
(11) Paints and printing inks.....	87
10. Rubber products	
(1) Rubber products.....	89
11. Plastic products	
(1) Plastic products.....	90

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	119
IV. Productive capacity statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
鉄 鋼	1010	鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020	鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040	鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050	鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060	鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070	鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090	鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非 鉄 金 属	5040	軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040	アルミニウム月報	全ての事業所
	9050	非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060	非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070	非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080	非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	
		非鉄金属製品(電線・ケーブル)	従事者30名以上の事業所
		光ファイバ製品	全ての事業所
金 属 製 品	9810	非鉄金属月報	"
	2210	鉄構物及び架線金物月報	
		架線金物	従事者30名以上の事業所
		鉄構物	従事者50名以上の事業所
	2220	ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250	弁及び管継手月報	"
	2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	
		作業工具以外	従事者30名以上の事業所
		作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510	粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520	鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530	鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
は ん 用 ・ 生 産 用 ・ 業 務 用 機 械	2540	可鍛鉄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
	6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業
	6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所
プ ラ ス チ ッ ク 製 品 ・ 製 品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
織 維 工 業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
そ の 工 業 の	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

(2021年1月) (Jan. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,009,889	20,054	5,690,851	231,058	24,431	316,992
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,687,540	5,682,708	4,832
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	54,279	5,561	23,148	51,960	1,817	154,118
フェロマンガ Ferro-manganese	33,212	4,949	18,852	35,938	1,361	99,324
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	17,812	—	—	12,972	387	34,598
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	7,925,470	24,324	7,944,080	1,135	3,780	62,200
普通鋼 Ordinary steel	6,070,447	25	6,069,884	633	46	1,657
特殊鋼 Special steel	1,855,023	24,299	1,874,196	502	3,734	60,543
鋼塊 Steel ingots	7,902,479	24,324	7,921,687	502	3,780	61,608
普通鋼 Ordinary steel	6,060,733	25	6,060,781	—	46	1,153
特殊鋼 Special steel	1,841,746	24,299	1,860,906	502	3,734	60,455
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	22,991	—	22,393	633	—	592
普通鋼 Ordinary steel	9,714	—	9,103	633	—	504
特殊鋼 Special steel	13,277	—	13,290	—	—	88

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	7,902,479	6,090,051	1,812,428
普通鋼 Ordinary steel	6,060,733	4,807,428	1,253,305
特殊鋼 Special steel	1,841,746	1,282,623	559,123
インゴットケースによるもの Ingot-case	84,499	5,505	78,994
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,757,247	1,277,118	480,129

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	7,800,791	693,571	7,520,343	352,168	768,399	3,723,902
普通鋼 Ordinary steel	6,051,593	324,762	5,618,623	301,164	392,656	2,128,246
特殊鋼 Special steel	1,749,198	368,809	1,901,720	51,004	375,743	1,595,656

(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	38,020	—	10,166	27,030	49	26,610
普通鋼 Ordinary steel	10,190	—	1,809	7,890	—	8,415
特殊鋼 Special steel	27,830	—	8,357	19,140	49	18,195
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	11,201	192	4,921	6,525	47	13,683
普通鋼 Ordinary steel	5,354	—	2,440	3,055	34	5,172
特殊鋼 Special steel	5,847	192	2,481	3,470	13	8,511

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,350,944	45,217	1,495,564	3,416,420	257,155	2,812,752
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	55,676	—	1,247	55,910	106	74,307
鋼矢板 Sheet pilings	46,840	—	4	51,292	242	37,999
形鋼 Steel shapes	422,287	649	1	384,033	839	370,929
H形鋼 Wide flange beams	298,598	648	1	261,692	763	238,292
大形 Heavy shapes	55,227	1	—	54,062	44	48,881
中小形 Medium and light shapes	68,462	—	—	68,279	32	83,756
棒鋼 Steel bars	653,578	3,049	—	628,259	6,239	666,180
大形 Heavy bars	16,779	8	—	20,376	4	29,471
中形 Medium bars	34,677	—	—	30,530	156	47,705
小形 Light bars	602,122	3,041	—	577,353	6,079	589,004
鉄筋用 Reinforced bars	563,547	3,041	—	543,650	5,720	535,596
その他用 For others	38,575	—	—	33,703	359	53,408
管材 Rounds for tubes	30,839	147	18,055	1,331	13,496	4,818
線材 Steel wire rods	144,625	391	219	124,118	4,349	94,850
バーインコイル Bars in coil	38,933	29	—	34,059	30	29,045
鉄筋用 Reinforced bars in coil	25,893	—	—	21,795	4	16,215
その他用 For others	13,040	29	—	12,264	26	12,830
普通線材 Ordinary wire rods	50,730	—	—	49,080	264	29,554
特殊線材 Special wire rods	54,962	362	219	40,979	4,055	36,251
低炭素 Low carbon wire rods	5,127	197	219	1,572	3,919	4,584
高炭素 High carbon wire rods	49,835	165	—	39,407	136	31,667
鋼板 Steel sheets and plates	672,479	306	733	624,174	3,004	455,667
厚板 Heavy plates	661,502	306	733	614,504	2,833	443,492
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,977	—	—	9,670	171	12,175
鋼帯 Steel strips	3,324,620	40,675	1,475,305	1,547,303	228,880	1,108,002
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,280,311	40,675	1,451,048	1,530,883	226,243	1,096,383
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	137,173	—	133,568	1,233	351	22,344
その他用 For others	3,143,138	40,675	1,317,480	1,529,650	225,892	1,074,039
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	44,309	—	24,257	16,420	2,637	11,619

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	11,359	62	63	9,288	170	165,855
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,416,019	20,956	922,297	438,975	30,196	377,556
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	113,020	－	－	99,400	4	67,170
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	61,657	－	－	59,434	10	53,780
	ティンフリースチール Tin-free steel	60,485	－	－	59,342	160	52,543
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	843,558	2,911	384	742,125	15,532	590,577
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	707,460	2,911	－	625,554	14,110	503,447
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	136,098	－	384	116,571	1,422	87,130
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	87,483	19	－	83,040	772	176,177
	冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,040	－	－	1,117	68
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	30,845	264	－	29,987	403	19,556

(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
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	Shipments その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,484,891	18,042	338,319	1,033,864	80,970	767,370
形鋼 Steel shapes		21,061	136	1	25,814	91	10,423
棒鋼 Bars		441,608	5,409	12,953	403,000	12,760	251,959
管材 Rounds for tubes		71,368	3,631	51,755	5,880	10,859	48,223
線材 Wire rods		322,516	626	3,315	296,455	3,091	236,506
鋼板 Sheets and plates		68,734	39	13,222	61,140	757	54,270
鋼帯 Steel strips		559,604	8,201	257,073	241,575	53,412	165,989
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	24,707	154	172	24,073	479	20,909
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	240,244	5,283	19,535	206,691	7,342	148,415
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	970	—	—	1,399	5	1,235

(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)	279,122	9,626	31,716	233,053	12,597	263,477
	冷けん鋼管（再生引拔鋼管を含む） Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	18,284	－	－	18,360	65	6,227
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	33,939	－	－	26,583	6,078	26,100
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)	90,328	3,192	16,156	53,648	3,158	104,495
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,335	4	284	10,231	80	8,512

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	279,122
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	20,054
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	2,395
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	207,021
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	49,652

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
Commodity					販 売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	7,199	160	7,675	165	15,031	
		鉄線 Steel wires	21,837	8,062	13,916	—	9,526	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	17,061	231	16,641	—	5,244	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	20,367	10,249	10,513	1,032	7,086	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	8,852	8,649	—	—	3,423	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	4,571	237	4,829	—	9,180	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	5,654	4,086	1,970	84	3,228	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	47,059	872	45,204	1,271	34,599
			PC鋼線 PC wires	3,216	2,618	850	—	690
ピアノ線 Piano wires			2,851	—	2,891	—	1,965	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			6,470	133	6,730	4	4,833	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			65,641	2,406	63,929	592	12,817	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			35,190	3,046	30,702	2,236	9,286	
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes			15,972	…	17,746	127	58,035	

(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	19,997	14,180	6,258	36,179
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(13,797)	(8,523)	(5,517)	(10,086)
PC鋼より線 PC strand wires	2,344	2,370	—	3,912
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,512	1,689	26	2,657
溶接金網 Welded wire netting	9,214	8,853	29	6,891
鉄くぎ Steel nails	1,305	1,285	31	2,234
電気溶接棒 Electrical welding rods	13,503	15,024	140	12,107
ドラム缶 Steel drums	27,136	27,128	—	3,254
18リットル缶 18 l cans	9,334	8,905	289	3,210
食缶 Food cans	13,118	13,862	1,703	19,779
一般缶 General cans	4,692	4,462	27	9,558

(2021年1月) (Jan. 2021)

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	8,323,738	…	—	8,661,839	54,612	—	3,631,774
電気銀 Electrolytic silver	kg	156,952	…	—	156,596	13,265	—	77,995
粗銅 Blister copper	t	163,052	…	145,457	—	—	17,595	—
電気銅 Electrolytic copper	t	138,100	301	4,770	114,379	92,927	5,337	70,177
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,482	…	14,654	2,415	655	—	888
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,032	—	525	18,314	4,452	—	14,526
亜鉛 Zinc	t	46,143	—	—	46,729	10,086	—	26,828

(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	2,960	－	2,003	1,119	528,061	－	850
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,640	24	...	2,558	645,391	38	2,790
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	11,199	1,235	...	9,869	2,021,029	2,546	3,003
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,184	1,210	...	5,790	1,227,659	700	2,320
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,015	25	...	4,079	793,370	1,846	683
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	105,431	3,179	...	90,088	20,891,922	16,694	40,134
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	80,847	1,214	...	80,300	18,324,510	1,539	30,585
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	24,584	1,965	...	9,788	2,567,412	15,155	9,549
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	960,686	－	－	988,792	1,284,510	－	984,762

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	58,854	272	1,195	57,616	56,272,616	133	36,979
銅製品 Copper products	31,665	190	－	31,499	33,510,290	－	14,916
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,093	－	－	1,164	1,220,428	－	604
銅製品(条) Copper products (strips)	21,433	2	－	20,854	22,796,510	－	8,710
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,302	188	－	7,561	7,555,462	－	3,924
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	1,837	－	－	1,920	1,937,890	－	1,678
黄銅製品 Brass products	23,737	81	1,074	22,818	17,765,662	132	18,984
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	459	－	－	407	397,310	－	457
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,582	－	41	7,623	6,541,651	－	2,576
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	401	1	－	394	500,216	－	74
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	13,526	80	716	12,714	8,783,780	120	11,186
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,769	－	317	1,680	1,542,705	12	4,691
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,452	1	121	3,299	4,996,664	1	3,079
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,843	1	－	2,776	4,333,218	－	2,704
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	609	－	121	523	663,446	1	375

(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)	133,604	3,045	23,508	109,630	46,324	7,060	55,616
板製品 Flat rolled products	80,808	410	3,751	80,403	30,022	443	47,361
板 Plates and sheets	10,751	110	－	11,068	5,342	110	5,034
円板 Circles	702	－	－	751	747	33	314
条 Strips	69,355	300	3,751	68,584	23,933	300	42,013
押出製品 Extruded products	52,796	2,635	19,757	29,227	16,302	6,617	8,255
管 Pipes and tubes	2,900	－	26	2,863	2,152	67	842
棒・線 Rods and bars, wires	5,116	990	7	4,881	2,177	1,150	1,616
型材 Shapes and profiles	44,780	1,645	19,724	21,483	11,973	5,400	5,797
はく Foils	8,736	4	－	9,081	7,642	101	4,996

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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)	36,016	3,968	35,109	22,847	4,872	3,471
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	44,704	24,588	52,428	91,394	16,979	38,423
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,685	2,535	5,056	4,488	155	135
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	42,019	22,053	47,372	86,906	16,824	38,288
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	9,576	9,787	10,344	9,995	9,210	10,218
機器用电線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,231	267	3,374	10,686	205	4,003
輸送機器用电線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,097	4,902	5,013	29,311	2,947	2,299
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,163	324	1,251	3,109	305	4,951
電力用电線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	16,498	5,643	19,197	21,367	3,249	9,875
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	8,454	1,130	8,193	12,438	908	6,942
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,366	1,687	2,528	2,275	1,450	964
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,160,608	8,527	3,045,641	6,069	45,910	1,915,602
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,516,518	8,527	1,390,287	...	45,910	1,386,354
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)	1,499,608	8,526	1,377,592	...	42,252	1,373,634
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	16,910	1	12,695	...	3,658	12,720
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,644,090	-	1,655,354	...	-	529,248

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,045,641	335,664	52,389	38,284	2,340	2,616,964
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,390,287	335,336	52,367	6,761	2,340	993,483
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,377,592	328,740	51,228	2,141	2,339	993,144
その他の光ケーブル Other optical fiber products	12,695	6,596	1,139	4,620	1	339
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,655,354	328	22	31,523	-	1,623,481

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	1,315	21	-	1,323	5,998,801	-	1,108
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,328	69	64	4,332	3,165,690	126	4,077

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	26,744,675	4,013,846	21,986,358	24,361	5,986,609	38,782,154
日用品 Daily necessities	39,473	472	50,115	137	561	249,595
産業用品 For industry	26,705,202	4,013,374	21,936,243	24,224	5,986,048	38,532,559
電気器具用品 Parts for electric equipment	302,243	－	439,463	323	－	279,820
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	425,343	－	389,976	1,426	－	166,014
飲料用缶 Cans for beverages	25,712,697	4,013,336	20,908,960	20,105	5,895,270	37,887,280
缶体 Can bodies	19,986,482	2,281,494	16,356,396	15,130	3,563,517	22,968,393
缶ふた Can lids	5,726,215	1,731,842	4,552,564	4,975	2,331,753	14,918,887
その他の産業用品 Others	264,919	38	197,844	2,370	90,778	199,445

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	108,576	37,944
鉄骨 Structural steel frames	t	74,765	17,267
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	11,904	2,940
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	16,768	13,868
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	2,301	1,048
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	2,157	2,479
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	681	342
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	9,433	3,275
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	542	352
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,458	1,795
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,433	1,128

(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	31,381,463	24,731,574	2,309,646	33,543,198	26,510,088	416,784	19,887,719
かさね板ばね Leaf springs	5,389,474	1,876,840	1,368,560	7,001,639	2,184,993	33,258	7,546,319
つるまきばね Coil springs	6,287,645	1,557,304	11,617	6,114,945	1,526,483	72,820	2,749,339
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,484,734	1,828,743	30,468	4,587,056	2,105,659	24,443	4,111,086
線ばね Wire springs	7,143,970	7,950,717	383,403	7,425,115	8,728,329	19,394	2,382,695
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,716,478	4,752,452	173,311	4,810,447	5,143,804	19,026	1,786,009
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,427,492	3,198,265	210,092	2,614,668	3,584,525	368	596,686
うす板ばね Flat springs	7,324,670	11,181,853	514,537	7,677,016	11,614,381	266,869	2,717,766
ばね座金 Washer springs	750,970	336,117	1,061	737,427	350,243	-	380,514

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (個) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	8,385,642	11,216,138	38,111,766
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,422,018	4,954,253	17,462,627
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)	753,420	469,704	9,781,320
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	14,043	465,073	968,143
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	250,801	3,349,009	4,578,981
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,403,754	670,467	2,134,183
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)	808	49,567	266,358
自動調整弁 Automatic control valves	2,672,330	4,005,111	11,820,735
自力式 Self-contained control valves	864,561	1,714,537	3,185,787
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	163,212	392,588	1,384,968
その他の自力式 Other self-contained control valves	701,349	1,321,949	1,800,819
他力式 Power drive control valves	1,807,769	2,290,574	8,634,948
電磁弁 Solenoid operated valves	889,804	1,450,272	4,761,689
その他の他力式 Other power drive control valves	917,965	840,302	3,873,259
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,290,486	2,207,207	8,562,046
給水栓 (便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,058,408	1,665,254	7,381,879
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,232,078	541,953	1,180,167

(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	18,037	6,852,575	7,949,015
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	6,536	1,682,797	1,321,750
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,584	4,252,251	4,517,305
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	3,917	917,527	2,109,960

(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)	72,509	1,443,583	81,154	1,816,351	84,324
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,681,565	2,600,180	7,631,563	3,371,982	9,964,215
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,289,367	701,241	2,663,603	1,007,481	5,745,634
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	456,913	308,575	526,349	388,566	755,886
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,478,603	363,713	3,757,933	394,125	1,756,827
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	456,682	1,226,651	683,678	1,581,810	1,705,868
のこ刃 Saw blades	kg	205,802	997,583	213,698	1,046,464	170,711
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	741,415	1,652,576	674,472	1,989,313	745,525
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	61,559	137,297	63,404	153,503	64,002
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	222,458	420,033	202,395	407,042	193,339
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	457,398	1,095,246	408,673	1,428,768	488,184

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	609,570	30,695	162,503	699,348	27,984	116,755	522,039
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	240,362	5,438	38,128	247,087	5,373	12,085	304,523
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	203,953	7,094	100,412	255,164	8,519	82,692	110,196
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	33,152	414	19,980	37,416	553	20,222	7,210
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	170,801	6,680	80,432	217,748	7,966	62,470	102,986
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	36,100	4,906	4,250	39,552	4,374	4,226	18,402
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)	117,007	12,722	19,660	139,697	9,063	17,676	66,207
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	226,847	5,981	21,615	291,821	7,377	10,703	437,289
石油ストーブ Oil-burning space heaters	187,399	1,845	8,123	237,947	2,845	562	368,607
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)	10,958	932	1,632	16,239	1,231	1,055	39,683
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	28,490	3,204	11,860	37,635	3,301	9,086	28,999
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	21,568	1,740	4,567	20,841	1,693	8,828	21,052
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	6,922	1,464	7,293	16,794	1,608	258	7,947
太陽熱温水器 Solar water heaters	422	32	375	827	57	1	3,716

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	10,043,532	19,212,746
機械材料 Machine materials	6,902,222	10,878,042
軸受合金 Bearings	414,772	1,294,884
輸送機械用 For transport equipment	291,242	854,084
その他の軸受合金 For others	123,530	440,800
機械部品 Machine parts	6,427,010	9,089,815
輸送機械用 For transport equipment	6,071,717	8,170,095
その他の機械部品 For others	355,293	919,720
摩擦材料 Friction materials	60,440	493,343
電気接点 Sintered electric contact materials	4,963	229,158
磁性材料 Magnetic materials	3,047,431	6,711,978
硬質 Hard magnetic materials	2,050,315	4,800,656
軟質 Soft magnetic materials	997,116	1,911,322
その他の粉末や金製品(超硬チップを除く) Other sintered products(except cemented carbide tips)	88,916	1,393,568

(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	186,825	49,603,363	19,978
鉄系 Ferrous forgings	t	183,003	45,856,470	18,802
熱間鍛造品 Hot forgings	t	174,347	43,461,912	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	147,500	37,690,301	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	16,953	4,676,636	...
自動車用 For automobiles	t	121,532	29,769,448	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,015	3,244,217	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,016	2,243,813	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,138	567,090	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,832	397,621	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,046	1,279,102	...
リングロール品 Ring rolling	t	18,831	3,527,798	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	8,925	1,396,779	...
自動車用 For automobiles	t	5,522	1,156,903	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,384	974,116	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,656	2,394,558	...
自動車用 For automobiles	t	8,243	2,279,634	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	413	114,924	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,822,374	3,746,893	1,175,894
自動車用 For automobiles	kg	2,830,577	2,294,939	...
その他用 For others	kg	991,797	1,451,954	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,669,688	2,790,445	...
自動車用 For automobiles	kg	2,210,657	1,743,738	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	459,031	1,046,707	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,152,686	956,448	...
自動車用 For automobiles	kg	619,920	551,201	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	532,766	405,247	...

(2021年1月) (Jan. 2021)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings

(単位:t)

(Unit: t)

品 目・用途別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption	販 売 Sales	月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
鉄鉄铸件 ☆ Iron castings	247,212	53,170	83,383	164,219	84,099
鉄鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	142,682	28,769	53,473	88,660	48,370
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,922	9,423	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	13,791	3,488	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	5,096	1,104	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,035	4,831	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	103,568	18,112	...	...	...
自動車用 For automobiles	94,731	15,966	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,837	2,146	...	...	...
その他用の鉄鉄铸件 For others	4,192	1,234	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	104,530	24,401	29,910	75,559	35,729
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	27,385	7,618	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,145	4,674	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,034	217	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,206	2,727	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	70,387	14,774	...	...	...
自動車用 For automobiles	66,981	13,921	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,406	853	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	6,758	2,009	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品 目・用 途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	2,497	956,698	2,624
精密鑄造品 Precision castings	kg	370,449	3,971,753	45,970
ガスタービン用 For gas turbines	kg	83,416	2,104,011	...
一般機械用 For general machinery	kg	38,540	321,868	...
自動車用 For automobiles	kg	226,035	1,262,397	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	6,627	166,897	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	15,831	116,580	...

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	370,449
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	252,683
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	112,313

(10) 非鉄金属鑄物

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・銅合金鑄物 ☆ Copper, copper alloy castings	4,440,554	5,823,878	1,278,811
一般機械用 For general machinery	2,941,443	3,822,581	...
産業機械器具用 For industrial machinery	757,211	1,256,925	...
軸受メタル用 For bearing metal	582,742	748,939	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,601,490	1,816,717	...
輸送機械用 For transport equipment	1,075,597	1,395,713	...
その他用の銅・銅合金鑄物 For others	423,514	605,584	...
アルミニウム鑄物 Aluminum alloy castings	30,905,825	20,583,722	19,760,020
一般機械用 For general machinery	551,510	662,287	...
輸送機械用 For transport equipment	29,483,129	19,077,229	...
自動車用 For automobiles	28,746,503	18,018,290	...
その他の輸送機械用 For others	736,626	1,058,939	...
その他用のアルミニウム鑄物 For others	871,186	844,206	...

(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	76,655,844	48,574,814	24,383,993
アルミニウム Aluminum alloy die castings	75,166,656	45,940,216	23,918,516
一般機械用 For general machinery	2,448,344	2,020,802	...
電気機械用 For electrical machinery	1,280,093	1,576,668	...
自動車用 For automobiles	66,873,989	38,988,074	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,881,334	1,245,803	...
その他用のアルミニウム For others	2,682,896	2,108,869	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,166,085	2,340,162	465,477
自動車用 For automobiles	530,128	1,663,738	...
その他用の亜鉛 For others	635,957	676,424	...
その他 Other die castings	323,103	294,436	...

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)				79,131		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	286,616	8,234,811	65,763		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	285,863	7,473,379	51,550	—	52,462
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	158,271	1,230,106	9,611	—	33,040
3PS未満 Less than 3PS	PS	99,751	137,334	1,913	—	20,471
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	96,547	130,456	1,845	—	20,471
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,204	6,878	68	—	—
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	58,520	1,092,772	7,698	—	12,569
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	17,644	300,275	1,578	—	2,064
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	40,876	792,497	6,120	—	10,505
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	127,592	6,243,273	41,939	—	19,422
30PS未満 Less than 30PS	PS	62,332	1,265,149	9,675	—	6,264
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	53,437	2,917,773	20,279	—	10,290
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	11,509	1,713,789	9,256	—	2,732
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	314	346,562	2,729	—	136
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	753	761,432	14,213	...	...
ボイラ Boilers				6,766		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	520	443	816		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	490	425	758		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	384	174	337		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	106	251	421		
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	30	18	58		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	12	20	126		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	5,824		
タービン Turbines				6,602		
蒸気タービン Steam turbines				5,737		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	5	11,223	276		
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	22,530	865		

(2021年1月) (Jan. 2021)

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		
195,915	5,379,306	37,065	3,318	141,136	2,282,681	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)
93,345	690,048	5,378	399	105,470	230,306	PS	内燃機関 Internal combustion engines
50,674	70,503	1,078	347	92,398	140,908	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
49,045	66,743	1,037	347	72,987	105,931	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,629	3,760	41	—	19,411	34,977	PS	3PS未満 Less than 3PS
42,671	619,545	4,300	52	13,072	89,398	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
14,153	286,002	1,471	3	5,740	20,379	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
28,518	333,543	2,829	49	7,332	69,019	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
102,570	4,689,258	31,687	2,919	35,666	2,052,375	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
54,107	1,084,578	8,265	1,940	13,639	280,017	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
39,731	2,108,673	14,217	977	18,194	1,047,216	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
8,514	1,160,528	6,341	2	3,697	453,065	PS	30PS未満 Less than 30PS
218	335,479	2,864	—	136	272,077	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品 目 Commodity		容量単位 Capacity Unit	生 産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	—	—
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	7	463
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	5	11,223
	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	8	87,856

(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	116,167						
土木建設機械 Construction equipment	28,252	114,309	72	27,042	118,812	49	26,578
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	167	7,888	－	192	10,006	－	729
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	127	4,529	－	151	5,912	－	648
クローラクレーン Crawler cranes	40	3,359	－	41	4,094	－	81
掘削機械 Excavators	15,747	88,637	69	15,028	89,597	49	8,655
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	15,743	87,568	69	15,024	88,528	49	8,655
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,665	29,512	69	8,878	28,786	48	6,172
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,158	27,948	－	4,252	28,796	1	1,552
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	1,920	30,108	－	1,894	30,946	－	931
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	4	1,069	－	4	1,069	－	－
整地機械 Earth finishing machinery	5,834	2,812	－	5,138	3,057	－	6,941
ローラ Rollers	454	1,326	－	461	1,366	－	634
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,380	1,486	－	4,677	1,691	－	6,307
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	48	1,651	－	44	1,620	－	24
コンクリート機械 Concrete machinery	5,285	1,439	－	5,473	1,525	－	9,784
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	80	2,261	－	89	3,436	－	70
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	215	470	－	215	470	－	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,222	1,064	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	26	794	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			4,875,928	13,158,452					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	10,288	4,245,430	12,121,463	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	502	634,647	3,412,034
ろ過機器 Filters	台 (n)	86	197,950	807,079	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	71	745,434	1,966,028
分離機器 Separators	台 (n)	321	290,638	873,351	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	92	218,363	372,372
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,032	728,115	1,733,255	乾燥機器 Dryers	台 (n)	5,008	176,963	514,440
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,176	1,253,320	2,442,904	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	77	630,498	1,036,989
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	196	392,098	984,629	固定式 Fixed roof type	基 (n)	61	613,093	834,477
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	980	861,222	1,458,275	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	16	17,405	202,512

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 ☆ Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			11,237
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,621	2,616	8,041
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,115	10,201	15,141	平版印刷機 Platen press	38	1,288	3,400
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,037	9,418	11,526	長巻式 Web-fed offset press	4	451	950
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	308	760	1,911	枚葉式 Sheet-fed offset press	34	837	2,450
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	408	2,363	3,426	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	268	3,936	3,834	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,490	746	2,229
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	53	2,359	2,355	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	23	360	2,442	製版機械 Plate making machines	39	...	282
押出成形付属装置 Extrusion lines	24	22	182	製本機械 Book binding machines	909	...	731
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	31	401	991	紙工機械 Paper converting machines	24		2,183
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	4	...	159
				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)	20	...	2,024

(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	32,766,086			34,726,595				
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)	173,154	6,908,340	16,315,507	199,510	7,320,058	17,914,605	288,867	9,019,869
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	30,357	3,790,952	6,470,439	31,069	3,734,626	6,683,203	74,622	3,631,021
単段式 Single stage centrifugal pumps	21,827	2,143,631	2,948,357	22,202	2,079,413	3,034,172	70,918	3,112,328
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,530	1,647,321	3,522,082	8,867	1,655,213	3,649,031	3,704	518,693
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	28	305,072	2,036,371	37	381,787	2,699,554	17	146,220
回転ポンプ Rotary pumps	27,709	506,479	1,085,427	28,580	617,399	1,299,600	3,839	97,415
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	52,616	332,113	2,901,504	56,120	337,621	2,821,354	32,500	132,602
水中ポンプ Submersible pumps	34,596	1,167,773	2,307,074	59,581	1,656,760	2,933,545	153,284	4,008,648
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	31,853	931,289	1,691,231	56,803	1,460,944	2,378,268	148,051	3,520,112
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,743	236,484	615,843	2,778	195,816	555,277	5,233	488,536
その他のポンプ Other pumps	27,848	805,951	1,514,692	24,123	591,865	1,477,349	24,605	1,003,963
真空ポンプ Vacuum pumps	6,848	...	4,332,934	6,889	...	4,535,619	1,588	...
圧縮機 Compressors	19,251	4,208,736	9,219,830	19,054	4,164,765	9,320,846	15,661	2,704,656
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,788	756,932	1,235,757	16,676	783,251	1,301,318	13,293	890,336
可搬形 Movable type	16,053	382,669	615,425	15,892	390,488	663,036	13,044	442,848
定置形 Fixed type	735	374,263	620,332	784	392,763	638,282	249	447,488
回転圧縮機 Rotary compressors	2,420	1,897,704	3,809,426	2,335	1,827,414	3,844,881	2,368	1,814,320
可搬形 Movable type	1,235	1,015,931	1,227,005	1,133	942,900	1,279,878	1,280	1,086,595
定置形 Fixed type	1,185	881,773	2,582,421	1,202	884,514	2,565,003	1,088	727,725
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	43	1,554,100	4,174,647	43	1,554,100	4,174,647	-	-
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)	19,634	1,724,014	2,897,815	18,983	1,666,915	2,955,525	13,847	1,211,288
回転送風機 Rotary blowers	8,867	498,683	1,093,775	8,785	471,206	996,683	1,518	358,094
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	9,464	1,059,301	1,578,858	8,353	1,013,012	1,692,830	11,097	637,764
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,303	166,030	225,182	1,845	182,697	266,012	1,232	215,430

(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	71,884,639
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	33,287,407
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,896,726
ギヤー形 Gear pumps	1,056,435
ピストン形 Piston pumps	5,505,200
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	335,091
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,730,499
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,199,566
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,105,346
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	980,454
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,374,816
空気圧機器 Pneumatic equipment	38,597,232
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	10,601,270
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,834,887
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,370,661
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,790,414

(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			91,488	コンベヤ Conveyors	28,730	9,242	9,408
運搬機械 Conveyance machines			43,169	ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,203	464	1,292
クレーン Cranes	1,484	5,794	5,926	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,640	1,855	2,935
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	393	1,568	1,974	ローラーコンベヤ Roller conveyors	17,757	1,542	1,002
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)	30	1,296	1,276	その他のコンベヤ Other conveyors	5,130	5,381	4,179
橋形クレーン Portal bridge cranes	29	1,371	708	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,235	17,984	14,720
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	984	1,105	1,264	エスカレータ Escalators (n)	71	...	1,731
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	123	245	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	41	...	1,684
その他のクレーン Other cranes	46	331	459	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	259	...	7,672
巻上機 Lifting gears	35,357		2,028	産業用ロボット Industrial robots			48,319
船用ウインチ Cargo winches	68	...	510	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	35,289	...	1,518	プレイバックロボット Playback robots	12,748	...	24,897
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,528	...	18,927
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	2,886

(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			22,958,932	33,692,506	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	16,145,433	6,494,147	11,452,827
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	401,563	11,116,048	16,695,178	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,432,616	1,278,528	2,242,584
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	192,749	6,715,541	7,679,013	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	10,894,444	1,909,353	2,565,971
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	208,814	4,400,507	9,016,165	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,628,702	2,440,263	5,044,525
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,189,671	866,003	1,599,747
					スチールチェーン Steel chains	m	4,446,638	5,348,737	5,544,501

(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		33,356					
農業用機械器具 Agricultural machinery		31,705					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		23,031					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	9,001	910	2,011	9,921	1,014	1	7,849
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,114	20,891	－	11,388	19,547	17	6,018
20PS未満 Less than 20PS	608	534	－	574	480	－	533
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,710	5,320	－	4,228	4,737	4	1,936
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,796	15,037	－	6,586	14,330	13	3,549
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,230	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,797			2,414		
田植機 Rice planting machines	1,694	2,797	－	1,448	2,414	113	1,875
管理用機器 Managing machinery and implements		364			389		
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)	10,460	364	1,186	10,705	389	69	7,109
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		5,513			3,448		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	64,824	1,195	454	67,270	1,236	39	51,228
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	602	2,854	－	349	1,541	10	1,150
籾すり機 Rice huskers	468	420	443	170	109	443	2,245
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,003	1,044	146	559	562	146	2,424
木材加工機械 Wood working machinery		1,651			2,205		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	234	1,129	...	367	1,328	...	718
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	22	522	...	35	877	...	1

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 ☆ Metal cutting machine tools	4,110	19,493	55,617	4,212	18,230	53,546	8,294	29,426
旋盤 Lathes	712	4,205	11,967	773	4,108	11,960	1,852	8,089
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	631	3,880	10,717	685	3,760	10,633	1,806	8,031
立て形 Vertical type	26	533	1,158	25	393	900	34	927
横形 Horizontal type	605	3,347	9,559	660	3,367	9,733	1,772	7,104
その他の旋盤 Other lathes	81	325	1,250	88	348	1,327	46	58
研削盤 Grinding machines	190	930	4,646	181	862	4,257	236	1,170
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	130	725	3,549	113	634	3,096	152	1,023
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	56	330	1,492	47	254	1,188	41	255
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	26	151	652	25	133	692	69	428
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	48	244	1,405	41	247	1,216	42	340
その他の研削盤 Other grinding machines	60	205	1,097	68	228	1,161	84	147
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	16	102	544	18	114	601	2	19
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	68	329	8	80	386	2	19
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	34	215	10	34	215	—	—
専用機 Special purpose machines	114	670	3,923	111	640	3,687	12	233
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	40	510	2,873	37	480	2,613	8	168
その他の専用機 Other special purpose machines	74	160	1,050	74	160	1,074	4	65
マシニングセンタ Machining centers	2,378	10,687	24,361	2,203	9,573	22,806	2,336	13,080
立て形 Vertical spindle type	2,121	6,368	15,377	1,982	5,738	14,277	2,047	7,689
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,908	4,326	11,012	1,802	4,134	10,490	1,750	4,435
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	213	2,042	4,365	180	1,604	3,787	297	3,254
横形 Horizontal spindle type	227	3,037	6,891	189	2,543	6,209	266	4,562
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	100	879	2,305	82	728	1,933	71	655
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	127	2,158	4,586	107	1,815	4,276	195	3,907
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	30	1,282	2,093	32	1,292	2,320	23	829
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	700	2,899	10,176	926	2,933	10,235	3,856	6,835
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	46	144	6	49	236	14	125
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	7	203	353	8	274	561	39	990
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	19	79	192	20	96	220	59	240
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	186	557	2,043	148	469	1,863	121	346
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	11	54	200	11	54	247	9	52
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	175	503	1,843	137	415	1,616	112	294
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	216	1,829	7,011	203	1,830	6,657	907	4,733
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	266	185	433	541	215	698	2,716	401

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				12,269					
金属加工機械 Metal forming machinery				10,390					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,592					
圧延機械 Rolling mill machinery				325					
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)	25	93	71	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	254	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	1,954	5,600	3,267	2,064	5,630	3,192	375	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,657	4,042	2,314	1,756	4,027	2,371	365	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	297	1,558	953	308	1,603	821	10	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				6,798			7,256		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	62	478	819	62	478	819	-	-
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)	79	1,449	1,438	68	1,254	1,222	323	3,158
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	45	549	520	36	412	373	243	2,580
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	129	2,556	3,317	139	3,380	3,791	197	3,486
100t未満 Less than 100t	台 (n)	95	659	1,178	95	625	1,147	132	1,963
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	33	1,424	1,633	42	1,694	1,829	65	1,523
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	1	473	506	2	1,061	815	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	26	404	357	35	661	511	164	2,961
せん断機 Shearing machines	台 (n)	7	53	37	7	...	37	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	21	435	999	22	...	1,181	12	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	16	119	188	20	...	206	28	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	88	1,553	1,879					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	42	785	735	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	7	286	846	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	39	482	298	...	...	...	...	...

(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		23,268		22,249	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,446	4,953	3,092	4,478	5,579
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,767	2,067	1,428	1,932	4,366
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,131	634	791	459	3,617
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	636	1,433	637	1,473	749
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")	66	429	78	596	13
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,069	1,188	1,064	810	243
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	544	1,269	522	1,140	957
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,302	18,315	3,291	17,771	3,977
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,218	16,738	2,249	16,570	2,067
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	199	3,418	196	3,195	361
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	19	1,758	21	1,767	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	215	580	206	577	855
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	553	6,588	553	6,587	2
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,232	4,394	1,273	4,444	841
外装・荷造機械 Packing machinery	1,084	1,577	1,042	1,201	1,910
バンド掛け機 Strapping machines	869	155	873	311	1,734
ケース詰機 Case forming machines	2	26	6	195	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	213	1,396	163	695	163

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機（謄写版を除く）・事務用印刷機（B3版未満の オフセット印刷機） Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)	x	x	x	x	x	x	x
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	7,882	3,201	34,326	26,865	7,826	10,570	36,018
デジタル機 Digital copying machines	3,262	1,035	13,889	9,954	2,051	6,870	11,313
フルカラー機 Full color copying machines	4,620	2,166	20,437	16,911	5,775	3,700	24,705
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)	12,711	3,136	6,888	12,482	2,318	6,788	42,388

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	10,642	23,684
デジタル機 Digital copying machines	6,745	7,144
フルカラー機 Full color copying machines	3,897	16,540

(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	14,121				
ミシン Sewing machines	9,695	1,492	15,923	1,998	8,086
家庭用ミシン Household sewing machines	4,148	216	3,911	173	363
工業用ミシン Industrial sewing machines	5,547	1,276	12,012	1,825	7,723
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)	226	20	320	26	276
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)	530	86	4,784	294	3,645
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,791	1,170	6,908	1,505	3,802
繊維機械 Textile machinery	12,629				
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,155	3,779	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	37	1,594	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	107	1,842	...	...	...
織機 Looms	437	1,601	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	643	2,781	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	157,465				168,379			
冷凍機 Refrigerating machines	1,603,656	30,409	1,047,787	393,278	1,470,452	31,933	742,682	1,194,232
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,598,061	25,069	1,047,785	393,278	1,464,951	26,323	742,667	1,188,715
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	238,222	4,270	344,548	392,988	144,242	2,478	17,887	276,772
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,666	42	67,531	2,467	65,822	482	－	41,817
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	20,942	305	15,993	17,711	14,164	145	898	62,110
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	206,890	3,214	240,090	351,335	60,970	1,265	14,713	168,839
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	5,724	709	20,934	21,475	3,286	586	2,276	4,006
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,359,839	20,799	703,237	290	1,320,709	23,845	724,780	911,943
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	17	484	－	－	16	479	1	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	89	585	－	－	79	491	－	27
コンデンシングユニット Condensing units	5,489	4,271	2	－	5,406	4,640	14	5,490
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,318	1,232	2	－	4,125	1,219	12	4,106
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,171	3,039	－	－	1,281	3,421	2	1,384

(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	1,394,475	123,917	493,827		1,722,402	133,329	40,962	1,680,017
エアコンディショナ Air conditioners	1,339,772	108,074	470,979		1,681,006	119,102	24,402	1,529,792
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	716,262	79,903	469,232		1,058,320	90,329	24,381	1,460,544
セパレート形 Split type	713,740	76,832	469,142		1,055,625	86,854	24,377	1,455,823
室外ユニット Outdoor unit	346,458	52,191	236,427		514,854	58,027	14,983	690,491
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	215,565	14,080	225,757	...	381,648	19,189	10,851	533,609
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	79,210	11,291	8,937	...	81,718	11,128	2,765	92,158
7.1kW超 Greater than 7.1kW	51,683	26,820	1,733	...	51,488	27,710	1,367	64,724
室内ユニット Indoor unit	367,282	24,641	232,715		540,771	28,827	9,394	765,332
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	234,277	9,604	219,681	...	398,068	13,337	7,474	575,700
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	90,595	9,089	10,478	...	95,270	9,102	1,228	126,945
7.1kW超 Greater than 7.1kW	42,410	5,948	2,556	...	47,433	6,388	692	62,687
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)	2,522	3,071	90	...	2,695	3,475	4	4,721
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	7,473	2,793	1,747		7,803	3,614	2	24,306
室外ユニット Outdoor unit	2,250	2,354	224	...	2,372	3,043	2	1,795
室内ユニット Indoor unit	5,223	439	1,523	...	5,431	571	-	22,511
輸送機械用 For transportation machines	616,037	25,378	-		614,883	25,159	19	44,942
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	614,980	23,599	-	...	613,805	23,479	17	42,811
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.)	1,057	1,779	-	...	1,078	1,680	2	2,131
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	18,713	6,656	2,642		18,008	5,784	2,123	35,299
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	8,281	3,030	1,373	...	7,995	2,256	1,129	21,774
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,432	3,626	1,269	...	10,013	3,528	994	13,525
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,282	993	4,795	...	7,048	1,053	36	17,276
除湿機 Dehumidifiers	21,654	953	13,642	...	5,485	492	14,091	85,995
製氷機 Ice makers	4,525	895	-	...	4,211	847	17	5,011
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,087	3,156	15	...	804	2,856	211	1,577
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,442	3,190	1,754		5,840	3,195	82	5,067
輸送機械用 For transportation machines	2,736	1,641	16	...	2,721	1,648	76	1,113
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,706	1,549	1,738	...	3,119	1,547	6	3,954
補器 Component for refrigerating machines	8,051	2,599	13		7,408	2,592	35	9,775
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,915	758	13	...	6,412	719	35	8,411
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,136	1,841	-	...	996	1,873	-	1,364
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	365	540	-	...	379	525	-	470

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

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	6,260						
自動販売機 Vending machines	14,603	4,359	6,694	13,586	4,612	6,696	34,268
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	13,428	3,360	6,308	12,551	3,627	6,308	32,765
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	－	－	－	6	2	－	9
切符自動販売機 Tickets vending machines	318	509	－	318	509	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	857	490	386	711	474	388	1,494
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	269	286	－	307	306	－	122
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	865	1,024	－	689	1,000	－	1,395
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	503	591	...	...	...	...	...

(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	58,882							
軸受 Bearings	216,045	41,392	52,553	213,295	223,954	56,505	200,269	206,192
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	102,465	24,071	27,132	103,661	118,483	29,192	88,503	119,860
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	97,724	23,149	25,389	100,719	113,872	27,147	85,593	116,731
その他の玉軸受 Other ball bearings	4,741	922	1,743	2,942	4,611	2,045	2,910	3,129
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	112,547	16,119	24,245	108,539	104,204	25,640	111,045	81,199
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,081	2,033	4,223	1,692	4,137	3,987	1,584	5,874
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	15,794	9,838	10,240	15,468	15,827	10,842	14,400	12,141
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	242	1,791	2,009	259	284	2,602	192	432
針状ころ軸受 Needle roller bearings	90,382	2,291	7,553	89,156	83,318	8,066	91,664	62,182
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,048	166	220	1,964	638	143	3,205	570
軸受ユニット Bearing units	1,033	1,202	1,176	1,095	1,267	1,673	721	5,133
軸受メタル Bearing metals	37,662	...	3,638	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	79,214	...	2,691	...	...	...	...	...

(18) 金型

Mold and die

品 目 Commodity	生 産 Production			生産内訳(自家使用分) Private use	
	数量(組) Quantity (units)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(組) Quantity (units)	金額(千円) Value (thousand yen)
金型 ★ Mold and die	33,595	8,280,189	23,207,599	5,191	5,330,500
プレス用金型 Stamping die	5,933	4,030,304	8,128,878	1,484	1,578,713
鍛造用金型 Forging die	8,849	793,990	1,565,775	2,510	607,319
鑄造用金型 Casting molds	332	192,698	378,398	23	53,883
ダイカスト用金型 Die casting die	535	981,832	2,674,413	108	851,455
プラスチック用金型 Plastic molds	2,575	2,060,884	9,170,206	495	1,994,615
ガラス用金型 Glass molds	10,727	108,375	192,593	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,014	84,954	712,224	129	223,921
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,630	27,152	385,112	442	20,594

(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			32,092,812				35,572,036	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	4,469,426		5,524,380		4,201,237		5,682,375	19,599,792
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,126,877	...	1,116,735	...	1,974,218	...	1,195,786	8,261,274
ミーリングカッタ Milling cutters	121,910	...	388,209	...	130,094	...	459,417	568,674
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	9,756	...	634,838	...	9,704	...	628,414	2,844
ブローチ Broaches	3,610	...	834,823	...	3,534	...	787,492	1,559
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,154,542	...	2,321,433	...	2,027,438	...	2,360,694	10,677,030
リーマ・バイト Reamers and single point tools	52,731	...	228,342	...	56,249	...	250,572	88,411
ダイヤモンド工具 Diamond tools	614,927		4,648,871		650,894		5,396,218	653,997
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	25,187	...	359,882	...	27,102	...	454,931	21,125
グライディングホイール Grinding wheels	147,171	...	1,982,672	...	147,808	...	2,204,932	142,614
カッティングソー Cutting saws	100,570	...	397,068	...	102,034	...	444,581	43,201
セグメント工具 Segments tools	93,132	...	565,217	...	116,125	...	677,036	162,746
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	108,873	...	886,300	...	109,358	...	915,490	215,346
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	139,994	...	457,732	...	148,467	...	699,248	68,965
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,625,620	...	2,122,636	...	1,607,995	...	2,264,246	1,990,138
超硬工具 Cemented carbide tools			19,796,925				22,229,197	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	68,539	...	294,873	...	112,225	...	452,783	590,271
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	23,991	...	567,241	...	26,938	...	707,046	241,432
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	45,592,485	...	2,696,108	...	45,335,753	...	3,464,022	16,071,150
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,067,702	...	3,497,958	...	935,688	...	3,202,034	4,825,499
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools	2,788,552	...	2,403,063	...	3,063,496	...	3,197,325	7,868,665
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)	53,796,519	307,309	10,337,682	142,963	56,021,090	297,961	11,205,987	63,894,471
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	42,304,141	285,955	9,137,017	142,929	43,439,507	272,195	9,871,143	56,565,595
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	11,492,378	21,354	1,200,665	34	12,581,583	25,766	1,334,844	7,328,876

(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			37,939		37,390	
測定機器 Measuring equipment and instruments			34,832		34,009	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	390,004	1,999	447,199	2,098	1,275,478
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	479,317	4,537	474,793	4,757	237,116
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	315,613	3,040	319,032	3,277	144,823
水道メータ Water-meters	個 (n)	160,955	833	153,520	874	91,140
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	2,749	664	2,241	606	1,153
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,741	3,866	2,588	3,986	2,173
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	734,802	751	740,910	813	179,639
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	20,385	4,081	21,023	3,567	51,206
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	12,721	17,953	12,789	17,216	6,495
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,128	1,375	7,004	1,283	2,815
電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	407	2,750	320	2,122	400
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,266	2,882	1,356	2,690	1,821
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,920	10,946	4,109	11,121	1,459
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,428	1,645	2,586	1,572	2,526
試験機 Testing machines	台 (n)	365	2,515	328	2,246	795
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	297	1,146	270	1,073	727
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	68	1,369	58	1,173	68
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)	3,982	592	9,874	1,135	7,106

(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			18,403			23,926		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			14,355			19,457		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,939	7,661	6,511	6,901	7,670	6,307	13,327
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	122,083	6,694	321,544	314,231	11,787	159,686	841,380
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	12,595	4,048	6,523	11,102	4,469	6,174	9,178
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	238	2,327	219	473	2,760	14	1,115
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)	12,357	1,721	6,304	10,629	1,709	6,160	8,063

(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			176,746
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			151,683
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	27	174,500	2,208
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	453	2,810,601	115,802
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	195	623,454	30,533
その他の装置 Other wafer processing system	192	1,553,582	53,395
組立用装置 Assembly system	379	547,456	8,489
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)	2,044	1,662,720	25,184
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			25,063
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	19	1,722,863	20,615
パネル工程用装置 Panel processing system	5	154,686	735
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

(2021年1月) (Jan. 2021)

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				74,313					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	114,757	29,624	248	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	10,602	1,582,249	5,932					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	29	1,170,223	1,570					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	2	1,117,263	1,364	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	27	52,960	206	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	10,437	259,958	3,866					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	2,347	6,762	192	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,530	33,221	617	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,366	117,213	2,342	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	194	102,762	715	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	136	152,068	496	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				62,456					
交流電動機 Alternative current motors	kW	718,082	5,944,505	26,124					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	122,479	95,203	377	280	119,340	93,149	417	28,460
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	13,902	25,891	458	31,821	46,718	122,830	1,374	99,406
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	139,380	784,452	10,659					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	129,834	282,462	5,548	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,362	154,696	1,603	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,235	65,430	655	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	912	200,829	2,042	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	37	81,035	811	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	419,494	4,925,443	13,705	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	82,476	4,395,502	3,899	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	337,018	529,941	9,806	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	22,827	113,516	925	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		269,130	...	6,902	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		20,138,422		29,430					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,038,361	...	23,676	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		692,579	...	2,190	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		584,436	...	2,498	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,537,505	...	797	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		285,541	...	269	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				5,677				10,288	
電気ホイス Electric hoists		956	...	584	-	1,068	...	631	1,225
電気ブロワ Electric blowers		6,999	...	486	268	7,485	...	425	3,933
電動工具 Electric tools		206,312		4,607	221,797	403,096		9,232	909,857
電気グラインダ Electric grinders		13,243	...	134	36,208	48,039	...	636	150,325
電気ドリル Electric drills		20,100	...	649	12,769	28,618	...	795	70,805
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		60,097	...	1,507	93,349	147,605	...	3,780	316,610
電気のこぎり Electric saws		21,070	...	621	39,919	59,819	...	1,600	159,995
その他の電動工具 Other electric tools		91,802	...	1,696	39,552	119,015	...	2,421	212,122

(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				43,576						
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)				16,923						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	28,479	1,535,175	5,377	971	28,372	1,655,305	5,749	61,066	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	28,141	1,415,800	4,913	804	27,852	1,490,950	5,093	60,821	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	22,712	603,595	2,661	—	21,786	590,020	2,576	51,781	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,429	812,205	2,252	804	6,066	900,930	2,517	9,040	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	338	119,375	464	167	520	164,355	656	245	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	19,562	4,115,082	9,691						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,588	3,683,339	7,220						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,453	321,749	1,581	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	94	392,130	1,101	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	34	694,460	1,782	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	7	2,275,000	2,756	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,974	431,743	2,471						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	902	200,935	1,094	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	895	180,735	1,031	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	7	20,200	63	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,072	230,808	1,377	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	19,147	...	195	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	80,843	...	1,660	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	377,782		21,551						
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)	17,087		5,977						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	13,760	...	3,818	...	...	...	...	...	
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	3,327	...	2,159	...	...	...	...	...	

(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)	360,695		15,574					
インバータ Inverters	式 (n)	151,126		6,850					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	142,885	...	3,950	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,241	...	2,900	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	205,640	...	7,387	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,929	...	1,337	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,366,549		1,682					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,395	416,604	411	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,363,154	...	1,271	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	108,574	...	329	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	8,453	...	769	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	50	2,995kW	725	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	6,746		1,597					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	5,632		1,037					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,807	...	451	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,825	...	586	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,114	...	560	...	...	...	...	...

(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			102,123
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			46,144
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	139	3,411
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	8,833	15,060
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	4,974	10,546
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	3,859	4,514
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	210,060	8,573
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	33,001	6,140
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	177,059	2,433
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	36,179	13,620
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	34,343	5,480
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			55,979
Switching devices			
保護継電器	台	140,543	1,251
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			38,979
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,096,152	2,131
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	78,296,499	9,455
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	21,290,847	10,326
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	117,550	7,205
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	41,420	1,665
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	76,130	5,540
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,328,473	1,646
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	6,263,382	3,963
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	42,530,534	1,995
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,301,357	2,258
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	154,604	2,323
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,650,487	7,432
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	802,630	3,287
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	790,421	2,668
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,570,997	597
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	486,439	880
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	5,299	2,127
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	4,619	1,155
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	76	869
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	604	103
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	867,921	3,867
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			66,295				87,297		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	303,667	4,763	38,914	156,211	444,363	6,188	16,651	574,946
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	47,469	2,346	－	12,490	61,334	2,706	262	19,437
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	94,491	16,705	94	116,335	182,172	20,990	393	210,905
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	61,826	4,202	－	－	58,903	3,791	75	42,489
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	475,375	8,188	82,605	58,165	539,287	10,619	73,554	386,521
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,997	1,886	2	－	8,940	2,139	15	3,019
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)	47,296	9,463	56	－	49,389	10,330	505	25,744
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	13,494	710	－	－	16,717	855	－	10,641
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	66,776	5,938	－	203,330	267,201	14,244	1,022	186,243
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	177,453	3,438	248	138,878	284,361	4,811	94	384,971
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	239,796	6,881	65,241	－	224,644	6,483	70,208	77,974
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	107,812	1,206	116,650	347,327	491,312	2,138	296	526,122
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	10,261	569	－	20,591	25,488	2,003	1,006	69,301

(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	95,498			117,955			
電球 Electric lamps	5,244			11,911			
白熱電球 Incandescent lamps	32,699	1,160	35,240	45,021	1,530	23,604	30,062
自動車用電球 Automotive lamps	30,659	465	31,496	40,617	630	22,577	23,355
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	877	453	746	613	661	1,026	1,253
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,163	242	2,998	3,791	239	1	5,454
放電ランプ Discharge lamps	3,700			7,953			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	4,074	2,637	1,997	6,967	5,714	1,300	16,735
直管形の20W Straight type 20W	444	245	82	1,066	479	145	1,911
直管形の40W Straight type 40W	2,068	1,187	470	2,436	1,661	469	6,450
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	152	789	243	403	1,693	50	841
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,735	274	428	2,866	546	36	2,309
LEDランプ Light emitting diode lamps	384			2,428			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	473	268	1,101	1,427	1,585	227	3,565
直管 Straight type	43	116	198	202	843	54	833
配線器具 Wiring devices	12,218	3,362	4,408	8,754	4,026	6,857	12,637
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	9,728	1,671	3,791	6,562	2,369	6,462	10,209
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,490	1,691	617	2,192	1,657	395	2,428
電気照明器具 Electric luminaires	86,892			102,018			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	124	468	27	124	426	3	79
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	38	679	-	33	661	7	33
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	21	202	-	16	190	7	29
直管を使用するもの Straight type	21	201	-	15	184	7	26
環形管を使用するもの Circular type	0	1	-	1	6	-	3
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	17	477	-	17	471	-	4
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,845	41,043	1,773	5,357	54,782	1,322	8,851
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	13,346	44,702	402	13,688	46,149	19	7,653

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment		x						
電話機 Telephone sets	台 (n)	20,259	198	5,241	22,056	194	5,032	32,733
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,172			6,629		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	11,525	1,315	1,932	14,272	2,111	－	7,198
インターホン Interphone	式 (n)	130,077	1,857	369,369	476,110	4,518	－	706,733
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			2,052					
電子交換機 Electronic switching system			1,475					
局用 Central office switching system		...	1,196	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	279	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	577	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			10,694					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	878	5,383	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	5,311	...	...	...	...	...

(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)			49,954					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	13,084	5,674	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,262,314	22,980					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	32,048	2,367	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	836,783	18,772					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	820,029	13,608					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	807,157	12,615	38,562	791,776	12,702	7,562	471,264
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)	222,450	3,027	38,562	195,207	2,937	7,562	424,703
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	12,872	993	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	16,754	5,164	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	393,483	1,841	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			21,300					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,833	4,614	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	65,990	1,841	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	132	553	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	14,292	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	152,159	2,738	...	...	...	...	...

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	33,511			51,578				
薄型テレビ Flat panel television	8,157	817	64,399	71,094	4,792	－	21,426	
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)	7,414	607	29,866	21,832	870	16,969	33,400	
デジタルカメラ Digital still camera	152,495	8,555	298,231	190,947	9,156	258,460	195,686	
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	132,441	8,008	225,181	132,245	7,836	224,016	141,497	
コンパクトタイプ Compact type	20,054	547	73,050	58,702	1,320	34,444	54,189	
カーオーディオ Car audio	93,674	2,281	187,955	166,657	4,100	105,669	172,841	
カーナビゲーションシステム Car navigation system	445,297	20,650	274,429	601,718	31,416	108,803	335,561	
補聴器 Hearing aid	16,699	601	20,949	29,603	1,244	4,446	43,909	

(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	900,639	42,365
受動部品 Passive components			107,555	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	723,543	28,695
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,272,568	8,241	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	116,990	639
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	55,852	2,266	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	304,216	5,264
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	156,903	4,285
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)	44,499	1,760	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	65,669	4,681
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	8,944	1,960
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,216,716	5,975	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	70,821	11,866
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	706,116	625	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	122,245	2,207
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,946,223	3,801	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	56,046	688
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	564,377	1,549	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	66,199	1,519
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	116,086,490	68,385	モジュール基板 Module boards	m ²	54,851	11,463
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	877,562	10,771	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	32,145	11,074
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	102,990	1,521	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	22,706	389
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	115,064,622	53,237	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,324,347	22,343
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	21,330	994	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,024,524	12,043
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	19,986	1,862	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	299,823	10,300
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	510	389	音響部品 (スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	8,497	948
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	13,632,099	6,451				
機能部品 Functional components			24,089	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	290,544	4,358	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	9,240	2,935
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,610,227	10,024	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)	641,153	9,707	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			33,502	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)	890,864	4,617	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,256	5,253
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,855,626	26,426				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	242,076	1,632				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,572,558	16,121				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	24,930	1,395				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	251,691	2,670				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	764,371	4,608				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	54,092	2,459				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 ☆ Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			305,418						
電子管 Electronic tubes			4,408						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,285	635	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,107	1,282	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	130,541	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,047,285	66,476	3,051,961	15,017	5,000,160	77,075	2,160,839	3,173,825
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	362,295	1,325	321,297	－	454,931	1,187	185,649	629,170
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	295,611	3,281	102,557	617	206,534	3,830	218,251	333,670
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	445,813	21,073	617,948	3	674,973	28,436	403,096	660,993
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	224,039	1,443	326,761	3	341,214	2,464	213,715	401,499
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	154,933	445	265,042	－	256,680	1,212	164,524	311,647
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	69,106	998	61,719	3	84,534	1,252	49,191	89,852
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	210,025	6,036	285,363	－	319,528	11,493	185,117	252,150
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	11,749	13,594	5,824	－	14,231	14,479	4,264	7,344
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	629,445	4,343	423,394	5,235	636,977	5,411	398,706	399,163
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	295,859	480	330,020	－	407,891	731	249,679	595,486
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	5,906	592	19,911	10	26,113	859	－	24,715
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,710,172	32,214	1,179,425	9,091	2,237,501	33,142	649,699	295,785
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,561,820	17,531	1,062,619	3,162	2,045,382	16,887	577,459	176,833
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	12,229	4,621	4,103	－	8,947	5,790	7,104	6,500
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	112,258	3,316	108,106	－	159,533	3,929	63,572	76,113
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	5,432	745	2,128	5,929	－	－	1,377	10,297
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	18,433	6,001	2,469	－	23,639	6,536	187	26,042
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	302,184	3,168	57,409	61	355,240	3,479	55,759	234,843
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,041,027	146,956	1,856,518	29,736	2,470,793	210,717	1,434,046	2,008,431
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	1,876,247	106,724	1,856,506	18,407	2,326,579	179,109	1,430,600	1,912,294
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,192,606	11,653	1,151,383	1,074	1,374,866	28,844	981,554	1,287,295
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	692,809	3,754	504,330	－	664,141	13,013	515,810	572,964
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	499,797	7,899	647,053	1,074	710,725	15,831	465,744	714,331
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	96,043	3,503	247,126	1,070	294,641	12,251	48,857	174,975
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	403,754	4,396	399,927	4	416,084	3,580	416,887	539,356

(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)	683,641	95,071	705,123	17,333	951,713	150,265	449,046	624,999
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	47,345	5,496	2,041	13,192	33,793	2,991	1,234	42,013
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	636,296	89,575	703,082	4,141	917,920	147,274	447,812	582,986
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	73,917	5,779	248,310	2,192	259,171	29,921	65,874	101,733
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	208,101	9,653	184,051	－	293,055	16,784	118,046	389,961
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	68,796	489	139,075	－	153,979	1,717	70,294	317,786
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	29,369	4,263	13,112	－	13,547	3,752	29,444	18,580
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,466	43	626	－	768	83	3,375	5,132
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	106,470	4,858	31,238	－	124,761	11,232	14,933	48,463
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	117,940	27,733	103,675	－	127,378	29,146	101,667	66,906
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	48	22	73	－	100	248	28	36
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	8,621	381	53	1,949	7,756	371	－	1,361
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	164,780	40,232	12	11,329	144,214	31,608	3,446	96,137
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	25,307	86,005	2,116	673	23,090	68,330	1,702	8,869
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	24,526	85,831	1,096	－	21,945	68,073	1,677	7,588
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,674	6,160	483	－	3,838	5,859	189	1,775
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	16,332	39,303	104	－	14,672	32,348	377	3,848
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,520	40,368	509	－	3,435	29,866	1,111	1,965
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	781	174	1,020	673	1,145	257	25	1,281
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	32,456	1,573	62,152	－	95,529	4,880	1,931	336,890

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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		78,404	プリンタ Printers	112,098	4,657
電子計算機本体 Digital computers		53,317	インクジェットプリンタ Inkjet printers	959	864
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	20,118	1,787
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	91,021	2,006
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	552,275	51,924	モニター Monitors	97,411	4,813
サーバ用 Server use	14,261	6,619	31型未満 Less than 31inch	93,314	3,955
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)	102,568	8,616	31型以上 Greater than or equal to 31inch	4,097	858
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	435,446	36,689	プロジェクタ Projector	1,372	736
情報端末 Information terminals		25,087	金融用端末装置 Banking terminals	5,089	4,768
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		6,708	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,783	3,466
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,130	6,177	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,306	1,302
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,089	531	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	137	57
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	7,339	558
			その他の情報端末 Other information terminals	50,374	2,790

※ 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	552,275	51,924	196,595	677,879	57,347	72,873
サーバ用 Server use	14,261	6,619	-	14,265	27	707
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)	102,568	8,616	13,175	112,421	2	9,399
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	435,446	36,689	183,420	551,193	57,318	62,767

(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			96,384					
電気計測器 Electric measuring instruments			32,264					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	935,243	4,900	878	905,278	4,995	36	671,033
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	61,124	218	6	61,162	274	1	8,999
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	874,119	4,682	872	844,116	4,721	35	662,034
電気測定器 Electric test and measuring equipment			17,550					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	60,421	991	41,749	100,687	1,111	85	62,637
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,210	1,110	481	590	1,776	809	949
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	221	10,866					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	58	5,728	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	35	938	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	128	4,200	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,583	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,814					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	177,151	4,577	19,499	193,212	4,916	560	127,149
温度計 Thermometers	台 (n)	93,201	912	13,889	107,062	1,005	-	1,118
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	27,048	840	1,038	27,764	903	-	27,466
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,360	1,020	470	7,616	1,137	500	2,541
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,851	1,118	72	10,923	1,125	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	37,691	687	4,030	39,847	746	60	96,024

(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)	59,463	1,261	1,518	59,049	1,293	543	10,817
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,293	1,055	55	1,349	1,162	－	10
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	667	1,522	222	890	1,557	－	212
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	368	1,053	11	375	1,055	－	4
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)	299	469	211	515	502	－	208
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		...	1,399	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	408,573	1,785	100	366,678	1,950	－	161,785
電子応用装置 Associated electronic equipment			62,335					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,325	13,970					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,696	11,782					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,374	3,702	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	322	8,080	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	629	2,188	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	19	857	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	2,983	178	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	10,415	8,534					
洗浄機 Washers	台 (n)	281	220	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,457	3,672	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	648	2,795	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	8,029	1,847	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	788,490	38,796					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	182	4,162	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	147,236	2,165	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	609,306	7,977	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	31,766	24,492	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				
電池 Cells and batteries		74,944				83,413					
乾電池 Dry cells		192,951		4,846	110,589	212,684		6,828	84,274	194,485	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		46,741	...	764	15,129	51,930	...	960	16,810	44,636	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		79,200		2,112	38,855	93,334		2,945	23,024	83,704	
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		19,051	...	752	3,602	19,663	...	813	2,760	27,975	...
リチウム電池 Lithium batteries		67,010	...	1,970	56,605	67,420	...	2,923	44,440	66,145	...
蓄電池 Storage batteries		70,098				76,585					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,291	20,724	11,351	1,654	2,722	23,572	16,924	1,546	4,042	25,421
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))	1,797	14,466	7,509	1,143	2,146	16,878	11,418	1,110	2,252	17,725
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	494	6,258	3,842	511	576	6,694	5,506	436	1,790	7,696
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,444	158,679	15,797	29,821	38,425	158,745	16,960	27,230	15,255	41,178
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	36,254	155,716	15,236	28,418	35,283	154,177	16,317	26,251	13,816	38,827
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,190	2,963	561	1,403	3,142	4,568	643	979	1,439	2,351
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	92,587	386,422	42,950	7,427	88,654	360,038	42,701	3,711	57,595	250,850
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	68,167	325,479	34,345	67	58,934	294,710	33,080	-	39,084	198,274
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	24,420	60,943	8,605	7,360	29,720	65,328	9,621	3,711	18,511	52,576

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

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

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,537,649						
四輪自動車 Motor vehicles	687,029	1,471,841	393,067	672,764	1,479,133	392,501	186,367
乗用車 Passenger cars	587,946	1,226,864	347,257	577,837	1,245,675	346,777	157,483
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	128,770	137,049	46,704	130,764	155,064	46,704	40,331
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)	101,534	158,330	55,952	99,495	171,131	55,952	33,960
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)	357,642	931,485	244,601	347,578	919,480	244,121	83,192
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	5,542	13,702	5,572	5,265	14,789	5,485	2,555
小型バス Small buses	5,352	11,603	5,427	5,032	11,309	5,340	2,389
大型バス Large buses	190	2,099	145	233	3,480	145	166
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	93,541	231,275	40,238	89,662	218,669	40,239	26,329
軽自動車 Midget trucks	31,278	28,129	4,610	32,384	29,947	4,610	4,150
小型自動車 Small trucks	23,294	47,707	17,996	21,956	45,907	17,996	4,504
ガソリン車 with gasoline engines	11,221	17,896	9,246	10,002	16,115	9,246	2,273
ディーゼル車 with diesel engines	12,073	29,811	8,750	11,954	29,792	8,750	2,231
普通自動車 Large trucks	38,219	147,907	17,379	34,672	136,198	17,391	17,328
ガソリン車 with gasoline engines	4,190	10,211	4,218	4,076	9,939	4,218	1,290
ディーゼル車 with diesel engines	34,029	137,696	13,161	30,596	126,259	13,173	16,038
けん引車 Tractor trucks	750	7,532	253	650	6,617	242	347
特殊自動車 Special passenger cars	6,535	2,616	－	5,553	2,548	1	3,078
トレーラ Trailers	630	3,995	－	609	3,876	－	289
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	50,469	31,136	38,959	57,952	29,856	20,868	56,632
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,762	1,485	12,863	12,278	1,965	8,074	9,762
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,545	820	10,579	12,352	2,732	1,414	9,177
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,346	2,069	4,551	6,820	3,201	963	7,461
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	33,816	26,762	10,966	26,502	21,958	10,417	30,232

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	14,665	28,061
トラックボデー Truck bodies	3,639	3,506
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,559	895
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,080	2,611
特装ボデー Special bodies	11,026	24,555
小型特装ボデー Small special bodies	6,737	6,721
普通特装ボデー Large special bodies	4,289	17,834

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	142,425	362,515
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)	51,236	94,945
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)	91,189	267,570
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,073	2,782

*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			685,659				
自動車部品 Parts for motor vehicles			637,040				
エンジン Engines			154,670				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	704,242	119,501	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	16,414,947	2,991
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	72,004	35,169	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	7,077,034	2,210
機関部品 Engine parts			45,197	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,551,198	18,777
ピストン Pistons	個 (n)	4,308,460	3,168	シャーシ及び車体部品 Chassis and body parts			130,927
ピストンリング Piston rings	個 (n)	30,225,578	2,962	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	659,802	6,314
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,065,518	34,028
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	20,862,013	3,331	窓わく Window frames	個 (n)	3,105,113	1,826
ガスケット Gaskets	個 (n)	13,635,786	2,217	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	28,273,655	6,124
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,176,334	3,420	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,825,055	3,817
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,258,780	15,642	シート Seats	個 (n)	1,480,650	65,723
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,375,124	1,406	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,633,340	6,671
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,487,030	6,424
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,331,434	2,597	その他の部品 Other parts			30,898
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,179,734	1,731	スイッチ類 Switches	個 (n)	34,815,201	12,597
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	872,944	6,358	計器類 Meters	個 (n)	1,501,350	8,206
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			234,455	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,658,014	8,909
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,899,895	4,271	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,387,435	181,412	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,444,591	4,079	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)			33,564
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	409,777	3,875	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,134,258	10,976
車輪 Wheels	個 (n)	2,576,855	8,059	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,654,310	8,199
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	750,287	3,798	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	4,507	37
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)	9,973,751	28,961	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	5,983,924	4,091
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			40,893	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	41,383,178	10,261
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,311,442	9,755	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,055
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	543,302	1,804	エンジン Engines	台 (n)	41,366	9,468
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,863,870	5,356	化器 Carburetors	個 (n)	163,983	878
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	168,390	2,271
				計器類 Meters	個 (n)	37,826	312
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	378,067	2,126

* 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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	6,675,532			8,501,264			
完成自転車 Fully assembled bicycles	81,508	5,962,191	110,055	140,883	7,287,955	49,421	160,729
軽快車 Light bicycles	19,616	681,457	53,892	50,352	1,046,117	23,778	44,913
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	56,994	5,195,322	40,586	70,348	5,875,909	25,038	63,863
その他 Other bicycles	4,898	85,412	15,577	20,183	365,929	605	51,953
車いす Wheelchairs	7,426	713,341	12,632	18,752	1,213,309	11	13,102
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,485	478,918	12,622	17,933	986,461	11	12,758
電動式車いす Electric wheelchairs	941	234,423	10	819	226,848	－	344

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	9,291	34,230	23,398	15	9,218	23,250	12	2,481
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	447	429	1,087	14	472	1,334	3	56
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,175	27,104	16,727	1	8,071	16,366	9	2,162
蓄電池式 Electric type	4,112	11,598	8,078	1	4,095	7,976	8	866
内燃機関式 Internal combustion type	4,063	15,506	8,649	－	3,976	8,390	1	1,296
ショベルトラック Shovel trucks	669	6,697	5,584	－	675	5,550	－	263

(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		71,948		31,347		40,601	17,122	12,599	4,523
航空機 Aircraft	機 (n)	18,255	3	18,255	-	-	6,430	5,069	1,361
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	4,260	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	767	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	1,352	1,352	-
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	51	9	42
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		21,292		5,382		15,910	7,387	4,583	2,804
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		17,426	...	4,993	...	12,433	7,017	4,372	2,645
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)		3,866	...	389	...	3,477	370	211	159
発動機 Aircraft engines		29,141		5,651		23,490	1,675	1,542	133
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,648	2	1,648	-	-	x	x	93
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	639	2	639	-	-	x	x	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		26,854	...	3,364	...	23,490	103	63	40
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,025	...	1,364	...	661	392	381	11
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,235	...	695	...	540	1,238	1,024	214

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

(2021年1月) (Jan. 2021)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	2,005,443	384,347	170,060	1,573,638	5,640,767	216,937	5,590,389
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,303,655	773,748	---	4,192,914	21,622,885	766,651	3,219,141
安全ガラス Safety glass	m ²	3,352,916	337,978	---	3,260,138	16,645,436	307,874	3,131,341
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,291,537	192,593	---	1,239,689	8,703,030	209,064	1,223,267
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,093,420	25,789	---	1,057,212	7,297,362	33,645	1,164,618
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	198,117	166,804	---	182,477	1,405,668	175,419	58,649
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,061,379	145,385	---	2,020,449	7,942,406	98,810	1,908,074
複層ガラス Multiple glass	m ²	950,739	435,770	---	932,776	4,977,449	458,777	87,800
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	30,000,790	8,616,519	1,858,739	36,996,656	13,409,166	1,101,114	45,993,624
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	15,730,925	954,477	72,820	15,744,111	5,414,874	483,244	13,406,081
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,992,207	689,355	37,000	13,072,761	4,157,432	363,502	9,487,298
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,514,913	74,679	9,000	1,480,988	662,461	47,238	2,194,203
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,223,805	190,443	26,820	1,190,362	594,981	72,504	1,724,580
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	14,269,865	7,662,042	1,785,919	21,252,545	7,994,292	617,870	32,587,543
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,006,609	638,880	575,763	4,758,872	860,221	11,460	7,057,088
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	7,417,406	4,645,572	117,594	12,976,092	2,363,522	325	15,820,986
マット Glass fiber mats	kg	604,457	248,952	152	764,747	216,881	3,845	1,294,431
糸 Glass fiber yarn	kg	602,914	1,809,258	997,446	704,687	906,551	510,100	4,341,150
布 Glass fiber cloth	kg	886,943	242,981	94,344	1,076,288	2,841,662	64,429	2,768,473
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	751,536	76,399	620	971,859	805,455	27,711	1,305,415

(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	1,239	910	1,871	1,322,443	252	5,047
電球類用・電子管用ガラスバルブ（管・棒を含む） Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,080	843	1,683	482,852	233	3,401
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	132	53	129	707,055	19	614
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	27	14	59	132,536	－	1,032
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,230	586	3,028	4,373,548	41	8,204
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	74,662	5,250	70,636	7,857,154	6,174	233,818
飲料用 Beverage bottles	t	38,437	3,616	37,203	3,990,312	4,348	127,495
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	23,306	2,984	23,426	2,728,550	3,630	70,506
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	8,831	583	7,750	680,928	627	31,676
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,300	49	6,027	580,834	91	25,313
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,577	1,224	18,898	1,943,695	1,283	52,951
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,320	24	1,235	584,634	4	7,580
薬びん Medicine bottles	t	12,328	386	13,300	1,338,513	539	45,792
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,232	3	1,127	1,089,895	21	15,943
コップ Tumblers	t	440	3	565	423,921	9	8,838
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	792	－	562	665,974	12	7,105
その他のガラス製品 Other glass products	t	2,886	222	2,975	3,108,325	779	11,816
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,984	－	1,165	1,033,508	1,854	627

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	3,802,947	151,127	104,130	3,731,621	26,237,262	81,959	1,320,858
ポルトランドセメント Portland cement	t	2,954,847	137,877	50,045	2,897,522	20,695,849	79,159	1,085,266
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	362,028	109	...	346,757	3,163,028	2,086	165,975
普通 Ordinary portland cement	t	2,592,819	137,768	50,045	2,550,765	17,532,821	77,073	919,291
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	745,286	478	54,085	714,702	4,835,297	1,676	170,994
その他のセメント Other cement	t	102,814	12,772	...	119,397	706,116	1,124	64,598
クリンカ Clinker	t	3,663,922	248,345	3,195,630	419,169	1,675,781	240,680	852,021
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	140,606	3,776	...	136,577	5,272,276	5,825	357,166
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	9,074	381	...	8,984	462,825	865	53,805
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	30,542	2,406	...	32,517	2,405,026	2,515	103,257
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	100,990	989	...	95,076	2,404,425	2,445	200,104
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,490	485	...	4,637	1,091,770	35	5,259
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	35,506	6,839	...	54,689	892,675	2,954	171,933
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	163,472	9,041	...	189,318	5,142,789	2,544	838,674
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	59,976	47	...	70,950	2,036,316	288	173,495
はり・けた Beam and crossbeam	t	12,318	—	...	11,086	398,462	—	32,135
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	47,658	47	...	59,864	1,637,854	288	141,360
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,036	1,267	...	2,455	4,464,316	970	2,209
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	97,708	54	...	94,198	3,371,844	311	48,715

(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	873,800	...	352,897	976,584	2,428,656	347,809	5,998,216
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	246,827	...	123,088	308,110	884,549	62,700	2,390,359
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	125,183	...	9,588	93,019	427,294	42,537	542,235
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	172,221	...	108,643	151,069	499,027	129,219	1,178,292
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	329,569	...	111,578	424,386	617,786	113,353	1,887,330
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	280,662	...	97,076	396,695	4,302,968	36,853	521,032
水洗式便器 Water closet	個 (n)	134,191	...	71,154	211,008	3,096,701	15,055	302,632
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	124,589	...	71,154	199,591	2,781,922	15,045	289,733
小便器 Urinal	個 (n)	9,602	...	—	11,417	314,779	10	12,899
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	48,766	...	22,613	70,780	410,657	19,470	106,916
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	97,705	...	3,309	114,907	795,610	2,328	111,484
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,279,688	...	90,449	2,853,231	1,938,490	—	7,604,330
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,155,864	...	88,549	2,742,889	1,550,446	—	7,524,041
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	672,462	...	17,256	1,062,408	622,795	—	4,251,720
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,483,402	...	71,293	1,680,481	927,651	—	3,272,321
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	123,824	...	1,900	110,342	388,044	—	80,289
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,383,127	1,770,382	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,152,111	1,661,823	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,631,181	1,295,156	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	520,930	366,667	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	231,016	108,559	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	42,631	133,406	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	3,148,893	3,165,957	41,527	94	832,642
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,296,811	1,340,875	13,538	－	390,555
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	7,305	7,136	1,353	－	2,925
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,289,506	1,333,739	12,185	－	387,630
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	366,579	328,514	1,643	58	244,683
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,429,066	1,429,727	12,173	36	174,163
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	32,999	32,413	10,721	－	10,370
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	31	15	558	－	132
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	23,407	34,413	2,894	－	12,739
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)	103,557	104,381	16,083	943	67,552
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	839,231	949,003	3,413	－	1,004,888
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	19,001	18,106	2,876	－	4,378
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,798	7,960	2,879	941	12,029
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	35,778	36,587	5,398	2	13,659
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	40,980	41,728	4,930	－	37,486

(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		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	23,414	6,668	29,313	7,982,195	246	84,812
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,308	1,514	5,510	601,736	27	18,309
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	5,571	964	6,905	2,769,200	107	20,658
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,719	3,779	14,266	2,978,050	103	33,777
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	595	4	368	490,188	－	1,994
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,221	407	2,264	1,143,021	9	10,074
不定形耐火物 Monolithic refractories total	49,650	2,683	50,232	5,751,437	786	39,262
キャストブル耐火物 Castable refractories	23,304	255	22,003	2,897,096	577	21,149
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,588	1,328	15,013	1,040,067	75	8,128
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	12,758	1,100	13,216	1,814,274	134	9,985

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	8,990	95	355	8,085	11,649,693	350	13,765
電極 Carbonaceous electrodes	t	5,246	－	173	4,491	3,257,296	17	10,315
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	3,649	－	－	3,266	2,767,705	17	9,418
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	1,597	－	173	1,225	489,591	－	897
ブラシ Brushes	kg	336,371	1,393	－	327,447	881,509	－	412,400
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,092,916	32,758	－	2,131,406	3,511,843	32,781	421,180
炭 素 繊 維 Carbon fiber	kg	1,314,321	61,218	181,991	1,135,244	3,999,045	300,243	2,615,986
研削砥石 Grinding wheels	t	2,430	331	...	2,573	3,359,991	209	3,454
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	816	166	...	875	1,407,802	69	1,477
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,614	165	...	1,698	1,952,189	140	1,977

(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	37,944,584	—	…	36,344,470	5,703,141	15,732	27,916,541
繊維板 Fiberboard	7,732,101	852,722	726,761	6,407,020	1,894,221	1,245,873	9,593,060
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,429,839	53,187	726,761	3,501,151	1,175,860	222,283	5,332,492
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,178,971	—	278,504	5,307,922	3,041,196	36,835	4,950,985
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	976,304	…	…	1,000,076	4,077,113	—	621,666
コンクリート系パネル Concrete panels	54,416	…	…	50,513	388,916	—	319,395
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	384,895	…	…	399,856	2,484,839	—	177,325
木質系パネル Wooden panels	536,993	…	…	549,707	1,203,358	—	124,946

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
	55,440	x	30,610	x	77,713

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	33,540	6,509	37,097	43,747,365	2,058	20,434
アルミニウム製 Aluminum products	21,174	5,208	23,678	35,301,783	2,017	16,310
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	9,866	3,837	12,080	20,811,826	1,439	7,952
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,048	2,641	6,519	10,964,479	1,006	5,790
アルミ Aluminum	3,041	1,661	3,936	6,036,509	643	3,749
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,007	980	2,583	4,927,970	363	2,041
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	4,818	1,196	5,561	9,847,347	433	2,162
アルミニウムドア Aluminum doors	1,374	658	1,549	3,957,509	430	681
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,289	671	7,377	8,019,989	143	7,012
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,645	42	2,672	2,512,459	5	665
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	12,366	1,301	13,419	8,445,582	41	4,124
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	516	1	521	351,038	－	106
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,605	1,300	5,830	4,658,924	41	3,012
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,245	－	7,068	3,435,620	－	1,006

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

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	644,116	542,620	74,705	4,653	18,662	154,563	513,635	28,985
クラフトパルプ Kraft pulp	601,654	500,769	74,384	4,436	18,662	151,231	472,959	27,810
さらし Bleached	518,025	441,696	51,295	3,084	17,502	125,666	427,777	13,919
針葉樹 Softwood	86,600	67,012	9,786	676	2,768	39,674	66,858	154
広葉樹 Hardwood	431,425	374,684	41,509	2,408	14,734	85,992	360,919	13,765
未ざらし Unbleached	83,629	59,073	23,089	1,352	1,160	25,565	45,182	13,891
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	24,962	24,592	－	－	－	2,305	24,592	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,598	9,582	－	－	－	169	9,582	－
砕木パルプ Groundwood pulp	6,392	6,443	－	－	－	348	6,441	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,510	1,234	321	217	－	510	61	1,173

(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		
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
紙 Paper	973,605	899,645	117,333	17,869	1,221,800
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	173,385	163,767	18,502	280	194,030
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	530,719	476,131	52,791	10,440	745,693
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	133,467	119,400	12,874	445	182,246
上級印刷紙 Woodfree printing paper	88,958	80,558	8,744	396	105,039
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,921	16,137	1,827	3	30,410
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	25,374	21,164	1,903	45	42,398
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,214	1,541	400	1	4,399
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	60,606	57,888	5,831	4	75,961

(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	月 末 在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity			
塗工印刷用紙 Coated printing paper	227,686	198,567	20,501	302	294,811
アート紙 Art paper	3,375	2,845	414	2	5,909
コート紙 Coated paper	117,854	106,004	10,744	286	157,177
軽量コート紙 Light weight coated paper	89,252	72,561	7,002	9	101,602
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	17,205	17,157	2,341	5	30,123
特殊印刷用紙 Special printing paper	12,744	13,700	3,300	862	53,000
色上質紙 Colored fine paper	3,533	3,919	676	260	24,323
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	9,211	9,781	2,624	602	28,677
情報用紙 Communication paper	96,216	86,576	10,285	8,827	139,675
複写原紙 Manifold base paper	10,836	8,568	867	4,041	9,701
フォーム用紙 Business form paper	17,241	16,224	1,883	42	28,872
PPC用紙 Paper for plain paper copy	55,999	55,859	6,487	20	82,884
情報記録紙 Recording paper	9,820	3,746	517	4,673	13,191
その他情報用紙 Other communication paper	2,320	2,179	531	51	5,027
包装用紙 Wrapping paper	66,755	65,679	7,236	263	106,230
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	45,006	44,462	4,450	201	70,599
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	23,943	24,515	2,328	37	38,816
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,896	18,762	1,965	162	29,784
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,167	1,185	157	2	1,999
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	21,749	21,217	2,786	62	35,631
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,547	4,406	556	7	5,340
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	15,955	15,337	1,891	46	24,895
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,247	1,474	339	9	5,396
衛生用紙 Sanitary paper	143,161	141,161	25,492	846	79,720
ティッシュペーパー Facial tissue	31,916	32,157	6,440	13	12,622
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,141	82,623	13,822	369	54,003
タオル用紙 Toweling paper	19,536	19,278	3,638	—	8,555
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,568	7,103	1,592	464	4,540

(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	59,585	52,907	13,312	6,040	96,127
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	56,323	49,618	11,656	6,026	89,848
加工原紙 Base stock for converting paper	46,729	40,044	7,197	5,776	73,553
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,402	1,395	1,779	148	3,597
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,192	8,179	2,680	102	12,698
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,262	3,289	1,656	14	6,279

(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	957,578	866,610	61,727	43,525	772,578
段ボール原紙 Container board	799,179	710,614	45,255	38,110	548,907
ライナー Liner board	486,039	435,356	29,190	22,876	372,788
外装用(クラフト) Kraft liner board	349,775	315,056	21,445	18,183	272,984
外装用(ジュート) Jute liner board	129,181	113,503	7,249	4,692	92,538
内装用 Jute liner board for interior	7,083	6,797	496	1	7,266
中芯原紙 Corrugating medium	313,140	275,258	16,065	15,234	176,119
紙器用板紙 Paperboard for paper container	110,089	111,047	12,370	3,714	162,459
白板紙 White board	99,715	101,978	11,505	2,835	143,320
マニラボール Manila board (solid bleached board)	41,118	42,440	5,686	258	64,424
白ボール White lined board	58,597	59,538	5,819	2,577	78,896
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,374	9,069	865	879	19,139
雑板紙 Miscellaneous paperboard	48,310	44,949	4,102	1,701	61,212
建材原紙 Building paperboard	15,773	14,353	975	260	21,384
紙管原紙 Tube and core paperboard	22,237	21,225	1,561	808	28,144
その他板紙 Other paperboard	10,300	9,371	1,566	633	11,684

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	906,166	13,588	686,304	219,565	13,036,361	16,354	100,041
両面 Corrugated fibre board	822,658	10,938	636,600	186,548	10,517,189	13,206	90,849
複両面（複々両面を含む） Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	77,688	2,579	46,902	30,192	2,362,447	3,090	6,701
片面 Single faced corrugated fibre board	5,820	71	2,802	2,825	156,725	58	2,491

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 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	686,304	51,488	44,046	376,574	279,588	67,770	29,216

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
11,898	35,497	39,826	119,423	7,552

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	48,373,581
--------------------------------	------------

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	1,452,349	57,185	458,025	1,353,957	21,260	429,321	1,147,582
大人用 For adult	686,402	31,892	284,302	633,206	11,372	255,398	661,512
パンツタイプ Pants-type	146,865	12,469	62,362	126,010	4,626	63,571	154,311
テープ止め式 Tape-tabbed style	51,133	5,956	15,346	47,622	2,044	14,626	48,507
パンツ式 Pull-on style	95,732	6,513	47,016	78,388	2,582	48,945	105,804
フラット Flat-type	8,992	576	2,788	8,763	169	1,151	11,029
パッド・ライナー Pad/liner	530,545	18,847	219,152	498,433	6,577	190,676	496,172
尿とりパッド Incontinence pad	303,117	16,404	107,636	292,881	5,192	94,774	253,005
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	227,428	2,443	111,516	205,552	1,385	95,902	243,167
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	765,947	25,293	173,723	720,751	9,888	173,923	486,070
テープ止め式 Tape-tabbed style	279,161	7,612	52,979	282,384	3,496	52,952	213,149
パンツ式 Pull-on style	486,786	17,681	120,744	438,367	6,392	120,971	272,921

(2021年1月) (Jan. 2021)

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%)	74,930	2,956	18,642	28,017	1,828,696	37,136	19,289
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	27,091	3,231	19,551	9,265	460,089	－	9,947
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	84,567	－	1,002	74,709	842,760	1,289	85,534
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	63,067	－	1,002	53,571	567,829	1,179	56,933
副生硫酸アンモニウム＊ By-products	21,500	－	－	21,138	274,931	110	28,601
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	72,328	4,930	9,268	49,481	4,180,232	8,457	333,370
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	57,385	4,065	8,004	38,470	3,349,814	6,065	246,730
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,943	865	1,264	11,011	830,418	2,392	86,640
生石灰 Quick lime	536,644	45,453	62,225	510,765	7,082,307	5,334	131,853
消石灰 Slaked lime	105,019	6,539	42,151	67,811	1,181,142	－	51,937
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	16,841	21	2	17,195	915,670	－	13,394
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	378,865	13,379	85,869	249,073	13,837,860	40,890	112,102
塩素ガス Chlorine, gas	335,644	－	276,635	27,058	1,201,362	31,951	－
液体塩素 Chlorine, liquid	42,670	2,678	28,060	15,631	661,581	1,420	4,247
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	140,521	9,135	48,354	93,214	1,264,254	2,472	40,326
合成 Synthesis	63,186	3,351	22,838	41,685	644,180	450	19,642
副生 By-product	77,335	5,784	25,516	51,529	620,074	2,022	20,684
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	63,403	1,344	1,567	60,608	1,333,654	87	14,837

* 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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	106,888	9,171	31,880	84,949	1,350,858	25	49,926
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	36,855	1,780	－	36,692	1,340,110	1,563	17,538
クレオソート油 Creosote oil	t	54,360	12,560	4,876	47,693	1,682,774	19,519	28,597
ナフタリン Naphthalene	t	14,597	4,077	8,951	5,516	419,509	4,077	9,938
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	18,942	－	14	19,571	1,551,935	1	13,172
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	13,919	721	209	13,062	1,364,222	516	10,161
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	952,443	28,621	48,875	922,261	1,705,009	19,100	2,594,506
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,265	53	51	1,295	856,431	－	1,855

(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 Conserve 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	44,614	2,300	110	37,277	5,015,772	3,592	51,386
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	85,974	255	67,358	19,855	646,672	－	12,368
塩化メチル Methyl chloride	t	17,538	902	16,819	1,781	204,661	－	1,543
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,790	70	563	3,470	286,004	555	4,598
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	8,063	－	4,323	3,356	497,664	316	3,389
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,397	22	1	16,180	3,068,929	1,522	10,767
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	651	27	72	1,698	953,007	－	2,738
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,073	79	12	590	143,750	122	1,647
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

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

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

Plastic and chemical products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	212,461	3,505	302	207,829	33,523,218	526	431,147
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	130,390	1,616	295	122,232	20,458,301	512	254,046
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	66,645	1,889	1	68,309	9,703,187	－	151,788
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	15,426	－	6	17,288	3,361,730	14	25,313
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	104,039	1,340	1,088	90,964	16,871,855	3,842	164,933
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,677	58	691	51,245	6,482,901	579	75,735
発泡用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	9,172	610	159	7,983	1,866,564	1,000	10,675
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	7,285	672	206	4,941	1,152,281	45	27,344
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	32,905	－	32	26,795	7,370,109	2,218	51,179
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	233,319	3,962	973	206,587	31,782,343	1,054	401,446
石油樹脂 Petroleum resin	t	7,836	－	－	9,620	2,059,865	－	28,010
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	125,198	4,978	12,092	107,735	36,820,753	3,087	275,119
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	45,028	10	3,319	37,590	9,949,621	21	99,503
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,341	－	－	15,843	4,414,218	－	63,673
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	14,746	－	3,256	12,895	2,851,043	－	29,632
ラテックス Latex	t	8,941	10	63	8,852	2,684,360	21	6,198
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,780	－	12	9,390	4,132,296	13	19,260
ポリクロロブレン Polychloroprene	t	8,128	－	－	9,961	4,769,997	－	27,624
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,209	600	1,288	22,957	5,187,467	－	45,598
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,507	764	1,237	15,697	6,972,947	－	49,118
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	17,546	3,604	6,236	12,140	5,808,425	3,053	34,016

(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	174,101	1,001	6,049	158,173	15,913,310	1	59,762
フェノール Phenol	t	48,211	501	14,127	23,887	6,842,967	6,204	17,372
ビスフェノールA Bisphenol A	t	38,185	8	5,596	29,521	7,413,058	—	16,341
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	307,330	59,499	144,728	161,862	9,645,267	47,900	152,867
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	129,470	10,244	48,689	82,930	4,261,969	9,391	64,078
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	442,523	71,017	209,061	259,446	13,887,488	47,129	167,927
オルソキシレン Ortho-xylene	t	11,867	—	—	13,655	988,443	—	6,602
パラキシレン Para-xylene	t	187,265	56,138	—	225,920	17,327,643	—	102,412
エチレン * 1 Ethylene	t	541,009	105,183	112,171	445,390	...	86,067	42,526
酸化エチレン Ethylene oxide	t	61,571	1	37,825	23,419	5,059,398	—	7,494
エチレングリコール Ethylene glycol	t	37,944	2,575	2,639	33,220	2,354,063	3,976	26,911
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,078	347	838	4,364	896,450	157	6,467
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	10,545	450	4,731	5,570	631,307	—	4,510
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	316,065	16,509	307,464	20,864	779,644	5,313	42,337
プロピレン * 1 Propylene	t	464,246	158,305	150,811	398,090	...	74,492	54,721
酸化プロピレン Propylene oxide	t	38,158	100	7,322	28,441	4,105,607	-	16,369
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	22,770	159	2,700	20,725	4,626,715	137	54,713
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,486	1,450	2,014	9,134	1,953,385	1,451	10,511
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,884	29	79	17,074	1,873,148	-	12,888
合成アセトン Acetone, synthetic	t	34,106	2,996	12,635	13,442	3,390,196	6,202	16,847
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,802	-	7	4,978	1,678,483	-	2,502
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	39,750	1,350	1,029	32,850	5,169,014	9,107	18,226
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	22,771	1,120	1,028	22,593	4,050,251	2,329	13,260
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	20,987	-	10	17,930	1,784,705	-	12,371
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	44,514	-	29,041	10,373	977,548	2,684	10,057
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	21,859	-	55	21,510	2,691,253	-	15,790
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	223,017	65,885	52,671	188,371	...	45,750	15,670
ブタジエン * 1 Butadiene	t	71,342	9,499	28,666	49,154	...	3,753	21,879
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	388,574	50,179	327,102	73,135	...	37,473	56,766

* 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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	6,521	2,736	7,947	1,555	222,971	1	4,615
りん酸 Phosphoric acid	5,181	－	369	3,810	566,205	615	2,994
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,543	－	1,175	8,584	1,731,709	13	7,502
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,322	2	－	4,528	1,488,758	－	3,106
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,383	－	929	11,045	1,836,929	－	23,960
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	547	11	－	518	698,939	59	872
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	325	54	21	381	1,102,379	7	771
酸化チタン Titanium oxide	14,873	100	－	14,785	5,295,807	161	42,214
アナターズ型 Anatase type	1,900	13	－	2,333	1,028,219	127	10,198
ルチル型 Rutile type	12,973	87	－	12,452	4,267,588	34	32,016
カーボンブラック Carbon black	47,357	197	－	46,481	6,479,015	295	62,169
活性炭 Activated carbon	2,890	587	140	2,602	1,370,491	742	10,211
粒状＊ Granular activated carbon	2,279	325	140	1,702	943,746	491	6,598
粉状 Activated carbon powder	611	262	－	900	426,745	251	3,613
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	40,452	1,580	6,569	36,106	856,089	－	12,169
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%)	46,701	2,930	943	45,706	1,099,968	467	17,269
よう素 Iodine	720	55	293	361	919,163	35	1,572
けい酸ナトリウム Sodium silicate	21,430	1,498	474	23,410	651,126	718	16,151
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	13,056	220	1,307	10,854	1,328,781	2,467	16,433
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	394,792	816	10,303	350,296	479,035	6	236,117
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	548,292	7,089	61,722	490,766	3,313,302	635	259,229

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)							
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	1,978,484	183,693	66	2,138,777	560,658	-	1,291,491
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,377,804	63,625	-	1,485,485	225,218	-	636,010
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	600,680	120,068	66	653,292	335,440	-	655,481

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	金額(千円) Value (thousand yen)		
				数 量 Quantity			
工業用 For industrial use	6,302	39	80	5,267	12,342,488	388	15,934
石油精製用 For petroleum refining	3,099	－	1	2,151	1,162,926	－	10,319
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,196	－	－	287	605,436	－	6,411
その他の石油精製用 For other petroleum refining	1,903	－	1	1,864	557,490	－	3,908
石油化学品製造用 For petrochemical	1,792	32	59	1,452	8,062,258	388	3,434
高分子重合用 For polymerization	1,365	7	20	1,564	1,770,543	－	1,942
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	21	－	－	57	737,571	－	76
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	25	－	－	43	609,190	－	163
環境保全用 For environmental	1,289	69	7	1,288	41,365,770	－	1,007
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	956	69	－	1,022	40,701,920	－	627
その他の環境保全用 For other environmental	333	－	7	266	663,850	－	380

(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	979,551	43,149	246,098	760,500	5,848,388	15,790	27,855
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	923,644	41,366	244,939	705,445	4,985,811	14,626	100
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	55,907	1,783	1,159	55,055	862,577	1,164	27,755
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	773,854	2,090	1,453	758,418	5,831,685	15,776	27,060
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	205,697	41,059	244,645	2,082	16,703	14	795
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	1,241,756	69,060	263,208	1,020,227	5,651,548	26,370	38,674
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,091,592	66,824	259,531	876,184	3,628,539	22,600	184
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	150,164	2,236	3,677	144,043	2,023,009	3,770	38,490
アルゴン Argon	10 ³ m ³	22,450	2,042	1,908	21,793	1,766,126	257	4,707
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	58,994	22	37,438	21,326	688,946	268	241
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	713	12	－	639	463,220	80	284
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,075	2,000	4,882	2,575	3,543,595	692	6,795
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	60,215	151	7,464	49,852	1,156,695	882	10,888

* 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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	22,261	1,215	590	22,167	5,673,563	864	12,843
成形材料 Molding materials	2,175	322	22	2,630	1,201,528	－	1,748
積層品 Laminates	1,095	149	484	775	427,246	12	844
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,534	－	2	10,474	855,498	－	2,473
その他のフェノール樹脂 For others	8,457	744	82	8,288	3,189,291	852	7,778
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,705	－	258	3,424	349,274	－	1,104
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	5,437	153	432	5,346	2,092,157	48	3,391
化粧板用 For decorative laminating	177	31	－	205	953,013	9	185
塗料用 For coating	1,595	122	225	1,555	523,866	39	1,956
接着剤用 For adhesives	2,829	－	133	2,788	320,902	－	667
その他のメラミン樹脂 For others	836	－	74	798	294,376	－	583
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	8,558	43	2,333	5,662	1,684,373	809	7,584
FRP用 * For FRP	5,622	22	1,415	4,074	1,160,953	5	4,256
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,936	21	918	1,588	523,420	804	3,328
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,477	188	1,700	2,607	1,123,944	295	8,415
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,633	2,742	2,313	9,896	5,390,662	1,002	15,541
ウレタンフォーム Polyurethane foam	14,446	671	1,101	13,841	8,595,157	270	3,171
軟質 Flexible foam	9,449	199	214	9,268	5,916,335	222	2,121
硬質 Rigid foam	4,997	472	887	4,573	2,678,822	48	1,050
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	42,209	4,208	11,566	28,817	5,997,030	2,507	19,814

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

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

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	13,383	421	1,047	11,847	3,931,152	－	12,872
成形材料 Molding materials	9,494	130	47	8,668	2,099,536	－	8,867
その他のメタクリル樹脂 For others	3,889	291	1,000	3,179	1,831,616	－	4,005
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	54,348	4,201	33,090	21,943	2,195,067	1,033	15,514
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,542	140	4,036	13,819	4,070,364	771	47,683
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	258,886	19,889	28,969	217,905	16,612,207	24,462	28,171
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	141,139	10,856	－	128,490	18,273,870	9,515	134,018
ポリマー Polymer	122,103	10,110	－	110,580	13,715,908	9,515	110,960
コポリマー Copolymer	7,628	746	－	7,595	2,297,507	－	8,723
ペースト Paste resin	11,408	－	－	10,315	2,260,455	－	14,335
カプロラクタム Caprolactam	21,346	546	7,368	8,829	2,252,049	4,351	7,842
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,237	168	490	20,510	10,631,955	869	39,035
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,665	494	130	2,267	6,829,792	432	5,489
ポリカーボネート Polycarbonate	29,063	908	1,003	23,640	7,565,158	290	40,923
ポリアセタール Polyacetal	12,324	33	－	8,958	3,328,525	619	21,763
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	45,341	3,914	18,737	9,998	2,463,130	16,196	64,554
繊維用 For fiber	13,037	409	8,458	1,144	200,519	3,966	4,541
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)	9,575	576	28	9,805	3,305,490	840	17,063
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,910	55	524	2,454	1,902,939	676	4,748
その他の樹脂 Other resins	18,019	254	2,996	10,640	4,205,369	4,409	23,331

(2021年1月) (Jan. 2021)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	18,114	...	...	6,199	835,686	...	8,922
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,527	...	...	2,167	232,220	...	1,693
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,634	...	...	2,361	269,941	...	2,267
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	5,953	...	...	1,671	333,525	...	4,962
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,635	...	...	4,717	850,354	...	5,589
石けん Soap	10,194	...	...	12,344	5,252,277	...	14,975
浴用・固形 Toilet soap, solid	1,638	...	...	1,968	1,301,403	...	5,015
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,391	...	...	8,419	3,498,399	...	7,839
その他の石けん For others	2,165	...	...	1,957	452,475	...	2,121
洗顔・ボディ用身体洗浄剤 Facial, body cleaners	9,533	...	...	9,275	4,784,719	...	9,579
合成洗剤 Synthetic detergents	86,517	...	...	78,471	19,899,394	...	34,037
洗濯用 Laundry detergents	59,760	...	...	52,268	13,048,908	...	21,220
粉末 Powders	9,607	...	...	8,230	1,938,978	...	4,360
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	50,153	...	...	44,038	11,109,930	...	16,860
中性 Neutral	33,315	...	...	30,742	7,906,446	...	8,359
中性以外のもの except Neutral	16,838	...	...	13,296	3,203,484	...	8,501
台所用 Kitchen detergents	18,072	...	...	17,665	4,326,813	...	7,172
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	8,685	...	...	8,538	2,523,673	...	5,645
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	29,887	...	...	27,278	7,732,680	...	10,000
漂白剤 Bleaching agents	16,809	...	...	14,190	3,287,794	...	9,965
酸素系 Oxide type	8,288	...	...	7,235	1,964,818	...	5,758
塩素系 Chloride type	8,521	...	...	6,955	1,322,976	...	4,207
酸・アルカリ洗浄剤 Acid and alkaline cleaners	7,185	...	...	8,055	1,207,986	...	4,140
クレンザー Scouring cleanser	264	...	...	539	83,509	...	230

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	89,561	6,685	19,719	71,862	21,229,180	4,627	122,683
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	31,774	3,286	11,214	22,568	4,885,181	727	37,486
硫酸エステル型 Sulfate type	10,263	641	5,144	5,811	943,550	42	11,261
スルホン酸型 Sulfonate type	7,695	1,822	3,538	5,725	1,012,049	60	7,504
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,282	1,620	2,634	3,556	513,546	11	4,478
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,413	202	904	2,169	498,503	49	3,026
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	13,816	823	2,532	11,032	2,929,582	625	18,721
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,920	160	564	2,662	1,034,328	131	4,100
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	50,077	2,249	6,732	42,615	13,708,962	3,317	75,049
エーテル型 Etheric type	34,097	1,696	4,374	29,322	7,504,856	2,380	46,517
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	21,092	382	1,383	19,080	4,699,346	739	24,767
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,457	145	1,747	516	161,409	219	2,219
その他のエーテル Other ethers	10,548	1,169	1,244	9,726	2,644,101	1,422	19,531
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,050	264	993	3,465	1,227,070	187	7,928
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,872	17	210	4,876	3,176,724	140	9,548
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,058	272	1,155	4,952	1,800,312	610	11,056
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,941	353	683	1,794	332,978	22	2,150
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,849	637	526	2,223	1,267,731	430	3,898

(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	25,435,895	4,243,294	17,067,170	24,904,237	88,612,124	1,814,671	69,829,160
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	6,412	8,268	22,995	16,488	347,417	151	80,528
頭髮用化粧品 Hair care products	14,925,090	2,758,836	5,647,351	14,384,010	22,650,724	1,244,073	41,442,525
シャンプー Shampoo	6,849,102	247,902	1,490,362	6,106,397	4,645,324	541,844	14,046,497
ヘアリンス Hair rinse	3,082,972	56,642	593,655	2,414,895	1,274,794	236,521	7,718,452
ヘアトニック Hair tonic	261,977	3,158	175,852	339,735	1,259,163	31,079	724,700
ヘアトリートメント Hair treatment	1,298,076	2,301,263	1,032,111	2,601,384	5,290,065	235,569	7,507,725
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	187,428	3,085	199,643	161,016	733,557	3,131	569,589
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	412,929	57,888	201,008	391,122	605,105	5,296	711,780
セットローション Waveset lotion	217,699	11,689	144,999	221,533	918,442	9,171	651,141
ヘアスプレー Hair spray	592,194	36	236,036	385,696	1,012,532	16,977	1,440,275
染毛料 Hair coloring preparations	1,681,718	65,206	1,382,738	1,476,632	6,128,122	91,162	6,682,074
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	340,995	11,967	190,947	285,600	783,620	73,323	1,390,292
皮膚用化粧品 Skin care products	8,332,613	945,470	7,791,536	8,781,185	46,673,911	367,957	21,127,534
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,906,689	209,196	1,862,662	2,112,585	4,698,178	185,439	3,988,711
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,190,355	53,201	798,344	1,160,031	3,112,308	14,638	2,866,085
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	55,708	1,908	359,091	59,298	548,163	416	82,002
モイスチャークリーム Moisture cream	223,697	29,659	507,162	219,473	4,542,248	14,372	549,126
乳液 Milky lotion	452,053	60,684	449,972	461,368	5,123,302	13,736	1,316,702
化粧水 Skin lotion	1,565,292	216,098	1,134,851	1,735,092	11,392,422	61,552	3,964,652
美容液 Beauty essence	293,569	28,240	891,990	276,875	10,090,176	12,050	808,864
パック Beauty mask	149,625	10,824	261,320	185,345	1,432,106	8,454	485,974
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	715,491	68,664	279,726	348,835	824,220	14,813	3,798,852
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,780,134	266,996	1,246,418	2,222,283	4,910,788	42,487	3,266,566

(2021年1月) (Jan. 2021)

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	273,842	40,128	2,400,003	271,970	14,806,038	13,625	1,240,518
ファンデーション Makeup foundation	165,725	11,627	716,370	156,414	4,886,856	5,303	681,540
おしろい Face powder	33,977	1,810	118,068	25,326	1,487,768	363	64,277
口紅 Lipstick	3,566	1,759	131,550	4,888	1,104,128	1,007	96,161
リップクリーム Lip cream	3,333	802	164,254	6,097	530,037	310	38,126
ほほ紅 Cheek color	2,393	1,539	63,634	3,870	371,201	225	36,296
アイメイクアップ Eye makeup	13,786	1,688	441,929	14,657	2,785,437	476	84,526
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	18,686	3,856	554,349	19,961	2,967,990	213	70,676
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	25,946	1,743	138,445	30,390	396,375	244	105,660
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	6,430	15,304	71,404	10,367	276,246	5,484	63,256
特殊用途化粧品 Specific use products	1,897,938	490,592	1,205,285	1,450,584	4,134,034	188,865	5,938,055
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	457,986	119,553	733,642	406,725	2,687,733	78,515	2,234,621
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	770,919	1,182	256,360	735,716	745,260	10,754	1,123,091
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	669,033	369,857	215,283	308,143	701,041	99,596	2,580,343

(2021年1月)

(Jan. 2021)

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		91,691,679	近 畿 Kansai	計 Total	24,207,869
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	14,369,162
東 北 Touhoku	計 Total	519,404		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	5,111,250
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	3,819,429
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	491,267
	6 山 形 Yamagata	x			
	7 福 島 Fukushima	158,876	中 国 Chugoku	計 Total	1,002,506
関 東 Kanto	計 Total	50,397,024		31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	245,991
	9 栃 木 Tochigi	4,068,888		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	7,828,705		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	13,206,232		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,346,287	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	4,683,917		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	9,765,867		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
中 部 Chubu	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	1,528,953
	22 静 岡 Shizuoka	8,940,533		40 福 岡 Fukuoka	x
	計 Total	13,020,114		41 佐 賀 Saga	824,705
	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	8,766,585		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,244,616		46 鹿児島 Kagoshima	-
				47 沖 縄 Okinawa	-

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	117,912	50,065	13,053	120,108	48,104,000	31,749	102,243
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,210	254	98	623	366,208	753	1,305
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,973	26	8	1,922	1,480,581	20	1,518
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	78,281	39,085	12,532	77,056	36,434,020	25,424	85,898
溶剤系塗料 Organic solvent type	38,650	20,155	5,003	38,008	23,087,601	14,518	50,900
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	4,817	3,026	724	4,367	1,598,834	2,285	7,544
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,281	792	157	1,363	706,770	512	1,814
調合ペイント Ready mixed paint	1,110	531	141	715	314,337	448	2,113
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,426	1,703	426	2,289	577,727	1,325	3,617
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,173	2,433	278	3,868	2,226,938	2,459	5,490
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,312	2,966	1,349	5,615	3,932,859	2,078	8,553
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,649	1,511	574	3,105	1,879,212	1,215	5,767
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,663	1,455	775	2,510	2,053,647	863	2,786
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,324	3,298	1,064	8,197	3,251,140	1,811	9,816
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,777	5,253	864	9,452	7,211,968	3,544	12,316
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	515	231	192	448	356,145	123	484
船底塗料 Ship bottom paints	888	242	17	1,036	690,920	51	1,098
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	4,844	2,706	515	5,025	3,818,797	2,167	5,599
水系塗料 Water soluble type	31,343	14,871	5,841	30,450	10,122,404	9,333	26,602
エマルション系塗料 Emulsion paints	19,185	7,246	786	18,559	5,192,703	6,375	18,438
エマルションペイント Emulsion paints	17,654	5,479	724	16,645	4,892,699	5,220	16,195
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,531	1,767	62	1,914	300,004	1,155	2,243
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	12,158	7,625	5,055	11,891	4,929,701	2,958	8,164

(2021年1月) (Jan. 2021)

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	8,288	4,059	1,688	8,598	3,224,015	1,573	8,396
粉体塗料 Powdered paints	2,932	3,534	1,598	3,761	2,678,627	1,291	5,560
トラフィックペイント Traffic paints	5,356	525	90	4,837	545,388	282	2,836
その他の塗料 Other paints	5,525	5,267	393	7,755	4,201,152	2,170	6,542
シンナー Thinners	30,923	5,433	22	32,752	5,622,039	3,382	6,980
印刷インキ Printing inks	20,927	7,643	－	23,311	19,420,582	4,741	13,893
一般インキ General inks	18,859	7,023	－	21,471	18,474,151	4,022	12,779
平版インキ Planographic inks	5,151	1,643	－	5,287	3,484,837	1,112	4,483
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,435	380	－	1,475	1,112,216	295	1,231
金属印刷インキ Metal decorating inks	705	165	－	883	793,064	1	523
グラビアインキ Gravure inks	8,737	4,422	－	10,831	5,905,331	2,432	3,973
その他のインキ Other inks	2,831	413	－	2,995	7,178,703	182	2,569
新聞インキ News papers inks	2,068	620	－	1,840	946,431	719	1,114
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	5,982	191	3,890	1,932	609,072	73	2,331

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年1月) (Jan. 2021)

(1) ゴム製品

Rubber products		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	数 量 Quantity		新ゴム量(t) New rubber (t)	販 売 Sales		そ の 他 Others			
				数 量 Quantity			金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 Rubber products	* 1					161,005,130			
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	10,255	...	359	10,155	79,573,053	260	4,651
トラック・バス用 Tires for trucks and buses		千本 (1000 pieces)	697	...	25	684	16,249,697	26	290
乗用車用 Tires for passenger cars		千本 (1000 pieces)	7,496	...	273	7,473	37,634,956	205	3,370
小型トラック用 Tires for light trucks		千本 (1000 pieces)	1,664	...	30	1,617	10,303,605	29	645
二輪自動車用 Tires for motorcycles		千本 (1000 pieces)	300	...	15	274	738,841	－	246
特殊車両用 Tires for special motor vehicles		本 (piece)	97,198	...	15,771	107,293	14,645,954	112	99,796
ゴム製履物 Articles for shoes		千足 (1000 pairs)	149	97	1,056	1,114	2,185,366	－	6,357
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes		千足 (1000 pairs)	116	79	1,025	1,026	1,984,523	－	5,856
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)	33	18	31	88	200,843	－	501
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials		千足 (1000 pairs)	920	...	33	1,180	1,843,235	－	4,626
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))		千足 (1000 pairs)	721	...	8	982	1,008,211	－	4,257
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)	199	...	25	198	835,024	－	369
ゴムベルト Rubber beltings				1,251			4,603,607		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings		1000cmブライ (1000cmpl)	89,328	705	23,813	84,581	827,210	2,828	260,169
歯付ベルト Synchronous belts		新ゴム量/t (new rubber/t)	...	136	49	156	1,361,292	30	109
その他のゴムベルト Other rubber beltings		新ゴム量/t (new rubber/t)	...	410	485	666	2,415,105	112	2,854
ゴムホース Rubber hoses		1000m	22,823	2,519	13	23,142	10,729,826	－	9,763
高圧用 High pressure hoses		1000m	2,699	300	－	2,757	1,280,839	－	1,778
自動車用 Hoses for automobiles		1000m	18,421	1,841	11	18,538	8,405,879	－	5,564
その他のゴムホース Other rubber hoses		1000m	1,703	378	2	1,847	1,043,108	－	2,421

*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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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)	...	13,134	2,147	14,839	55,238,955	605	6,706
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,383	315	2,729	11,538,764	-	662
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	140	-	257	606,252	-	131
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	318	47	360	1,919,612	-	430
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,198	1,078	2,967	21,890,357	321	946
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	719	477	923	8,825,149	246	132
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,714	136	2,700	5,303,175	143	666
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,596	17	1,620	1,926,643	-	1,082
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,785	554	4,206	12,054,152	141	2,789
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)	...	612	-	607	311,690	-	40
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,269	163	1,422	6,519,398	14	1,967
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	428	3	443	3,197,191	-	509
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	207	-	157	975,497	-	279
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	634	160	822	2,346,710	14	1,179
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,120	...	-	1,158	195,369	40	1,478

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	424,067	61,502	20,381	437,050	327,914,931	25,005	464,895
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	182,226	28,802	14,757	183,461	96,131,978	12,282	254,434
フィルム Plastic film	t	165,524	28,524	13,128	167,921	89,428,913	11,931	234,372
軟質製品 Soft plastic goods	t	119,902	7,159	2,323	117,544	64,486,834	6,748	175,186
農業用 For agriculture	t	6,024	324	2	5,817	2,340,294	350	15,863
包装用 For packages	t	81,910	4,775	1,539	82,000	31,307,682	3,461	119,958
ラミネート For laminate	t	9,374	1,019	122	9,771	7,255,873	149	21,942
その他の軟質製品 For others	t	22,594	1,041	660	19,956	23,582,985	2,788	17,423
硬質製品 Hard plastic goods	t	45,622	21,365	10,805	50,377	24,942,079	5,183	59,186

(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	16,702	278	1,629	15,540	6,703,065	351	20,062
板 Plastic plates	t	6,754	281	62	6,521	4,108,419	499	7,398
平 板 Plastic flat plates	t	5,790	256	55	5,618	3,628,340	410	4,119
波 板 Plastic wave plates	t	964	25	7	903	480,079	89	3,279
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,092	31	－	4,120	6,606,897	24	2,457
パイプ Plastic pipes	t	26,402	1,777	30	25,228	6,647,396	3,398	28,340
継手 Plastic pipe fittings	t	3,638	89	10	3,127	2,260,173	380	5,583
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	55,658	11,179	4,002	61,858	105,661,468	1,100	13,244
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,143	8,312	2,500	47,840	76,616,375	940	8,362
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,653	1,877	1,337	9,069	17,449,228	151	2,788
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,862	990	165	4,949	11,595,865	9	2,094
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	21,842	2,454	115	22,757	23,061,046	1,360	28,035
容器 Plastic containers	t	58,992	7,763	7	62,661	30,669,038	3,705	46,501
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	31,271	7,482	7	35,114	20,657,518	3,673	42,413
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	27,721	281	－	27,547	10,011,520	32	4,088
建材 Plastic material for building (construction)	t	19,873	467	97	19,281	10,279,063	244	19,450
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,762	178	－	1,784	2,039,669	10	1,681
床材料 Floor materials	t	10,257	133	－	10,176	3,177,559	234	11,434
その他の建材 Others	t	7,854	156	97	7,321	5,061,835	－	6,335

(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	18,822	4,327	1,231	19,754	12,794,400	1,828	24,311
板物 Plastic foam plates	t	6,687	136	231	5,066	3,273,678	1,212	7,488
型物 Plastic foam mould	t	2,723	240	32	2,950	2,542,954	10	3,095
その他の発泡製品 Others	t	9,412	3,951	968	11,738	6,977,768	606	13,728
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,203	95	5	4,896	6,047,564	123	5,249
その他 Other plastic products	t	20,565	4,237	65	23,386	23,647,489	62	29,893
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,876	630	9	2,634	1,966,943	7	5,049
ホース Hoses	t	2,872	2	38	2,953	2,159,881	－	3,917
ディスクレコード Disk records	t	362	101	10	480	1,585,885	－	41
その他製品 Others	t	15,455	3,504	8	17,319	17,934,780	55	20,886
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	87,010	212	－	84,998	953,044	－	54,696
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	6,593	106	－	6,741	712,087	－	4,469

12. 繊維工業

Textiles

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	58,797	10,774	44,907	22,315	85,676
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,681	1,154	12,352	1,417	22,961
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
合成繊維 Synthetic fibers	45,116	9,620	32,555	20,898	62,715
長繊維 Filament fibers	24,181	5,514	12,984	17,063	25,283
短繊維 Staple fibers	20,935	4,106	19,571	3,835	37,432
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,732	3,791	4,904	4,449	7,995
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	7,143	1,031	7,555	1,072	13,256
ポリエステル Polyester	15,087	4,397	8,886	8,005	21,725
長繊維 Filament fibers	8,164	1,366	3,524	5,856	8,254
短繊維 Staple fibers	6,923	3,031	5,362	2,149	13,471
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	527	—	177	396	47
ポリプロピレン Polypropylene	8,035	—	5,299	3,020	7,365
長繊維 Filament fibers	3,418	—	544	2,972	660
短繊維 Staple fibers	4,617	—	4,755	48	6,705
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	8,592	401	5,734	3,956	12,327
長繊維 Filament fibers	6,340	357	3,835	3,390	8,327
短繊維 Staple fibers	2,252	44	1,899	566	4,000

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	3,483	96	2,600	1,054	6,187
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,758	—	1,151	557	2,470
毛糸 Worsted and woolen yarn	390	27	250	186	927
そ毛糸 Worsted yarn	246	7	94	161	630
紡毛糸 Woolen yarn	144	20	156	25	297
麻糸 Flax yarn	7	2	13	3	122
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	119	—	83	46	393
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,209	67	1,103	262	2,275
アクリル糸 Acrylic yarn	268	6	148	122	636
ポリエステル糸 Polyester yarn	605	57	624	106	1,362
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	336	4	331	34	277

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)	1,627	131	—	8	19	3	1	55	45
毛糸 Worsted and woolen yarn	219	171	1	—	—	11	—	128	31
そ毛糸 Worsted yarn	110	136	—	—	—	11	—	125	—
紡毛糸 Woolen yarn	109	35	1	—	—	—	—	3	31
麻糸 Flax yarn	6	1	1	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	101	18	7	—	4	—	1	6	—
アクリル糸 Acrylic yarn	125	143	23	72	4	32	—	8	4
ポリエステル糸 Polyester yarn	400	205	72	85	7	33	—	—	8

(2021年1月) (Jan. 2021)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m	65,107,281	13,272,718	49,849,521	30,396,815	84,622,554
Woven fabrics						
綿織物	m	6,568,179	4,473,720	9,949,272	999,283	19,147,926
Cotton fabrics						
毛織物	m	941,034	47,814	616,462	402,596	709,288
Wool fabrics						
そ毛	m	771,223	37,006	456,512	334,354	683,035
Worsted fabrics						
紡毛	m	169,811	10,808	159,950	68,242	26,253
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m	87,069	1,674	89,649	1,636	1,093,718
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m	3,859,086	166,786	3,522,913	457,963	1,093,508
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m	1,230,594	1,000	792,889	508,921	476,237
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m	52,421,319	8,581,724	34,878,336	28,026,416	62,101,877
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m	45,104,250	7,566,704	31,094,269	23,703,194	52,401,049
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m	7,874,438	2,164,448	3,987,671	6,616,947	9,429,909
Nylon						
ポリエステル	m	23,601,293	4,924,883	12,723,395	16,330,982	26,074,365
Polyester						
その他の長繊維	m	13,628,519	477,373	14,383,203	755,265	16,896,775
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m	7,317,069	1,015,020	3,784,067	4,323,222	9,700,828
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m	5,517,473	735,920	2,608,296	3,397,714	6,226,763
Polyester						
その他の短繊維	m	1,799,596	279,100	1,175,771	925,508	3,474,065
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,582,360	417,296	1,014,179	393,756	1,359,644
Tire cord						
ナイロン	kg	1,068,084	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	486,195	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	663,266	78,074	648,722	45,129	2,584,167
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

Notes) Other fabrics (tire cord and towel) are not included in total of fabrics.

(2021年1月) (Jan. 2021)

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	6,568,179	小幅 *	21,949
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,330,090	Single width	
かなきん Unbleached muslin	663,917	ちりめん類 Silk crape	6,043
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	296,485	先練(先染) Dyed yarn	15,906
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	97,549	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	9,051
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,859,086
あや類 Leases	1,632,019	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,858,388
朱子 Satin	201,004	モスリン Muslin	3,091,106
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	569,892	その他の生地 Other texture	767,282
その他の生地 Other texture	1,866,219	先染 Dyed yarn	698
糸染 Dyed yarn	1,238,089	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	7,874,438
ギンガム Gingham	99,994	タフタ Taffeta	4,469,720
その他の糸染 Other dyed yarn	1,138,095	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,404,718
毛織物 Wool fabrics	941,034	ポリエステル Polyester fabrics	29,118,766
そ毛 Worsted fabrics	771,223	長繊維 Synthetic filament fabrics	23,601,293
男子服地 Men's dress clothe	552,756	タフタ Taffeta	7,132,859
婦人児服地 Women's dress clothe	198,353	デシン Flat crape	185,071
その他のそ毛 Other worsted fabrics	20,114	ジョーゼット Georgette crape	515,053
紡毛 Woolen fabrics	169,811	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	935	加工糸織物 Textured yarn fabric	6,155,489
婦人児服地 Women's dress clothe	71,421	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	9,212,821
毛布地 Blanket texture	22,945	短繊維 Synthetic staple fabrics	5,517,473
その他の紡毛 Other woolen fabrics	74,510	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	972,100
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	87,069	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,545,373
広幅 *	56,069		
Double width			
羽二重類 Habutae	37,735		
クレープ類 Crape	721		
先練(先染) Dyed yarn	17,613		

* 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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	3,677,244	812,091	3,955,253	3,888,754	257,744	2,988,504
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	460,098	－	468,621	390,742	4,844	225,738
不織布 Non-woven fabrics	kg	23,980,186	2,545,153	22,600,150	16,454,191	3,100,136	32,024,915
乾式 Dry laid type	kg	21,246,786	2,545,153	19,773,469	13,593,725	3,097,791	26,188,619
湿式 Wet laid type	kg	2,733,400	－	2,826,681	2,860,466	2,345	5,836,296

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	23,980,186
衣料用 For garment	107,786
産業用 For industry	8,622,735
車両用 For vehicles	3,924,692
その他の産業用 For other industries	4,698,043
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,514,548
農業・園芸用 For agriculture and gardening	92,679
生活関連用 For household sundry goods	6,716,875
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	5,891,779
その他用 For others	1,033,784

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	1,439,281
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,941,205
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	4,861,097
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,773,411
スパンレース式 Spun lace type	3,644,657
その他の乾式 Other dry laid type	1,587,135

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	89,811	19,126	70,685	5,454	24,181
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	27,115	1,361	25,754	41	15,067
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	1,683	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,478	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	205	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	206	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	3,018	1,620	1,398	x	190
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	608	x	x	x	254
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	57,181	16,082	41,099	5,392	8,477
長繊維 Filament	1000m ²	43,135	10,922	32,213	1,320	6,701
ナイロン Nylon	1000m ²	6,758	2,713	4,045	x	229
ポリエステル Polyester	1000m ²	36,377	8,209	28,168	x	6,472
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	14,046	5,160	8,886	4,072	1,776
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	7,541,840	1,883,196	5,658,644	327,161	734,192
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	26,786	1,532	25,254	x	2,541
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	12,532	1,135	11,397	x	1,786
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	14,254	397	13,857	x	755
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	10,802	x	443
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,055	x	312
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	2,787,709	148,594	2,639,115	x	134,794

(2021年1月) (Jan. 2021)

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			
10,968	28,353	1,687	6,957	1,017	11,194	56,941	1000m ²	織物 Woven fabrics
115	2,780	1,148	6,281	57	1,626	3,826	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	657	－	x	x	976	7,747	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	906	6,494	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	70	1,253	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	12	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,611	1,155	x	x	－	x	5,201	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	204	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
9,228	23,559	538	656	924	8,407	39,951	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
8,182	19,516	x	553	x	5,443	27,625	1000m ²	長繊維 Filament
2,110	1,928	x	60	x	1,828	3,815	1000m ²	ナイロン Nylon
6,072	17,588	x	493	x	3,615	23,810	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,046	4,043	x	103	x	2,964	12,326	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,183,007	2,975,392	179,370	915,316	193,658	1,033,744	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,406	20,814	x	678	x	1,221	19,156	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	9,334	x	x	x	x	11,970	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	11,480	x	x	x	x	7,186	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	9,904	x	219	x	236	6,408	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,576	x	x	x	x	778	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
134,964	2,264,437	x	165,583	x	74,301	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年1月) (Jan. 2021)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 ☆ Knit fabrics	3,774,476	57,196	155,688	2,619,468	1,890,457	1,094,177	2,607,637
綿生地 Cotton fabrics	612,301	39,257	148,350	368,031	328,147	108,920	1,020,907
毛生地 Wool fabrics	8,851	－	109	1,722	4,238	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,129,220	17,939	7,229	2,243,951	1,551,915	965,062	1,568,103
ナイロン Nylon	300,456	－	－	117,331	61,442	193,307	430,173
アクリル Acrylic	52,541	10,155	1,089	51,408	50,367	12,403	20,529
ポリエステル Polyester	2,698,770	7,784	6,140	2,020,424	1,389,876	735,139	1,050,807
その他の合成繊維生地 Others	77,453	－	－	54,788	50,230	24,213	66,594
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	24,104	－	－	5,764	6,157	16,905	18,627

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,614,226	1,161,736	3,184,128	5,081,219	586,847	6,578,543
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	172,240	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	911,021	...	...	...	...	...
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	237,079	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	293,886	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,086,445	1,850,742	2,382,164	1,434,552	1,060,049	4,532,534
アンダーシャツ Undershirts	750,207	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	735,665	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	600,573	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	8,078,613	17,825,062	15,903,502	3,380,187	112,931	52,556,610
パンティストッキング Panty hose	4,000,346	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,078,267	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	507,710	929,634	1,718,634	206,953	－	4,730,103

* 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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Products— Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

Products - Part and clothing products (continued)						
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,473,578	2,083,403	4,068,160	11,460,853	810,420	19,334,787
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	145,265	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	275,313	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	541,097	...	...	...	...	...
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)	526,665	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	559,708	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	425,530	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	280,349	—	248,870	334,340	5,000	385,673
パンツ類 Pants	15,673	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	264,676	...	...	...	...	...

(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	275,383	17,918	182,443	106,104	82,602	-	123,029
合成繊維 Synthetic fiber	kg	196,532	17,190	104,715	104,548	80,342	-	71,907
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	78,851	728	77,728	1,556	2,260	-	51,122
ふとん Futon	枚 (Sheet)	233,297	21,142	...	242,156	2,155,377	13,451	142,244
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	47,024	1,697	...	44,656	158,209	553	36,163
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	84,088	2,879	...	72,756	464,779	12,552	53,525
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	1,571	1,039	...	4,891	17,077	17	4,820
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	100,614	15,527	...	119,853	1,515,312	329	47,736
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	557,679	59,709	...	636,741	1,255,119	39	2,591,646
漁網 Fishing nets	kg	367,082	34,222	...	430,415	997,242	39	2,340,539
陸上網 Ground nets	kg	190,597	25,487	...	206,326	257,877	-	251,107
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	787,716	337,105	...	1,025,705	906,342	97,436	2,814,508
細幅織物 Narrow fabrics	kg	870,557	65,532	...	794,994	1,139,741	91,914	783,432
組ひも Braids	kg	85,968	7,367	...	90,656	275,565	4,183	86,402
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,125,703	577,079	...	2,805,465	846,764	297	4,037,434
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,077,060	568,978	...	2,763,231	778,590	297	3,937,467
刺しゅう Embroidery lace	m ²	48,643	8,101	...	42,234	68,174	-	99,967

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	26,682
出版印刷 Publishing printing	4,490
商業印刷 Commercial printing	8,913
証券印刷 Security printing	294
事務用印刷 Printing for the office work	4,016
包装印刷 Package printing	6,250
建装材印刷 Decorative materials printing	1,357
その他の印刷 Other printing	1,362

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	26,682
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,111
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	16,303
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,376
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	186
フレキソ印刷 Flexographic printing	331
その他の印刷方式 Other printing form	2,375

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品)		出 荷			月末在庫
品 目	Commodity			Receipt		Sales		そ の 他	
				国内	国外	数 量	金額(百万円)		
		Unit	Production	From domestic	From foreign domain	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
楽器							5,065		
Musical instruments									
ピアノ	Pianos	台 (n)	3,007	1,825	129	3,264	1,966	1,811	1,803
電子ピアノ・電子オルガン	Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	451	282	13,308	15,175	1,195	254	7,772
電子キーボード類(ミニキーボードを除く)	Electronic keyboards	台 (n)	1,856	187	4,103	7,862	277	275	4,804
管楽器	Wind instruments	本 (n)	6,314	5,027	4,376	8,909	1,081	4,984	25,737
ギター・電気ギター	Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,284	653	12,414	17,700	546	761	9,323

(3) 家具

Furniture

Furniture		単位	生 産	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments		月末在庫		
品 目 Commodity	Unit				Production	Sales		そ の 他 Others	
						販 売 数 量 Quantity			金 額 (千円) Value (thousand yen)
Metal					33,505,766				
机 Desks		個 (n)	219,258	7,913	196,087	4,043,334	228	405,621	
事務用 Office desks		個 (n)	84,034	5,656	73,821	3,039,168	228	168,555	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)		個 (n)	135,224	2,257	122,266	1,004,166	－	237,066	
いす Chairs		個 (n)	410,214	13,625	393,201	4,099,596	23	457,612	
回転式 Swivel chairs		個 (n)	169,999	10,926	172,349	2,093,003	19	120,256	
その他の金属製いす Other metal chairs		個 (n)	240,215	2,699	220,852	2,006,593	4	337,356	
引出箱 Filing cabinets		個 (n)	34,676	4,535	29,995	420,694	331	107,121	
保管庫類 Storage cabinets		個 (n)	194,936	1,597	200,258	1,976,864	1	168,292	
耐火金庫 Fire-resistive containers		個 (n)	2,874	5,346	8,584	359,814	－	9,566	
台所用 Kitchen furniture					12,000,172				
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables		個 (n)	26,573	－	24,254	891,733	－	29,575	
流し台 Sink cabinets		個 (n)	15,085	－	13,946	709,256	－	14,799	
ガス台 Range tables		個 (n)	6,549	－	5,991	84,975	－	8,318	
調理台 Cooking tables		個 (n)	4,939	－	4,317	97,502	－	6,458	
システムキッチン System kitchens		セット (sets)	63,674	6,109	63,684	11,108,439	5,768	39,427	

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	14,584	—	10,776	1,373,591	—	20,455
棚 Racks	個 (n)	148,939	2,464	158,042	1,420,471	222	106,372
間仕切り Partitions	m ²	234,938	164	225,554	6,800,055	—	132,664
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	199,644	13,090	206,246	1,011,175	—	51,809
木製 Wooden					9,843,078		
たんす Chest of drawers	個 (n)	662	1	795	38,064	—	931
棚 Wooden shelves	個 (n)	76,216	2,509	70,484	1,165,939	4,351	107,334
食器棚 Cupboards	個 (n)	58,007	1,199	49,191	835,916	4,348	56,241
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	18,209	1,310	21,293	330,023	3	51,093
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	21,113	1,951	23,554	827,594	8	27,512
机 Wooden desks	個 (n)	6,525	95	6,630	162,836	—	11,802
テーブル Wooden tables	個 (n)	14,588	1,856	16,924	664,758	8	15,710
いす Wooden chairs	個 (n)	51,449	2,358	54,611	2,114,528	28	39,534
応接いす Sofas	個 (n)	16,151	452	16,501	981,098	21	6,108
食卓いす Dining chairs	個 (n)	26,643	1,110	28,554	836,805	—	17,268
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	8,655	796	9,556	296,625	7	16,158
ベッド Wooden beds	個 (n)	15,484	15	14,076	544,321	633	12,334
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	231,839	10,254	240,737	5,152,632	24	140,246

(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				11,041,818			
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	114,987	154,821	188,173	717,890	105,714	585,634
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	7,875	307	7,022	1,207,500	1,037	14,461

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

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)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	124,602	24,933	120,776	5,247,371	25,204	114,159
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	102,843	17,223	102,041	3,872,257	17,825	86,265
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	21,759	7,710	18,735	1,375,114	7,379	27,894
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	53,975	18,334	58,597	3,036,794	8,459	113,769
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,313	4,451	14,986	469,813	43	71,425
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	602	101	775	66,471	2	1,823
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	68	3,464	3,671	295,979	1	3,689

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit : dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	570,516	558,503	6,483,296	－	972,072
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,020	47,216	2,778,287	－	11,891
電子応用玩具 Electronic applied toys	x	x	x	x	x
電動玩具 Electric toys	x	x	x	x	x
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	523,496	511,287	3,705,009	－	960,181
プラスチックモデル Plastic models	477,360	459,094	3,233,272	－	899,285
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	46,136	52,193	471,737	－	60,896

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

Leather boots and shoes			Shipments			月末在庫
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	724,408	141,494	803,737	4,221,667	37,425	1,269,413
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	160,681	60,987	204,519	1,566,456	10,760	517,638
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	270,141	64,004	297,324	1,541,029	26,655	486,960
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	26,257	－	30,247	237,515	10	4,848
作業用革靴 Work leather boots and shoes	267,329	16,503	271,647	876,667	－	259,967

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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(丸単換算)) (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)	68,670	229	69,668	29,251	1,222	-	127,317
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	64,609	229	65,157	28,551	1,182	-	87,022
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig・horse・goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x	x

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	1,650,691	1,666,373	2,531,613
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,615,225	1,628,925	2,175,550
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
	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)	21,077	9,750	401	48,591	19,501	821
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	20,409	9,595	391	44,748	18,956	791
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x

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

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	44,718	—	42,130	1,447,429	7,466	42,261
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	216,205	12,005	427,147	16,264,053	21,289	164,737

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	28,067	23,144

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	
			構造的性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	3,547	170,474	42,184

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)	35,065	58,037	54,605	47,060	264,556	1,118

(2021年1月) (Jan. 2021)

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販売部門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	12,775,154	2,739,803	164,072	14,906,916	251,843	31,702	▲ 207,661	5,084,116
ガソリン Gasoline total	kl	3,810,253	90,544	2	3,756,023	39,100	5	▲ 336	864,817
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,806,007	90,386	2	3,751,275	39,100	5	▲ 336	858,270
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	483,128	18,766	－	485,717	4,100	－	▲ 336	156,002
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,322,879	71,620	2	3,265,558	35,000	5	－	702,268
その他用ガソリン Use for others	kl	4,246	158	－	4,748	－	－	－	6,547
ナフサ Naphtha total	kl	1,185,472	1,834,041	1,928	3,014,389	5,960	146	▲ 173,909	1,045,324
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,183,076	1,834,041	－	3,014,389	5,960	－	▲ 173,909	1,042,960
その他用ナフサ Use for others	kl	2,396	－	1,928	－	－	146	－	2,364
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	456,156	62,899	－	552,884	10,200	－	▲ 41,838	387,973
灯油 Kerosene	kl	1,856,727	373,813	3,603	2,209,165	67,234	20,392	15,104	800,180
軽油 Gas oil	kl	2,834,151	112,914	1	2,785,798	46,552	18	▲ 170	858,128
重油 Fuel oil total	kl	2,632,395	265,592	158,538	2,588,657	82,797	11,141	▲ 6,512	1,127,694
A重油 Fuel oil A	kl	1,202,299	38,453	3,394	1,194,752	19,511	987	170	322,676
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,430,096	227,139	155,144	1,393,905	63,286	10,154	▲ 6,682	805,018
潤滑油 Lubricating oil	kl	200,105	16,374	－	219,584	989	1,525	－	177,314
パラフィン Paraffin wax	t	5,889	－	－	5,443	－	－	－	6,272
アスファルト Asphalt	t	206,286	4,988	－	181,718	－	27,329	－	128,493
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	282,807	235,652	19,211	414,212	24,119	－	▲ 46,181	215,738
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	166,423	101,776	1,975	256,803	6,521	－	▲ 72	76,225
B. B Butane・Butylene	t	116,384	133,876	17,236	157,409	17,598	－	▲ 46,109	139,513
オイルコークス Petroleum coke	t	93,829	39,496	28,938	45,637	－	55,573	－	10,851
回収いおう Recovered sulfur	t	136,839	－	－	119,917	－	2	－	123,018
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	43,532	271	11,324	33,782	－	－	－	19,259
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,057,021	－	－	249,356	807,665	－	－	－
石油ガス Off gas	kl	693,211	17,665	676,705	34,171	－	－	－	－

(2021年1月) (Jan. 2021)

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	2,075,716	1,976,636	6,903	8,053,260
粗ガソリン Slack gasoline	1,087,784	747,084	6,501	2,441,039
粗灯油 Slack kerosene	36,165	49,506	—	405,016
粗軽油 Slack gas oil	181,332	154,087	—	774,078
粗重油 Slack fuel oil	746,679	1,001,150	329	3,926,900
粗潤滑油 Slack lubricating oil	17,670	12,916	73	441,479
粗蠟 Slack wax	6,086	6,975	—	38,558
粗コークス Slack coke	—	4,918	—	26,190

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

① 製品

① 製品	Product							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	592,996	14	60,820	578,789	684,384	－	525,781
石灰石 Limestone	t	9,737,987	914,296	1,928,505	8,051,145	7,728,571	890,623	8,648,140
ドロマイト Dolomite	t	222,594	－	37,068	186,240	205,669	－	175,808
けい砂 Silica sand	t	144,965	16,686	－	155,838	795,150	720	108,678
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,639,593	212,815	2,137,098	632,368	14,808,514	102,061	1,616,107

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	639,609	47,190	3,558	222,513	—	59,655	239,971	66,722
石灰石 Limestone	9,979,650	1,772,058	3	4,465,658	74,032	204,454	2,037,779	1,425,666
ドロマイト Dolomite	223,308	28,031	—	—	7,721	8,935	138,962	39,659
けい砂 Silica sand	155,838	3,291	24,133	130	70,405	269	3,825	53,785

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	426,479	195	—	—
出 荷 Shipments	450,134	212	—	—
月末在庫 Inventory	576,267	307	—	—

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2021年1月) (Jan. 2021)

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		Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
原 材 料 名 Kind of raw material	受 入	その他	製鋼用		For steel-making	その他		
	購 入 Purchase	その他 Others	転 炉 LD converters		電気炉 Electric furnaces	Others		
銑くず Pig iron scrap	38,341	4,324	17,977	24,833	33,881	4,024	152,328	
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,953,713	71,773	814,947	794,334	1,829,066	33,964	2,935,631	
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,877,242	60,670	708,902	764,443	1,688,864	23,520	2,425,498	
合金鋼くず Alloy steel scrap	76,471	11,103	106,045	29,891	140,202	10,444	510,133	

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	156,430	156,513
フェロマンガ Ferro-manganese	41,272	15,397
高炭素 High-carbon ferro-manganese	32,922	10,172
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,350	5,225
シリコマンガ Silico-manganese	21,422	21,420
フェロクロム Ferro-chromium	53,031	80,872
フェロニッケル Ferro-nickel	9,254	9,592
フェロバナジウム Ferro-vanadium	589	1,468
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	30,862	27,764

(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)	67,235	36,090

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	5,582	8,332

(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	16	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	682	-
	鋼帯 Steel strips		284,202	104,325

(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	93,589

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	282,704	277,588
普通鋼 Ordinary steel	252,945	217,938
管材 Rounds for tubes	12,687	24,363
鋼板 Steel sheets and plates	20,089	11,874
厚板 Heavy plates	20,089	11,874
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	203,027	162,887
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	320	599
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	16,822	18,215
特殊鋼 Special steel	29,759	59,650
管材 Rounds for tubes	12,743	36,510
鋼板 Steel sheets and plates	395	166
鋼帯 Steel strips	16,621	22,974

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	22,062	14,351
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	960	3,454

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	546,611	8,226,062	83,038	159,303	...	...	276,924	4,720,903	55,719	78,675	...	...
	銅鉱 Copper ores	414,004	5,139,645	29,862	107,454	...	...	191,456	2,884,842	17,382	52,110	...	...
	粗銅 Blister copper	1,895	8,007	231	1,840	...	...	1,088	4,714	81	1,047	...	...
	スクラップ Scrap	39,145	1,069,385	29,505	24,040	...	...	29,832	1,058,823	25,373	18,925	...	...
	その他 Others	91,567	2,009,025	23,440	25,969	...	...	54,548	772,524	12,883	6,593	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	162,249	7,945,139	70,974	161,134	...	...	56,869	2,872,688	28,552	56,447	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	162,181	7,894,939	70,596	161,104	...	...	56,816	2,858,088	28,091	56,424	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	61	50,200	378	24	...	...	47	14,600	461	18	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	6	-	-	5	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,586	260,189	42,250	144	15,826	...	42,477	303,453	24,633	88	22,055	...
	鉛鉱 Lead ores	11,613	110,822	25,982	130	6,314	...	23,381	1,926	16,423	64	12,623	...
	スクラップ Scrap	12,156	87,166	7,961	9	7,399	...	14,203	268,311	6,590	17	7,592	...
	その他 Others	5,817	62,201	8,307	5	2,113	...	4,893	33,216	1,620	7	1,840	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,283	201,348	49,265	5	16,681	...	1,863	18,225	4,763	-	1,744	...
	粗鉛 Lead bullion	17,223	201,328	49,265	5	16,627	...	1,781	17,994	4,529	-	1,743	...
	その他 Others	60	20	-	-	54	...	82	231	234	-	1	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	84,434	37,663	20,960	371	2,108	42,900	100,312	42,144	38,652	510	3,374	48,723
	亜鉛鉱 Zinc ores	73,108	37,266	20,027	323	1,835	36,298	88,662	40,256	36,125	433	2,723	43,722
	スクラップ Scrap	110	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,216	397	933	48	273	6,494	11,650	1,888	2,527	77	651	5,001

* 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	...	27,848	13,875
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,582	16,880
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	85,828	74,693
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,331	1,375
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	672	697
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	25,494	8,077
	銅の故又はくず Copper scrap	13,795	16,705	7,317
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,611	23,782	7,531
	亜鉛 Zinc	...	3,235	861
	再生亜鉛 Re-melted zinc	318	695	287
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	23,501	79,922	48,681
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	146,480	186,413	85,877
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,090	13,370	9,593
	アルミニウムくず Aluminum scrap	109,099	121,009	46,130
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	53,396	5,676
	さお銅 Copper wire bars	84	78	105
	銅荒引線 Copper wire rods	45,485	62,774	13,877
	銅の故又はくず Copper scrap	4,455	9,591	7,570
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	34	172
	再生鉛 Re-melted lead	4	9	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	13	34	30

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	22,412
	銑くず Pig iron scrap	t	25,358
	鋼くず Steel scrap	t	174,724
	返りくず Return scrap	t	170,969
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	5
	鋼くず Steel scrap	t	2,541
	返りくず Return scrap	t	3,895
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	4,645,188
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	14,993,113
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	25,595,620
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	9,755,513
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	72,025,703
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	257,064
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,076,098
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	57,642
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	71,548

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

(2021年1月) (Jan. 2021)

(1) パルプ

Pulp	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,200,219	2,071,508
国産材 Domestic wood	747,987	402,990
原木 Pulpwood	23,622	26,274
チップ Chips	724,365	376,716
針葉樹 Softwood	575,418	300,088
広葉樹 Hardwood	148,947	76,628
輸入材 Imported wood	1,452,232	1,668,518
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,452,232	1,668,518
針葉樹 Softwood	264,058	528,417
広葉樹 Hardwood	1,188,174	1,140,101

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard	(単位:t) (Unit:t)			
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	114,313	35,889	166,531	33,349
クラフトパルプ Kraft pulp	104,210	34,990	149,606	31,807
さらし Bleached	100,530	27,350	141,872	25,676
針葉樹 Softwood	42,478	3,241	64,286	3,924
広葉樹 Hardwood	58,052	24,109	77,586	21,752
未ざらし Unbleached	3,680	7,640	7,734	6,131
機械パルプ Mechanical pulp	5,147	100	7,931	668
その他パルプ Other pulp	4,956	799	8,994	874
古紙パルプ Waste paper pulp	6,790	825	2,264	923
古紙 Waste paper	336,944	947,435	204,580	405,340
上白・カード Hard white shaving and white card	1,071	3,980	1,119	6,034
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	105	2,700	56	4,277
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	101,590	20,351	61,981	18,913
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	604	1,684	400	2,734
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,734	954	4,604	704
新聞 Newspaper	193,260	13,943	116,846	16,551
雑誌 Magazine	35,250	150,186	19,504	71,949
段ボール古紙 Corrugated container	328	724,927	70	271,263
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	2	28,710	—	12,915
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,784	418	961	427

(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	550,680
ライナー Liner board	328,248
中芯原紙 Corrugating medium	222,432

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	94,088	75,021	19,067
天然ゴム Natural rubber	t	48,287	44,467	3,820
生ゴム Crude rubber	t	48,120	44,467	3,653
ラテックス Latex	t	167	—	167
合成ゴム Synthetic rubber	t	45,801	30,554	15,247
クラムラバー Crumb rubber	t	44,683	30,550	14,133
ラテックス Latex	t	1,118	4	1,114
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,404	911	493
カーボンブラック Carbon black	t	39,671	33,683	5,988
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,642	1,105	537

6. プラスチック製品

Plastic products

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	401,108	181,823	6,303	3,208	28,499	50,822	20,406	58,000	11,799	18,769	2,967	18,512
ポリエチレン Polyethylene	87,222	56,804	—	16	2,736	1,562	2,293	15,910	122	3,066	—	4,713
ポリスチレン Polystyrene	40,549	15,227	238	—	267	6,991	3,493	918	149	12,608	59	599
ポリプロピレン Polypropylene	104,989	41,716	1,234	16	149	21,646	12,269	21,214	392	922	103	5,328
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	53,360	10,470	1,748	1,931	24,337	871	356	7	10,741	69	—	2,830
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,319	4	623	—	—	971	246	—	45	—	74	356
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,767	—	—	—	167	204	8	8	—	—	2,171	209
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)	2,746	—	122	—	2	811	82	—	—	1,540	175	14
ポリカーボネート Polycarbonate	6,681	708	2,058	25	6	1,895	131	1,015	54	—	—	789
その他の樹脂 Other resins	100,475	56,894	280	1,220	835	15,871	1,528	18,928	296	564	385	3,674
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	15,788	10,128	292	1	292	1,395	281	1,901	1,128	130	—	240

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	314,486
直接 Direct dye stuff	12,127
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	17,777
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	5,772
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	5,381
分散 Disperse dye stuff	166,616
反応 Reactive dye stuff	93,297
蛍光 Fluorescence dye stuff	11,238
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	2,278
顔料 Pigment	43,407

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	110,952
モリブデン Molybdenum	150,469
酸化チタン Titanium oxide	632,543
白金 Platinum	990
タングステン Tungsten	3,909
コバルト Cobalt	6,854
パラジウム Palladium	3,710
バナジウム Vanadium	4,549
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,488,613

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	127,616	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,469	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,593	...
	その他の部門 Other	19,554	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,421
	金・銀部門 Gold, silver	239	...
	銅部門 Copper	1,225	...
	鉛部門 Lead	448	...
	亜鉛部門 Zinc	735	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,282	5,598
	伸銅部門 Elongated copper	6,964	16,495
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,093	28,441
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,377
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,874	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,886	...
	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	8,845	12,498
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,609	8,533
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,407	32,440
	ばね部門 Springs	11,589	17,745
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,359	33,688
	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)	6,079	13,837
	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	10,909	14,655
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,299	92,799
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,327	104,051
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	23,927	151,997
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,907
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	381	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,012	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	9,950	124,054
	ダイカスト部門 Die castings	16,376	176,377

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	27,769	82,620
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,321	32,497
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,422	31,031
	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	10,545	30,418
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,894	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,651	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,826	38,535
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,869	35,191
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	21,987	60,848
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,545	25,250
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,261	22,080
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,083	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,178	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,868	57,128
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,626	22,270
	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	10,536	20,099
	事務用機械部門 Office machinery	2,432	8,584
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,585	12,296
	ミシン部門 Sewing machines	1,205	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,380	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,857	59,304
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,879	11,474
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,184	26,677
	金型部門 Mold and die	26,044	277,594
	機械工具部門 Tools for machines	14,996	28,400
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,496	41,649
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,229	19,849
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	21,379	41,507

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	26,892	121,224
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,114	56,383
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,631	89,610
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,197	32,085
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,776	33,555
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,526	38,151
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,030	29,149
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	69,519	137,593
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,201	97,241
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,105	37,723
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,587	79,817
	電池部門 Cells and batteries	17,335	20,259
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	167,642	231,275
	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	184,191	418,715
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,379	21,775
	産業車両部門 Industrial vehicles	6,081	13,558
	航空機部門 Aircraft	27,102	56,610
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	10,056	17,436
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,199	12,816
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,272	23,861
	セメント部門 Cement	3,320	...
	セメント製品部門 Cement products	9,952	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,212	12,277
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,282	44,276
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,237	5,793
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,989	14,908
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,579	9,757
	金属製建具部門 Metal building materials	15,356	21,113

(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.

(2021年1月) (Jan. 2021)

(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	29,783	36,069
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	964	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,371	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	673	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,117	...
その他の工業	印刷部門 Printing	15,920	43,003
	楽器部門 Musical instruments	2,502	4,672
	家具部門 Furniture	17,558	23,109
	文具部門 Stationery	3,459	5,922
	玩具部門 Toys	1,362	2,894
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,889	4,341
	製革部門 Leather	652	758
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,090	2,638
	石油製品部門 Petroleum products	9,897	12,722
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,315	42,957

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年1月) (Jan. 2021)

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	6,921,399	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,032,122	...
	転炉 LD converters	t	6,916,929	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,115,193	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,643,250	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,292,334	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	47.0
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	65.9
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	93.9
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	94.5
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	76.8
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	82.5
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	84.4
	伸銅品 Elongated copper product	t	90,398	65.1
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	210,394	63.5
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	125,270	64.5
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	85,124	62.0
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	66.7
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	52.0
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,678	51.4
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	18.5
	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	94.1
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 kg	27,166,760	...
	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	3,345,000	61.3		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	2,049,899	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,149,290	65.1		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,724	70.1		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	15,221	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	15,912	81.6		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	12,977	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	852	37.3	
		(引き出し量) (Draw)			t	318	...	
		容器類 Glass containers			t	195,965	51.6	
		(引き出し量) (Draw)			t	101,031	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	3,400	65.6	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,979,044	73.6	
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル）☆ Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	324,345	40.6	
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	39.5	
		耐火れんが ^a Refractory bricks			t	48,360	40.6	
		トンネル炉 Tunnel furnace			t	36,734	43.6	
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	16,009	...	
		その他の炉 Other furnace			t	11,626	31.4	
		(その他の炉生産量) (Production)			t	3,646	...	
		タイル Tiles			m ²	2,932,731	29.8	
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,096,700	...	
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	836,031	...	
		その他の炉 Other kiln			m ²	-	...	
		炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,338,400	...	
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	206	...	
					t	1,011,380	63.7	
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	33	...
						t	687,495	...
			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	131,579	...		
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	554 1,292,074	… 74.9	
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 206,862	… …	
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 493,954	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 424,033	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	361 167,225	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	128 1,090,491	… 87.8	
		まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	38 65,012	… …	
		オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 409,183	… …	
		コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,314	… …	
		その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 438,982	… …	
		段ボールシート ☆ Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,061,908	… 85.3	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,074,424	47.2	
	化 学 工 業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t	t/year 90,185	… 83.1
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 41,022	… 66.0
			か性ソーダ ☆ Sodium hydroxide	t/年 t	t/year 413,278	… 88.9
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 107,105	… 39.8	
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 136,827	… 46.2	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	95.9
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	28.6	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	72.2	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	56.3	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	56.6	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	40.3	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

①Regarding base paper for processing, "other shipments" are excluded from production.

②Figures of items other than the above-mentioned ones are those of production.

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	24,880	59.8
		カーボンブラック Carbon black	56,342	84.1
		活性炭 Activated carbons	7,062	40.9
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	121,531	33.3
		よう素 Iodine	865	83.2
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	21.9
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	59.2
		硫酸 Sulfuric acid	710,775	77.1
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,572,736	58.7
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	102,460	54.6
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,762	25.8
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	198,933	73.3
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	71.8
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	153,999	67.6
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	267,549	87.2
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	68.7
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	72.0
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	96.3
		フェノール Phenol	60,050	80.3
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	91.1
		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)	510,599	60.2
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	236,267	54.8
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	936,940	47.2
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	63.7
		パラキシレン Para-xylene	325,466	57.5
		エチレン Ethylene	567,601	95.3
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	78.3
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	55.7
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	56.4

* 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	42.7
		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	331,690	95.3
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	116.5
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	76.7
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	98.2
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	95.4
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	78.9
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	88.4
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	83.1
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	70.2
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	66.8
		合成ブタノール Butanol, synthetic	57,050	78.0
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	79.6
		ブタジエン Butadiene	91,366	78.1
	コールター及び合成染料 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	47,103	40.2
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	83.0
		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	33.3
	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	82.0
		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	119,940	71.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,656	43.9
		写真フィルム Photo film	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	52.8
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	13.7
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	23.7
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	49.3
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	31.2
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	56.2
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	82.2
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	64.9
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	99.5
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	81.6
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	111.3
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	81.9
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	66.6
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	85.4
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	94.6
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	25,220	33.8
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	69.9
	石けん ☆ Soap	t	24,087	42.3
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	54.8
	塗料 Paints	t	186,598	46.6
	印刷インキ ☆ Printing inks	t	42,633	49.1
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	13,666	74.3
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	106,577	55.2
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	15,437	88.6
	長繊維 Filament fibers	t	x	x
	短繊維 Staple fibers	t	x	x
	合成繊維 Synthetic fibers	t	91,140	49.5
	長繊維 Filament fibers	t	49,237	49.1
	短繊維 Staple fibers	t	41,903	50.0
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,511	49.8
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	50.2

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity			単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
繊維工業（続き） Textiles (continued)	化学繊維計（続き） Chemical fibers total (continued)	合成繊維計（続き） Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	33,360	45.2		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	46.8		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	43.5		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	29.8		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	12,656	63.5		
			長繊維 Filament fibers	t	6,750	50.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	78.2		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,613	48.8		
			長繊維 Filament fibers	t	11,757	53.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,856	38.5		
	紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	781,948	...		
			紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	219,386	...		
			綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	113,360	...		
			再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	9,575	...		
			合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	76,412	...		
			毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	19,683	...		
			麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	356	...		
			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	15,908 11,895	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			12,315 9,578			
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			3,593 2,317			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery			1,158 805			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing				たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	512 2,695,009	... 75.3
					生産実績 Production results	kg	2,029,287	
			丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,151 3,230,700	... 54.0		
			生産実績 Production results	kg	1,744,284			
			横編機 Flat knitting machines	台 number kg	409 48,504	... 72.4		
			生産実績 Production results	kg	35,097			

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	8,441 29,249,297	… 25.8
	生産実績 Production results	点 n	7,548,403	
	工業用動力ミシン ☆ Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,135 15,291,956	… 42.0
	生産実績 Production results	点 n	6,419,374	
	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	2,576,242
		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	8,552,069
		スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	9,377,169
		スパンレース式 Spun lace	kg	4,909,550
		その他の乾式 Other dry laid	kg	2,467,650
	湿 式 Wet laid	kg	5,288,900	…
	ふとん Futon	枚 sheet	274,545	…
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	127,729	…
鉱業・石油製品・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,049,250	65.2

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2020年12月 Dec. 2020	2021年1月 Jan. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	98.4
	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	95.9	95.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	102.8	104.5
	電動工具 Electric tools	107.0	107.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	87.4	87.4
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.1	97.0
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	112.8	112.8
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.3	106.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	109.3	111.8
	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	84.9	84.2
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	59.5	59.5
	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12月 Dec. 2020	2021年1月 Jan. 2021
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)	97.9	96.9
	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	97.3	97.3
	固定コンデンサ Fixed capacitors	120.3	120.3
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.8	97.8
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x
電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
	標準変圧器 Power distribution transformers	106.0	106.0
	非標準変圧器 Power transformers	88.3	88.3
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	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	94.8
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	102.0	102.1
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	116.4	124.1
	電力量計 Watt-hour meters	139.1	139.1
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	93.0	92.3
	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	97.6
	薄型テレビ Flat panel television	55.1	45.1
	デジタルカメラ Digital still camera	67.6	66.4
	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	108.6	108.6

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12月 Dec. 2020	2021年1月 Jan. 2021
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	102.2	101.5
	軽・小型トラック Midget and small trucks	84.1	79.6
	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	90.3	48.1
	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12月 Dec. 2020	2021年1月 Jan. 2021
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.4	94.4
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment		
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4	107.4
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	83.4	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.7	90.7
	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)	72.6	72.1
	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1月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (January, 2020) (After annual revision)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乘じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。
過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照してください。

Several goods cannot be compared before and after the break date.
For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.
Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

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

鉄鋼 Iron and steel		(2020年1月) (Jan.2020)							
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1010	粗鋼 Crude steel								
	粗鋼 Crude steel								1.3062
	鋼塊 Steel ingots								1.3108
	特殊鋼 Special steel								1.3605
1020	普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel								
	普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel								
	線材 Steel wire rods								
	バーインコイル Bars in coil								1.0463
1070	鉄筋用 Reinforced bars in coil								1.0912
	磨棒鋼、線類、鉄鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	磨棒鋼、線類、鉄鉄管 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes								
	普通鋼 Ordinary steel								
1070	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel								
	溶接棒心線 Core wires for welding rods								2.1165
	鉄鋼加工製品 Secondary steel products								
	食缶 Food cans					0.9231			

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
5040	軽金属板製品 Light metal plate products								
	軽金属板製品 Light metal plate products								0.9305
	産業用品 For industry								0.9301
	飲料用缶 Cans for beverages								0.9289
9040	缶体 Can bodies								0.8793
	アルミニウム Aluminum								
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots		1.0320			1.0345			
	アルミニウム二次地金(脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)		1.0607			1.0556	1.0458		
9040	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots		1.1457			1.1111	1.1140		1.1407
	アルミニウム二次合金地金(鋳物・ダイカスト用) Secondary aluminum alloy ingots (for castings, die castings)		1.1002			1.1021	1.0997		1.0633
	アルミニウム二次合金地金(その他用) Secondary aluminum alloy ingots(for others)		1.3316			1.1971	1.2203		1.4377
	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								
9060	はんだ Solders						0.8829		0.7592
9810	非鉄金属 Non-ferrous metals								
	電気銅 Electrolytic copper						0.9687		1.0439

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2210	鉄構物及び架線金物 Steel structures and transmission line hardware								
	鉄構物 Steel structures								
	軽量鉄骨 Light structural steel frames		1.0526						
2220	ばね Springs								
	ばね Springs								
	線ばね Wire springs								1.0340
	自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)								1.0448
	その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)			1.0305					
	うす板ばね Flat springs			0.9640			0.9659		0.9435
2250	弁及び管継手 Valves and pipe fittings								
	バルブ及び cocks Valves and cocks								
	一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	1.0887							
	ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high- temperature and high-pressure valves)	1.0352		1.0303					
	青銅・黄銅製(自動調整弁を除く) Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1.1368		1.0776					
	管継手 Pipe fittings	1.0617	1.0830	1.1230					
	鋼管製(フランジ形を含む) Made of steel pipes and tubes (including flange type)	1.0429	1.1079	1.1043					
	非鉄金属製(フランジ形を含む) Made of non-ferrous metals (including flange type)	1.2078	1.1491	1.2582					
2260	空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物 Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)								
	のこ刃 Saw blades		1.6936	1.6491		1.9151	1.8536		1.9159
	機械刃物 Knives for industry (machines)		1.0582	1.0849		1.0681	1.1128		1.0724
	その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)		1.0942	1.1384		1.1127	1.1679		1.1184
2510	粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)								
	粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)								
	機械材料 Machine materials								
	軸受合金 Bearings		0.9530	1.0412					
	輸送機械用 For transport equipment		1.0452	1.0608					
	その他の軸受合金 For others		0.7913						
	機械部品 Machine parts								
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	冷間鍛造品 Cold forgings		1.0318	1.0655					
	自動車用 For automobiles			1.0624					
	その他の冷間鍛造品 For others		1.1379	1.1482					
	アルミニウム系 Aluminum forgings								
	冷間鍛造品 Cold forgings			1.0540					
	自動車用 For automobiles		1.0385	1.0993					

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2530	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings								
	一般・電気機械用 For general, electrical machinery								
	産業機械器具用 For industrial machine parts		0.9180	0.9273					
	その他の一般・電気機械用 For others		1.1940	1.1481					
	輸送機械用 For transport equipment								
	その他の輸送機械用 For others		1.0494	1.0554					
2550	非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings								
	銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings								
	一般機械用 For general machinery		0.9588	0.9553					
	バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)		0.9290	0.9135					
2560	ダイカスト Die castings								
	ダイカスト Die castings								
	亜鉛 Zinc alloy die castings								
	その他の亜鉛 For others		1.0360	1.0743					

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
2010	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)								
	内燃機関 Internal combustion engines								
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry								
	ディーゼル機関 Diesel engines								
	500PS以上 Greater than or equal to 500PS							0.9510	
	ボイラ Boilers			1.0375					
	ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)			1.0675					
	タービン Turbines								
	ガスタービン Gas turbines	1.9728							

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2030	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks								
	化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks		1.0626	1.0795					
	化学機械 Chemical machinery	3.3709	1.0618	1.0791					
	集じん機器 Dust collectors	1.1251	1.0433	1.1078					
	熱交換器 Heat exchangers	3.4010	1.0806	1.0546					
	とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	2.2626	1.0606	1.0454					
	その他の熱交換器 Other heat exchangers	3.9181	1.0879	1.0908					
	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	1.7952	1.1203	1.1416					
	反応用機器 Reaction vessels	1.3601	1.0596	1.1017					
	乾燥機器 Dryers	60.8359	1.2088	1.2309					
	貯蔵槽 Storage tanks	1.3818	1.2368	1.2088					
	固定式 Fixed roof type	1.6245	1.6898	1.5676					
2040	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines								
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			1.0343					
	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			1.0748					
	製本機械 Book binding machines	1.1481		1.1069					
	紙工機械 Paper converting machines	1.2183		1.3992					
	その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	1.4143		1.5775					
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers						1.0322		
	ポンプ(手動式及び消防ポンプを除く) Pumps (except hand operated type and fire engine pumps)	1.0488	1.0303	1.0388	1.0416	1.0416	1.0647		
	回転ポンプ Rotary pumps		1.3564	1.4656		1.6195	1.7951	1.0488	1.0436
	その他のポンプ Other pumps	1.3766	1.1148	1.2299	1.4160	1.1110	1.4226	1.1542	1.0579
	送風機(排風機を含み、電気ブロウを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)								
2080	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots								
	産業用ロボット Industrial robots								
2090	部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots			1.0500					
	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	1.1403							
	モータ付のもの Motorized reducers	1.1401							
	モータなしのもの Motor-less reducers	1.1409							
	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)	1.0753	1.0498	1.0363					
	平歯車 Spur gears	1.0753	0.8648	0.9666					
2090	かさ歯車 Bevel gears	1.5147	1.1956	1.0511					
	その他の歯車 Other gears	1.3003	1.2414	1.1451					

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	管理用機器 Managing machinery and implements			1.2748			1.3485		
	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	1.4661		1.2748	1.5523		1.3485		
	収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements								
	刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	0.9597		0.9463	0.9578		0.9444		
	木材加工機械 Wood working machinery			1.1368			1.1629		
	木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	1.2093		1.1819	1.1206		1.1988	1.0526	
	合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	1.0334		1.0507	1.0417		1.0721		
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	研削盤 Grinding machines								
	数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines								
	平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	1.1596	1.1394	1.2178	1.2036	1.1708	1.2708	1.3359	1.2086
	その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	1.0983	1.0989	1.1259	1.1204	1.1351	1.1598	1.5974	1.6740
	その他の研削盤 Other grinding machines	0.9165	0.8411	0.7999	0.9221	0.8360	0.7676	0.7786	0.6278
	専用機 Special purpose machines							1.3889	1.0978
	数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	1.0484		1.0423	1.0471		1.0434	1.5834	1.1057
	マシニングセンタ Machining centers								
2120	金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment								
	金属加工機械 Metal forming machinery								
	金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery								
	圧延機械 Rolling mill machinery			1.2014					
	圧延機械(本体又は一式のもの)及び同付属装置(シャワーはせん断機を含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	1.0927	1.0510	1.1832					
	圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)			1.3442					
	第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery						1.2523		
	ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	1.2316	1.1144	1.0821	1.2336	1.1244	1.0849		
	せん断機 Shearing machines	1.0455			1.0455				
2120	ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	1.9852	1.2281	1.1601	1.6704		1.0329		

調査票番号 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
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery			1.0383					
	食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)			1.0860			1.1386	1.0391	
	穀物処理機械 Cereal processing machinery			1.0963			1.1274		
	製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	1.0652		1.1120	1.0663		1.1498		
	醸造用機械(酒類・しょう油・味噌に限る) Fermented food and beverage products machinery (only for making alcoholic beverage, soy sauce and "miso")	1.2327		1.1527	1.1340		1.1040	9.6667	
	肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery			1.1379	1.0798		1.4052	1.2894	
	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)						1.0322		
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery							1.0375	
	製袋充填機 Forming, filling and closing machines for flexible package	1.0571			1.1189		1.0373	1.1543	
	容器成形充填機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	1.2575		1.1420	1.2429		1.1467	1.3304	
	外装・荷造機械 Packing machinery			1.1903			1.1877		
	ケース詰機 Case forming machines	2.6667		1.3263	1.9167		1.1987	1.1250	
	その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	1.0583		1.2138	1.0625		1.3010	1.0306	
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機 Refrigerating machines	0.9623		1.0418	0.9270		1.0364		
	圧縮機(電動機付を含む) Compressors	0.9622		1.0527	0.9267		1.0443		
	一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning						0.9658		
	7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW			0.8970			0.9048		
	乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	0.9551		1.0746	0.9209		1.0536		
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances								
	チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1.3065			1.4500				
	冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	1.2257		1.0935	1.1678		1.0892		
2200	軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings								
	軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings								
	軸受 Bearings								
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die	1.0782	1.0401						
	鍛造用金型 Forging die		0.9368	0.7135					
	鋳造用金型 Casting molds			1.0385					
	プラスチック用金型 Plastic molds	1.0785	1.2411	1.1265					
	ガラス用金型 Glass molds	1.2146	1.4030	1.1725					
	ゴム用金型 Rubber molds	1.0635	1.0420	1.0397					
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	ダイヤモンド工具 Diamond tools	1.0403			1.0372				
	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	1.2368		1.1271	1.2133		1.2260	1.0351	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	測定機器 Measuring equipment and instruments								
	工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	1.1451		1.0823	1.2111		1.0916	2.3378	
	分析機器 Analytical instruments			1.0340			1.0338		
	電磁気分析機器(X線回析装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	1.0349		1.2577	1.0394		1.2553	1.0307	
	その他の分析機器 Other analytical instruments	1.0626			1.0611				
	試験機 Testing machines			1.0447			1.0472		
	動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	1.0898		1.1118	1.0938		1.1326		
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 Still cameras							0.9244	
	カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	1.0814		1.0353	1.0413			1.0902	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)								
	回転電気機械 Rotating electrical machineries								
	電動機 Electric motors								
	交流電動機 Alternative current motors								
	単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors			0.9677			0.9556	0.7581	
	非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	1.0792							
	11kW以下 Less than or equal to 11kW	1.0853	1.0462	1.0330					
	小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)								
	小形交流電動機 Small capacity AC motors	0.9380		0.9446					
	ステッピングモータ Stepping motors	1.0661							

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	
2290	静止電気機械器具(航空機用のものを除く) Electrical stationary machines (except those for aircraft)									
	静止電気機械器具 Electrical stationary machines									
	変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)									
	非標準変圧器 Power transformers									
	油入り変圧器 Oil immersed power transformers									
	2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA									
	2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA									
	乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers									
	その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers									
	特殊用途変圧器 Transformers for special purpose									
	リアクトル Reactors									
	電気炉 Electric furnaces									
	電気溶接機 Electric welders									
抵抗溶接機 Resistance electric welders										
2300	開閉制御装置(航空機用のものを除く) Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)									
	開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices									
	開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment									
	閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears									
	特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage									
	低圧配電盤 Switch boards for low voltage									
	分電盤 Panel boards switchgear assemblies									
	住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use									
	監視制御装置 Supervisory and control equipment									
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances									
	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances									
	電気掃除機 Electric vacuum cleaners									

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	0.9475			0.9656				
	その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	0.8244		0.9429	0.8919		0.9511	0.9637	
	HIDランプ High intensity discharge lamps	1.0854			1.0559				
	その他の放電ランプ Other discharge lamps			1.1724	1.0568		1.1492		
	LEDランプ Light emitting diode lamps			1.0622					
	直管 Straight type	1.2309		1.1800	1.0727		1.0379		
	電気照明器具 Electric luminaires								
	白熱灯器具 Incandescent luminaires	1.0316			1.0322			1.0407	
	放電灯器具 Fluorescent discharge lamps								
	蛍光灯器具 Fluorescent luminaires								
	環形管を使用するもの Circular type	0.5000		1.6250			1.2917	1.1834	
2330	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
	放送装置 Broadcasting equipment	3.0087		1.0860					
	無線通信装置 Radio communication equipment								
	その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	1.0430		1.1803					
	無線応用装置 Associated radio equipment								
	レーダ装置 Radar equipment			0.9655					
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	1.0730		1.1734	1.0805		1.1232	1.0952	
	一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)			1.0466	1.0389		1.0654	1.0459	
	コンパクトタイプ Compact type	1.2315		2.0958	1.1678		1.4732	1.1816	
	カーオーディオ Car audio	0.6385		0.7963	0.7195		0.8550		

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components			1.0323					
	抵抗器 Resistors								
	固定抵抗器 Fixed resistors								
	チップ抵抗器 Chip resistors			1.0349					
	その他の固定抵抗器 Other fixed resistors			0.9636					
	固定コンデンサ Fixed capacitors	1.1451		1.0432					
	セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	1.1468		1.0561					
	インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)			1.0576					
	機能部品 Functional components								
	水晶振動子 Quartz crystal units	1.1489		1.0700					
	接続部品 Connecting components			0.9604					
	コネクタ Connectors			0.9521					
	プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors			0.9102					
	角形コネクタ Square connectors	2.3632		1.1866					
	電子回路基板 Electronic circuit boards			1.0350					
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards			1.0520					
	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards			1.0627					
	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	1.0903		1.0904					
	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	1.3436		1.9737					
	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	1.4874		1.6566					
	モジュール実装基板 Module jisso boards			2.6822					
	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)			1.2874					
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	半導体素子 Semiconductor devices								
	光電変換素子 Opto electronic devices			1.0365			1.0354		
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals			1.0822					
	プリンタ Printers	1.1979		1.4626					
	レーザプリンタ Laser printers	4.0371		2.1344					
	モニター Monitors								
2370	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1.1644		1.2791					

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
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器 Electric measuring instruments								
	電気測定器 Electric test and measuring equipment								
	電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring								
	その他の電気測定器 Other test and measuring equipment								
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments								
	発信器 Detector, transducer and transmitters								
	圧力計 Pressure gauge								
	電子応用装置 Associated electronic equipment								
	超音波応用装置 Ultrasonic instruments								
	洗浄機 Washers								
	その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment								
	医用測定器 Medical use measuring instruments								
	その他 Others associated electronic equipment								

輸送機械 Transport equipment

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

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products								
	ガラス製品 Glass products								
	基礎製品 Glass foundation products								
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks								
	その他のガラス製品 Other glass products								

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
5130	陶磁器 Ceramic wares								
	台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares		1.0355	1.0513					
	飲食器 Ceramic tablewares		1.0381	1.0395					
	和飲食器 Japanese style tablewares		1.0776	1.0871					
	洋飲食器 Foreign style tablewares		0.8583	0.9066					
	玩具・置物 Toys and ornamental wares			1.2884					
5140	ファインセラミックス Fine ceramics								
	機能材 For functional use								
	ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1.0919			1.0882				
	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)	1.0782			1.0776			0.9267	
	耐熱材 Heat-resisting materials	0.9535			0.9529			0.5215	
	耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1.3471			1.3126				
7290	ボード・パネル Board and panels								
	パーティクルボード Particle board	1.0770			1.0544		1.0767	1.4410	
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products		1.1295			1.1486	1.0988		1.0886
	遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes		1.0396			1.0498	1.0336		1.0343
	遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles		1.1913			1.2208	1.2187		1.1494
	空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1.0704			1.0655		1.0509	1.0954	
	護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection		0.9140			0.8184	0.8324		0.8911
	プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products		1.1160			1.1067	1.0698		1.1001
	はり・けた Beam and crossbeam		1.0550						1.0428
	その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products		1.1284			1.1209	1.0847		1.1118
	木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1.3390			1.1553		1.1822	1.3134	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	重量 Weight	数量 Quantity	金額 Value	
4290	段ボール Corrugated cardboard					
	段ボール Corrugated cardboard			1.0314	1.0306	
	複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)			1.0320	1.0301	
	片面 Single faced corrugated fibre board	1.1039		1.1241	1.0833	

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 Weight	数量 Quantity	金額 Value	
4295	紙おむつ Disposable diaper					
	紙おむつ Disposable diaper					
	大人用 For adult					0.9637
	フラット Flat-type	0.9256	0.9101	0.9274	0.8823	1.0844
	パッド・ライナー Pad/liner					0.9522
	尿取りパッド Incontinence pad					0.9075

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
61010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals								
	複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)		1.0467			1.0761	1.0588		1.0325
	高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)		1.0466			1.0719	1.0541		1.0321
	普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)		1.0460			1.0919	1.0795		1.0337
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders								
	活性炭 Activated carbon		0.9235				1.0647		1.3597
	粒状 Granular activated carbon		0.9292				1.0752		1.1951
	粉状 Activated carbon powder		0.9120				1.0424		1.7789
	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)		1.0569			1.0707			
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)		1.1115			1.1455	1.1214		1.0898
	ポリアセタール Polyacetal					0.8859	0.9081		1.1616
	ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)					0.9347	0.9224		1.0834
	ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide		1.0331			0.9107	0.9006		1.1542
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents								
	界面活性剤 Surface-active agents								
	非イオン活性剤 Nonionic surfactants		1.0325			1.0416			
	エーテル型 Ethereic type		1.0484			1.0624			
	POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers		1.0788			1.0989	1.0450		1.0394
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	合成樹脂塗料 Synthetic resin paints								
	無溶剤系塗料 Non-solvent type						1.0440		0.9588
	粉体塗料 Powdered paints		1.0655			1.0575	1.0524		0.9401

プラスチック製品 Plastic products		(2020年1月) (Jan.2020)			
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品 Plastic products			1.0306	
	フィルム・シート Plastic film and plastic sheets			1.0402	1.0324
	フィルム Plastic film			1.0402	1.0314
	軟質製品 Soft plastic goods			1.0541	1.0437
	包装用 For packages				1.0402
	その他の軟質製品 For others	1.0697	1.0779	1.1817	1.1666
	シート Plastic sheets	1.0413	1.0396	1.0408	1.0445
	板 Plastic plates				1.0351
	波板 Plastic wave plates	1.0313	1.0424		1.0989
	合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	0.8638	0.8836	0.9441	0.9223
	継手 Plastic pipe fittings		1.0308		1.0345
	機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	1.0560	1.0493	1.0422	1.0373
	輸送機械用部品 Plastic transport	1.0728	1.0633	1.0579	1.0619
	日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	1.0600	1.0641	1.0441	1.0446
	発泡製品 Plastic foam products	1.0537	1.0506	1.0708	1.0375
	板物 Plastic foam plates	1.1281	1.1619	1.2827	1.0933
	その他 Other plastic products	1.0465	1.0359		
	その他製品 Others	1.0638	1.0489		

繊維工業 Textiles				
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3110	織物生産 Woven fabrics			
	織物 Woven fabrics			
	絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	0.8881	0.8888	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products			
	ニット生地 Knit fabrics			0.9534
	綿生地 Cotton fabrics	1.1393	1.1611	
	合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics			0.9257
	アクリル Acrylic	1.2327	1.1833	1.2624
	ポリエステル Polyester			0.9230
	その他の合成繊維生地 Others	0.8296	0.7941	0.6470

* ニット生地の出荷にはその他出荷を含む。

(Notes) Shipments of Knit fabrics include other shipments.

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	ニット製 knit				
	外衣 Outerwear	1.0728	1.2959	1.3268	1.1046
	下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	0.9444	0.9689	1.0382	1.0667
	靴下 Hosiery	1.1108	1.0499	1.0651	1.0311
	手袋 Gloves and mittens	1.0919		1.0398	
	織物製 Woven fabric				
	外衣 Outerwear		1.0497	1.0758	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
3200	二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)				
	製綿 Wadding				0.9387
	合成繊維 Synthetic fiber				0.9239
	ふとん Futon				
	敷ふとん Underlay		1.0416		
	こたつふとん Kotatsu quilt	1.4203	0.8355	1.7589	
	羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	0.9672			
	漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	1.0714	1.0591	1.0477	1.2305
	漁網 Fishing nets	1.0351		0.9621	1.2353
	細幅織物 Narrow fabrics	1.0329	1.0449	1.0782	1.0448

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
5030	家具 Furniture				
	木製 Wooden				
	いす Wooden chairs				0.9215
	食卓いす Dining chairs				0.8507

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

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

(2)生産能力統計 Productive capacity statistics

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products		
	ガラス製品 Glass products		
	基礎製品 Glass foundation products		
	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	1.0941	1.1555
5130	陶磁器 Ceramic wares		
	タイル Tiles	0.9866	
	トンネルキルン Tunnel kiln	0.9814	
7230	平板ガラス・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		
	安全ガラス Safety glass	0.9979	
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products		
	セメント製品 Cement products		
	遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	1.0912	1.1380

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

化学工業 Chemical industry			
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire・Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6121	無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders		
	活性炭 Activated carbons	0.8517	0.9235
	硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	1.0337	1.0569
6160	プラスチック Plastic (materials)		
	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	1.0027	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	1.0826	1.1115
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride(PVC)	1.0159	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	塗料 Paints	1.0019	
	印刷インキ Printing inks	1.0011	

繊維工業 Textiles			
調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月末保有台数 End-of -month number	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery
3110	織物用機械 Machinery for woven fabrics		
	一般織機(力織機) General weaving machinery	0.9914	
	有ひ織機 Shuttle looms	0.9653	

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	1.0479	1.0365
	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	1.0569	1.1027
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.9748	

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

品目別接続係数について（2020年2月発生分）（年間補正済）

Continuity Coefficients by Commodity (February, 2020) (After annual revision)

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

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

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

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

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

(1)生産・出荷・在庫統計

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

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

(2020年2月) (Feb 2020)

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
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	金属工作機械 Metal cutting machine tools			0.9230				0.9412	0.9502
	旋盤 Lathes	0.9446		0.7597			1.0343	0.8393	0.8846
	数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	0.9382		0.7368			1.0385	0.8351	0.8835
	横形 Horizontal type	0.9348		0.7059			1.0437	0.8325	0.8715
	研削盤 Grinding machines							0.9322	0.9531
	数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines							0.9231	0.9431
	円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines							0.8333	0.8354
	マシニングセンタ Machining centers								
	立て形 Vertical spindle type								
	前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm							0.9688	0.9435
	その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools								
	他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools			1.1363		1.0671	1.0557		0.8797

品目別接続係数について(2021年1月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (January, 2021)

調査対象事業所の見直し等により、発生年月以前の数値と発生年月以降の数値をそのまま比較出来ない品目があります。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。
過去に発生したリンク係数については、ホームページにて「時系列表」や「過去の公表物」のリンク係数を参照してください。

Several goods cannot be compared before and after the break date.
For these goods, multiply the figures before the break date by the following connecting coefficients and connect these figures to the figures after the break date.
Please refer to the time series for the link coefficient that occurred in the past on a homepage.

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

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9810	非鉄金属 Non-ferrous metals								
	電気金 Electrolytic gold		0.9521			0.9520	0.9523		

金属製品 Fabricated metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	熱間鍛造品 Hot forgings								
	自由鍛造品 Open die forgings								
	産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery		0.9288	0.9248					
2530	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	鉄鉄鋳物 Iron castings								
	球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings								
	一般・電気機械用 For general, electrical machinery								
	その他の一般・電気機械用 For others		0.9654						
2550	非鉄金属鋳物 Non-ferrous metal castings								
	銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings								
	その他用の銅・銅合金鋳物 For others		0.9640						

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
2010	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)								
	内燃機関 Internal combustion engines								
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry							0.8564	
	ガソリン機関 Gasoline engines							0.8049	0.8446
	3PS未満 Less than 3PS							0.7992	0.8086
	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines							0.7418	0.7396
	3PS以上 Greater than or equal to 3PS							0.8443	0.9039
	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines							0.7040	0.6780
	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines								

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
2040	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines								
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines								
	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines								
	印刷機械 Printing machines								
	平版印刷機 Platen press								
	長巻式 Web-fed offset press	0.9000							
2060	ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く) Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)								
	ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
	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)								
	うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)								
	多段式 Multi stage centrifugal pumps							0.9498	
	回転ポンプ Rotary pumps							0.9414	0.8467
	耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps								0.9394
	水中ポンプ Submersible pumps								
	汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	0.9649							
2100	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery								
	農業用機械器具 Agricultural machinery								
	管理用機器 Managing machinery and implements			0.9547					
	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			0.9547				1.0464	
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	研削盤 Grinding machines							0.9554	0.8971
	その他の研削盤 Other grinding machines	0.9699	0.9174	0.9610	0.9605	0.8977	0.9525	0.8749	0.5068
	専用機 Special purpose machines	0.7967	0.9602	0.9660	0.7975	0.9598	0.9676		
	数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	0.8887	0.8096	0.9504	0.8899	0.9669	0.9511		
	その他の専用機 Other special purpose machines	0.7087	0.9481		0.7075	0.9464			
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)								
	穀物処理機械 Cereal processing machinery								
	精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	0.9656			0.9521				
2230	金型 Mold and die								
	金型 Mold and die	1.0392							
	鍛造用金型 Forging die	1.2384	1.1689						

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
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools								
	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								
	ダイヤモンド工具 Diamond tools								
	セグメント工具 Segments tools								
	その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたき試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools								
	超硬工具 Cemented carbide tools								
	超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools								
	超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter								
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment								
	測定機器 Measuring equipment and instruments								
	精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments(including optical measuring machines)								

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)								
	回転電気機械 Rotating electrical machineries								
	電動機 Electric motors								
	交流電動機 Alternative current motors								
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer								
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								
	白熱電球 Incandescent lamps								
	ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps								
	放電ランプ Discharge lamps								
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components								
2350	トランス Transformers								

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2360	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)								
	集積回路 Integrated circuits								
	半導体集積回路 Monolithic integrated circuits								
	計数回路 Digital ICs								
	モス型 Metal oxide semiconductor ICs								
	その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs								
	その他のモス型 Other MOS ICs (except CCDs)						0.9527	0.8674	
	太陽電池モジュール Photovoltaic modules						0.9687	0.9672	
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals								
	情報端末 Information terminals								
	携帯型専用端末装置 Handy terminals	1.0639		1.0682					
2380	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment								
	電気計測器 Electric measuring instruments								
	工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments								
	発信器 Detector, transducer and transmitters	0.9318			0.9309			0.9371	
	温度計 Thermometers	0.8722		0.8819	0.8747		0.8807	0.1152	

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	機関部品 Engine parts								
	ガスケット Gaskets	0.9368							
	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts								
	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	1.1204		1.0542					

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
7320	金属製建具 Metal building materials								
	スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products		0.9620			0.9640	0.9695		
	スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters		0.9487			0.9492	0.9457		
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	道路用コンクリート製品 Concrete products for road		0.9200			0.9137	0.9114		0.9122

プラスチック製品 Plastic products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品 Plastic products				
	フィルム・シート Plastic film and plastic sheets				
	シート Plastic sheets	0.9673	0.9608	0.9592	
	発泡製品 Plastic foam products				
	型物 Plastic foam mould				0.9552

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products			
	ニット生地 Knit fabrics			
	合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics			
	その他の合成繊維生地 Others	0.7373	0.7446	0.7243

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

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products		
	セメント製品 Cement products		
	遠心力鉄筋コンクリート製品 Centrifugal reinforced-concrete products	0.9780	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	コルゲータ台数 Number of corrugators	月間生産能力 Monthly productive capacity
4290	段ボール Corrugated cardboard		
	段ボールシート Corrugated board sheets		1.0076

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
6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals		
	苛性ソーダ Sodium hydroxide	0.9953	
6100	石油化学製品 Petrochemical products		
	二塩化エチレン Ethylene dichloride	0.9957	
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents		
	石けん Soap	0.9881	
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks		
	印刷インキ Printing inks	0.9888	

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	0.9864	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.9945	