



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2020年4月分
April, 2020

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

II. 原材料	
1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118
III. 労務統計	
119	
IV. 生産能力統計	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
品目別接続係数について	135
付. 公表値の修正について	136

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	
IV. Productive capacity statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	136

利用上の注意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30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	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
2550 非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所	
アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所	
銅合金鋳物	従事者30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	
はん用・生産用・業務用機械	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50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)マシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	マシン	従事者50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・情報電子通信デバイス・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
	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
窯業・土石(建材)	5120	ガラス製品・ほうろつ鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろつ鉄器	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		
	セメント セメント製品	全ての事業所 従事者30名以上の事業所	
パルプ・紙・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	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
化学工業	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	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	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 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20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	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 石灰石	全ての事業所 従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載しています。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

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

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

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

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

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号
 経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室
 企画調整班、調査分析班
 電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・生活用品班	窯業・土石（建材）製品	2868・2869
	鉱業・石油・石炭製品	
	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
その他の工業		

Notes for utilization

The Current Production Statistics is the Fundamental Statistics based on the Statistics Act. This monthly report publishes the results of the monthly survey conducted under METI's regulations for the Current Survey of Production.

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

The quantity of products actually produced (including produced as a consignee) by the establishment that is the object of the survey (the survey object). However, products in processes shall be excluded.

In this connection, "products" mean those products that have undergone either final in-house inspection or witnessed inspection within the research period, and repairs and reproduction are not included in production.

Besides, "Production" includes products as process goods or for consumption for other products in "the survey object".

(Value)

"The production value" evaluates "the production quantity" by a contract price or producer selling price. In this connection, "contract prices" or "producers selling prices" are enterprises' selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(2) Reception

The quantity of products received by the factories or warehouses of "the survey object" that produces the same survey commodity items due to the following circumstances:

- a. Purchase from other enterprises (including imports)
- b. Reception from other factories belonging to the same enterprise
- c. The commissioned products and commission-manufactured products received from the consignees (including subcontracted factories)
- d. Returned products

(3) Consumption

The quantity of products consumed as materials, process goods and fuels in "the survey object".

(4) Shipments

The quantity of products actually shipped from "the survey object's" warehouse or rental warehouse which "the survey object" mainly uses.

Besides, the quantity of products is distinguished as "Sales" or "Other" in the following ways.

(Sales)

- a. Products directly sold to distributors or other consumer enterprises
- b. Products shipped to the headquarters/sales offices or relay points for the purpose of selling
- c. Commissioned products shipped to consigners that are sales dealers (including consumers)
- d. Products shipped to other factories of the same enterprise which are not producing the same survey commodity

(Others)

- a. Products shipped to other factories of the same enterprise which are producing the same products as the survey commodity
- b. Products shipped to other factories of the same enterprise as materials
- c. Products shipped as materials for use in the commissioned products or commission-manufactured products
- d. The commissioned products or commission-manufactured products shipped to the manufacturers (consigners) that are producing the same survey commodity
- e. Products used in-house (equipment investment for an enterprise's own factory, used for samples, used for gifts, used in testing and research)
- f. Products consumed in-house (only in the case of the no consumption survey item)

(Sales value)

"The sales value" evaluates "the sales quantity" by a contract price or producer selling price.

In this case, "contract price" or "producer's selling price" are the enterprise's selling prices excluding shipping charges, transport costs, insurance costs and other costs, but including consumption tax.

(5) Inventory at the end of the month

The quantity of products produced or received by 'the survey object' which are actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

2. Raw materials

(1) Consumption

The quantity of raw materials actually consumed in producing the survey commodity by "the survey object"

(2) Inventory at the end of the month

The quantity of raw materials actually stored in "the survey object's" warehouses and rental warehouses which "the survey object" mainly uses

3. Production Capacity

All facilities or production capacity under the survey actually owned by "the survey object"

However, the facilities stop operation and plans disposal in the future, are not included.

Currently, the facilities stop operation and in order to re-operating that requires large repaired to update the facilities, are not included.

Upon capacity calculation, operation dates, operation time standard number of days, we have the principle of time.

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

The number of employees that actually and regularly engage in production, management or other operations (including the dispatched workers)

II. Others

(1) Abbreviations used in this monthly report are as follows.

"0" means less than 1 unit after rounding "-" means no results recorded

"..." means results are unknown "r" means data is revised "x" means data is confidential

"▲" indicates a negative number

"☆" show that the link coefficient has occurred on low rank items.

(2) Figures may not exactly equal totals because of rounding.

(3) There may be discontinuity of the commodity data. Please refer to page 135 for the commodity which discontinuity occurred. Moreover, please refer to HP about the connection coefficient which occurred before this month.

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

In addition, there are assumed as some case that discontinuity occurs:

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data

- Change surveyed scale (the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

(4) When reprinting the statistics contained in this monthly report in other printed matter, the fact that they are based on the monthly report of Current Production Statistics Survey must be clearly indicated.

III. Contact information:

If there are any questions about the contents of this monthly report, please contact the following address.

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,

Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan

Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863

I. 製品月表 Product

(2020年4月) (Apr. 2020)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	4,902,125	6,035	4,611,766	248,243	17,479	480,762
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鑄物用銑 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	4,608,913	4,602,151	6,762
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鑄物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)-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	61,824	7,910	19,808	54,699	6,007	196,417
フェロマンガ Ferro-manganese	38,042	7,222	15,707	34,898	2,896	123,541
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	18,240	-	-	17,080	2,148	49,788
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				月末在庫
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	6,575,044	17,079	6,582,018	2,608	5,255	78,757
普通鋼 Ordinary steel	5,200,954	21	5,198,521	2,011	-	10,107
特殊鋼 Special steel	1,374,090	17,058	1,383,497	597	5,255	68,650
鋼塊 Steel ingots	6,549,846	17,079	6,557,509	1,830	5,255	77,849
普通鋼 Ordinary steel	5,189,534	21	5,187,798	1,233	-	9,337
特殊鋼 Special steel	1,360,312	17,058	1,369,711	597	5,255	68,512
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	25,198	-	24,509	778	-	908
普通鋼 Ordinary steel	11,420	-	10,723	778	-	770
特殊鋼 Special steel	13,778	-	13,786	-	-	138

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	6,549,846	4,801,444	1,748,402
普通鋼 Ordinary steel	5,189,534	3,859,529	1,330,005
特殊鋼 Special steel	1,360,312	941,915	418,397
インゴットケースによるもの Ingot-case	76,826	7,693	69,133
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,283,486	934,222	349,264

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				月末在庫
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	6,431,591	499,596	6,059,521	455,820	554,872	4,542,633
普通鋼 Ordinary steel	5,166,223	285,013	4,747,320	404,613	324,646	2,435,774
特殊鋼 Special steel	1,265,368	214,583	1,312,201	51,207	230,226	2,106,859

(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)				月末在庫
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	38,727	27	14,229	24,643	103	26,209
普通鋼 Ordinary steel	9,284	-	2,692	7,680	-	8,210
特殊鋼 Special steel	29,443	27	11,537	16,963	103	17,999
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	12,783	283	4,695	8,149	43	16,657
普通鋼 Ordinary steel	6,654	-	2,481	3,895	24	6,554
特殊鋼 Special steel	6,129	283	2,214	4,254	19	10,103

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	4,737,323	34,747	1,036,785	3,648,613	253,734	2,677,103
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	47,229	-	1,250	49,988	209	49,761
鋼矢板 Sheet pilings	40,572	-	124	33,428	109	41,426
形鋼 Steel shapes	401,771	748	-	398,360	1,146	324,540
H形鋼 Wide flange beams	272,316	748	-	266,853	904	198,009
大形 Heavy shapes	62,703	-	-	61,464	188	45,406
中小形 Medium and light shapes	66,752	-	-	70,043	54	81,125
棒鋼 Steel bars	704,740	3,133	-	670,771	6,087	718,199
大形 Heavy bars	20,796	16	-	21,288	6	31,020
中形 Medium bars	25,486	6	-	26,728	284	48,589
小形 Light bars	658,458	3,111	-	622,755	5,797	638,590
鉄筋用 Reinforced bars	620,659	3,111	-	588,189	5,403	577,071
その他用 For others	37,799	-	-	34,566	394	61,519
管材 Rounds for tubes	30,340	87	14,680	819	12,016	8,682
線材 Steel wire rods	117,210	182	170	121,377	3,952	82,144
バーインコイル Bars in coil	29,578	-	-	31,631	222	24,030
鉄筋用 Reinforced bars in coil	20,322	-	-	19,065	-	13,114
その他用 For others	9,256	-	-	12,566	222	10,916
普通線材 Ordinary wire rods	53,420	-	-	48,898	217	25,887
特殊線材 Special wire rods	34,212	182	170	40,848	3,513	32,227
低炭素 Low carbon wire rods	3,796	140	170	1,341	3,507	7,644
高炭素 High carbon wire rods	30,416	42	-	39,507	6	24,583
鋼板 Steel sheets and plates	712,408	432	1,002	735,308	3,453	430,060
厚板 Heavy plates	702,674	431	1,002	725,572	3,310	418,032
中板・薄板 Medium plates, light sheets	9,734	1	-	9,736	143	12,028
鋼帯 Steel strips	2,683,053	30,165	1,019,559	1,638,562	226,762	1,022,291
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	2,646,076	30,165	995,679	1,627,336	224,154	1,010,581
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	102,098	-	103,188	993	204	19,858
その他用 For others	2,543,978	30,165	892,491	1,626,343	223,950	990,723
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	36,977	-	23,880	11,226	2,608	11,710

(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	9,410	19	20	7,702	243	159,148
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,058,386	19,129	678,096	415,414	25,966	363,962
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	91,313	-	-	90,512	18	55,752
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	69,150	-	-	60,440	35	52,304
	ティンフリースチール Tin-free steel	63,353	22	-	63,246	46	55,074
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	619,853	11,512	432	639,788	13,726	601,886
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	523,926	11,512	-	538,667	12,870	523,273
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	95,927	-	432	101,121	856	78,613
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	67,262	-	-	67,581	370	163,135
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	608	-	-	460	137	884
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	31,001	305	-	30,487	488	23,147

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	1,135,668	8,342	297,601	807,136	58,532	730,485	
形鋼 Steel shapes	19,558	144	-	26,956	203	9,565	
棒鋼 Bars	314,292	2,754	6,869	303,844	9,133	231,590	
管材 Rounds for tubes	90,566	4,648	74,263	7,032	11,148	57,753	
線材 Wire rods	230,476	575	2,703	236,731	3,090	204,565	
鋼板 Sheets and plates	106,283	220	27,005	78,068	1,565	83,838	
鋼帯 Steel strips	374,493	1	186,761	154,505	33,393	143,174	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	21,355	187	213	19,160	501	23,310
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	191,932	3,867	14,890	188,063	5,203	166,093
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,417	-	-	1,262	18	1,399

(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)	282,159	9,924	31,867	226,700	16,896	291,575
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	16,272	-	-	15,969	87	6,927
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	36,542	-	-	27,221	8,283	28,963
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)	122,750	2,262	17,669	111,530	2,666	142,597
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	10,955	3	168	9,283	255	10,378

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	282,159
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	22,874
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,592
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	201,114
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	52,579

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
			販売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	7,533	154	7,930	90	16,188
	鉄線 Steel wires	23,458	9,423	13,648	14	10,098
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	13,063	214	13,460	40	5,998
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging					
	硬鋼線 Hard-drawn wires	20,717	11,175	9,209	1,808	7,589
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,358	9,260	-	-	1,444
	めっき鋼材 Coated steel	4,913	237	4,626	-	9,393
特殊鋼 Special steel	亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,145	3,859	2,134	750	3,116
	磨棒鋼 Cold-finished bars	40,684	693	40,153	1,180	38,497
	PC鋼線 PC wires	4,561	3,806	1,112	-	713
	ピアノ線 Piano wires	2,396	-	2,356	-	2,527
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,382	114	6,073	-	5,655
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	50,005	2,048	50,101	404	12,619
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	28,185	2,840	25,342	1,933	9,138
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	14,957	...	14,109	179	62,991	

(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

(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	
鋼索 Wire ropes	21,501	13,576	7,052	37,884
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(13,959)	(7,203)	(6,244)	(12,722)
PC鋼より線 PC strand wires	3,416	3,424	-	4,033
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,440	1,407	27	2,476
溶接金網 Welded wire netting	9,589	9,274	23	5,855
鉄くぎ Steel nails	1,909	1,935	19	1,947
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,630	14,935	153	16,988
ドラム缶 Steel drums	26,927	26,979	-	3,354
18リットル缶 18 l cans	10,675	10,376	245	3,200
食缶 Food cans	17,698	18,015	2,553	24,074
一般缶 General cans	4,344	4,002	14	8,579

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	7,796,276	...	-	9,265,297	54,033	-	3,898,163
電気銀 Electrolytic silver	kg	136,191	...	373	144,915	7,791	-	75,646
粗銅 Blister copper	t	164,759	...	156,429	-	-	8,330	-
電気銅 Electrolytic copper	t	117,700	226	3,977	112,755	68,686	4,745	45,986
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	14,773	...	14,773	-	-	-	36
電気鉛 Electrolytic lead	t	15,316	-	436	15,190	3,314	-	12,153
亜鉛 Zinc	t	37,808	-	-	35,847	6,160	-	29,387

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,105	-	2,110	1,148	473,523	-	282
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,898	-	...	2,361	589,582	109	3,778
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	12,453	1,310	...	10,358	1,838,198	3,064	4,174
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,120	1,310	...	6,153	1,106,321	980	3,438
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,333	-	...	4,205	731,877	2,084	736
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	73,991	2,865	...	66,547	13,439,307	13,863	37,145
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	57,215	1,075	...	58,547	11,595,627	971	30,608
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	16,776	1,790	...	8,000	1,843,680	12,892	6,537
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	835,047	-	-	835,520	1,045,111	-	1,464,384

(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	59,770	240	1,089	58,213	47,729,015	122	41,037
銅製品 Copper products	32,706	174	-	32,304	28,852,073	-	17,499
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	974	1	-	1,043	966,414	-	955
銅製品(条) Copper products (strips)	21,550	1	-	20,575	18,759,095	-	10,244
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,078	172	-	8,652	7,385,970	-	4,502
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,104	-	-	2,034	1,740,594	-	1,798
黄銅製品 Brass products	23,766	66	998	22,719	14,661,035	122	19,846
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	544	-	-	513	453,955	-	527
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,345	-	31	6,976	5,014,195	-	3,831
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	455	1	-	470	567,698	-	89
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	13,605	65	637	13,273	7,574,556	119	10,742
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,817	-	330	1,487	1,050,631	3	4,657
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,298	-	91	3,190	4,215,907	-	3,692
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,699	-	-	2,686	3,738,870	-	3,248
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	599	-	91	504	477,037	-	444

(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)	152,489	3,108	26,093	118,471	49,095	7,817	53,719
板製品 Flat rolled products	95,389	370	3,580	88,664	32,733	390	44,880
板 Plates and sheets	13,841	110	-	13,216	6,264	110	4,914
円板 Circles	883	-	-	860	796	20	367
条 Strips	80,665	260	3,580	74,588	25,673	260	39,599
押出製品 Extruded products	57,100	2,738	22,513	29,807	16,362	7,427	8,839
管 Pipes and tubes	2,565	-	10	2,493	1,927	89	859
棒・線 Rods and bars, wires	4,865	881	6	4,861	2,085	1,067	1,707
形材 Shapes and profiles	49,670	1,857	22,497	22,453	12,350	6,271	6,273
はく Foils	9,618	16	-	9,515	8,787	-	5,722

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	39,299	3,427	37,499	19,641	5,249	3,447
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	48,218	24,651	54,778	82,967	16,066	45,029
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,228	4,625	6,761	4,598	126	1,102
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,990	20,026	48,017	78,369	15,940	43,927
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	10,293	8,612	9,779	8,790	8,685	12,040
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,699	300	3,723	11,233	182	4,790
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,055	3,237	4,128	23,338	1,962	2,432
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,374	423	1,331	3,018	341	5,057
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	16,921	6,395	19,577	18,852	3,760	11,336
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,648	1,059	9,479	13,138	1,010	8,272
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,282	1,692	2,272	2,021	1,427	1,306
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,721,847	7,327	3,812,804	6,099	37,837	1,816,287
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,289,361	7,327	1,211,833	...	37,837	1,103,488
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)	1,275,331	7,326	1,203,278	...	35,898	1,091,843
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	14,030	1	8,555	...	1,939	11,645
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,432,486	-	2,600,971	...	-	712,799

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	3,812,804	289,081	37,347	39,996	2,683	3,443,697
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,211,833	288,707	37,307	7,747	2,683	875,389
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)	1,203,278	285,332	37,100	3,386	2,682	874,778
その他の光ケーブル Other optical fiber products	8,555	3,375	207	4,361	1	611
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,600,971	374	40	32,249	-	2,568,308

(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	1,281	18	-	1,241	5,793,399	-	1,523
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,501	61	56	5,581	3,251,784	149	3,042

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)			
軽金属板製品 Light metal plate products	34,491,609	5,810,988	31,725,740	33,678	7,903,692	42,241,279	
日用品 Daily necessities	58,948	742	47,181	133	837	205,176	
産業用品 For industry	34,432,661	5,810,246	31,678,559	33,545	7,902,855	42,036,103	
電気器具用品 Parts for electric equipment	572,174	700	353,917	328	-	461,602	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	530,032	-	482,234	866	-	181,415	
飲料用缶 Cans for beverages	33,088,326	5,808,322	30,722,231	28,822	7,793,236	41,124,812	
缶体 Can bodies	25,475,743	3,332,811	23,925,263	21,538	4,539,036	24,296,398	
缶ふた Can lids	7,612,583	2,475,511	6,796,968	7,284	3,254,200	16,828,414	
その他の産業用品 Others	242,129	1,224	120,177	3,529	109,619	268,274	

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	127,039	39,420
鉄骨 Structural steel frames	t	87,052	20,143
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	15,637	3,740
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,159	12,352
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,443	1,204
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,692	1,580
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,056	401
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	9,374	3,424
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	534	560
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,654	1,755
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,186	1,109

(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	25,425,412	20,374,508	3,300,812	26,841,660	21,403,887	305,488	23,940,485
かさね板ばね Leaf springs	4,570,523	1,643,214	2,466,160	6,104,166	1,955,599	2,953	9,724,571
つるまきばね Coil springs	5,069,719	1,377,850	20,192	4,877,474	1,346,046	65,917	3,312,933
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,431,930	1,474,363	57,891	3,171,383	1,585,213	46,890	4,521,949
線ばね Wire springs	5,541,213	6,328,155	377,461	5,702,773	6,964,938	20,220	2,743,286
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	3,816,880	3,824,222	141,585	3,755,485	4,087,233	19,718	2,173,802
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)	1,724,333	2,503,933	235,876	1,947,288	2,877,705	502	569,484
うす板ばね Flat springs	6,170,639	9,264,614	378,322	6,357,415	9,246,492	169,508	3,167,306
ばね座金 Washer springs	641,388	286,312	786	628,449	305,599	-	470,440

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	9,216,602	12,478,829	39,591,218
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,910,101	5,690,591	18,251,862
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)	805,145	620,102	9,844,640
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,859	575,437	1,324,954
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	321,438	3,596,523	4,508,095
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,764,659	898,529	2,574,173
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	915	70,232	382,477
自動調整弁 Automatic control valves	2,749,478	4,375,741	11,969,189
自力式 Self-contained control valves	895,413	1,918,113	3,654,327
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	156,059	433,420	1,626,631
その他の自力式 Other self-contained control valves	739,354	1,484,693	2,027,696
他力式 Power drive control valves	1,854,065	2,457,628	8,314,862
電磁弁 Solenoid operated valves	895,438	1,492,645	4,718,256
その他の他力式 Other power drive control valves	958,627	964,983	3,596,606
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,556,108	2,342,265	8,987,690
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)	2,241,530	1,741,425	7,626,348
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,314,578	600,840	1,361,342

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	21,787	8,641,412	9,152,216
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,113	2,078,126	1,600,702
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,555	5,435,727	4,908,788
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,119	1,127,559	2,642,726

(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)	83,475	1,860,074	73,402	1,588,997	98,546
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,112,959	2,956,485	7,844,548	3,432,836	9,658,295
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,689,072	834,354	2,943,520	1,041,057	5,792,727
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	615,389	394,276	674,406	463,664	663,670
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)	3,298,852	381,449	3,547,656	405,886	1,425,188
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	509,646	1,346,406	678,966	1,522,229	1,776,710
のこ刃 Saw blades	kg	213,634	1,081,345	225,293	1,141,454	176,052
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	792,288	1,802,600	721,319	2,104,686	766,452
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	70,296	175,763	70,284	176,905	60,901
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	256,374	509,457	222,576	442,425	221,274
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	465,618	1,117,380	428,459	1,485,356	484,277

(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	529,134	25,694	129,285	518,780	19,910	92,807	604,739
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)	221,265	5,229	36,359	238,335	4,898	14,044	295,390
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	168,184	6,100	74,874	161,883	6,035	62,368	164,288
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	22,068	272	11,950	17,479	259	12,010	24,705
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	146,116	5,828	62,924	144,404	5,776	50,358	139,583
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	27,675	3,703	3,727	27,703	3,136	2,151	30,408
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)	97,021	10,123	14,308	87,044	5,629	13,949	86,386
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	168,777	5,758	14,122	41,820	3,101	12,902	1,449,784
石油ストーブ Oil-burning space heaters	125,149	1,616	7,518	7,483	111	6,901	1,350,787
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	18,447	1,427	718	8,853	677	672	61,300
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	25,181	2,715	5,886	25,484	2,313	5,329	37,697
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,431	1,442	3,102	14,820	1,218	5,151	24,237
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	8,750	1,273	2,784	10,664	1,095	178	13,460
太陽熱温水器 Solar water heaters	965	76	673	1,473	103	3	4,024

(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)	8,412,999	16,551,376
機械材料 Machine materials	5,352,279	8,411,581
軸受合金 Bearings	399,231	1,104,383
輸送機械用 For transport equipment	239,145	685,115
その他の軸受合金 For others	160,086	419,268
機械部品 Machine parts	4,905,173	6,889,787
輸送機械用 For transport equipment	4,518,234	5,931,724
その他の機械部品 For others	386,939	958,063
摩擦材料 Friction materials	47,875	417,411
電気接点 Sintered electric contact materials	6,416	250,031
磁性材料 Magnetic materials	2,962,227	6,402,614
硬質 Hard magnetic materials	1,899,638	4,846,970
軟質 Soft magnetic materials	1,062,589	1,555,644
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)	92,077	1,487,150

(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	135,634	38,101,518	14,941
鉄系 Ferrous forgings	t	132,307	34,446,057	13,866
熱間鍛造品 Hot forgings	t	126,830	32,726,763	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	101,440	26,757,124	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	14,914	4,244,460	...
自動車用 For automobiles	t	77,704	19,187,922	...
その他用の型鍛造品 For others	t	8,822	3,324,742	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,315	2,495,874	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	3,569	797,833	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,831	435,511	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,915	1,262,530	...
リングロール品 Ring rolling	t	16,075	3,473,765	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	7,715	1,660,519	...
自動車用 For automobiles	t	4,503	961,219	...
その他用のリングロール品 For others	t	3,857	852,027	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	5,477	1,719,294	...
自動車用 For automobiles	t	5,140	1,611,991	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	337	107,303	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,327,089	3,655,461	1,074,954
自動車用 For automobiles	kg	2,297,052	2,029,295	...
その他用 For others	kg	1,030,037	1,626,166	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,357,080	2,832,660	...
自動車用 For automobiles	kg	1,817,402	1,586,497	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	539,678	1,246,163	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	970,009	822,801	...
自動車用 For automobiles	kg	479,650	442,798	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	490,359	380,003	...

(8) 銑鉄鑄物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	201,778	45,787	58,446	140,946	92,469
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	117,393	25,452	38,747	76,984	53,889
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	36,567	10,527	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,314	3,717	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	5,505	1,218	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,748	5,592	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	75,871	13,480	...	...	...
自動車用 For automobiles	65,956	11,048	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	9,915	2,432	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	4,955	1,445	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	84,385	20,335	19,699	63,962	38,580
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	26,467	7,544	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	15,914	4,462	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	900	207	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,653	2,875	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	50,840	10,687	...	...	...
自動車用 For automobiles	47,782	9,930	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,058	757	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	7,078	2,104	...	...	...

(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	2,403	1,106,278	2,580
精密鑄造品 Precision castings	kg	468,958	3,738,064	46,748
ガスタービン用 For gas turbines	kg	75,600	1,905,709	...
一般機械用 For general machinery	kg	155,138	282,695	...
自動車用 For automobiles	kg	199,924	1,206,016	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	20,958	215,020	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	17,338	128,624	...

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	468,958
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	354,281
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	101,041

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:kg)		(Unit: kg)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,296,731	6,521,403	1,506,103	
一般機械用 For general machinery	3,396,278	4,200,174	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	819,281	1,299,503	...	
軸受メタル用 For bearing metal	666,281	847,152	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,910,716	2,053,519	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,379,129	1,638,928	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	521,324	682,301	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	22,361,098	15,727,624	12,983,370	
一般機械用 For general machinery	514,626	675,061	...	
輸送機械用 For transport equipment	21,040,291	14,201,307	...	
自動車用 For automobiles	20,495,473	13,163,582	...	
その他の輸送機械用 For others	544,818	1,037,725	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	806,181	851,256	...	

(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	53,524,809	34,935,945	16,511,677	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	52,139,376	32,463,457	16,133,770	
一般機械用 For general machinery	2,128,368	1,795,934	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,130,034	1,408,021	...	
自動車用 For automobiles	45,676,223	26,804,971	...	
二輪自動車用 For motorcycles	1,118,887	777,547	...	
その他用のアルミニウム For others	2,085,864	1,676,984	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,083,472	2,158,143	377,907	
自動車用 For automobiles	464,982	1,416,121	...	
その他用の亜鉛 For others	618,490	742,022	...	
その他 Other die castings	301,961	314,345	...	

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)				78,723		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	281,646	7,368,274	62,077		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	280,887	6,445,634	44,202	1	55,806
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	175,593	1,186,016	9,300	1	40,796
3PS未満 Less than 3PS	PS	125,242	156,240	2,540	1	29,640
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	123,339	152,116	2,495	1	29,640
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,903	4,124	45	-	-
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	50,351	1,029,776	6,760	-	11,156
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	17,548	345,391	1,744	-	2,063
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	32,803	684,385	5,016	-	9,093
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	105,294	5,259,618	34,902	-	15,010
30PS未満 Less than 30PS	PS	52,956	1,059,421	8,408	-	5,578
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	42,696	2,354,874	15,693	-	6,782
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,273	1,430,465	7,805	-	2,509
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	369	414,858	2,996	-	141
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	759	922,640	17,875	...	...
ボイラ Boilers				3,518		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	651	653	1,194		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	631	620	1,123		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	494	252	447		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	137	368	676		
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	20	33	71		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	14	23	132		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	2,192		
タービン Turbines				13,128		
蒸気タービン Steam turbines				4,472		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	9	23,352	524		
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	25	495,011	8,656		

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		
206,421	4,826,704	32,864	2,554	140,056	2,014,864	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)
119,000	719,689	5,605	63	101,212	190,249	PS	内燃機関 Internal combustion engines
82,295	111,061	1,800	9	92,956	137,040	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
80,640	107,390	1,756	9	79,478	112,896	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
1,655	3,671	44	-	13,478	24,144	PS	3PS未満 Less than 3PS
36,705	608,628	3,805	54	8,256	53,209	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
14,449	332,789	1,648	1	4,731	16,763	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
22,256	275,839	2,157	53	3,525	36,446	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
87,421	4,107,015	27,259	2,491	38,844	1,824,615	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
43,356	858,609	6,808	2,068	16,244	332,448	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
36,391	1,938,612	12,646	418	19,745	1,038,552	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
7,445	1,008,389	5,431	5	2,763	262,835	PS	30PS未満 Less than 30PS
229	301,405	2,374	-	92	190,780	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	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	5	466
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	9	23,352
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	7	320,289

(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	108,864						
土木建設機械 Construction equipment	28,140	107,649	39	27,141	98,966	34	28,316
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	246	13,894	-	156	7,291	-	868
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	204	8,685	-	133	5,277	-	766
クローラクレーン Crawler cranes	42	5,209	-	23	2,014	-	102
掘削機械 Excavators	13,191	78,604	39	12,821	77,326	20	8,192
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	13,187	78,273	39	12,817	76,995	20	8,192
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,253	24,968	39	7,801	25,323	20	5,637
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,136	22,903	-	3,172	22,627	-	1,653
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	1,798	30,402	-	1,844	29,045	-	902
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	4	331	-	4	331	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	4,261	1,795	-	4,105	1,858	-	8,775
ローラ Rollers	255	693	-	251	704	-	878
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,006	1,102	-	3,854	1,154	-	7,897
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	32	540	-	38	669	-	21
コンクリート機械 Concrete machinery	8,910	1,427	-	8,643	1,194	-	10,002
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	102	1,729	-	101	2,511	-	87
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	322	748	-	322	748	-	3
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,019	784	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	22	431	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,017,664	11,258,183					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	18,251	4,370,118	8,958,453	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	527	537,355	1,087,576
ろ過機器 Filters	台 (n)	76	134,136	430,923	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	81	859,854	1,483,849
分離機器 Separators	台 (n)	551	185,363	589,416	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	115	413,543	793,285
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,470	513,553	1,184,337	乾燥機器 Dryers	台 (n)	12,965	172,763	664,975
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,466	1,553,551	2,724,092	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	105	1,647,546	2,299,730
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	303	571,311	1,310,918	固定式 Fixed roof type	基 (n)	83	694,408	1,042,652
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,163	982,240	1,413,174	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	22	953,138	1,257,078

(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	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			10,553
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,509	2,239	7,038
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	931	7,412	12,022	平版印刷機 Platen press	25	876	2,681
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	800	6,747	9,512	長巻式 Web-fed offset press	-	-	-
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	357	862	2,409	枚葉式 Sheet-fed offset press	25	876	2,681
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	277	1,585	2,514	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	126	1,820	1,926	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)	1,399	697	2,329
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	40	2,480	2,663	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	45	136	859	製版機械 Plate making machines	32	...	375
押出成形付属装置 Extrusion lines	62	203	846	製本機械 Book binding machines	878	...	655
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	24	326	805	紙工機械 Paper converting machines	17		2,485
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	710
				その他の紙工機械(製ばこ機械を含む) Other paper converting machinery (including carton box making machine)	15	...	1,775

(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			34,833,560			36,593,459		
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)	205,933	6,772,927	16,691,671	250,322	7,585,351	18,366,526	306,780	8,562,822
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	30,839	3,897,278	7,498,958	29,517	3,786,742	7,243,955	73,288	3,472,374
単段式 Single stage centrifugal pumps	23,228	2,147,733	3,510,097	22,272	2,094,675	3,457,044	67,768	2,773,533
多段式 Multi stage centrifugal pumps	7,611	1,749,545	3,988,861	7,245	1,692,067	3,786,911	5,520	698,841
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	25	138,728	830,338	31	210,810	1,322,494	12	119,400
回転ポンプ Rotary pumps	33,811	541,383	957,772	34,241	675,433	1,218,398	8,012	202,131
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	70,005	393,881	3,373,059	77,420	399,089	3,399,766	41,738	184,140
水中ポンプ Submersible pumps	36,397	1,122,972	2,047,111	72,566	1,898,227	2,999,489	163,930	4,159,091
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	34,060	951,614	1,609,843	69,980	1,713,944	2,571,532	158,788	3,794,647
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,337	171,358	437,268	2,586	184,283	427,957	5,142	364,444
その他のポンプ Other pumps	34,856	678,685	1,984,433	36,547	615,050	2,182,424	19,800	425,686
真空ポンプ Vacuum pumps	6,292	...	4,158,758	6,341	...	4,471,024	1,443	...
圧縮機 Compressors	19,475	4,759,149	11,584,565	18,521	4,518,192	11,063,459	16,650	3,226,801
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,940	1,155,233	2,955,422	16,176	1,121,769	2,886,175	13,952	1,076,294
可搬形 Movable type	16,152	364,404	601,096	15,393	329,440	576,199	13,490	508,806
定置形 Fixed type	788	790,829	2,354,326	783	792,329	2,309,976	462	567,488
回転圧縮機 Rotary compressors	2,474	2,052,359	3,964,729	2,284	1,844,866	3,512,870	2,698	2,150,507
可搬形 Movable type	1,293	1,095,183	1,578,005	1,159	963,282	1,267,870	1,512	1,365,397
定置形 Fixed type	1,181	957,176	2,386,724	1,125	881,584	2,245,000	1,186	785,110
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	61	1,551,557	4,664,414	61	1,551,557	4,664,414	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	18,738	1,582,321	2,398,566	17,908	1,579,662	2,692,450	14,353	1,227,576
回転送風機 Rotary blowers	7,169	375,104	877,853	7,258	432,666	1,071,674	1,605	336,485
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,083	962,450	1,275,061	8,840	891,560	1,358,541	11,588	683,013
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,486	244,767	245,652	1,810	255,436	262,235	1,160	208,078

(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	71,639,998
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	32,613,142
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,719,454
ギヤー形 Gear pumps	1,041,311
ピストン形 Piston pumps	5,256,682
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	421,461
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,637,422
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,630,837
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,641,787
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,207,027
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,776,615
空気圧機器 Pneumatic equipment	39,026,856
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,562,737
空気圧バルブ Pneumatic valves	11,908,694
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,352,952
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,202,473

(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			91,260				27,904	7,765	8,214
運搬機械 Conveyance machines			46,309						
クレーン Cranes	1,485	8,613	8,700						
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	370	2,578	3,515						
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)	28	840	846						
橋形クレーン Portal bridge cranes	46	2,235	1,141						
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	981	1,109	1,269						
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	4	563	705						
その他のクレーン Other cranes	56	1,288	1,224						
巻上機 Lifting gears	53,350		2,754						
船用ウインチ Cargo winches	63	...	871						
チェーンブロック Chain blocks	53,287	...	1,883						
				コンベヤ Conveyors	27,904	7,765	8,214		
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,500	490	1,395		
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,418	979	1,765		
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	18,582	1,330	1,038		
				その他のコンベヤ Other conveyors	3,404	4,966	4,016		
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,175	17,198	13,600		
				エスカレータ Escalators (n)	105	...	1,542		
				機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	77	...	1,816		
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	301	...	9,683		
				産業用ロボット Industrial robots			44,951		
				シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x		
				プレイバックロボット Playback robots	10,592	...	22,166		
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,269	...	17,891		
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x		
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,068		

(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			21,438,656	30,335,462	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	11,074,542	4,956,986	8,284,828
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	408,533	11,507,483	17,265,750	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,223,113	1,297,335	2,138,839
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	208,724	6,562,668	6,295,488	はずば歯車 Helical gears	個 (n)	6,836,855	1,414,211	1,776,117
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	199,809	4,944,815	10,970,262	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,168,992	1,700,588	3,126,376
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	845,582	544,852	1,243,496
					スチールチェーン Steel chains	m	3,521,761	4,974,187	4,784,884

(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		35,827					
農業用機械器具 Agricultural machinery		33,363					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		17,765					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,136	1,036	1,922	12,895	1,449	1	11,929
装輪式トラクタ Wheel tractors	8,028	15,308	-	8,049	16,203	15	7,259
20PS未満 Less than 20PS	969	918	-	1,091	1,016	-	706
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	2,910	3,639	-	2,522	3,143	-	2,547
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	4,149	10,751	-	4,436	12,044	15	4,006
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ ブラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,421	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		6,595			6,185		
田植機 Rice planting machines	3,908	6,595	-	3,503	6,185	253	2,400
管理用機器 Managing machinery and implements		539			557		
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)	16,192	539	671	15,978	557	25	59,417
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		8,464			6,459		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	81,245	1,615	3,322	75,384	1,449	47	62,766
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	901	5,168	-	759	4,101	-	1,784
籾すり機 Rice huskers	961	569	678	504	297	677	3,176
農業用乾燥機 Agricultural driers	984	1,112	298	554	612	300	3,815
木材加工機械 Wood working machinery		2,264			2,359		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	191	1,184	...	386	1,279	...	1,465
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	19	1,080	...	19	1,080	...	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	3,128	17,883	52,907	3,304	17,582	54,201	8,378	29,703
旋盤 Lathes	879	5,528	15,966	792	4,764	14,612	2,421	10,044
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	780	5,112	14,231	701	4,367	12,928	2,385	9,985
立て形 Vertical type	36	835	1,920	30	665	1,795	49	1,242
横形 Horizontal type	744	4,277	12,311	671	3,702	11,133	2,336	8,743
その他の旋盤 Other lathes	99	416	1,735	91	397	1,684	36	59
研削盤 Grinding machines	213	1,068	5,271	201	944	4,905	243	1,211
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	128	777	3,934	125	678	3,495	118	815
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	62	323	1,637	66	301	1,646	40	177
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	19	150	774	13	81	353	51	408
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	47	304	1,523	46	296	1,496	27	230
その他の研削盤 Other grinding machines	85	291	1,337	76	266	1,410	125	396
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	20	137	571	14	82	355	7	61
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	12	104	432	6	49	216	7	61
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	8	33	139	8	33	139	-	-
専用機 Special purpose machines	137	441	2,566	138	488	2,530	16	273
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	47	234	1,325	50	311	1,369	11	204
その他の専用機 Other special purpose machines	90	207	1,241	88	177	1,161	5	69
マシニングセンタ Machining centers	1,045	7,719	18,810	1,231	8,679	22,237	1,611	11,433
立て形 Vertical spindle type	793	3,811	9,890	965	4,224	11,829	1,322	6,400
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	622	1,920	6,044	784	2,263	6,977	1,042	3,037
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	171	1,891	3,846	181	1,961	4,852	280	3,363
横形 Horizontal spindle type	226	3,080	7,454	238	3,451	8,519	263	4,229
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	89	740	1,872	94	790	2,226	54	474
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	137	2,340	5,582	144	2,661	6,293	209	3,755
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)	26	828	1,466	28	1,004	1,889	26	804
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	834	2,990	9,723	928	2,625	9,562	4,080	6,681
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	5	39	93	4	33	120	16	123
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	17	415	794	8	176	361	32	826
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	38	165	407	33	146	386	64	265
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrocr discharge machines	150	476	1,830	169	526	2,102	54	170
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	23	84	326	25	96	425	3	17
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	127	392	1,504	144	430	1,677	51	153
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	164	1,508	5,737	156	1,406	5,701	876	4,897
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	460	387	862	558	338	892	3,038	400

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				13,705					
金属加工機械 Metal forming machinery				12,007					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,038					
圧延機械 Rolling mill machinery				519					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シヤ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)	54	306	378	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	141	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,415	7,608	4,519	2,429	7,855	4,659	447	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,051	5,740	3,353	2,065	5,987	3,490	437	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	364	1,868	1,166	364	1,868	1,169	10	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				6,969			5,135		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	31	245	336	31	245	336	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	48	689	947	41	535	730	351	3,329
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	25	304	277	16	201	196	272	2,771
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	127	4,284	4,842	99	2,913	3,381	234	6,137
100t未満 Less than 100t	台 (n)	83	657	1,233	71	500	1,080	144	2,169
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	37	1,203	1,345	25	948	1,218	85	2,011
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	7	2,424	2,264	3	1,465	1,083	5	1,957
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	27	449	397	19	301	254	197	3,653
せん断機 Shearing machines	台 (n)	9	73	56	9	...	56	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	14	246	660	9	...	504	8	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	10	27	128	10	...	128	25	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	70	1,649	1,698					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	40	888	946	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	6	274	491	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	24	487	261	...	...	...	...	...

(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		18,129		17,744	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,235	4,267	2,963	4,193	5,236
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,461	2,375	1,307	2,320	4,087
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	939	418	776	281	3,426
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	522	1,957	531	2,039	661
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")	77	237	80	256	10
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,292	809	1,211	903	212
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	405	846	365	714	927
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	2,224	13,862	2,486	13,551	4,090
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,461	12,795	1,527	12,529	1,815
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	200	4,495	202	4,134	356
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	16	1,298	15	1,252	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	232	916	235	942	753
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	136	2,259	138	2,324	5
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	877	3,827	937	3,877	694
外装・荷造機械 Packing machinery	763	1,067	959	1,022	2,275
バンド掛け機 Strapping machines	564	102	773	263	2,142
ケース詰機 Case forming machines	10	155	10	155	8
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	189	810	176	604	125

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,593	2,656	24,438	20,128	5,913	8,942	28,925
デジタル機 Digital copying machines	2,526	988	7,536	4,684	973	4,455	8,479
フルカラー機 Full color copying machines	3,067	1,668	16,902	15,444	4,940	4,487	20,446
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)	10,960	2,283	3,923	9,062	1,669	5,447	40,135

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)	8,951	15,487
デジタル機 Digital copying machines	4,372	3,164
フルカラー機 Full color copying machines	4,579	12,323

(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		18,005			
ミシン Sewing machines	7,189	1,451	10,227	1,702	10,890
家庭用ミシン Household sewing machines	2,978	137	2,872	117	232
工業用ミシン Industrial sewing machines	4,211	1,314	7,355	1,585	10,658
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)	454	53	564	56	309
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)	560	86	2,333	194	6,282
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	3,197	1,175	4,458	1,335	4,067
繊維機械 Textile machinery		16,554			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,376	5,063	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	48	2,099	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	120	2,087	...	...	...
織機 Looms	916	3,503	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	651	3,035	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales	その他 Others		
					数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	179,154				156,801			
冷凍機 Refrigerating machines	1,155,324	27,042	904,275	473,454	1,224,495	26,243	386,455	1,029,602
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,149,157	20,618	904,228	473,452	1,219,149	20,858	386,443	1,022,910
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	279,243	5,472	391,540	472,742	176,562	2,942	32,427	252,875
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,174	42	117,270	32,842	86,006	553	-	51,448
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	15,371	243	16,695	21,006	12,964	131	1,553	53,555
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	251,837	4,193	235,420	397,123	72,363	1,501	27,637	143,904
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,861	994	22,155	21,771	5,229	757	3,237	3,968
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	869,914	15,146	512,688	710	1,042,587	17,916	354,016	770,035
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	25	620	-	-	25	620	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	158	1,226	-	-	147	1,133	-	42
コンデンスングユニット Condensing units	5,984	4,578	47	2	5,174	3,632	12	6,650
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,771	1,481	10	2	4,130	1,159	11	5,124
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,213	3,097	37	-	1,044	2,473	1	1,526

(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 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
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	1,498,972	149,123	693,746		1,520,102	127,504	42,239	2,430,820
エアコンディショナ Air conditioners	1,432,940	132,427	655,964		1,442,444	112,141	20,593	2,252,937
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	1,003,504	109,910	650,219		1,009,961	88,582	19,913	2,177,013
セパレート形 Split type	1,000,726	105,985	650,149		1,007,139	85,415	19,876	2,172,593
室外ユニット Outdoor unit	465,820	71,804	325,913		478,146	56,030	8,563	1,023,600
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	299,265	20,969	314,981	...	364,175	19,369	3,669	810,128
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	100,771	13,574	7,547	...	64,960	8,603	2,446	127,197
7.1kW超 Greater than 7.1kW	65,784	37,261	3,385	...	49,011	28,058	2,448	86,275
室内ユニット Indoor unit	534,906	34,181	324,236		528,993	29,385	11,313	1,148,993
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	349,501	13,166	299,276	...	384,097	13,850	8,605	873,256
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	121,034	11,879	19,335	...	91,400	8,697	805	178,784
7.1kW超 Greater than 7.1kW	64,371	9,136	5,625	...	53,496	6,838	1,903	96,953
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)	2,778	3,925	70	...	2,822	3,167	37	4,420
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	11,298	4,430	5,745		14,537	5,417	2	30,234
室外ユニット Outdoor unit	3,528	3,680	849	...	3,696	4,491	1	2,711
室内ユニット Indoor unit	7,770	750	4,896	...	10,841	926	1	27,523
輸送機械用 For transportation machines	418,138	18,087	-		417,946	18,142	678	45,690
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	416,019	16,175	-	...	415,792	16,389	674	43,924
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	2,119	1,912	-	...	2,154	1,753	4	1,766
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	18,797	5,608	1,085		16,556	5,245	915	40,986
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,065	2,501	474	...	7,626	2,048	493	26,007
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	8,732	3,107	611	...	8,930	3,197	422	14,979
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,798	1,069	9,821	...	11,044	1,330	35	14,925
除湿機 Dehumidifiers	29,468	1,283	19,974	...	33,715	1,247	20,309	104,423
製氷機 Ice makers	6,113	1,298	-	...	4,486	901	34	8,123
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,331	4,033	19	...	923	3,346	349	1,749
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,525	3,405	6,883		10,934	3,294	4	7,677
輸送機械用 For transportation machines	3,331	1,982	50	...	3,168	1,911	-	1,067
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,194	1,423	6,833	...	7,766	1,383	4	6,610
補器 Component for refrigerating machines	7,195	2,483	4		6,854	2,546	74	8,916
ファンコイルユニット Room fan-coil units	6,174	570	4	...	5,855	571	72	7,668
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,021	1,913	-	...	999	1,975	2	1,248
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	528	506	25	...	544	508	1	526

(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	7,637						
自動販売機 Vending machines	18,376	5,355	7,995	19,266	6,119	7,995	32,748
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	17,286	4,389	7,811	18,112	5,071	7,811	31,068
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	5	1	5	5	1	5	23
切符自動販売機 Tickets vending machines	432	564	-	432	564	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	653	401	179	717	483	179	1,657
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	139	246	-	104	225	-	49
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	893	1,069	-	582	828	-	1,331
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	633	967	...	...	...	...	...

(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)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	55,496							
軸受 Bearings	185,106	36,356	49,191	160,625	178,727	48,691	163,304	222,746
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	93,088	20,539	24,449	77,264	100,236	24,193	73,919	126,720
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	88,368	19,660	22,764	74,540	95,651	22,283	71,171	123,401
その他の玉軸受 Other ball bearings	4,720	879	1,685	2,724	4,585	1,910	2,748	3,319
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	91,149	14,574	23,507	82,331	77,129	22,707	88,871	91,169
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,011	2,125	4,589	1,699	4,019	4,516	1,705	7,613
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	12,980	8,212	9,478	11,870	12,794	9,542	11,958	12,716
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	241	2,159	2,569	200	236	2,522	183	464
針状ころ軸受 Needle roller bearings	72,322	1,946	6,676	66,968	59,534	5,997	72,472	69,709
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,595	132	195	1,594	546	130	2,553	667
軸受ユニット Bearing units	869	1,243	1,235	1,030	1,362	1,791	514	4,857
軸受メタル Bearing metals	36,132	...	3,722	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	72,571	...	2,583	...	...	...	...	...

(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	45,579	13,113,095	29,599,116	5,752	9,176,180
プレス用金型 Stamping die	8,038	8,459,284	11,837,087	2,575	4,279,020
鍛造用金型 Forging die	7,143	659,183	2,366,789	1,961	1,302,231
鑄造用金型 Casting molds	318	117,202	434,558	46	54,115
ダイカスト用金型 Die casting die	619	1,311,666	3,563,883	144	1,207,140
プラスチック用金型 Plastic molds	2,283	2,260,684	9,725,152	381	2,036,519
ガラス用金型 Glass molds	19,705	139,739	230,666	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,235	118,847	788,405	159	265,362
粉末や金用金型 Powdered metal molds	6,238	46,490	652,576	486	31,793

(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			33,494,561				33,495,004	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	4,404,080		6,227,451		4,626,211		6,150,507	21,242,224
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	1,935,172	...	1,201,966	...	2,321,071	...	1,285,326	9,761,855
ミーリングカッタ Milling cutters	147,484	...	581,916	...	152,525	...	578,873	591,054
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	9,550	...	661,889	...	9,735	...	675,254	2,112
ブローチ Broaches	3,974	...	959,610	...	3,893	...	911,639	1,189
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 (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,243,030	...	2,544,968	...	2,073,092	...	2,405,818	10,774,709
リーマ・バイト Reamers and single point tools	64,870	...	277,102	...	65,895	...	293,597	111,305
ダイヤモンド工具 Diamond tools	618,725		4,843,999		607,083		5,290,447	749,536
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	27,762	...	519,848	...	27,204	...	582,137	28,507
グライディングホイール Grinding wheels	141,134	...	1,952,444	...	145,593	...	2,143,137	139,196
カッティングソー Cutting saws	105,825	...	491,692	...	106,806	...	496,426	43,572
セグメント工具 Segments tools	93,045	...	458,040	...	90,977	...	503,436	182,079
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 (including for drills, cutters, reamers, taps, end mills, etc.)	117,462	...	917,854	...	103,415	...	876,602	255,325
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 (including for diamond bits, diamond dies, glass cutters, test machine pressure heads, points, etc.)	133,497	...	504,121	...	133,088	...	688,709	100,857
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,281,011	...	1,813,367	...	1,179,770	...	1,835,722	2,192,883
超硬工具 Cemented carbide tools			20,609,744				20,218,328	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	71,589	...	394,895	...	104,834	...	446,399	670,200
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	28,504	...	623,271	...	27,694	...	713,444	251,257
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	40,332,059	...	2,898,319	...	41,584,805	...	3,339,731	18,166,168
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,116,791	...	3,941,687	...	846,517	...	3,204,010	5,133,951
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 (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutters, coil bits, core bits, etc.)	2,930,702	...	2,934,101	...	3,137,644	...	3,271,280	8,428,378
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole pen use and spike use)	53,079,494	302,452	9,817,471	191,755	51,508,359	255,528	9,243,464	71,274,811
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole pen use and spike use)	44,201,156	286,953	8,998,285	190,547	41,657,875	237,510	8,281,686	63,192,524
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole pen use and spike use)	8,878,338	15,499	819,186	1,208	9,850,484	18,018	961,778	8,082,287

(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			43,218		42,634	
測定機器 Measuring equipment and instruments			40,428		38,670	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	447,865	2,711	395,485	2,449	967,176
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	678,424	6,560	597,516	6,316	195,963
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	506,265	4,636	482,376	4,602	111,345
水道メータ Water-meters	個 (n)	168,716	950	111,457	745	83,934
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,443	974	3,683	969	684
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,752	4,027	2,675	4,022	1,134
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	807,641	854	809,014	909	174,463
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	22,117	3,904	21,902	3,867	36,148
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	9,020	21,061	9,053	19,812	5,662
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	3,711	1,258	3,906	981	2,362
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	317	1,651	304	1,570	233
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,400	2,599	1,084	2,096	1,656
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,592	15,553	3,759	15,165	1,411
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,342	1,311	2,239	1,295	2,649
試験機 Testing machines	台 (n)	464	2,438	381	3,058	731
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	413	924	323	1,140	680
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	51	1,514	58	1,918	51
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	2,610	352	5,713	906	8,841

(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			17,157			14,472		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			12,868			10,171		
カメラ Still cameras	台 (n)	5,468	5,474	4,810	3,912	3,871	4,538	11,316
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	139,207	7,394	82,249	122,973	6,300	23,798	784,564
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	13,880	4,289	5,294	14,761	4,301	5,509	13,163
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	290	2,124	243	371	2,013	29	1,374
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) 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)	13,590	2,165	5,051	14,390	2,288	5,480	11,789

(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			153,032
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			121,908
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	39	263,945	3,331
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	428	2,445,352	91,887
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	180	615,979	25,682
その他の装置 Other wafer processing system	175	1,229,458	37,613
組立用装置 Assembly system	254	404,812	6,682
半導体製造装置用関連装置(マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	1,584	1,232,323	20,008
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			31,124
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	38	2,782,269	27,723
パネル工程用装置 Panel processing system	7	611,302	2,158
フラットパネル・ディスプレイ製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of flat-panel display (including mask, reticle manufacturing system)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(2020年4月) (Apr. 2020)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械				65,037					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	77,844	29,951	241	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	19,479	1,696,171	7,420					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	22	1,195,597	2,425					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	6	1,140,760	2,213	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	16	54,837	212	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	19,247	270,156	3,992					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	12,334	11,309	291	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	4,223	25,400	536	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,467	131,802	2,475	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	223	101,645	690	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	210	230,418	1,003	...	...	...	...	...
電動機				52,088					
Electric motors									
交流電動機	kW	675,104	5,285,308	20,704					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	141,274	115,881	434	408	144,283	118,411	482	24,291
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	14,748	27,933	484	35,212	54,008	130,131	1,446	127,279
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	150,352	774,293	8,620					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	140,737	268,348	4,233	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,201	151,218	1,457	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,482	79,208	689	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	907	192,257	1,818	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	25	83,262	423	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	349,742	4,330,492	10,716					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	66,915	3,919,146	1,963	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	282,827	411,346	8,753	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	18,988	36,709	450	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		307,260	...	7,115	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		16,358,476		24,269					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		12,979,887	...	18,594	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		762,431	...	2,166	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		729,475	...	2,496	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,313,130	...	660	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		573,553	...	353	...	...	...	...	...
電動機一体機器				5,288				8,567	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,333	...	815	-	1,193	...	727	972
電気ブロワ Electric blowers		8,333	...	591	81	7,871	...	540	4,541
電動工具		175,318		3,882	175,208	333,992		7,300	848,810
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		24,688	...	246	27,426	47,293	...	639	108,782
電気ドリル Electric drills		15,932	...	442	11,335	26,167	...	689	71,829
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		52,171	...	1,250	76,702	120,429	...	2,728	309,390
電気のかぎり Electric saws		18,617	...	601	32,591	50,993	...	1,318	158,715
その他の電動工具 Other electric tools		63,910	...	1,343	27,154	89,110	...	1,926	200,094

(2) 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)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				44,649					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				19,643					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,371	1,836,165	6,238	992	33,453	1,939,479	6,632	48,992
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,097	1,735,370	5,870	876	33,108	1,809,894	6,171	48,708
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,411	742,895	3,192	-	26,657	728,664	3,230	39,298
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,686	992,475	2,678	876	6,451	1,081,230	2,941	9,410
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	274	100,795	368	116	345	129,585	461	284
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	20,682	5,105,736	11,418					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,538	4,712,562	9,221					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,363	381,012	1,763	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	99	381,510	1,039	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	68	1,888,040	4,230	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	8	2,062,000	2,189	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	19,144	393,174	2,197					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	791	198,270	890	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	782	175,095	790	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	9	23,175	100	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	18,353	194,904	1,307	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	23,271	...	321	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	85,509	...	1,666	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	356,170		19,945					
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)	14,096		4,764					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	9,692	...	2,919	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,404	...	1,845	...	...	...	...	...

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)(続き)

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

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	342,074		15,181					
インバータ Inverters	式 (n)	169,076		6,882					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	160,297	...	4,166	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,779	...	2,716	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	170,427	...	7,282	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,571	...	1,017	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	2,489,481		1,293					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,550	430,142	434	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	2,485,931	...	859	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	42,448	...	324	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,478	...	703	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	70	4,532kW	938	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,412		1,803					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	7,610		1,224					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,344	...	418	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	3,266	...	806	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	802	...	579	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器 ☆ Switchgears and controlling equipment, switching devices			95,064
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			40,544
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	135	3,913
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,097	14,548
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,050	10,323
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,047	4,225
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	212,273	7,922
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	31,148	5,385
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	181,125	2,537
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	35,095	10,109
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	34,398	4,052
開閉機器 Switching devices			54,520
保護継電器 Protective relays	台 (n)	103,911	1,626
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			37,050
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,150,073	2,310
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	73,783,217	8,119
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	20,855,656	9,148
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	101,291	7,589
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	32,468	1,375
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	68,823	6,214
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,192,471	1,673
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	6,730,592	3,925
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	34,311,164	1,970
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,263,969	2,316
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	168,755	2,563
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,570,945	7,530
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	765,772	3,441
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	788,873	2,726
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,566,663	560
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	449,637	803
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	7,207	2,551
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,358	1,346
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	94	1,111
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	755	94
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	729,594	3,200

(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			67,374				86,132		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	297,062	5,020	34,691	100,416	398,146	5,587	16,380	468,432
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	54,434	2,552	-	14,280	69,274	2,916	353	20,686
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	108,320	16,305	784	149,700	195,277	20,920	406	223,158
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	66,476	4,488	-	-	62,526	4,189	99	37,788
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	491,168	7,880	89,629	60,055	502,513	9,124	79,364	397,990
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,027	2,072	3	-	7,225	1,828	2	5,788
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machines	台 (n)	48,225	8,984	72	-	45,708	9,657	71	36,283
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	13,008	599	-	-	11,916	558	-	19,430
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	84,493	7,283	-	246,860	268,696	15,988	500	147,781
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	148,328	2,856	387	162,738	211,425	3,654	98	431,625
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	242,490	7,326	66,940	-	245,453	7,203	72,031	67,333
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	146,508	1,627	71,044	275,161	540,852	2,920	172	378,448
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,120	382	-	17,820	15,879	1,588	171	60,179

(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	80,579			90,622			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	7,416			11,021			
Electric lamps							
白熱電球	31,615		28,954	34,598		22,724	37,442
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	29,317	517	25,539	30,140	519	21,632	30,952
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	843	447	755	627	613	1,009	1,610
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,455	341	2,660	3,831	467	83	4,880
放電ランプ	5,639			7,090			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	5,580		1,487	6,379		1,216	17,610
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	1,642	747	42	1,053	442	82	2,229
直管形の40W Straight type 40W	1,870	1,373	256	2,152	1,502	464	4,226
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	212	1,311	165	251	1,691	43	1,070
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,555	468	522	2,549	435	18	2,513
LEDランプ	472			2,332			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	445	264	1,371	1,350	1,526	348	3,833
直管 Straight type	81	208	257	243	806	67	690
配線器具	13,213		5,138	10,223		6,689	11,882
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,549	1,873	4,149	7,676	2,584	6,172	9,524
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,664	1,638	989	2,547	1,641	517	2,358
電気照明器具	69,652			75,376			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	134	496	27	132	493	8	95
放電灯器具	50	650	1	42	611	13	48
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	34	219	1	27	193	12	41
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	34	216	1	26	187	11	37
環形管を使用するもの Circular type	0	3	-	1	6	1	4
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	16	431	-	15	418	1	7
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,700	38,363	1,824	4,744	43,521	1,179	8,998
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)	10,430	30,143	302	10,436	30,751	26	7,819

(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)	10,289	155	3,219	9,569	137	3,015	33,981
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,169			5,042		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	5,509	883	1,224	7,145	1,386	-	6,890
インターホン Interphone	式 (n)	133,793	2,286	234,880	333,497	3,656	-	624,241
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,077					
電子交換機 Electronic switching system			638					
局用 Central office switching system		...	390	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	248	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	439	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,700					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	688	4,130	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,570	...	...	...	...	...

(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)			32,412					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	6,608	3,428	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	965,546	15,645					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	12,554	1,206	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	727,972	13,355					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	724,133	11,526					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	701,056	10,230	441,657	1,047,991	27,998	22	457,421
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)	179,985	2,057	11,943	142,912	2,136	19	363,733
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	23,077	1,296	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	3,839	1,829	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	225,020	1,084	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			13,339					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,193	5,039	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	54,045	644	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	30	168	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,488	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	118,403	1,863	...	...	...	...	...

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	27,047			39,168			
薄型テレビ Flat panel television	11,255	1,609	25,490	28,958	2,124	-	34,374
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	4,331	316	13,569	13,147	599	7,434	40,076
デジタルカメラ Digital still camera	124,650	6,308	225,812	151,008	8,584	206,645	114,041
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	106,438	5,877	160,202	113,500	7,691	155,682	82,691
コンパクトタイプ Compact type	18,212	431	65,610	37,508	893	50,963	31,350
カーオーディオ Car audio	270,596	2,522	117,485	313,582	3,533	78,037	182,336
カーナビゲーションシステム Car navigation system	340,605	15,624	204,972	441,331	23,111	94,007	366,024
補聴器 Hearing aid	17,271	668	20,915	28,901	1,217	6,692	48,055

(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	979,570	41,460
受動部品 Passive components			105,377	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	790,899	29,635
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	13,265,833	7,816	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	111,278	592
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	53,205	2,036	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	340,048	6,094
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	13,046	81	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	180,837	4,899
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	38,173	1,510	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	81,787	5,387
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	1,986	445	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	9,789	1,947
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	13,212,628	5,780	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	67,160	10,716
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	736,265	626	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	135,864	2,264
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,762,416	3,645	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	57,671	663
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	713,947	1,509	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	78,193	1,601
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	92,965,457	66,291	モジュール基板 Module boards	m ²	52,807	9,561
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	942,158	11,188	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	32,641	9,061
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	88,381	1,488	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	20,166	500
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	91,894,345	51,251	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,115,696	21,254
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	20,560	942	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	839,556	11,803
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	20,013	1,422	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	276,140	9,451
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	540	447	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	6,408	926
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	12,893,799	5,475	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,348	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	12,483	3,086
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	266,375	3,973	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,781,766	10,499	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	649,075	10,876	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			33,216	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,081	5,003
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)	825,455	3,916				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,900,781	27,079				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	245,523	1,717				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,674,055	17,682				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	22,538	1,527				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	204,792	2,202				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	753,873	3,951				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	48,950	2,221				

(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)			293,891						
電子管 Electronic tubes			5,010						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,728	291	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	14,726	1,232	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	192,190	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,215,833	64,406	2,809,917	15,254	4,709,524	67,800	2,211,167	3,609,123
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	427,205	1,163	253,608	-	499,268	992	179,529	439,415
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	334,099	3,522	97,437	942	196,600	3,507	224,659	332,414
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	404,534	18,746	509,560	128	545,097	22,475	342,329	641,357
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	204,907	1,362	292,603	128	312,783	2,335	181,497	356,678
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	136,932	424	239,678	-	231,924	1,155	143,432	250,976
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	67,975	938	52,925	128	80,859	1,180	38,065	105,702
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	189,972	5,408	210,750	-	222,452	8,804	155,888	275,154
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,655	11,976	6,207	-	9,862	11,336	4,944	9,525
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	647,567	3,963	428,293	4,924	658,853	4,965	419,139	669,798
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	263,326	498	297,602	-	300,571	680	220,199	847,973
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	2,112	485	19,815	42	22,643	634	20	29,856
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	1,829,176	33,034	1,129,820	9,149	2,174,971	31,595	749,071	350,077
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,686,975	17,800	1,020,748	3,301	2,003,321	16,313	692,120	209,626
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,699	4,735	4,120	-	8,282	5,857	4,506	4,532
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	96,038	2,417	100,823	-	136,824	2,925	49,769	96,044
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	9,431	1,281	1,846	5,848	-	-	2,506	10,750
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	27,033	6,801	2,283	-	26,544	6,500	170	29,125
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	307,814	2,995	73,782	69	311,521	2,952	76,221	298,233
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,024,255	126,057	1,507,062	20,358	2,125,742	186,416	1,453,054	2,365,768
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	1,875,168	93,993	1,507,047	12,303	1,991,047	160,465	1,451,202	2,279,122
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,109,229	11,418	899,719	1,377	1,073,908	20,811	999,796	1,370,227
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	630,393	3,584	389,218	-	535,715	8,733	513,957	662,635
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	478,836	7,834	510,501	1,377	538,193	12,078	485,839	707,592
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	76,712	3,050	256,384	1,369	263,022	9,633	50,394	173,517
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	402,124	4,784	254,117	8	275,171	2,445	435,445	534,075

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路(続き)

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路(続き) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)(continued)									
計数回路 Digital ICs	千個 (10 ³ n)	765,939	82,575	607,328	10,926	917,139	139,654	451,406	908,895
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	42,929	3,651	1,713	8,545	33,665	2,356	1,966	44,259
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	723,010	78,924	605,615	2,381	883,474	137,298	449,440	864,636
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	85,820	6,894	218,678	999	202,011	25,408	74,556	124,823
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	3,999	73	14	-	3,488	61	524	80
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	81,821	6,821	218,664	999	198,523	25,347	74,032	124,743
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	365,343	9,454	183,310	-	400,214	16,249	183,309	629,149
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	228,795	1,186	141,676	-	264,375	3,347	136,372	541,766
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	31,472	4,102	10,788	-	14,899	3,734	26,562	23,770
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,588	46	135	-	267	71	2,527	5,267
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	102,488	4,120	30,711	-	120,673	9,097	17,848	58,346
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	80,941	23,957	66,163	-	85,943	22,639	64,366	68,215
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,631	178	71	-	3,695	393	29	19
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)	190,906	38,619	137,464	1,382	195,306	73,002	127,209	42,449
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	180,085	38,098	137,464	-	186,558	72,406	127,090	37,922
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	10,821	521	-	1,382	8,748	596	119	4,527
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	149,087	32,064	15	8,055	134,695	25,951	1,852	86,646
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,202	95,269	2,292	790	19,732	72,776	1,663	13,244
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	22,526	95,144	833	-	18,561	72,546	1,638	11,722
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,061	5,924	650	-	2,969	5,184	359	1,862
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)	15,734	59,297	21	-	12,447	42,065	632	5,780
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	3,731	29,923	162	-	3,145	25,297	647	4,080
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	676	125	1,459	790	1,171	230	25	1,522
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)	41,573	3,149	51,658	-	68,791	4,675	2,192	353,942

(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		97,526	プリンタ Printers	189,849	5,604
電子計算機本体 Digital computers		69,775	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	39,217	3,275
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	628,410	67,241	モニター Monitors	123,383	6,114
サーバ用 Server use	12,432	6,587	31型未満 Less than 31inch	120,381	5,487
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)	229,637	18,779	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,002	627
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	386,341	41,875	プロジェクタ Projector	1,679	837
情報端末 Information terminals		27,751	金融用端末装置 Banking terminals	2,537	2,503
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,423	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	510	1,178
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,437	8,483	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,027	1,325
その他の外部記憶装置 Other external storages	14,223	940	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	253	119
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,309	453
			その他の情報端末 Other information terminals	78,028	2,698

※ 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 Others	
				数量 Quantity		
パーソナルコンピュータ Personal computers	628,410	67,241	77,846	686,249	14,325	59,568
サーバ用 Server use	12,432	6,587	-	12,286	128	793
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)	229,637	18,779	16,472	242,030	2	17,674
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	386,341	41,875	61,374	431,933	14,195	41,101

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			82,434					
電気計測器 Electric measuring instruments			29,199					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	823,289	4,770	709	781,103	4,603	450	553,510
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	64,631	238	2	63,697	269	352	12,795
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	758,658	4,532	707	717,406	4,334	98	540,715
電気測定器 Electric test and measuring equipment			14,259					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	58,371	1,069	35,213	90,926	1,110	1,427	43,427
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,248	1,266	479	713	2,722	736	710
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	138	8,261					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	22	2,425	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	38	605	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	78	5,231	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,663	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,170					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	180,710	3,748	17,794	183,819	3,873	673	146,390
温度計 Thermometers	台 (n)	104,970	1,146	10,662	113,488	1,181	-	11,852
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	22,546	689	938	21,504	722	-	29,011
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,466	533	290	6,323	589	620	1,769
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	8,997	952	54	9,051	957	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	37,731	428	5,850	33,453	424	53	103,758

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 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)	83,033	1,220	1,998	84,121	1,274	607	10,609
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	928	722	2	928	748	-	11
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	414	2,932	127	527	2,947	-	255
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	45	2,485	-	45	2,485	-	7
その他のプロセス監視制御システム Other monitoring and control system for processing	台 (n)	369	447	127	482	462	-	248
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		...	1,548	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	363,105	1,825	60	372,054	2,100	-	158,976
電子応用装置 Associated electronic equipment			51,410					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,328	12,599					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,521	9,761					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,217	3,267	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	304	6,494	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	807	2,838	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	20	1,077	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	13,727	130	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	17,780	6,715					
洗浄機 Washers	台 (n)	250	138	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,645	3,720	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	397	607	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	15,488	2,250	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	662,662	30,889					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	114	2,049	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	150,646	1,395	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	484,314	5,070	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	27,588	22,375	...	...	...	...	...

(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)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries		57,650				56,208					
乾電池 Dry cells		186,767		4,924	116,167	242,374		8,553	96,543	204,767	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		41,767	...	582	14,117	54,137	...	857	15,497	64,870	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		81,008		2,597	43,993	110,475		4,759	27,141	74,527	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		16,856	...	756	3,347	21,666	...	1,292	3,249	20,170	...
リチウム電池 Lithium batteries		63,992	...	1,745	58,057	77,762	...	2,937	53,905	65,370	...
蓄電池 Storage batteries		52,726				47,655					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,266	20,950	12,491	1,636	2,050	18,017	12,745	1,465	4,382	28,056
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))	1,721	14,034	7,272	1,114	1,468	11,496	7,953	1,016	2,618	21,080
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	545	6,916	5,219	522	582	6,521	4,792	449	1,764	6,976
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,993	111,323	11,057	29,696	36,307	120,368	11,454	24,954	11,119	30,473
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	26,889	108,645	10,655	28,426	33,242	116,603	10,958	24,108	9,654	28,270
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,104	2,678	402	1,270	3,065	3,765	496	846	1,465	2,203
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	47,521	224,084	29,178	8,022	44,503	183,880	23,456	4,036	35,393	212,449
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	22,924	167,808	21,478	-	20,076	129,186	15,622	421	19,655	162,886
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	24,597	56,276	7,700	8,022	24,427	54,694	7,834	3,615	15,738	49,563

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	1,046,800						
四輪自動車 Motor vehicles	438,770	998,805	315,702	443,927	1,048,328	314,934	142,600
乗用車 Passenger cars	359,403	783,671	269,531	367,544	842,266	268,919	115,388
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	61,269	67,411	24,085	63,331	78,292	24,097	10,523
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)	94,760	144,293	66,836	95,781	172,975	66,838	27,529
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)	203,374	571,967	178,610	208,432	590,999	177,984	77,336
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	8,382	28,028	8,136	7,966	26,920	7,977	3,677
小型バス Small buses	7,961	21,652	7,860	7,511	21,191	7,701	3,421
大型バス Large buses	421	6,376	276	455	5,729	276	256
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	70,985	187,106	38,035	68,417	179,142	38,038	23,535
軽自動車 Midget trucks	18,343	16,635	3,595	19,266	17,736	3,595	3,996
小型自動車 Small trucks	22,075	41,139	17,284	21,009	38,778	17,286	5,162
ガソリン車 with gasoline engines	12,728	17,934	10,643	12,403	17,563	10,643	2,591
ディーゼル車 with diesel engines	9,347	23,205	6,641	8,606	21,215	6,643	2,571
普通自動車 Large trucks	29,711	120,016	16,665	27,292	113,396	16,666	14,068
ガソリン車 with gasoline engines	3,339	8,110	3,339	3,358	8,140	3,339	535
ディーゼル車 with diesel engines	26,372	111,906	13,326	23,934	105,256	13,327	13,533
けん引車 Tractor trucks	856	9,316	491	850	9,232	491	309
特殊自動車 Special passenger cars	8,964	3,701	-	7,492	4,147	2	4,798
トレーラ Trailers	632	3,905	-	611	3,779	-	125
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	35,823	17,641	28,578	43,953	18,042	14,121	50,122
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	10,975	1,676	13,073	13,702	1,983	9,233	10,764
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,629	891	7,655	9,055	1,914	1,497	10,964
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,554	1,405	4,563	6,588	2,825	125	10,674
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	17,665	13,669	3,287	14,608	11,320	3,266	17,720

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	13,461	22,748
トラックボデー Truck bodies	3,224	3,789
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,152	912
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,072	2,877
特装ボデー Special bodies	10,237	18,959
小型特装ボデー Small special bodies	5,810	5,636
普通特装ボデー Large special bodies	4,427	13,323

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	*1 *2	109,050	272,618
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)		38,670	64,447
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)		70,380	208,171
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,896	3,257

*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			474,342				
自動車部品 Parts for motor vehicles			440,864				
エンジン Engines			107,101				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	443,901	78,989	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	11,876,100	2,196
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	55,982	28,112	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	6,707,123	2,179
機関部品 Engine parts			36,271	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,129,941	13,061
ピストン Pistons	個 (n)	3,106,547	2,296	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			96,796
ピストンリング Piston rings	個 (n)	31,728,233	3,294	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	557,642	5,845
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)	3,035,046	24,427
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	15,511,355	2,438	窓わく Window frames	個 (n)	2,684,234	1,450
ガスケット Gaskets	個 (n)	12,073,003	1,898	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	18,007,279	4,526
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,175,260	2,565	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,360,693	2,074
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,147,753	13,027	シート Seats	個 (n)	989,547	48,560
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,085,209	1,152	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,201,514	5,592
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	1,672,828	4,322
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,699,608	1,598	その他の部品 Other parts			22,639
水ポンプ Water pumps	個 (n)	989,654	1,475	スイッチ類 Switches	個 (n)	25,429,446	8,821
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	656,262	4,597	計器類 Meters	個 (n)	1,302,284	6,655
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			146,290	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,973,414	6,229
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,924,521	4,196	警告器 Horns	個 (n)	1,314,522	550
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	831,145	105,725	暖房装置 Heaters	個 (n)	98,040	384
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,602,376	2,794	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)			23,746
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	270,368	2,699	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	758,953	7,412
車輪 Wheels	個 (n)	1,971,391	6,849	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,153,564	6,112
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	467,966	2,331	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	5,164	51
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)	9,300,755	21,696	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	4,177,255	2,624
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			31,767	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	35,870,572	7,547
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	3,603,935	8,730	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			9,732
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	421,319	1,540	エンジン Engines	台 (n)	23,841	5,246
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,578,187	4,061	化器 Carburetors	個 (n)	136,731	674
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	107,061	1,451
				計器類 Meters	個 (n)	41,178	301
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	306,256	2,060

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	6,207,433			7,893,369			
完成自転車 Fully assembled bicycles	79,748	5,528,818	117,821	145,100	6,739,167	45,926	118,626
軽快車 Light bicycles	15,218	330,553	48,578	53,371	748,348	9,168	44,247
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	59,182	5,073,920	49,081	65,807	5,519,754	35,120	33,873
その他 Other bicycles	5,348	124,345	20,162	25,922	471,065	1,638	40,506
車いす Wheelchairs	6,805	678,615	9,495	16,215	1,154,202	8	11,471
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,282	323,778	9,434	14,689	779,852	8	11,138
電動式車いす Electric wheelchairs	1,523	354,837	61	1,526	374,350	-	333

(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 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	11,289	39,204	26,134	8	10,848	25,424	2	2,719
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	570	537	829	6	593	915	1	52
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,203	33,579	20,963	2	9,768	20,150	1	2,440
蓄電池式 Electric type	5,685	16,059	11,289	2	5,541	11,026	1	1,048
内燃機関式 Internal combustion type	4,518	17,520	9,674	-	4,227	9,124	-	1,392
ショベルトラック Shovel trucks	516	5,088	4,342	-	487	4,359	-	227

(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		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	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		58,098		19,229		38,869	10,802	8,963	1,839	
航空機 Aircraft	機 (n)	10,557	1	10,557	-	-	8,700	7,530	1,170	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	5,151	x	x	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,730	x	x	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	783	781	2	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	36	2	34	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		20,078		4,163		15,915	799	468	331	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		16,394	...	3,808	...	12,586	648	432	216	
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)		3,684	...	355	...	3,329	151	36	115	
発動機 Aircraft engines		22,841		1,499		21,342	306	102	204	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	103	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		22,841	...	1,499	...	21,342	110	9	101	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,649	...	1,712	...	937	228	201	27	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,973	...	1,298	...	675	769	662	107	

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

(2020年4月) (Apr. 2020)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,730,954	239,582	173,416	1,417,592	4,985,875	209,480	6,451,578
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
安全ガラス Safety glass	m ²	2,489,502	326,409	...	2,330,882	12,210,568	314,081	3,299,442
合わせガラス Laminated glass	m ²	955,399	183,640	...	882,625	6,466,088	212,845	1,239,532
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	757,436	35,344	...	716,090	5,083,061	30,720	1,176,135
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	197,963	148,296	...	166,535	1,383,027	182,125	63,397
強化ガラス Tempered glass	m ²	1,534,103	142,769	...	1,448,257	5,744,480	101,236	2,059,910
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,142,008	547,710	...	1,105,617	5,869,111	579,890	107,891
ガラス繊維製品 Glass fiber products								
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products								
フェルト Glass fiber wool felts	kg	11,389,283	1,121,033	80,000	12,717,684	4,117,158	351,352	12,852,986
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,659,867	48,955	29,000	1,577,547	683,350	43,631	2,131,401
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,002,066	284,150	26,630	1,029,057	536,302	101,249	2,294,583
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,622,906	887,000	675,814	3,783,307	722,718	243	10,547,546
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	7,269,150	5,422,635	87,946	11,931,044	2,182,567	1,610	19,360,185
マット Glass fiber mats	kg	501,374	23,862	-	492,765	142,098	-	1,001,238
糸 Glass fiber yarn	kg	731,357	1,762,700	903,288	1,140,308	1,562,853	551,803	3,787,134
布 Glass fiber cloth	kg	919,095	214,957	49,465	887,405	2,970,938	69,207	2,801,674
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	828,768	85,183	25	854,817	754,012	28,108	1,447,103

(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	1,237	756	2,002	1,370,286	64	6,035
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	1,047	725	1,796	520,523	34	4,140
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	155	17	139	685,331	30	692
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	35	14	67	164,432	-	1,203
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	2,046	527	2,354	3,780,104	-	10,296
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	86,860	7,164	87,577	9,598,505	7,881	254,083
飲料用 Beverage bottles	t	43,396	4,445	41,131	4,309,039	5,138	143,888
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	25,398	3,636	24,302	2,829,228	3,967	82,905
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,103	729	10,630	889,380	1,096	34,260
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	5,895	80	6,199	590,431	75	26,723
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	20,739	1,698	22,299	2,302,891	1,872	55,444
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,460	32	1,669	845,740	12	6,897
薬びん Medicine bottles	t	21,265	989	22,478	2,140,835	859	47,854
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,329	-	1,776	1,240,132	24	18,002
コップ Tumblers	t	1,364	-	870	549,606	12	10,587
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	965	-	906	690,526	12	7,415
その他のガラス製品 Other glass products	t	4,913	2,335	4,035	2,991,837	3,062	23,177
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,526	1	1,253	1,176,799	2,204	844

(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	3,646,994	157,223	139,403	3,772,945	26,086,159	89,610	1,055,010
ポルトランドセメント Portland cement	t	2,773,507	147,190	63,260	2,934,492	20,707,449	83,943	831,206
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	275,812	-	...	263,229	2,143,781	1,488	158,801
普通 Ordinary portland cement	t	2,497,695	147,190	63,260	2,671,263	18,563,668	82,455	672,405
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	776,208	-	76,143	733,309	4,707,448	4,592	157,839
その他のセメント Other cement	t	97,279	10,033	...	105,144	671,262	1,075	65,965
クリンカ Clinker	t	3,460,497	224,142	3,040,413	573,196	2,309,082	220,188	686,460
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	174,985	5,168	...	150,463	5,914,415	6,402	409,617
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	12,057	364	...	11,960	613,537	857	62,251
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	41,194	3,222	...	37,419	2,503,648	3,377	104,339
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	121,734	1,582	...	101,084	2,797,230	2,168	243,027
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	6,246	527	...	6,546	1,316,071	61	5,554
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	44,911	1,717	...	36,423	582,961	1,300	178,862
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	186,663	12,199	...	185,233	4,691,223	3,049	895,167
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	57,909	1,079	...	47,449	1,665,774	34	155,283
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,003	789	...	12,310	504,341	1	23,269
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	46,906	290	...	35,139	1,161,433	33	132,014
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,784	1,316	...	2,478	4,493,396	711	3,692
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	109,472	187	...	106,186	3,780,001	1,071	53,394

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,396,695	...	434,274	1,182,283	2,958,463	416,685	6,900,569
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	364,922	...	164,583	378,177	1,114,751	70,544	2,680,020
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	167,859	...	9,523	89,590	413,391	52,706	606,265
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	280,296	...	99,158	182,424	570,466	154,426	1,275,881
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	583,618	...	161,010	532,092	859,855	139,009	2,338,403
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	352,025	...	122,757	411,495	4,172,686	47,016	522,537
水洗式便器 Water closet	個 (n)	162,255	...	87,045	227,572	3,119,939	19,368	296,541
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	149,800	...	87,045	216,551	2,825,623	19,356	283,261
小便器 Urinal	個 (n)	12,455	...	-	11,021	294,316	12	13,280
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	72,254	...	32,688	69,668	364,926	25,611	125,262
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	117,516	...	3,024	114,255	687,821	2,037	100,734
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,326,601	...	91,812	2,931,717	2,124,839	1,981	8,498,627
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,207,889	...	89,812	2,805,441	1,832,856	1,981	8,392,745
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,073,374	...	36,209	913,025	800,559	-	4,860,865
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,134,515	...	53,603	1,892,416	1,032,297	1,981	3,531,880
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	118,712	...	2,000	126,276	291,983	-	105,882
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,134,648	1,975,814	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,859,721	1,847,002	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,091,402	1,383,010	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	768,319	463,992	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	274,927	128,812	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	46,379	111,177	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	3,252,289	3,170,775	37,616	106	1,061,704
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,436,613	1,402,081	11,676	-	565,660
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,401	4,523	1,126	-	3,121
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,432,212	1,397,558	10,550	-	562,539
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	352,249	357,920	1,608	76	279,753
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,406,621	1,352,643	12,786	30	183,763
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	26,342	25,244	8,299	-	12,089
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	10	14	577	-	119
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	30,454	32,873	2,670	-	20,320
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)	108,057	96,836	15,075	956	79,272
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	877,321	836,238	3,440	1,180	1,205,795
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,418	19,497	2,670	-	12,451
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	6,711	5,809	2,232	241	12,686
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	44,181	41,800	5,108	1	13,289
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	35,747	29,730	5,065	714	40,846

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	27,750	8,840	35,036	9,342,982	254	95,029
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,194	1,964	6,949	752,068	2	18,204
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,705	880	8,598	3,309,838	84	23,963
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,820	5,262	16,726	3,722,573	154	41,668
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	273	1	232	253,898	7	1,753
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,758	733	2,531	1,304,605	7	9,441
不定形耐火物 Monolithic refractories total	57,332	3,519	58,873	6,790,098	963	40,189
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,574	351	25,633	3,363,792	725	20,607
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,811	1,810	16,452	1,138,657	92	8,990
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,947	1,358	16,788	2,287,649	146	10,592

(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 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	11,927	98	405	11,097	16,792,320	133	16,232
電極 Carbonaceous electrodes	t	7,124	-	277	6,756	5,805,094	2	13,053
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	4,886	-	-	4,760	4,984,249	2	12,196
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,238	-	277	1,996	820,845	-	857
ブラシ Brushes	kg	332,517	1,615	-	314,322	1,085,045	-	425,329
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,780,210	60,114	-	2,808,309	4,441,537	44,747	337,924
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,690,631	35,909	127,876	1,218,689	5,460,644	86,524	2,416,154
研削砥石 Grinding wheels	t	2,796	405	...	2,714	3,435,778	230	4,016
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	856	162	...	929	1,403,731	62	1,515
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,940	243	...	1,785	2,032,047	168	2,501

(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	36,703,193	-	...	36,717,935	5,679,754	29,738	27,189,897
繊維板 Fiberboard	7,701,529	892,664	729,165	6,601,161	2,008,435	1,121,451	11,262,156
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,545,253	56,192	729,165	3,703,281	1,241,960	61,110	5,755,372
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,003,395	-	262,314	4,989,335	2,757,865	33,575	4,889,258
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	872,813	...	...	882,485	3,765,890	-	572,885
コンクリート系パネル Concrete panels	43,519	...	...	42,142	335,999	-	312,090
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	378,918	...	...	367,952	2,357,800	-	172,028
木質系パネル Wooden panels	450,376	...	...	472,391	1,072,091	-	88,767

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
		53,613	x	29,542	x	70,654

(9) 金属製建具

Metal building materials		(単位: t) (Unit: t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	36,487	7,631	41,049	49,702,964	2,537	24,178
アルミニウム製 Aluminum products	23,882	6,059	27,397	40,849,065	2,517	19,772
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	11,506	4,435	13,830	23,737,469	1,820	9,499
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,846	3,205	7,783	12,903,039	1,252	6,910
アルミ Aluminum	3,549	2,037	4,737	7,272,806	831	4,246
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,297	1,168	3,046	5,630,233	421	2,664
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,660	1,230	6,047	10,834,430	568	2,589
アルミニウムドア Aluminum doors	1,556	744	1,794	4,544,124	516	830
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,204	833	9,141	9,999,486	170	8,736
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,616	47	2,632	2,567,986	11	707
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	12,605	1,572	13,652	8,853,899	20	4,406
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	676	-	666	560,419	-	141
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,654	1,572	5,784	4,721,895	20	3,490
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,275	-	7,202	3,571,585	-	775

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

(2020年4月) (Apr. 2020)

(1) パルプ

Pulp		(単位:t) (Unit: t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	消 費 内 訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板 紙 用 For paperboard
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	609,925	509,710	74,063	4,828	22,585	181,886	490,932	18,778
クラフトパルプ Kraft pulp	570,339	470,193	73,492	4,465	22,585	179,141	452,453	17,740
さらし Bleached	484,742	408,613	55,180	3,433	22,055	141,946	403,165	5,448
針葉樹 Softwood	82,493	64,646	12,085	838	2,567	44,857	64,613	33
広葉樹 Hardwood	402,249	343,967	43,095	2,595	19,488	97,089	338,552	5,415
未ざらし Unbleached	85,597	61,580	18,312	1,032	530	37,195	49,288	12,292
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	22,565	22,940	-	-	-	1,677	22,940	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	8,842	8,838	-	-	-	173	8,838	-
砕木パルプ Groundwood pulp	6,661	6,649	-	-	-	372	6,645	4
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,518	1,090	571	363	-	523	56	1,034

(2) 紙

Paper		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
紙 Paper	980,130	945,118	124,033	23,886	1,467,368
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	176,056	164,875	18,475	269	241,534
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	503,013	489,213	54,484	15,264	941,321
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	124,041	114,894	12,476	330	227,185
上級印刷紙 Woodfree printing paper	77,770	73,497	8,105	232	126,468
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	17,913	17,971	2,003	10	36,785
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	26,352	21,955	1,962	87	58,409
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,006	1,471	406	1	5,523
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	64,306	67,216	6,713	19	115,014

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	187,142	197,599	20,361	217	357,531
アート紙 Art paper	1,689	2,682	394	-	7,397
コート紙 Coated paper	107,338	108,353	10,961	202	206,556
軽量コート紙 Light weight coated paper	65,001	72,004	6,973	10	113,423
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	13,114	14,560	2,033	5	30,155
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,614	14,898	3,545	956	61,448
色上質紙 Colored fine paper	6,051	4,700	807	309	29,101
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,563	10,198	2,738	647	32,347
情報用紙 Communication paper	109,910	94,606	11,389	13,742	180,143
複写原紙 Manifold base paper	9,804	6,632	700	6,829	15,915
フォーム用紙 Business form paper	20,192	19,017	2,244	141	31,887
PPC用紙 Paper for plain paper copy	63,196	60,600	7,023	25	103,701
情報記録紙 Recording paper	12,945	5,053	715	6,643	19,969
その他情報用紙 Other communication paper	3,773	3,304	707	104	8,671
包装用紙 Wrapping paper	69,526	69,952	7,749	168	127,680
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	45,261	47,111	4,779	76	81,788
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,070	28,349	2,730	61	48,466
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	17,221	17,889	1,917	14	31,172
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	970	873	132	1	2,150
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,265	22,841	2,970	92	45,892
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,973	4,737	609	8	7,642
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,688	16,432	2,004	38	32,116
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,604	1,672	357	46	6,134
衛生用紙 Sanitary paper	164,960	163,649	29,402	631	45,413
ティッシュペーパー Facial tissue	37,675	37,550	7,760	-	7,989
トイレットペーパー Toilet tissue paper	98,310	97,673	16,031	81	26,850
タオル用紙 Toweling paper	19,952	20,360	3,795	-	5,890
その他衛生用紙 Other sanitary paper	9,023	8,066	1,816	550	4,684

(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	66,575	57,429	13,923	7,554	111,420
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	62,828	53,792	12,091	7,541	104,501
加工原紙 Base stock for converting paper	53,608	43,975	7,844	7,370	85,724
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,325	1,153	1,410	98	3,860
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	7,895	8,664	2,837	73	14,917
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,747	3,637	1,832	13	6,919

(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	973,525	961,330	70,484	60,106	721,241
段ボール原紙 Container board	808,738	797,754	53,423	52,780	460,170
ライナー Liner board	493,704	482,440	33,258	32,418	308,248
外装用(クラフト) Kraft liner board	352,239	335,489	23,763	25,364	227,181
外装用(ジュート) Jute liner board	133,676	138,378	8,916	7,054	74,238
内装用 Jute liner board for interior	7,789	8,573	579	-	6,829
中芯原紙 Corrugating medium	315,034	315,314	20,165	20,362	151,922
紙器用板紙 Paperboard for paper container	114,474	114,092	12,378	4,089	194,344
白板紙 White board	104,562	105,088	11,515	3,308	173,959
マニラボール Manila board (solid bleached board)	35,716	36,519	4,840	132	85,430
白ボール White lined board	68,846	68,569	6,675	3,176	88,529
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	9,912	9,004	863	781	20,385
雑板紙 Miscellaneous paperboard	50,313	49,484	4,683	3,237	66,727
建材原紙 Building paperboard	14,536	15,096	1,147	339	21,630
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,186	23,262	1,731	728	29,241
その他板紙 Other paperboard	12,591	11,126	1,805	2,170	15,856

(2020年4月) (Apr. 2020)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,135,112	16,684	880,816	248,695	14,747,654	19,520	95,567
両面 Corrugated fibre board	1,047,052	13,664	825,893	215,394	12,191,099	16,348	85,921
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	80,473	2,917	49,979	30,611	2,429,213	3,128	7,138
片面 Single faced corrugated fibre board	7,587	103	4,944	2,690	127,342	44	2,508

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			そ の 他 の 食 料 品 For others
				計 Total	加 工 食 品 (飲 料 を 含 む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	
	880,816	57,835	57,907	505,794	380,771	87,490	37,533

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
15,623	43,057	45,406	146,088	9,106

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	62,186,568
--------------------------------	------------

(2020年4月) (Apr. 2020)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	2,062,084	77,638	617,032	2,001,593	32,868	576,141	1,378,946
大人用 For adult	802,954	37,322	346,471	834,122	15,517	305,855	670,971
パンツタイプ Pants-type	169,647	14,224	64,863	171,560	6,433	67,502	132,936
テープ止め式 Tape-tabbed style	59,579	6,781	18,157	64,712	2,881	17,983	36,365
パンツ式 Pull-on style	110,068	7,443	46,706	106,848	3,552	49,519	96,571
フラット Flat-type	10,355	666	4,013	13,775	243	1,680	8,828
パッド・ライナー Pad/liner	622,952	22,432	277,595	648,787	8,841	236,673	529,207
尿とりパッド Incontinence pad	368,978	19,641	141,458	398,632	7,153	120,766	277,993
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	253,974	2,791	136,137	250,155	1,688	115,907	251,214
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	1,259,130	40,316	270,561	1,167,471	17,351	270,286	707,975
テープ止め式 Tape-tabbed style	552,950	15,010	80,185	523,321	6,763	80,822	354,242
パンツ式 Pull-on style	706,180	25,306	190,376	644,150	10,588	189,464	353,733

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%)	68,088	115	17,835	45,629	2,632,419	4,935	32,441
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	36,034	7,845	24,661	16,139	786,199	-	10,960
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	81,578	-	1,423	94,330	1,242,790	1,450	85,458
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	63,333	-	1,423	71,329	881,523	1,272	62,870
副生硫酸アンモニウム* By-products	18,245	-	-	23,001	361,267	178	22,588
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	85,802	5,256	9,483	72,120	5,830,058	8,901	284,329
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	67,090	4,356	8,803	56,902	4,679,174	5,668	210,580
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	18,712	900	680	15,218	1,150,884	3,233	73,749
生石灰 Quick lime	464,440	33,918	88,511	415,907	6,073,256	7,920	116,403
消石灰 Slaked lime	109,568	7,102	45,335	71,094	1,255,787	24	40,349
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	18,647	108	5	18,702	927,347	-	13,269
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	316,533	21,777	75,921	239,976	14,719,983	42,170	90,776
塩素ガス Chlorine, gas	281,622	433	232,067	22,636	1,000,203	27,352	-
液体塩素 Chlorine, liquid	39,838	2,358	25,566	16,213	665,208	809	3,931
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	128,722	9,748	42,133	95,902	1,410,135	2,221	38,217
合成 Synthesis	60,419	3,444	20,742	43,146	662,129	173	19,060
副生 By-product	68,303	6,304	21,391	52,756	748,006	2,048	19,157
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	68,978	3,089	1,655	72,749	1,616,252	965	9,773

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

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	110,175	14,204	28,903	96,153	1,926,610	-	54,065
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	36,975	9,104	9,275	36,533	1,205,356	-	23,065
クレオソート油 Creosote oil	t	53,446	10,887	4,253	46,133	1,596,309	16,224	33,145
ナフタリン Naphthalene	t	10,900	3,413	5,579	5,898	438,156	2,408	8,746
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	16,309	-	-	17,950	1,296,402	-	17,306
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	11,134	119	977	9,620	1,009,857	1,841	11,974
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
合成染料 Synthetic dyes	kg	1,338,903	18,702	57,640	1,236,703	2,254,868	18,000	2,968,132
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,274	50	39	1,322	895,610	-	2,382

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	44,734	3,425	171	48,486	7,327,933	5,157	33,095
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	77,041	91	57,658	18,828	622,270	1	15,319
塩化メチル Methyl chloride	t	7,640	714	6,382	1,875	222,693	-	1,532
塩化メチレン Methylene chloride	t	3,469	75	952	2,815	273,172	372	2,521
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,242	-	2,773	3,329	497,507	469	4,887
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,175	1,536	4	14,582	2,780,467	3,261	15,898
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	1,701	32	63	2,363	1,144,037	-	3,584
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	411	311	19	774	179,582	169	1,212
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

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

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

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	170,877	4,275	515	206,109	34,811,880	498	431,933
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	99,751	1,102	515	113,597	20,444,163	442	257,738
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	52,614	3,173	-	74,310	10,900,176	-	151,807
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	18,512	-	-	18,202	3,467,541	56	22,388
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	91,502	1,165	985	85,923	16,850,749	3,183	173,281
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	52,081	38	671	51,800	7,343,150	401	76,293
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	7,697	565	126	7,120	1,675,738	921	10,641
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,021	562	151	4,863	1,323,133	18	29,569
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	27,703	-	37	22,140	6,508,728	1,843	56,778
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	178,921	2,628	879	187,743	29,151,009	602	406,327
石油樹脂 Petroleum resin	t	8,235	-	-	9,461	2,182,663	-	29,823
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	96,330	5,833	10,110	83,754	30,013,969	4,306	339,703
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	29,958	6	2,020	29,282	8,574,277	1	115,473
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	11,771	1	-	13,510	4,156,606	-	64,813
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	9,766	-	1,981	7,343	1,793,693	-	44,270
ラテックス Latex	t	8,421	5	39	8,429	2,623,978	1	6,390
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,444	-	8	8,012	3,686,637	7	27,028
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,107	-	-	5,746	2,905,825	-	38,397
ポリブタジエン Polybutadiene	t	20,045	353	711	17,940	4,083,693	-	53,356
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	12,714	630	2,245	13,668	6,254,982	-	68,482
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	16,062	4,844	5,126	9,106	4,508,555	4,298	36,967

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	154,011	-	7,298	152,452	13,799,623	1,501	50,012
フェノール Phenol	t	56,339	-	13,026	37,043	11,337,519	5,506	18,606
ビスフェノールA Bisphenol A	t	43,227	9	3,413	37,740	7,611,395	-	48,609
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	243,069	67,576	128,490	176,090	7,615,822	32,461	134,394
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	122,505	9,411	52,890	52,688	2,635,817	16,167	66,226
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	439,846	69,982	230,286	188,862	8,023,019	76,190	156,048
オルソキシレン Ortho-xylene	t	6,202	-	-	7,367	568,305	-	8,758
パラキシレン Para-xylene	t	209,861	53,457	-	253,894	18,268,678	-	101,560
エチレン * 1 Ethylene	t	464,849	115,142	96,790	407,306	...	77,281	43,868
酸化エチレン Ethylene oxide	t	68,176	1,231	45,258	24,587	5,219,465	-	7,231
エチレングリコール Ethylene glycol	t	52,006	2,456	1,783	48,945	3,624,819	2,225	30,443
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	5,172	241	1,339	3,346	818,940	96	7,489
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	4,135	-	174	3,415	432,312	-	4,014
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール * 2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	258,097	14,840	252,521	17,931	653,817	2,604	44,126
プロピレン*1 Propylene	t	399,668	142,644	139,854	338,042	...	67,599	53,549
酸化プロピレン Propylene oxide	t	31,514	-	7,390	22,173	2,537,484	-	19,134
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	19,941	199	2,049	18,102	4,291,859	167	59,130
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,835	1,151	2,352	8,511	1,782,083	1,151	7,756
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	14,757	48	36	13,248	1,342,957	-	12,541
合成アセトン Acetone, synthetic	t	40,233	879	13,872	15,947	4,860,170	9,596	21,645
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,838	-	-	4,098	1,471,600	-	4,572
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	37,955	1,804	864	35,267	4,781,616	8,718	25,021
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	17,931	1,113	825	19,102	3,536,224	1,541	14,878
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	10,950	-	-	11,208	1,440,065	-	8,701
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	36,578	-	26,791	8,073	930,266	2,361	8,651
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	22,942	-	-	19,158	2,345,509	-	17,413
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	205,256	42,678	50,651	159,131	...	41,850	12,833
ブタジエン*1 Butadiene	t	62,676	9,698	24,291	44,950	...	3,351	22,180
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	345,941	51,288	257,100	106,550	...	34,231	54,553

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,598	4,595	7,998	1,832	266,588	-	5,676
りん酸 Phosphoric acid	6,685	-	564	5,834	873,414	221	2,642
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,231	-	1,388	8,832	1,784,122	46	4,942
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,134	60	-	4,467	1,154,568	-	3,935
酸化第二鉄 Ferric oxide	9,264	-	336	9,726	1,797,136	-	25,357
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	680	17	1	562	811,312	61	971
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	542	110	48	498	1,505,663	6	984
酸化チタン Titanium oxide	14,837	165	3	13,728	5,025,019	60	53,076
アナターズ型 Anatase type	2,602	37	3	2,428	1,011,601	34	11,075
ルチル型 Rutile type	12,235	128	-	11,300	4,013,418	26	42,001
カーボンブラック Carbon black	39,141	218	-	38,193	5,660,076	314	68,955
活性炭 Activated carbon	3,488	624	164	2,782	1,509,056	921	8,569
粒状* Granular activated carbon	2,508	508	164	1,868	1,028,037	699	6,219
粉状 Activated carbon powder	980	116	-	914	481,019	222	2,350
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,652	2,194	6,946	39,165	934,087	461	13,367
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%)	50,270	2,915	937	51,376	1,226,877	338	14,664
よう素 Iodine	744	59	318	256	616,684	36	1,772
けい酸ナトリウム Sodium silicate	27,712	1,523	709	26,531	731,748	946	18,880
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	13,600	1,351	1,771	12,865	1,575,313	2,573	22,181
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	317,654	2,775	9,464	314,367	500,372	18	199,922
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	527,278	8,130	56,112	528,401	3,271,517	1,181	234,925

* 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)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,667,936	168,672	74	2,742,580	686,016	-	1,180,513
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,909,574	59,062	-	1,906,087	284,834	-	607,487
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	758,362	109,610	74	836,493	401,182	-	573,026

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,759	273	153	7,742	15,267,318	278	15,710
石油精製用 For petroleum refining	4,356	-	28	5,102	4,176,668	-	8,400
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,534	-	-	2,938	3,132,383	-	3,710
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,822	-	28	2,164	1,044,285	-	4,690
石油化学品製造用 For petrochemical	1,782	270	70	1,183	8,295,461	273	5,115
高分子重合用 For polymerization	1,497	3	32	1,373	2,013,064	-	1,977
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	28	-	-	18	301,303	-	79
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	96	-	23	66	480,822	5	139
環境保全用 For environmental	1,226	119	6	1,262	24,838,846	-	1,375
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	785	119	-	821	23,784,727	-	663
その他の環境保全用 For other environmental	441	-	6	441	1,054,119	-	712

(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	712,337	25,529	165,441	560,027	5,318,133	14,170	28,557
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	657,177	24,727	164,059	504,896	4,376,709	12,957	92
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	55,160	802	1,382	55,131	941,424	1,213	28,465
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	570,499	944	1,692	557,421	5,290,921	14,156	27,691
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	141,838	24,585	163,749	2,606	27,212	14	866
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	1,167,062	39,923	215,830	969,241	6,036,003	24,192	35,516
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,014,404	37,364	212,115	820,034	3,694,261	19,536	187
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	152,658	2,559	3,715	149,207	2,341,742	4,656	35,329
アルゴン Argon	10 ³ m ³	20,494	2,876	1,475	22,076	1,930,195	312	4,663
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,040	38	31,149	18,715	615,467	224	237
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	780	10	-	700	511,609	79	291
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,619	2,902	3,384	2,591	3,430,670	1,507	7,384
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	69,539	1,784	11,795	58,971	1,371,970	1,429	9,545

* 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.

(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)	21,236	981	715	20,813	5,282,667	954	13,922
成形材料 Molding materials	1,879	213	24	1,939	904,937	-	2,063
積層品 Laminates	1,165	140	581	794	419,263	21	809
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,284	-	4	10,467	908,429	-	2,433
その他のフェノール樹脂 For others	7,908	628	106	7,613	3,050,038	933	8,617
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,159	60	347	4,122	424,385	1	1,097
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	5,072	140	454	5,067	1,978,407	52	4,170
化粧板用 For decorative laminating	169	21	-	166	880,316	10	219
塗料用 For coating	991	119	241	1,136	443,076	42	2,474
接着剤用 For adhesives	3,145	-	117	3,029	339,571	-	828
その他のメラミン樹脂 For others	767	-	96	736	315,444	-	649
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,610	137	2,462	6,248	1,907,311	1,002	9,482
FRP用* For FRP	5,704	101	1,569	4,326	1,291,315	2	4,838
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,906	36	893	1,922	615,996	1,000	4,644
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,897	200	1,688	2,910	1,279,423	247	8,243
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,842	2,672	2,385	9,358	5,351,442	1,248	19,675
ウレタンフォーム Polyurethane foam	12,301	796	1,078	11,584	7,454,445	414	3,304
軟質 Flexible foam	7,762	271	104	7,571	5,105,268	395	2,083
硬質 Rigid foam	4,539	525	974	4,013	2,349,177	19	1,221
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	33,367	3,144	9,984	23,999	4,902,451	1,504	24,790

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	10,646	436	1,244	10,819	3,814,434	-	15,394
成形材料 Molding materials	7,317	246	359	7,638	2,004,865	-	11,672
その他のメタクリル樹脂 For others	3,329	190	885	3,181	1,809,569	-	3,722
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	47,612	3,000	28,878	17,365	2,088,193	2,017	14,755
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	16,422	145	3,201	12,546	3,706,185	1,377	57,170
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	204,709	22,106	27,550	173,541	10,678,019	26,554	23,437
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	105,953	6,341	-	112,072	15,824,301	5,914	155,451
ポリマー Polymer	88,457	5,920	-	96,316	11,778,660	5,914	127,181
コポリマー Copolymer	7,303	421	-	6,066	1,912,424	-	9,459
ペースト Paste resin	10,193	-	-	9,690	2,133,217	-	18,811
カプロラクタム Caprolactam	19,809	360	4,639	8,330	1,599,802	4,959	10,541
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	14,617	2,152	459	14,621	7,756,197	759	49,715
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,014	764	167	2,280	6,920,376	718	6,506
ポリカーボネート Polycarbonate	21,703	288	229	22,947	7,205,016	390	44,588
ポリアセタール Polyacetal	9,882	120	-	8,667	3,153,814	-	24,961
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	44,206	3,125	16,718	11,759	3,075,193	18,090	56,165
繊維用 For fiber	14,050	792	9,345	992	161,772	3,499	5,679
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)	9,919	181	14	9,212	3,114,579	-	21,601
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,607	83	576	1,468	1,125,404	555	4,267
その他の樹脂 Other resins	18,155	158	2,889	11,552	4,173,205	5,270	23,296

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	20,299	...	...	6,943	954,926	...	8,354
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,881	...	...	2,684	274,126	...	1,951
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,799	...	...	2,245	265,221	...	2,993
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,619	...	...	2,014	415,579	...	3,410
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,966	...	...	6,054	1,082,037	...	7,330
石けん Soap	14,765	...	...	20,304	8,150,974	...	8,176
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,702	...	...	3,662	2,291,197	...	4,298
手洗用・液体 Hand soap, liquid	9,621	...	...	14,486	5,269,931	...	1,225
その他の石けん For others	2,442	...	...	2,156	589,846	...	2,653
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	12,385	...	...	12,728	6,530,228	...	11,524
合成洗剤 Synthetic detergents	113,405	...	...	107,780	30,751,253	...	37,462
洗濯用 Laundry detergents	77,962	...	...	70,654	20,301,177	...	27,204
粉末 Powders	12,627	...	...	10,845	2,617,679	...	5,434
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	65,335	...	...	59,809	17,683,498	...	21,770
中性 Neutral	46,871	...	...	42,944	11,131,612	...	13,124
中性以外のもの except Neutral	18,464	...	...	16,865	6,551,886	...	8,646
台所用 Kitchen detergents	22,637	...	...	23,943	6,442,240	...	5,873
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	12,806	...	...	13,183	4,007,836	...	4,385
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	37,481	...	...	34,999	9,719,421	...	10,697
漂白剤 Bleaching agents	31,327	...	...	29,231	6,555,932	...	10,443
酸素系 Oxide type	14,000	...	...	12,358	3,513,307	...	7,008
塩素系 Chloride type	17,327	...	...	16,873	3,042,625	...	3,435
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	11,171	...	...	11,573	1,863,914	...	3,769
クレンザー Scouring cleanser	308	...	...	599	99,319	...	90

(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	92,312	10,265	18,082	74,333	22,561,972	9,672	116,356
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	31,938	5,895	11,787	22,389	4,930,990	3,261	34,341
硫酸エステル型 Sulfate type	10,096	780	3,480	5,044	901,980	1,514	10,312
スルホン酸型 Sulfonate type	8,366	4,306	4,984	6,368	1,165,589	326	7,649
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,854	4,063	4,459	3,580	538,681	35	5,321
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,512	243	525	2,788	626,908	291	2,328
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	13,476	809	3,323	10,977	2,863,421	1,421	16,380
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,921	311	281	2,677	1,061,102	386	3,613
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	52,829	2,697	4,794	45,115	14,991,157	5,418	72,968
エーテル型 Etheric type	35,631	1,936	3,596	31,195	7,899,136	3,359	44,312
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	22,125	462	1,857	20,933	5,108,436	888	21,371
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,611	126	941	652	196,532	258	2,313
その他のエーテル Other ethers	11,895	1,348	798	9,610	2,594,168	2,213	20,628
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,159	397	273	3,445	1,319,204	568	8,064
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,180	74	44	5,663	3,921,059	254	10,189
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,859	290	881	4,812	1,851,758	1,237	10,403
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,430	875	1,139	2,007	414,007	63	2,016
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,194	487	81	2,145	1,164,716	544	3,418

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	36,126,857	4,677,500	23,215,679	37,260,109	112,964,681	3,367,082	84,960,262
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	12,190	3,610	23,480	12,142	254,525	388	88,914
頭髪用化粧品 Hair care products	22,653,407	3,603,879	8,532,427	23,580,944	30,669,945	2,871,094	51,081,268
シャンプー Shampoo	10,945,242	278,498	2,573,713	10,676,943	7,080,998	1,481,071	19,081,650
ヘアリンス Hair rinse	4,464,049	64,932	954,901	3,999,905	2,106,571	735,934	9,356,542
ヘアトニック Hair tonic	317,787	56,653	178,010	366,114	1,278,926	5,936	997,200
ヘアトリートメント Hair treatment	2,085,445	3,016,196	1,758,597	4,605,263	6,537,414	308,907	8,221,738
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	353,170	6,458	271,448	227,402	988,267	3,887	825,023
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	551,974	21,236	256,881	528,726	750,706	7,801	906,545
セットローション Waveset lotion	339,468	9,755	165,022	307,978	1,013,939	6,472	731,512
ヘアスプレー Hair spray	979,132	6,395	317,771	575,506	1,246,924	153,333	2,041,518
染毛料 Hair coloring preparations	2,114,383	118,534	1,847,986	1,949,006	8,744,183	106,994	7,334,918
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	502,757	25,222	208,098	344,101	922,017	60,759	1,584,622
皮膚用化粧品 Skin care products	10,723,054	931,678	9,068,337	10,654,464	56,905,272	335,487	25,846,159
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,101,621	189,468	1,682,193	2,077,875	5,113,776	55,106	6,604,998
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,098,390	111,043	1,268,590	2,013,673	4,862,450	23,333	3,400,906
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	65,725	881	161,168	70,312	427,835	817	109,441
モイスチャークリーム Moisture cream	281,274	35,859	675,168	298,303	4,644,126	12,868	621,237
乳液 Milky lotion	584,588	117,981	629,300	635,598	7,059,698	15,033	1,695,251
化粧水 Skin lotion	2,283,019	323,227	1,560,690	2,479,259	13,848,266	51,354	4,935,635
美容液 Beauty essence	364,449	23,407	816,401	363,417	12,514,718	17,333	920,252
パック Beauty mask	395,717	2,038	549,592	411,181	2,337,036	22,070	667,237
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	1,353,775	38,104	554,901	1,025,092	1,599,808	92,464	3,098,602
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,194,496	89,670	1,170,334	1,279,754	4,497,559	45,109	3,792,600

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	364,979	100,149	3,205,032	361,097	16,654,338	12,917	1,463,318
ファンデーション Makeup foundation	213,477	30,384	885,116	191,765	6,482,756	9,319	800,220
おしろい Face powder	26,181	8,313	182,777	34,239	1,761,047	572	113,236
口紅 Lipstick	16,050	4,059	249,027	9,063	1,544,628	758	103,101
リップクリーム Lip cream	12,383	17,933	641,220	24,852	898,390	694	47,800
ほほ紅 Cheek color	3,777	26,677	80,759	28,594	445,032	101	36,013
アイメイクアップ Eye makeup	17,152	2,817	335,950	13,016	1,902,603	613	103,132
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	21,756	3,412	584,405	19,613	2,786,623	325	91,765
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	36,408	1,934	163,474	27,254	429,905	482	127,623
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	17,795	4,620	82,304	12,701	403,354	53	40,428
特殊用途化粧品 Specific use products	2,373,227	38,184	2,386,403	2,651,462	8,480,601	147,196	6,480,603
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	608,566	30,007	1,306,759	783,008	5,486,491	67,347	2,112,277
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	818,249	355	279,982	959,976	878,590	12,680	1,371,385
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	946,412	7,822	799,662	908,478	2,115,520	67,169	2,996,941

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				計 Total	32,219,705
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,171,442		25 滋 賀 Shiga	14,466,146
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	8,232,254
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,854,203
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,003,367
	7 福 島 Fukushima	255,830	計 Total	1,345,876	
関 東 Kanto	計 Total	66,363,149	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	345,357
	9 栃 木 Tochigi	2,294,014		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	7,423,472		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	17,274,442		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,647,521	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	8,620,650		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	14,519,450		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,881,292
22 静 岡 Shizuoka	13,751,594	40 福 岡 Fukuoka		x	
計 Total	21,273,102	41 佐 賀 Saga		983,159	
中 部 Chubu	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	16,324,858		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,947,853	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	124,990	53,141	13,270	132,362	52,159,703	34,359	101,860
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,252	279	79	670	403,358	824	1,321
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,803	30	15	1,858	1,417,593	14	1,540
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	80,927	42,261	12,750	84,162	39,392,775	27,956	86,568
溶剤系塗料 Organic solvent type	42,795	23,190	5,849	45,182	25,851,083	16,704	50,430
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,450	3,827	917	5,912	2,112,700	2,960	6,406
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,393	886	189	1,513	766,228	626	1,700
調合ペイント Ready mixed paint	1,201	846	238	1,366	621,477	688	1,692
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,856	2,095	490	3,033	724,995	1,646	3,014
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,275	2,464	275	3,974	2,363,831	2,546	5,786
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,420	3,481	1,690	6,215	4,064,645	2,202	8,361
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,224	2,023	915	3,990	2,297,106	1,440	5,592
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,196	1,458	775	2,225	1,767,539	762	2,769
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,320	3,866	1,253	11,268	4,291,982	1,994	9,892
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,568	6,135	1,059	10,040	7,416,828	4,013	12,829
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	613	241	166	485	381,728	136	537
船底塗料 Ship bottom paints	1,415	328	11	1,614	970,539	59	1,003
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,734	2,848	478	5,674	4,248,830	2,794	5,616
水系塗料 Water soluble type	31,100	14,522	5,029	31,286	10,410,485	9,702	26,791
エマルション系塗料 Emulsion paints	20,881	8,826	1,293	21,382	6,166,071	7,279	18,841
エマルションペイント Emulsion paints	19,022	6,960	1,226	18,776	5,745,800	6,097	16,472
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,859	1,866	67	2,606	420,271	1,182	2,369
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	10,219	5,696	3,736	9,904	4,244,414	2,423	7,950

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	7,032	4,549	1,872	7,694	3,131,207	1,550	9,347
粉体塗料 Powdered paints	3,412	3,747	1,741	3,915	2,679,610	1,307	6,735
トラフィックペイント Traffic paints	3,620	802	131	3,779	451,597	243	2,612
その他の塗料 Other paints	4,921	4,327	383	7,268	4,293,391	1,874	5,508
シンナー Thinners	36,087	6,244	43	38,404	6,652,586	3,691	6,923
印刷インキ Printing inks	26,269	10,865	-	28,862	22,609,876	6,225	15,074
一般インキ General inks	23,697	10,031	-	26,746	21,524,448	5,308	13,673
平版インキ Planographic inks	6,147	2,167	-	6,392	4,086,723	1,232	5,671
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,917	441	-	2,016	1,508,674	305	1,258
金属印刷インキ Metal decorating inks	1,002	191	-	1,147	1,065,439	-	465
グラビアインキ Gravure inks	11,292	6,777	-	14,002	7,493,434	3,544	3,717
その他のインキ Other inks	3,339	455	-	3,189	7,370,178	227	2,562
新聞インキ News papers inks	2,572	834	-	2,116	1,085,428	917	1,401
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,577	243	4,630	2,182	741,946	60	2,421

10. ゴム製品

Rubber products

(2020年4月) (Apr. 2020)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	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					151,215,728		
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2							
自動車用タイヤ	千本 (1000 pieces)	8,770	...	332	9,005	79,026,331	230	5,519
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	663	...	35	681	17,071,908	37	350
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	6,419	...	222	6,498	33,399,877	168	4,069
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,352	...	25	1,421	9,528,785	25	842
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	245	...	32	280	824,868	-	152
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	91,990	...	17,874	125,071	18,200,893	376	105,928
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	157	104	686	806	1,650,934	-	5,532
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	109	84	644	737	1,466,186	-	5,034
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	48	20	42	69	184,748	-	498
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	901	...	21	740	1,179,732	-	4,451
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	741	...	-	607	635,642	-	4,204
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)	160	...	21	133	544,090	-	247
ゴムベルト Rubber beltings			1,686			5,294,831		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	148,833	1,164	14,701	166,308	1,543,814	7,944	259,434
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	139	43	159	1,379,399	23	74
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	383	441	597	2,371,618	116	2,548
ゴムホース Rubber hoses	1000m	21,385	2,260	7	20,703	9,316,131	8	12,592
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,030	349	-	2,869	1,298,965	-	3,009
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	16,354	1,500	5	15,903	6,905,342	-	6,841
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,001	411	2	1,931	1,111,824	8	2,742

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	11,473	1,834	12,747	48,412,660	435	7,384
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,964	251	2,135	9,356,281	-	750
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	103	-	216	535,135	-	71
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	389	69	438	2,338,125	-	449
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,095	1,099	2,890	19,239,519	268	1,066
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	605	396	786	7,198,684	193	165
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,008	6	1,939	4,206,011	19	716
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,477	19	1,451	1,816,232	-	1,150
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,437	390	3,678	10,921,357	148	3,182
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)	...	789	-	832	415,049	-	39
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,303	269	1,517	5,920,060	11	1,994
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	471	4	487	3,392,551	-	450
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	202	-	191	664,448	-	301
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	630	265	839	1,863,061	11	1,243
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,300	...	-	1,227	199,625	37	1,724

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	474,157	71,309	24,002	498,009	337,938,648	28,368	476,570
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	215,239	35,987	18,266	226,592	111,963,351	13,607	260,866
フィルム Plastic film	t	196,700	35,541	16,231	210,791	105,183,891	13,188	238,661
軟質製品 Soft plastic goods	t	142,441	10,087	3,050	146,754	74,496,253	9,193	174,246
農業用 For agriculture	t	6,504	476	4	7,070	2,669,871	321	14,846
包装用 For packages	t	104,263	7,109	1,996	107,971	41,313,673	5,562	118,796
ラミネート For laminate	t	9,919	1,293	169	11,792	8,802,921	167	21,391
その他の軟質製品 For others	t	21,755	1,209	881	19,921	21,709,788	3,143	19,213
硬質製品 Hard plastic goods	t	54,259	25,454	13,181	64,037	30,687,638	3,995	64,415

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	18,539	446	2,035	15,801	6,779,460	419	22,205
板 Plastic plates	t	8,494	377	103	8,039	4,758,109	703	7,946
平板 Plastic flat plates	t	6,902	341	103	6,557	3,971,315	485	4,324
波板 Plastic wave plates	t	1,592	36	-	1,482	786,794	218	3,622
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,471	18	-	4,295	6,067,589	51	3,176
パイプ Plastic pipes	t	26,048	1,083	40	23,573	6,450,410	3,603	27,451
継手 Plastic pipe fittings	t	3,915	132	12	3,561	2,499,615	370	6,040
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	46,953	10,577	3,633	52,499	82,659,783	880	14,889
輸送機械用部品 Plastic transport	t	34,353	7,665	1,982	38,755	55,361,759	750	9,131
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,966	2,040	1,410	9,370	17,079,957	113	3,546
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,634	872	241	4,374	10,218,067	17	2,212
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	27,402	3,279	184	28,570	27,223,008	1,378	26,994
容器 Plastic containers	t	70,841	10,007	7	75,415	38,352,251	5,255	47,856
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	42,354	9,670	7	46,503	26,012,218	5,222	42,756
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	28,487	337	-	28,912	12,340,033	33	5,100
建材 Plastic material for building (construction)	t	21,104	707	97	21,216	11,090,205	551	20,319
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,058	171	-	2,097	2,363,953	16	1,534
床材料 Floor materials	t	10,985	380	-	10,863	3,362,968	535	11,895
その他の建材 Others	t	8,061	156	97	8,256	5,363,284	-	6,890

(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	20,784	4,939	1,492	23,052	15,070,148	1,727	25,271
板物 Plastic foam plates	t	6,683	145	354	5,519	3,546,066	1,213	7,904
型物 Plastic foam mould	t	3,098	254	39	3,265	2,772,304	-	3,151
その他の発泡製品 Others	t	11,003	4,540	1,099	14,268	8,751,778	514	14,216
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,844	132	-	5,735	6,708,275	118	5,292
その他 Other plastic products	t	23,062	4,071	168	25,462	25,095,904	125	30,470
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,145	406	2	2,424	2,004,254	7	5,067
ホース Hoses	t	3,468	3	27	3,352	2,250,517	-	4,496
ディスクレコード Disk records	t	479	87	10	556	1,771,543	-	36
その他製品 Others	t	16,970	3,575	129	19,130	19,069,590	118	20,871
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	97,939	893	-	96,649	1,046,488	-	60,603
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,016	167	-	7,787	753,991	-	4,263

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2020年4月) (Apr. 2020)

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	66,643	11,965	44,149	25,786	96,449
長繊維 Filament fibers	30,115	7,244	14,610	19,518	36,307
短繊維 Staple fibers	36,528	4,721	29,539	6,268	60,142
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	15,105	1,787	12,141	3,121	23,549
長繊維 Filament fibers	1,933	1,632	801	1,845	4,762
短繊維 Staple fibers	13,172	155	11,340	1,276	18,787
合成繊維 Synthetic fibers	51,538	10,178	32,008	22,665	72,900
長繊維 Filament fibers	28,182	5,612	13,809	17,673	31,545
短繊維 Staple fibers	23,356	4,566	18,199	4,992	41,355
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,630	3,927	3,915	4,389	12,260
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	8,237	1,618	4,920	1,677	13,942
ポリエステル Polyester	15,826	4,181	8,975	8,709	24,187
長繊維 Filament fibers	8,682	1,293	3,585	6,039	9,885
短繊維 Staple fibers	7,144	2,888	5,390	2,670	14,302
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	595	-	211	394	54
ポリプロピレン Polypropylene	8,763	-	6,469	3,047	7,168
長繊維 Filament fibers	3,700	-	621	2,989	877
短繊維 Staple fibers	5,063	-	5,848	58	6,291
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,487	452	7,518	4,449	15,289
長繊維 Filament fibers	9,575	392	5,477	3,862	8,469
短繊維 Staple fibers	2,912	60	2,041	587	6,820

(2020年4月) (Apr. 2020)

(2) 紡績糸

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	
紡績糸 Spun yarn	4,522	145	3,260	1,422	8,360
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,030	-	1,467	688	3,570
毛糸 Worsted and woolen yarn	610	47	355	318	907
そ毛糸 Worsted yarn	430	8	172	273	661
紡毛糸 Woolen yarn	180	39	183	45	246
麻糸 Flax yarn	9	4	8	5	126
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	206	-	168	29	802
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,667	94	1,262	382	2,955
アクリル糸 Acrylic yarn	371	19	190	171	837
ポリエステル糸 Polyester yarn	910	59	719	159	1,467
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	386	16	353	52	651

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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)	1,806	224	-	4	9	3	1	107	100
毛糸 Worsted and woolen yarn	346	264	3	-	-	24	-	204	33
そ毛糸 Worsted yarn	208	222	-	-	-	24	-	198	-
紡毛糸 Woolen yarn	138	42	3	-	-	-	-	6	33
麻糸 Flax yarn	3	6	6	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	177	29	16	2	3	-	1	6	1
アクリル糸 Acrylic yarn	151	220	17	116	3	65	-	8	11
ポリエステル糸 Polyester yarn	597	313	116	99	7	74	3	-	14

(3) 織物生産

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	
織物 *	m ²	80,547,883	13,832,106	55,348,094	40,527,654	91,844,663
Woven fabrics						
綿織物	m ²	8,577,673	4,093,751	11,201,576	1,181,838	19,727,992
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,038,230	154,307	1,079,708	1,141,693	767,991
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,665,439	81,446	763,789	964,264	742,346
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	372,791	72,861	315,919	177,429	25,645
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	135,984	5,363	126,042	4,756	1,053,051
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,792,617	188,938	3,649,104	195,920	1,515,241
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,382,909	5,506	2,026,696	1,329,677	1,113,924
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	62,620,470	9,384,241	37,264,968	36,673,770	67,666,464
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	54,292,173	8,057,572	32,987,225	30,889,946	57,652,662
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	9,546,968	2,285,722	4,094,525	8,291,874	9,462,537
Nylon						
ポリエステル	m ²	31,860,001	5,247,354	16,553,945	22,257,555	28,055,514
Polyester						
その他の長繊維	m ²	12,885,204	524,496	12,338,755	340,517	20,134,611
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	8,328,297	1,326,669	4,277,743	5,783,824	10,013,802
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	6,079,031	915,182	3,001,210	4,372,480	6,724,789
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,249,266	411,487	1,276,533	1,411,344	3,289,013
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,493,450	421,171	993,841	274,198	2,661,749
Tire cord						
ナイロン	kg	952,329	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	507,994	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	815,800	149,239	845,289	60,201	2,940,332
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.

(2020年4月) (Apr. 2020)

② 織物一生産内訳

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	8,577,673	小幅 *	39,889
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,319,031	Single width	
かなきん Unbleached muslin	764,860	ちりめん類 Silk crape	19,545
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	293,333	先練(先染) Dyed yarn	20,344
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	134,884	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	18,233
クレープ Crapes	4,704	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,792,617
あや類 Leases	1,135,667	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,792,333
朱子 Satin	670,069	モスリン Muslin	3,181,219
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	744,887	その他の生地 Other texture	611,114
その他の生地 Other texture	2,570,627	先染 Dyed yarn	284
糸染 Dyed yarn	2,258,642	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,546,968
ギンガム Gingham	186,322	タフタ Taffeta	5,118,862
その他の糸染 Other dyed yarn	2,072,320	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,428,106
毛織物 Wool fabrics	2,038,230	ポリエステル Polyester fabrics	37,939,032
そ毛 Worsted fabrics	1,665,439	長繊維 Synthetic filament fabrics	31,860,001
男子服地 Men's dress clothe	1,226,401	タフタ Taffeta	9,021,527
婦人児服地 Women's dress clothe	405,965	デシン Flat crape	211,847
その他のそ毛 Other worsted fabrics	33,073	ジョーゼット Georgette crape	1,330,384
紡毛 Woolen fabrics	372,791	ポンジー Pongee	389,632
男子服地 Men's dress clothe	4,731	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,058,033
婦人児服地 Women's dress clothe	216,564	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,848,578
毛布地 Blanket texture	11,370	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,079,031
その他の紡毛 Other woolen fabrics	140,126	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,051,680
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	135,984	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,027,351
広幅 *	77,862		
Double width			
羽二重類 Habutae	44,345		
クレープ類 Crape	2,261		
先練(先染) Dyed yarn	31,256		

* 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.

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,229,632	902,795	4,937,531	4,938,796	285,893	3,207,907
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	442,632	-	427,521	359,894	4,587	308,404
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,056,711	2,154,926	24,895,743	18,403,527	3,815,882	31,693,035
乾式 Dry laid type	kg	22,863,684	2,154,926	21,762,793	15,215,866	3,815,453	26,346,544
湿式 Wet laid type	kg	3,193,027	-	3,132,950	3,187,661	429	5,346,491

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用途別 By use	生産 Production
不織布 Non-woven fabrics	26,056,711
衣料用 For garment	114,596
産業用 For industry	8,655,812
車両用 For vehicles	3,153,300
その他の産業用 For other industries	5,502,512
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,633,262
農業・園芸用 For agriculture and gardening	92,711
生活関連用 For household sundry goods	7,731,651
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,706,520
その他用 For others	1,122,159

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	1,321,071
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,557,340
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)	4,762,976
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,769,149
スパンレース式 Spun lace type	4,592,065
その他の乾式 Other dry laid type	1,861,083

(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	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	109,526	24,318	85,208	8,436	29,675
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	30,848	1,487	29,361	741	18,703
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,272	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,494	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	778	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	241	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	3,654	1,919	1,735	x	204
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	580	x	x	x	268
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	70,931	20,807	50,124	7,680	10,274
長繊維 Filament	1000m ²	54,053	13,605	40,448	2,169	8,274
ナイロン Nylon	1000m ²	9,725	4,872	4,853	x	374
ポリエステル Polyester	1000m ²	44,328	8,733	35,595	x	7,900
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	16,878	7,202	9,676	5,511	2,000
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,169,186	2,333,048	6,836,138	504,932	895,345
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	31,664	1,816	29,848	x	2,598
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,244	1,280	11,964	x	1,727
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,420	536	17,884	x	871
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,176	x	503
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,708	x	368
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,431,036	200,920	3,230,116	x	148,953

(2020年4月) (Apr. 2020)

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
13,870	35,102	848	6,487	1,164	13,944	62,531	1000m ²	織物 Woven fabrics
180	2,979	504	5,613	62	2,066	4,193	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,306	-	x	x	1,856	9,130	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,466	7,176	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	390	1,954	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	11	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,912	1,286	x	x	-	x	6,031	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	212	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
11,750	29,362	343	747	1,034	9,741	42,954	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,105	25,151	x	710	x	6,313	30,081	1000m ²	長繊維 Filament
4,001	2,605	x	79	x	1,795	5,343	1000m ²	ナイロン Nylon
6,104	22,546	x	631	x	4,518	24,738	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,645	4,211	x	37	x	3,428	12,873	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,475,221	3,754,934	116,349	899,317	236,546	1,286,542	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,664	24,862	x	808	x	1,580	24,114	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	9,998	x	x	x	x	14,496	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,864	x	x	x	x	9,618	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,871	x	361	x	441	8,531	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,993	-	x	x	x	1,087	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
188,157	2,777,655	x	178,605	x	124,903	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年4月) (Apr. 2020)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,139,893	42,071	196,912	2,812,065	1,251,361	1,142,461	2,727,258
綿生地 Cotton fabrics	735,621	31,956	183,907	391,961	341,107	137,534	1,013,406
毛生地 Wool fabrics	11,321	—	—	4,301	10,587	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,365,491	10,115	13,005	2,409,757	890,645	984,732	1,696,797
ナイロン Nylon	403,303	—	—	184,563	101,411	206,653	552,232
アクリル Acrylic	52,885	2,674	914	25,589	50,287	26,672	12,988
ポリエステル Polyester	2,751,565	7,441	12,091	2,070,008	563,869	727,854	1,031,128
その他の合成繊維生地 Others	157,738	—	—	129,597	175,078	23,553	100,449
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	27,460	—	—	6,046	9,022	16,905	17,055

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	1,721,861	1,589,886	2,270,075	3,806,248	1,019,273	5,249,906
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	195,295	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	805,752	...	...	...	...	...
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	358,397	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	362,417	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,375,451	1,973,193	2,375,505	1,601,156	1,220,416	5,458,724
アンダーシャツ Undershirts	913,740	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	824,279	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	637,432	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	11,867,592	19,126,552	22,227,065	24,962,236	123,736	65,226,845
パンティストッキング Panty hose	7,323,879	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,543,713	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	930,320	1,838,922	2,721,857	328,082	—	3,759,473

* 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.

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,363,094	2,555,285	5,319,238	16,163,265	906,027	13,678,157
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	189,392	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	324,203	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	541,659	...	...	...	...	...
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)	199,982	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	659,494	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	448,364	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	367,473	5,650	423,228	501,304	5,000	360,801
パンツ類 Pants	48,763	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	318,710	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	222,126	28,154	158,744	86,448	47,533	-	105,401
合成繊維 Synthetic fiber	kg	168,141	27,944	106,244	85,373	46,270	-	78,247
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	53,985	210	52,500	1,075	1,263	-	27,154
ふとん Futon	枚 (Sheet)	207,751	16,976	...	221,128	1,564,910	7,259	175,503
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	40,570	4,714	...	42,975	145,086	443	46,616
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	79,392	5,639	...	82,007	427,349	5,791	57,381
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	9,516	1,073	...	12,934	49,603	-	5,861
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	78,273	5,550	...	83,212	942,872	1,025	65,645
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	749,451	65,284	...	843,545	1,762,005	151	2,580,332
漁網 Fishing nets	kg	566,374	52,571	...	625,694	1,470,668	151	2,340,291
陸上網 Ground nets	kg	183,077	12,713	...	217,851	291,337	-	240,041
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,101,718	518,820	...	1,457,057	1,118,009	128,733	2,625,079
細幅織物 Narrow fabrics	kg	804,987	38,287	...	674,425	1,129,346	57,522	872,323
組ひも Braids	kg	96,458	8,990	...	102,620	277,151	5,432	94,585
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,297,972	829,262	...	3,272,131	889,535	190	4,176,255
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,258,169	821,161	...	3,242,034	859,904	190	4,072,961
刺しゅう Embroidery lace	m ²	39,803	8,101	...	30,097	29,631	-	103,294

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	28,812
出版印刷 Publishing printing	4,573
商業印刷 Commercial printing	9,566
証券印刷 Security printing	556
事務用印刷 Printing for the office work	4,090
包装印刷 Package printing	7,511
建装材印刷 Decorative materials printing	1,214
その他の印刷 Other printing	1,302

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	28,812
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,662
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	17,975
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,713
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	197
フレキソ印刷 Flexographic printing	314
その他の印刷方式 Other printing form	1,951

(2) 楽器

Musical instruments

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入(製品) Receipt		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
					5,061			
楽器 Musical instruments								
ピアノ Pianos	台 (n)	2,209	1,362	255	2,432	1,512	1,293	2,070
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	386	232	9,501	10,197	926	231	7,656
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	660	63	3,543	4,826	211	190	3,687
管楽器 Wind instruments	本 (n)	5,682	4,557	5,573	14,976	1,837	4,502	15,638
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,126	306	9,478	14,959	575	309	7,088

(3) 家具

Furniture

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
					31,818,626		
金属製 Metal							
机 Desks	個 (n)	178,943	29,508	201,832	4,139,566	9	346,292
事務用 Office desks	個 (n)	85,453	9,240	100,118	3,253,047	-	170,286
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	93,490	20,268	101,714	886,519	9	176,006
いす Chairs	個 (n)	403,440	10,618	404,214	3,723,332	86	337,053
回転式 Swivel chairs	個 (n)	157,753	4,986	168,416	1,762,954	86	115,610
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	245,687	5,632	235,798	1,960,378	-	221,443
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	32,552	1,467	38,881	692,164	65	81,548
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	145,153	2,132	146,190	1,807,285	35	176,702
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,557	7,841	11,354	443,339	-	10,812
					11,798,867		
台所用 Kitchen furniture							
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	28,093	-	25,694	818,076	-	28,064
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,246	-	13,424	616,958	-	14,414
ガス台 Range tables	個 (n)	8,540	-	7,598	97,602	-	8,272
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,307	-	4,672	103,516	-	5,378
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	67,022	7,187	60,920	10,980,791	6,119	25,719

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	9,062	-	7,530	955,957	-	14,642
棚 Racks	個 (n)	107,081	11,394	122,180	1,328,482	319	90,977
間仕切り Partitions	m ²	242,856	311	244,220	5,852,625	8	103,543
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	109,029	9,347	119,053	1,077,009	13	63,178
木製 Wooden					9,707,310		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,563	6	1,599	60,515	-	1,248
棚 Wooden shelves	個 (n)	84,224	3,828	73,138	1,215,718	4,714	122,356
食器棚 Cupboards	個 (n)	61,845	854	48,835	853,984	4,664	60,149
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,379	2,974	24,303	361,734	50	62,207
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	20,857	2,943	22,995	861,981	5	28,218
机 Wooden desks	個 (n)	6,117	602	6,481	154,733	2	11,999
テーブル Wooden tables	個 (n)	14,740	2,341	16,514	707,248	3	16,219
いす Wooden chairs	個 (n)	53,171	4,400	57,523	2,086,420	13	46,777
応接いす Sofas	個 (n)	16,216	636	17,005	981,806	1	6,527
食卓いす Dining chairs	個 (n)	28,232	2,883	31,301	819,033	-	24,877
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	8,723	881	9,217	285,581	12	15,373
ベッド Wooden beds	個 (n)	13,978	58	13,888	558,058	372	14,526
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	220,868	3,449	223,243	4,924,618	22	138,895

(4) 文具

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 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery					10,926,567		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	81,672	116,354	90,886	372,323	73,742	588,023
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	10,663	330	7,574	920,347	1,621	14,699

(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 Others	
				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)	147,578	29,853	126,896	5,618,951	30,600	135,161
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	120,243	21,105	101,917	4,147,918	22,151	102,396
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	27,335	8,748	24,979	1,471,033	8,449	32,765
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	67,897	23,512	69,804	3,159,484	15,304	119,956
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,977	2,893	8,071	439,304	10	63,923
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,050	104	1,189	62,058	18	2,809
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	114	3,961	4,340	354,100	-	4,016

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	521,612	527,594	4,033,157	-	995,347
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	26,199	26,327	802,056	-	12,242
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,344	4,344	526,252	-	-
電動玩具 Electric toys	21,855	21,983	275,804	-	12,242
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	495,413	501,267	3,231,101	-	983,105
プラスチックモデル Plastic models	443,176	463,872	2,899,194	-	911,070
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	52,237	37,395	331,907	-	72,035

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

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	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	881,092	125,317	931,977	5,007,943	34,143	1,061,691
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	200,042	51,080	222,542	1,881,013	8,565	444,420
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	309,592	61,426	308,157	1,757,665	25,574	376,597
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	24,603	-	19,433	142,244	4	20,790
作業用革靴 Work leather boots and shoes	346,855	12,811	381,845	1,227,021	-	219,884

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	50,482	648	50,026	22,502	1,006	-	134,532
牛 Cattle	46,415	648	44,849	21,668	963	-	97,243
成牛 Cattle hide	43,654	648	42,022	21,119	921	-	88,552
小・中牛 Kip and calf	2,761	-	2,827	549	42	-	8,691
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,067	-	5,177	834	43	-	37,289

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)	1,153,161	1,120,671	2,590,057
牛 Cattle	1,105,155	1,064,685	2,257,255
成牛 Cattle hide	1,091,350	1,050,550	2,213,800
小・中牛 Kip and calf	13,805	14,135	43,455
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	48,006	55,986	332,802

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	18,984	8,373	347	31,042	14,129	659
牛 Cattle	18,270	8,020	334	26,579	13,648	629
成牛 Cattle hide	16,680	7,749	316	25,342	13,370	605
小・中牛 Kip and calf	1,590	271	18	1,237	278	24
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	714	353	13	4,463	481	30

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

(2020年4月) (Apr. 2020)

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

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	41,355	-	37,889	1,435,061	5,490	29,389
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	194,685	10,502	305,407	15,395,108	20,774	203,127

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	26,114	21,468

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,947	150,780	40,958

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)	31,873	47,875	41,044	17,063	197,985	843

(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	11,190,241	2,931,674	145,844	13,181,937	236,696	31,997	▲ 134,426	5,131,516
ガソリン Gasoline total	kl	3,259,444	257,467	2	3,365,705	8,901	13	▲ 2,133	917,173
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,253,341	257,290	2	3,360,077	8,901	13	▲ 2,133	909,412
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	456,508	25,261	-	449,310	1,300	8	▲ 1,328	163,498
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	2,796,833	232,029	2	2,910,767	7,601	5	▲ 805	745,914
その他用ガソリン Use for others	kl	6,103	177	-	5,628	-	-	-	7,761
ナフサ Naphtha total	kl	1,242,472	2,011,471	2,518	3,124,077	2,000	-	▲ 68,055	1,053,049
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,240,487	2,011,471	-	3,124,077	2,000	-	▲ 68,055	1,051,995
その他用ナフサ Use for others	kl	1,985	-	2,518	-	-	-	-	1,054
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	471,142	32,001	-	465,344	32,001	-	▲ 17,827	478,244
灯油 Kerosene	kl	1,087,228	156,185	11,763	1,125,314	54,004	15,977	▲ 1,082	736,082
軽油 Gas oil	kl	2,942,959	211,478	1	3,048,232	51,951	53	376	772,792
重油 Fuel oil total	kl	2,186,996	263,072	131,560	2,053,265	87,839	15,954	▲ 45,705	1,174,176
A重油 Fuel oil A	kl	919,343	9,536	755	917,776	4,231	472	▲ 1,149	303,143
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,267,653	253,536	130,805	1,135,489	83,608	15,482	▲ 44,556	871,033
潤滑油 Lubricating oil	kl	167,796	20,577	-	190,055	1,326	863	▲ 5	200,635
パラフィン Paraffin wax	t	10,052	-	-	9,371	-	-	-	4,694
アスファルト Asphalt	t	175,877	2,013	3,559	128,910	-	45,468	▲ 454	166,591
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	256,410	181,615	18,281	363,189	16,726	-	▲ 43,629	230,767
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	139,035	82,822	2,270	219,037	5,717	-	▲ 1,386	85,921
B. B Butane・Butylene	t	117,375	98,793	16,011	144,152	11,009	-	▲ 42,243	144,846
オイルコークス Petroleum coke	t	96,435	17,128	38,096	51,001	-	23,952	-	10,601
回収いおう Recovered sulfur	t	120,825	-	-	129,445	-	2	-	114,733
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	42,106	237	8,187	32,838	-	-	-	16,324
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,148,836	-	-	307,911	840,925	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	591,776	27,714	596,051	23,439	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	1,932,121	1,400,331	1,505	8,836,171	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,023,075	726,311	1,201	2,539,387	
Slack gasoline					
粗灯油	55,294	27,178	-	624,231	
Slack kerosene					
粗軽油	110,030	36,438	-	875,841	
Slack gas oil					
粗重油	723,464	592,561	286	4,272,099	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	13,225	2,521	18	468,860	
Slack lubricating oil					
粗蠟	7,033	13,282	-	36,124	
Slack wax					
粗コークス	-	2,040	-	19,629	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		そ の 他		
					数 量	金 額 (千 円)			
								Quantity		Value (thousand yen)
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	746,438	19,087	76,625	670,503	761,394	20,470	537,437	
Silica stone									
石灰石	t	10,528,561	968,300	1,714,386	8,571,983	7,958,356	888,462	9,306,082	
Limestone									
ドロマイト	t	298,235	1,037	36,665	251,365	261,405	-	171,975	
Dolomite									
けい砂	t	186,736	13,785	-	201,861	956,292	506	115,836	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,488,988	128,597	1,916,948	559,937	15,489,110	109,698	1,643,870	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (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	747,128	50,844	3,764	229,395	-	72,671	308,134	82,320
Silica stone								
石灰石	10,286,369	1,717,532	-	4,498,132	75,114	265,782	2,291,527	1,438,282
Limestone								
ドロマイト	288,030	25,328	-	-	6,652	9,975	195,078	50,997
Dolomite								
けい砂	201,861	9,524	33,177	196	95,184	768	5,176	57,836
Silica sand								

③ 金鉱(精鉱) Gold ores (concentrate ore production)

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	836,924	479	-	-
Production				
出 荷	712,200	396	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	724,156	410	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(2020年4月) (Apr. 2020)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	39,843	1,067	25,282	20,984	32,668	6,029	193,650
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,702,719	78,194	738,979	496,603	1,760,471	46,436	3,474,322
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,625,419	63,311	643,285	474,567	1,626,104	33,971	2,916,286
合金鋼くず Alloy steel scrap	77,300	14,883	95,694	22,036	134,367	12,465	558,036

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	137,562	192,759
フェロマンガ Ferro-manganese	34,163	21,832
高炭素 High-carbon ferro-manganese	28,090	15,187
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	6,073	6,645
シリコマンガ Silico-manganese	19,982	24,321
フェロクロム Ferro-chromium	45,614	92,280
フェロニッケル Ferro-nickel	11,238	16,977
フェロバナジウム Ferro-vanadium	441	1,918
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	26,124	35,431

(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)	54,541	36,127

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	7,470	9,933

(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 Steel sheets and plates	23	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	537	-
	鋼帯 Steel strips	274,832	203,785

(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	76,598

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	266,332	300,689
普通鋼 Ordinary steel	237,220	230,740
管材 Rounds for tubes	9,206	15,748
鋼板 Steel sheets and plates	19,270	11,057
厚板 Heavy plates	19,270	11,057
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	191,403	186,535
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	297	646
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,044	16,754
特殊鋼 Special steel	29,112	69,949
管材 Rounds for tubes	17,596	46,000
鋼板 Steel sheets and plates	374	205
鋼帯 Steel strips	11,142	23,744

原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)	
	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	21,973	17,338
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,035	3,609

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	529,643	6,452,189	85,064	161,507	...	...	331,248	4,596,436	62,829	98,388	...	...
	銅鉱 Copper ores	397,109	3,007,216	29,009	108,490	...	...	232,921	2,150,309	18,051	63,592	...	...
	粗銅 Blister copper	5,248	86,121	1,747	5,179	...	...	4,031	2,445	24	3,821	...	...
	スクラップ Scrap	37,575	998,676	28,067	22,159	...	...	37,366	1,342,888	32,519	23,923	...	...
	その他 Others	89,711	2,360,176	26,241	25,679	...	...	56,930	1,100,794	12,235	7,052	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	147,035	5,930,055	73,057	145,960	...	...	65,500	3,331,828	37,336	64,986	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	146,925	5,836,355	71,116	145,916	...	...	65,359	3,278,328	35,776	64,930	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	95	93,700	1,941	31	...	...	134	53,500	1,560	50	...	...
	その他 Others	15	-	-	13	...	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	25,368	181,739	31,088	110	14,686	...	49,066	482,513	38,436	127	25,837	...
	鉛鉱 Lead ores	7,608	33,264	23,373	101	4,427	...	24,987	30,182	27,022	84	13,622	...
	スクラップ Scrap	12,870	121,401	4,794	9	8,203	...	19,499	427,992	6,847	33	10,396	...
	その他 Others	4,890	27,074	2,921	-	2,056	...	4,580	24,339	4,567	10	1,819	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,172	74,553	31,236	3	14,851	...	1,810	5,357	3,245	-	1,699	...
	粗鉛 Lead bullion	15,120	74,553	31,236	3	14,800	...	1,198	5,113	3,002	-	1,171	...
	その他 Others	52	-	-	-	51	...	612	244	243	-	528	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	61,749	24,676	14,780	195	1,094	31,577	150,307	98,436	56,335	948	10,175	73,738
	亜鉛鉱 Zinc ores	56,121	24,554	14,668	189	1,042	28,017	130,419	97,283	53,512	821	9,367	62,908
	スクラップ Scrap	125	-	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	5,503	122	112	6	52	3,438	19,888	1,153	2,823	127	808	10,830

* 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	...	21,395	13,758
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	14,168	14,309
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	71,585	77,489
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,129	1,872
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	501	732
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	26,970	6,948
	銅の故又はくず Copper scrap	14,746	18,571	7,470
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,184	22,622	8,384
	亜鉛 Zinc	...	3,695	914
	再生亜鉛 Re-melted zinc	287	712	346
アルミニウム圧延製品用 For aluminum mill products	アルミニウム地金 Aluminum metal	20,183	86,974	44,516
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	174,539	209,999	99,331
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,076	17,608	12,404
	アルミニウムくず Aluminum scrap	120,714	137,856	47,609
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	56,719	5,964
	さお銅 Copper wire bars	104	103	116
	銅荒引線 Copper wire rods	50,620	67,385	15,750
	銅の故又はくず Copper scrap	4,846	11,552	6,499
	鉛 Lead	...	49	105
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	4	9	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	15	44	47

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鋳物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	22,663
	鋳くず Pig iron scrap	t	27,106
	鋼くず Steel scrap	t	138,502
	返りくず Return scrap	t	127,213
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	8
	鋼くず Steel scrap	t	2,702
	返りくず Return scrap	t	3,875
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,263,406
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	9,826,078
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	17,349,604
ダイ カスト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	5,785,542
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	51,635,708
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	204,456
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	913,755
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	98,658
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	77,703

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

(2020年4月) (Apr. 2020)

(1) パルプ

Pulp 原材料名 Kind of raw material	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
	消費 Consumption	在庫 Inventory
原材料 Raw material	2,100,814	2,798,684
国産材 Domestic wood	701,941	545,541
原木 Pulpwood	20,980	42,330
チップ Chips	680,961	503,211
針葉樹 Softwood	555,993	399,797
広葉樹 Hardwood	124,968	103,414
輸入材 Imported wood	1,398,873	2,253,143
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,398,873	2,253,143
針葉樹 Softwood	241,739	601,279
広葉樹 Hardwood	1,157,134	1,651,864

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消費 Consumption		在庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	120,158	37,588	195,422	37,004
クラフトパルプ Kraft pulp	110,611	36,131	169,679	35,069
さらし Bleached	107,426	29,135	161,186	30,137
針葉樹 Softwood	45,299	3,346	79,180	6,242
広葉樹 Hardwood	62,127	25,789	82,006	23,895
未ざらし Unbleached	3,185	6,996	8,493	4,932
機械パルプ Mechanical pulp	4,392	212	16,103	605
その他パルプ Other pulp	5,155	1,245	9,640	1,330
古紙パルプ Waste paper pulp	7,910	605	2,390	890
古紙 Waste paper	362,672	969,736	235,520	454,373
上白・カード Hard white shaving and white card	1,112	3,494	1,195	5,706
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	107	2,773	45	5,727
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	120,742	19,001	70,640	19,189
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	736	2,095	452	3,616
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,860	894	6,176	919
新聞 Newspaper	196,736	17,220	133,373	21,428
雑誌 Magazine	38,270	157,039	23,523	76,455
段ボール古紙 Corrugated container	109	735,572	116	303,964
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	31,648	-	17,369
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,138	732	991	494

(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	680,515
ライナー Liner board	407,638
中芯原紙 Corrugating medium	272,877

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	83,477	66,167	17,310
天然ゴム Natural rubber	t	43,822	40,440	3,382
生ゴム Crude rubber	t	43,691	40,440	3,251
ラテックス Latex	t	131	-	131
合成ゴム Synthetic rubber	t	39,655	25,727	13,928
クラムラバー Crumb rubber	t	38,562	25,724	12,838
ラテックス Latex	t	1,093	3	1,090
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,366	813	553
カーボンブラック Carbon black	t	36,374	30,585	5,789
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,925	1,376	549

6. プラスチック製品

Plastic products

(2020年4月) (Apr. 2020)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	445,306	209,932	7,727	3,137	28,326	42,006	24,898	71,266	11,881	20,771	3,411	21,951
ポリエチレン Polyethylene	103,697	67,154	2	321	2,904	1,427	2,828	19,988	160	3,120	-	5,793
ポリスチレン Polystyrene	47,739	19,178	387	-	258	7,023	4,457	973	161	14,598	88	616
ポリプロピレン Polypropylene	115,776	52,165	1,350	16	142	16,662	15,164	22,916	327	860	131	6,043
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	55,788	12,124	2,090	1,767	24,021	943	322	5	10,878	51	-	3,587
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,279	2	660	-	-	894	253	-	37	-	84	349
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,948	-	-	-	76	194	6	6	-	-	2,412	254
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)	2,741	-	138	-	3	748	95	-	-	1,576	165	16
ポリカーボネート Polycarbonate	7,031	632	2,632	19	8	1,539	161	1,003	62	-	-	975
その他の樹脂 Other resins	107,307	58,677	468	1,014	914	12,576	1,612	26,375	256	566	531	4,318
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,050	12,785	643	4	263	1,572	267	2,012	1,108	59	-	337

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	372,154
直接 Direct dye stuff	9,680
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	24,086
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	9,482
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	9,220
分散 Disperse dye stuff	191,491
反応 Reactive dye stuff	104,962
蛍光 Fluorescence dye stuff	15,947
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	7,286
顔料 Pigment	55,098

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	147,135
モリブデン Molybdenum	215,277
酸化チタン Titanium oxide	678,488
白金 Platinum	868
タングステン Tungsten	5,062
コバルト Cobalt	28,149
パラジウム Palladium	2,806
バナジウム Vanadium	8,494
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,641,789

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年4月) (Apr. 2020)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	131,582	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,664	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,645	...
	その他の部門 Other	20,273	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,367
	金・銀部門 Gold, silver	254	...
	銅部門 Copper	1,234	...
	鉛部門 Lead	445	...
	亜鉛部門 Zinc	747	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,304	5,679
	伸銅部門 Elongated copper	7,163	16,776
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,701	29,613
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,460
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,133	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	3,042	...
	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	8,613	12,756
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,577	8,623
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,846	32,625
ばね部門 Springs		11,852	18,006
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,778	34,236
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)		6,081	14,289
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters		11,115	14,372
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,356	95,102
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,874	107,679
銑鉄铸件部門 Iron castings		24,866	159,692
可鍛鉄及び精密铸造品 Malleable iron castings and precision castings		...	5,042
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		420	...
精密铸造品部門 Precision castings		2,000	...
非鉄金属铸件部門 Non-ferrous metal castings		10,880	128,346
ダイカスト部門 Die castings		16,461	180,181

(2020年4月) (Apr. 2020)

(単位:人) (Unit:person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	28,096	84,413
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,703	32,716
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,876	31,509
	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	10,317	30,641
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,647	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,670	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,992	41,429
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,846	35,520
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,171	60,521
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,503	25,379
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,435	22,069
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,316	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,119	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,351	58,294
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,530	22,128
	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	10,518	20,314
	事務用機械部門 Office machinery	2,502	9,117
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,785	12,584
	ミシン部門 Sewing machines	1,276	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,509	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	23,046	61,438
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,867	11,381
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,623	27,237
	金型部門 Mold and die	26,859	285,620
	機械工具部門 Tools for machines	15,251	29,216
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,968	42,246
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,257	20,616
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	20,942	41,234	

(2020年4月) (Apr. 2020)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	27,544	124,360	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,877	57,124	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,299	91,542	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,340	32,918	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,394	34,757	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,456	40,504	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,742	28,524	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	71,102	138,954	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	56,082	99,689	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	9,100	42,215	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,858	82,494	
	電池部門 Cells and batteries	17,781	20,827	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	172,389	237,520
		自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	187,547	426,995
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,520	22,084	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,095	14,536	
航空機部門 Aircraft		27,573	57,593	
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	10,300	17,490	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,716	13,465	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,899	24,558	
	セメント部門 Cement	3,391	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,508	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,490	12,968	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,477	43,903	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,357	5,859	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,090	15,204	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,528	9,884	
金属製建具部門 Metal building materials	15,287	22,369		

(2020年4月) (Apr. 2020)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,861	9,661
	紙部門 Paper	15,392	25,051
	板紙部門 Paperboard	6,075	10,819
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,890	21,488
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,366	5,782
化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	6,438	42,142
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,179	70,734
	触媒部門 Catalyst	1,734	12,323
	高压ガス部門 High pressure gas	3,331	38,435
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	4,566	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,310	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,901	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	19,251
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,118	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	9,700	21,929
	化粧品部門 Cosmetics	20,852	95,623
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,324	26,694
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,550	52,662	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	18,001	18,466
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,900	75,189
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	109,501	204,897
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,616	22,538
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	979	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,637	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,958	4,749
	織物部門 Woven fabrics	8,509	14,914
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,039	12,816
タフテッドカーペット・フェルト・不織布部門 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	7,588	16,298	

* 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。

Notes 1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

Notes 2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(2020年4月) (Apr. 2020)

(単位:人) (Unit:person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き) Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	32,968	38,802
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,031	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,374	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	680	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,205	...
	印刷部門 Printing	16,027	43,104
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,537	4,783
	家具部門 Furniture	17,890	23,688
	文具部門 Stationery	3,560	6,098
	玩具部門 Toys	1,306	2,800
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,159	4,486
	製革部門 Leather	692	798
	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,093	2,670
鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	石油製品部門 Petroleum products	9,760	12,749
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,405	43,855

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年4月) (Apr. 2020)

1. 月間生産能力及び稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	6,941,018	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,037,967	...	
	転炉 LD converters	t	6,915,389	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,122,578	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,586,953	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,242,427	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	44.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	57.2
粗銅 Blister copper		t	173,700	94.9	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	80.5	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	64.9	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	74.2	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	69.2	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,133	65.6	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,664	72.7	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	76.1	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	67.7	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	73.4	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	57.1	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,458	55.2	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	17.8	
通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables		kmコア km core	1,611,967	80.0	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	28,299,649	...
		缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

* 1 亜鉛の能力には精留亜鉛の能力を含んでいます。
Notes1) Productive capacity of zinc includes productive capacity of reflux refined zinc.

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,545,000	48.2	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,708,087	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,160,050	48.3	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	62.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,673	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,370	84.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,034	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	38.5
		(引き出し量) (Draw)	t	328	...
		容器類 Glass containers	t	195,965	58.1
		(引き出し量) (Draw)	t	113,890	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,065	40.4	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,999,043	69.2
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	334,645	48.7
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	44.2
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,364	46.7
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	36,734	48.7
		その他の炉 Other furnace	t	11,630	40.6
		(その他の炉生産量) (Production)	t	4,716	...
		タイル Tiles	m ²	2,972,731	47.0
	トンネルキルン Tunnel kiln	ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,136,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	836,031	...
		炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...
		パルプ Pulp	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	206
	(基数) (Number)		t	1,008,769	60.5
	クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数 number	33	...
	(基数) (Number)		t	689,206	...
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number		12	...	
(基数) (Number)	t		18,848	...	
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number		6	...	
(基数) (Number)	t		127,257	...	
その他パルプ Other pulp	基数 number		15	...	
(基数) (Number)	t		16,916	...	
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number		3	...	
(基数) (Number)	t		2,180	...	
	基数 number		137	...	
	t	154,362	...		

1. 月間生産能力及び稼働率(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 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	560 1,332,446	… 73.0		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 207,437	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	45 523,755	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	48 433,027	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	364 168,227	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,565	… 88.8		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,876	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 408,783	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 178,537	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 443,369	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	275 1,041,769	… 109.0		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,083,742	66.9		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,215 90,185	… 75.5
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	703,860 58,655	… 61.4
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,971,673 414,306	… 74.1
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 36.5
			合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 44.4
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	7,660	73.1
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	37.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	53.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	53.9	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	50.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	50.1	

* 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	t	25,680	57.8	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,842	67.7	
		活性炭 Activated carbons	t	8,292	42.1	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	36.7	
		ヨウ素 Iodine	t	865	86.0	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	28.4	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	61.7	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	74.6	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,569,816	41.9
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	103,029	53.5
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,762	28.2	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	198,933	59.4	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	56.7	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,999	59.4	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	66.9	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	72.2	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	55.4	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	85.2	
		フェノール Phenol	t	60,050	93.8	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	103.1	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	520,789	46.7	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	238,197	51.4	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	951,598	46.2	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	33.3	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	64.5	
		エチレン Ethylene	t	567,601	81.9	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	86.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	76.3	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	57.5	

* 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. 月間生産能力及び稼働率(続き) Monthly productive capacity and operating ratio (continued)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	16.8		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	333,132	77.5		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	96.2		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	67.2		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	85.2		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	74.5		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	93.1		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	89.1		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	79.4		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	55.3		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	34.8		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	64.1		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	83.5		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	68.6		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	34.6	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	3,797	33.6
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	62.8
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	40.8	
		写真フィルム Photo film		m ²	x	x	

1. 月間生産能力及び稼働率(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	42,012	50.5
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	15.4
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	22.1
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	55.4
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	34.1
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	57.4
	プラスチック Plastic (materials)			
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	70.3
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	51.6
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	87.2
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	68.6
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	88.0
	塩化ビニル樹脂 ☆ Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	61.5
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	61.8
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	63.7
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	75.9
	油脂製品、及びびけん、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents			
	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,220	39.2
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	73.8
	石けん Soap	t	24,407	60.5
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	71.9
	塗料 Paints	t	186,798	47.6
	印刷インキ Printing inks	t	44,537	59.0
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,595	63.8
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	112,613	59.2
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,262	87.5
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	83.1
	短繊維 Staple fibers	t	14,935	88.2
	合成繊維 Synthetic fibers	t	95,351	54.1
	長繊維 Filament fibers	t	50,604	55.7
	短繊維 Staple fibers	t	44,747	52.2
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,022	51.1
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	48.2

* 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. 月間生産能力及び稼働率(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	47.4		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	49.8		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	44.9		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	33.6		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,512	60.4		
			長繊維 Filament fibers	t	8,606	43.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	85.7		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,613	70.9		
			長繊維 Filament fibers	t	11,757	81.4		
			短繊維 Staple fibers	t	5,856	49.7		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	815,068	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	285,886	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			135,376	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			20,595	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			96,447	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			32,861	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			607	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	16,251	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	13,688	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,588	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,110	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	3,663	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,578	...			
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,194	...		
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	817	...					
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	510	...			
			生産実績 Production results	kg	2,692,009	77.8		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,276	...				
		生産実績 Production results	kg	3,495,237	58.3			
横編機 Flat knitting machines		台 number	442	...				
		生産実績 Production results	kg	50,104	73.7			
		kg	36,924					

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,724 29,342,472	… 38.5		
	生産実績 Production results	点 n	11,309,424			
	工業用動力マシン ☆ Industrial sewing machines	台 number 点 n	54,159 15,732,952	… 43.9		
	生産実績 Production results	点 n	6,901,775			
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,424,106	…	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,358,542	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,189,040	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,934,069	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,894,469	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,431,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	286,545	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,291	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	156,713	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,915,492	63.6		

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)=(その他の炉月間生産量/その他の炉月間生産能力)*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3月 Mar. 2020	2020年4月 Apr. 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.2	106.2
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.1	99.1
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.8	102.7
	生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	113.2	113.2
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	102.1
	金属工作機械 Metal cutting machinery	104.0	102.6
	電動工具 Electric tools	101.7	107.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
	内燃機関 Internal combustion engines	88.9	88.9
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.1	97.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	107.2	111.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.2	106.4
	空気圧バルブ Pneumatic valves	109.2	109.3
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.6	100.9
軸受 Bearings	100.9	101.6	
複写機 Copying machines	84.6	84.6	
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	83.9	86.5	
ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年3月 Mar. 2020	2020年4月 Apr. 2020	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	103.1	94.2	
	トランジスタ Transistors	96.0	96.7	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	118.9	113.5	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.7	98.9	
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x	
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
		標準変圧器 Power distribution transformers	106.0	106.0
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3	
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		100.0	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		100.0	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		55.0	51.7	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		101.7	101.7	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.0	102.0	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		115.7	115.5	
電力量計 Watt-hour meters		139.9	139.9	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		93.0	93.0	
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		54.2	53.0	
電子交換機 Electronic switching system		28.5	28.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		97.8	97.8	
薄型テレビ Flat panel television		55.1	55.1	
デジタルカメラ Digital still camera		67.8	67.8	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.9	104.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		104.8	104.8	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

Data source: Indices of Industrial Production (Revised Report)(Economic Analysis Office, Research and Statistics Department)

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年3月 Mar. 2020	2020年4月 Apr. 2020	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	102.2	102.2	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	84.1	84.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	97.1	97.1	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.1	100.1	
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	89.8	104.7	
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	100.0	100.0

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3月 Mar. 2020	2020年4月 Apr. 2020
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	88.6	94.5
	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	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
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	100.0	100.0
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	83.4	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.8	90.8
	電話機 Telephone sets	49.7	49.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	46.6	46.6
	磁気テープ Magnetic tapes	59.5	59.5
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	71.8	71.6
	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4月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (April, 2020)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2470	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks								
	光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks								
	時計 Watches and clocks							1.0898	
	完成品 Completed							7.6953	

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
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								
	分電盤 Panel boards switchgear assemblies	1.1393		1.0434					
	住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	1.1704		1.1626					
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								
	モニター Monitors								
	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1.1027		1.1868					

(2) 生産能力統計 Productive capacity statistics

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6160	プラスチック Plastic (materials)		
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride(PVC)	1.0159	

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		
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.9987	

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

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

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
自動車(戦闘用自動車を除く)	2019年10月～2020年3月	137
Motor vehicles (except combat vehicles)	October, 2019～ March, 2020	

機械器具月報「その40自動車(戦闘用自動車を除く)」実数修正表
Motor vehicles (except combat vehicles)

年月 Year and Month		四輪自動車 Motor vehicles					
		出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
		販売(Sales)					
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年	(2019CY)	9,696,113	9,696,872	21,510,932	21,512,152	152,160	151,401
2019年	10~12月(Q4)	2,309,512	2,310,271	5,153,749	5,154,969	152,160	151,401
2019年	10月(Oct.)	760,616	760,929	1,725,846	1,726,349	171,247	170,934
	11(Nov.)	808,959	809,193	1,788,051	1,788,427	167,031	166,484
	12(Dec.)	739,937	740,149	1,639,852	1,640,193	152,160	151,401
2020年	1月(Jan.)	719,850	720,027	1,581,801	1,582,086	194,832	193,896
	2(Feb.)	807,616	807,775	1,798,968	1,799,224	156,592	155,497
	3(Mar.)	836,324	836,534	1,837,162	1,837,500	148,471	147,166

年月 Year and Month		乗用車 Passenger cars					
		出荷(Shipments)				月末在庫 Inventory	
		販売(Sales)					
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年	(2019CY)	8,342,182	8,342,941	18,044,118	18,045,338	121,300	120,541
2019年	10~12月(Q4)	1,984,176	1,984,935	4,301,948	4,303,168	121,300	120,541
2019年	10月(Oct.)	651,181	651,494	1,436,215	1,436,718	141,842	141,529
	11(Nov.)	693,967	694,201	1,491,789	1,492,165	138,663	138,116
	12(Dec.)	639,028	639,240	1,373,944	1,374,285	121,300	120,541
2020年	1月(Jan.)	621,307	621,484	1,324,525	1,324,810	159,220	158,284
	2(Feb.)	698,339	698,498	1,511,558	1,511,814	127,890	126,795
	3(Mar.)	721,951	722,161	1,537,711	1,538,049	124,399	123,094

年月 Year and Month		軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)					
		出荷(Shipments)				月末在庫 Inventory	
		販売(Sales)					
		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年	(2019CY)	1,468,663	1,469,422	1,767,088	1,768,308	21,114	20,355
2019年	10~12月(Q4)	341,915	342,674	414,064	415,284	21,114	20,355
2019年	10月(Oct.)	110,599	110,912	133,784	134,287	19,621	19,308
	11(Nov.)	121,714	121,948	146,924	147,300	17,622	17,075
	12(Dec.)	109,602	109,814	133,356	133,697	21,114	20,355
2020年	1月(Jan.)	116,534	116,711	141,424	141,709	21,478	20,542
	2(Feb.)	120,616	120,775	146,045	146,301	18,064	16,969
	3(Mar.)	140,268	140,478	172,510	172,848	14,041	12,736