



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

2020年8月分
August, 2020

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

II. 原材料	
1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118
III. 労務統計	119
IV. 生産能力統計	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
品目別接続係数について	135
付. 公表値の修正について	137

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	
IV. Productive capacity statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	137

利用上の注意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

調査票番号	調査票名	調査の範囲
鉄鋼	1010 鉄鋼月報(その1)鉄鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品	全ての事業所
	1020 鉄鋼月報(その2)普通鋼熱間圧延鋼材	"
	1040 鉄鋼月報(その4)普通鋼冷間仕上鋼材(線類を除く)・めっき鋼材(線類を除く)・冷間ロール成型形鋼	"
	1050 鉄鋼月報(その5)特殊鋼圧延鋼材	"
	1060 鉄鋼月報(その6)鋼管	"
	1070 鉄鋼月報(その7)磨棒鋼・線類・鋳鉄管・鉄鋼加工製品	従事者30名以上の事業所
	1090 鉄鋼月報(その9)労務・生産能力	全ての事業所
非鉄金属	5040 軽金属板製品月報	従事者20名以上の事業所
	9040 アルミニウム月報	全ての事業所
	9050 非鉄金属製品月報(伸銅製品)	"
	9060 非鉄金属製品月報(高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊)	"
	9070 非鉄金属製品月報(アルミニウム圧延製品)	"
	9080 非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報	従事者30名以上の事業所
	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	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
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・陸上綱、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	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8月) (Aug. 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	4,769,685	16,597	4,684,942	118,652	16,467	315,622
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	4,682,629	4,679,991	2,638
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	40,436	1,782	10,859	47,228	1,377	212,682
フェロマンガ Ferro-manganese	21,787	1,782	9,731	27,577	129	139,412
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	16,961	-	-	17,373	1,179	52,011
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)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	6,448,805	14,934	6,454,451	2,539	3,661	75,857
普通鋼 Ordinary steel	5,286,068	21	5,283,710	2,023	-	10,032
特殊鋼 Special steel	1,162,737	14,913	1,170,741	516	3,661	65,825
鋼塊 Steel ingots	6,428,185	14,934	6,434,585	1,749	3,661	75,214
普通鋼 Ordinary steel	5,276,647	21	5,275,068	1,233	-	9,492
特殊鋼 Special steel	1,151,538	14,913	1,159,517	516	3,661	65,722
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	20,620	-	19,866	790	-	643
普通鋼 Ordinary steel	9,421	-	8,642	790	-	540
特殊鋼 Special steel	11,199	-	11,224	-	-	103

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	6,428,185	4,894,819	1,533,366
普通鋼 Ordinary steel	5,276,647	4,117,571	1,159,076
特殊鋼 Special steel	1,151,538	777,248	374,290
インゴットケースによるもの Ingot-case	58,654	4,737	53,917
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,092,884	772,511	320,373

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	6,339,355	405,503	6,317,201	328,371	506,889	4,022,302
普通鋼 Ordinary steel	5,267,189	243,239	5,021,089	290,777	313,668	2,039,208
特殊鋼 Special steel	1,072,166	162,264	1,296,112	37,594	193,221	1,983,094

(1)-5 鍛鋼品及び鑄鋼品 Steel forgings and castings

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鍛鋼品(打放) Steel forgings	29,494	3	9,379	20,813	60	24,735
普通鋼 Ordinary steel	5,957	-	1,807	4,248	-	8,682
特殊鋼 Special steel	23,537	3	7,572	16,565	60	16,053
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	10,183	246	4,370	6,366	13	15,471
普通鋼 Ordinary steel	5,278	-	2,437	3,013	5	5,953
特殊鋼 Special steel	4,905	246	1,933	3,353	8	9,518

(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	4,821,740	31,996	1,181,257	3,465,877	204,447	2,685,955
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	39,910	-	968	43,884	420	52,543
鋼矢板 Sheet pilings	39,854	-	2	38,603	484	29,131
形鋼 Steel shapes	378,863	374	-	385,865	919	327,218
H形鋼 Wide flange beams	266,553	373	-	267,373	484	212,650
大形 Heavy shapes	51,699	1	-	56,326	407	43,852
中小形 Medium and light shapes	60,611	-	-	62,166	28	70,716
棒鋼 Steel bars	655,402	2,273	-	627,803	5,119	722,205
大形 Heavy bars	25,197	38	-	19,603	24	32,409
中形 Medium bars	17,672	-	-	23,575	398	40,196
小形 Light bars	612,533	2,235	-	584,625	4,697	649,600
鉄筋用 Reinforced bars	585,456	2,235	-	553,836	4,426	600,329
その他用 For others	27,077	-	-	30,789	271	49,271
管材 Rounds for tubes	18,958	105	9,118	565	10,173	4,466
線材 Steel wire rods	101,718	184	165	99,425	2,604	81,262
バーインコイル Bars in coil	27,690	-	-	28,434	2	24,817
鉄筋用 Reinforced bars in coil	17,028	-	-	18,858	-	12,918
その他用 For others	10,662	-	-	9,576	2	11,899
普通線材 Ordinary wire rods	40,539	-	-	37,489	401	26,669
特殊線材 Special wire rods	33,489	184	165	33,502	2,201	29,776
低炭素 Low carbon wire rods	3,732	152	165	1,333	2,179	6,804
高炭素 High carbon wire rods	29,757	32	-	32,169	22	22,972
鋼板 Steel sheets and plates	705,263	223	1,822	680,452	2,526	416,031
厚板 Heavy plates	696,438	223	1,822	672,732	2,352	403,397
中板・薄板 Medium plates, light sheets	8,825	-	-	7,720	174	12,634
鋼帯 Steel strips	2,881,772	28,837	1,169,182	1,589,280	182,202	1,053,099
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	2,841,451	28,837	1,146,311	1,575,435	179,932	1,040,751
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	99,201	-	102,337	784	310	23,106
その他用 For others	2,742,250	28,837	1,043,974	1,574,651	179,622	1,017,645
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	40,321	-	22,871	13,845	2,270	12,348

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	6,846	29	30	5,638	86	161,514
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,086,042	13,866	700,915	385,074	21,455	338,718
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	84,812	-	-	81,148	-	57,208
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	58,177	58	-	62,000	29	48,581
	ティンフリースチール Tin-free steel	62,840	9	-	66,541	27	55,772
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	604,382	6,470	191	595,932	11,348	507,311
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	516,500	6,470	-	509,449	10,769	437,191
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	87,882	-	191	86,483	579	70,120
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	80,386	30	-	80,614	356	162,501
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	938	-	-	691	84	1,162
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	30,077	1,099	593	31,032	598	20,186

(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	1,045,943	9,636	241,155	719,838	57,933	683,024	
形鋼 Steel shapes	19,901	88	-	10,194	80	18,184	
棒鋼 Bars	294,972	3,276	5,870	278,734	8,598	212,975	
管材 Rounds for tubes	56,740	1,669	40,605	5,186	8,990	46,444	
線材 Wire rods	209,847	162	1,901	203,382	1,925	187,424	
鋼板 Sheets and plates	90,605	386	9,956	59,364	793	91,899	
鋼帯 Steel strips	373,878	4,055	182,823	162,978	37,547	126,098	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	15,444	73	93	15,647	346	22,128
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	151,919	2,805	12,489	142,080	3,187	125,538
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	938	-	-	1,006	8	1,138

(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)	243,798	8,401	27,521	207,302	14,073	251,155
	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)	12,596	-	-	12,887	65	6,754
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	30,671	-	-	24,346	5,868	27,572
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)	78,090	2,608	6,901	81,653	2,729	92,806
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	6,571	3	175	6,675	2	8,267

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	243,798
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	17,316
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	4,788
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	177,718
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	43,976

(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	5,389	118	5,954	77	15,635
	鉄線 Steel wires	19,816	7,767	11,884	-	9,484
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	11,258	166	11,631	65	5,549
	冷間仕上鋼材 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	15,946	8,512	7,347	1,334	6,743
	硬鋼線 Hard-drawn wires	7,405	7,034	-	-	3,400
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	4,215	237	4,052	-	9,159
	めっき鋼材 Coated steel	4,868	2,956	1,551	457	3,415
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	32,467	578	32,418	768	35,722
	PC鋼線 PC wires	3,169	2,761	687	-	609
	ピアノ線 Piano wires	1,454	-	1,575	-	2,169
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	4,504	63	4,618	1	5,066
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	44,932	1,714	45,337	338	12,372
	冷間仕上鋼材 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	25,140	2,506	23,102	1,010	8,313
その他の特殊鋼線 Other special steel wires						
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	15,209	...	19,246	232	72,806	

(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	15,466	12,569	4,161	36,647
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(10,485)	(7,421)	(3,585)	(10,771)
PC鋼より線 PC strand wires	2,579	2,779	74	3,854
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,120	1,071	27	2,663
溶接金網 Welded wire netting	8,910	8,975	35	5,742
鉄くぎ Steel nails	1,221	1,239	31	2,243
電気溶接棒 Electrical welding rods	11,973	12,908	136	15,095
ドラム缶 Steel drums	20,473	20,643	-	3,141
18リットル缶 18 l cans	8,689	8,503	190	3,210
食缶 ☆ Food cans	17,539	15,602	3,242	22,016
一般缶 General cans	3,655	3,557	1	8,913

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,396,891	...	-	8,247,949	54,505	-	4,111,446
電気銀 Electrolytic silver	kg	140,556	...	359	136,467	12,144	-	80,711
粗銅 Blister copper	t	165,424	...	144,786	4,461	3,575	16,177	-
電気銅 Electrolytic copper	t	135,391	2,615	3,590	117,676	84,039	6,794	59,039
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,810	...	15,701	2,649	706	-	974
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,441	-	244	15,108	3,611	-	21,665
亜鉛 Zinc	t	44,575	-	-	41,254	9,092	-	26,162

(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	1,801	-	771	808	345,838	15	805
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,004	-	...	1,830	449,670	52	3,092
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	9,842	1,128	...	8,867	1,550,362	2,257	4,415
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	4,395	1,105	...	4,939	852,170	588	3,625
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	5,447	23	...	3,928	698,192	1,669	790
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	72,865	2,949	...	67,696	13,118,255	9,911	36,151
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	59,804	882	...	60,851	11,503,788	1,102	28,992
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	13,061	2,067	...	6,845	1,614,467	8,809	7,159
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	544,224	-	-	526,076	763,011	-	1,172,347

(2020年8月) (Aug. 2020)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	36,767	222	674	38,232	34,014,001	86	36,181
銅製品 Copper products	19,930	195	-	21,490	20,742,588	-	14,276
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	784	1	-	833	775,829	-	676
銅製品(条) Copper products (strips)	12,483	-	-	13,468	13,372,369	-	8,574
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	5,145	194	-	5,645	5,217,336	-	3,344
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	1,518	-	-	1,544	1,377,054	-	1,682
黄銅製品 Brass products	14,707	27	649	14,366	9,905,350	86	18,761
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	365	-	-	394	329,991	-	445
黄銅製品(条) Brass products (strips)	4,088	-	8	4,409	3,449,337	-	3,296
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	266	-	-	295	366,727	-	83
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	8,975	27	550	8,362	5,075,429	83	10,327
黄銅製品(線) Brass products (wires)	1,013	-	91	906	683,866	3	4,610
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	2,130	-	25	2,376	3,366,063	-	3,144
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	1,805	-	-	2,046	3,057,097	-	2,750
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	325	-	25	330	308,966	-	394

(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)	118,145	2,214	21,673	95,037	38,494	6,413	54,597
板製品 Flat rolled products	72,131	270	2,728	72,090	25,983	298	46,598
板 Plates and sheets	9,796	80	-	9,793	4,526	80	5,770
円板 Circles	663	-	-	726	650	28	386
条 Strips	61,672	190	2,728	61,571	20,807	190	40,442
押出製品 Extruded products	46,014	1,944	18,945	22,947	12,511	6,115	7,999
管 Pipes and tubes	1,814	-	14	1,752	1,287	52	827
棒・線 Rods and bars, wires	3,333	550	3	3,123	1,387	713	1,549
形材 Shapes and profiles	40,867	1,394	18,928	18,072	9,837	5,350	5,623
はく Foils	7,288	7	-	7,591	6,943	-	5,573

(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)	25,673	3,193	26,498	14,836	2,979	3,415
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	36,707	20,451	44,805	72,593	15,330	40,335
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	1,842	2,374	4,137	3,164	172	110
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	34,865	18,077	40,668	69,429	15,158	40,225
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	6,241	7,221	7,783	7,192	7,736	9,761
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	2,363	238	2,634	8,395	168	4,602
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	2,372	3,879	4,005	23,201	2,406	2,136
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,070	350	1,196	2,927	253	4,919
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	15,154	5,454	17,205	16,685	3,756	11,739
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	7,665	935	7,845	11,029	839	7,068
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,700	2,122	4,211	2,976	738	987
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,241,269	6,631	3,484,432	7,332	31,875	1,636,399
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,331,932	6,631	1,410,918	...	31,875	1,141,741
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)	1,320,615	6,629	1,402,998	...	28,885	1,131,471
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	11,317	2	7,920	...	2,990	10,270
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,909,337	-	2,073,514	...	-	494,658

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	3,484,432	304,532	44,576	50,361	320	3,084,643
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,410,918	304,332	44,567	7,478	320	1,054,221
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)	1,402,998	302,154	44,549	1,979	319	1,053,997
その他の光ケーブル Other optical fiber products	7,920	2,178	18	5,499	1	224
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,073,514	200	9	42,883	-	2,030,422

(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	1,178	20	-	1,129	5,387,271	-	1,520
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,473	48	44	4,425	2,804,083	80	3,623

(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	31,787,333	4,283,694	28,705,082	29,841	6,835,471	41,160,501
日用品 Daily necessities	49,340	162	39,887	106	117	253,029
産業用品 For industry	31,737,993	4,283,532	28,665,195	29,735	6,835,354	40,907,472
電気器具用品 Parts for electric equipment	512,613	-	283,639	220	-	551,301
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	280,810	-	317,312	821	-	132,686
飲料用缶 Cans for beverages	30,728,667	4,282,053	27,869,260	26,031	6,779,174	39,976,844
缶体 Can bodies	24,162,637	2,325,079	21,967,169	19,727	4,087,446	23,635,116
缶ふた Can lids	6,566,030	1,956,974	5,902,091	6,304	2,691,728	16,341,728
その他の産業用品 Others	215,903	1,479	194,984	2,663	56,180	246,641

3. 金属製品 Fabricated metals

(1) 鉄構物及び架線金物

Steel structures and transmission line hardware

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value(million yen)
鉄構物 Steel structures	t	117,958	34,447
鉄骨 Structural steel frames	t	86,352	19,490
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	12,556	2,992
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	13,213	8,917
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	3,451	1,274
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,459	1,500
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	927	274
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,579	3,259
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	747	455
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	3,973	1,566
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,859	1,238

(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	23,127,240	19,224,746	2,514,373	25,290,781	21,185,329	363,223	22,689,835
かさね板ばね Leaf springs	2,979,466	1,144,099	1,591,472	4,290,171	1,434,844	1,926	9,911,357
つるまきばね Coil springs	4,552,785	1,183,961	18,806	4,549,001	1,193,706	59,308	2,805,285
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,389,695	1,361,980	31,976	3,422,825	1,573,474	25,577	4,182,251
線ばね Wire springs	5,970,923	6,530,172	343,287	6,317,994	7,207,161	20,215	2,453,654
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	3,834,468	3,755,704	120,250	3,942,685	4,099,099	19,718	1,873,504
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,136,455	2,774,468	223,037	2,375,309	3,108,062	497	580,150
うす板ばね Flat springs	5,777,595	8,788,252	528,379	6,206,920	9,535,286	256,197	2,939,473
ばね座金 Washer springs	456,776	216,282	453	503,870	240,858	-	397,815

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	7,144,720	10,344,018	32,872,425
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,101,564	4,810,333	14,960,401
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)	561,383	474,114	7,732,944
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	14,587	445,353	1,070,192
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	261,193	3,227,221	4,263,316
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,264,401	663,645	1,893,949
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)	636	39,194	361,404
自動調整弁 Automatic control valves	1,951,618	3,495,653	10,436,205
自力式 Self-contained control valves	649,661	1,545,365	3,235,673
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	112,152	392,960	1,510,274
その他の自力式 Other self-contained control valves	537,509	1,152,405	1,725,399
他力式 Power drive control valves	1,301,957	1,950,288	7,200,532
電磁弁 Solenoid operated valves	662,166	1,085,241	3,668,050
その他の他力式 Other power drive control valves	639,791	865,047	3,532,482
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,090,902	1,998,838	7,114,415
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	1,861,524	1,484,876	6,027,309
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,229,378	513,962	1,087,106

(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	14,664	6,292,703	7,069,710
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	5,231	1,369,660	1,038,095
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	5,840	4,082,302	4,126,448
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	3,593	840,741	1,905,167

(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)	62,862	1,606,354	62,895	1,546,660	96,720
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	4,944,906	2,359,862	5,549,453	2,927,811	10,358,153
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	1,878,706	650,515	2,000,046	855,728	6,249,070
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	429,013	299,807	471,506	352,288	812,239
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	2,252,618	347,603	2,529,188	378,902	1,500,078
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	384,569	1,061,937	548,713	1,340,893	1,796,766
のこ刃 Saw blades	kg	142,774	640,041	196,219	810,821	163,726
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	650,186	1,501,396	593,444	1,813,131	738,143
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	47,604	125,872	48,116	128,569	62,351
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	165,519	354,191	157,774	372,344	183,409
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	437,063	1,021,333	387,554	1,312,218	492,383

(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	520,258	24,015	134,591	563,689	21,049	100,830	697,663
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)	226,129	5,564	41,440	254,727	5,586	18,375	267,300
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	142,538	5,065	63,341	168,854	5,904	53,800	171,295
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	17,270	208	12,073	16,009	237	12,258	38,330
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	125,268	4,857	51,268	152,845	5,667	41,542	132,965
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	25,227	3,532	3,559	26,857	3,089	2,842	32,081
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	87,040	9,133	12,907	89,540	5,822	12,154	110,509
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	257,577	6,454	49,003	187,761	5,106	45,201	1,967,518
石油ストーブ Oil-burning space heaters	223,175	2,837	39,449	149,891	1,814	37,661	1,848,734
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)	13,519	1,208	2,529	15,091	1,252	2,504	76,610
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	20,883	2,409	7,025	22,779	2,040	5,036	42,174
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	15,580	1,322	3,118	13,612	1,109	4,901	25,221
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	5,303	1,087	3,907	9,167	931	135	16,953
太陽熱温水器 Solar water heaters	680	53	389	1,376	95	2	3,389

(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)	7,434,503	13,837,666
機械材料 Machine materials	4,972,496	7,443,430
軸受合金 Bearings	323,434	835,819
輸送機械用 For transport equipment	187,896	516,529
その他の軸受合金 For others	135,538	319,290
機械部品 Machine parts	4,616,073	6,325,549
輸送機械用 For transport equipment	4,371,976	5,765,465
その他の機械部品 For others	244,097	560,084
摩擦材料 Friction materials	32,989	282,062
電気接点 Sintered electric contact materials	3,642	188,753
磁性材料 Magnetic materials	2,394,970	5,127,819
硬質 Hard magnetic materials	1,442,231	3,971,528
軟質 Soft magnetic materials	952,739	1,156,291
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)	63,395	1,077,664

(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	133,502	37,458,265	15,142
鉄系 Ferrous forgings	t	130,702	34,518,307	14,154
熱間鍛造品 Hot forgings	t	124,701	32,720,819	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	104,408	27,908,338	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,980	3,214,700	...
自動車用 For automobiles	t	86,846	22,171,105	...
その他用の型鍛造品 For others	t	6,582	2,522,533	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	7,595	2,116,339	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,128	516,353	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,666	395,306	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,801	1,204,680	...
リングロール品 Ring rolling	t	12,698	2,696,142	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	4,919	998,889	...
自動車用 For automobiles	t	4,435	957,695	...
その他用のリングロール品 For others	t	3,344	739,558	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	6,001	1,797,488	...
自動車用 For automobiles	t	5,757	1,726,956	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	244	70,532	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	2,800,433	2,939,958	988,464
自動車用 For automobiles	kg	1,991,303	1,609,360	...
その他用 For others	kg	809,130	1,330,598	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,037,807	2,289,504	...
自動車用 For automobiles	kg	1,590,550	1,253,836	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	447,257	1,035,668	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	762,626	650,454	...
自動車用 For automobiles	kg	400,753	355,524	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	361,873	294,930	...

(8) 銑鉄鋳物

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)			
銑鉄鋳物 Iron castings	194,109	41,749	69,577	125,251	85,177
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	110,161	22,501	43,263	66,631	48,536
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	26,123	7,508	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	10,357	2,653	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	4,052	858	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	11,714	3,997	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	80,525	13,926	...	...	...
自動車用 For automobiles	73,560	12,148	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	6,965	1,778	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	3,513	1,067	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	83,948	19,248	26,314	58,620	36,641
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	19,704	5,680	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	12,385	3,428	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	547	117	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	6,772	2,135	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	57,967	11,666	...	...	...
自動車用 For automobiles	55,494	11,045	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	2,473	621	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,277	1,902	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	1,876	732,644	2,005
精密鑄造品 Precision castings	kg	240,395	3,214,187	43,802
ガスタービン用 For gas turbines	kg	65,382	1,883,530	...
一般機械用 For general machinery	kg	31,721	292,567	...
自動車用 For automobiles	kg	119,166	769,326	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	6,393	159,910	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	17,733	108,854	...

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	240,395
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	161,041
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	73,756

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:kg)		(Unit: kg)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	4,052,755	5,018,055	1,275,320	
一般機械用 For general machinery	2,720,168	3,299,357	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	648,555	1,045,859	...	
軸受メタル用 For bearing metal	531,748	591,034	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,539,865	1,662,464	...	
輸送機械用 For transport equipment	978,932	1,166,026	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	353,655	552,672	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	23,965,059	16,674,496	15,410,997	
一般機械用 For general machinery	428,973	518,775	...	
輸送機械用 For transport equipment	22,817,919	15,395,055	...	
自動車用 For automobiles	22,349,666	14,634,643	...	
その他の輸送機械用 For others	468,253	760,412	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	718,167	760,666	...	

(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	58,545,730	36,928,159	19,227,715	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	57,536,112	35,053,423	19,066,964	
一般機械用 For general machinery	1,823,683	1,495,514	...	
電気機械用 For electrical machinery	982,467	1,137,177	...	
自動車用 For automobiles	51,653,803	30,216,721	...	
二輪自動車用 For motorcycles	1,193,274	751,911	...	
その他用のアルミニウム For others	1,882,885	1,452,100	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	749,345	1,664,312	160,751	
自動車用 For automobiles	415,618	1,200,213	...	
その他用の亜鉛 For others	333,727	464,099	...	
その他 Other die castings	260,273	210,424	...	

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)				94,310		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	198,476	5,830,091	53,244		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	197,806	4,921,774	35,936	190	34,391
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	113,610	696,420	5,592	190	19,401
3PS未満 Less than 3PS	PS	84,611	112,204	1,919	190	12,730
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	82,722	108,177	1,879	190	12,730
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	1,889	4,027	40	-	-
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	28,999	584,216	3,673	-	6,671
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	9,784	175,715	867	-	940
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	19,215	408,501	2,806	-	5,731
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	84,196	4,225,354	30,344	-	14,990
30PS未満 Less than 30PS	PS	40,250	826,933	6,266	-	4,900
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	36,159	1,963,132	13,927	-	8,354
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	7,531	1,070,931	5,980	-	1,679
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	256	364,358	4,171	-	57
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	670	908,317	17,308	...	...
ボイラ Boilers				13,100		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	468	514	883		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	418	472	733		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	277	151	269		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	141	321	464		
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	50	42	150		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	16	41	192		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	12,025		
タービン Turbines				27,966		
蒸気タービン Steam turbines				9,341		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	17	177,163	1,982		
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	18	1,168,461	18,625		

出荷 Shipments				月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品目 Commodity
販売 Sales			その他 Others				
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
174,298	3,719,428	27,755	2,251	119,949	2,374,627	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)
105,483	411,571	3,810	216	78,566	190,065	PS	内燃機関 Internal combustion engines
84,757	116,096	1,880	185	69,383	108,733	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
83,815	113,979	1,858	185	53,772	80,747	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
942	2,117	22	-	15,611	27,986	PS	3PS未満 Less than 3PS
20,726	295,475	1,930	31	9,183	81,332	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
8,037	168,308	810	9	4,901	17,662	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
12,689	127,167	1,120	22	4,282	63,670	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
68,815	3,307,857	23,945	2,035	41,383	2,184,562	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
35,781	732,132	5,473	1,299	16,421	344,498	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
26,900	1,416,532	9,775	734	21,284	1,138,262	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
5,915	799,050	4,431	2	3,552	428,811	PS	30PS未満 Less than 30PS
219	360,143	4,266	-	126	272,991	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	7	639
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	16	177,113
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	1	50
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	6	180,700

(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		86,365					
土木建設機械 Construction equipment	20,571	84,910	50	21,031	87,993	66	26,342
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	130	9,085	-	155	10,181	-	870
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	88	4,098	-	111	4,793	-	765
クローラクレーン Crawler cranes	42	4,987	-	44	5,388	-	105
掘削機械 Excavators	11,140	64,005	50	11,334	64,219	64	7,602
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	11,140	64,005	50	11,334	64,219	64	7,602
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	6,557	19,417	50	6,793	21,317	37	4,677
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,144	21,373	-	3,222	22,318	27	1,903
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	1,439	23,215	-	1,319	20,584	-	1,022
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	-	-	-	-	-	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	3,450	1,832	-	3,598	1,933	-	7,382
ローラ Rollers	307	944	-	278	899	-	753
平板式締め固め機械 Plate type compactors	3,143	888	-	3,320	1,034	-	6,629
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	32	487	-	30	476	-	21
コンクリート機械 Concrete machinery	4,929	1,917	-	4,993	2,068	-	10,029
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	110	2,653	-	129	4,042	-	59
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	207	462	-	207	481	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	841	841	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	26	614	...	...	...	...	...

(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			8,297,828	15,254,774					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	16,393	5,003,222	11,497,815	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	501	1,128,464	3,127,741
ろ過機器 Filters	台 (n)	62	399,901	647,474	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	120	578,110	1,203,827
分離機器 Separators	台 (n)	414	177,265	694,047	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	88	221,526	342,175
集じん機 Dust collectors	台 (n)	2,431	866,789	1,650,962	乾燥機器 Dryers	台 (n)	11,638	397,830	1,139,814
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,139	1,233,337	2,691,775	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	74	3,294,606	3,756,959
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	175	316,911	1,142,970	固定式 Fixed roof type	基 (n)	61	2,219,480	2,720,333
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	964	916,426	1,548,805	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	13	1,075,126	1,036,626

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			11,787
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	967	1,928	6,059
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	788	7,619	12,280	平版印刷機 Platen press	22	761	2,251
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	649	6,430	8,276	長巻式 Web-fed offset press	1	90	311
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	227	562	1,515	枚葉式 Sheet-fed offset press	21	671	1,940
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	226	1,328	2,218	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	160	2,447	2,346	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)	854	471	1,340
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	36	2,093	2,197	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	38	553	1,980	製版機械 Plate making machines	38	...	183
押出成形付属装置 Extrusion lines	61	112	484	製本機械 Book binding machines	378	...	435
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	40	524	1,540	紙工機械 Paper converting machines	51		5,110
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	5	...	515
				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)	46	...	4,595

(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			34,782,157			37,883,457		
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)	151,179	6,054,234	16,773,469	195,226	7,048,360	19,086,573	275,034	7,900,746
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	23,158	3,083,540	5,932,681	23,909	3,146,864	6,402,912	75,969	3,469,524
単段式 Single stage centrifugal pumps	16,705	1,682,903	2,770,133	17,042	1,660,399	2,876,644	71,690	2,915,621
多段式 Multi stage centrifugal pumps	6,453	1,400,637	3,162,548	6,867	1,486,465	3,526,268	4,279	553,903
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	30	685,825	2,842,742	30	703,945	2,949,677	11	71,480
回転ポンプ Rotary pumps	23,144	419,919	941,524	24,256	561,362	1,219,282	5,683	152,153
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	50,756	361,278	3,125,851	55,024	373,321	3,350,456	33,847	150,514
水中ポンプ Submersible pumps	26,659	951,087	1,846,422	61,817	1,716,976	2,821,091	137,854	3,582,028
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	24,180	729,185	1,346,913	58,998	1,495,883	2,395,070	132,766	3,220,615
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,479	221,902	499,509	2,819	221,093	426,021	5,088	361,413
その他のポンプ Other pumps	27,432	552,585	2,084,249	30,190	545,892	2,343,155	21,670	475,047
真空ポンプ Vacuum pumps	5,655	...	4,192,872	5,592	...	4,454,512	1,527	...
圧縮機 Compressors	18,198	3,792,646	11,276,526	18,539	3,925,582	11,575,132	14,769	2,771,575
往復圧縮機 Reciprocating compressors	15,998	1,152,853	2,232,354	16,254	1,211,130	2,365,740	12,506	970,533
可搬形 Movable type	15,120	338,782	518,340	15,324	354,434	582,735	12,274	462,170
定置形 Fixed type	878	814,071	1,714,014	930	856,696	1,783,005	232	508,363
回転圧縮機 Rotary compressors	2,144	1,691,173	3,334,216	2,229	1,765,832	3,499,436	2,263	1,801,042
可搬形 Movable type	951	794,263	983,081	965	805,403	1,015,927	1,145	1,090,635
定置形 Fixed type	1,193	896,910	2,351,135	1,264	960,429	2,483,509	1,118	710,407
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	56	948,620	5,709,956	56	948,620	5,709,956	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	15,605	1,451,347	2,539,290	16,855	1,517,522	2,767,240	13,235	1,185,992
回転送風機 Rotary blowers	8,019	407,468	1,019,301	7,939	405,529	978,750	1,759	350,404
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	6,640	839,509	1,267,433	7,632	894,137	1,505,727	10,161	618,326
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	946	204,370	252,556	1,284	217,856	282,763	1,315	217,262

(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	54,816,782
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	23,897,946
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	5,065,227
ギヤー形 Gear pumps	729,454
ピストン形 Piston pumps	4,039,598
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	296,175
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	5,682,128
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	5,166,539
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	5,797,033
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	804,548
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,382,471
空気圧機器 Pneumatic equipment	30,918,836
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	8,263,598
空気圧バルブ Pneumatic valves	9,531,604
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,141,118
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	11,982,516

(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			80,716				24,024	7,854	7,700
運搬機械 Conveyance machines			43,784	コンベヤ Conveyors					
クレーン Cranes	1,293	8,014	10,345	ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,276	443	1,316		
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	232	1,968	2,951	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,749	1,710	2,494		
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)	20	891	1,007	ローラーコンベヤ Roller conveyors	14,422	1,416	1,058		
橋形クレーン Portal bridge cranes	31	1,586	788	その他のコンベヤ Other conveyors	3,577	4,285	2,832		
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	924	1,033	1,160	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	1,980	17,141	13,502		
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	8	1,937	3,689	エスカレータ Escalators (n)	60	...	1,281		
その他のクレーン Other cranes	78	599	750	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	19	...	1,291		
巻上機 Lifting gears	24,900		1,474	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	292	...	8,191		
船用ウインチ Cargo winches	37	...	418	産業用ロボット Industrial robots					36,932
チェーンブロック Chain blocks	24,863	...	1,056	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	8,061	...	16,326		
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	1,940	...	16,109		
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x		
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	2,766		

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 ☆ Power transmission equipment			18,223,553	27,584,193	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	13,167,327	4,833,323	8,725,838
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	355,444	8,953,311	14,540,082	平歯車 Spur gears	個 (n)	1,735,187	954,157	1,627,490
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	149,514	4,771,523	5,029,985	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	9,687,283	1,658,382	2,157,394
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	205,930	4,181,788	9,510,097	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,022,017	1,708,979	3,967,574
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	722,840	511,805	973,380
					スチールチェーン Steel chains	m	3,416,788	4,436,919	4,318,273

(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		30,880					
農業用機械器具 Agricultural machinery		29,752					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		17,124					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	5,988	614	1,407	8,084	906	-	8,567
装輪式トラクタ Wheel tractors	8,519	15,767	-	8,931	16,869	16	6,347
20PS未満 Less than 20PS	464	433	-	419	401	-	643
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	2,587	2,913	-	2,674	3,009	-	1,929
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	5,468	12,421	-	5,838	13,459	16	3,775
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ ・プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	743	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		664			526		
田植機 Rice planting machines	408	664	1	328	526	-	1,823
管理用機器 Managing machinery and implements		334			423		
動力噴霧機及び動力散粉機(ミスト機・煙霧機を含む) Power sprayers and power dusters (including mist blowers and fog machine)	10,156	334	104	11,855	423	12	6,089
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		11,630			14,553		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	43,853	723	219	55,992	978	15	36,153
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,068	9,042	-	2,328	10,752	16	2,082
籾すり機 Rice huskers	876	591	557	1,191	821	627	3,633
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,153	1,274	157	1,778	2,002	174	2,994
木材加工機械 Wood working machinery		1,128			1,597		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	157	758	...	409	1,227	...	805
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	18	370	...	18	370	...	4

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	3,660	18,254	53,599	3,496	17,268	52,186	8,646	31,007
旋盤 Lathes	741	4,422	12,861	752	4,306	12,580	2,297	9,611
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	677	4,153	11,816	691	4,041	11,550	2,256	9,553
立て形 Vertical type	31	604	1,504	30	537	1,445	42	1,070
横形 Horizontal type	646	3,549	10,312	661	3,504	10,105	2,214	8,483
その他の旋盤 Other lathes	64	269	1,045	61	265	1,030	41	58
研削盤 Grinding machines	277	1,485	7,151	283	1,554	7,179	283	1,412
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	176	1,055	4,993	173	1,103	5,028	151	938
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	95	481	2,269	88	454	2,071	68	280
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	34	221	953	34	262	1,097	56	420
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	47	353	1,771	51	387	1,860	27	238
その他の研削盤 Other grinding machines	101	430	2,158	110	451	2,151	132	474
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	22	139	588	14	86	369	10	72
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	14	111	482	9	71	312	7	59
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	28	106	5	15	57	3	13
専用機 Special purpose machines	196	932	3,593	203	1,021	4,134	17	256
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	76	758	2,710	82	802	2,920	11	192
その他の専用機 Other special purpose machines	120	174	883	121	219	1,214	6	64
マシニングセンタ Machining centers	1,624	9,236	21,921	1,433	8,069	19,985	1,907	12,869
立て形 Vertical spindle type	1,376	4,334	11,690	1,188	3,820	9,966	1,614	6,790
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,254	3,097	8,843	1,070	2,597	7,247	1,349	3,821
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	122	1,237	2,847	118	1,223	2,719	265	2,969
横形 Horizontal spindle type	219	3,076	7,470	217	3,091	7,900	274	4,537
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	79	715	1,886	81	728	1,977	55	501
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	140	2,361	5,584	136	2,363	5,923	219	4,036
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	29	1,826	2,761	28	1,158	2,119	19	1,542
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	800	2,040	7,485	811	2,232	7,939	4,132	6,787
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	54	149	7	60	224	16	127
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	8	209	367	12	297	516	35	933
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	16	80	161	22	104	226	64	246
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	128	374	1,522	136	388	1,595	52	183
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	29	77	319	28	71	313	8	46
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	99	297	1,203	108	317	1,282	44	137
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	129	1,032	4,694	126	1,111	4,676	888	4,869
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	513	291	592	508	272	702	3,077	429

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				14,571					
金属加工機械 Metal forming machinery				12,518					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				5,319					
圧延機械 Rolling mill machinery				2,092					
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)	28	347	1,914	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	178	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	1,910	5,517	3,227	1,853	5,288	3,120	576	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,644	4,375	2,485	1,584	4,157	2,394	557	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	266	1,142	742	269	1,131	726	19	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				7,199			7,959		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	59	384	741	59	384	741	-	-
液圧プレス(リベ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)	72	817	947	70	825	940	353	3,428
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	38	543	560	33	455	393	276	2,817
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	104	3,706	4,379	113	4,342	5,064	222	4,163
100t未満 Less than 100t	台 (n)	73	966	1,747	81	1,102	1,911	137	2,046
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	26	1,143	1,323	26	1,123	1,315	85	2,117
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	5	1,597	1,309	6	2,117	1,838	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	28	940	836	37	1,108	1,018	192	3,601
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	87	185	11	...	194	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	9	270	539	10	...	604	3	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	17	210	408	15	...	416	27	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	77	1,919	2,053					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	17	533	720	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	13	322	874	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	47	1,064	459	...	...	...	...	...

(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		18,635		19,411	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,149	6,245	3,286	5,879	5,689
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,572	2,750	1,670	2,870	4,518
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,048	601	1,154	607	3,715
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	524	2,149	516	2,263	803
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")	331	783	327	803	19
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	862	1,542	890	612	206
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	384	1,170	399	1,594	946
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)	2,643	12,390	2,692	13,532	4,341
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,827	10,959	1,883	11,905	1,930
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	162	3,099	202	3,905	371
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	19	1,327	19	1,439	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	209	709	198	687	791
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	246	2,789	246	2,789	5
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,191	3,035	1,218	3,085	755
外装・荷造機械 Packing machinery	816	1,431	809	1,627	2,411
バンド掛け機 Strapping machines	661	277	641	431	2,251
ケース詰機 Case forming machines	10	251	13	361	15
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	145	903	155	835	145

(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)	5,725	1,935	22,564	22,981	6,466	4,611	37,388
デジタル機 Digital copying machines	2,474	713	4,005	4,714	938	1,732	11,661
フルカラー機 Full color copying machines	3,251	1,222	18,559	18,267	5,528	2,879	25,727
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)	9,664	2,070	2,569	9,690	1,848	3,514	43,399

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,002	17,562
デジタル機 Digital copying machines	1,883	2,122
フルカラー機 Full color copying machines	3,119	15,440

(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		8,674			
ミシン Sewing machines	8,041	858	9,486	1,118	9,039
家庭用ミシン Household sewing machines	5,130	230	5,150	234	228
工業用ミシン Industrial sewing machines	2,911	628	4,336	884	8,811
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)	203	22	216	30	432
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)	455	77	1,326	126	4,191
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	2,253	529	2,794	728	4,188
繊維機械 Textile machinery		7,816			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	682	1,687	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	20	879	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	82	1,562	...	...	...
織機 Looms	546	2,136	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	240	1,048	...	...	...
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	135,559				178,190			
冷凍機 Refrigerating machines	1,248,132	24,835	828,476	303,333	1,240,203	27,748	604,500	1,076,654
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,244,346	21,148	828,476	303,331	1,235,436	23,381	604,439	1,070,175
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	143,302	3,374	237,004	302,970	74,056	1,832	18,797	242,663
0.4kW未満 Less than 0.4kW	2,950	25	45,138	30,062	30,690	224	-	42,881
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	12,799	185	7,631	10,819	5,160	54	814	61,130
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	122,557	2,332	176,116	252,905	35,753	899	15,650	135,441
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	4,996	832	8,119	9,184	2,453	655	2,333	3,211
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,101,044	17,774	591,472	361	1,161,380	21,549	585,642	827,512
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	13	428	-	-	12	423	1	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	73	562	-	-	65	496	-	42
コンデンシングユニット Condensing units	3,700	2,697	-	2	4,690	3,448	60	6,437
7.5kW未満 Less than 7.5kW	3,008	999	-	2	3,819	1,305	51	4,933
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	692	1,698	-	-	871	2,143	9	1,504

(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	1,194,377	107,913	489,908		1,957,818	147,717	21,152	1,739,799
エアコンディショナ Air conditioners	1,153,472	94,509	464,618		1,893,272	133,880	12,073	1,623,013
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	620,366	70,198	461,393		1,354,117	107,672	11,969	1,554,965
セパレート形 Split type	618,277	67,852	461,298		1,351,552	105,199	11,960	1,550,673
室外ユニット Outdoor unit	293,471	46,925	232,115		658,537	68,727	6,601	717,092
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	183,689	12,687	221,733	...	513,049	27,865	2,936	554,712
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	69,535	9,488	8,314	...	92,933	12,345	2,497	83,963
7.1kW超 Greater than 7.1kW	40,247	24,750	2,068	...	52,555	28,517	1,168	78,417
室内ユニット Indoor unit	324,806	20,927	229,183		693,015	36,472	5,359	833,581
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	218,270	8,689	210,788	...	533,798	19,548	2,845	607,521
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	72,854	7,306	14,873	...	107,380	9,878	1,752	133,114
7.1kW超 Greater than 7.1kW	33,682	4,932	3,522	...	51,837	7,046	762	92,946
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)	2,089	2,346	95	...	2,565	2,473	9	4,292
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	9,667	2,831	3,225		10,671	4,302	9	27,932
室外ユニット Outdoor unit	2,115	2,200	238	...	2,752	3,602	8	2,427
室内ユニット Indoor unit	7,552	631	2,987	...	7,919	700	1	25,505
輸送機械用 For transportation machines	523,439	21,480	-		528,484	21,906	95	40,116
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	522,457	19,829	-	...	527,514	20,321	79	37,892
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.)	982	1,651	-	...	970	1,585	16	2,224
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	14,709	4,660	887		15,516	4,657	809	38,732
冷凍機内蔵形 Self-contained type	7,936	2,233	479	...	8,579	2,099	503	25,006
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	6,773	2,427	408	...	6,937	2,558	306	13,726
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	6,184	1,486	12,683	...	17,624	1,975	54	18,126
除湿機 Dehumidifiers	8,540	501	8,008	...	16,244	651	7,867	47,281
製氷機 Ice makers	5,880	1,111	-	...	6,273	1,196	34	4,788
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	918	2,601	6	...	686	2,288	209	1,624
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,674	3,045	3,706		8,203	3,070	106	6,235
輸送機械用 For transportation machines	2,852	1,706	18	...	2,945	1,772	99	1,215
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,822	1,339	3,688	...	5,258	1,298	7	5,020
補器 Component for refrigerating machines	6,755	2,314	15		6,208	2,200	59	8,628
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,760	561	15	...	5,312	551	59	7,064
エアハンドリングユニット Air-handling units	995	1,753	-	...	896	1,649	-	1,564
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	303	497	-	...	331	525	2	487

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	6,178						
自動販売機 Vending machines	14,164	4,403	5,110	14,334	4,920	5,110	29,381
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	13,369	3,316	5,100	13,390	3,728	5,100	27,979
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	2	0	2	2	0	2	38
切符自動販売機 Tickets vending machines	311	745	-	311	745	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	482	342	8	631	447	8	1,364
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	125	179	-	138	187	-	26
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	717	783	-	779	814	-	1,269
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	449	813	...	...	...	...	...

(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	41,341							
軸受 Bearings	142,110	27,375	35,838	139,136	147,377	35,822	133,299	204,324
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	71,851	15,537	18,103	75,489	85,956	19,049	62,082	123,895
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	68,625	14,920	16,966	73,647	82,387	17,466	60,427	120,603
その他の玉軸受 Other ball bearings	3,226	617	1,137	1,842	3,569	1,583	1,655	3,292
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	69,485	10,825	16,681	62,761	60,396	15,431	70,720	75,099
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	2,435	1,284	2,968	951	2,502	2,864	984	5,768
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	10,478	6,540	6,921	9,265	9,980	6,465	9,272	10,994
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	151	1,471	1,748	125	163	1,585	109	427
針状ころ軸受 Needle roller bearings	54,877	1,411	4,888	50,930	47,401	4,426	57,594	57,296
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,544	119	156	1,490	350	91	2,761	614
軸受ユニット Bearing units	774	1,013	1,054	886	1,025	1,342	497	5,330
軸受メタル Bearing metals	32,054	...	3,259	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	67,350	...	2,244	...	...	...	...	...

(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	35,114	9,264,108	23,837,087	4,085	5,849,751
プレス用金型 Stamping die	5,470	4,997,446	9,265,666	1,571	2,228,140
鍛造用金型 Forging die	3,971	400,159	1,004,444	1,511	389,913
鑄造用金型 Casting molds	286	152,081	394,931	32	47,367
ダイカスト用金型 Die casting die	445	1,040,857	2,864,965	109	942,034
プラスチック用金型 Plastic molds	2,305	2,456,456	9,256,146	379	2,057,553
ガラス用金型 Glass molds	18,013	118,607	175,523	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	673	71,645	485,728	93	167,472
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,951	26,857	389,684	390	17,272

(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			24,079,541				25,926,893	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	3,475,758		4,128,364		3,885,667		4,338,331	20,131,052
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	1,922,309	...	912,475	...	1,860,574	...	997,095	9,137,397
ミーリングカッタ Milling cutters	118,777	...	454,586	...	101,403	...	371,762	617,201
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	7,368	...	460,389	...	7,370	...	456,685	2,396
ブローチ Broaches	2,241	...	648,431	...	2,274	...	660,863	1,373
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)	1,386,661	...	1,473,778	...	1,870,130	...	1,654,238	10,272,681
リーマ・バイト Reamers and single point tools	38,402	...	178,705	...	43,916	...	197,688	100,004
ダイヤモンド工具 Diamond tools	491,087		3,599,345		529,554		4,145,860	744,343
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	16,765	...	318,580	...	16,027	...	370,461	22,321
グライディングホイール Grinding wheels	121,016	...	1,584,047	...	127,364	...	1,723,250	160,549
カッティングソー Cutting saws	83,994	...	351,653	...	84,711	...	366,821	46,326
セグメント工具 Segments tools	80,408	...	437,018	...	93,369	...	513,106	180,921
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.)	66,376	...	523,055	...	75,034	...	582,459	238,962
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 cutting, testing machine pressure tips, points, etc.)	122,528	...	384,992	...	133,049	...	589,763	95,264
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	960,637	...	1,128,204	...	1,065,397	...	1,491,100	1,851,597
超硬工具 Cemented carbide tools			15,223,628				15,951,602	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	103,901	...	247,683	...	72,914	...	349,212	643,527
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	19,351	...	444,344	...	21,580	...	555,326	249,931
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	43,489,964	...	2,108,421	...	43,445,764	...	2,537,377	17,623,829
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	727,130	...	2,515,177	...	649,551	...	2,241,761	5,041,994
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 cutter bits, coil bits, core bits, etc.)	2,789,612	...	2,096,904	...	2,381,144	...	2,517,735	9,249,129
超硬チップ(総チップをいい、 ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole punch and spike use)	40,084,674	241,038	7,811,099	143,671	39,250,424	218,792	7,750,191	72,407,632
超硬チップ(ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole punch and spike use)	32,897,682	226,512	7,055,305	142,998	31,807,483	202,653	6,941,648	63,399,319
超硬サーメットチップ(ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole punch and spike use)	7,186,992	14,526	755,794	673	7,442,941	16,139	808,543	9,008,313

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		販売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			37,373		38,712	
測定機器 Measuring equipment and instruments			34,274		34,777	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	435,034	2,177	343,786	1,838	1,173,386
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	765,963	5,602	749,157	5,733	253,067
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	393,868	3,761	378,261	3,677	149,009
水道メータ Water-meters	個 (n)	369,301	1,262	368,474	1,474	103,391
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	2,794	579	2,422	582	667
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,705	4,370	2,652	4,459	1,397
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	761,629	735	761,930	763	176,566
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	14,979	3,473	14,974	3,520	50,144
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	13,298	16,493	13,270	17,122	5,340
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,747	1,394	7,648	1,433	2,506
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	289	2,033	232	2,157	190
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,267	2,123	1,312	2,538	924
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,995	10,943	4,078	10,994	1,720
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,377	1,424	2,409	1,342	2,876
試験機 Testing machines	台 (n)	380	2,656	354	3,047	850
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	324	964	290	1,151	809
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	56	1,692	64	1,896	41
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)	2,291	443	7,145	888	10,791

(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			14,712			19,457		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			11,771			15,543		
カメラ Still cameras	台 (n)	5,014	5,493	4,247	5,684	6,286	4,034	14,300
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	123,961	6,278	79,434	210,212	9,257	17,476	761,728
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	6,000	2,941	2,971	7,833	3,914	2,756	9,750
完成品 Completed	千個 (10³n)	211	2,144	159	452	2,879	11	1,241
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)	5,789	797	2,812	7,381	1,035	2,745	8,509

(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			123,358
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			96,825
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	15	101,300	1,697
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	276	1,668,512	71,438
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	117	521,518	19,813
その他の装置 Other wafer processing system	113	789,105	30,544
組立用装置 Assembly system	198	307,715	5,213
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)	1,402	1,225,026	18,477
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			26,533
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	26	2,228,038	23,179
パネル工程用装置 Panel processing system	4	222,255	701
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8月) (Aug. 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				58,240					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	107,073	36,599	258	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	10,116	1,093,430	5,693					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	12	594,841	982					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	1	24,556	77	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	11	570,285	905	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	9,915	229,986	3,465					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	4,307	7,839	214	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	3,436	20,863	481	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,004	101,684	2,030	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	168	99,600	740	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	189	268,603	1,246	...	...	...	...	...
電動機				47,567					
Electric motors									
交流電動機	kW	534,250	5,487,050	18,018					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	110,903	88,035	313	322	112,365	88,588	354	27,191
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	12,625	18,567	397	23,498	37,590	103,411	1,203	118,080
非標準三相誘導電動機(70W以上)	kW	120,552	764,855	8,592					
Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)									
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	113,015	211,675	3,857	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	5,442	112,188	1,244	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,218	65,574	604	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	824	191,636	1,922	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	53	183,782	965	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	260,987	4,487,980	7,644					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	76,506	4,200,026	2,269	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	184,481	287,954	5,375	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	29,183	127,613	1,072	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		242,814	...	5,386	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		17,120,253		24,163					
Small capacity motors (less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		14,229,614	...	19,618	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		547,740	...	1,668	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		498,481	...	1,901	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,576,281	...	747	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		268,137	...	229	...	...	...	...	...
電動機一体機器				4,722				8,814	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,024	...	618	-	920	...	622	1,108
電気ブロワ Electric blowers		5,187	...	405	106	5,581	...	421	4,289
電動工具		159,756		3,699	227,355	348,704		7,771	919,521
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		11,755	...	123	54,403	45,455	...	609	163,314
電気ドリル Electric drills		11,590	...	350	18,361	26,150	...	725	79,665
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		51,538	...	1,420	67,343	114,582	...	2,822	322,437
電気のかぎり Electric saws		17,835	...	516	56,597	58,253	...	1,539	158,596
その他の電動工具 Other electric tools		67,038	...	1,290	30,651	104,264	...	2,076	195,509

(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				39,810					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				15,076					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	26,066	1,508,253	5,275	526	25,677	1,641,076	5,747	49,073
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	25,751	1,378,595	4,786	428	25,242	1,472,978	5,129	48,768
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	20,843	556,270	2,481	-	19,699	495,473	2,363	39,144
電力会社向以外 For others	台 (n)	4,908	822,325	2,305	428	5,543	977,505	2,766	9,624
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	315	129,658	489	98	435	168,098	618	305
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	14,792	3,392,689	8,006					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,512	3,048,974	5,910					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,388	313,834	1,476	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	78	351,990	1,045	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	41	833,200	2,090	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	1,549,950	1,299	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	13,280	343,715	2,096					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	715	156,378	807	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	715	156,378	807	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	-	-	-	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	12,565	187,337	1,289	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	12,086	...	156	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	55,035	...	1,639	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	269,845		18,709					
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)	13,784		5,167					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	11,148	...	3,412	...	...	...	...	...
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)	2,636	...	1,755	...	...	...	...	...

(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)	256,061		13,542					
インバータ Inverters	式 (n)	127,150		7,132					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	120,852	...	3,204	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	6,298	...	3,928	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	127,120	...	5,444	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	1,791	...	966	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,178,156		1,307					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,262	323,325	297	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,174,894	...	1,010	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	88,664	...	438	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	7,303	...	941	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	81	9,666kW	1,870	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	6,854		1,469					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	6,225		1,001					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,671	...	436	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,554	...	565	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	629	...	468	...	...	...	...	...

(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			86,694
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			42,967
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	207	4,928
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	8,428	14,816
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,663	10,274
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	3,765	4,542
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	188,022	7,169
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	30,918	5,012
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	157,104	2,157
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	24,177	11,650
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	28,134	4,404
開閉機器 Switching devices			43,727
保護継電器 Protective relays	台 (n)	110,596	1,431
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			29,597
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	737,943	1,657
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	56,213,132	6,875
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	14,872,906	7,807
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	128,187	5,735
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	44,851	1,217
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	83,336	4,518
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	1,638,051	1,244
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	5,886,627	3,105
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	26,180,748	1,480
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	2,868,682	1,694
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	125,473	1,913
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,036,749	6,331
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	609,261	2,873
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	682,464	2,320
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,367,254	539
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	377,770	599
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	5,146	1,993
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	4,703	862
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	92	1,080
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	351	51
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	603,641	2,462

(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			59,101				90,848		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	275,910	4,796	42,524	85,199	425,985	6,714	15,809	434,349
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	43,995	2,186	-	18,372	65,207	2,829	159	16,355
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	102,933	17,518	238	125,678	246,483	28,301	772	193,378
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	44,929	3,103	-	-	47,758	3,189	92	35,749
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	420,093	7,862	76,207	49,864	492,900	9,359	69,038	367,822
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	5,700	1,357	1	-	6,098	1,477	-	6,103
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)	29,746	5,600	36	-	33,930	7,222	30	37,735
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	11,877	550	-	-	16,060	752	-	13,040
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	53,725	4,995	-	213,929	280,111	14,603	548	147,154
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	125,723	2,501	703	156,023	294,445	5,112	112	342,793
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	216,517	6,243	52,314	-	226,761	6,450	55,893	74,297
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	130,147	1,961	102,005	366,416	578,615	3,037	210	452,980
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,982	429	-	23,425	20,301	1,803	244	54,661

(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	75,348			95,209			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	4,761			9,025			
Electric lamps							
白熱電球	16,702		15,199	22,839	1,188	11,761	31,773
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	15,241	324	13,405	20,065	396	11,130	25,907
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	511	343	515	523	538	618	1,498
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	950	186	1,279	2,251	254	13	4,368
放電ランプ	3,584			5,744			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	4,300		3,490	5,010	4,106	2,185	21,912
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	1,353	519	648	781	335	716	2,761
直管形の40W Straight type 40W	878	564	1,024	1,537	977	475	6,709
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	196	806	210	289	1,329	41	1,172
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,589	139	538	2,051	309	56	3,264
LEDランプ	324			2,093			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	334	221	1,201	1,271	1,387	275	4,342
直管 Straight type	41	103	172	181	706	35	925
配線器具	10,728		4,738	8,936	3,829	6,971	13,929
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	8,712	1,592	3,978	6,732	2,335	6,244	11,310
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,016	1,294	760	2,204	1,494	727	2,619
電気照明器具	67,701			82,355			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	127	473	26	121	419	3	80
放電灯器具	38	654	1	34	608	6	42
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	24	198	1	20	159	6	36
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	24	197	-	19	156	6	32
環形管を使用するもの Circular type	0	1	1	1	3	-	4
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	14	456	-	14	449	-	6
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	3,841	31,263	1,403	4,495	44,248	1,067	10,005
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	10,196	35,311	185	10,509	37,080	22	7,542

(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)	13,389	136	3,033	16,359	153	62	32,732
電話応用装置 Applied telephone equipment			2,946			5,720		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	7,248	942	3,024	10,636	1,817	-	7,590
インターホン Interphone	式 (n)	113,582	2,004	234,798	317,897	3,903	-	727,484
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			2,033					
電子交換機 Electronic switching system			1,497					
局用 Central office switching system		...	1,290	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	207	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	536	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,767					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	835	5,133	...	...	...	...	...
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)		...	4,634	...	...	...	...	...

(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)			35,708					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	7,518	5,303	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,020,012	17,744					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	17,705	1,504	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	646,723	14,476					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	642,620	11,850					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	630,966	10,634	354,340	995,257	19,867	1,053	427,276
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)	129,680	1,753	9,453	158,833	1,807	1,053	348,801
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	11,654	1,216	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,103	2,626	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	355,584	1,764	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			12,661					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	1,621	1,674	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	47,945	2,252	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	133	842	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,893	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	101,816	1,905	...	...	...	...	...

(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	27,504			46,737			
薄型テレビ Flat panel television	15,547	1,837	63,058	86,059	6,602	-	38,625
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)	5,108	403	32,350	27,954	1,079	9,884	38,586
デジタルカメラ Digital still camera	133,031	6,554	225,812	148,762	8,567	216,768	121,906
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	99,545	5,575	160,202	106,524	7,387	155,682	84,775
コンパクトタイプ Compact type	33,486	979	65,610	42,238	1,180	61,086	37,131
カーオーディオ Car audio	179,329	3,100	140,499	234,744	4,437	89,907	175,198
カーナビゲーションシステム Car navigation system	347,222	14,967	196,842	504,014	24,535	74,478	356,667
補聴器 Hearing aid	15,785	643	21,858	34,171	1,517	5,891	40,237

(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	733,344	35,458
受動部品 Passive components			99,891	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	576,326	23,094
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	10,451,130	5,903	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	99,762	554
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	39,918	1,418	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	236,212	4,151
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	122,289	3,629
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)	29,960	1,010	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	54,850	4,134
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	7,163	1,692
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	10,411,212	4,485	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	56,050	8,934
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	566,514	403	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	100,973	1,934
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	9,298,317	2,851	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	44,461	523
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	546,381	1,231	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	56,512	1,411
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	108,292,540	61,792	モジュール基板 Module boards	m ²	56,045	10,430
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	636,664	7,945	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	33,432	10,044
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	89,262	1,587	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	22,613	386
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	107,531,401	49,753	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	967,490	19,606
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	18,181	871	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	729,751	9,907
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	17,032	1,636	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	237,739	9,699
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	494	401	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	5,049	757
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	12,411,190	5,643	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			26,152	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	7,147	1,449
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	271,119	3,982	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)	1,720,701	10,439	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)	658,460	11,731	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			27,058	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,045	5,091
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)	716,575	3,505				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,429,446	21,800				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	255,841	2,379				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,245,412	12,889				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	16,576	1,078				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	269,806	2,082				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	641,811	3,372				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	39,705	1,753				

(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)			295,005						
電子管 Electronic tubes			4,026						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,376	390	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	9,914	1,022	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	147,300	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices		3,496,923	56,701	2,628,961	8,829	4,397,885	67,524	1,759,191	3,969,207
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	315,450	926	309,838	-	421,358	937	161,824	564,053
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	205,607	2,732	80,509	233	154,443	3,008	140,374	362,564
トランジスタ Transistors		322,713	18,590	496,288	7	563,856	26,233	274,927	725,170
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	188,025	1,044	286,349	7	296,494	2,144	169,690	442,018
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	137,643	354	253,083	-	224,112	1,135	147,734	334,895
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	50,382	690	33,266	7	72,382	1,009	21,956	107,123
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	125,269	4,756	205,560	-	255,889	10,331	102,019	273,110
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,419	12,790	4,379	-	11,473	13,758	3,218	10,042
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	564,577	3,233	423,277	2,476	735,943	4,178	334,413	747,793
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	261,618	287	377,968	-	372,306	525	246,435	855,329
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	1,980	412	18,668	10	20,311	656	51	31,177
光電変換素子 Opto electronic devices		1,532,811	27,610	868,004	5,835	1,859,578	29,526	545,173	372,023
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,415,996	14,152	757,101	849	1,701,326	14,092	483,106	222,675
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,977	5,023	4,178	-	9,537	6,960	4,112	6,399
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	81,944	2,364	104,244	-	131,461	3,042	53,778	94,339
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	6,729	1,017	1,200	4,986	2	71	4,038	12,980
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	18,165	5,054	1,281	-	17,252	5,361	139	35,630
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	292,167	2,911	54,409	68	270,090	2,461	55,994	311,098
集積回路 Integrated circuits		1,964,250	132,644	1,494,198	20,816	2,209,541	198,729	1,334,361	2,368,321
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits		1,834,191	102,149	1,494,187	12,380	2,082,126	172,323	1,332,110	2,286,224
線形回路 Linear ICs		1,052,283	9,762	885,305	460	1,107,700	22,485	895,129	1,406,124
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	597,587	3,271	377,617	-	578,470	11,012	423,682	628,315
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	454,696	6,491	507,688	460	529,230	11,473	471,447	777,809
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	88,528	2,520	196,594	456	261,379	8,947	30,333	202,886
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	366,168	3,971	311,094	4	267,851	2,526	441,114	574,923

(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)	781,908	92,387	608,882	11,920	974,426	149,838	436,981	880,100
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	45,620	4,179	1,510	9,538	35,434	2,544	2,541	42,848
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	736,288	88,208	607,372	2,382	938,992	147,294	434,440	837,252
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MPU Micro processing units	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
MCU Micro controller units	千個 (10 ³ n)	60,475	5,077	224,397	1,402	223,960	24,530	55,981	118,869
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	350,292	9,174	144,300	-	369,605	16,625	156,182	632,901
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	198,195	940	100,935	-	220,182	2,941	111,435	545,215
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	31,647	4,749	14,999	-	17,994	4,489	26,830	24,794
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	2,641	36	120	-	176	63	2,637	5,271
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	117,809	3,449	28,246	-	131,253	9,132	15,280	57,621
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	85,322	31,625	72,721	1	89,330	33,362	68,060	73,779
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	328	47	79	-	352	149	25	69
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	4,736	188	-	979	3,974	199	3	3,170
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	130,059	30,495	11	8,436	127,415	26,406	2,251	82,097
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,996	100,009	2,202	614	22,940	87,761	2,148	10,068
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	23,486	99,878	1,218	-	21,895	87,545	2,104	8,664
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,250	6,109	480	-	3,471	6,213	191	2,603
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)	15,581	57,857	172	-	15,087	55,382	540	2,711
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,655	35,912	566	-	3,337	25,950	1,373	3,350
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	510	131	984	614	1,045	216	44	1,404
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)	31,560	1,625	52,703	-	97,108	5,359	10,091	322,094

(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		70,459	プリンタ Printers	147,344	3,675
電子計算機本体 Digital computers		47,309	インクジェットプリンタ Inkjet printers	659	576
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	31,410	1,903
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	115,275	1,196
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	421,316	45,379	モニター Monitors	82,178	4,092
サーバ用 Server use	13,381	6,574	31型未満 Less than 31inch	79,670	3,598
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)	94,651	7,537	31型以上 Greater than or equal to 31inch	2,508	494
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	313,284	31,268	プロジェクタ Projector	1,225	381
情報端末 Information terminals		23,150	金融用端末装置 Banking terminals	3,196	2,952
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,357	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,203	2,113
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,733	8,831	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	1,993	839
その他の外部記憶装置 Other external storages	4,472	526	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	163	60
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	3,447	268
			その他の情報端末 Other information terminals	48,421	2,365

※ 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	421,316	45,379	110,698	511,322	24,998	51,276
サーバ用 Server use	13,381	6,574	-	13,186	-	1,076
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)	94,651	7,537	9,083	107,421	5	6,530
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	313,284	31,268	101,615	390,715	24,993	43,670

(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 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			82,267					
電気計測器 Electric measuring instruments			26,342					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	780,016	4,435	454	813,562	4,874	105	538,254
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	52,530	181	1	53,859	247	77	9,421
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	727,486	4,254	453	759,703	4,627	28	528,833
電気測定器 Electric test and measuring equipment			13,175					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	48,821	848	33,180	80,075	998	1,622	42,811
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,040	972	183	618	1,758	650	537
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	178	7,094					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	13	1,202	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	39	977	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	126	4,915	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,261	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,732					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	142,395	3,820	17,991	166,281	4,121	783	135,986
温度計 Thermometers	台 (n)	79,217	879	8,080	89,295	974	-	10,822
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	19,239	691	1,029	20,926	731	-	27,278
流量計 Flow gauge	台 (n)	6,915	695	327	7,071	773	750	1,984
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,487	1,000	95	10,582	1,007	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	26,537	555	8,460	38,407	636	33	95,902

(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)	43,890	948	585	42,610	1,000	581	9,784
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,117	886	7	1,128	916	-	9
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	654	1,484	130	794	1,535	-	200
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	256	1,000	20	278	1,004	-	9
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)	398	484	110	516	531	-	191
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		...	1,594	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	306,680	1,553	-	305,304	1,689	-	180,752
電子応用装置 Associated electronic equipment			54,372					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	1,978	12,696					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,424	10,755					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,113	3,389	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	311	7,366	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	554	1,941	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	19	1,158	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	2,998	214	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	11,937	6,721					
洗浄機 Washers	台 (n)	351	132	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,355	3,411	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	619	1,438	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	9,612	1,740	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	496,331	33,583					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	162	4,044	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	143,267	1,676	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	327,953	8,645	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	24,949	19,218	...	...	...	...	...

(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)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				数量(千個) Quantity (10^{3}n)
電池 Cells and batteries				61,129				70,640			
乾電池 Dry cells		134,282		3,665	89,485	182,515		7,040	61,183	205,885	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		21,183	...	319	3,027	24,726	...	437	2,468	45,112	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		76,456		2,166	50,846	111,420		4,440	26,910	102,191	
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		18,258	...	857	5,157	23,483	...	1,256	3,986	27,443	...
リチウム電池 Lithium batteries		36,643	...	1,180	35,612	46,369	...	2,163	31,805	58,582	...
蓄電池 Storage batteries				57,464				63,600			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	1,905	16,840	10,197	1,362	2,049	17,888	12,911	1,271	4,789	30,603
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))	1,471	11,788	6,112	941	1,601	12,315	8,339	895	2,897	23,186
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	434	5,052	4,085	421	448	5,373	4,572	376	1,892	7,417
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,883	120,969	12,598	22,097	38,183	133,764	14,280	17,398	10,110	27,731
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	27,233	118,649	12,213	20,929	35,276	129,728	13,721	16,622	8,176	24,906
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	1,650	2,320	385	1,168	2,907	4,036	559	776	1,934	2,825
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	65,109	278,698	34,669	7,798	68,488	284,701	36,409	3,896	50,309	238,417
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	39,762	200,010	25,059	103	39,135	200,894	25,373	-	27,498	172,909
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	25,347	78,688	9,610	7,695	29,353	83,807	11,036	3,896	22,811	65,508

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	1,230,863						
四輪自動車 Motor vehicles	556,276	1,187,296	304,920	558,981	1,205,382	304,754	129,908
乗用車 Passenger cars	482,627	1,010,660	269,753	484,753	1,025,552	269,629	108,442
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	95,240	108,627	29,785	99,007	118,002	29,785	12,941
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)	92,741	141,212	48,615	99,267	167,158	48,615	23,929
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)	294,646	760,821	191,353	286,479	740,392	191,229	71,572
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	4,214	11,390	4,126	4,299	12,176	4,083	2,166
小型バス Small buses	4,095	9,577	4,087	4,173	10,112	4,044	2,015
大型バス Large buses	119	1,813	39	126	2,064	39	151
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	69,435	165,246	31,041	69,929	167,654	31,042	19,300
軽自動車 Midget trucks	26,742	24,403	3,263	27,447	25,165	3,263	3,814
小型自動車 Small trucks	18,043	35,326	14,242	18,067	35,557	14,242	4,035
ガソリン車 with gasoline engines	9,620	14,281	8,412	9,834	14,515	8,412	1,949
ディーゼル車 with diesel engines	8,423	21,045	5,830	8,233	21,042	5,830	2,086
普通自動車 Large trucks	23,942	98,084	13,252	23,647	98,792	13,253	11,149
ガソリン車 with gasoline engines	2,896	6,975	2,894	2,528	6,158	2,894	1,003
ディーゼル車 with diesel engines	21,046	91,109	10,358	21,119	92,634	10,359	10,146
けん引車 Tractor trucks	708	7,433	284	768	8,140	284	302
特殊自動車 Special passenger cars	7,008	2,912	-	6,144	2,470	2	3,927
トレーラ Trailers	665	3,919	-	653	4,000	-	214
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	28,675	14,813	25,414	47,324	19,189	10,047	48,479
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	5,643	976	6,388	13,085	2,161	3,781	12,194
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,036	737	8,408	10,350	2,392	601	9,967
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	7,552	3,617	7,051	12,324	5,769	2,482	12,369
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	12,444	9,483	3,567	11,565	8,867	3,183	13,949

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	12,201	21,923
トラックボデー Truck bodies	2,900	3,097
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,016	785
普通トラック荷台 Large truck platforms	884	2,312
特装ボデー Special bodies	9,301	18,826
小型特装ボデー Small special bodies	5,398	6,165
普通特装ボデー Large special bodies	3,903	12,661

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	119,007	283,695
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)		43,873	67,999
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)		75,134	215,696
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,427	2,712

*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			538,577				
自動車部品 Parts for motor vehicles			504,380				
エンジン Engines			123,768				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	579,414	99,251	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	11,633,789	2,146
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	50,114	24,517	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	5,213,004	1,583
機関部品 Engine parts			33,728	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,285,177	15,539
ピストン Pistons	個 (n)	3,317,695	2,374	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			108,174
ピストンリング Piston rings	個 (n)	21,076,188	2,104	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	566,780	6,299
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)	3,481,977	27,131
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	16,196,668	2,573	窓わく Window frames	個 (n)	2,492,242	1,477
ガスケット Gaskets	個 (n)	10,218,404	1,753	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	17,709,240	4,803
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,375,540	2,601	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,617,885	3,114
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,005,677	11,275	シート Seats	個 (n)	1,210,064	54,326
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,098,741	1,163	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,202,240	5,997
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,020,296	5,027
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,921,039	2,030	その他の部品 Other parts			25,106
水ポンプ Water pumps	個 (n)	905,678	1,307	スイッチ類 Switches	個 (n)	31,121,074	10,315
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	654,977	4,943	計器類 Meters	個 (n)	1,173,483	7,009
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			181,451	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,141,837	6,571
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,552,260	2,983	警告器 Horns	個 (n)	1,733,283	919
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,080,785	140,051	暖房装置 Heaters	個 (n)	113,857	292
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,464,758	2,367	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)			26,002
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	310,649	3,262	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	793,932	7,679
車輪 Wheels	個 (n)	1,961,248	6,610	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,202,672	6,229
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	587,192	2,971	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	4,635	31
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)	9,139,288	23,207	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	4,206,658	2,947
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			32,153	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	38,174,919	9,116
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	3,249,370	7,410	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			8,195
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	426,908	1,402	エンジン Engines	台 (n)	24,219	4,613
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,400,999	4,073	化器 Carburetors	個 (n)	115,495	514
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	112,352	1,457
				計器類 Meters	個 (n)	23,821	141
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	242,542	1,470

* 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		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	4,680,427			6,318,746			
完成自転車 Fully assembled bicycles	55,052	4,057,152	76,763	118,424	5,265,559	20,209	128,255
軽快車 Light bicycles	7,664	85,176	26,038	39,795	606,811	587	40,552
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	42,251	3,869,888	25,357	48,277	4,140,316	18,550	42,718
その他 Other bicycles	5,137	102,088	25,368	30,352	518,432	1,072	44,985
車いす Wheelchairs	6,469	623,275	7,858	15,587	1,053,187	12	12,216
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,349	351,222	7,846	14,499	770,894	12	11,769
電動式車いす Electric wheelchairs	1,120	272,053	12	1,088	282,293	-	447

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	7,258	26,116	18,552	22	7,454	19,096	10	1,989
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	357	385	1,285	20	379	1,473	5	54
フォークリフトトラック Forklift trucks	6,331	21,027	12,989	1	6,498	13,260	5	1,529
蓄電池式 Electric type	3,489	9,846	6,800	1	3,520	6,883	5	739
内燃機関式 Internal combustion type	2,842	11,181	6,189	-	2,978	6,377	-	790
ショベルトラック Shovel trucks	570	4,704	4,278	1	577	4,363	-	406

(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			
航空機計 Aircraft total		80,320		15,147		65,173	10,816	6,576	4,240
航空機 Aircraft	機 (n)	3,609	1	3,609	-	-	5,971	4,729	1,242
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	4,471	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	458	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	987	897	90
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	55	22	33
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		41,534		3,961		37,573	1,086	527	559
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		38,671	...	3,345	...	35,326	857	416	441
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)		2,863	...	616	...	2,247	229	111	118
発動機 Aircraft engines		30,461		4,739		25,722	2,599	402	2,197
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,690	2	1,690	-	-	x	x	2,111
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	645	2	645	-	-	x	x	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	9	-	-	1	9	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		28,117	...	2,404	...	25,713	104	18	86
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,107	...	1,682	...	1,425	227	207	20
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,609	...	1,156	...	453	933	711	222

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

(2020年8月) (Aug. 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)	1,146,235	256,974	130,655	1,352,218	4,828,794	160,095	5,917,554
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass				…	3,618,395	18,912,510	715,828	3,031,066
安全ガラス Safety glass	m ²	2,618,018	282,632	…	2,699,844	13,989,920	235,221	2,923,632
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,027,736	158,534	…	1,044,420	7,448,580	146,280	1,129,707
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	881,007	23,889	…	887,782	6,145,166	24,657	1,084,376
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	146,729	134,645	…	156,638	1,303,414	121,623	45,331
強化ガラス Tempered glass	m ²	1,590,282	124,098	…	1,655,424	6,541,340	88,941	1,793,925
複層ガラス Multiple glass	m ²	937,959	457,973	…	918,551	4,922,590	480,607	107,434
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	11,988,659	580,728	40,000	11,774,207	3,769,602	212,692	9,550,913
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,424,785	52,573	1,000	1,399,212	633,225	45,093	2,206,549
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	975,114	120,032	15,508	1,184,125	570,922	61,585	2,014,349
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	2,480,839	902,136	409,534	3,410,762	620,240	8,048	11,054,407
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	5,751,901	2,951,840	94,279	8,519,899	1,570,704	190	25,306,333
マット Glass fiber mats	kg	369,792	149,722	382	503,078	144,891	-	1,145,299
糸 Glass fiber yarn	kg	655,169	1,860,254	902,912	952,042	1,111,361	524,979	3,764,039
布 Glass fiber cloth	kg	826,896	219,364	86,767	823,715	2,402,238	118,837	2,886,468
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	576,021	114,366	10	605,266	501,119	19,428	1,790,585

(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	1,130	554	1,662	902,320	37	5,294
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	1,032	545	1,536	407,937	12	3,508
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	76	1	85	400,983	25	634
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	22	8	41	93,400	-	1,152
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	2,608	684	3,463	4,996,319	-	9,666
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	68,753	5,687	79,144	8,573,057	6,301	248,982
飲料用 Beverage bottles	t	29,564	3,393	37,204	3,855,088	4,172	140,384
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	15,440	2,093	20,785	2,377,138	2,604	83,710
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	8,829	1,244	9,498	846,305	1,484	32,667
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	5,295	56	6,921	631,645	84	24,007
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,366	1,647	21,634	2,250,663	1,551	56,045
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	923	40	1,309	704,117	14	7,404
薬びん Medicine bottles	t	15,900	607	18,997	1,763,189	564	45,149
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,181	-	1,620	1,189,725	27	17,427
コップ Tumblers	t	643	-	844	514,943	16	10,082
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	538	-	776	674,782	11	7,345
その他のガラス製品 Other glass products	t	2,660	783	2,533	2,866,738	1,628	15,541
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,778	-	1,007	1,056,775	1,801	761

(3) セメント・セメント製品

Cement and cement products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
セメント Cement	t	4,206,794	165,989	125,886	3,966,743	28,601,494	85,404	1,232,873
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,237,354	155,767	56,311	3,051,063	22,478,510	82,439	1,004,455
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	318,631	1,843	...	289,404	2,667,914	2,751	175,834
普通 Ordinary portland cement	t	2,918,723	153,924	56,311	2,761,659	19,810,596	79,688	828,621
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	840,313	1,298	69,575	779,891	5,302,191	1,927	165,096
その他のセメント Other cement	t	129,127	8,924	...	135,789	820,793	1,038	63,322
クリンカ Clinker	t	4,298,538	400,511	3,541,445	704,886	2,923,254	392,747	875,370
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	141,744	4,131	...	145,339	5,731,674	6,292	388,443
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,168	382	...	10,968	578,389	974	65,782
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	31,790	2,245	...	34,551	2,489,215	2,110	107,138
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	98,786	1,504	...	99,820	2,664,070	3,208	215,523
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,222	436	...	5,572	1,209,766	53	5,733
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	33,151	1,634	...	28,906	446,878	3,675	194,468
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	148,830	5,857	...	158,275	4,466,433	3,703	938,018
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	55,433	489	...	49,822	1,560,379	36	200,970
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,385	406	...	13,225	516,212	-	32,947
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	44,048	83	...	36,597	1,044,167	36	168,023
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,539	977	...	2,141	3,980,533	759	2,805
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	102,725	39	...	103,625	3,688,176	643	48,056

(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	844,589	...	361,617	1,099,864	2,510,094	541,520	6,382,392
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	232,464	...	132,977	329,774	952,107	279,783	2,427,070
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	79,343	...	8,678	83,537	380,289	39,148	541,992
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	145,058	...	89,799	142,052	466,225	122,410	1,238,227
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	387,724	...	130,163	544,501	711,473	100,179	2,175,103
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	244,270	...	102,322	359,543	3,668,893	39,733	573,917
水洗式便器 Water closet	個 (n)	112,021	...	71,719	193,398	2,683,907	14,923	315,518
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	103,138	...	71,719	182,728	2,409,559	14,919	300,167
小便器 Urinal	個 (n)	8,883	...	-	10,670	274,348	4	15,351
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	52,579	...	27,695	64,059	343,415	22,270	141,393
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	79,670	...	2,908	102,086	641,571	2,540	117,006
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,211,238	...	75,203	2,362,559	1,557,811	-	8,893,598
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,098,085	...	73,253	2,230,150	1,292,975	-	8,796,794
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	568,765	...	21,793	649,450	468,812	-	5,228,572
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,529,320	...	51,460	1,580,700	824,163	-	3,568,222
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	113,153	...	1,950	132,409	264,836	-	96,804
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	2,886,500	1,495,417	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	2,645,662	1,378,870	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,169,281	1,072,881	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	476,381	305,989	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	240,838	116,547	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	50,141	87,475	...	...	...	...	...

(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)	3,061,394	3,051,927	39,119	141	982,295
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,288,660	1,253,715	12,173	-	566,774
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	4,995	5,275	1,202	-	2,789
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,283,665	1,248,440	10,971	-	563,985
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	265,330	281,072	1,430	112	222,782
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,473,726	1,479,063	13,495	29	153,598
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	19,704	21,673	8,731	-	18,971
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	11	14	558	-	114
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	13,963	16,390	2,732	-	20,056
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)	64,463	66,169	14,158	77	83,452
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	739,831	776,414	3,009	622	1,069,475
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	14,098	15,689	2,595	-	11,584
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	5,895	5,847	1,939	76	13,395
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	24,378	21,880	4,462	1	13,359
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	20,092	22,753	5,162	-	45,114

(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	19,798	6,595	26,868	7,559,358	293	94,277
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,248	1,054	5,278	576,118	31	18,663
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	4,258	959	5,871	2,406,322	72	22,437
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	8,336	4,030	11,469	2,558,739	180	42,101
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	370	39	571	382,253	-	1,691
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,586	513	3,679	1,635,926	10	9,385
不定形耐火物 Monolithic refractories total	43,047	2,881	45,524	5,124,113	781	36,016
キャストブル耐火物 Castable refractories	20,528	231	21,090	2,616,893	632	19,512
吹付材耐火物 Gunning refractories	11,058	1,353	12,163	843,068	66	7,184
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	11,461	1,297	12,271	1,664,152	83	9,320

(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	8,898	61	178	9,570	13,051,341	62	14,580
電極 Carbonaceous electrodes	t	5,323	-	105	5,930	4,328,623	1	10,421
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	2,680	-	-	3,417	3,226,032	1	9,809
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	2,643	-	105	2,513	1,102,591	-	612
ブラシ Brushes	kg	216,427	1,179	-	218,369	808,913	-	402,630
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,166,075	27,697	-	2,151,453	3,521,648	27,388	384,952
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,192,069	32,333	73,268	1,269,839	4,392,157	33,284	3,371,668
研削砥石 Grinding wheels	t	1,870	245	...	2,061	2,593,446	161	3,561
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	589	115	...	643	970,888	48	1,424
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,281	130	...	1,418	1,622,558	113	2,137

(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	35,320,099	-	...	32,535,219	5,006,683	25,322	27,070,202
繊維板 Fiberboard	6,828,884	745,710	707,972	6,010,136	1,786,732	1,029,070	9,316,738
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,081,009	46,414	707,972	2,854,681	1,003,352	128,324	4,959,471
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード ☆ Particle board	4,527,236	-	278,950	4,556,787	2,604,900	31,106	6,727,532
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	913,389	...	...	935,380	3,820,072	-	640,185
コンクリート系パネル Concrete panels	35,076	...	...	37,072	371,583	-	335,901
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	380,698	...	...	372,428	2,308,621	-	181,404
木質系パネル Wooden panels	497,615	...	...	525,880	1,139,868	-	122,880

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		54,672	x	23,799	x	65,640

(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	32,879	6,211	37,395	44,850,052	2,195	23,049
アルミニウム製 Aluminum products	20,843	4,836	24,147	36,458,448	2,170	18,303
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	9,908	3,503	12,165	21,489,836	1,537	8,958
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	4,906	2,629	6,624	10,891,403	1,071	6,629
アルミ Aluminum	3,086	1,674	4,126	6,167,439	729	4,214
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	1,820	955	2,498	4,723,964	342	2,415
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,002	874	5,541	10,598,433	466	2,329
アルミニウムドア Aluminum doors	1,398	600	1,526	3,833,822	493	770
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	7,316	702	8,135	8,906,827	132	8,001
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,221	31	2,321	2,227,963	8	574
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	12,036	1,375	13,248	8,391,604	25	4,746
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	590	3	604	584,938	-	155
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,291	1,372	5,523	4,412,669	25	3,547
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,155	-	7,121	3,393,997	-	1,044

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

(2020年8月) (Aug. 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	546,990	452,289	69,517	4,157	23,581	188,455	429,668	22,621
クラフトパルプ Kraft pulp	510,600	416,251	69,133	3,936	23,581	185,640	394,415	21,836
さらし Bleached	431,498	359,215	46,709	2,778	22,997	157,403	352,449	6,766
針葉樹 Softwood	76,802	61,373	11,787	750	1,007	49,496	61,348	25
広葉樹 Hardwood	354,696	297,842	34,922	2,028	21,990	107,907	291,101	6,741
未ざらし Unbleached	79,102	57,036	22,424	1,158	584	28,237	41,966	15,070
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	18,206	18,171	-	-	-	1,769	18,171	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,561	10,591	-	-	-	138	10,591	-
砕木パルプ Groundwood pulp	6,486	6,449	-	-	-	312	6,449	-
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,137	827	384	221	-	596	42	785

(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	857,367	838,769	108,970	14,062	1,297,511
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	178,852	166,945	18,803	211	209,346
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	434,059	436,938	48,794	8,922	782,383
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	105,152	108,041	11,989	399	184,072
上級印刷紙 Woodfree printing paper	65,672	65,722	7,230	338	103,418
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,790	19,216	2,109	5	33,091
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	18,498	21,134	2,119	55	42,344
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,192	1,969	531	1	5,219
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	60,767	58,316	5,846	10	83,028

(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	179,131	182,666	18,892	60	316,956
アート紙 Art paper	3,282	3,285	478	7	6,323
コート紙 Coated paper	92,708	97,298	9,968	36	176,511
軽量コート紙 Light weight coated paper	68,209	68,683	6,597	16	101,708
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	14,932	13,400	1,849	1	32,414
特殊印刷用紙 Special printing paper	9,166	11,854	2,943	573	56,718
色上質紙 Colored fine paper	2,591	3,747	694	179	25,688
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	6,575	8,107	2,249	394	31,030
情報用紙 Communication paper	79,843	76,061	9,124	7,880	141,609
複写原紙 Manifold base paper	7,909	3,550	402	3,748	13,895
フォーム用紙 Business form paper	15,201	15,503	1,827	94	27,705
PPC用紙 Paper for plain paper copy	48,797	50,229	5,829	14	79,336
情報記録紙 Recording paper	6,929	5,469	690	4,001	14,671
その他情報用紙 Other communication paper	1,007	1,310	376	23	6,002
包装用紙 Wrapping paper	58,498	57,557	6,376	107	114,419
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	41,158	39,471	3,997	35	74,955
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	23,223	21,846	2,118	25	42,813
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,778	16,526	1,724	9	30,133
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,157	1,099	155	1	2,009
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	17,340	18,086	2,379	72	39,464
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,488	4,068	511	12	6,615
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	11,727	12,566	1,542	39	26,913
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,125	1,452	326	21	5,936
衛生用紙 Sanitary paper	142,712	139,498	25,051	320	79,661
ティッシュペーパー Facial tissue	29,231	30,652	6,112	-	14,435
トイレットペーパー Toilet tissue paper	87,135	83,092	13,978	1	52,610
タオル用紙 Toweling paper	19,283	19,190	3,503	-	7,768
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,063	6,564	1,458	319	4,848

(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	43,246	37,831	9,946	4,502	111,702
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	40,344	34,760	8,408	4,490	104,400
加工原紙 Base stock for converting paper	34,161	27,890	5,012	4,323	86,293
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	782	888	1,123	71	4,021
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	5,401	5,982	2,273	96	14,086
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	2,902	3,071	1,538	12	7,302

(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	880,259	847,917	59,723	47,288	769,907
段ボール原紙 Container board	750,831	709,420	45,168	41,772	524,502
ライナー Liner board	459,150	438,338	29,134	25,519	356,356
外装用(クラフト) Kraft liner board	336,217	317,300	21,311	19,621	266,805
外装用(ジュート) Jute liner board	115,827	113,911	7,302	5,897	82,463
内装用 Jute liner board for interior	7,106	7,127	521	1	7,088
中芯原紙 Corrugating medium	291,681	271,082	16,034	16,253	168,146
紙器用板紙 Paperboard for paper container	89,567	98,137	10,721	3,107	178,347
白板紙 White board	81,868	90,385	9,976	2,483	157,613
マニラボール Manila board (solid bleached board)	32,069	34,918	4,593	96	76,295
白ボール White lined board	49,799	55,467	5,383	2,387	81,318
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	7,699	7,752	745	624	20,734
雑板紙 Miscellaneous paperboard	39,861	40,360	3,834	2,409	67,058
建材原紙 Building paperboard	12,505	13,448	996	221	21,102
紙管原紙 Tube and core paperboard	17,965	17,802	1,312	697	31,985
その他板紙 Other paperboard	9,391	9,110	1,526	1,491	13,971

(2020年8月) (Aug. 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	918,320	13,954	711,046	207,794	12,437,668	15,542	94,784
両面 Corrugated fibre board	846,827	11,338	667,540	179,294	10,272,469	13,100	85,227
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	65,027	2,522	39,626	25,721	2,025,425	2,387	7,143
片面 Single faced corrugated fibre board	6,466	94	3,880	2,779	139,774	55	2,414

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	
	711,046	45,122	42,552	414,386	317,034	66,694	30,658

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
12,880	36,406	38,171	114,918	6,611

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	50,274,138
--------------------------------	------------

(2020年8月) (Aug. 2020)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ ☆ Disposable diaper	1,522,625	59,362	507,789	1,670,416	27,123	461,202	1,321,671
大人用 For adult	635,865	30,646	277,912	737,858	13,368	229,715	718,476
パンツタイプ Pants-type	137,513	11,637	57,839	150,430	5,561	59,047	129,809
テープ止め式 Tape-tabbed style	49,754	5,683	15,625	54,793	2,396	14,960	39,357
パンツ式 Pull-on style	87,759	5,954	42,214	95,637	3,165	44,087	90,452
フラット Flat-type	4,780	310	3,965	11,336	200	1,487	10,091
パッド・ライナー Pad/liner	493,572	18,699	216,108	576,092	7,607	169,181	578,576
尿とりパッド Incontinence pad	310,092	16,654	119,575	346,846	6,054	100,598	267,623
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	183,480	2,045	96,533	229,246	1,553	68,583	310,953
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	886,760	28,716	229,877	932,558	13,755	231,487	603,195
テープ止め式 Tape-tabbed style	330,332	8,839	68,827	388,511	4,974	68,753	246,980
パンツ式 Pull-on style	556,428	19,877	161,050	544,047	8,781	162,734	356,215

(2020年8月) (Aug. 2020)

9. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
アンモニア(NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	72,477	125	14,506	53,367	2,749,738	4,335	24,894
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	26,297	3,826	17,445	8,652	445,502	-	11,225
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	75,964	-	549	66,725	726,468	774	86,377
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	60,650	-	549	57,361	609,314	753	59,918
副生硫酸アンモニウム* By-products	15,314	-	-	9,364	117,154	21	26,459
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	57,929	4,933	6,773	55,023	4,691,089	6,120	311,727
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	47,842	4,099	6,291	44,289	3,890,005	4,025	232,197
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	10,087	834	482	10,734	801,084	2,095	79,530
生石灰 Quick lime	446,900	35,547	56,586	416,799	5,851,521	7,785	121,066
消石灰 Slaked lime	94,711	6,250	35,992	64,515	1,136,195	-	45,244
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	14,011	19	5	13,342	701,379	-	13,453
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	348,733	24,597	82,609	247,722	14,653,628	45,247	95,288
塩素ガス Chlorine, gas	309,610	-	254,684	22,960	1,029,535	31,966	-
液体塩素 Chlorine, liquid	37,204	1,999	24,705	13,452	577,694	681	4,383
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	122,594	7,963	45,445	80,272	1,152,954	1,620	39,730
合成 Synthesis	55,642	3,137	21,205	35,793	534,948	469	19,850
副生 By-product	66,952	4,826	24,240	44,479	618,006	1,151	19,880
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	75,829	1,866	1,844	73,608	1,650,550	96	13,329

* 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	101,661	10,208	27,071	80,593	937,095	2,548	50,253
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	32,181	3,324	-	32,518	1,268,593	1,752	15,301
クレオソート油 Creosote oil	t	52,097	10,649	4,440	40,312	1,458,866	16,021	33,515
ナフタリン Naphthalene	t	12,638	1,726	6,252	5,834	394,168	1,726	8,965
ジフェニルメタンジイソシアネート Diphenyl methane diisocyanate	t	x	x	x	x	x	x	x
シクロヘキサン Cyclohexane	t	18,929	-	1	19,918	1,399,451	2	12,499
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	11,548	501	818	9,524	935,510	465	13,844
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	633,122	8,852	43,093	782,208	1,322,193	9,000	3,264,482
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	612	49	28	818	543,463	-	2,297

(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	39,392	2,300	173	39,433	5,377,581	2,593	35,475
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	70,591	104	55,831	15,187	511,354	-	13,646
塩化メチル Methyl chloride	t	17,586	908	16,480	1,667	178,966	-	1,192
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,544	26	931	2,671	253,073	467	3,290
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,745	-	2,847	3,045	445,243	118	3,928
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	14,230	24	4	9,975	1,855,414	1,701	14,662
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	335	121	32	1,570	786,550	-	3,916
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	115	171	15	433	102,145	119	1,080
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	199,757	3,657	143	175,897	27,840,316	157	446,942
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	112,692	1,011	142	95,039	16,120,733	143	269,644
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	75,019	2,646	-	68,331	9,631,457	-	153,609
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	12,046	-	1	12,527	2,088,126	14	23,689
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	85,383	1,098	807	77,422	13,666,484	3,434	167,657
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	51,944	-	549	47,079	5,690,800	448	74,153
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,275	611	72	8,019	1,870,124	974	9,460
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	4,141	487	145	4,357	1,061,428	16	28,462
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	21,023	-	41	17,967	5,044,132	1,996	55,582
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	213,754	3,266	789	188,933	29,039,761	634	354,021
石油樹脂 Petroleum resin	t	6,858	-	-	7,719	2,018,810	-	32,096
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	86,341	5,899	9,173	94,782	31,457,793	4,092	356,779
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	28,631	20	589	36,403	9,851,604	-	124,025
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	16,019	2	10	19,309	5,471,775	-	68,112
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	4,658	-	526	9,758	2,202,286	-	48,245
ラテックス Latex	t	7,954	18	53	7,336	2,177,543	-	7,668
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	6,180	-	1	8,144	3,791,634	1	28,004
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	7,446	-	-	7,307	3,552,028	-	43,703
ポリブタジエン Polybutadiene	t	21,003	751	656	20,948	4,719,681	-	62,132
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	9,593	440	1,440	11,747	5,331,524	-	57,012
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	13,488	4,688	6,487	10,233	4,211,322	4,091	41,903

(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	148,060	-	6,621	132,207	12,177,163	1,171	53,323
フェノール Phenol	t	60,934	-	9,827	33,454	10,509,746	9,157	22,774
ビスフェノールA Bisphenol A	t	39,883	404	5,522	34,244	6,876,457	-	38,372
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	283,354	64,355	148,224	143,813	7,051,457	41,936	144,997
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	132,430	5,947	52,192	63,892	2,943,499	11,801	74,296
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	462,537	61,367	241,818	229,447	10,495,348	38,178	148,183
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,159	-	-	8,247	613,530	-	6,201
パラキシレン Para-xylene	t	217,000	62,650	-	279,856	20,814,178	-	99,833
エチレン*1 Ethylene	t	542,404	111,408	110,841	470,707	...	78,771	42,847
酸化エチレン Ethylene oxide	t	65,504	1	47,976	17,275	3,626,681	-	7,204
エチレングリコール Ethylene glycol	t	49,891	3,023	2,516	47,113	3,435,106	4,681	27,893
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	3,851	212	863	3,563	694,247	29	6,476
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,189	-	2,960	1,958	219,730	-	4,973
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	301,226	18,192	303,083	14,564	558,477	5,210	43,533
プロピレン*1 Propylene	t	442,009	143,231	139,732	389,751	...	63,551	52,871
酸化プロピレン Propylene oxide	t	29,159	453	5,806	20,564	2,585,800	-	13,812
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	16,956	158	1,794	14,140	3,255,897	165	53,963
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,439	1,201	1,721	8,068	1,735,800	1,201	11,901
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	20,797	65	42	20,144	2,037,321	-	12,465
合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,521	2,946	14,169	20,583	5,622,041	6,423	17,868
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,208	-	7	2,707	794,938	-	4,723
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	35,323	2,154	783	24,595	3,016,492	9,283	23,768
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	19,906	1,018	463	14,916	2,671,883	1,090	21,567
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	18,375	-	12	15,881	1,516,961	-	10,086
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	41,177	-	31,212	11,410	1,169,268	351	7,668
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,179	-	-	21,719	2,678,167	-	13,932
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	235,797	59,130	92,161	165,060	...	43,035	14,849
ブタジエン*1 Butadiene	t	66,442	2,039	21,051	47,111	...	1,151	21,070
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	384,607	48,546	288,339	109,704	...	34,790	56,597

* 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%)	4,727	3,424	7,345	1,182	144,369	-	5,439
りん酸 Phosphoric acid	4,349	-	227	4,215	630,476	183	2,576
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,588	-	768	8,852	1,840,856	46	6,741
酸化亜鉛 Zinc oxide	1,722	20	-	2,532	731,317	-	4,124
酸化第二鉄 Ferric oxide	7,063	-	641	5,776	1,058,042	-	26,539
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	467	30	2	438	627,298	66	952
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	285	23	20	324	856,486	6	935
酸化チタン Titanium oxide	10,446	88	10	11,043	3,973,186	7	60,048
アナターズ型 Anatase type	1,038	12	10	1,297	555,370	-	12,979
ルチル型 Rutile type	9,408	76	-	9,746	3,417,816	7	47,069
カーボンブラック Carbon black	32,830	109	-	32,562	4,416,109	147	64,646
活性炭 Activated carbon	2,441	890	187	2,594	1,355,129	781	12,019
粒状* Granular activated carbon	1,711	480	187	1,566	900,039	571	7,617
粉状 Activated carbon powder	730	410	-	1,028	455,090	210	4,402
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	37,697	1,926	6,318	34,441	818,219	-	11,629
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%)	50,107	4,544	811	51,035	1,248,597	370	16,423
よう素 Iodine	710	60	247	495	1,331,880	17	1,576
けい酸ナトリウム Sodium silicate	18,829	1,722	267	21,266	596,547	894	16,812
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,550	1,311	1,314	12,278	1,399,918	2,450	17,516
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	334,516	1,546	10,866	298,250	440,796	3	228,966
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	566,894	7,147	57,443	491,804	2,964,562	555	281,801

* 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	1,845,644	111,320	28	2,099,723	603,281	-	1,205,364
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,446,128	47,487	-	1,525,724	233,893	-	657,523
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	399,516	63,833	28	573,999	369,388	-	547,841

(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	4,339	432	55	5,605	9,495,524	197	18,750
石油精製用 For petroleum refining	1,889	-	14	2,212	1,485,962	-	11,210
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,050	-	-	310	216,838	-	5,352
その他の石油精製用 For other petroleum refining	839	-	14	1,902	1,269,124	-	5,858
石油化学品製造用 For petrochemical	1,283	432	18	2,348	5,980,023	197	4,994
高分子重合用 For polymerization	1,116	-	14	990	1,525,449	-	2,321
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	26	-	-	12	235,873	-	77
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	25	-	9	43	268,217	-	148
環境保全用 For environmental	931	109	7	1,050	26,004,509	-	1,100
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	610	109	1	713	25,475,871	-	661
その他の環境保全用 For other environmental	321	-	6	337	528,638	-	439

(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	800,249	45,954	182,372	646,848	5,645,053	13,726	29,072
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	748,294	43,601	181,346	598,645	4,826,962	11,914	91
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	51,955	2,353	1,026	48,203	818,091	1,812	28,981
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	660,574	3,160	1,945	644,854	5,624,198	13,712	28,310
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	139,675	42,794	180,427	1,994	20,855	14	762
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	1,160,533	65,682	208,992	987,993	5,873,361	25,411	37,719
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,013,654	63,085	204,461	852,289	3,767,487	19,886	174
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	146,879	2,597	4,531	135,704	2,105,874	5,525	37,545
アルゴン Argon	10 ³ m ³	20,025	1,448	1,528	19,017	1,640,526	273	5,259
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	49,634	19	30,575	18,818	619,900	280	235
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	542	10	-	494	364,803	57	293
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,482	1,299	3,432	1,850	3,431,901	577	7,893
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	89,968	350	16,832	71,846	1,750,931	1,294	8,369

* 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)	16,811	710	387	17,559	4,267,909	752	12,271
成形材料 Molding materials	1,344	221	15	1,695	780,749	-	1,701
積層品 Laminates	727	98	301	523	321,589	12	774
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	8,630	-	12	8,990	720,646	-	2,175
その他のフェノール樹脂 For others	6,110	391	59	6,351	2,444,925	740	7,621
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,306	20	216	3,137	297,663	-	1,036
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	4,005	138	378	3,829	1,647,214	37	3,094
化粧板用 For decorative laminating	121	18	-	154	798,906	7	202
塗料用 For coating	1,171	120	209	1,041	419,911	30	1,620
接着剤用 For adhesives	2,272	-	100	2,181	242,419	-	666
その他のメラミン樹脂 For others	441	-	69	453	185,978	-	606
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	5,629	124	1,632	4,659	1,390,851	237	8,339
FRP用* For FRP	4,297	99	1,146	3,529	1,014,505	1	4,207
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	1,332	25	486	1,130	376,346	236	4,132
アルキド樹脂 Alkyd resins	3,979	139	1,616	2,387	980,900	274	8,185
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	7,571	2,405	1,508	7,038	3,777,722	783	20,624
ウレタンフォーム Polyurethane foam	12,984	614	1,056	12,326	7,646,554	237	3,090
軟質 Flexible foam	8,207	127	160	7,951	5,152,717	195	2,074
硬質 Rigid foam	4,777	487	896	4,375	2,493,837	42	1,016
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	35,150	3,541	9,058	24,784	4,413,376	2,024	27,698

* 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	10,919	701	1,247	9,850	3,264,341	-	16,303
成形材料 Molding materials	6,724	499	384	6,283	1,477,822	-	12,593
その他のメタクリル樹脂 For others	4,195	202	863	3,567	1,786,519	-	3,710
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	42,466	2,000	31,011	15,383	1,529,203	933	12,774
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,324	58	3,641	10,878	3,203,691	664	56,304
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	252,714	12,222	28,381	214,224	13,195,521	20,705	23,790
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	139,688	9,848	-	140,244	18,245,379	9,253	143,026
ポリマー Polymer	120,781	9,848	-	120,991	13,624,842	9,253	114,820
コポリマー Copolymer	7,017	-	-	6,938	2,059,465	-	11,793
ペースト Paste resin	11,890	-	-	12,315	2,561,072	-	16,413
カプロラクタム Caprolactam	18,778	250	6,178	9,202	1,806,109	2,786	9,060
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	15,881	689	220	12,838	6,657,523	912	49,577
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	1,926	417	125	1,420	4,529,290	470	6,752
ポリカーボネート Polycarbonate	21,883	837	1,150	18,623	5,718,169	163	48,998
ポリアセタール Polyacetal	3,998	4	-	6,172	2,342,510	-	24,766
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	41,970	2,921	19,078	11,205	2,789,374	11,156	64,892
繊維用 For fiber	11,777	382	7,985	1,066	167,569	2,382	8,397
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)	4,577	178	3	6,712	2,310,576	7	25,716
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	2,745	72	541	1,820	1,469,931	262	5,403
その他の樹脂 Other resins	12,458	363	3,078	8,762	3,168,302	2,547	19,594

(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	13,279	...	...	4,315	574,059	...	7,735
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,165	...	...	1,831	170,141	...	1,923
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	1,963	...	...	1,119	128,870	...	2,423
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	3,151	...	...	1,365	275,048	...	3,389
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,353	...	...	4,294	775,669	...	6,292
石けん Soap	9,603	...	...	11,943	5,369,029	...	10,158
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,225	...	...	2,863	1,859,685	...	5,289
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,400	...	...	7,394	3,063,911	...	2,231
その他の石けん For others	1,978	...	...	1,686	445,433	...	2,638
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	9,694	...	...	10,851	5,840,152	...	11,560
合成洗剤 Synthetic detergents	84,684	...	...	93,518	23,677,123	...	34,302
洗濯用 Laundry detergents	56,867	...	...	63,271	15,450,773	...	18,772
粉末 Powders	8,560	...	...	9,027	2,178,467	...	3,736
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	48,307	...	...	54,244	13,272,306	...	15,036
中性 Neutral	31,735	...	...	35,232	8,385,444	...	8,446
中性以外のもの except Neutral	16,572	...	...	19,012	4,886,862	...	6,590
台所用 Kitchen detergents	18,130	...	...	20,311	5,244,707	...	7,962
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,687	...	...	9,936	2,981,643	...	7,568
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	26,673	...	...	26,896	8,057,371	...	12,640
漂白剤 Bleaching agents	21,563	...	...	22,038	5,098,460	...	7,786
酸素系 Oxide type	11,749	...	...	11,892	3,161,298	...	4,525
塩素系 Chloride type	9,814	...	...	10,146	1,937,162	...	3,261
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	8,959	...	...	9,654	1,678,960	...	3,563
クレンザー Scouring cleanser	204	...	...	508	78,002	...	96

(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	72,383	6,676	15,404	56,362	17,074,327	7,753	120,520
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	27,567	3,614	10,255	17,265	3,748,341	3,114	35,297
硫酸エステル型 Sulfate type	8,694	770	3,228	4,041	654,535	1,487	10,844
スルホン酸型 Sulfonate type	6,490	2,123	3,881	4,280	753,851	307	7,836
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,126	1,492	3,204	2,559	378,812	13	5,335
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	2,364	631	677	1,721	375,039	294	2,501
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,383	721	3,146	8,944	2,339,955	1,320	16,617
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	1,967	272	202	1,852	738,078	394	3,827
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	39,208	1,921	4,150	34,107	11,375,061	3,704	75,857
エーテル型 Etheric type	28,196	1,298	3,235	23,639	6,080,491	2,072	47,873
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	19,353	402	1,555	16,166	4,014,440	628	24,851
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,196	51	940	357	123,811	111	2,157
その他のエーテル Other ethers	7,647	845	740	7,116	1,942,240	1,333	20,865
エステル・エーテル型 Ester-ether type	2,508	340	192	2,571	943,072	506	8,121
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	3,899	52	38	4,203	2,911,708	164	9,944
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	4,605	231	685	3,694	1,439,790	962	9,919
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,853	488	720	1,392	294,492	59	2,169
調合界面活性剤 Surface-active preparations	1,788	381	77	1,746	918,355	482	3,370

(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	27,881,370	4,985,188	21,823,692	33,463,377	125,943,267	2,216,269	80,031,801
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	16,867	5,727	29,497	16,309	328,685	171	94,356
頭髪用化粧品 Hair care products	17,021,941	3,899,609	7,646,278	20,417,462	30,037,348	1,668,871	49,088,151
シャンプー Shampoo	8,677,466	415,751	2,260,998	9,433,738	6,825,346	789,287	17,986,959
ヘアリンス Hair rinse	3,703,941	85,078	924,629	3,791,134	2,128,949	500,123	8,722,951
ヘアトニック Hair tonic	320,361	98,758	164,239	327,977	1,356,855	10,805	997,507
ヘアトリートメント Hair treatment	1,171,016	3,186,702	1,404,498	3,225,547	7,235,256	218,448	8,721,333
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	123,127	6,409	242,537	195,154	895,271	3,767	820,768
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	296,005	37,840	184,748	365,581	592,835	5,088	880,906
セットローション Waveset lotion	215,956	2,707	162,237	292,728	1,025,426	4,009	749,767
ヘアスプレー Hair spray	497,749	2,576	317,397	549,825	1,289,280	8,155	1,722,271
染毛料 Hair coloring preparations	1,619,247	58,397	1,752,914	1,840,317	7,677,639	90,976	6,947,422
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	397,073	5,391	232,081	395,461	1,010,491	38,213	1,538,267
皮膚用化粧品 Skin care products	8,584,298	893,177	9,592,803	10,816,450	70,831,796	401,032	24,041,161
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,607,945	148,550	2,186,304	2,377,581	6,192,512	36,383	4,965,179
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,192,875	80,638	930,582	1,407,093	4,339,386	25,541	3,489,886
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	44,690	1,756	418,786	62,018	695,050	583	94,223
モイスチャークリーム Moisture cream	235,670	27,671	598,438	260,866	4,616,536	17,385	575,534
乳液 Milky lotion	465,914	97,281	545,876	536,191	5,530,803	15,559	1,508,032
化粧水 Skin lotion	2,102,185	244,272	1,469,904	2,409,911	20,637,257	94,331	4,327,886
美容液 Beauty essence	374,807	14,287	1,042,447	436,391	20,006,176	22,321	897,394
パック Beauty mask	407,725	12,516	514,749	418,482	2,412,758	7,304	657,188
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	385,808	58,120	576,930	1,074,765	1,736,312	24,940	2,243,795
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,766,679	208,086	1,308,787	1,833,152	4,665,006	156,685	5,282,044

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	269,839	52,640	3,104,936	312,732	18,665,014	12,225	1,481,816
ファンデーション Makeup foundation	137,246	21,984	699,607	144,885	6,289,708	7,778	818,779
おしろい Face powder	22,766	2,928	174,297	35,750	2,058,209	322	57,500
口紅 Lipstick	6,109	4,642	238,237	8,145	1,562,964	636	108,782
リップクリーム Lip cream	10,519	11,922	637,004	22,815	1,761,351	1,167	63,108
ほほ紅 Cheek color	6,893	232	55,073	3,209	444,128	345	42,577
アイメイクアップ Eye makeup	11,968	2,245	459,810	17,441	2,680,304	638	89,743
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	19,842	6,010	578,850	25,077	3,022,652	220	95,826
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	43,041	1,360	193,039	48,480	471,346	417	122,384
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	11,455	1,317	69,019	6,930	374,352	702	83,117
特殊用途化粧品 Specific use products	1,988,425	134,035	1,450,178	1,900,424	6,080,424	133,970	5,326,317
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	434,388	36,405	555,022	355,863	3,598,238	20,581	1,864,344
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,041,094	2,977	278,362	827,924	787,605	14,039	1,595,669
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	512,943	94,653	616,794	716,637	1,694,581	99,350	1,866,304

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		
経済産業局別	都道府県別	生産金額	経済産業局別	都道府県別	生産金額
Bureaus	Prefectures	Value of production	Bureaus	Prefectures	Value of production
全 国 計 All Japan total		102,397,882		計 Total	28,085,558
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	725,766		25 滋 賀 Shiga	15,539,923
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	7,414,573
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	4,277,527
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	418,532
	7 福 島 Fukushima	253,321		計 Total	1,341,347
	計 Total	51,113,734	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	312,521
	9 栃 木 Tochigi	4,044,122		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,225,016		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	12,659,867		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,653,642			計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	5,975,494	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	9,381,461		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		計 Total	2,087,971
22 静 岡 Shizuoka	8,470,561	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
	計 Total		18,040,409	41 佐 賀 Saga	872,099
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		13,567,340	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,473,069	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			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	106,988	45,819	11,313	115,862	46,493,774	29,312	95,985
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,019	218	73	592	358,644	646	1,269
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,201	21	10	1,259	1,089,223	9	1,365
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	70,898	35,989	10,902	76,047	35,822,744	23,798	81,008
溶剤系塗料 Organic solvent type	36,811	19,332	4,669	39,779	23,456,518	14,016	47,344
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,161	3,254	625	5,021	1,782,868	2,858	6,479
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,184	742	168	1,251	630,444	498	1,694
調合ペイント Ready mixed paint	1,184	844	216	1,152	508,900	691	1,751
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,793	1,668	241	2,618	643,524	1,669	3,034
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	3,734	2,044	221	3,642	2,148,948	1,994	5,241
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	5,296	2,688	1,148	5,556	3,875,557	1,890	7,698
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	2,956	1,467	493	3,285	1,971,843	1,195	5,076
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,340	1,221	655	2,271	1,903,714	695	2,622
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,355	3,320	1,075	9,002	3,496,384	1,682	9,645
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	7,914	4,767	664	9,633	7,131,078	3,273	11,395
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	454	199	164	397	311,637	125	454
船底塗料 Ship bottom paints	986	199	7	1,189	708,988	46	1,014
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	4,911	2,861	765	5,339	4,001,058	2,148	5,418
水系塗料 Water soluble type	28,174	13,561	4,876	29,096	9,793,356	8,688	25,290
エマルション系塗料 Emulsion paints	17,853	7,406	915	18,855	5,364,181	6,230	17,667
エマルションペイント Emulsion paints	16,258	5,852	844	16,581	5,001,733	5,188	15,255
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,595	1,554	71	2,274	362,448	1,042	2,412
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	10,321	6,155	3,961	10,241	4,429,175	2,458	7,623

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	5,913	3,096	1,357	7,172	2,572,870	1,094	8,374
粉体塗料 Powdered paints	2,328	2,643	1,281	3,050	2,136,734	948	6,218
トラフィックペイント Traffic paints	3,585	453	76	4,122	436,136	146	2,156
その他の塗料 Other paints	4,897	4,112	301	6,879	3,744,274	1,556	5,641
シンナー Thinners	28,973	5,479	27	31,085	5,478,889	3,303	6,702
印刷インキ Printing inks	19,515	7,699	-	23,105	19,260,239	4,373	13,850
一般インキ General inks	17,511	7,076	-	21,180	18,280,388	3,694	12,773
平版インキ Planographic inks	4,583	1,584	-	5,601	3,642,437	932	4,559
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,373	320	-	1,494	1,144,750	247	1,123
金属印刷インキ Metal decorating inks	715	162	-	878	784,418	-	449
グラビアインキ Gravure inks	8,338	4,635	-	10,456	5,643,739	2,343	4,288
その他のインキ Other inks	2,502	375	-	2,751	7,065,044	172	2,354
新聞インキ News papers inks	2,004	623	-	1,925	979,851	679	1,077
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	4,659	241	3,232	1,685	567,931	56	2,227

10. ゴム製品

Rubber products

(2020年8月) (Aug. 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	新ゴム量(t)		販売 Sales	その他			
		Quantity	New rubber (t)	数量	金額(千円) Value (thousand yen)	Others			
ゴム製品 Rubber products	* 1				135,053,020				
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	8,915	...	332	9,167	69,667,628	249	4,399
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	575	...	29	598	14,584,516	29	368	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	6,484	...	227	6,686	33,092,883	172	3,111	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,518	...	47	1,533	9,776,815	48	667	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	260	...	15	261	687,108	-	158	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	76,941	...	14,086	89,256	11,526,306	221	94,863	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	157	97	853	1,012	2,128,047	-	6,480	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	120	81	811	953	1,962,407	-	5,871	
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)	37	16	42	59	165,640	-	609	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	854	...	13	923	1,262,894	-	4,570	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	695	...	3	789	772,180	-	4,248	
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、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)	159	...	10	134	490,714	-	322	
ゴムベルト Rubber beltings			1,279			3,982,200			
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	87,495	664	20,253	113,750	1,013,315	5,705	260,099	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	137	36	101	928,855	22	110	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	478	272	493	2,040,030	77	2,691	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	17,273	1,969	8	17,903	8,318,068	-	11,771	
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,127	232	-	2,247	1,014,634	-	2,987	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	13,352	1,356	7	13,973	6,204,993	-	5,939	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	1,794	381	1	1,683	1,098,441	-	2,845	

*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)	...	10,246	1,605	11,582	43,607,165	377	6,907
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,838	248	2,090	9,084,436	-	731
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	156	-	90	343,427	-	186
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	267	44	330	1,965,572	-	410
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,694	773	2,302	16,566,941	197	915
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	475	329	665	6,572,382	136	126
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,050	78	2,089	4,166,125	63	638
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,174	13	1,213	1,508,496	-	1,142
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,067	449	3,468	9,972,168	117	2,885
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)	...	573	-	615	300,117	-	36
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,084	205	1,335	5,786,901	11	2,100
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	400	4	385	2,852,540	-	485
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	158	-	164	862,748	-	294
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	526	201	786	2,071,613	11	1,321
再生ゴム Regenerated rubber	t	976	...	19	904	151,027	38	1,806

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	399,143	63,930	19,810	429,990	308,133,704	26,814	472,340
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	170,797	32,019	14,895	186,506	95,505,984	12,921	260,966
フィルム Plastic film	t	155,894	31,753	13,419	173,853	90,117,816	12,570	237,879
軟質製品 Soft plastic goods	t	111,228	8,358	2,343	115,156	62,508,764	7,440	179,166
農業用 For agriculture	t	4,846	407	3	5,715	2,258,113	298	15,447
包装用 For packages	t	78,689	5,690	1,532	81,960	31,147,268	3,882	123,400
ラミネート For laminate	t	8,193	1,255	138	9,366	7,274,354	124	22,137
その他の軟質製品 For others	t	19,500	1,006	670	18,115	21,829,029	3,136	18,182
硬質製品 Hard plastic goods	t	44,666	23,395	11,076	58,697	27,609,052	5,130	58,713

(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	14,903	266	1,476	12,653	5,388,168	351	23,087
板 Plastic plates	t	6,789	268	106	6,260	3,833,143	611	7,973
平板 Plastic flat plates	t	5,458	217	97	5,101	3,207,672	434	4,143
波板 Plastic wave plates	t	1,331	51	9	1,159	625,471	177	3,830
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	2,906	17	-	2,911	4,986,107	12	2,512
パイプ Plastic pipes	t	25,496	1,420	38	24,236	6,716,798	4,008	27,485
継手 Plastic pipe fittings	t	2,880	79	10	2,833	2,119,667	313	6,053
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	46,979	9,211	3,322	52,126	85,122,070	796	13,200
輸送機械用部品 Plastic transport	t	36,333	6,646	1,974	40,299	61,280,429	665	7,972
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	7,532	1,819	1,210	7,927	14,806,749	123	3,241
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,114	746	138	3,900	9,034,892	8	1,987
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,342	2,596	84	24,251	24,760,322	1,324	27,147
容器 Plastic containers	t	60,768	9,835	7	65,131	33,408,757	4,724	46,668
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	37,107	9,567	7	40,682	23,466,802	4,691	42,752
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	23,661	268	-	24,449	9,941,955	33	3,916
建材 Plastic material for building (construction)	t	16,563	704	97	17,247	9,557,815	372	19,486
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,596	166	-	1,920	2,348,552	11	1,420
床材料 Floor materials	t	8,109	382	-	8,609	2,747,472	361	10,961
その他の建材 Others	t	6,858	156	97	6,718	4,461,791	-	7,105

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	18,083	4,183	1,133	20,383	13,147,514	1,538	25,226
板物 Plastic foam plates	t	6,225	98	264	5,298	3,314,212	1,084	7,794
型物 Plastic foam mould	t	2,871	246	27	3,052	2,475,344	10	3,279
その他の発泡製品 Others	t	8,987	3,839	842	12,033	7,357,958	444	14,153
強化製品 Plastic reinforced products	t	4,710	98	-	4,876	6,273,779	82	5,391
その他 Other plastic products	t	19,830	3,500	118	23,230	22,701,748	113	30,233
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,557	322	2	2,018	1,723,244	7	5,468
ホース Hoses	t	2,826	2	26	2,968	2,134,277	-	4,093
ディスクレコード Disk records	t	391	98	10	481	1,451,286	-	41
その他製品 Others	t	15,056	3,078	80	17,763	17,392,941	106	20,631
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	78,351	710	-	80,319	903,181	-	49,352
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	5,861	134	-	6,126	664,320	-	3,868

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2020年8月) (Aug. 2020)

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	53,636	8,375	41,345	21,045	111,518
長繊維 Filament fibers	21,981	4,780	12,251	16,923	41,906
短繊維 Staple fibers	31,655	3,595	29,094	4,122	69,612
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	12,984	1,180	12,929	1,684	28,748
長繊維 Filament fibers	971	1,112	1,220	1,246	5,716
短繊維 Staple fibers	12,013	68	11,709	438	23,032
合成繊維 Synthetic fibers	40,652	7,195	28,416	19,361	82,770
長繊維 Filament fibers	21,010	3,668	11,031	15,677	36,190
短繊維 Staple fibers	19,642	3,527	17,385	3,684	46,580
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	3,441	2,345	3,309	2,782	15,347
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	6,053	634	6,379	654	14,938
ポリエステル Polyester	12,964	3,929	8,188	7,657	28,539
長繊維 Filament fibers	6,289	1,071	2,701	5,138	10,201
短繊維 Staple fibers	6,675	2,858	5,487	2,519	18,338
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	414	-	107	317	76
ポリプロピレン Polypropylene	8,583	-	4,623	3,971	7,211
長繊維 Filament fibers	4,305	-	396	3,918	814
短繊維 Staple fibers	4,278	-	4,227	53	6,397
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	9,197	287	5,810	3,980	16,659
長繊維 Filament fibers	6,561	252	4,518	3,522	9,752
短繊維 Staple fibers	2,636	35	1,292	458	6,907

(2020年8月) (Aug. 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	2,514	126	1,947	985	7,393
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,054	-	678	516	2,877
毛糸 Worsted and woolen yarn	371	19	227	179	901
そ毛糸 Worsted yarn	239	1	108	150	637
紡毛糸 Woolen yarn	132	18	119	29	264
麻糸 Flax yarn	8	4	10	3	135
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	136	-	107	20	913
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	945	103	925	267	2,567
アクリル糸 Acrylic yarn	169	1	83	108	721
ポリエステル糸 Polyester yarn	456	102	572	107	1,551
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	320	-	270	52	295

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)	933	121	-	3	26	1	2	46	43
毛糸 Worsted and woolen yarn	222	149	2	-	-	6	-	110	31
そ毛糸 Worsted yarn	126	113	-	-	-	6	-	107	-
紡毛糸 Woolen yarn	96	36	2	-	-	-	-	3	31
麻糸 Flax yarn	8	-	-	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	110	26	12	-	3	-	1	10	-
アクリル糸 Acrylic yarn	43	126	25	68	1	18	-	6	8
ポリエステル糸 Polyester yarn	253	203	67	69	11	49	-	-	7

(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	55,080,510	9,682,648	41,154,158	24,331,362	94,668,902
Woven fabrics						
綿織物	m ²	6,095,382	4,118,458	9,057,157	867,329	20,397,419
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,260,126	106,587	537,655	892,862	825,105
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,139,369	106,174	425,608	831,590	804,577
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	120,757	413	112,047	61,272	20,528
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	89,098	2,927	80,251	1,983	1,107,136
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m ²	3,478,780	159,045	3,421,813	180,699	1,564,229
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	1,589,491	3,991	921,347	793,382	797,009
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	42,567,633	5,291,640	27,135,935	21,595,107	69,978,004
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	36,188,155	3,990,684	23,782,764	16,947,251	58,880,956
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	5,533,902	1,142,009	2,471,291	4,328,024	9,820,412
Nylon						
ポリエステル	m ²	20,088,289	2,485,969	10,857,594	11,846,672	28,965,817
Polyester						
その他の長繊維	m ²	10,565,964	362,706	10,453,879	772,555	20,094,727
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	6,379,478	1,300,956	3,353,171	4,647,856	11,097,048
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	4,836,144	774,720	2,476,193	3,585,816	6,715,905
Polyester						
その他の短繊維	m ²	1,543,334	526,236	876,978	1,062,040	4,381,143
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	930,815	287,245	614,488	311,024	2,079,402
Tire cord						
ナイロン	kg	624,466	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	286,506	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	679,935	101,293	759,648	45,519	2,686,860
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8月) (Aug. 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	6,095,382	小 幅 *	21,217
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	4,722,226	Single width	
かなきん Unbleached muslin	573,395	ちりめん類 Silk crape	9,423
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	348,567	先練(先染) Dyed yarn	11,794
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	320,991	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	8,503
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,478,780
あや類 Leases	868,975	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,478,588
朱子 Satin	220,729	モスリン Muslin	3,023,076
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	599,201	その他の生地 Other texture	455,512
その他の生地 Other texture	1,787,363	先染 Dyed yarn	192
糸染 Dyed yarn	1,373,156	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	5,533,902
ギンガム Gingham	84,164	タフタ Taffeta	2,600,661
その他の糸染 Other dyed yarn	1,288,992	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	2,933,241
毛織物 Wool fabrics	1,260,126	ポリエステル Polyester fabrics	24,924,433
そ毛 Worsted fabrics	1,139,369	長繊維 Synthetic filament fabrics	20,088,289
男子服地 Men's dress clothe	886,254	タフタ Taffeta	6,029,951
婦人児服地 Women's dress clothe	239,627	デシン Flat crape	102,911
その他のそ毛 Other worsted fabrics	13,488	ジョーゼット Georgette crape	525,808
紡毛 Woolen fabrics	120,757	ポンジー Pongee	320,000
男子服地 Men's dress clothe	681	加工糸織物 Textured yarn fabric	5,362,943
婦人児服地 Women's dress clothe	29,188	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	7,746,676
毛布地 Blanket texture	16,193	短繊維 Synthetic staple fabrics	4,836,144
その他の紡毛 Other woolen fabrics	74,695	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	763,054
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	89,098	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,073,090
広幅 *	59,378		
Double width			
羽二重類 Habutae	31,814		
クレープ類 Crape	181		
先練(先染) Dyed yarn	27,383		

* 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	3,316,845	642,294	3,406,773	3,365,147	249,608	3,384,602
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	334,856	-	343,194	278,683	4,637	273,526
不織布 Non-woven fabrics	kg	23,530,595	2,200,581	22,198,345	15,557,279	3,039,215	32,533,028
乾式 Dry laid type	kg	21,261,012	2,200,581	19,828,977	13,188,817	3,039,174	26,830,817
湿式 Wet laid type	kg	2,269,583	-	2,369,368	2,368,462	41	5,702,211

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用途別 By use	生産 Production
不織布 Non-woven fabrics	23,530,595
衣料用 For garment	111,801
産業用 For industry	7,283,422
車両用 For vehicles	3,005,005
その他の産業用 For other industries	4,278,417
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,413,878
農業・園芸用 For agriculture and gardening	96,902
生活関連用 For household sundry goods	6,619,290
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,098,032
その他用 For others	907,270

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	1,196,604
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,855,381
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)	4,213,043
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,617,334
スパンレース式 Spun lace type	3,868,492
その他の乾式 Other dry laid type	1,510,158

(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	79,806	15,733	64,073	4,409	22,009
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	24,718	1,333	23,385	31	13,843
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,079	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,739	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	340	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	142	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	2,252	1,202	1,050	x	186
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	441	x	x	x	156
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	50,174	13,153	37,021	4,376	7,693
長繊維 Filament	1000m ²	38,757	9,078	29,679	891	6,839
ナイロン Nylon	1000m ²	7,118	3,496	3,622	x	213
ポリエステル Polyester	1000m ²	31,639	5,582	26,057	x	6,626
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	11,417	4,075	7,342	3,485	854
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	6,633,524	1,564,278	5,069,246	266,238	645,108
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	23,827	1,247	22,580	x	2,147
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	10,072	900	9,172	x	1,434
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	13,755	347	13,408	x	713
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	10,800	x	478
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	2,608	x	235
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	2,466,282	116,106	2,350,176	x	116,188

(2020年8月) (Aug. 2020)

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
9,102	25,265	1,480	6,235	742	10,564	60,526	1000m ²	織物 Woven fabrics
236	2,540	1,050	5,589	16	1,413	4,728	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	774	-	x	x	1,235	9,336	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,047	7,898	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	188	1,438	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	9	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,201	827	x	x	-	x	5,299	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	157	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
7,657	20,981	430	611	690	7,736	40,997	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
7,072	17,029	x	547	x	5,264	29,395	1000m ²	長繊維 Filament
3,014	1,661	x	43	x	1,705	3,602	1000m ²	ナイロン Nylon
4,058	15,368	x	504	x	3,559	25,793	1000m ²	ポリエステル Polyester
585	3,952	x	64	x	2,472	11,602	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
954,727	2,701,002	191,853	803,056	151,460	920,080	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,154	18,506	x	758	x	1,169	21,850	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	7,416	x	x	x	x	14,021	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	11,090	x	x	x	x	7,829	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	9,893	x	212	x	217	6,903	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,197	-	x	x	x	926	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
112,263	2,001,019	x	158,117	x	74,852	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2020年8月) (Aug. 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	4,493,243	40,215	156,149	2,966,534	949,067	1,434,329	2,730,480
綿生地 Cotton fabrics	500,538	25,939	148,592	297,917	251,259	109,913	1,119,667
毛生地 Wool fabrics	9,809	—	1,474	1,315	3,236	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,959,506	14,276	6,083	2,666,086	692,277	1,304,221	1,592,201
ナイロン Nylon	421,754	—	—	110,716	58,601	325,970	507,759
アクリル Acrylic	39,369	2,058	—	31,487	35,912	15,475	22,878
ポリエステル Polyester	3,391,817	12,218	6,083	2,451,910	491,843	927,460	958,401
その他の合成繊維生地 Others	106,566	—	—	71,973	105,921	35,316	103,163
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	23,390	—	—	1,216	2,295	16,905	18,612

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	1,369,378	873,043	1,217,315	2,718,009	597,265	6,352,085
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	213,020	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	644,247	...	...	...	...	...
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	271,768	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	240,343	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,138,498	1,880,457	2,713,147	1,599,360	1,152,747	5,146,309
アンダーシャツ Undershirts	812,866	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	698,394	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	627,238	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	9,091,699	16,922,085	18,620,855	32,685,818	117,881	62,729,335
パンティストッキング Panty hose	5,130,753	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	3,960,946	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	657,930	1,292,941	1,690,942	1,181,967	—	6,393,826

* 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	2,807,874	2,086,584	2,424,789	6,808,192	670,848	16,737,035
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	120,873	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	240,109	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	1,215,268	...	...	...	...	...
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)	331,896	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	532,016	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	367,712	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	348,474	-	340,223	415,116	5,000	386,550
パンツ類 Pants	20,948	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	327,526	...	...	...	...	...

(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	243,970	32,698	174,274	104,899	67,023	-	111,159
合成繊維 Synthetic fiber	kg	186,643	32,488	117,689	103,078	64,906	-	76,745
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	57,327	210	56,585	1,821	2,117	-	34,414
ふとん Futon	枚 (Sheet)	252,482	30,244	...	271,023	2,086,528	10,031	146,405
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	37,942	5,496	...	42,304	133,849	367	35,618
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	85,254	4,149	...	81,204	468,592	8,537	50,786
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	16,562	1,146	...	19,960	81,539	170	5,780
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	112,724	19,453	...	127,555	1,402,548	957	54,221
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	607,903	62,781	...	618,574	1,335,818	94	2,600,599
漁網 Fishing nets	kg	460,578	42,054	...	453,981	1,126,199	94	2,329,558
陸上網 Ground nets	kg	147,325	20,727	...	164,593	209,619	-	271,041
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	876,245	394,459	...	1,339,929	1,127,000	113,440	2,733,623
細幅織物 Narrow fabrics	kg	582,275	56,239	...	617,367	978,441	76,272	921,897
組ひも Braids	kg	87,378	6,020	...	90,905	241,710	2,436	102,489
レース生地 Lace fabrics	m²	1,843,815	588,177	...	2,558,340	812,862	37	3,977,047
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,805,755	580,076	...	2,526,186	775,111	37	3,876,692
刺しゅう Embroidery lace	m ²	38,060	8,101	...	32,154	37,751	-	100,355

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	25,713
出版印刷 Publishing printing	4,427
商業印刷 Commercial printing	8,739
証券印刷 Security printing	517
事務用印刷 Printing for the office work	3,658
包装印刷 Package printing	6,149
建装材印刷 Decorative materials printing	955
その他の印刷 Other printing	1,268

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	25,713
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,212
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	16,478
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	4,784
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	152
フレキソ印刷 Flexographic printing	301
その他の印刷方式 Other printing form	1,786

(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)		
楽器 Musical instruments							3,876	
ピアノ Pianos	台 (n)	2,151	1,268	80	2,741	1,769	1,246	2,309
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	158	19	7,329	7,449	635	53	2,868
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	885	167	4,846	5,818	188	182	3,244
管楽器 Wind instruments	本 (n)	4,912	3,773	3,256	7,039	823	3,686	13,945
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,493	651	8,548	12,674	461	671	9,964

(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)		
金属製 Metal							29,149,317
机 Desks	個 (n)	139,801	7,610	174,522	3,814,858	65	339,527
事務用 Office desks	個 (n)	56,154	5,684	71,576	2,904,867	62	143,669
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	83,647	1,926	102,946	909,991	3	195,858
いす Chairs	個 (n)	255,797	5,832	305,079	2,680,497	-	370,220
回転式 Swivel chairs	個 (n)	107,891	3,471	112,799	1,299,446	-	102,414
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	147,906	2,361	192,280	1,381,051	-	267,806
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	20,997	285	19,990	356,599	27	84,902
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	96,807	1,251	99,175	1,221,566	7	187,037
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,319	3,322	5,434	316,761	-	11,052
台所用 Kitchen furniture							11,181,699
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	25,612	-	24,571	782,926	-	27,365
流し台 Sink cabinets	個 (n)	13,312	-	12,745	590,850	-	13,733
ガス台 Range tables	個 (n)	7,717	-	7,343	94,372	-	8,019
調理台 Cooking tables	個 (n)	4,583	-	4,483	97,704	-	5,613
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	61,411	6,797	59,621	10,398,773	6,009	41,653

(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)	8,626	-	12,388	1,574,151	-	16,560
棚 Racks	個 (n)	107,642	6,673	119,833	1,131,047	89	102,527
間仕切り Partitions	m ²	218,267	203	218,008	6,020,968	-	104,364
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	207,843	5,530	214,646	851,171	16	52,214
木製 Wooden					9,404,965		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,487	4	1,518	56,734	-	1,024
棚 Wooden shelves	個 (n)	72,117	3,077	68,499	1,139,033	4,643	110,714
食器棚 Cupboards	個 (n)	54,060	999	46,676	824,100	4,607	52,277
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	18,057	2,078	21,823	314,933	36	58,437
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	17,729	1,185	18,300	768,416	12	29,801
机 Wooden desks	個 (n)	5,528	-	5,265	131,308	1	12,966
テーブル Wooden tables	個 (n)	12,201	1,185	13,035	637,108	11	16,835
いす Wooden chairs	個 (n)	50,993	3,100	56,597	2,170,912	43	47,415
応接いす Sofas	個 (n)	16,602	240	17,597	1,087,652	41	5,862
食卓いす Dining chairs	個 (n)	26,655	2,860	30,842	801,961	-	23,602
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	7,736	-	8,158	281,299	2	17,951
ベッド Wooden beds	個 (n)	17,887	8	17,779	630,494	622	11,345
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	184,793	8,776	192,156	4,639,376	32	134,930

(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					8,449,574		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	87,270	141,466	100,194	355,699	82,955	667,611
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	6,524	393	5,587	854,772	1,374	17,770

(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)	87,763	20,861	85,538	3,833,658	22,565	121,312
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	73,156	15,235	70,552	2,815,588	17,214	84,421
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	14,607	5,626	14,986	1,018,070	5,351	36,891
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	43,773	19,270	55,108	2,717,798	8,126	116,642
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	4,864	2,245	7,815	357,172	19	65,152
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	379	78	967	84,713	2	1,787
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	23	2,659	2,908	245,762	1	4,325

(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	499,615	564,372	6,833,574	-	806,424
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	41,047	40,981	3,028,936	-	12,638
電子応用玩具 Electronic applied toys	5,069	5,069	2,543,106	-	-
電動玩具 Electric toys	35,978	35,912	485,830	-	12,638
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	458,568	523,391	3,804,638	-	793,786
プラスチックモデル Plastic models	430,349	490,646	3,468,164	-	724,854
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	28,219	32,745	336,474	-	68,932

(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	624,587	103,156	668,741	3,600,433	35,410	1,196,800
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	123,957	53,637	161,319	1,241,163	11,104	506,998
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	242,475	46,322	253,544	1,484,708	24,246	439,400
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	15,283	-	14,178	106,277	60	6,390
作業用革靴 Work leather boots and shoes	242,872	3,197	239,700	768,285	-	244,012

(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)	53,770	540	55,626	23,094	971	-	131,034
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	50,315	540	51,119	22,379	930	-	86,809
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x	x

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	1,292,822	1,315,226	2,551,048
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,257,875	1,277,975	2,170,225
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	15,702	7,216	289	39,924	15,878	682
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	15,134	7,087	280	35,985	15,292	650
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x

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

(2020年8月) (Aug. 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	45,360	-	44,189	1,225,428	3,109	35,831
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	186,123	6,933	266,282	12,371,284	19,847	223,584

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	26,861	22,351

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)	2,445	146,031	37,647

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)	27,826	47,244	37,186	24,440	155,490	876

(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	10,548,616	3,818,652	107,375	13,176,096	370,028	9,199	▲ 276,102	5,301,076
ガソリン Gasoline total	kl	3,878,291	524,731	2	4,353,808	43,102	11	▲ 289	758,732
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,873,470	524,622	2	4,348,477	43,102	11	▲ 289	751,631
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	489,085	50,620	-	522,870	13,101	6	▲ 289	158,422
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,384,385	474,002	2	3,825,607	30,001	5	-	593,209
その他用ガソリン Use for others	kl	4,821	109	-	5,331	-	-	-	7,101
ナフサ Naphtha total	kl	932,826	2,441,703	1,776	3,069,352	-	-	▲ 239,835	1,021,884
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	930,950	2,441,703	-	3,069,350	-	-	▲ 239,835	1,021,098
その他用ナフサ Use for others	kl	1,876	-	1,776	2	-	-	-	786
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	565,499	61,802	-	609,794	48,071	-	▲ 10,499	462,907
灯油 Kerosene	kl	906,978	124,356	5,705	594,154	81,145	2,628	▲ 17,557	991,848
軽油 Gas oil	kl	2,648,743	263,525	1	2,717,677	85,772	47	-	964,262
重油 Fuel oil total	kl	1,616,279	402,535	99,891	1,831,311	111,938	6,513	▲ 7,922	1,101,443
A重油 Fuel oil A	kl	740,669	41,576	2,851	741,010	36,892	257	-	291,954
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	875,610	360,959	97,040	1,090,301	75,046	6,256	▲ 7,922	809,489
潤滑油 Lubricating oil	kl	171,521	15,364	-	183,025	1,149	2,020	▲ 1,399	206,306
パラフィン Paraffin wax	t	6,118	-	-	5,007	-	-	-	6,981
アスファルト Asphalt	t	177,285	8,035	-	156,654	4,001	7,466	▲ 1,936	148,776
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	299,197	181,149	13,999	379,474	25,823	-	▲ 55,852	220,941
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	146,969	67,793	2,644	209,712	5,979	-	▲ 1,312	69,606
B. B Butane・Butylene	t	152,228	113,356	11,355	169,762	19,844	-	▲ 54,540	151,335
オイルコークス Petroleum coke	t	92,660	34,970	44,438	28,415	-	50,971	-	10,365
回収いおう Recovered sulfur	t	111,199	-	-	107,202	-	2	▲ 1	93,421
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	41,586	226	8,145	30,467	-	-	-	19,134
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,282,777	-	-	432,464	850,313	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	628,678	25,706	624,088	30,297	-	-	-	-

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	2,271,463	1,858,003	5,338	8,971,859	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,270,362	1,141,381	4,603	2,349,320	
粗灯油 Slack kerosene	98,219	124,373	-	501,778	
粗軽油 Slack gas oil	210,002	72,492	-	960,985	
粗重油 Slack fuel oil	665,272	516,198	717	4,572,098	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	18,393	4,998	18	509,541	
粗蠟 Slack wax	9,215	3,305	-	51,875	
粗コークス Slack coke	-	▲ 4,744	-	26,262	

(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 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	659,606	9,396	62,118	605,224	670,725	9,340	594,943	
石灰石 Limestone	t	10,607,118	468,848	2,417,613	8,352,596	7,883,322	391,379	8,812,987	
ドロマイト Dolomite	t	245,518	567	39,866	201,731	218,934	-	170,349	
けい砂 Silica sand	t	118,842	12,716	-	131,553	697,250	834	114,749	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,378,721	115,334	1,764,685	632,767	15,983,680	45,545	1,659,304	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	667,342	43,069	2,933	248,291	-	51,765	249,395	71,889
石灰石 Limestone	10,770,209	1,533,777	-	5,363,163	68,406	230,951	2,206,633	1,367,279
ドロマイト Dolomite	241,597	28,244	-	-	3,494	8,416	152,045	49,398
けい砂 Silica sand	131,553	7,040	22,500	130	57,284	826	4,440	39,333

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
	生 産 Production	391,670	228	-
出 荷 Shipments	284,265	177	-	-
月 末 在 庫 Inventory	475,162	260	-	-

II. 原材料 Raw material

(2020年8月) (Aug. 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	31,798	2,793	15,629	22,518	26,149	5,614	175,835
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,373,662	64,994	677,287	619,539	1,545,013	41,949	3,083,040
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,313,720	56,881	598,707	596,645	1,430,197	30,988	2,539,437
合金鋼くず Alloy steel scrap	59,942	8,113	78,580	22,894	114,816	10,961	543,603

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	120,210	200,986
フェロマンガン Ferro-manganese	32,884	17,262
高炭素 High-carbon ferro-manganese	26,258	12,259
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	6,626	5,003
シリコマンガン Silico-manganese	18,325	22,939
フェロクロム Ferro-chromium	35,169	114,684
フェロニッケル Ferro-nickel	9,629	13,871
フェロバナジウム Ferro-vanadium	369	1,648
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	23,834	30,582

(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)	56,208	36,687

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	6,070	8,080

(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	14	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	472	-
	鋼帯 Steel strips	215,011	178,284

(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	63,226

(4) 鋼管 Steel pipes and tubes

① 鋼管用原材料(鋼管専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
鋼管用原材料 Raw materials for special steel pipes and tubes	238,977	298,490
普通鋼 Ordinary steel	206,890	232,489
管 Rounds for tubes	8,407	16,184
鋼板 Steel sheets and plates	16,756	12,521
厚板 Heavy plates	16,756	12,521
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	166,902	185,892
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	285	663
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	14,540	17,229
特殊鋼 Special steel	32,087	66,001
管 Rounds for tubes	12,890	42,136
鋼板 Steel sheets and plates	432	155
鋼帯 Steel strips	18,765	23,710

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	16,695	17,472
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	732	3,588

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	549,139	8,317,504	78,716	159,909	...	...	350,314	4,410,065	53,521	90,378	...	...
	銅鉱 Copper ores	415,116	5,330,518	28,388	105,754	...	...	271,090	2,548,512	19,410	69,270	...	...
	粗銅 Blister copper	2,297	110	16	2,179	...	...	357	3,134	208	317	...	...
	スクラップ Scrap	38,548	867,323	24,206	25,457	...	...	25,359	1,119,752	21,967	15,213	...	...
	その他 Others	93,178	2,119,553	26,106	26,519	...	...	53,508	738,667	11,936	5,578	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	161,394	7,832,607	77,958	160,257	...	...	82,273	4,208,934	46,048	81,649	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	161,323	7,785,607	76,916	160,226	...	...	82,128	4,120,734	43,745	81,596	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	65	47,000	1,042	26	...	...	137	88,200	2,303	47	...	...
	その他 Others	6	-	-	5	...	...	8	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,802	217,279	41,603	111	16,758	...	39,249	324,359	29,983	115	20,689	...	
	鉛鉱 Lead ores	11,526	80,222	31,129	97	6,613	...	21,886	41,525	23,924	70	11,994	...	
	スクラップ Scrap	12,593	111,721	6,432	9	7,600	...	12,190	249,962	3,360	35	6,332	...	
	その他 Others	5,683	25,336	4,042	5	2,545	...	5,173	32,872	2,699	10	2,363	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,579	116,989	54,073	5	17,748	...	2,835	12,303	8,474	-	2,709	...	
	粗鉛 Lead bullion	18,579	116,989	54,073	5	17,748	...	2,751	12,059	8,231	-	2,708	...	
	その他 Others	-	-	-	-	-	...	84	244	243	-	1	...	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	80,847	41,656	22,098	387	1,935	40,329	152,544	122,354	53,384	883	4,426	76,310	
	亜鉛鉱 Zinc ores	68,998	40,821	20,925	329	1,645	33,723	137,932	120,908	50,609	771	3,693	69,372	
	スクラップ Scrap	127	-	-	-	-	124	-	-	-	-	-	-	
	その他 Others	11,722	835	1,173	58	290	6,482	14,612	1,446	2,775	112	733	6,938	

* 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	...	14,122	13,899
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	15,216	13,983
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	66,411	72,215
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	5,907	1,800
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	435	667
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	15,230	7,452
	銅の故又はくず Copper scrap	8,850	8,884	8,981
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	7,586	14,786	8,825
	亜鉛 Zinc	...	1,266	1,147
	再生亜鉛 Re-melted zinc	156	404	209
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	12,532	62,558	48,822
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	117,652	159,913	86,838
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,243	11,998	11,041
	アルミニウムくず Aluminum scrap	94,470	98,439	48,430
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	38,862	6,516
	さお銅 Copper wire bars	51	102	62
	銅荒引線 Copper wire rods	33,809	48,603	14,280
	銅の故又はくず Copper scrap	3,948	8,443	7,120
	鉛 Lead	...	36	109
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	3	5	36
	鉛の故又はくず Lead scrap	7	32	43

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	18,211
	鋳くず Pig iron scrap	t	19,960
	鋼くず Steel scrap	t	134,795
	返りくず Return scrap	t	131,752
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	3
	鋼くず Steel scrap	t	1,758
	返りくず Return scrap	t	2,984
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	3,982,222
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	11,842,615
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	20,070,039
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	6,216,817
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	57,184,672
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	198,822
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	679,429
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	56,589
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	62,825

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

(2020年8月) (Aug. 2020)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	1,891,937	2,774,041
国産材 Domestic wood	699,254	620,086
原木 Pulpwood	20,540	37,974
チップ Chips	678,714	582,112
針葉樹 Softwood	549,730	471,409
広葉樹 Hardwood	128,984	110,703
輸入材 Imported wood	1,192,683	2,153,955
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,192,683	2,153,955
針葉樹 Softwood	211,266	573,433
広葉樹 Hardwood	981,417	1,580,522

(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	97,759	30,586	202,585	36,987
クラフトパルプ Kraft pulp	88,394	29,619	176,601	34,046
さらし Bleached	86,246	23,891	168,257	29,069
針葉樹 Softwood	33,927	2,691	82,324	6,045
広葉樹 Hardwood	52,319	21,200	85,933	23,024
未ざらし Unbleached	2,148	5,728	8,344	4,977
機械パルプ Mechanical pulp	4,525	203	17,103	1,066
その他パルプ Other pulp	4,840	764	8,881	1,875
古紙パルプ Waste paper pulp	6,090	458	2,450	1,142
古紙 Waste paper	333,077	886,594	231,693	412,603
上白・カード Hard white shaving and white card	816	3,981	994	6,239
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	76	2,793	16	4,942
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	101,711	15,693	68,469	21,247
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	449	1,829	517	3,645
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	3,566	855	6,988	725
新聞 Newspaper	191,029	13,584	134,421	18,175
雑誌 Magazine	35,352	138,503	20,166	64,431
段ボール古紙 Corrugated container	78	680,794	122	275,572
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	28,562	-	17,627
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,409	343	943	417

(3) 段ボール

Corrugated cardboard

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption
段ボール原紙 Container board	550,690
ライナー Liner board	330,023
中芯原紙 Corrugating medium	220,667

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	74,750	60,189	14,561
天然ゴム Natural rubber	t	38,537	35,567	2,970
生ゴム Crude rubber	t	38,406	35,567	2,839
ラテックス Latex	t	131	-	131
合成ゴム Synthetic rubber	t	36,213	24,622	11,591
クラムラバー Crumb rubber	t	35,383	24,620	10,763
ラテックス Latex	t	830	2	828
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,277	850	427
カーボンブラック Carbon black	t	32,308	27,789	4,519
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,705	1,231	474

6. プラスチック製品

Plastic products

(2020年8月) (Aug. 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	377,313	169,374	6,446	2,312	27,305	41,991	21,420	61,185	9,268	17,595	2,793	17,624
ポリエチレン Polyethylene	81,065	49,754	-	12	2,832	1,425	2,496	16,855	109	2,706	-	4,876
ポリスチレン Polystyrene	40,017	15,817	348	-	246	5,998	3,715	787	162	12,412	37	495
ポリプロピレン Polypropylene	99,088	41,749	1,210	17	116	18,105	13,038	18,719	348	758	121	4,907
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	47,650	8,990	1,545	1,481	23,239	796	389	6	8,285	43	-	2,876
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,120	4	601	-	-	834	259	-	44	-	77	301
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,444	-	-	-	109	158	4	6	-	-	1,964	203
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)	2,280	-	136	-	2	735	64	-	-	1,191	138	14
ポリカーボネート Polycarbonate	6,075	474	2,349	11	2	1,571	81	905	58	-	-	624
その他の樹脂 Other resins	96,574	52,586	257	791	759	12,369	1,374	23,907	262	485	456	3,328
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	14,926	9,439	289	2	349	1,389	187	2,041	748	290	-	192

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	253,483	
直接 Direct dye stuff	10,524	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	17,246	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	6,185	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	4,664	
分散 Disperse dye stuff	120,433	
反応 Reactive dye stuff	79,873	
蛍光 Fluorescence dye stuff	10,714	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	3,844	
顔料 Pigment	41,418	

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	84,204	
モリブデン Molybdenum	146,743	
酸化チタン Titanium oxide	361,519	
白金 Platinum	726	
タングステン Tungsten	3,651	
コバルト Cobalt	19,892	
パラジウム Palladium	2,166	
バナジウム Vanadium	5,577	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,012,334	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2020年8月) (Aug. 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	131,137	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	101,103	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,642	...
	その他の部門 Other	20,392	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,354
	金・銀部門 Gold, silver	249	...
	銅部門 Copper	1,218	...
	鉛部門 Lead	450	...
	亜鉛部門 Zinc	736	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,287	5,644
	伸銅部門 Elongated copper	7,129	16,699
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,550	29,250
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	33,278
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,151	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,837	...
	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	8,657	12,824
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,470	8,459
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,693	32,787
ばね部門 Springs		11,766	17,857
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,760	34,198
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)		6,045	14,036
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		11,383	14,228
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,230	93,457
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,624	105,849
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,646	154,724
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	5,029
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		387	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,053	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,415	125,854
ダイカスト部門 Die castings		16,301	177,717

(2020年8月) (Aug. 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	27,962	83,532
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,384	32,990
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,498	30,529
	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	10,362	30,619
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,861	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,501	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,793	38,632
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,881	35,376
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,522	61,481
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,576	25,599
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,273	21,954
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,187	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,086	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	27,250	57,552
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,437	22,585
	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	10,555	20,276
	事務用機械部門 Office machinery	2,362	8,854
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,700	12,287
	ミシン部門 Sewing machines	1,245	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,455	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,193	60,568
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,848	11,314
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,441	27,045
	金型部門 Mold and die	26,749	282,155
	機械工具部門 Tools for machines	15,193	29,035
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,978	42,140
光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	11,191	20,283	
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	21,415	41,550	

(2020年8月) (Aug. 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	27,293	122,153	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,544	56,912	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,028	91,178	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,180	32,429	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,962	34,043	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	15,403	39,655	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,369	27,990	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	69,922	136,358	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,299	98,437	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,155	40,931	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	20,200	82,005	
	電池部門 Cells and batteries	17,420	20,325	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,222	234,326
		自動車部品及び内燃機関電装品部門 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines	185,354	422,291
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,513	21,968	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,118	13,652	
航空機部門 Aircraft		27,535	57,685	
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	10,127	17,369	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,574	13,204	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,772	24,597	
	セメント部門 Cement	3,358	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,414	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,356	12,376	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,472	43,596	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,318	5,829	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,053	15,041	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,502	9,738	
金属製建具部門 Metal building materials	15,035	21,970		

(2020年8月) (Aug. 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	2,863	9,613
	紙部門 Paper	15,306	24,954
	板紙部門 Paperboard	6,083	10,805
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,905	21,409
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,334	5,839
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	6,508	42,203
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,117	71,088
	触媒部門 Catalyst	1,730	12,531
	高压ガス部門 High pressure gas	3,364	38,659
	※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	4,589	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,277	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,959	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	18,991
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,145	...
	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	9,717	21,974
	化粧品部門 Cosmetics	20,762	95,072
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	10,145	26,115
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,675	53,155	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,969	18,428
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,328	74,571
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	108,408	200,887
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,570	22,413
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	972	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,598	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,920	4,703
	織物部門 Woven fabrics	8,370	14,583
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,828	12,555
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	7,442	16,189	

* 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8月) (Aug. 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	31,844	37,367
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,015	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,419	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	673	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,184	...
	印刷部門 Printing	16,234	43,793
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,522	4,742
	家具部門 Furniture	17,569	23,325
	文具部門 Stationery	3,566	6,042
	玩具部門 Toys	1,355	2,788
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,967	4,236
	製革部門 Leather	674	780
	鉱業・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,099	2,657
石油製品部門 Petroleum products	10,001	12,976	
鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,405	43,757	

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2020年8月) (Aug. 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	6,967,204	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,069,406	...	
	転炉 LD converters	t	6,946,828	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,122,578	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,634,432	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,248,627	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	47.4
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	59.1
粗銅 Blister copper		t	173,700	95.2	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	92.6	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	82.7	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	84.5	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	81.5	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,133	40.3	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,814	56.3	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	57.6	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,544	54.4	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	55.6	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	36.9	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,928	42.6	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	21.1	
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	82.6	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,211,943	...
		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	32.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,156,904	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,160,050	50.7	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	64.1	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,914	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,912	62.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	9,924	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	33.6
		(引き出し量) (Draw)	t	286	...
		容器類 Glass containers	t	195,965	47.4
		(引き出し量) (Draw)	t	92,815	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	5,065	51.5	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,986,699	86.2
		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	331,645	39.4
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	41.5
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,360	34.6
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	36,734	36.2	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	13,279	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,626	29.7	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	3,452	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,972,731	28.4
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,136,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	836,031	...
		(その他の炉生産量) (Production)	m ²	-	...
	炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...	
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	206	...
		(パルプ生産量) (Production)	t	1,013,091	54.0
蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment		クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	33	...
		(クラフトパルプ生産量) (Production)	t	689,206	...
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		(クラフトパルプ生産量) (Production)	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	6	...
		(クラフトパルプ生産量) (Production)	t	131,579	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	15	...
		(クラフトパルプ生産量) (Production)	t	16,916	...
その他パルプ Other pulp		基数 number	3	...	
(その他パルプ生産量) (Production)	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
(リファイナー・碎木機稼働率) (Production)	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	553 1,309,319	… 65.2		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 208,025	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	44 509,966	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 424,033	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	359 167,295	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,565	… 80.3		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,876	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 408,783	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 178,537	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 443,369	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	274 1,044,741	… 87.9		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,080,933	49.4		
	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	… 80.4
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 64.1
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,971,673 414,306	… 81.6
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 34.1	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 40.9	
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	61.7
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	24.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	54.9	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	22.4	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	38.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	34.4	

* 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	40.7	
		カーボンブラック Carbon black	t	57,842	56.8	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	34.6	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	31.0	
		ヨウ素 Iodine	t	865	82.1	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	19.3	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	70.5	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	79.8	
		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	47.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	103,029	50.4
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,762	19.6	
	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	62.7	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	80.8	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,999	55.4	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	79.9	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	60.2	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	49.6	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	81.9	
		フェノール Phenol	t	60,050	101.5	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	95.1	
		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	54.4	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	238,197	55.6	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	951,598	48.6	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	49.2	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	66.7	
		エチレン Ethylene	t	567,601	95.6	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	83.3	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	73.2	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	42.8	

* 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	21.0		
		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	90.4		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	89.0		
		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	57.1		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	82.1		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	105.0		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	100.7		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	95.9		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	73.9		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	61.4		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	58.5		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	72.2		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	84.4		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	72.7		
		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	40.2	
			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	16.1
			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	57.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	35.9	
		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	42,127	39.9	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	27,028	12.2	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,926	17.5	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	32.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	27.7	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	44.2	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	68.5	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	53.0	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	77.8	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	72.3	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	108.6	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	81.1	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	58.6	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	64.3	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	30.7	
	油脂製品、及びびび界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,220	32.4
		精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	58.5
		石けん Soap	t	24,407	39.3
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	53.7
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,798	41.8
		印刷インキ Printing inks	t	44,637	43.7
	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	65.0
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	109,769	48.9	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,262	75.2	
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	41.7	
	短繊維 Staple fibers	t	14,935	80.4	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	92,507	43.9	
	長繊維 Filament fibers	t	50,604	41.5	
	短繊維 Staple fibers	t	41,903	46.9	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,022	31.2	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	42.5	

* 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	38.9		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	36.0		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	42.0		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	23.4		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	14,512	59.1		
			長繊維 Filament fibers	t	8,606	50.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	72.4		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	17,613	52.2		
			長繊維 Filament fibers	t	11,757	55.8		
			短繊維 Staple fibers	t	5,856	45.0		
			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	807,500	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	180,017	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			82,814	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			10,585	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			61,669	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			24,608	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			341	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	15,894	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,909	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,278	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	9,470	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	3,616	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,439	...			
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,163	...		
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	798	...					
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	511	...			
			生産実績 Production results	kg	2,384,009	90.3		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,256	...				
		生産実績 Production results	kg	3,313,913	45.6			
横編機 Flat knitting machines		台 number	442	...				
		生産実績 Production results	kg	50,104	71.9			
		kg	36,028					

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	8,691 29,224,472	… 29.1		
	生産実績 Production results	点 n	8,517,091			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,317 15,670,281	… 43.0		
	生産実績 Production results	点 n	6,740,966			
	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	6,324,106	…	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,358,542	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,289,040	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,574,069	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,904,469	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,133,200	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,461,700	…
			湿式 Wet laid	kg	5,268,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	279,545	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	266,745	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	91,159	…		
鉱業・石炭製品・石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,045,884	58.8		

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7月 Jul. 2020	2020年8月 Aug. 2020
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.1	106.1
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	99.4	99.4
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	113.2	113.2
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	102.1	89.6
	金属工作機械 Metal cutting machinery	102.2	101.6
	電動工具 Electric tools	107.0	107.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	内燃機関 Internal combustion engines	87.4	87.4
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	97.1	97.1
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	111.6	111.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.4	106.4
	空気圧バルブ Pneumatic valves	109.3	109.3
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	100.9	100.9
	軸受 Bearings	101.6	101.6
	複写機 Copying machines	84.9	84.9
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	86.5	86.5
	ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2020年7月 Jul. 2020	2020年8月 Aug. 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)	85.7	94.2	
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.6	100.6	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	120.3	120.3	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	98.9	98.9	
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x	
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
		標準変圧器 Power distribution transformers	106.0	106.0
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3	
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		82.6	82.6	
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0	
電気洗濯機 Electric washing machines		94.6	94.6	
電気掃除機 Electric vacuum machines		104.7	104.7	
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		100.1	100.1	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine		97.8	97.8	
蛍光灯 Fluorescent lamps		51.7	51.7	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		101.7	101.7	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.0	102.0	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		115.5	115.5	
電力量計 Watt-hour meters		139.9	139.9	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		93.0	93.0	
太陽電池モジュール Photovoltaic modules		53.0	53.0	
電子交換機 Electronic switching system		28.5	28.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		97.8	97.8	
薄型テレビ Flat panel television		55.1	55.1	
デジタルカメラ Digital still camera		67.8	67.6	
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		105.8	107.1	

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7月 Jul. 2020	2020年8月 Aug. 2020	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	102.2	102.2	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	84.1	84.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	97.1	97.1	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.1	100.1	
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	104.7	104.7	
	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7月 Jul. 2020	2020年8月 Aug. 2020
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.4	94.4
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4	107.4
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		99.4	99.4
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers		100.0	100.0
電気温水器 Electric storage tank water heaters		83.4	83.4
HIDランプ High intensity discharge lamps		90.7	90.7
電話機 Telephone sets		49.7	49.7
ボタン電話装置 Key system telephone equipment		111.3	111.3
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)		46.6	46.6
磁気テープ Magnetic tapes		59.5	59.5
バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)		71.0	70.5
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8月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (August, 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

鉄鋼 Iron and steel

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
1020	普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel								
	普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel								
	線材 Steel wire rods								
	バーインコイル Bars in coil								1.0446
	鉄筋用 Reinforced bars in coil								1.0777
1070	磨棒鋼、線類、鉄管、鉄鋼加工製品 Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products								
	鉄鋼加工製品 Secondary steel products								
	缶 Food cans					0.8896			

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
5040	軽金属板製品 Light metal plate products								
	軽金属板製品 Light metal plate products								0.9329
	産業用品 For industry								0.9326
	飲料用缶 Cans for beverages								0.9313
	缶体 Can bodies								0.8882

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
2090	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	動力伝導装置 Power transmission equipment								
	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)								
	平歯車 Spur gears			0.9568					
	その他の歯車 Other gears			0.9456					

窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
7290	ボード・パネル Board and panels								
	パーティクルボード Particle board	1.0832			1.1008		1.1427	1.2757	
7340	セメント・セメント製品 Cement and cement products								
	セメント製品 Cement products								
	プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products								
	はり・けた Beam and crossbeam		1.0484			1.0326		1.0692	

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales		在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
4295	紙おむつ Disposable diaper				
	紙おむつ Disposable diaper				
	大人用 For adult				0.9591
	フラット Flat-type				1.1765
	パッド・ライナー Pad/liner				0.9474
	尿取りパッド Incontinence pad				0.8929

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production	出荷(販売) Shipments sales	在庫 Inventory
		数量 Quantity	数量 Quantity	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products			
	ニット生地 Knit fabrics			
	合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics			
	アクリル Acrylic	0.9441	0.9368	
	ポリエステル Polyester			1.0347
	その他の合成繊維生地 Others	0.9620	0.9599	

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

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
鉱物及びコークス	2019年9月	138
Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	September, 2019	
非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品	2020年4月～2020年7月	139
Non-ferrous metals electric wires, cables and optical fiber products	April, 2020～July, 2020	

鉱物及びコークス月報 実数修正表

Metallic minerals, non-metallic minerals and coke

年月 Year and Month		非金属鉱物用途別販売・消費内訳 Breakdown of non-metallic minerals sales and consumption by use			
		けい石 Silica stone			
		合計 Total		その他用 Use for others	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年	(2019CY)	9,262,656	9,270,000	998,743	1,006,087
2019年	7~9月(Q3)	2,209,544	2,216,888	206,508	213,852
2019年	9月 (Sep.)	720,483	727,827	66,463	73,807

非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報 実数修正表
 Non-ferrous metals electric wires, cables and optical fiber products
 ①製品
 Products

年月 Year and Month	銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufacturers)											
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory)	
	数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)					37,499	37,498	19,641	19,642				
5 (May)												
6 (Jun.)									4,396	4,394	3,771	3,773
7 (Jul.)					32,459	33,190	17,409	18,054	4,480	4,478	4,040	4,028

年月 Year and Month	銅線(完成品) Copper wires (complete)											
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory)	
	数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)	48,218	50,355	24,651	24,915	54,778	57,289	82,967	85,228	16,066	15,958		
5 (May)					42,927	44,357	64,571	65,901	13,825	12,395		
6 (Jun.)					49,987	53,089	77,977	80,904	18,785	15,670	44,420	44,435
7 (Jul.)					52,091	55,549	85,198	88,618	20,318	17,191	43,726	43,310

年月 Year and Month	裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)											
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory)	
	数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)												
5 (May)												
6 (Jun.)					4,400	4,401	3,115	3,165				
7 (Jul.)												

年月 Year and Month	絶縁電線 Insulated wires											
	生産(Production)		受入(Receipt)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory)	
	数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)		数量(導体t) Quantity(metal core tons)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)	44,990	47,127	20,026	20,290	48,017	50,528	78,369	80,630	15,940	15,832		
5 (May)					38,629	40,059	61,617	62,947	13,712	12,282		
6 (Jun.)					45,587	48,688	74,862	77,739	18,599	15,484	44,286	44,301
7 (Jul.)					47,215	50,673	81,610	85,030	20,148	17,021	43,536	43,120

年月 Year and Month	巻線 Winding wires											
	生産(Production) Quantity(metal core tons)		受入(Receipt) Quantity(metal core tons)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory) Quantity(metal core tons)	
					販売(Sales) Quantity(metal core tons)				金額(百万円) Value(million yen)				その他(Others) Quantity(metal core tons)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)												
5 (May)												
6 (Jun.)					8,208	8,226				8,106	8,088	
7 (Jul.)					9,622	9,824	8,628	8,795	9,213	9,195		

年月 Year and Month	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables											
	生産(Production) Quantity(metal core tons)		受入(Receipt) Quantity(metal core tons)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory) Quantity(metal core tons)	
					販売(Sales) Quantity(metal core tons)				金額(百万円) Value(million yen)				その他(Others) Quantity(metal core tons)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)					1,331	1,332	3,018	3,047	341	340		
5 (May)					1,239	1,241	2,739	2,770	313	311		
6 (Jun.)					1,281	1,292	3,062	3,108	317	306		
7 (Jul.)												

年月 Year and Month	電力用電線・ケーブル Power wires, cables											
	生産(Production) Quantity(metal core tons)		受入(Receipt) Quantity(metal core tons)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory) Quantity(metal core tons)	
					販売(Sales) Quantity(metal core tons)				金額(百万円) Value(million yen)				その他(Others) Quantity(metal core tons)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)	16,921	18,938			19,577	21,601	18,852	20,574	3,760	3,753		
5 (May)					16,749	18,030	16,371	17,480	4,058	2,777		
6 (Jun.)					19,645	22,221	20,454	22,701	6,204	3,628		
7 (Jul.)					19,245	22,052	19,258	21,926	6,004	3,638	12,438	12,061

年月 Year and Month	その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables											
	生産(Production) Quantity(metal core tons)		受入(Receipt) Quantity(metal core tons)		出荷(Shipments)						月末在庫(Inventory) Quantity(metal core tons)	
					販売(Sales) Quantity(metal core tons)				金額(百万円) Value(million yen)				その他(Others) Quantity(metal core tons)
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 4 (Apr.)	9,648	9,768	1,059	1,323	9,479	9,965	13,138	13,648	1,010	910		
5 (May)					8,267	8,414	11,106	11,296	886	739		
6 (Jun.)					9,985	10,481	13,377	13,961	1,601	1,091	7,321	7,336
7 (Jul.)					9,604	10,053	13,359	13,944	1,564	821	7,206	7,167