



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2021年3月分
March, 2021

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

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

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

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

利用上の注意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

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

	調査票番号	調査票名	調査の範囲
輸送機械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
窯業・土石(建材)	5120	ガラス製品・ほうろつ鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろつ鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
7340	セメント・セメント製品月報		
	セメント セメント製品	全ての事業所 従事者30名以上の事業所	
パルプ・紙・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	4290	段ボール月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上綱、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、発成年月号の135ページに掲載しています。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

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

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

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

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

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

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

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

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

Notes for utilization

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

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

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

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

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

(Value)

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

(2) Reception

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

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

(3) Consumption

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

(4) Shipments

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

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

(Sales)

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

(Others)

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

(Sales value)

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

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

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

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

(2) Inventory at the end of the month

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

3. Production Capacity

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

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

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

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

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

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

II. Others

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

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

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

"▲" indicates a negative number

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

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

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

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

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

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

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

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

III. Contact information:

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

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,

Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

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

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

I. 製品月表 Product

(2021年3月) (Mar. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,109,673	24,742	5,792,327	281,852	30,571	329,013
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,788,886	5,784,330	4,556
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 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	56,116	8,025	24,002	60,604	3,676	133,296
フェロマンガ Ferro-manganese	35,953	7,149	19,674	42,232	1,730	84,203
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	15,749	-	-	15,065	1,899	28,978
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	8,314,484	36,737	8,348,325	1,183	4,329	65,919
普通鋼 Ordinary steel	6,345,726	82	6,345,006	728	41	1,603
特殊鋼 Special steel	1,968,758	36,655	2,003,319	455	4,288	64,316
鋼塊 Steel ingots	8,288,675	36,737	8,323,253	455	4,329	65,298
普通鋼 Ordinary steel	6,335,192	82	6,335,193	-	41	1,097
特殊鋼 Special steel	1,953,483	36,655	1,988,060	455	4,288	64,201
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	25,809	-	25,072	728	-	621
普通鋼 Ordinary steel	10,534	-	9,813	728	-	506
特殊鋼 Special steel	15,275	-	15,259	-	-	115

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	8,288,675	6,232,486	2,056,189
普通鋼 Ordinary steel	6,335,192	4,922,595	1,412,597
特殊鋼 Special steel	1,953,483	1,309,891	643,592
インゴットケースによるもの Ingot-case	97,946	5,283	92,663
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,855,537	1,304,608	550,929

(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	8,204,630	837,212	8,154,451	397,140	944,356	3,585,710
普通鋼 Ordinary steel	6,325,894	439,194	6,065,545	321,450	562,362	2,062,248
特殊鋼 Special steel	1,878,736	398,018	2,088,906	75,690	381,994	1,523,462

(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	47,788	5	13,151	34,441	126	26,863
普通鋼 Ordinary steel	12,209	-	2,366	9,218	-	8,797
特殊鋼 Special steel	35,579	5	10,785	25,223	126	18,066
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	12,527	133	5,010	8,394	46	12,723
普通鋼 Ordinary steel	6,079	-	2,449	4,101	32	4,474
特殊鋼 Special steel	6,448	133	2,561	4,293	14	8,249

(2) 普通鋼熱間圧延鋼材

Ordinary hot-rolled steel

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼熱間圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	5,732,198	43,209	1,552,638	4,079,170	258,409	2,641,363
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	42,339	-	1,094	51,365	420	52,081
鋼矢板 Sheet pilings	43,749	-	1	52,944	887	27,118
形鋼 Steel shapes	447,899	693	-	471,521	1,150	327,086
H形鋼 Wide flange beams	318,596	693	-	330,344	1,090	202,575
大形 Heavy shapes	52,327	-	-	62,819	32	38,011
中小形 Medium and light shapes	76,976	-	-	78,358	28	86,500
棒鋼 Steel bars	708,870	2,840	-	727,614	7,817	685,234
大形 Heavy bars	24,778	46	-	24,156	25	30,466
中形 Medium bars	33,984	-	-	34,940	340	46,266
小形 Light bars	650,108	2,794	-	668,518	7,452	608,502
鉄筋用 Reinforced bars	611,776	2,794	-	625,291	7,032	555,616
その他用 For others	38,332	-	-	43,227	420	52,886
管材 Rounds for tubes	27,017	184	13,591	2,801	9,333	7,491
線材 Steel wire rods	146,819	731	259	158,212	4,281	81,116
バーインコイル Bars in coil	39,658	472	-	43,488	24	27,748
鉄筋用 Reinforced bars in coil	25,044	-	-	24,334	2	15,214
その他用 For others	14,614	472	-	19,154	22	12,534
普通線材 Ordinary wire rods	50,274	6	-	51,248	702	25,647
特殊線材 Special wire rods	56,887	253	259	63,476	3,555	27,721
低炭素 Low carbon wire rods	5,742	249	259	2,241	3,542	6,343
高炭素 High carbon wire rods	51,145	4	-	61,235	13	21,378
鋼板 Steel sheets and plates	793,027	1,765	1,878	816,008	5,503	437,782
厚板 Heavy plates	782,544	1,765	1,878	805,187	5,238	426,556
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,483	-	-	10,821	265	11,226
鋼帯 Steel strips	3,522,478	36,996	1,535,815	1,798,705	229,018	1,023,455
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,477,169	36,996	1,510,337	1,781,541	226,162	1,012,303
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	143,157	-	133,323	1,395	624	24,427
その他用 For others	3,334,012	36,996	1,377,014	1,780,146	225,538	987,876
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	45,309	-	25,478	17,164	2,856	11,152

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	11,233	140	141	11,857	301	167,585
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,486,725	30,394	919,349	577,419	40,664	345,916
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	115,428	-	-	123,668	2	53,030
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	52,405	-	-	62,086	304	33,232
	ティンフリースチール Tin-free steel	57,656	-	-	65,732	397	41,072
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	887,793	2,971	404	921,503	20,651	516,458
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	746,781	2,970	-	793,758	18,506	434,376
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	141,012	1	404	127,745	2,145	82,082
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	96,646	-	-	103,155	687	162,457
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,269	-	-	1,311	63	765
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	34,992	489	-	34,675	524	21,379

(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	1,681,575	20,017	344,863	1,274,596	102,678	721,662	
形鋼 Steel shapes	22,396	131	-	21,696	147	10,237	
棒鋼 Bars	550,539	7,117	20,730	540,571	14,496	229,870	
管材 Rounds for tubes	75,359	4,880	52,226	5,091	15,441	54,031	
線材 Wire rods	352,362	966	3,970	360,042	3,692	212,423	
鋼板 Sheets and plates	95,725	213	17,828	73,953	1,545	63,107	
鋼帯 Steel strips	585,194	6,710	250,109	273,243	67,357	151,994	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	27,999	266	284	28,026	887	18,048
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	260,545	8,686	23,486	254,428	13,150	127,656
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	916	-	-	1,516	12	966

(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)	322,020	12,000	39,093	295,227	21,978	251,441
	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)	21,679	-	-	21,267	43	6,459
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	41,984	-	-	33,568	7,746	26,187
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)	101,570	3,481	17,007	82,048	3,169	106,483
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,058	6	306	12,888	56	7,393

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	322,020
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	20,789
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,169
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	235,743
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	60,319

(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	9,372	222	10,207	129	14,851
	鉄線 Steel wires	25,745	8,586	15,828	-	12,345
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	18,788	296	18,987	-	5,237
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	25,495	12,706	12,473	1,593	7,286
	硬鋼線 Hard-drawn wires	8,577	8,808	-	-	2,953
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	5,756	237	5,160	-	9,154
	めっき鋼材 Coated steel	6,956	4,892	2,612	102	3,236
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	55,214	1,001	54,129	1,397	33,350
	PC鋼線 PC wires	3,383	2,696	978	-	628
	ピアノ線 Piano wires	3,212	-	3,049	-	2,244
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,923	166	7,914	4	4,818
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	77,477	2,964	75,347	773	14,675
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	43,938	3,551	38,264	2,649	10,276
	鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	20,008	...	14,103	111	68,571

(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	24,588	17,539	8,174	34,528
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,068)	(10,251)	(6,894)	(9,762)
PC鋼より線 PC strand wires	2,283	2,551	-	3,879
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,451	1,475	25	2,482
溶接金網 Welded wire netting	9,905	9,454	35	7,676
鉄くぎ Steel nails	1,559	1,327	28	2,552
電気溶接棒 Electrical welding rods	15,883	15,117	162	12,537
ドラム缶 Steel drums	31,240	31,044	-	3,260
18リットル缶 18 l cans	10,739	10,547	212	3,139
食缶 Food cans	18,211	16,799	2,326	20,561
一般缶 General cans	5,501	5,275	10	9,664

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	10,122,300	...	-	9,880,379	60,335	-	3,837,800
電気銀 Electrolytic silver	kg	152,851	...	187	147,349	12,752	-	70,689
粗銅 Blister copper	t	140,049	...	121,938	-	-	18,111	-
電気銅 Electrolytic copper	t	124,073	1,640	4,083	119,720	109,506	7,253	66,497
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	12,034	...	9,030	3,144	869	-	262
電気鉛 Electrolytic lead	t	13,723	-	52	16,359	4,011	-	7,868
亜鉛 Zinc	t	47,072	-	-	47,801	10,969	-	22,713

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	3,120	-	2,193	1,011	497,416	-	764
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,926	8	...	3,252	860,986	107	2,539
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	13,385	1,796	...	11,408	2,414,222	3,542	2,930
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,367	1,760	...	6,961	1,537,798	1,030	2,349
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,018	36	...	4,447	876,424	2,512	581
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	124,161	3,297	...	105,136	25,536,555	21,517	42,562
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	92,232	1,530	...	93,972	22,536,962	1,362	31,111
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	31,929	1,767	...	11,164	2,999,593	20,155	11,451
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	984,643	-	-	964,322	1,472,311	-	1,017,134

(2021年3月) (Mar. 2021)

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	69,912	411	1,286	68,736	72,504,525	169	36,622
銅製品 Copper products	36,920	310	-	37,896	43,412,259	-	14,284
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	974	-	-	1,025	1,166,417	-	603
銅製品(条) Copper products (strips)	25,114	4	-	25,410	30,043,615	-	7,848
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,655	306	-	9,231	9,857,260	-	4,132
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,177	-	-	2,230	2,344,967	-	1,701
黄銅製品 Brass products	29,054	100	1,183	27,117	22,996,476	167	19,295
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	524	-	-	549	577,403	-	503
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,458	-	47	9,354	8,610,684	-	2,367
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	458	19	-	440	583,568	-	101
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,277	81	779	14,934	11,402,837	155	11,581
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,337	-	357	1,840	1,821,984	12	4,743
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,938	1	103	3,723	6,095,790	2	3,043
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,249	1	-	3,187	5,366,734	-	2,620
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	689	-	103	536	729,056	2	423

(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)	169,451	3,399	28,226	138,264	58,915	8,450	52,986
板製品 Flat rolled products	105,840	410	4,516	103,452	39,288	438	44,269
板 Plates and sheets	14,708	120	-	15,531	7,519	120	4,296
円板 Circles	906	-	-	903	801	28	320
条 Strips	90,226	290	4,516	87,018	30,968	290	39,653
押出製品 Extruded products	63,611	2,989	23,710	34,812	19,627	8,012	8,717
管 Pipes and tubes	3,767	-	4	3,618	2,954	146	1,029
棒・線 Rods and bars, wires	6,870	1,190	6	6,388	2,835	1,458	1,810
形材 Shapes and profiles	52,974	1,799	23,700	24,806	13,838	6,408	5,878
はく Foils	11,241	4	-	11,197	9,071	108	4,618

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品
Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品
Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	39,396	4,099	37,881	27,305	5,247	4,105
銅線(完成品)★ Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	52,537	28,219	60,304	112,825	19,565	37,863
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,038	2,273	5,130	5,039	169	169
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,499	25,946	55,174	107,786	19,396	37,694
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,844	11,839	12,109	11,927	10,680	11,379
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,923	261	3,937	12,949	253	3,998
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,702	6,022	5,923	38,219	3,754	2,328
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,287	379	1,235	3,263	388	5,010
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	18,817	6,286	22,117	26,227	3,420	8,101
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	9,926	1,159	9,853	15,201	901	6,878
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	4,562	3,335	6,326	4,891	1,478	1,033
光ファイバ製品★ Optical fiber products	kmコア (km core)	4,324,794	9,162	4,168,694	8,575	53,245	2,081,206
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,961,097	9,162	1,826,980	...	53,245	1,503,962
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)	1,945,871	9,161	1,813,830	...	49,740	1,495,485
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	15,226	1	13,150	...	3,505	8,477
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,363,697	-	2,341,714	...	-	577,244

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	4,168,694	352,999	49,099	41,714	14	3,724,868
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,826,980	352,412	49,098	11,496	14	1,413,960
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)	1,813,830	348,734	47,481	4,129	14	1,413,472
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,150	3,678	1,617	7,367	-	488
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,341,714	587	1	30,218	-	2,310,908

(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	1,536	23	-	1,494	7,337,568	-	1,219
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,850	4	-	4,356	3,601,304	132	4,631

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	32,600,449	5,632,453	30,759,745	35,091	8,731,687	38,421,916
日用品 Daily necessities	59,785	842	62,317	165	820	248,003
産業用品 For industry	32,540,664	5,631,611	30,697,428	34,926	8,730,867	38,173,913
電気器具用品 Parts for electric equipment	476,276	-	386,257	424	-	308,068
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	573,995	-	579,024	1,791	-	171,840
飲料用缶 Cans for beverages	31,080,275	5,631,498	29,418,451	27,920	8,619,728	37,491,039
缶体 Can bodies	24,188,893	3,206,217	23,129,305	21,141	5,250,111	22,215,491
缶ふた Can lids	6,891,382	2,425,281	6,289,146	6,779	3,369,617	15,275,548
その他の産業用品 Others	410,118	113	313,696	4,791	111,139	202,966

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	147,263	55,229
鉄骨 Structural steel frames	t	93,434	22,268
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	15,346	3,679
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	25,395	20,818
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	3,278	1,692
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	4,455	5,345
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	5,355	1,427
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,105	4,302
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	822	627
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,949	1,952
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,334	1,723

(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	37,823,206	30,107,027	3,027,655	40,247,723	32,111,147	480,031	20,815,403
かさね板ばね Leaf springs	6,585,891	2,358,570	1,796,833	8,286,845	2,662,001	7,565	8,120,923
つまきばね Coil springs	7,564,120	1,906,637	20,326	7,484,081	1,897,818	93,990	2,799,504
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,630,923	2,281,354	59,810	5,571,285	2,564,622	49,730	4,306,914
線ばね Wire springs	8,544,669	9,514,590	483,241	8,893,585	10,368,649	19,453	2,536,497
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,572,069	5,583,599	200,188	5,665,431	6,013,338	19,049	1,928,852
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)	2,972,600	3,930,991	283,053	3,228,154	4,355,311	404	607,645
うす板ばね Flat springs	8,647,812	13,657,688	666,141	9,193,871	14,224,973	309,293	2,667,356
ばね座金 Washer springs	849,791	388,188	1,304	818,056	393,084	-	384,209

(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	10,082,823	13,263,761	46,540,208
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	3,134,796	5,729,215	21,554,741
ステンレス鋼製(自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	1,000,132	650,846	12,470,575
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	14,801	522,904	1,248,609
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	307,093	3,704,146	4,947,335
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,812,770	851,319	2,888,222
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)	647	68,357	296,036
自動調整弁 Automatic control valves	3,275,843	4,963,262	14,748,117
自力式 Self-contained control valves	1,043,159	2,084,725	3,863,367
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	181,512	457,277	1,629,207
その他の自力式 Other self-contained control valves	861,647	1,627,448	2,234,160
他力式 Power drive control valves	2,232,684	2,878,537	10,884,750
電磁弁 Solenoid operated valves	998,975	1,681,704	5,522,806
その他の他力式 Other power drive control valves	1,233,709	1,196,833	5,361,944
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,671,537	2,502,927	9,941,314
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,324,802	1,879,482	8,535,575
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,346,735	623,445	1,405,739

(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	20,717	7,492,414	8,821,450
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,369	1,854,050	1,439,759
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,470	4,641,407	4,850,530
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,878	996,957	2,531,161

(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)	87,592	1,863,595	92,112	2,484,588	84,949
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,699,800	3,559,164	8,846,735	4,707,504	9,958,995
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,765,337	991,326	3,310,112	1,551,677	5,709,550
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	583,917	408,528	665,878	505,227	689,878
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,647,446	433,506	3,891,620	465,739	1,817,509
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	703,100	1,725,804	979,125	2,184,861	1,742,058
のこ刃 Saw blades	kg	275,859	1,264,350	331,020	1,488,780	160,047
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	919,298	2,175,479	823,444	2,410,579	755,025
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	75,023	199,560	73,797	195,306	64,709
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	317,105	595,721	277,226	522,053	210,593
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	527,170	1,380,198	472,421	1,693,220	479,723

(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	708,776	34,603	177,475	756,294	28,123	129,059	555,215
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)	288,785	6,582	44,366	331,458	6,876	19,838	307,144
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	238,811	8,212	108,014	247,581	8,716	86,891	129,310
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	27,112	343	14,599	24,429	363	14,594	13,069
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	211,699	7,869	93,415	223,152	8,353	72,297	116,241
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	38,372	5,236	5,556	34,933	3,981	4,530	25,072
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)	129,027	14,021	19,539	119,866	7,919	17,578	82,281
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	225,939	6,403	29,748	80,143	3,964	8,459	699,518
石油ストーブ Oil-burning space heaters	180,816	1,796	19,690	41,308	569	51	622,135
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,649	1,260	1,023	10,650	815	134	44,220
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	29,474	3,347	9,035	28,185	2,580	8,274	33,163
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	21,450	1,827	3,491	16,161	1,331	8,097	24,695
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	8,024	1,520	5,544	12,024	1,249	177	8,468
太陽熱温水器 Solar water heaters	843	65	527	1,605	111	5	3,392

(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)	11,877,319	23,446,260
機械材料 Machine materials	8,071,616	12,976,494
軸受合金 Bearings	525,756	1,666,080
輸送機械用 For transport equipment	367,317	1,084,784
その他の軸受合金 For others	158,439	581,296
機械部品 Machine parts	7,470,944	10,700,259
輸送機械用 For transport equipment	6,985,628	9,516,053
その他の機械部品 For others	485,316	1,184,206
摩擦材料 Friction materials	74,916	610,155
電気接点 Sintered electric contact materials	8,971	272,549
磁性材料 Magnetic materials	3,687,307	8,414,595
硬質 Hard magnetic materials	2,491,568	6,729,240
軟質 Soft magnetic materials	1,195,739	1,685,355
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)	109,425	1,782,622

(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	222,262	59,847,577	22,978
鉄系 Ferrous forgings	t	217,534	55,267,312	21,483
熱間鍛造品 Hot forgings	t	207,567	52,476,350	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	176,282	45,423,813	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	22,379	6,007,292	...
自動車用 For automobiles	t	143,148	35,476,799	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,755	3,939,722	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,144	2,730,396	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,478	699,505	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,490	387,337	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	5,176	1,643,554	...
リングロール品 Ring rolling	t	22,141	4,322,141	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	10,030	1,747,246	...
自動車用 For automobiles	t	7,207	1,480,156	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,904	1,094,739	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,967	2,790,962	...
自動車用 For automobiles	t	9,490	2,658,045	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	477	132,917	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,728,134	4,580,265	1,494,841
自動車用 For automobiles	kg	3,530,798	2,778,927	...
その他用 For others	kg	1,197,336	1,801,338	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	3,498,773	3,555,943	...
自動車用 For automobiles	kg	2,900,356	2,215,638	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	598,417	1,340,305	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,229,361	1,024,322	...
自動車用 For automobiles	kg	630,442	563,289	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	598,919	461,033	...

(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	295,868	64,346	97,118	196,559	87,361
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	170,960	34,707	61,818	106,980	49,797
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	42,929	11,470	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,205	4,313	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,873	1,418	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,851	5,739	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	122,884	21,792	...	...	...
自動車用 For automobiles	112,364	19,243	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	10,520	2,549	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	5,147	1,445	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	124,908	29,639	35,300	89,579	37,564
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,024	9,462	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,160	5,841	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,108	246	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	11,756	3,375	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	83,517	17,919	...	...	...
自動車用 For automobiles	79,317	16,905	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,200	1,014	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,367	2,258	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	2,716	967,444	2,661
精密鑄造品 Precision castings	kg	439,176	4,812,914	47,318
ガスタービン用 For gas turbines	kg	86,715	2,423,664	...
一般機械用 For general machinery	kg	64,794	435,841	...
自動車用 For automobiles	kg	257,507	1,629,123	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	10,241	199,486	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	19,919	124,800	...

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	439,176
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	331,389
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	100,643

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:kg)		(Unit: kg)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,118,835	6,895,672	1,464,084	
一般機械用 For general machinery	3,347,670	4,437,994	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	867,674	1,438,931	...	
軸受メタル用 For bearing metal	690,785	897,386	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,789,211	2,101,677	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,283,059	1,720,122	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	488,106	737,556	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	36,636,611	24,873,203	23,903,005	
一般機械用 For general machinery	683,351	790,380	...	
輸送機械用 For transport equipment	34,991,809	23,140,201	...	
自動車用 For automobiles	34,062,278	21,829,864	...	
その他の輸送機械用 For others	929,531	1,310,337	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	961,451	942,622	...	

(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	89,799,533	56,612,473	28,663,459	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	87,529,350	52,952,528	27,676,091	
一般機械用 For general machinery	2,799,994	2,403,189	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,644,712	1,876,793	...	
自動車用 For automobiles	77,524,214	44,574,174	...	
二輪自動車用 For motorcycles	2,308,403	1,528,938	...	
その他用のアルミニウム For others	3,252,027	2,569,434	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,872,605	3,328,416	987,368	
自動車用 For automobiles	1,108,860	2,452,289	...	
その他用の亜鉛 For others	763,745	876,127	...	
その他 Other die castings	397,578	331,529	...	

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)				150,823		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	376,083	10,601,302	90,340		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	375,055	9,317,319	65,327	-	82,908
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	219,550	1,755,315	13,632	-	59,883
3PS未満 Less than 3PS	PS	146,529	203,113	2,780	-	43,618
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	143,731	197,015	2,712	-	43,618
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,798	6,098	68	-	-
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	73,021	1,552,202	10,852	-	16,265
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	23,655	430,705	2,159	-	3,291
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	49,366	1,121,497	8,693	-	12,974
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	155,505	7,562,004	51,695	-	23,025
30PS未満 Less than 30PS	PS	78,671	1,571,857	12,158	-	7,682
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	62,289	3,446,168	23,733	-	11,867
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	14,099	2,057,753	11,612	-	3,250
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	446	486,226	4,192	-	226
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,028	1,283,983	25,013	...	...
ボイラ Boilers				14,998		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	709	692	1,376		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	681	645	1,151		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	534	268	494		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	147	377	657		
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	28	47	225		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	17	59	206		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	13,416		
タービン Turbines				45,485		
蒸気タービン Steam turbines				17,751		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	11	208,867	3,490		
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	56	445,428	27,734		

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		
300,739	6,956,672	49,278	3,776	120,020	2,180,528	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)
171,785	1,050,624	8,415	173	83,308	179,352	PS	内燃機関 Internal combustion engines
109,142	155,579	2,170	78	75,896	125,051	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
104,930	146,635	2,063	78	57,682	92,560	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
4,212	8,944	107	-	18,214	32,491	PS	3PS未満 Less than 3PS
62,643	895,045	6,245	95	7,412	54,301	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
21,605	420,812	2,084	92	5,190	19,052	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
41,038	474,233	4,161	3	2,222	35,249	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
128,954	5,906,048	40,863	3,603	36,712	2,001,176	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
68,196	1,353,038	10,450	2,384	14,450	288,332	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
49,323	2,650,391	17,753	1,210	18,563	1,096,926	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
11,139	1,457,978	8,145	9	3,613	435,727	PS	30PS未満 Less than 30PS
296	444,641	4,515	-	86	180,191	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	8	506
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	11	208,867
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	8	141,044

(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		168,619					
土木建設機械 Construction equipment	34,558	166,935	103	35,562	190,138	36	27,050
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	182	12,192	-	392	24,311	2	495
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	121	6,585	-	311	16,120	-	433
クローラクレーン Crawler cranes	61	5,607	-	81	8,191	2	62
掘削機械 Excavators	19,795	131,718	103	19,734	139,093	34	9,019
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	19,777	119,610	103	19,716	126,985	34	9,019
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	11,728	35,699	103	11,318	35,764	25	6,801
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	5,027	35,648	-	5,199	37,823	9	1,413
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	3,022	48,263	-	3,199	53,398	-	805
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	18	12,108	-	18	12,108	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	6,506	3,041	-	7,185	3,331	-	7,069
ローラ Rollers	406	1,220	-	392	1,182	-	614
平板式締め固め機械 Plate type compactors	6,100	1,821	-	6,793	2,149	-	6,455
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	45	2,047	-	45	2,093	-	21
コンクリート機械 Concrete machinery	6,579	1,763	-	6,609	2,435	-	10,146
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	164	3,299	-	165	3,951	-	63
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	287	669	-	287	690	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,223	724	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	42	960	...	...	...	...	...

(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			14,481,435	34,056,106					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	18,222	13,692,758	31,354,716	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	836	1,923,574	6,345,109
ろ過機器 Filters	台 (n)	124	422,056	1,238,589	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	169	5,783,810	10,976,372
分離機器 Separators	台 (n)	529	476,305	1,202,995	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	235	1,304,128	2,683,193
集じん機 Dust collectors	台 (n)	4,066	1,357,049	3,363,557	乾燥機器 Dryers	台 (n)	10,922	324,360	1,110,449
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,341	2,101,476	4,434,452	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	101	788,677	2,701,390
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	218	522,124	1,769,773	固定式 Fixed roof type	基 (n)	73	700,474	1,049,711
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,123	1,579,352	2,664,679	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	28	88,203	1,651,679

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			16,365
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,917	4,241	11,961
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,499	14,547	20,674	平版印刷機 Platen press	53	2,279	6,482
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,361	13,228	16,108	長巻式 Web-fed offset press	8	886	2,456
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	375	975	2,387	枚葉式 Sheet-fed offset press	45	1,393	4,026
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	546	3,034	4,876	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	378	5,875	5,591	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,764	859	2,404
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	62	3,344	3,254	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	26	460	1,831	製版機械 Plate making machines	71	...	440
押出成形付属装置 Extrusion lines	64	269	967	製本機械 Book binding machines	751	...	586
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	48	590	1,768	紙工機械 Paper converting machines	26		3,378
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	5	...	1,147
				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)	21	...	2,231

(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			42,327,641			45,640,854		
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)	216,256	8,247,586	21,238,625	243,840	9,665,186	23,916,133	297,370	8,894,298
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	33,096	4,324,394	8,044,363	34,680	4,478,255	8,235,605	69,074	3,389,889
単段式 Single stage centrifugal pumps	22,814	2,403,992	3,750,057	25,006	2,536,103	4,107,484	64,628	2,768,331
多段式 Multi stage centrifugal pumps	10,282	1,920,402	4,294,306	9,674	1,942,152	4,128,121	4,446	621,558
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	65	559,983	3,015,886	64	545,683	3,107,136	14	138,510
回転ポンプ Rotary pumps	36,755	631,843	1,185,312	36,575	965,868	1,840,158	4,502	106,188
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	75,641	429,872	4,293,561	72,775	423,970	4,260,152	32,984	144,811
水中ポンプ Submersible pumps	38,207	1,389,216	2,643,533	68,388	2,056,783	3,827,410	167,475	4,348,329
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	34,824	1,116,308	1,931,597	65,144	1,798,639	3,212,270	162,234	3,846,371
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	3,383	272,908	711,936	3,244	258,144	615,140	5,241	501,958
その他のポンプ Other pumps	32,492	912,278	2,055,970	31,358	1,194,627	2,645,672	23,321	766,571
真空ポンプ Vacuum pumps	9,287	...	6,251,497	9,361	...	6,546,137	1,460	...
圧縮機 Compressors	23,926	4,454,912	10,695,960	23,885	4,513,654	10,646,302	14,875	2,727,251
往復圧縮機 Reciprocating compressors	20,198	1,101,296	2,329,421	20,043	1,024,169	2,125,614	12,515	991,023
可搬形 Movable type	19,178	506,658	791,495	19,072	480,906	759,813	12,261	478,660
定置形 Fixed type	1,020	594,638	1,537,926	971	543,263	1,365,801	254	512,363
回転圧縮機 Rotary compressors	3,674	2,889,006	5,814,172	3,788	3,024,875	5,968,321	2,360	1,736,228
可搬形 Movable type	1,715	1,444,006	1,811,822	1,756	1,485,563	1,778,855	1,327	1,061,268
定置形 Fixed type	1,959	1,445,000	4,002,350	2,032	1,539,312	4,189,466	1,033	674,960
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	54	464,610	2,552,367	54	464,610	2,552,367	-	-
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)	21,375	2,053,983	4,141,559	22,461	2,111,457	4,532,282	13,145	1,170,810
回転送風機 Rotary blowers	8,099	546,054	1,467,895	8,228	547,966	1,510,441	1,321	343,260
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	11,514	1,215,377	2,157,062	11,815	1,254,044	2,469,488	10,499	606,174
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,762	292,552	516,602	2,418	309,447	552,353	1,325	221,376

(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	88,821,825
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	42,530,166
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	9,165,440
ギヤー形 Gear pumps	1,195,529
ピストン形 Piston pumps	7,538,161
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	431,750
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	10,822,918
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,610,722
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	10,880,971
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,370,265
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,679,850
空気圧機器 Pneumatic equipment	46,291,659
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,890,752
空気圧バルブ Pneumatic valves	14,568,442
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,399,022
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	17,433,443

(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			149,052				70,212 30,996 30,171
運搬機械 Conveyance machines			86,244				
クレーン Cranes	1,687	13,946	15,789				
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	399	2,624	3,809				
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)	37	3,570	3,278				
橋形クレーン Portal bridge cranes	37	1,574	796				
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,140	1,296	1,483				
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	22	4,005	5,044				
その他のクレーン Other cranes	52	877	1,379				
巻上機 Lifting gears	41,995		2,533				
船用ウインチ Cargo winches	69	...	870				
チェーンブロック Chain blocks	41,926	...	1,663				
				コンベヤ Conveyors			
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	10,172	3,536	6,063
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,315	3,250	4,207
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	27,209	7,703	6,002
				その他のコンベヤ Other conveyors	30,516	16,507	13,899
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,602	20,328	17,944
				エスカレータ(式) Escalators (n)	141	...	2,403
				機械式駐車装置(基) Mechanical parkings (n)	91	...	3,427
				自動立体倉庫装置(基) Automatic highrised warehouses (n)	438	...	13,977
				産業用ロボット Industrial robots			62,808
				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	15,155	...	29,626
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,917	...	26,595
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,306

(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			28,626,671	43,132,493	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)	19,626,308	7,646,258	13,406,246
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	515,652	14,537,665	23,177,633	平歯車 Spur gears	個 (n)	3,066,812	1,507,857	2,812,117
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	230,313	8,164,313	8,773,152	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	13,189,573	2,292,377	3,140,549
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	285,339	6,373,352	14,404,481	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,948,178	2,889,575	5,876,980
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,421,745	956,449	1,576,600
					スチールチェーン Steel chains	m	5,179,410	6,442,748	6,548,614

(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		43,425					
農業用機械器具 Agricultural machinery		41,624					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		27,444					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	10,881	1,116	3,543	15,566	1,707	9	8,991
装輪式トラクタ Wheel tractors	13,314	24,774	-	13,839	27,287	26	5,970
20PS未満 Less than 20PS	664	600	-	770	731	-	477
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	5,335	5,743	-	5,268	5,950	1	2,280
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	7,315	18,431	-	7,801	20,606	25	3,213
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,554	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		5,992			6,029		
田植機 Rice planting machines	3,504	5,992	-	3,387	6,029	101	2,205
管理用機器 Managing machinery and implements		560			639		
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)	18,613	560	720	18,926	639	-	9,269
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		7,628			6,981		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	96,441	1,796	1,729	98,474	1,828	11	57,482
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	730	4,112	-	577	2,848	4	1,443
籾すり機 Rice huskers	742	382	537	1,157	754	537	1,791
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,299	1,338	244	1,363	1,551	244	2,431
木材加工機械 Wood working machinery		1,801			2,072		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	297	1,168	...	524	1,439	...	652
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	30	633	...	30	633	...	-

(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	7,043	32,438	95,044	8,234	38,197	112,477	7,969	26,393
旋盤 Lathes	1,267	7,515	21,450	1,515	8,653	24,540	1,763	7,695
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,151	7,001	19,346	1,370	8,109	22,345	1,757	7,686
立て形 Vertical type	54	1,043	2,402	60	1,221	2,815	31	830
横形 Horizontal type	1,097	5,958	16,944	1,310	6,888	19,530	1,726	6,856
その他の旋盤 Other lathes	116	514	2,104	145	544	2,195	6	9
研削盤 Grinding machines	357	2,481	10,655	441	2,999	12,602	183	838
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	286	2,179	9,270	319	2,553	10,716	126	748
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	118	929	3,397	128	1,041	3,870	34	144
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	51	541	1,768	61	645	2,201	57	335
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	117	709	4,105	130	867	4,645	35	269
その他の研削盤 Other grinding machines	71	302	1,385	122	446	1,886	57	90
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	40	327	2,181	40	339	2,128	3	23
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	30	291	1,968	28	294	1,880	3	23
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	10	36	213	12	45	248	-	-
専用機 Special purpose machines	254	1,869	9,270	265	2,187	10,199	8	152
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	171	1,673	8,076	183	1,996	8,969	3	121
その他の専用機 Other special purpose machines	83	196	1,194	82	191	1,230	5	31
マシニングセンタ Machining centers	4,106	15,963	36,513	4,633	18,465	44,281	2,364	11,962
立て形 Vertical spindle type	3,759	10,467	24,929	4,241	12,036	29,936	2,099	7,273
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	3,500	7,905	19,583	3,931	8,885	22,775	1,837	4,554
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	259	2,562	5,346	310	3,151	7,161	262	2,719
横形 Horizontal spindle type	299	3,839	8,718	342	4,743	11,354	243	3,793
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	131	1,079	2,863	139	1,148	3,047	79	717
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	168	2,760	5,855	203	3,595	8,307	164	3,076
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)	48	1,657	2,866	50	1,686	2,991	22	896
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,019	4,283	14,975	1,340	5,554	18,727	3,648	5,723
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	6	61	152	8	81	422	10	99
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	12	272	451	21	552	1,088	36	964
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	30	149	339	37	186	435	46	174
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	304	989	4,176	316	1,013	4,238	96	292
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	43	183	744	42	177	756	10	58
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	261	806	3,432	274	836	3,482	86	234
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	251	2,476	8,994	348	3,311	11,409	830	3,847
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	416	336	863	610	411	1,135	2,630	347

(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				23,433					
金属加工機械 Metal forming machinery				17,309					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,460					
圧延機械 Rolling mill machinery				641					
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)	33	228	256	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	385	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,194	6,720	3,819	2,175	6,578	3,831	460	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,796	5,064	2,783	1,772	4,891	2,708	455	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	398	1,656	1,036	403	1,687	1,123	5	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,849			14,571		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	68	481	859	68	481	859	-	-
液圧プレス(リベットマシンを含み 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)	83	1,298	1,625	166	1,985	2,284	235	2,368
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	55	625	604	127	1,345	1,332	195	1,940
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	203	7,209	9,076	247	7,868	9,635	159	2,881
100t未満 Less than 100t	台 (n)	134	1,303	2,810	161	1,644	3,182	111	1,673
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	63	3,625	4,708	80	3,943	4,895	48	1,208
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	6	2,281	1,558	6	2,281	1,558	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	47	1,411	969	77	1,913	1,405	152	2,785
せん断機 Shearing machines	台 (n)	16	99	113	16	...	122	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	13	403	1,007	14	...	1,371	3	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	14	61	169	14	...	300	28	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	162	3,594	6,124					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	69	1,886	2,338	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	35	921	3,309	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	58	787	477	...	...	...	...	...

(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		29,357		33,255	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	4,202	6,779	4,146	8,515	5,360
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,300	4,186	2,009	3,860	4,464
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,356	928	982	224	3,827
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	944	3,258	1,027	3,636	637
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")	138	550	140	680	17
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,197	783	1,308	1,861	122
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	567	1,260	689	2,114	757
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,553	22,578	3,695	24,740	3,673
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,354	21,630	2,501	21,565	2,005
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	282	6,250	279	6,029	376
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	19	1,493	20	1,600	6
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	341	1,638	318	1,607	893
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	336	4,395	336	4,395	2
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,376	7,854	1,548	7,934	728
外装・荷造機械 Packing machinery	1,199	948	1,194	3,175	1,668
バンド掛け機 Strapping machines	986	387	938	627	1,539
ケース詰機 Case forming machines	5	110	18	539	8
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	208	451	238	2,009	121

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	9,897	3,972	48,698	43,159	14,200	13,506	38,776
デジタル機 Digital copying machines	3,832	1,349	16,224	11,934	2,649	7,800	12,900
フルカラー機 Full color copying machines	6,065	2,623	32,474	31,225	11,551	5,706	25,876
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)	9,950	2,343	3,421	16,555	3,310	3,486	34,168

② 複写機の入内訳

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)	13,483	35,215
デジタル機 Digital copying machines	7,867	8,357
フルカラー機 Full color copying machines	5,616	26,858

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		18,722			
ミシン Sewing machines	11,679	1,959	19,120	2,759	7,175
家庭用ミシン Household sewing machines	4,384	203	4,646	248	213
工業用ミシン Industrial sewing machines	7,295	1,756	14,474	2,511	6,962
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)	391	38	324	41	261
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)	801	95	5,812	356	3,316
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	6,103	1,623	8,338	2,114	3,385
繊維機械 Textile machinery		16,763			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,195	3,158	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	55	2,233	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	165	2,497	...	...	...
織機 Looms	846	3,186	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,005	4,652	...	...	...
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	197,562				225,029			
冷凍機 Refrigerating machines	1,987,697	41,675	1,301,134	465,318	1,838,179	44,062	973,483	1,255,826
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,981,394	33,757	1,301,133	465,318	1,831,669	36,216	973,465	1,250,925
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	293,403	5,172	400,679	464,877	193,831	3,047	28,624	266,496
0.4kW未満 Less than 0.4kW	5,289	62	128,138	14,255	96,985	686	-	61,067
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	22,636	342	7,303	15,510	15,031	157	1,194	59,133
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	258,754	3,845	237,080	405,807	79,603	1,503	24,746	142,048
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,724	923	28,158	29,305	2,212	701	2,684	4,248
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,687,991	28,585	900,454	441	1,637,838	33,169	944,841	984,429
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	27	889	-	-	27	889	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	124	1,221	-	-	138	1,325	-	10
コンデンシングユニット Condensing units	6,152	5,808	1	-	6,345	5,632	18	4,891
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,568	1,656	1	-	4,772	1,609	14	3,615
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,584	4,152	-	-	1,573	4,023	4	1,276

(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	1,785,157	150,903	682,194		2,475,074	175,633	65,782	1,778,166
エアコンディショナ Air conditioners	1,711,554	131,241	646,215		2,409,797	155,531	41,840	1,597,113
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	954,232	96,329	644,376		1,658,596	121,486	41,377	1,528,378
セパレート形 Split type	952,116	93,617	644,288		1,655,572	117,860	41,351	1,524,353
室外ユニット Outdoor unit	465,160	62,970	310,635		813,799	78,758	18,840	720,345
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	302,297	18,739	290,089	...	640,312	30,604	14,574	551,674
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	98,399	13,613	14,233	...	109,741	13,859	2,446	99,807
7.1kW超 Greater than 7.1kW	64,464	30,618	6,313	...	63,746	34,295	1,820	68,864
室内ユニット Indoor unit	486,956	30,647	333,653		841,773	39,102	22,511	804,008
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	326,189	13,152	308,551	...	666,968	21,162	17,738	603,493
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	107,448	10,111	16,185	...	123,495	11,051	3,688	128,994
7.1kW超 Greater than 7.1kW	53,319	7,384	8,917	...	51,310	6,889	1,085	71,521
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)	2,116	2,712	88	...	3,024	3,626	26	4,025
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	6,387	2,756	1,837		9,373	3,400	25	24,265
室外ユニット Outdoor unit	2,249	2,401	315	...	2,162	2,757	3	2,229
室内ユニット Indoor unit	4,138	355	1,522	...	7,211	643	22	22,036
輸送機械用 For transportation machines	750,935	32,156	2		741,828	30,645	438	44,470
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	749,582	30,335	-	...	740,533	28,870	436	42,337
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,353	1,821	2	...	1,295	1,775	2	2,133
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	23,976	7,695	2,457		24,893	7,602	2,088	32,712
冷凍機内蔵形 Self-contained type	10,099	2,971	1,122	...	11,277	2,940	970	20,402
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	13,877	4,724	1,335	...	13,616	4,662	1,118	12,310
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,291	1,246	6,536	...	10,423	1,458	59	14,550
除湿機 Dehumidifiers	31,424	1,310	20,521	...	11,388	736	21,210	122,113
製氷機 Ice makers	5,548	1,132	-	...	6,170	1,201	19	4,160
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,317	4,083	10	...	1,146	4,417	552	1,348
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	6,047	4,196	6,455		11,257	4,688	14	6,170
輸送機械用 For transportation machines	3,984	2,485	78	...	4,042	2,405	2	1,180
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,063	1,711	6,377	...	7,215	2,283	12	4,990
補器 Component for refrigerating machines	8,196	2,925	3		7,886	3,298	96	10,004
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,065	708	2	...	6,682	697	96	8,783
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,131	2,217	1	...	1,204	2,601	-	1,221
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	532	2,059	-	...	527	2,036	3	453

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	7,285						
自動販売機 Vending machines	13,192	4,075	5,079	25,131	7,816	5,086	22,399
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	12,047	3,101	4,927	23,638	6,577	4,934	21,155
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	-	-	-	11	4	-	8
切符自動販売機 Tickets vending machines	504	567	-	504	567	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	641	407	152	978	668	152	1,236
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	367	628	-	383	633	-	23
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	905	1,100	-	1,268	1,466	-	1,060
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	807	1,482	...	...	...	...	...

(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	71,427							
軸受 Bearings	259,626	50,304	64,005	254,217	271,855	74,052	242,188	210,601
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	122,498	28,845	32,859	123,391	136,617	37,397	105,466	124,638
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	116,601	27,722	30,714	119,825	130,363	34,702	102,157	121,566
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,897	1,123	2,145	3,566	6,254	2,695	3,309	3,072
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	136,001	20,021	29,710	129,578	133,665	34,595	135,902	80,891
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,943	2,336	4,809	2,014	5,162	5,436	1,912	6,170
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,221	12,076	12,755	18,979	21,067	14,538	17,803	12,337
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	296	2,594	2,852	329	400	4,399	232	426
針状ころ軸受 Needle roller bearings	108,881	2,796	9,009	105,715	106,044	10,025	111,742	61,375
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,660	219	285	2,541	992	197	4,213	583
軸受ユニット Bearing units	1,127	1,438	1,436	1,248	1,573	2,060	820	5,072
軸受メタル Bearing metals	42,179	...	4,262	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	87,230	...	3,160	...	...	...	...	...

(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	47,152	21,224,043	41,741,724	6,796	11,053,833
プレス用金型 Stamping die	8,536	14,493,836	19,804,968	2,220	4,825,126
鍛造用金型 Forging die	10,646	888,520	1,901,760	3,184	781,793
鑄造用金型 Casting molds	387	417,708	1,002,837	33	413,781
ダイカスト用金型 Die casting die	695	1,498,665	3,918,101	173	1,835,191
プラスチック用金型 Plastic molds	2,789	3,705,284	13,709,016	542	3,013,394
ガラス用金型 Glass molds	17,744	108,305	199,907	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,097	72,213	659,335	108	156,954
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,258	39,512	545,800	536	27,594

(19) 機械工具

Tools for machines

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption	販売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			38,698,642				41,656,119	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,038,945		6,464,315		5,400,110		6,859,430	18,847,020
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,125,741	...	1,244,498	...	2,243,282	...	1,420,132	7,773,013
ミーリングカッタ Milling cutters	130,630	...	465,353	...	160,782	...	532,895	518,244
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,899	...	756,837	...	12,005	...	769,388	3,099
ブローチ Broaches	4,195	...	893,893	...	4,148	...	832,709	1,570
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,705,260	...	2,855,863	...	2,915,598	...	3,035,340	10,467,833
リーマ・バイト Reamers and single point tools	61,220	...	247,871	...	64,295	...	268,966	83,261
ダイヤモンド工具 Diamond tools	733,384		5,656,433		749,322		6,107,288	683,808
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	31,157	...	469,934	...	30,544	...	555,514	22,887
グライディングホイール Grinding wheels	178,825	...	2,380,526	...	179,992	...	2,487,678	140,170
カッティングソー Cutting saws	114,646	...	531,447	...	116,072	...	574,722	40,719
セグメント工具 Segments tools	122,076	...	726,913	...	146,408	...	779,595	175,610
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, end mills, etc.)	130,230	...	996,710	...	123,990	...	965,699	226,663
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutters, etc.)	156,450	...	550,903	...	152,316	...	744,080	77,759
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,627,162	...	2,461,950	...	1,611,781	...	2,570,871	2,133,674
超硬工具 Cemented carbide tools			24,115,944				26,118,530	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	78,107	...	364,468	...	121,809	...	552,141	549,977
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	32,836	...	699,281	...	35,028	...	826,624	238,277
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	50,329,285	...	3,160,971	...	50,925,032	...	4,230,515	15,485,387
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,315,017	...	4,512,629	...	1,023,027	...	3,779,427	4,865,888
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, including for dies, lock bits, reamers, etc.)	3,197,304	...	2,897,122	...	3,499,260	...	3,665,378	7,896,719
超硬チップ(総チップをいい、 ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole punch and spike use)	65,869,798	372,347	12,481,473	166,997	65,842,908	350,718	13,064,445	62,695,133
超硬チップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole punch and spike use)	53,479,719	347,749	11,144,025	166,966	52,638,505	320,972	11,558,359	55,996,322
超硬サーメットチップ(ホールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole punch and spike use)	12,390,079	24,598	1,337,448	31	13,204,403	29,746	1,506,086	6,698,811

(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			55,553		63,324	
測定機器 Measuring equipment and instruments			48,281		53,390	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	515,408	2,783	528,811	2,532	1,295,358
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	698,087	5,844	754,959	6,697	170,095
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	377,206	3,706	393,655	4,172	134,177
水道メータ Water-meters	個 (n)	315,867	1,006	355,987	1,366	35,333
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	5,014	1,132	5,317	1,159	585
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,972	6,319	3,917	7,309	2,104
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	827,499	921	830,469	956	172,497
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	24,567	6,346	28,159	6,695	48,902
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	15,851	24,158	16,119	27,129	6,726
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,379	1,844	8,247	2,255	2,967
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	540	4,587	538	5,735	411
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,885	3,408	1,947	4,113	1,918
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	5,047	14,319	5,387	15,026	1,430
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,261	1,910	3,133	2,072	2,360
試験機 Testing machines	台 (n)	611	6,519	672	7,947	681
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	461	2,528	533	3,487	625
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	150	3,991	139	4,460	56
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)	4,975	753	15,963	1,987	7,245

(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			23,642			30,341		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			19,323			24,957		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,989	10,187	8,840	8,407	11,069	6,934	13,059
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	163,308	9,136	438,356	347,746	13,888	254,428	848,967
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	13,867	4,319	8,183	12,841	5,384	8,221	12,242
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	279	2,452	165	545	3,264	27	923
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	13,588	1,867	8,018	12,296	2,120	8,194	11,319

(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			228,938
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			195,101
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	35	235,300	3,236
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	556	3,316,131	140,835
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	198	632,511	31,646
その他の装置 Other wafer processing system	263	1,868,252	70,382
組立用装置 Assembly system	472	663,119	10,232
半導体製造装置用関連装置(マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of semiconductor (including mask, reticle manufacturing system)	2,813	2,320,902	40,798
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			33,837
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	27	2,589,684	19,801
パネル工程用装置 Panel processing system	14	325,319	1,167
フラットパネル・ディスプレイ製造装置用関連装置 (マスク・レチクル製造用装置を含む) Related system for manufacturing of flat-panel display (including mask, reticle manufacturing system)	x	x	x

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(2021年3月) (Mar. 2021)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)
回転電気機械				96,269					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	178,008	39,212	354	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	12,295	1,441,657	8,397					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	37	899,580	2,252					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	8	831,205	2,049	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	29	68,375	203	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	12,051	303,606	4,651					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	3,067	8,709	250	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,447	38,746	848	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,286	129,440	2,376	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	251	126,711	1,177	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	207	238,471	1,494	...	...	...	...	...
電動機				79,837					
Electric motors									
交流電動機	kW	905,160	7,662,750	34,825					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	158,247	117,613	647	320	152,224	115,145	586	30,856
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	16,404	35,885	554	33,784	46,003	121,183	1,322	95,418
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	180,538	1,110,911	14,686					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	168,780	374,348	7,235	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,760	181,298	1,884	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,633	86,101	880	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,308	276,675	3,233	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	57	192,489	1,454	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	520,095	6,134,866	17,380					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	106,360	5,491,771	5,505	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	413,735	643,095	11,875	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	29,876	263,475	1,558	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		342,878	...	9,097	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		24,513,602		35,915					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		20,775,944	...	29,219	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		756,936	...	2,428	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		696,232	...	2,911	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,900,607	...	977	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		383,883	...	380	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				7,681				14,960	
電気ホイス Electric hoists		1,282	...	849	-	1,365	...	902	1,101
電気ブロワ Electric blowers		10,080	...	657	344	10,283	...	636	4,068
電動工具 Electric tools		276,202		6,175	292,645	584,480		13,422	889,164
電気グラインダ Electric grinders		13,581	...	155	51,037	74,124	...	1,025	140,841
電気ドリル Electric drills		22,709	...	667	20,868	42,902	...	1,333	70,300
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		90,672	...	2,362	106,609	201,645	...	5,014	305,467
電気のかぎり Electric saws		27,932	...	735	52,985	86,012	...	2,349	152,331
その他の電動工具 Other electric tools		121,308	...	2,256	61,146	179,797	...	3,701	220,225

(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				60,761					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				20,064					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,826	1,806,183	6,398	755	35,967	2,182,884	7,694	58,723
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,503	1,658,998	5,864	589	35,474	1,947,384	6,835	58,519
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	27,143	737,390	3,297	-	29,086	811,746	3,658	49,900
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,360	921,608	2,567	589	6,388	1,135,638	3,177	8,619
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	323	147,185	534	166	493	235,500	859	204
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	19,669	3,413,521	11,306					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,598	2,756,435	7,704					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,422	302,205	1,772	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	115	543,220	1,612	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	57	1,061,010	3,166	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	4	850,000	1,154	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	18,071	657,086	3,602					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	768	234,666	1,241	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	751	180,391	956	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	17	54,275	285	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,303	422,420	2,361	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	21,499	...	658	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	72,646	...	1,702	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	476,536		34,568					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	16,859		10,296					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	12,173	...	5,063	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	4,686	...	5,233	...	...	...	...	...

(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)	459,677		24,272					
インバータ Inverters	式 (n)	204,356		13,690					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	193,516	...	4,964	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	10,840	...	8,726	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	250,308	...	9,120	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	5,013	...	1,462	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,708,614		1,890					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,994	435,061	506	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,704,620	...	1,384	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	135,524	...	524	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,146	...	772	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	44	3,212kW	911	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	7,911		2,032					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	6,397		1,209					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,667	...	574	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,730	...	635	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,514	...	823	...	...	...	...	...

(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			182,480
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			113,388
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	401	9,016
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	12,757	26,451
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	6,636	17,966
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	6,121	8,485
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	255,506	9,127
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	29,697	5,987
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	225,809	3,140
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	47,890	45,810
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	38,863	22,984
開閉機器 Switching devices			69,092
保護継電器 Protective relays	台 (n)	133,701	2,222
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			47,883
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,337,102	2,521
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	93,527,294	11,134
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	25,519,360	12,503
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	155,556	9,502
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	57,525	2,462
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	98,031	7,040
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,390,899	1,954
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	8,915,444	5,283
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	50,276,162	2,385
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,734,529	2,601
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	151,675	2,778
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,221,468	8,118
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	879,061	3,481
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	837,513	2,929
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	2,000,681	680
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	504,213	1,028
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	6,719	3,437
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	5,160	1,340
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	112	1,720
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	1,447	377
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,095,003	4,654

(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			75,947				111,114		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	320,469	5,402	41,779	107,204	536,889	7,809	16,750	505,564
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	60,095	2,916	-	18,516	72,456	3,215	310	25,090
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	110,120	19,384	796	125,753	274,851	30,217	794	184,948
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	65,963	4,114	-	-	69,085	4,528	117	38,265
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	518,465	8,509	90,164	58,101	600,305	11,455	83,897	379,771
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	10,360	2,509	1	-	10,151	2,490	5	3,185
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)	62,059	11,700	69	-	60,068	12,005	74	25,107
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	16,813	826	-	-	15,575	768	-	11,659
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	79,161	6,869	-	216,872	328,118	18,129	1,341	151,270
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	193,821	3,597	645	161,730	389,085	6,681	158	340,936
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	280,556	8,320	75,596	-	278,192	8,275	72,205	75,896
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	130,241	1,384	109,712	268,665	682,934	3,206	1,655	395,499
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	7,569	417	-	11,236	22,557	2,336	451	64,337

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	107,567			135,377			
電球 Electric lamps	6,548			11,851			
白熱電球 Incandescent lamps	39,970	1,373	40,647	49,516	1,787	27,929	36,530
自動車用電球 Automotive lamps	38,051	545	36,716	43,417	660	26,681	31,299
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	927	608	746	612	796	1,124	1,189
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	992	220	3,185	5,487	331	124	4,042
放電ランプ Discharge lamps	4,701			7,470			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	5,067	3,185	2,300	6,268	4,794	1,720	15,229
直管形の20W Straight type 20W	1,058	499	238	1,061	448	370	2,412
直管形の40W Straight type 40W	1,690	839	612	2,280	1,426	567	4,553
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	201	1,209	276	458	2,136	47	774
その他の放電ランプ Other discharge lamps	1,822	307	193	2,360	540	46	1,806
LEDランプ Light emitting diode lamps	474			2,594			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	462	270	803	1,427	1,557	227	2,953
直管 Straight type	74	204	96	256	1,037	28	648
配線器具 Wiring devices	14,830	3,817	4,794	11,501	5,069	8,798	12,602
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,733	1,962	3,943	8,506	3,075	7,878	10,007
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	3,097	1,855	851	2,995	1,994	920	2,595
電気照明器具 Electric luminaires	97,202			118,457			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	110	401	26	123	404	2	62
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	41	737	-	33	733	17	21
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	26	221	-	18	215	17	17
直管を使用するもの Straight type	26	220	-	17	210	16	15
環形管を使用するもの Circular type	0	1	-	1	5	1	2
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	15	516	-	15	518	-	4
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,016	44,044	1,840	6,013	63,530	1,236	7,944
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	16,385	52,020	416	16,703	53,790	21	7,738

(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)	12,697	183	1,826	17,169	214	26	26,520
電話応用装置 Applied telephone equipment			3,918			8,586		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	8,269	1,289	2,229	14,380	2,690	-	5,589
インターホン Interphone	式 (n)	157,651	2,629	271,278	522,789	5,896	-	661,715
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			3,045					
電子交換機 Electronic switching system			2,258					
局用 Central office switching system		…	2,033	…	…	…	…	…
構内用 Private branch exchange		…	225	…	…	…	…	…
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		…	787	…	…	…	…	…
搬送装置 Carrier transmission equipment			13,839					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	909	5,868	…	…	…	…	…
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)		…	7,971	…	…	…	…	…

(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)			125,125					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	12,270	23,975	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,454,541	44,712					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	24,907	7,151	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	909,909	35,317					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	891,233	25,507					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	873,964	19,476	27,164	878,926	20,464	208	555,093
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)	270,431	8,436	27,164	277,098	9,457	208	512,982
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	17,269	6,031	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	18,676	9,810	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	519,725	2,244	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			56,438					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,340	5,978	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	74,222	8,052	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	2,259	13,550	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	28,858	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	123,234	3,692	...	...	...	...	...

(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		42,971			70,002		
薄型テレビ Flat panel television	7,286	749	123,864	90,679	6,103	-	65,541
40型以上 Greater than or equal to 40inch	x	x	x	x	x	x	x
40型未満 Less than 40inch	x	x	x	x	x	x	x
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	7,329	526	22,662	19,952	799	15,262	25,133
デジタルカメラ Digital still camera	239,771	13,604	454,779	267,405	16,463	412,385	201,763
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	190,817	12,408	320,909	189,677	14,553	320,623	139,124
コンパクトタイプ Compact type	48,954	1,196	133,870	77,728	1,910	91,762	62,639
カーオーディオ Car audio	126,817	2,796	201,446	235,516	5,496	116,327	151,586
カーナビゲーションシステム Car navigation system	542,339	24,512	292,285	749,102	39,370	104,317	292,032
補聴器 Hearing aid	19,986	784	24,851	38,964	1,771	5,152	46,555

(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	1,072,815	53,004
受動部品 Passive components			122,392	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	860,053	34,609
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	16,077,434	9,978	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	128,256	813
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	61,300	2,618	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	366,679	6,391
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	193,494	5,416
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)	48,162	1,998	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	81,756	6,049
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	10,545	2,524
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	16,016,134	7,360	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	79,323	13,416
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	832,333	792	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	149,661	2,489
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	14,360,487	4,673	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	71,784	821
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	823,314	1,895	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	77,877	1,668
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	121,319,560	79,541	モジュール基板 Module boards	m ²	63,101	15,906
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,027,382	13,026	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	35,019	15,472
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	123,470	1,846	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	28,082	434
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	120,120,216	61,094	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,424,573	22,352
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	26,410	1,220	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,045,069	14,196
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	22,082	2,355	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	379,504	8,156
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	607	494	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	7,345	952
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	15,463,561	6,801	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,578	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	4,355	1,096
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	330,635	5,259	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)	1,741,429	11,356	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)	695,723	8,963	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			38,490	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,530	6,275
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)	863,874	4,568				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,265,331	31,183				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	255,271	1,649				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,828,876	19,637				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	33,271	1,729				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	238,746	2,807				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	909,167	5,361				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	59,343	2,739				

(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)			336,624						
電子管 Electronic tubes			5,197						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	7,479	540	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	15,472	1,459	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	179,129	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,703,657	80,768	3,320,356	15,183	5,532,725	90,223	2,529,771	3,272,829
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	464,375	1,496	336,378	-	745,389	1,610	214,613	511,884
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	377,321	4,727	122,548	435	240,677	4,670	249,778	347,642
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	566,118	26,604	726,936	27	785,504	32,955	516,598	646,515
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	291,685	1,734	395,480	26	407,727	2,849	278,072	402,057
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	202,658	530	318,562	-	299,272	1,273	214,497	314,353
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	89,027	1,204	76,918	26	108,455	1,576	63,575	87,704
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	258,821	6,780	324,171	-	360,405	12,035	232,739	236,136
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	15,612	18,090	7,285	1	17,372	18,071	5,787	8,322
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	760,127	4,848	501,862	6,417	711,261	5,894	488,711	486,770
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	306,563	602	317,544	-	335,425	791	248,566	725,983
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	5,299	667	24,380	26	32,283	999	-	18,793
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	1,838,830	37,958	1,218,364	8,200	2,330,545	39,397	740,692	279,282
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,645,690	18,205	1,070,792	2,591	2,081,575	17,220	648,881	170,023
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	14,686	6,554	4,090	-	10,796	8,913	8,466	4,945
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	145,799	3,845	137,902	-	208,110	4,749	78,963	70,842
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	6,356	928	3,107	5,609	-	-	4,141	11,295
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,299	8,426	2,473	-	30,064	8,515	241	22,177
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	385,024	3,866	72,344	78	351,641	3,907	70,813	255,960
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,348,106	158,131	2,013,130	34,499	2,723,365	238,823	1,621,503	1,940,309
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,158,297	114,851	2,013,002	20,560	2,549,455	201,505	1,617,308	1,855,331
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,378,646	13,681	1,213,077	1,394	1,487,292	31,474	1,092,346	1,279,857
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	777,067	4,401	532,850	-	782,563	14,641	556,425	518,955
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	601,579	9,280	680,227	1,394	704,729	16,833	535,921	760,902
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	92,298	4,025	260,926	1,390	290,348	13,271	61,924	176,321
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	509,281	5,255	419,301	4	414,381	3,562	473,997	584,581

(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)	779,651	101,170	799,925	19,166	1,062,163	170,031	524,962	575,474
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	56,986	6,562	2,255	14,685	41,690	3,854	1,819	41,978
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	722,665	94,608	797,670	4,481	1,020,473	166,177	523,143	533,496
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)	92,033	7,163	277,874	2,378	279,483	35,149	82,333	118,836
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	259,135	11,033	242,218	-	341,729	19,102	171,364	363,097
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	106,278	693	192,141	-	190,706	1,989	111,951	298,160
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	33,506	4,416	13,599	-	17,928	4,564	33,468	14,623
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	4,287	63	249	-	333	70	4,129	5,247
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	115,064	5,861	36,229	-	132,762	12,479	21,816	45,067
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	128,482	34,595	112,269	-	152,466	39,156	110,326	38,731
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	40	7	97	-	121	331	24	29
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)	12,228	531	-	2,103	9,999	483	-	2,073
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	189,809	43,280	128	13,939	173,910	37,318	4,195	84,978
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,539	90,913	2,053	836	25,991	82,769	1,863	5,774
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	22,690	90,744	926	-	24,729	82,512	1,845	4,490
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,349	8,607	530	-	5,264	9,864	147	1,124
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)	12,534	28,505	62	-	14,100	32,648	329	1,753
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,807	53,632	334	-	5,365	40,000	1,369	1,613
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	849	169	1,127	836	1,262	257	18	1,284
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)	29,229	1,615	82,135	-	125,177	6,434	1,489	314,042

(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		109,750	プリンタ Printers	193,180	5,924
電子計算機本体 Digital computers		74,625	インクジェットプリンタ Inkjet printers	1,044	952
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	38	1,131	レーザプリンタ Laser printers	36,733	2,573
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	214	1,300	その他のプリンタ Other printers	155,403	2,399
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	713,921	72,194	モニター Monitors	114,228	6,052
サーバ用 Server use	15,021	6,406	31型未満 Less than 31inch	109,801	5,026
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)	140,430	11,023	31型以上 Greater than or equal to 31inch	4,427	1,026
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	558,470	54,765	プロジェクタ Projector	1,248	772
情報端末 Information terminals		35,125	金融用端末装置 Banking terminals	5,400	5,963
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		13,186	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	2,257	4,227
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,632	12,516	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,143	1,736
その他の外部記憶装置 Other external storages	12,205	670	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	462	189
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	8,549	506
			その他の情報端末 Other information terminals	35,723	2,533

※ 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	713,921	72,194	279,948	975,488	49,349	54,635
サーバ用 Server use	15,021	6,406	738	15,973	-	459
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)	140,430	11,023	13,072	159,646	642	9,332
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	558,470	54,765	266,138	799,869	48,707	44,844

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			168,844					
電気計測器 Electric measuring instruments			41,008					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,056,827	5,777	486	1,083,426	6,134	357	550,201
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	59,118	227	-	59,378	273	-	7,410
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	997,709	5,550	486	1,024,048	5,861	357	542,791
電気測定器 Electric test and measuring equipment			21,714					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	78,826	1,256	41,421	116,141	1,440	244	59,886
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,695	1,656	255	1,202	5,528	1,148	441
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	306	12,494					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	73	5,986	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	57	848	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	176	5,660	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	6,308	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			13,517					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	198,382	6,030	22,037	231,859	6,358	1,310	114,202
温度計 Thermometers	台 (n)	103,778	1,152	17,454	120,664	1,250	-	1,426
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	32,062	1,076	751	35,885	1,117	-	25,062
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,779	1,368	612	9,032	1,480	1,270	2,220
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,012	1,380	119	12,131	1,391	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	40,751	1,054	3,101	54,147	1,120	40	85,494

(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)	73,198	1,619	1,137	72,384	1,697	581	11,063
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,119	1,701	31	2,150	1,788	-	10
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	1,568	2,223	287	1,841	2,273	-	240
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	1,155	1,720	1	1,159	1,721	-	-
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)	413	503	286	682	552	-	240
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		...	1,944	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	404,379	1,887	80	427,931	2,195	-	146,220
電子応用装置 Associated electronic equipment			125,949					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	3,264	32,254					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	2,480	29,404					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,890	8,700	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	590	20,704	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	784	2,850	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	19	981	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	115,433	839	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	15,045	12,310					
洗浄機 Washers	台 (n)	428	367	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	2,274	7,422	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	804	2,208	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,539	2,313	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	684,356	79,565					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	409	9,804	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	169,564	8,352	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	465,588	18,893	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	48,795	42,516	...	...	...	...	...

(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				92,687				103,444			
乾電池 Dry cells		266,161		7,078	146,647	259,186		8,104	113,993	243,032	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		64,542	...	1,189	19,215	53,435	...	1,068	17,874	62,679	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		121,375		3,469	59,268	123,707		3,484	40,027	102,166	
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		30,554	...	1,263	5,639	23,919	...	904	4,962	32,880	...
リチウム電池 Lithium batteries		80,244	...	2,420	68,164	82,044	...	3,552	56,092	78,187	...
蓄電池 Storage batteries				85,609				95,340			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,621	22,595	14,148	1,693	2,903	24,606	18,320	1,782	3,702	23,081
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))	2,027	15,691	8,163	1,128	2,233	17,270	11,464	1,112	2,109	16,272
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	594	6,904	5,985	565	670	7,336	6,856	670	1,593	6,809
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	45,333	189,284	20,076	36,041	50,508	194,276	20,963	32,558	12,999	37,543
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	42,947	186,146	19,526	34,539	47,714	190,098	20,298	31,507	11,431	35,294
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,386	3,138	550	1,502	2,794	4,178	665	1,051	1,568	2,249
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	97,248	443,984	51,385	8,411	124,129	545,252	56,057	3,682	58,293	250,933
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	69,223	370,726	39,784	306	92,984	467,682	44,153	-	40,878	199,904
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	28,025	73,258	11,601	8,105	31,145	77,570	11,904	3,682	17,415	51,029

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	1,972,488						
四輪自動車 Motor vehicles	869,937	1,889,088	509,794	871,303	1,961,541	509,625	147,731
乗用車 Passenger cars	743,145	1,569,325	449,824	744,426	1,639,769	449,704	120,495
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	155,624	169,501	54,101	160,141	191,026	54,102	20,798
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)	135,154	211,686	77,770	138,331	235,794	77,770	25,199
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)	452,367	1,188,138	317,953	445,954	1,212,949	317,832	74,498
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	6,782	17,997	6,622	6,717	17,684	6,578	2,765
小型バス Small buses	6,567	14,102	6,490	6,439	13,954	6,446	2,677
大型バス Large buses	215	3,895	132	278	3,730	132	88
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	120,010	301,766	53,348	120,160	304,088	53,343	24,471
軽自動車 Midget trucks	41,023	38,070	7,601	40,961	38,460	7,601	3,609
小型自動車 Small trucks	29,890	60,406	23,446	30,640	63,095	23,446	3,912
ガソリン車 with gasoline engines	15,603	24,746	13,342	15,942	25,617	13,342	2,121
ディーゼル車 with diesel engines	14,287	35,660	10,104	14,698	37,478	10,104	1,791
普通自動車 Large trucks	48,186	193,960	21,895	47,610	192,937	21,890	16,755
ガソリン車 with gasoline engines	5,903	14,157	5,947	5,292	12,780	5,947	1,565
ディーゼル車 with diesel engines	42,283	179,803	15,948	42,318	180,157	15,943	15,190
けん引車 Tractor trucks	911	9,330	406	949	9,596	406	195
特殊自動車 Special passenger cars	8,410	3,648	-	8,788	4,292	-	3,288
トレーラ Trailers	785	5,412	-	849	5,840	-	226
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	66,429	37,791	52,975	86,000	42,502	29,420	64,398
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	17,431	2,914	20,686	21,947	3,431	13,726	15,217
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,198	739	12,199	12,799	2,822	1,414	10,764
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,041	1,380	6,521	9,601	4,448	836	7,402
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	42,759	32,758	13,569	41,653	31,801	13,444	31,015

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	18,153	36,549
トラックボデー Truck bodies	4,636	4,389
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,390	1,238
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,246	3,151
特装ボデー Special bodies	13,517	32,160
小型特装ボデー Small special bodies	7,926	8,319
普通特装ボデー Large special bodies	5,591	23,841

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	184,003	483,776
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)		65,785	124,508
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)		118,218	359,268
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,268	2,512

*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			831,020				
自動車部品 Parts for motor vehicles			772,063				
エンジン Engines			187,145				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	850,635	143,841				
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	92,181	43,304				
機関部品 Engine parts			54,341				
ピストン Pistons	個 (n)	4,975,230	3,743				
ピストンリング Piston rings	個 (n)	37,837,590	3,890				
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x				
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,598,426	4,017				
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,225,088	2,503				
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	2,153,912	3,160				
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,522,616	19,106				
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,624,172	1,707				
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x				
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,720,348	2,960				
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,459,997	2,103				
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,148,766	8,283				
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			278,352				
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,328,209	5,011				
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,645,421	216,827				
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,885,154	4,692				
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	512,655	4,887				
車輪 Wheels	個 (n)	3,004,867	9,959				
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	923,769	4,564				
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)	10,289,522	32,412				
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			50,677				
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	5,422,104	11,598				
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	713,755	2,305				
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,311,763	6,977				
				ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	20,492,622	3,833
				ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,754,771	2,818
				電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	2,528,217	23,146
				シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			164,811
				燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	801,479	8,127
				排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	4,967,241	42,196
				窓わく Window frames	個 (n)	3,923,411	2,322
				ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	33,588,653	7,814
				窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,624,039	3,803
				シート Seats	個 (n)	1,884,638	85,235
				シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,995,114	7,171
				エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,078,812	8,143
				その他の部品 Other parts			36,737
				スイッチ類 Switches	個 (n)	43,751,372	15,494
				計器類 Meters	個 (n)	1,716,173	9,554
				ワイパー Windshield wipers	個 (n)	3,315,305	10,262
				警音器 Horns	個 (n)	x	x
				暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
				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)			38,796
				充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,322,257	12,336
				始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,820,517	9,768
				配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	4,606	38
				点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	7,357,187	5,061
				点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	49,269,399	11,593
				二輪自動車部品 Parts for motor cycles			20,161
				エンジン Engines	台 (n)	53,895	12,563
				化器 Carburetors	個 (n)	198,084	1,085
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	225,747	2,954
				計器類 Meters	個 (n)	54,984	421
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	526,736	3,138

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	7,931,758			11,231,241			
完成自転車 Fully assembled bicycles	92,766	7,044,333	121,632	188,060	9,646,197	41,221	134,345
軽快車 Light bicycles	16,265	381,668	54,859	67,643	1,166,421	8,656	32,919
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	71,458	6,562,182	44,048	90,979	7,940,520	31,937	49,872
その他 Other bicycles	5,043	100,483	22,725	29,438	539,256	628	51,554
車いす Wheelchairs	9,762	887,425	13,969	24,364	1,585,044	11	13,327
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	8,295	538,502	13,951	22,779	1,185,419	11	12,961
電動式車いす Electric wheelchairs	1,467	348,923	18	1,585	399,625	-	366

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	12,252	44,409	31,112	5	12,290	31,545	10	2,410
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	572	762	2,199	4	566	2,206	8	34
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,878	35,813	21,965	1	10,887	22,011	2	2,171
蓄電池式 Electric type	5,822	16,477	11,445	1	5,821	11,454	-	885
内燃機関式 Internal combustion type	5,056	19,336	10,520	-	5,066	10,557	2	1,286
ショベルトラック Shovel trucks	802	7,834	6,948	-	837	7,328	-	205

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair			
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		96,654		30,620		66,034	24,268	17,822	6,446	
航空機 Aircraft	機 (n)	1,522	-	-	1	1,522	5,860	4,689	1,171	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	2,025	x	x	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	2,527	x	x	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	1	1,522	1,095	785	310	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	213	90	123	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		40,636		17,403		23,233	7,480	6,595	885	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		36,690	...	16,270	...	20,420	5,908	5,288	620	
付属装置・室内装備 (保命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		3,946	...	1,133	...	2,813	1,572	1,307	265	
発動機 Aircraft engines		47,497		8,130		39,367	9,045	4,831	4,214	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	4,181	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	1,359	5	1,359	-	-	x	x	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	39	-	-	1	39	x	x	22	
発動機部品 Aircraft engine parts		46,099	...	6,771	...	39,328	451	440	11	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		4,079	...	2,875	...	1,204	671	610	61	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,920	...	2,212	...	708	1,212	1,097	115	

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

(2021年3月) (Mar. 2021)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

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)	1,853,665	247,367	160,208	1,787,762	6,455,132	208,179	5,548,723
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass								
安全ガラス Safety glass	m ²	4,944,974	850,918	...	5,063,476	26,157,384	839,960	3,268,943
合わせガラス Laminated glass	m ²	3,815,256	342,595	...	3,963,592	20,318,411	308,952	3,176,212
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,257,084	31,363	...	1,321,432	9,150,232	45,026	1,151,792
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	178,070	143,488	...	166,403	1,352,325	154,160	69,722
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,380,102	167,744	...	2,475,757	9,815,854	109,766	1,954,698
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,129,718	508,323	...	1,099,884	5,838,973	531,008	92,731
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	13,334,749	482,449	37,000	13,664,423	4,364,225	334,822	10,210,837
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,322,175	83,064	8,000	1,547,421	720,702	39,916	1,980,658
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,057,043	276,066	20,460	1,310,523	625,469	139,099	1,558,438
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,411,254	668,661	744,443	4,812,165	952,092	8,119	6,265,849
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	7,940,816	5,558,317	174,976	13,237,696	2,528,196	175	13,329,959
マット Glass fiber mats	kg	578,270	168,044	1,339	923,323	271,529	-	1,100,664
糸 Glass fiber yarn	kg	492,942	1,780,686	1,159,229	1,085,372	1,407,905	363,636	3,994,381
布 Glass fiber cloth	kg	975,410	256,278	95,093	1,179,544	3,486,805	63,549	2,671,202
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	908,770	59,295	1,891	931,162	855,807	34,593	1,224,421

(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	1,319	918	2,224	1,748,340	171	5,103
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	1,033	884	1,909	533,589	143	3,400
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	248	11	246	1,020,034	28	618
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	38	23	69	194,717	-	1,085
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	2,746	753	3,569	5,016,564	31	7,603
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	82,003	5,856	81,181	8,906,093	6,649	237,065
飲料用 Beverage bottles	t	42,145	4,135	40,967	4,221,855	4,579	132,139
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	25,868	3,391	23,955	2,803,498	3,751	74,326
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	9,015	675	10,324	840,167	714	31,653
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,262	69	6,688	578,190	114	26,160
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	19,775	1,183	22,305	2,277,131	1,300	51,686
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,756	7	1,583	808,577	17	7,866
薬びん Medicine bottles	t	18,327	531	16,326	1,598,530	753	45,374
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,396	-	1,912	1,562,383	18	14,581
コップ Tumblers	t	741	-	1,014	692,301	14	7,987
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	655	-	898	870,082	4	6,594
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,243	296	3,323	3,531,231	1,495	9,705
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,627	-	1,481	1,565,607	2,141	638

(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	4,377,924	143,990	141,679	4,394,216	30,699,043	90,421	1,158,312
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,319,619	141,226	81,134	3,400,271	24,252,088	84,418	925,036
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	426,971	-	...	413,828	3,619,014	2,539	158,177
普通 Ordinary portland cement	t	2,892,648	141,226	81,134	2,986,443	20,633,074	81,879	766,859
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	908,891	-	60,545	848,989	5,702,605	4,368	174,889
その他のセメント Other cement	t	149,414	2,764	...	144,956	744,350	1,635	58,387
クリンカ Clinker	t	4,083,060	256,687	3,654,866	451,726	1,739,897	251,617	787,619
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	184,743	3,943	...	175,943	6,463,270	6,276	370,930
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,569	496	...	10,568	591,433	1,182	51,309
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	36,991	2,444	...	36,209	2,564,100	2,475	109,386
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	136,183	1,003	...	129,166	3,307,737	2,619	210,235
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,700	549	...	5,919	1,240,925	51	5,336
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	42,860	5,412	...	47,709	787,771	3,706	147,566
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	170,167	9,337	...	195,053	5,377,135	3,394	791,811
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	61,704	59	...	72,383	2,271,944	22	172,705
はり・けた Beam and crossbeam	t	13,034	-	...	16,053	653,585	-	29,054
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	48,670	59	...	56,330	1,618,359	22	143,651
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,256	1,743	...	2,734	4,927,639	1,136	2,366
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	100,619	110	...	103,003	3,736,520	354	46,306

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,228,537	...	438,945	1,153,818	3,098,875	395,486	6,004,891
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	299,920	...	149,912	334,327	1,071,210	62,238	2,380,151
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	173,396	...	11,180	114,881	567,020	70,477	550,555
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	210,217	...	118,530	197,098	655,468	143,360	1,148,383
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	545,004	...	159,323	507,512	805,177	119,411	1,925,802
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	398,616	...	134,189	443,613	5,028,532	52,261	539,955
水洗式便器 Water closet	個 (n)	181,159	...	93,292	246,316	3,734,374	19,124	298,074
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	165,961	...	93,292	232,031	3,335,407	19,121	285,861
小便器 Urinal	個 (n)	15,198	...	-	14,285	398,967	3	12,213
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	71,042	...	37,099	77,816	472,362	29,316	99,990
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	146,415	...	3,798	119,481	821,796	3,821	141,891
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,883,295	...	76,472	2,840,475	2,062,547	-	7,856,982
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,744,427	...	74,772	2,670,632	1,695,172	-	7,743,808
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	823,510	...	11,337	803,800	681,004	-	4,281,903
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,920,917	...	63,435	1,866,832	1,014,168	-	3,461,905
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	138,868	...	1,700	169,843	367,375	-	113,174
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,313,569	2,230,212	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	4,055,987	2,112,328	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,321,859	1,630,911	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	734,128	481,417	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	257,582	117,884	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	51,234	167,401	...	...	...	...	...

(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)	3,259,487	3,283,355	47,081	100	817,559
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,266,701	1,275,585	12,919	-	400,910
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	7,753	7,342	1,408	-	4,096
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,258,948	1,268,243	11,511	-	396,814
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	318,820	351,430	1,740	69	175,711
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,597,975	1,578,586	14,945	31	219,376
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	42,021	43,042	13,004	-	10,104
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	18	17	634	-	132
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	33,952	34,695	3,839	-	11,326
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)	136,058	128,948	18,172	2	76,936
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,131,094	1,115,693	4,003	572	959,526
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,005	22,733	3,414	-	4,001
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	9,283	9,961	3,341	-	12,388
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	56,390	55,944	6,454	2	11,387
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	48,380	40,310	4,963	-	49,160

(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	28,324	9,385	36,543	10,437,292	394	87,441
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,608	781	5,895	653,250	13	18,958
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,832	1,089	8,907	3,658,819	123	20,320
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,731	7,083	18,007	3,961,524	234	36,098
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	497	26	327	426,219	16	2,097
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,656	406	3,407	1,737,480	8	9,968
不定形耐火物 Monolithic refractories total	56,820	2,883	58,150	6,578,941	836	38,656
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,084	271	24,668	3,253,066	618	21,250
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,241	1,276	17,653	1,215,665	51	8,075
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,495	1,336	15,829	2,110,210	167	9,331

(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	14,210	134	463	14,011	16,847,144	259	12,010
電極 Carbonaceous electrodes	t	9,275	-	249	9,226	5,697,168	6	8,740
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	4,243	-	-	4,472	3,778,180	6	8,112
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	5,032	-	249	4,754	1,918,988	-	628
ブラシ Brushes	kg	366,830	2,420	-	367,024	984,931	-	404,045
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,904,595	57,302	-	2,926,450	4,772,307	47,375	355,928
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,663,301	73,966	214,095	1,491,737	5,392,738	205,951	2,510,472
研削砥石 Grinding wheels	t	3,096	373	...	3,115	4,138,648	226	3,572
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,037	177	...	1,038	1,659,705	82	1,573
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,059	196	...	2,077	2,478,943	144	1,999

(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	39,438,244	-	...	37,945,082	5,922,745	32,480	29,122,291
繊維板 Fiberboard	9,068,090	1,156,696	876,619	8,147,605	2,160,350	1,474,523	9,710,196
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,521,934	48,635	876,619	3,469,164	1,111,865	55,425	5,464,900
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,082,574	-	312,479	5,465,437	3,092,350	37,928	5,070,427
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	949,383	...	...	894,346	4,054,541	-	654,413
コンクリート系パネル Concrete panels	67,818	...	...	54,210	497,861	-	341,753
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	425,142	...	...	427,546	2,694,043	-	184,478
木質系パネル Wooden panels	456,423	...	...	412,590	862,637	-	128,182

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
		63,590	x	30,701	x	87,919

(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	40,312	7,982	45,606	54,098,875	2,404	20,319
アルミニウム製 Aluminum products	25,312	6,338	28,914	44,056,456	2,404	16,460
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	11,656	4,787	14,471	25,279,850	1,649	8,074
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,077	3,325	7,896	13,265,390	1,207	5,903
アルミ Aluminum	3,737	2,106	4,822	7,416,795	812	3,787
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,340	1,219	3,074	5,848,595	395	2,116
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,579	1,462	6,575	12,014,460	442	2,171
アルミニウムドア Aluminum doors	1,691	840	1,916	4,971,003	558	728
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,025	625	9,580	10,981,425	187	6,961
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,940	86	2,947	2,824,178	10	697
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	15,000	1,644	16,692	10,042,419	-	3,859
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	581	9	588	390,497	-	100
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,855	1,635	6,428	4,989,845	-	2,958
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,564	-	9,676	4,662,077	-	801

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

(2021年3月) (Mar. 2021)

(1) パルプ

Pulp		(単位:t) (Unit: t)						
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	消 費 内 訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板 紙 用 For paperboard
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	662,802	571,381	80,038	5,530	22,070	133,625	541,878	29,503
クラフトパルプ Kraft pulp	621,719	530,656	79,510	5,201	22,070	130,733	502,231	28,425
さらし Bleached	533,993	466,331	60,694	3,930	21,625	98,545	453,229	13,102
針葉樹 Softwood	73,202	69,389	11,845	909	2,042	32,047	69,226	163
広葉樹 Hardwood	460,791	396,942	48,849	3,021	19,583	66,498	384,003	12,939
未ざらし Unbleached	87,726	64,325	18,816	1,271	445	32,188	49,002	15,323
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,060	26,094	-	-	-	1,997	26,094	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	6,181	6,235	-	-	-	125	6,235	-
砕木パルプ Groundwood pulp	7,312	7,281	-	-	-	383	7,278	3
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,530	1,115	528	329	-	387	40	1,075

(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	1,040,778	1,055,844	136,102	20,951	1,143,041
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	162,110	188,580	20,833	303	167,351
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	579,117	571,437	62,611	12,165	695,279
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	132,924	135,314	14,565	572	173,304
上級印刷紙 Woodfree printing paper	87,301	89,525	9,738	498	95,633
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,941	20,298	2,190	30	29,450
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	24,034	23,844	2,128	41	43,909
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,648	1,647	509	3	4,312
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	69,165	70,578	6,943	5	69,927

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	252,102	243,496	24,574	229	272,399
アート紙 Art paper	4,484	3,102	447	-	7,499
コート紙 Coated paper	134,697	135,991	13,725	220	142,709
軽量コート紙 Light weight coated paper	94,749	88,096	8,151	8	95,212
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	18,172	16,307	2,251	1	26,979
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,558	17,684	4,128	1,331	51,758
色上質紙 Colored fine paper	6,158	5,835	1,019	281	23,846
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,400	11,849	3,109	1,050	27,912
情報用紙 Communication paper	107,368	104,365	12,401	10,028	127,891
複写原紙 Manifold base paper	12,148	7,599	793	3,866	11,660
フォーム用紙 Business form paper	17,479	19,608	2,296	146	21,871
PPC用紙 Paper for plain paper copy	64,439	67,495	7,769	23	78,162
情報記録紙 Recording paper	10,537	6,538	865	5,890	11,352
その他情報用紙 Other communication paper	2,765	3,125	678	103	4,846
包装用紙 Wrapping paper	71,924	78,040	8,592	297	99,060
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	47,518	53,580	5,426	227	63,058
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	28,461	30,711	2,985	54	36,030
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,083	21,801	2,300	173	25,209
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	974	1,068	141	-	1,819
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	24,406	24,460	3,166	70	36,002
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,157	6,521	819	12	5,731
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,767	16,287	1,968	48	25,095
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,482	1,652	379	10	5,176
衛生用紙 Sanitary paper	160,964	158,856	29,377	483	89,062
ティッシュペーパー Facial tissue	36,258	37,629	7,960	20	11,631
トイレットペーパー Toilet tissue paper	94,425	92,440	15,681	29	61,926
タオル用紙 Toweling paper	21,996	20,973	3,945	11	10,995
その他衛生用紙 Other sanitary paper	8,285	7,814	1,791	423	4,510

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	66,663	58,931	14,689	7,703	92,289
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	62,848	55,242	12,860	7,690	85,792
加工原紙 Base stock for converting paper	51,678	44,655	8,010	7,439	69,873
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,751	1,388	1,880	162	3,628
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,419	9,199	2,970	89	12,291
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,815	3,689	1,829	13	6,497

(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	1,097,833	1,053,611	75,813	58,168	770,581
段ボール原紙 Container board	909,456	871,193	56,815	51,505	542,164
ライナー Liner board	557,878	530,156	36,290	31,218	367,166
外装用(クラフト) Kraft liner board	402,700	380,944	26,710	24,057	272,657
外装用(ジュート) Jute liner board	147,670	140,688	8,949	7,161	87,926
内装用 Jute liner board for interior	7,508	8,524	631	-	6,583
中芯原紙 Corrugating medium	351,578	341,037	20,525	20,287	174,998
紙器用板紙 Paperboard for paper container	132,992	130,126	14,197	4,142	165,368
白板紙 White board	122,854	120,153	13,243	3,342	146,360
マニラボール Manila board (solid bleached board)	48,415	46,583	6,058	211	67,099
白ボール White lined board	74,439	73,570	7,185	3,131	79,261
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,138	9,973	954	800	19,008
雑板紙 Miscellaneous paperboard	55,385	52,292	4,801	2,521	63,049
建材原紙 Building paperboard	17,623	15,676	1,157	413	23,167
紙管原紙 Tube and core paperboard	25,802	25,668	1,861	911	28,132
その他板紙 Other paperboard	11,960	10,948	1,783	1,197	11,750

(2021年3月) (Mar. 2021)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,157,447	16,625	887,698	262,241	15,398,184	20,734	103,817
両面 Corrugated fibre board	1,058,596	13,508	828,625	223,393	12,466,312	16,852	94,552
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	90,825	2,973	54,425	35,274	2,758,979	3,788	6,788
片面 Single faced corrugated fibre board	8,026	144	4,648	3,574	172,893	94	2,477

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	
	887,698	62,397	54,133	498,034	370,598	88,814	38,622

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
15,648	44,631	49,658	153,683	9,514

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	61,965,316
--------------------------------	------------

(2021年3月) (Mar. 2021)

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	1,713,846	68,442	559,862	1,811,533	29,490	513,766	1,190,558
大人用 For adult	754,109	36,452	323,105	798,787	14,450	276,433	700,161
パンツタイプ Pants-type	165,476	14,097	64,737	158,677	5,813	65,928	170,513
テープ止め式 Tape-tabbed style	58,631	6,764	16,299	57,540	2,502	15,550	50,116
パンツ式 Pull-on style	106,845	7,333	48,438	101,137	3,311	50,378	120,397
フラット Flat-type	13,481	863	5,063	11,038	205	1,804	15,642
パッド・ライナー Pad/liner	575,152	21,492	253,305	629,072	8,432	208,701	514,006
尿とりパッド Incontinence pad	351,185	18,887	124,559	361,359	6,534	108,843	263,943
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	223,967	2,605	128,746	267,713	1,898	99,858	250,063
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	959,737	31,990	236,757	1,012,746	15,040	237,333	490,397
テープ止め式 Tape-tabbed style	340,992	9,416	50,104	382,070	4,804	52,043	212,123
パンツ式 Pull-on style	618,745	22,574	186,653	630,676	10,236	185,290	278,274

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%)	78,032	2,532	22,847	23,190	1,648,745	28,761	17,436
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	29,479	4,194	21,349	12,270	633,841	-	9,167
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	85,910	-	871	79,751	1,084,831	1,599	87,468
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	64,943	-	871	59,092	773,145	1,463	61,698
副生硫酸アンモニウム* By-products	20,967	-	-	20,659	311,686	136	25,770
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	89,062	7,988	11,037	105,452	8,687,909	13,884	300,886
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	73,769	6,919	10,166	83,116	7,053,668	10,001	228,838
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	15,293	1,069	871	22,336	1,634,241	3,883	72,048
生石灰 Quick lime	559,607	51,996	80,217	524,830	6,961,447	5,932	135,198
消石灰 Slaked lime	117,847	7,243	48,605	75,955	1,339,242	-	53,882
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	20,074	26	5	20,239	1,079,602	-	12,350
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	326,723	25,907	75,479	240,316	12,952,092	52,431	94,647
塩素ガス Chlorine, gas	288,759	230	242,093	17,524	761,067	29,372	-
液体塩素 Chlorine, liquid	43,683	1,577	26,793	17,933	744,955	901	3,897
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	131,582	14,136	46,204	102,415	1,403,877	2,718	36,330
合成 Synthesis	72,817	3,848	23,481	52,694	843,733	905	18,990
副生 By-product	58,765	10,288	22,723	49,721	560,144	1,813	17,340
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	71,503	1,815	1,336	73,335	1,634,758	1,156	12,099

* 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	108,242	15,777	33,476	89,453	1,425,422	-	51,507
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	38,116	4,335	-	38,385	1,389,582	1,373	22,183
クレオソート油 Creosote oil	t	57,853	10,387	4,875	45,220	1,583,855	17,837	29,388
ナフタリン Naphthalene	t	11,807	3,767	7,577	5,637	395,957	3,767	8,361
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	28,009	-	-	23,025	1,988,800	4	15,567
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	12,853	209	229	12,244	1,409,842	1,033	8,437
無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	x	x	x	x	x
合成染料 Synthetic dyes	kg	1,287,384	28,229	68,858	1,401,083	2,337,490	12,667	2,374,156
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,530	57	50	1,559	1,044,806	-	1,808

(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	43,696	3,439	171	47,071	6,112,795	3,775	54,574
発酵エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (non-petroleum base) (conv. to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール(95%換算) Ethyl alcohol (petroleum base) (conv. to 95%)	kl	x	x	x	x	x	x	x
ホルマリン Formalin	t	85,077	521	66,152	18,216	587,553	-	13,542
塩化メチル Methyl chloride	t	18,386	844	16,903	2,284	265,116	-	1,239
塩化メチレン Methylene chloride	t	3,628	17	569	3,963	335,157	188	3,603
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	6,998	1	3,550	3,633	585,381	458	2,349
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,208	948	5	18,802	3,536,784	901	7,400
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	3,197	18	73	3,140	1,571,825	-	3,522
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	779	110	21	718	163,919	222	1,069
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	224,518	2,632	631	238,257	38,717,189	188	415,622
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	132,097	1,499	626	146,856	24,698,038	172	236,157
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	78,776	1,133	1	76,355	11,132,798	-	154,996
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	13,645	-	4	15,046	2,886,353	16	24,469
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	93,690	1,685	1,520	111,380	20,413,818	4,502	146,379
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	56,399	1	821	64,374	8,056,654	659	66,046
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,605	633	62	9,916	2,289,935	1,143	9,908
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	2,350	1,051	601	7,805	1,848,366	52	25,099
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	26,336	-	36	29,285	8,218,863	2,648	45,326
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	195,698	4,285	978	221,721	34,539,731	1,237	355,587
石油樹脂 Petroleum resin	t	11,108	-	-	11,590	2,911,221	-	26,838
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	110,332	8,690	11,741	130,569	44,232,081	6,091	243,310
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	23,906	12	122	44,860	12,088,786	13	81,054
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	7,617	-	-	19,922	5,741,511	-	50,471
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	7,830	-	13	16,081	3,624,551	-	24,802
ラテックス Latex	t	8,459	12	109	8,857	2,722,724	13	5,781
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,978	1	21	13,510	6,344,211	14	14,930
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,648	-	-	10,849	5,379,501	-	25,736
ポリブタジエン Polybutadiene	t	25,128	682	1,120	29,012	6,440,570	-	44,207
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	21,658	989	3,684	17,167	7,685,941	-	47,883
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	20,014	7,006	6,794	15,171	6,293,072	6,064	29,500

(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	145,319	2,900	10,033	156,025	17,012,478	13	42,505
フェノール Phenol	t	59,725	-	13,894	41,289	14,229,572	10,006	12,924
ビスフェノールA Bisphenol A	t	44,534	14	3,917	36,872	9,406,842	-	19,812
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	294,724	71,377	146,437	178,204	13,387,567	50,934	136,088
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	113,135	13,558	47,236	71,427	4,434,456	17,423	46,495
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	406,772	85,488	230,027	206,327	13,863,660	61,359	140,150
オルソキシレン Ortho-xylene	t	5,767	-	-	7,715	684,033	-	6,277
パラキシレン Para-xylene	t	195,198	53,209	-	272,972	26,798,551	-	76,567
エチレン * 1 Ethylene	t	565,845	106,356	103,816	482,001	...	83,371	46,483
酸化エチレン Ethylene oxide	t	63,188	317	38,171	25,564	5,637,056	-	7,185
エチレングリコール Ethylene glycol	t	44,060	817	230	53,300	3,573,843	1,201	23,156
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	2,268	348	441	4,301	981,101	65	4,523
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,813	450	1,085	3,721	449,867	-	4,282
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	271,608	24,850	292,995	5,159	179,515	5,909	32,303
プロピレン*1 Propylene	t	452,139	158,519	141,286	396,731	...	73,619	54,129
酸化プロピレン Propylene oxide	t	37,255	-	7,973	26,395	3,746,809	-	13,404
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	25,531	205	2,317	22,601	5,066,476	228	56,629
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	7,436	1,501	1,823	7,306	1,485,543	1,501	7,419
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	20,580	-	86	21,486	2,277,683	-	11,825
合成アセトン Acetone, synthetic	t	41,513	1,509	14,261	22,196	6,933,573	7,506	12,967
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,665	-	3	4,848	1,543,422	-	2,389
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	38,760	902	1,028	25,423	4,675,458	10,445	19,946
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	24,255	582	768	23,013	4,471,951	1,395	11,515
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	18,372	-	-	20,866	2,011,034	-	8,148
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	45,232	-	31,818	10,780	1,016,852	3,473	8,768
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	26,024	-	-	27,898	3,455,527	-	11,881
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	234,963	63,403	72,325	180,544	...	44,658	15,799
ブタジエン*1 Butadiene	t	76,451	6,418	16,147	56,942	...	5,436	24,226
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	402,425	51,406	324,971	111,609	...	32,481	46,912

* 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%)	4,481	2,916	5,461	1,830	269,888	-	4,793
りん酸 Phosphoric acid	6,188	-	334	4,848	742,976	847	2,634
水酸化カリウム Potassium hydroxide	7,775	-	36	9,315	1,804,178	38	4,215
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,208	2	-	5,251	1,767,295	-	3,115
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,009	-	834	12,322	2,017,350	10	21,351
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	698	15	2	627	857,530	113	833
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	457	56	14	434	1,260,397	10	836
酸化チタン Titanium oxide	16,713	122	3	19,557	7,000,451	95	40,170
アナターズ型 Anatase type	2,137	27	3	3,554	1,516,592	71	8,669
ルチル型 Rutile type	14,576	95	-	16,003	5,483,859	24	31,501
カーボンブラック Carbon black	46,542	200	-	50,779	6,930,978	389	57,158
活性炭 Activated carbon	3,471	804	293	2,936	1,721,823	856	10,564
粒状* Granular activated carbon	2,515	323	293	1,915	1,216,614	605	6,808
粉状 Activated carbon powder	956	481	-	1,021	505,209	251	3,756
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	48,396	2,074	7,477	42,824	1,022,032	-	11,924
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%)	54,027	4,275	1,113	58,523	1,405,356	464	14,148
よう素 Iodine	793	39	353	476	1,258,136	16	1,546
けい酸ナトリウム Sodium silicate	28,570	1,786	609	28,151	792,506	998	17,527
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	17,818	1,378	1,855	13,497	1,631,465	2,835	16,215
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	324,111	3,354	11,076	344,650	488,984	8	211,910
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	498,961	8,906	63,240	486,658	3,474,163	605	235,693

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,436,824	168,980	55	2,840,179	750,539	-	1,198,984
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,696,421	63,094	-	1,886,640	292,988	-	591,341
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	740,403	105,886	55	953,539	457,551	-	607,643

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,798	153	80	6,549	16,091,872	318	16,780
石油精製用 For petroleum refining	3,952	-	7	3,585	1,672,310	-	10,668
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,499	-	-	745	693,128	-	6,911
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,453	-	7	2,840	979,182	-	3,757
石油化学品製造用 For petrochemical	2,045	150	29	1,298	10,277,408	318	4,011
高分子重合用 For polymerization	1,729	3	22	1,605	2,700,520	-	1,883
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	16	-	-	28	1,119,167	-	50
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	56	-	22	33	322,467	-	168
環境保全用 For environmental	1,532	108	8	1,706	52,343,729	-	1,048
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	1,086	108	-	1,253	51,121,554	-	667
その他の環境保全用 For other environmental	446	-	8	453	1,222,175	-	381

(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	1,001,118	39,379	243,455	783,766	6,016,185	13,202	28,386
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	940,379	37,334	242,372	723,157	5,088,449	12,182	95
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	60,739	2,045	1,083	60,609	927,736	1,020	28,291
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	796,202	1,984	3,431	781,541	5,998,435	13,188	27,591
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	204,916	37,395	240,024	2,225	17,750	14	795
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,273,862	56,174	250,739	1,053,231	5,922,876	26,306	36,214
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,103,298	54,026	247,963	887,100	3,645,143	22,173	187
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	170,564	2,148	2,776	166,131	2,277,733	4,133	36,027
アルゴン Argon	10 ³ m ³	25,044	2,017	1,947	24,881	1,917,714	291	4,766
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	54,082	14	34,752	19,020	723,439	279	222
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	831	12	-	723	516,470	114	278
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	4,637	2,496	3,718	2,666	3,746,705	551	6,775
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	75,895	174	16,133	58,094	1,493,886	1,093	11,066

* 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)	26,687	1,466	755	25,622	6,823,081	1,211	13,868
成形材料 Molding materials	2,736	339	27	3,068	1,413,705	-	1,830
積層品 Laminates	1,411	174	630	938	534,818	13	891
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,106	-	5	11,881	1,006,364	-	2,756
その他のフェノール樹脂 For others	10,434	953	93	9,735	3,868,194	1,198	8,391
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,812	-	349	3,619	412,317	1	1,046
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,460	140	569	5,609	1,839,072	55	3,815
化粧板用 For decorative laminating	197	17	-	133	614,092	13	219
塗料用 For coating	2,086	123	270	1,665	577,726	42	2,311
接着剤用 For adhesives	3,145	-	189	2,842	329,441	-	728
その他のメラミン樹脂 For others	1,032	-	110	969	317,813	-	557
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,773	162	2,554	6,205	1,895,345	1,066	8,083
FRP用* For FRP	6,167	113	1,568	4,496	1,307,895	3	4,500
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,606	49	986	1,709	587,450	1,063	3,583
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,313	259	2,100	3,110	1,350,464	335	8,460
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	12,579	3,483	2,979	11,654	6,425,502	1,343	15,693
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,839	723	1,266	16,034	9,972,216	249	3,233
軟質 Flexible foam	11,617	223	252	11,350	7,274,063	219	2,186
硬質 Rigid foam	5,222	500	1,014	4,684	2,698,153	30	1,047
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	43,314	4,920	9,734	31,898	6,879,877	3,251	22,708

* 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	13,291	513	1,014	12,523	4,109,338	-	11,952
成形材料 Molding materials	8,905	227	69	9,186	2,216,959	-	8,246
その他のメタクリル樹脂 For others	4,386	286	945	3,337	1,892,379	-	3,706
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	43,652	2,000	25,164	20,778	1,886,438	66	12,932
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	14,998	193	3,562	15,318	4,625,840	534	43,013
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	230,603	13,263	29,058	194,528	17,354,778	18,012	25,917
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	123,911	11,578	-	144,851	21,312,192	10,201	119,438
ポリマー Polymer	104,694	10,803	-	123,660	16,006,113	10,201	99,125
コポリマー Copolymer	7,846	775	-	9,091	2,688,561	-	6,181
ペースト Paste resin	11,371	-	-	12,100	2,617,518	-	14,132
カプロラクタム Caprolactam	20,617	530	6,580	9,745	2,680,586	4,484	6,531
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	18,328	371	425	19,807	10,228,879	929	32,804
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,474	594	165	2,534	7,774,383	557	5,171
ポリカーボネート Polycarbonate	27,062	1,628	1,605	28,705	9,703,228	432	42,480
ポリアセタール Polyacetal	11,611	52	-	9,714	3,532,203	543	23,272
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	36,199	4,678	19,067	13,326	3,207,870	15,681	55,052
繊維用 For fiber	12,002	765	7,964	757	134,274	3,840	4,343
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)	10,780	1,981	64	11,424	3,802,618	779	18,462
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,441	50	449	2,417	1,823,403	735	4,342
その他の樹脂 Other resins	19,537	596	3,025	10,246	3,886,521	5,326	25,985

(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	19,961	...	...	7,147	999,915	...	7,792
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,998	...	...	2,688	290,497	...	1,983
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,338	...	...	2,248	265,508	...	2,319
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,625	...	...	2,211	443,910	...	3,490
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,209	...	...	5,139	950,325	...	6,087
石けん Soap	10,828	...	...	14,908	6,285,703	...	13,952
浴用・固形 Toilet soap, solid	1,749	...	...	2,799	1,837,726	...	4,915
手洗用・液体 Hand soap, liquid	5,606	...	...	10,198	3,918,783	...	6,778
その他の石けん For others	3,473	...	...	1,911	529,194	...	2,259
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	12,113	...	...	12,438	6,831,894	...	10,945
合成洗剤 Synthetic detergents	109,033	...	...	104,412	29,379,509	...	32,984
洗濯用 Laundry detergents	72,432	...	...	69,383	19,441,987	...	19,825
粉末 Powders	13,176	...	...	11,343	2,687,176	...	4,939
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	59,256	...	...	58,040	16,754,811	...	14,886
中性 Neutral	37,387	...	...	38,038	11,496,607	...	8,198
中性以外のもの except Neutral	21,869	...	...	20,002	5,258,204	...	6,688
台所用 Kitchen detergents	23,684	...	...	22,339	6,060,163	...	7,249
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	12,917	...	...	12,690	3,877,359	...	5,910
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	36,725	...	...	34,877	11,033,300	...	12,144
漂白剤 Bleaching agents	22,035	...	...	19,890	4,811,952	...	11,144
酸素系 Oxide type	11,166	...	...	10,857	3,186,955	...	5,241
塩素系 Chloride type	10,869	...	...	9,033	1,624,997	...	5,903
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	9,684	...	...	10,772	1,644,119	...	3,891
クレンザー Scouring cleanser	267	...	...	665	100,382	...	210

(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	97,565	8,959	23,968	86,682	26,172,615	6,926	110,398
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	34,050	3,976	13,871	26,209	5,939,860	969	34,006
硫酸エステル型 Sulfate type	10,986	853	5,750	7,031	1,303,458	64	9,823
スルホン酸型 Sulfonate type	8,935	2,037	5,037	5,861	1,156,883	128	7,106
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,099	1,670	3,370	3,257	566,722	42	4,576
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,836	367	1,667	2,604	590,161	86	2,530
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,129	1,086	3,084	13,317	3,479,519	777	17,077
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,702	284	798	3,553	1,425,895	183	3,575
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	54,084	3,341	7,692	52,022	16,969,290	5,087	67,022
エーテル型 Etheric type	35,692	2,623	4,722	35,664	9,270,476	3,828	40,845
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	20,450	562	2,157	23,135	5,744,118	1,105	20,617
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,387	136	810	453	160,887	307	2,108
その他のエーテル Other ethers	13,855	1,925	1,755	12,076	3,365,471	2,416	18,120
エステル・エーテル型 Ester-ether type	5,337	352	1,326	4,258	1,522,273	225	7,378
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,747	34	211	5,844	3,925,430	100	9,309
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,308	332	1,433	6,256	2,251,111	934	9,490
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,854	445	866	2,376	465,649	9	1,982
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,875	913	741	2,522	1,371,921	678	3,813

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
			個 数 (10 個) n(10n)	数 量 Quantity				
化粧品 Cosmetics	33,602,345	4,606,992	22,806,903	36,251,241	114,742,370	2,630,989	67,524,950	
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	6,195	9,328	25,534	14,809	350,022	462	77,605	
頭髪用化粧品 Hair care products	21,356,228	3,297,995	8,796,488	22,692,587	32,806,945	1,653,149	41,310,741	
シャンプー Shampoo	11,634,446	334,446	2,355,122	10,106,313	6,855,605	847,066	15,412,589	
ヘアリンス Hair rinse	3,784,314	50,113	1,042,237	4,084,792	1,939,784	332,864	6,783,828	
ヘアトニック Hair tonic	394,382	68,982	198,634	387,013	1,570,203	5,732	805,439	
ヘアトリートメント Hair treatment	1,425,087	2,680,547	1,448,850	3,432,464	6,463,728	255,037	7,187,962	
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	210,681	6,339	334,299	250,007	1,175,212	4,293	515,235	
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	515,839	22,842	269,552	508,372	808,696	6,488	696,912	
セットローション Waveset lotion	327,907	2,326	215,159	366,724	1,323,803	2,596	604,668	
ヘアスプレー Hair spray	579,417	1,534	401,879	659,511	1,772,888	15,810	1,461,143	
染毛料 Hair coloring preparations	2,125,861	99,772	2,275,111	2,384,826	9,760,527	115,960	6,527,143	
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	358,294	31,094	255,645	512,565	1,136,499	67,303	1,315,822	
皮膚用化粧品 Skin care products	9,776,207	1,078,714	8,925,096	10,602,167	53,075,467	791,191	19,918,518	
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,104,075	254,723	1,700,808	2,092,815	6,107,277	75,538	4,251,718	
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,442,336	70,849	1,148,563	1,692,802	4,171,202	52,401	2,445,673	
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	77,587	1,864	150,852	74,224	420,317	2,658	76,108	
モイスチャークリーム Moisture cream	214,216	32,885	613,415	254,303	5,530,607	31,925	464,047	
乳液 Milky lotion	646,350	100,598	758,463	703,957	6,376,972	42,770	1,259,044	
化粧水 Skin lotion	2,123,755	306,746	1,409,279	2,103,411	12,891,479	205,235	4,098,323	
美容液 Beauty essence	319,908	23,143	976,963	331,802	9,899,090	64,365	742,208	
パック Beauty mask	238,677	8,859	325,850	226,881	1,638,999	25,201	446,244	
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	693,353	36,179	611,972	984,714	1,536,419	231,541	2,965,122	
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,915,950	242,868	1,228,931	2,137,258	4,503,105	59,557	3,170,031	

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	365,085	39,743	2,741,746	365,236	18,386,383	31,764	1,252,552
ファンデーション Makeup foundation	205,909	13,644	839,080	205,728	6,939,177	21,612	655,621
おしろい Face powder	59,149	4,448	171,940	44,053	2,055,814	1,057	100,072
口紅 Lipstick	7,148	1,654	127,327	4,939	1,024,075	2,373	90,557
リップクリーム Lip cream	3,307	1,317	114,672	5,487	375,051	1,938	35,212
ほほ紅 Cheek color	3,330	320	45,340	2,666	273,601	221	32,868
アイメイクアップ Eye makeup	13,130	5,681	468,123	16,899	2,955,400	678	85,528
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	25,968	2,859	685,589	25,143	3,689,838	786	75,281
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	36,211	3,039	214,079	42,287	498,106	718	106,654
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	10,933	6,781	75,596	18,034	575,321	2,381	70,759
特殊用途化粧品 Specific use products	2,098,630	181,212	2,318,039	2,576,442	10,123,553	154,423	4,965,534
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	465,545	144,581	1,284,654	861,002	6,927,154	60,095	1,717,594
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	867,771	846	284,873	746,567	817,520	6,761	1,187,524
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	765,314	35,785	748,512	968,873	2,378,879	87,567	2,060,416

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全 国 計 All Japan total				計 Total	27,029,990
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	923,752		25 滋 賀 Shiga	14,495,168
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	5,354,605
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	6,177,799
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	508,481
	7 福 島 Fukushima	239,349	計 Total	1,385,069	
	計 Total	59,484,873	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	278,583
	9 栃 木 Tochigi	4,963,754		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,388,646		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	16,151,226		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,542,051		計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	6,851,820	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	10,741,773		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	2,157,044	
22 静 岡 Shizuoka	9,205,697	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
計 Total	19,482,072		41 佐 賀 Saga	1,117,327	
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		14,213,136	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	5,216,118	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	141,182	62,945	16,592	151,480	60,433,562	38,812	99,474
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,398	331	141	751	442,804	865	1,317
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,075	25	22	2,203	1,717,150	17	1,339
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	94,054	49,789	15,992	98,765	46,115,299	31,114	84,193
溶剤系塗料 Organic solvent type	46,502	25,584	6,537	48,703	29,080,729	17,906	50,147
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,979	3,859	958	6,366	2,383,205	3,077	7,129
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,572	1,063	228	1,747	903,260	780	1,723
調合ペイント Ready mixed paint	1,339	746	151	1,661	733,585	620	1,982
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,068	2,050	579	2,958	746,360	1,677	3,424
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,201	2,812	304	4,809	2,795,054	2,807	5,681
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,350	3,658	1,670	7,251	5,095,277	2,463	8,311
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,285	2,092	862	4,319	2,642,432	1,517	5,475
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,065	1,566	808	2,932	2,452,845	946	2,836
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	9,503	4,871	1,721	10,368	4,191,793	2,378	9,738
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,413	6,247	1,055	11,528	8,656,034	4,229	12,182
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	585	249	189	475	381,429	169	441
船底塗料 Ship bottom paints	1,217	342	8	1,497	913,837	90	1,017
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,254	3,546	632	6,409	4,664,100	2,693	5,648
水系塗料 Water soluble type	37,776	18,536	7,006	38,168	12,996,999	11,460	26,654
エマルション系塗料 Emulsion paints	23,011	9,189	1,098	23,323	6,778,055	7,856	18,571
エマルションペイント Emulsion paints	21,122	7,052	1,054	20,615	6,341,044	6,429	16,365
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,889	2,137	44	2,708	437,011	1,427	2,206
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,765	9,347	5,908	14,845	6,218,944	3,604	8,083

(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	9,776	5,669	2,449	11,894	4,037,571	1,748	7,392
粉体塗料 Powdered paints	3,802	4,598	2,335	4,432	3,209,575	1,533	5,655
トラフィックペイント Traffic paints	5,974	1,071	114	7,462	827,996	215	1,737
その他の塗料 Other paints	6,162	5,905	403	9,864	5,347,642	2,480	6,060
シンナー Thinners	37,493	6,895	34	39,897	6,810,667	4,336	6,565
印刷インキ Printing inks	26,258	9,935	-	29,289	23,631,275	5,891	13,745
一般インキ General inks	24,069	9,204	-	27,150	22,532,787	4,992	12,750
平版インキ Planographic inks	6,528	2,363	-	7,170	4,747,562	1,419	4,456
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,833	491	-	1,934	1,472,852	384	1,209
金属印刷インキ Metal decorating inks	928	146	-	1,028	955,456	-	502
グラビアインキ Gravure inks	11,326	5,724	-	13,574	7,340,463	2,981	3,847
その他のインキ Other inks	3,454	480	-	3,444	8,016,454	208	2,736
新聞インキ News papers inks	2,189	731	-	2,139	1,098,488	899	995
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,623	204	4,614	2,325	770,968	58	2,171

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年3月) (Mar. 2021)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products						209,951,752		
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,672	...	430	13,304	106,558,037	337	4,442
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	867	...	22	903	22,278,742	24	289
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,384	...	334	9,776	50,183,668	275	3,266
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,954	...	35	2,045	13,456,314	37	613
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	353	...	20	436	1,169,261	1	181
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	113,444	...	19,239	143,737	19,470,052	198	92,856
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	152	104	708	2,142	4,311,354	-	4,677
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	126	85	686	2,077	4,105,831	-	4,300
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)	26	19	22	65	205,523	-	377
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,031	...	14	1,784	2,157,355	-	3,714
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	851	...	8	1,508	1,419,576	-	3,363
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)	180	...	6	276	737,779	-	351
ゴムベルト Rubber beltings			2,271			7,885,012		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	150,184	1,163	27,621	179,424	1,940,205	3,611	266,964
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	214	53	230	1,870,266	30	116
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	894	487	1,139	4,074,541	128	3,052
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,988	3,081	16	28,358	13,652,349	-	9,861
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,627	394	-	3,786	1,679,579	-	1,615
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	22,289	2,209	13	22,508	10,244,507	-	5,879
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,072	478	3	2,064	1,728,263	-	2,367

*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)	...	15,721	2,488	17,498	66,893,085	674	6,884
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,896	367	3,249	14,508,757	-	717
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	215	-	271	1,010,811	-	164
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	417	76	470	2,592,400	-	450
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,576	1,266	3,401	25,630,229	372	1,000
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	819	570	1,078	10,328,305	273	118
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,300	170	3,223	6,324,361	161	653
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,812	18	1,842	2,251,487	-	1,080
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,505	591	5,042	14,575,040	141	2,820
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)	...	895	-	891	441,315	-	55
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,420	214	1,662	8,053,245	12	1,924
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	475	7	474	3,924,717	-	518
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	242	-	277	1,402,904	-	227
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	703	207	911	2,725,624	12	1,179
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,517	...	38	1,322	216,608	40	1,598

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	508,916	76,177	25,241	529,938	395,088,039	33,087	467,682
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	214,311	35,739	18,489	220,323	114,063,364	15,459	253,810
フィルム Plastic film	t	195,008	35,413	16,444	203,136	106,741,455	14,973	234,327
軟質製品 Soft plastic goods	t	141,374	10,148	2,751	143,145	77,277,858	9,073	174,642
農業用 For agriculture	t	7,918	333	3	9,064	3,730,864	400	14,306
包装用 For packages	t	97,902	7,606	1,799	99,990	38,377,832	4,858	122,037
ラミネート For laminate	t	11,488	1,167	129	11,921	8,846,188	213	22,323
その他の軟質製品 For others	t	24,066	1,042	820	22,170	26,322,974	3,602	15,976
硬質製品 Hard plastic goods	t	53,634	25,265	13,693	59,991	29,463,597	5,900	59,685

(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	19,303	326	2,045	17,187	7,321,909	486	19,483
板 Plastic plates	t	8,611	397	99	8,598	5,268,446	665	7,240
平板 Plastic flat plates	t	7,111	343	93	6,892	4,353,109	488	4,173
波板 Plastic wave plates	t	1,500	54	6	1,706	915,337	177	3,067
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,225	30	-	5,016	8,073,265	20	2,625
パイプ Plastic pipes	t	32,154	2,696	32	28,931	7,445,525	4,451	29,022
継手 Plastic pipe fittings	t	3,911	101	12	3,603	2,734,816	450	5,475
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	67,198	13,429	4,768	74,425	125,357,106	1,296	13,500
輸送機械用部品 Plastic transport	t	52,670	10,074	3,009	58,142	91,925,082	1,150	8,648
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,975	2,130	1,548	10,367	20,007,837	133	2,737
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,553	1,225	211	5,916	13,424,187	13	2,115
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	27,047	2,985	135	28,135	29,265,029	1,513	29,112
容器 Plastic containers	t	76,664	11,847	7	80,842	40,353,231	6,459	48,488
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	42,233	11,444	7	46,388	25,927,885	6,427	44,113
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	34,431	403	-	34,454	14,425,346	32	4,375
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,103	531	97	23,259	13,188,140	393	19,670
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,980	173	-	2,251	2,746,250	16	1,424
床材料 Floor materials	t	11,419	202	-	11,277	3,712,046	377	11,146
その他の建材 Others	t	8,704	156	97	9,731	6,729,844	-	7,100

(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	21,194	5,097	1,510	22,296	14,765,347	2,175	24,908
板物 Plastic foam plates	t	6,968	123	364	5,545	3,505,178	1,226	7,566
型物 Plastic foam mould	t	3,187	360	41	3,344	2,983,953	23	3,318
その他の発泡製品 Others	t	11,039	4,614	1,105	13,407	8,276,216	926	14,024
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,689	105	4	5,932	7,232,782	127	5,069
その他 Other plastic products	t	24,809	3,220	88	28,578	27,340,988	79	28,763
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,085	432	5	3,025	2,300,055	7	4,623
ホース Hoses	t	3,720	4	40	3,616	2,540,153	-	3,931
ディスクレコード Disk records	t	431	144	10	564	1,807,624	-	36
その他製品 Others	t	18,573	2,640	33	21,373	20,693,156	72	20,173
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	98,310	273	-	96,990	1,089,483	-	51,194
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	7,459	132	-	7,089	717,154	-	5,015

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2021年3月) (Mar. 2021)

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	67,565	12,133	58,321	25,162	79,873
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,528	1,582	13,419	2,078	22,020
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
合成繊維 Synthetic fibers	54,037	10,551	44,902	23,084	57,853
長繊維 Filament fibers	29,002	5,933	18,057	18,804	24,394
短繊維 Staple fibers	25,035	4,618	26,845	4,280	33,459
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,967	4,008	5,754	4,853	7,064
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,331	1,183	8,963	1,236	10,675
ポリエステル Polyester	14,728	4,941	14,500	8,442	18,536
長繊維 Filament fibers	7,586	1,542	3,788	5,998	7,410
短繊維 Staple fibers	7,142	3,399	10,712	2,444	11,126
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	622	-	204	385	76
ポリプロピレン Polypropylene	9,604	-	5,731	3,492	7,671
長繊維 Filament fibers	4,084	-	601	3,456	632
短繊維 Staple fibers	5,520	-	5,130	36	7,039
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,785	419	9,750	4,676	13,831
長繊維 Filament fibers	10,743	383	7,710	4,112	9,212
短繊維 Staple fibers	3,042	36	2,040	564	4,619

(2021年3月) (Mar. 2021)

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	4,161	95	3,226	1,343	5,779
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,248	-	1,633	761	2,363
毛糸 Worsted and woolen yarn	450	31	336	175	888
そ毛糸 Worsted yarn	281	7	158	152	601
紡毛糸 Woolen yarn	169	24	178	23	287
麻糸 Flax yarn	8	4	11	3	122
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	84	-	67	37	344
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,371	60	1,179	367	2,062
アクリル糸 Acrylic yarn	301	30	159	185	635
ポリエステル糸 Polyester yarn	662	30	663	125	1,189
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	408	-	357	57	238

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)	2,067	181	-	16	3	8	-	57	97
毛糸 Worsted and woolen yarn	286	164	3	-	-	10	-	117	34
そ毛糸 Worsted yarn	155	126	-	-	-	10	-	116	-
紡毛糸 Woolen yarn	131	38	3	-	-	-	-	1	34
麻糸 Flax yarn	7	1	1	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	73	11	5	-	1	-	1	4	-
アクリル糸 Acrylic yarn	119	182	17	98	3	49	-	7	8
ポリエステル糸 Polyester yarn	458	204	64	69	5	56	-	-	10

(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	74,728,986	13,924,675	52,993,791	32,814,292	87,187,889
Woven fabrics						
綿織物	m ²	7,747,873	4,536,389	11,539,641	1,014,499	19,299,123
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,080,061	59,619	726,770	445,727	703,938
Wool fabrics						
そ毛	m ²	789,807	45,841	490,688	333,216	676,258
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	290,254	13,778	236,082	112,511	27,680
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	94,852	2,414	96,904	3,250	1,091,548
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	4,183,462	171,902	3,581,244	616,195	1,158,915
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	1,564,451	500	815,261	646,877	584,918
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	60,058,287	9,153,851	36,233,971	30,087,744	64,349,447
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	51,541,556	8,161,489	32,246,556	24,630,416	54,568,315
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	8,778,907	2,381,907	4,256,415	6,994,730	9,356,855
Nylon						
ポリエステル	m ²	26,926,290	5,432,388	13,459,791	16,936,470	27,868,371
Polyester						
その他の長繊維	m ²	15,836,359	347,194	14,530,350	699,216	17,343,089
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	8,516,731	992,362	3,987,415	5,457,328	9,781,132
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	6,141,557	745,889	2,916,261	4,434,486	6,145,794
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,375,174	246,473	1,071,154	1,022,842	3,635,338
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,839,328	499,581	1,184,782	491,695	1,212,164
Tire cord						
ナイロン	kg	1,209,468	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	585,124	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	738,584	80,285	755,091	53,899	2,606,399
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

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

(2021年3月) (Mar. 2021)

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	7,747,873	小幅 *	26,400
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,167,713	Single width	
かなきん Unbleached muslin	710,212	ちりめん類 Silk crape	7,268
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	311,808	先練(先染) Dyed yarn	19,132
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	170,778	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	11,553
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,183,462
あや類 Leases	1,942,875	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,183,255
朱子 Satin	182,875	モスリン Muslin	3,160,940
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	676,915	その他の生地 Other texture	1,022,315
その他の生地 Other texture	2,169,245	先染 Dyed yarn	207
糸染 Dyed yarn	1,580,160	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,778,907
ギンガム Gingham	128,495	タフタ Taffeta	5,171,921
その他の糸染 Other dyed yarn	1,451,665	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,606,986
毛織物 Wool fabrics	1,080,061	ポリエステル Polyester fabrics	33,067,847
そ毛 Worsted fabrics	789,807	長繊維 Synthetic filament fabrics	26,926,290
男子服地 Men's dress clothe	566,494	タフタ Taffeta	8,278,408
婦人児服地 Women's dress clothe	194,016	デシン Flat crape	211,355
その他のそ毛 Other worsted fabrics	29,297	ジョーゼット Georgette crape	588,278
紡毛 Woolen fabrics	290,254	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	6,856	加工糸織物 Textured yarn fabric	6,593,172
婦人児服地 Women's dress clothe	174,669	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,855,077
毛布地 Blanket texture	23,240	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,141,557
その他の紡毛 Other woolen fabrics	85,489	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,061,431
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	94,852	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,080,126
広幅 *	56,899		
Double width			
羽二重類 Habutae	43,019		
クレープ類 Crape	1,247		
先練(先染) Dyed yarn	12,633		

* 広幅は織上がり幅50.8cm(20インチ)以上、小幅は織上がり幅50.8cm未満のものである。

Notes) Wide fabrics are those with a woven width of 50.8 cm (20 inches) or more, and narrow fabrics are those with a woven width of less than 50.8 cm.

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,185,798	1,092,982	4,486,560	4,398,712	318,377	3,528,287
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	484,082	5,567	504,963	421,784	5,047	205,358
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,961,449	2,917,927	25,362,954	18,670,886	3,523,170	33,053,766
乾式 Dry laid type	kg	23,689,476	2,917,927	22,153,065	15,401,891	3,522,411	27,192,652
湿式 Wet laid type	kg	3,271,973	-	3,209,889	3,268,995	759	5,861,114

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	26,961,449
衣料用 For garment	184,734
産業用 For industry	10,561,935
車両用 For vehicles	4,400,167
その他の産業用 For other industries	6,161,768
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,426,719
農業・園芸用 For agriculture and gardening	115,436
生活関連用 For household sundry goods	6,892,632
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,517,383
その他用 For others	1,262,610

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	1,788,236
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,120,211
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)	6,154,583
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,497,459
スパンレース式 Spun lace type	3,641,554
その他の乾式 Other dry laid type	1,487,433

(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	101,822	21,085	80,737	5,479	29,253
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	32,726	2,197	30,529	46	18,853
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	1,966	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,483	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	483	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	186	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	3,057	1,742	1,315	x	199
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	689	x	x	x	261
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	63,198	17,052	46,146	5,413	9,776
長繊維 Filament	1000m ²	47,700	11,882	35,818	1,589	8,301
ナイロン Nylon	1000m ²	8,642	3,784	4,858	x	317
ポリエステル Polyester	1000m ²	39,058	8,098	30,960	x	7,984
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	15,498	5,170	10,328	3,824	1,475
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	8,567,133	2,166,741	6,400,392	313,352	837,350
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	31,738	1,859	29,879	x	2,968
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,330	1,353	12,977	x	1,846
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	17,408	506	16,902	x	1,122
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	13,307	x	759
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,595	x	363
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,342,925	189,603	3,153,322	x	146,572

(2021年3月) (Mar. 2021)

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
12,039	32,258	2,362	7,179	1,205	12,047	57,152	1000m ²	織物 Woven fabrics
412	3,319	1,702	6,501	37	1,856	3,908	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	802	-	x	x	1,074	8,393	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	846	6,970	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	228	1,423	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	8	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,734	1,046	x	x	-	x	4,825	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	182	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
9,860	26,848	660	650	1,119	8,872	39,836	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
8,559	21,378	x	543	x	5,596	26,427	1000m ²	長繊維 Filament
3,166	2,575	x	82	x	1,884	3,161	1000m ²	ナイロン Nylon
5,393	18,803	x	461	x	3,712	23,266	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,301	5,470	x	107	x	3,276	13,409	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,350,059	3,426,431	252,670	995,862	250,660	1,140,749	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,686	24,476	x	1,082	x	1,353	19,600	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,725	x	x	x	x	12,626	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	13,751	x	x	x	x	6,974	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	11,865	x	425	x	258	6,204	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,886	x	x	x	x	770	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
170,364	2,687,654	x	231,865	x	87,231	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年3月) (Mar. 2021)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,215,459	82,815	188,188	2,917,768	1,267,751	1,099,092	2,716,253
綿生地 Cotton fabrics	723,608	54,320	180,705	485,235	445,118	131,913	1,038,370
毛生地 Wool fabrics	9,373	—	213	2,140	5,267	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,457,651	28,495	7,270	2,426,803	813,750	946,984	1,659,741
ナイロン Nylon	356,550	—	—	143,840	73,242	200,820	435,347
アクリル Acrylic	70,033	21,061	1,296	65,534	71,205	19,404	29,144
ポリエステル Polyester	2,941,361	7,434	5,974	2,150,561	608,144	705,629	1,125,599
その他の合成繊維生地 Others	89,707	—	—	66,868	61,159	21,131	69,651
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	24,827	—	—	3,590	3,616	16,905	18,142

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	1,910,380	1,379,137	3,361,364	5,496,991	950,891	4,551,471
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	192,597	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	993,925	...	...	...	...	...
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	382,139	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	341,719	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,232,482	2,056,075	2,805,187	1,645,472	1,176,999	4,686,022
アンダーシャツ Undershirts	776,360	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	813,675	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	642,447	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	9,284,564	9,768,868	20,950,021	4,510,291	127,387	46,689,319
パンティストッキング Panty hose	4,774,192	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,510,372	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	806,526	1,145,203	2,065,109	264,789	—	5,169,743

* 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	2,383,249	2,991,177	6,471,597	22,720,345	815,775	16,240,921
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	150,587	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	284,686	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	628,786	...	...	...	...	...
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)	257,196	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	629,575	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	432,419	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	326,438	-	303,709	341,650	5,000	380,526
パンツ類 Pants	24,464	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	301,974	...	...	...	...	...

(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	305,314	12,131	188,422	117,725	73,858	-	121,537
合成繊維 Synthetic fiber	kg	228,066	11,422	112,770	115,950	71,573	-	71,409
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	77,248	709	75,652	1,775	2,285	-	50,128
ふとん Futon	枚 (Sheet)	233,753	33,480	...	248,085	1,769,666	13,094	150,451
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	53,150	5,323	...	57,105	169,671	693	37,153
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	94,663	2,261	...	83,747	517,816	12,294	53,135
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	3,876	1,047	...	7,204	39,773	1	4,707
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	82,064	24,849	...	100,029	1,042,406	106	55,456
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	711,008	64,709	...	695,823	1,347,080	61	2,757,749
漁網 Fishing nets	kg	519,198	41,403	...	457,664	1,037,104	61	2,505,806
陸上網 Ground nets	kg	191,810	23,306	...	238,159	309,976	-	251,943
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,046,864	456,188	...	1,466,946	1,298,924	119,406	2,774,757
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,005,414	97,289	...	922,282	1,303,042	145,645	826,934
組ひも Braids	kg	94,113	9,002	...	96,199	291,063	5,192	88,373
レース生地 Lace fabrics	m²	2,444,102	704,618	...	3,056,325	860,437	455	4,275,486
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,403,247	696,517	...	3,017,969	806,852	455	4,179,111
刺しゅう Embroidery lace	m ²	40,855	8,101	...	38,356	53,585	-	96,375

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	33,437
出版印刷 Publishing printing	5,074
商業印刷 Commercial printing	13,363
証券印刷 Security printing	294
事務用印刷 Printing for the office work	4,478
包装印刷 Package printing	7,158
建装材印刷 Decorative materials printing	1,395
その他の印刷 Other printing	1,675

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	33,437
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,466
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,795
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	6,236
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	229
フレキソ印刷 Flexographic printing	333
その他の印刷方式 Other printing form	2,378

(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							5,828	
ピアノ Pianos	台 (n)	3,431	1,949	354	4,139	2,502	1,939	1,552
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	594	373	14,973	14,468	1,320	388	8,874
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,659	173	4,092	3,068	231	204	8,885
管楽器 Wind instruments	本 (n)	7,402	6,001	7,902	10,123	1,229	5,938	30,202
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	7,106	816	11,616	17,672	546	817	9,783

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)	そ の 他 Others	
金属製 Metal							55,291,842
机 Desks	個 (n)	278,440	33,786	404,603	9,262,274	14	321,420
事務用 Office desks	個 (n)	127,081	13,672	190,651	7,334,714	11	125,699
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	151,359	20,114	213,952	1,927,560	3	195,721
いす Chairs	個 (n)	551,904	9,743	660,625	8,287,077	4	336,909
回転式 Swivel chairs	個 (n)	222,450	3,881	256,298	3,044,889	-	86,632
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	329,454	5,862	404,327	5,242,188	4	250,277
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	44,551	1,945	68,588	1,200,549	20	83,888
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	239,399	3,013	259,685	2,983,112	12	140,710
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,878	4,110	8,361	507,773	-	8,731
台所用 Kitchen furniture							15,819,609
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,415	-	28,204	1,065,951	-	27,360
流し台 Sink cabinets	個 (n)	16,758	-	17,040	838,127	-	13,878
ガス台 Range tables	個 (n)	5,298	-	5,275	84,822	-	8,161
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,359	-	5,889	143,002	-	5,321
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	72,052	8,023	85,214	14,753,658	7,583	25,788

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	17,713	-	23,036	2,998,581	-	15,671
棚 Racks	個 (n)	205,531	4,533	211,501	2,075,059	519	106,577
間仕切り Partitions	m ²	320,114	270	349,260	10,926,266	22	86,517
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	234,910	21,471	262,173	1,231,542	651	48,185
木製 Wooden					12,928,618		
たんす Chest of drawers	個 (n)	600	2	793	49,164	-	882
棚 Wooden shelves	個 (n)	88,861	2,383	83,792	1,434,156	6,029	99,989
食器棚 Cupboards	個 (n)	64,414	995	57,477	985,801	6,028	50,123
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	24,447	1,388	26,315	448,355	1	49,866
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	27,758	1,025	31,829	1,203,429	57	22,144
机 Wooden desks	個 (n)	8,652	502	10,667	251,618	29	8,306
テーブル Wooden tables	個 (n)	19,106	523	21,162	951,811	28	13,838
いす Wooden chairs	個 (n)	71,866	2,480	76,526	2,891,822	34	38,505
応接いす Sofas	個 (n)	21,253	409	22,051	1,307,392	33	6,040
食卓いす Dining chairs	個 (n)	36,909	1,012	39,128	1,126,238	1	16,754
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	13,704	1,059	15,347	458,192	-	15,711
ベッド Wooden beds	個 (n)	20,931	32	20,819	818,094	610	9,615
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	254,267	5,604	266,567	6,531,953	46	132,206

(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					14,950,515		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	112,546	163,053	184,454	702,651	103,244	541,917
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	8,602	934	9,897	1,735,959	1,212	12,220

(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)	150,639	26,809	155,860	7,074,194	27,140	111,632
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	126,504	18,372	128,874	5,011,109	19,139	85,760
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	24,135	8,437	26,986	2,063,085	8,001	25,872
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	64,869	27,771	86,081	4,300,437	12,637	108,713
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	9,235	5,470	18,806	701,415	100	64,436
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,235	104	1,190	104,998	17	1,930
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	116	3,566	3,435	330,861	11	3,572

(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	558,127	597,537	7,014,310	-	1,015,772
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	48,843	48,225	3,241,142	-	12,119
電子応用玩具 Electronic applied toys	x	x	x	x	x
電動玩具 Electric toys	x	x	x	x	x
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	509,284	549,312	3,773,168	-	1,003,653
プラスチックモデル Plastic models	470,252	507,363	3,334,394	-	952,692
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	39,032	41,949	438,774	-	50,961

(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	727,978	239,528	1,070,732	4,906,655	32,086	1,033,921
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	141,454	76,495	229,244	1,516,000	11,890	466,183
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	275,372	150,387	496,204	2,126,471	20,180	351,606
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	21,511	-	17,708	155,281	16	5,617
作業用革靴 Work leather boots and shoes	289,641	12,646	327,576	1,108,903	-	210,515

(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)	74,099	632	74,078	31,766	1,342	-	127,381
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	69,450	632	69,469	31,018	1,295	-	87,252
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)	1,773,344	1,773,285	2,538,253
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,736,250	1,736,725	2,181,300
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	18,185	8,185	329	55,893	23,581	1,013
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	17,448	8,008	317	52,021	23,010	978
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x

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

(2021年3月) (Mar. 2021)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	46,312	-	53,799	2,185,737	8,785	39,189
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	215,331	11,544	372,728	15,444,574	19,371	170,865

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	28,842	24,659

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)	3,238	171,102	40,991

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)	34,699	56,494	54,672	24,254	232,417	1,107

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	11,800,912	3,181,844	159,579	14,757,968	218,822	12,494	▲ 146,802	4,398,952
ガソリン Gasoline total	kl	3,797,189	224,032	2	4,014,860	25,611	6	1,731	708,226
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,791,755	223,878	2	4,009,257	25,611	6	1,731	701,241
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	477,326	17,990	-	483,303	1,500	-	▲ 217	147,611
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,314,429	205,888	2	3,525,954	24,111	6	1,948	553,630
その他用ガソリン Use for others	kl	5,434	154	-	5,603	-	-	-	6,985
ナフサ Naphtha total	kl	1,001,501	2,129,474	2,617	3,147,850	6,030	194	▲ 72,738	1,035,663
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	999,411	2,129,474	-	3,147,848	6,030	-	▲ 72,738	1,034,405
その他用ナフサ Use for others	kl	2,090	-	2,617	2	-	194	-	1,258
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	549,587	23,030	-	615,693	18,900	-	▲ 67	396,546
灯油 Kerosene	kl	1,026,414	367,215	95	1,221,583	86,767	8,738	▲ 69,437	664,580
軽油 Gas oil	kl	2,905,278	138,607	-	3,096,953	49,832	47	1,303	571,374
重油 Fuel oil total	kl	2,520,943	299,486	156,865	2,661,029	31,682	3,509	▲ 7,594	1,022,563
A重油 Fuel oil A	kl	1,095,454	23,468	3,133	1,107,075	6,930	505	4,249	290,919
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,425,489	276,018	153,732	1,553,954	24,752	3,004	▲ 11,843	731,644
潤滑油 Lubricating oil	kl	202,110	16,756	-	203,955	1,383	2,009	▲ 4	177,166
パラフィン Paraffin wax	t	8,625	965	-	10,725	-	-	-	5,021
アスファルト Asphalt	t	234,926	12,120	-	210,868	-	46,878	-	118,465
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	261,453	198,676	19,599	392,962	23,702	-	▲ 39,919	207,791
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	141,661	90,105	1,216	225,396	4,687	-	▲ 297	81,736
B. B Butane・Butylene	t	119,792	108,571	18,383	167,566	19,015	-	▲ 39,622	126,055
オイルコークス Petroleum coke	t	56,520	40,365	4,472	52,499	-	42,321	-	10,611
回収いおう Recovered sulfur	t	122,637	990	-	129,202	950	2	-	105,684
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	16,545	253	336	12,945	-	-	-	19,153
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,242,297	-	-	414,990	827,307	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	587,343	27,690	573,720	41,313	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	1,971,895	2,245,385	4,372	7,604,584	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	983,338	1,062,501	3,702	2,204,116	
粗灯油 Slack kerosene	128,135	66,162	-	450,905	
粗軽油 Slack gas oil	155,028	179,791	-	763,004	
粗重油 Slack fuel oil	683,094	905,956	610	3,701,221	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,046	29,552	60	413,102	
粗蠟 Slack wax	6,254	8,482	-	33,791	
粗コークス Slack coke	-	▲ 7,059	-	38,445	

(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	797,996	9,728	73,417	720,587	811,802	9,700	511,751	
石灰石 Limestone	t	11,744,081	1,036,026	2,101,247	9,408,342	9,086,549	1,041,638	8,867,432	
ドロマイト Dolomite	t	301,869	-	44,629	258,947	290,425	-	165,352	
けい砂 Silica sand	t	193,109	10,537	-	206,472	1,014,984	955	102,559	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,612,536	339,403	2,173,681	720,782	18,872,193	110,579	1,627,581	

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/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	その他用 Other uses
けい石 Silica stone	794,004	52,546	3,978	251,038	-	68,570	292,534	125,338
石灰石 Limestone	11,509,589	2,022,964	-	4,999,856	74,155	260,929	2,555,485	1,596,200
ドロマイト Dolomite	303,576	33,357	-	-	8,056	8,506	194,006	59,651
けい砂 Silica sand	206,472	1,807	34,154	292	87,599	1,159	5,890	75,571

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	484,133	260	-
出 荷 Shipments	378,195	201	-	-
月 末 在 庫 Inventory	712,680	386	-	-

II. 原材料 Raw material

(2021年3月) (Mar. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

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	46,838	4,848	22,599	28,906	38,781	1,629	141,886
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,210,490	89,470	978,878	824,016	2,069,688	48,691	3,055,426
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,111,397	74,361	847,062	792,853	1,904,668	35,065	2,544,602
合金鋼くず Alloy steel scrap	99,093	15,109	131,816	31,163	165,020	13,626	510,824

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	164,362	150,010
フェロマンガン Ferro-manganese	43,909	18,074
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,141	10,744
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,768	7,330
シリコマンガン Silico-manganese	23,186	23,456
フェロクロム Ferro-chromium	53,318	72,222
フェロニッケル Ferro-nickel	11,511	8,885
フェロバナジウム Ferro-vanadium	601	1,296
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	31,837	26,077

(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)	76,729	30,676

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	7,215	8,711

(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	25	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	824	-
	鋼帯 Steel strips	321,453	132,499

(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	116,617

(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	315,089	262,853
普通鋼 Ordinary steel	276,800	202,566
管 Rounds for tubes	9,953	15,584
鋼板 Steel sheets and plates	23,144	10,187
厚板 Heavy plates	23,144	10,187
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	222,406	159,262
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	376	469
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	20,921	17,064
特殊鋼 Special steel	38,289	60,287
管 Rounds for tubes	18,453	39,699
鋼板 Steel sheets and plates	370	138
鋼帯 Steel strips	19,466	20,450

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	26,610	17,041
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,171	3,346

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	480,369	6,745,110	80,955	137,184	...	299,416	4,561,077	75,029	86,239	...	...
	銅鉱 Copper ores	358,566	3,689,081	26,353	89,810	...	202,046	2,560,678	21,213	56,770	...	...
	粗銅 Blister copper	1,600	1,302	301	1,542	...	1,036	2,642	98	996	...	...
	スクラップ Scrap	38,551	1,167,175	34,397	22,545	...	32,407	890,808	29,315	20,652	...	...
	その他 Others	81,652	1,887,552	19,904	23,287	...	63,927	1,106,949	24,403	7,821	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	153,591	7,007,435	75,111	152,551	...	45,419	2,411,066	24,514	45,063	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	153,528	6,861,835	72,520	152,531	...	45,329	2,318,366	22,677	45,028	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	58	145,600	2,591	16	...	83	92,700	1,837	29	...	...
	その他 Others	5	-	-	4	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	22,714	140,912	26,816	57	12,253	38,951	260,516	25,451	75	20,410	...	
	鉛鉱 Lead ores	7,571	6,169	14,043	49	4,265	17,173	3,002	13,694	53	9,393	...	
	スクラップ Scrap	10,752	86,278	4,985	7	6,157	16,284	195,952	4,631	11	8,892	...	
	その他 Others	4,391	48,465	7,788	1	1,831	5,494	61,562	7,126	11	2,125	...	
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	11,684	65,899	31,274	2	11,193	1,438	9,822	3,503	-	1,318	...	
	粗鉛 Lead bullion	11,542	65,898	31,273	2	11,058	1,349	5,219	3,499	-	1,318	...	
	その他 Others	142	1	1	-	135	89	4,603	4	-	-	...	
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	83,456	21,714	19,825	386	1,989	42,822	115,174	16,127	36,357	463	3,796	57,099
	亜鉛鉱 Zinc ores	70,792	21,358	18,783	347	1,679	35,287	98,888	14,151	33,334	353	2,867	50,298
	スクラップ Scrap	134	-	-	-	-	132	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,530	356	1,042	39	310	7,403	16,286	1,976	3,023	110	929	6,801

* 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	...	32,305	13,777
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	25,620	16,070
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	99,108	65,503
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,770	1,575
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	861	601
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	28,220	4,469
	銅の故又はくず Copper scrap	16,216	20,768	5,876
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,751	27,765	8,058
	亜鉛 Zinc	...	3,752	711
	再生亜鉛 Re-melted zinc	337	1,062	342
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	31,093	100,886	49,474
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	191,309	230,624	99,553
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,002	19,418	8,779
	アルミニウムくず Aluminum scrap	130,131	147,221	45,648
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	56,775	4,130
	さお銅 Copper wire bars	123	119	118
	銅荒引線 Copper wire rods	48,541	70,502	11,122
	銅の故又はくず Copper scrap	5,298	11,588	6,830
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	34	130
	再生鉛 Re-melted lead	6	9	35
	鉛の故又はくず Lead scrap	14	41	36

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	27,125
	鋳くず Pig iron scrap	t	32,004
	鋼くず Steel scrap	t	204,421
	返りくず Return scrap	t	198,913
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	7
	鋼くず Steel scrap	t	2,748
	返りくず Return scrap	t	4,216
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,389,609
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,816,090
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,091,338
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	10,593,697
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	83,567,721
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	328,257
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,752,664
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	84,417
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	74,614

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

(2021年3月) (Mar. 2021)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,202,737	2,275,708
国産材 Domestic wood	681,596	469,085
原木 Pulpwood	24,225	24,268
チップ Chips	657,371	444,817
針葉樹 Softwood	523,820	367,837
広葉樹 Hardwood	133,551	76,980
輸入材 Imported wood	1,521,141	1,806,623
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,521,141	1,806,623
針葉樹 Softwood	253,657	393,399
広葉樹 Hardwood	1,267,484	1,413,224

(2) 紙・板紙

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	122,439	41,354	150,278	27,688
クラフトパルプ Kraft pulp	111,849	40,262	138,129	26,319
さらし Bleached	108,071	31,582	131,040	20,982
針葉樹 Softwood	44,441	3,318	59,725	3,685
広葉樹 Hardwood	63,630	28,264	71,315	17,297
未ざらし Unbleached	3,778	8,680	7,089	5,337
機械パルプ Mechanical pulp	4,976	249	4,257	611
その他パルプ Other pulp	5,614	843	7,892	758
古紙パルプ Waste paper pulp	6,802	785	2,148	1,100
古紙 Waste paper	347,352	1,069,917	208,117	375,917
上白・カード Hard white shaving and white card	1,100	4,332	988	5,586
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	101	2,648	41	4,518
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	112,415	20,983	62,156	21,704
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	662	1,870	459	2,702
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,673	1,082	5,796	596
新聞 Newspaper	193,175	17,205	123,671	15,123
雑誌 Magazine	34,816	177,667	14,941	62,348
段ボール古紙 Corrugated container	410	812,266	65	250,192
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	31,864	-	13,148
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,173	669	1,043	439

(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	697,880
ライナー Liner board	415,412
中芯原紙 Corrugating medium	282,468

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	114,479	91,800	22,679
天然ゴム Natural rubber	t	59,793	55,224	4,569
生ゴム Crude rubber	t	59,614	55,224	4,390
ラテックス Latex	t	179	-	179
合成ゴム Synthetic rubber	t	54,686	36,576	18,110
クラムラバー Crumb rubber	t	53,379	36,571	16,808
ラテックス Latex	t	1,307	5	1,302
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,626	1,094	532
カーボンブラック Carbon black	t	51,035	43,797	7,238
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,877	1,298	579

6. プラスチック製品

Plastic products

(2021年3月) (Mar. 2021)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・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	472,053	207,580	8,062	3,775	33,545	59,152	25,039	75,727	12,420	20,709	3,276	22,768
ポリエチレン Polyethylene	100,298	64,032	4	25	2,722	1,826	2,971	19,787	135	3,387	-	5,409
ポリスチレン Polystyrene	47,944	18,996	298	-	297	8,134	4,158	1,056	156	14,153	76	620
ポリプロピレン Polypropylene	128,540	51,349	1,625	27	133	25,619	15,079	26,731	470	1,006	137	6,364
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	63,150	12,415	2,263	2,334	29,227	978	373	6	11,256	71	-	4,227
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,766	6	622	-	-	1,239	245	-	47	-	84	523
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,889	-	-	-	158	230	4	9	-	-	2,286	202
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)	2,886	-	113	-	5	966	115	-	-	1,460	214	13
ポリカーボネート Polycarbonate	8,202	818	2,712	28	12	2,236	138	1,277	64	-	-	917
その他の樹脂 Other resins	115,378	59,964	425	1,361	991	17,924	1,956	26,861	292	632	479	4,493
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,198	11,176	336	2	357	1,563	396	2,771	1,152	169	-	276

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	368,483
直接 Direct dye stuff	20,449
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	20,587
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,593
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	6,847
分散 Disperse dye stuff	177,496
反応 Reactive dye stuff	117,470
蛍光 Fluorescence dye stuff	13,328
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	3,713
顔料 Pigment	53,761

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	115,132
モリブデン Molybdenum	155,937
酸化チタン Titanium oxide	820,813
白金 Platinum	1,102
タングステン Tungsten	5,282
コバルト Cobalt	12,072
パラジウム Palladium	3,588
バナジウム Vanadium	7,643
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,949,458

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年3月) (Mar. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	127,101	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,029	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,574	...
	その他の部門 Other	19,498	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,465
	金・銀部門 Gold, silver	235	...
	銅部門 Copper	1,225	...
	鉛部門 Lead	446	...
	亜鉛部門 Zinc	730	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,277	5,595
	伸銅部門 Elongated copper	6,929	16,449
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	12,986	28,261
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,378
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,859	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,885	...
	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	8,840	12,467
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,597	8,548
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,828	32,451
ばね部門 Springs		11,573	17,730
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,529	33,934
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)		6,103	13,802
ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters		10,775	14,546
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,274	92,611
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,325	103,774
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,021	151,682
可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,900
可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings		370	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,017	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		9,926	123,965
ダイカスト部門 Die castings		16,364	176,024

(2021年3月) (Mar. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	ボイラ及び原動機部門 Boilers and power units	27,817	82,698
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,324	32,586
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,585	30,946
	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	10,124	30,520
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,587	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,537	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,807	38,607
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,111	35,171
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,364	60,709
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,188	25,258
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,427	22,386
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,215	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,212	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,823	56,949
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,563	22,304
	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	10,571	19,973
	事務用機械部門 Office machinery	2,462	8,563
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,618	12,258
	ミシン部門 Sewing machines	1,237	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,381	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,375	59,654
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,843	11,408
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,199	26,673
	金型部門 Mold and die	25,853	277,889
	機械工具部門 Tools for machines	14,942	28,244
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,530	41,205
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,256	19,847
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	21,531	41,419	

(2021年3月) (Mar. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	26,910	121,023	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,232	56,075	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,501	89,032	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,158	32,052	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,652	33,531	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,338	37,904	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	12,542	27,701	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	69,768	136,820	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	53,902	96,939	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,052	37,316	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,622	79,472	
	電池部門 Cells and batteries	17,258	20,501	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	168,270	231,911
		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	183,618	416,571
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,401	21,650	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,090	13,839	
航空機部門 Aircraft		26,969	56,333	
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	9,991	17,432	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,147	12,759	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,259	23,838	
	セメント部門 Cement	3,312	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,947	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,175	12,322	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	16,496	44,373	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,228	5,783	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,965	14,859	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,639	9,888	
金属製建具部門 Metal building materials	15,388	21,135		

(2021年3月) (Mar. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,820	9,527
	紙部門 Paper	15,203	24,890
	板紙部門 Paperboard	5,904	10,628
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,860	21,258
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,264	5,875
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	6,235	40,563
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	7,039	70,010
	触媒部門 Catalyst	1,727	12,460
	高压ガス部門 High pressure gas	3,312	37,290
	※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	4,545	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,272	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,904	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	18,916
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,109	...
	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	9,707	21,727
	化粧品部門 Cosmetics	20,411	91,489
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,903	25,810
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,541	52,425	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,833	18,292
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,680	73,725
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	107,277	199,766
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,244	21,884
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	776	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,468	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,805	4,428
	織物部門 Woven fabrics	8,101	14,662
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,520	12,201
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	6,814	15,843	

* 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.

(2021年3月) (Mar. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
繊維工業 (続き)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	29,372	35,754
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	948	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,367	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	668	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,112	...
その他の工業	印刷部門 Printing	15,808	42,854
	楽器部門 Musical instruments	2,496	4,659
	家具部門 Furniture	17,504	22,952
	文具部門 Stationery	3,497	5,962
	玩具部門 Toys	1,361	2,842
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,869	4,273
	製革部門 Leather	649	755
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,093	2,631
	石油製品部門 Petroleum products	9,861	12,727
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,313	42,711

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年3月) (Mar. 2021)

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	6,921,399	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,021,622	...	
	転炉 LD converters	t	6,916,929	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,104,693	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,632,750	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,292,334	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	57.2
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	64.2
粗銅 Blister copper		t	173,700	80.6	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	84.9	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	52.9	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	66.5	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	86.1	
伸銅品 Elongated copper product		t	89,898	77.8	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) ☆ Aluminum mill products (except foils)		t	210,669	80.4	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,270	84.5	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	85,399	74.5	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	85.8	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	57.0	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,678	60.6	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	35.7	
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	121.7	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,166,760	...
		缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	3,345,000	56.3	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,882,785	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,149,290	74.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	70.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	15,203	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	15,912	84.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,489	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	48.5
		(引き出し量) (Draw)	t	413	...
		容器類 Glass containers	t	195,965	53.4
		(引き出し量) (Draw)	t	104,678	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	3,400	80.8	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,979,044	82.0
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	324,345	53.4
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	40.7
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,348	47.4
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	36,734	48.8
		その他の炉 Other furnace	t	17,933	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	11,614	43.0
		その他の炉 Other furnace	t	4,997	...
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,927,731	42.0
ローラーハースキルン Roller hearth kiln		m ²	2,091,700	...	
その他の炉 Other kiln		m ²	836,031	...	
その他の炉 Other kiln		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	197	...	
	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	t	1,011,380	65.5
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	33	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	695,495	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	131,579	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	8,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	3	...
その他パルプ Other pulp	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 Refiner and grinder	t	154,362	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	554 1,292,138	… 80.0		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 206,862	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 493,954	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 424,033	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	361 167,289	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	128 1,091,506	… 100.6		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	38 65,012	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 409,183	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,329	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 439,982	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	273 1,061,975	… 109.0		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,074,424	55.7		
	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	… 86.5
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 71.9
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,959,333 413,278	… 76.7
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,285,260 107,105	… 40.8
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,625,380 135,448	… 53.8	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	65.9
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	34.2	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	53.3	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	67.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,344	65.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	51.5	

* 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	24,880	67.2	
		カーボンブラック Carbon black	t	56,342	82.6	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	49.2	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	39.8	
		ヨウ素 Iodine	t	865	91.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	29.3	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	80.8	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	70.2	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,571,390	59.8
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	102,460	59.3
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,592	32.1	
	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	73.3	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	84.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	153,999	60.8	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	73.1	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	97.5	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	63.4	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	80.4	
		フェノール Phenol	t	60,050	99.5	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	106.2	
		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	510,599	57.7	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	236,267	47.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	936,940	43.4	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	31.0	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	60.0	
		エチレン Ethylene	t	567,601	99.7	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	80.4	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	64.7	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	25.2	

* 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	23.6		
		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	331,690	81.9		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	113.8		
		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	86.0		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	58.5		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	103.9		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	96.0		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	67.5		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	81.1		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	74.8		
		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	79.3		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	94.7		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	83.7		
		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	59.5	
			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	40.3
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	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	119,940	70.9
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	40.9	
		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	63.3	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	14.2	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	28.6	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	56.3	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	37.0	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	73.4	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	84.4	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	64.5	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	79.9	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	62.6	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	99.1	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	172,237	71.9	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	64.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	79.5	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	89.1	
	油脂製品、及びびけん、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4			
	脂肪酸 Fatty acids	t	25,220	39.6	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	85.1	
	石けん Soap	t	24,087	45.0	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	69.1	
	塗料 Paints	t	186,598	55.6	
	印刷インキ Printing inks	t	42,633	61.6	
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,666	91.9	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,719	63.9	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	15,437	87.6	
	長繊維 Filament fibers	t	x	x	
	短繊維 Staple fibers	t	x	x	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	90,282	59.9	
	長繊維 Filament fibers	t	49,044	59.1	
	短繊維 Staple fibers	t	41,238	60.7	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,511	51.8	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	65.6	

* 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	44.1		
			長繊維 Filament fibers	t	17,450	43.5		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	44.9		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	35.2		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	12,656	75.9		
			長繊維 Filament fibers	t	6,750	60.5		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	93.5		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,755	82.3		
			長繊維 Filament fibers	t	11,564	92.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,191	58.6		
			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	782,956	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	249,824	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			134,718	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			10,033	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			80,275	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			24,222	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			576	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	15,882	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,169	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,328	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	9,819	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	3,554	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,350	...			
			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	830	...					
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	539	...			
			生産実績 Production results	kg	2,731,488	79.0		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,143	...				
		生産実績 Production results	kg	3,230,700	63.7			
横編機 Flat knitting machines		台 number	409	...				
		生産実績 Production results	kg	48,504	72.2			
		kg	35,017					

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	8,218 28,222,290	… 30.8		
	生産実績 Production results	点 n	8,699,284			
	工業用動力マシン ☆ Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,423 15,238,838	… 44.8		
	生産実績 Production results	点 n	6,821,756			
	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	2,576,242	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,289,040	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,732,069	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	9,377,169	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	4,909,550	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,537,881	…
			湿式 Wet laid	kg	5,318,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	267,545	…	
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	150,436	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,046,352	64.6		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年2月 Feb. 2021	2021年3月 Mar. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	98.8	98.8
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	113.2	113.2
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	95.9	95.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	103.7	104.6
	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	97.0	97.0
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	112.8	117.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.3	106.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	111.8	111.8
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	100.9	100.9
	軸受 Bearings	101.6	101.6
	複写機 Copying machines	83.8	83.8
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	59.5	59.5
	ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年2月 Feb. 2021	2021年3月 Mar. 2021	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	99.7	99.9	
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	97.3	97.3	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	120.3	120.3	
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	97.8	97.8	
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x	
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
		標準変圧器 Power distribution transformers	105.9	105.9
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		50.7	50.7	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		94.8	94.8	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.1	102.1	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		124.1	124.1	
電力量計 Watt-hour meters		132.2	132.2	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.3	92.8	
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		97.6	97.6	
薄型テレビ Flat panel television		45.1	45.1	
デジタルカメラ Digital still camera		64.9	64.9	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		104.9	104.9	
パーソナルコンピュータ Personal computers		108.6	109.0	

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)

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	2021年2月 Feb. 2021	2021年3月 Mar. 2021	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	101.5	100.7	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	79.6	79.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	97.1	95.2	
	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	47.9	47.9

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	2021年2月 Feb. 2021	2021年3月 Mar. 2021
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.4	94.4
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		99.4	99.4
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers		100.0	100.0
電気温水器 Electric storage tank water heaters		83.4	83.4
HIDランプ High intensity discharge lamps		90.7	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)		24.3	24.3
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)		70.3	71.0
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(2021年3月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (March, 2021)

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

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

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

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

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

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

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
9070	アルミニウム圧延製品 Aluminum mill products								
	アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)								
	押出製品 Extruded products								
	管 Pipes and tubes		1.0853			1.0818	1.1586		1.1852
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires, cables and optical fiber products								
	銅線(完成品) Copper wires (complete)								0.9585
	絶縁電線 Insulated wires								0.9583
	電力用電線・ケーブル Power wires, cables								0.8518
	光ファイバ製品 Optical fiber products								0.9192
	通信用ケーブル Telecommunication cables								0.9288
	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)								0.9291
	その他の光ケーブル Other optical fiber products								0.8772
	光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)								0.8950

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	金額 Value	数量 Quantity
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing products				
	ニット製 knit				
	下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear			0.9657	

(2)生産能力統計 Production capacity statistics

非鉄金属 Non-ferrous metals

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
9080	アルミニウム圧延製品 Aluminum mill products		
	アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	1.0013	
	管、棒、線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	1.0033	

繊維工業 Textiles

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
3180	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	0.9979	

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
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)	2019年7月	137
Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)	July, 2019	
織物生産	2020年5月～2020年9月	138
Woven fabrics	May, 2020～September, 2020	
染色整理	2020年4月	139
Dyeing and finishing processes	April, 2020	
ニット・衣服縫製品	2018年1月～2021年2月	140
Knit and sewn clothing products	January, 2018～February, 2021	
印刷	2016年10月	144
Printing	October, 2016	

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)」実数修正表
 Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

年月 Year and Month	生産内訳及び月間進ちょく量 一般用蒸気タービン 25万kW未満 The item of production and amount of progress Steam turbines for industry less than 250,000kW			
	生産 (Production)		生産 (Production)	
	数量(台) Quantity(n)		容量(kW) Capacity(kW)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2019年 (2019CY)	199	198	2,477,009	2,406,309
2019年 7~9月 (Q3)	56	55	877,738	807,038
2019年 7月 (Jul.)	21	20	384,079	313,379

織物生産月報 実数修正表

Woven fabrics

年月 Year and Month	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics				ポリエステル長繊維 Polyester filament fabrics					
	タフタ Taffeta		その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics		タフタ Taffeta		加工糸織物 Textured yarn fabric		その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	
	生産 (㎡) Production (㎡)		生産 (㎡) Production (㎡)		生産 (㎡) Production (㎡)		生産 (㎡) Production (㎡)		生産 (㎡) Production (㎡)	
	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 (2020CY)	52,897,715	52,907,982	45,632,142	45,636,940	94,287,637	94,288,982	83,884,084	83,906,734	126,922,893	126,941,608
2020年 1~3月 (Q1)										
4~6月 (Q2)	14,041,509	14,044,241	11,992,604	11,997,337	24,936,421	24,936,665	22,244,269	22,257,133	33,972,978	33,982,037
7~9月 (Q3)	9,335,172	9,342,707	9,434,121	9,434,186	20,009,826	20,010,927	19,226,439	19,236,225	25,983,680	25,993,336
10~12月 (Q4)										
2020年 1月 (Jan.)										
2 (Feb.)										
3 (Mar.)										
4 (Apr.)										
5 (May)	4,207,395	4,208,161	3,898,500	3,901,141	7,631,975	7,632,219	6,585,748	6,591,714	10,683,726	10,688,295
6 (Jun.)	4,783,597	4,785,563	3,674,052	3,676,144			7,460,699	7,467,597	10,436,701	10,441,191
7 (Jul.)	3,840,658	3,845,607	3,392,902	3,392,967	8,024,387	8,024,467	7,434,298	7,439,992	9,916,839	9,920,513
8 (Aug.)	2,600,661	2,601,474			5,809,951	5,810,824	5,362,943	5,364,978	7,746,676	7,748,014
9 (Sep.)	2,893,853	2,895,626			6,175,488	6,175,636	6,429,198	6,431,255	8,320,165	8,324,809
10 (Oct.)										
11 (Nov.)										
12 (Dec.)										

染色整理月報 実数修正表
Dyeing and finishing processes

年月 Year and Month	織物 Woven fabrics					
	加工高 (1000㎡) Products quantity (1000㎡)					
	合計 Total		国内用 計 Total for domestic use		浸染品 国内用 Dyed for domestic use	
	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 (2020CY)	1,189,670	1,167,159	947,242	924,731	401,410	378,899
2020年 4~6月 (Q2)	314,119	291,608	254,262	231,751	116,714	94,203
2020年 4月 (Apr.)	132,086	109,575	107,768	85,257	57,566	35,055

年月 Year and Month	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics					
	加工高 (1000㎡) Products quantity (1000㎡)					
	合計 Total		国内用 計 Total for domestic use		浸染品 国内用 Dyed for domestic use	
	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 (2020CY)	760,490	737,979	557,431	534,920	336,652	314,141
2020年 4~6月 (Q2)	207,753	185,242	155,795	133,284	100,652	78,141
2020年 4月 (Apr.)	93,491	70,980	72,684	50,173	51,826	29,315

年月 Year and Month	合成繊維織物(長繊維) Synthetic fiber fabrics (Filament)					
	加工高 (1000㎡) Products quantity (1000㎡)					
	合計 Total		国内用 計 Total for domestic use		浸染品 国内用 Dyed for domestic use	
	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 (2020CY)	583,273	560,762	447,271	424,760	281,323	258,812
2020年 4~6月 (Q2)	161,536	139,025	130,086	107,575	88,813	66,302
2020年 4月 (Apr.)	76,568	54,057	62,963	40,452	47,666	25,155

年月 Year and Month	ナイロン長繊維織物 Nylon filament fabrics					
	加工高 (1000㎡) Products quantity (1000㎡)					
	合計 Total		国内用 計 Total for domestic use		浸染品 国内用 Dyed for domestic use	
	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 (2020CY)	117,312	94,801	75,446	52,935	49,098	26,587
2020年 4~6月 (Q2)	46,107	23,596	35,670	13,159	29,390	6,879
2020年 4月 (Apr.)	32,240	9,729	27,368	4,857	25,120	2,609

ニット・衣服縫製品月報 実数修正表

Knit and sewn clothing products

年月 Year and Month	ニット製 外衣 Knitted outerwear				ニット製 下着・補整着・寝着類 Knitted underwear, foundation garment and night wear		ニット製 靴下 Knitted hosiery	
	セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests		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		アンダーシャツ Undershirts		パンティーストッキング Panty hose	
	生産 (点) Production (n)		生産 (点) Production (n)		生産 (点) Production (n)		生産 (点) Production (n)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)					11,701,365	11,701,361		
2019年 (2019CY)					11,012,355	11,012,352	103,266,273	103,266,274
2020年 (2020CY)	2,378,704	2,389,035	3,049,046	3,049,047				
2017年度 (2017FY)					11,918,767	11,918,766		
2018年度 (2018FY)					11,646,807	11,646,804	110,424,222	110,424,223
2019年度 (2019FY)	2,915,141	2,915,941	2,724,973	2,724,974	11,035,253	11,035,250		
2018年 1~3月 (Q1)					2,748,077	2,748,076		
4~6月 (Q2)					2,910,659	2,910,658		
7~9月 (Q3)					2,947,712	2,947,710		
10~12月 (Q4)								
2019年 1~3月 (Q1)							26,371,750	26,371,751
4~6月 (Q2)					2,716,795	2,716,793		
7~9月 (Q3)					2,819,319	2,819,318		
10~12月 (Q4)								
2020年 1~3月 (Q1)	659,851	660,651	787,152	787,153				
4~6月 (Q2)	498,681	508,212						
7~9月 (Q3)								
10~12月 (Q4)								
2018年 1月 (Jan.)								
2 (Feb.)					879,410	879,409		
3 (Mar.)								
4 (Apr.)					983,695	983,694		
5 (May)								
6 (Jun.)								
7 (Jul.)					1,083,511	1,083,510		
8 (Aug.)								
9 (Sep.)					900,602	900,601		
10 (Oct.)								
11 (Nov.)								
12 (Dec.)								
2019年 1月 (Jan.)								
2 (Feb.)							8,756,215	8,756,216
3 (Mar.)								
4 (Apr.)								
5 (May)					899,666	899,665		
6 (Jun.)					915,453	915,452		
7 (Jul.)								
8 (Aug.)								
9 (Sep.)					983,632	983,631		
10 (Oct.)								
11 (Nov.)								
12 (Dec.)								
2020年 1月 (Jan.)	229,111	229,911	252,553	252,554				
2 (Feb.)								
3 (Mar.)								
4 (Apr.)								
5 (May)								
6 (Jun.)	153,130	162,661						
7 (Jul.)								
8 (Aug.)								
9 (Sep.)								
10 (Oct.)								
11 (Nov.)								
12 (Dec.)								

年月 Year and Month	織物製 外衣 Woven fabric					
	生産 (点) Production (n)		出荷 (Shipments)			
			販売 (Sales)			
			数量 (点) Quantity (n)		金額 (千円) Value (Thousand yen)	
	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 (2020CY)	32,087,970	31,117,937	46,499,074	45,529,041	139,406,660	138,747,060
2020年						
1~3月 (Q1)						
4~6月 (Q2)						
7~9月 (Q3)	8,646,935	8,466,935	8,447,498	8,267,498	23,301,582	23,179,182
10~12月 (Q4)	7,449,225	6,659,192	9,108,769	8,318,736	26,084,225	25,547,025
2020年						
1月 (Jan.)						
2 (Feb.)						
3 (Mar.)						
4 (Apr.)						
5 (May)						
6 (Jun.)						
7 (Jul.)						
8 (Aug.)						
9 (Sep.)	2,513,758	2,333,758	3,217,719	3,037,719	8,458,993	8,336,593
10 (Oct.)	2,578,472	2,278,472	3,260,053	2,960,053	9,738,094	9,534,094
11 (Nov.)	2,439,524	2,194,514	2,812,592	2,567,582	8,401,092	8,234,492
12 (Dec.)	2,431,229	2,186,206	3,036,124	2,791,101	7,945,039	7,778,439
2021年						
1月 (Jan.)	2,473,578	2,180,078	4,068,160	3,774,660	11,460,853	11,261,274
2 (Feb.)	2,642,182	2,105,682	5,078,753	4,542,253	13,933,534	13,603,714

年月 Year and Month	織物製 外衣 Woven fabric outerwear										
	ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts		学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, jackets, trousers and skirts		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)		ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses		その他の織物製外衣 Other outerwear		
	生産(点) Production (n)		生産(点) Production (n)		生産(点) Production (n)		生産(点) Production (n)		生産(点) Production (n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
2018年 (2018CY)								8,408,286	8,408,082		
2019年 (2019CY)	4,495,355	4,495,354	6,219,822	6,219,828	3,068,763	3,068,743			5,951,582	5,951,581	
2020年 (2020CY)					4,453,378	3,483,345					
2017年度 (2017FY)											
2018年度 (2018FY)								8,214,561	8,214,357	5,977,638	5,977,637
2019年度 (2019FY)	4,369,213	4,369,212	7,297,183	7,297,189	2,942,130	2,942,110					
2018年 1~3月 (Q1)											
4~6月 (Q2)							2,200,905	2,200,843			
7~9月 (Q3)							2,034,889	2,034,703			
10~12月 (Q4)							2,018,171	2,018,215			
2019年 1~3月 (Q1)									1,538,281	1,538,280	
4~6月 (Q2)			1,408,329	1,408,335							
7~9月 (Q3)					761,272	761,252					
10~12月 (Q4)	1,075,823	1,075,822									
2020年 1~3月 (Q1)											
4~6月 (Q2)											
7~9月 (Q3)					1,423,813	1,243,813					
10~12月 (Q4)					1,584,203	794,170					
2018年 1月 (Jan.)											
2 (Feb.)											
3 (Mar.)											
4 (Apr.)											
5 (May)											
6 (Jun.)							732,491	732,429			
7 (Jul.)							700,018	699,956			
8 (Aug.)							665,263	665,201			
9 (Sep.)							669,608	669,546			
10 (Oct.)											
11 (Nov.)											
12 (Dec.)							653,028	653,072			
2019年 1月 (Jan.)											
2 (Feb.)									508,115	508,114	
3 (Mar.)											
4 (Apr.)			549,412	549,418							
5 (May)											
6 (Jun.)											
7 (Jul.)											
8 (Aug.)											
9 (Sep.)							259,322	259,302			
10 (Oct.)											
11 (Nov.)											
12 (Dec.)	369,577	369,576									
2020年 1月 (Jan.)											
2 (Feb.)											
3 (Mar.)											
4 (Apr.)											
5 (May)											
6 (Jun.)											
7 (Jul.)											
8 (Aug.)											
9 (Sep.)							568,879	388,879			
10 (Oct.)							578,925	278,925			
11 (Nov.)							502,181	257,171			
12 (Dec.)							503,097	258,074			
2021年 1月 (Jan.)							526,665	233,165			
2 (Feb.)							771,615	235,115			

年月 Year and Month	工業用動力ミシン Industrial sewing machines			
	生産実績 (点) Production results (n)		稼働率 (%) Operating ratio (%)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	6,594,835	6,349,812	43.7	43.2
2020年 1~3月 (Q1)				
4~6月 (Q2)				
7~9月 (Q3)	6,780,768	6,600,768	44.6	44.2
10~12月 (Q4)	6,594,835	6,349,812	42.6	40.9
2020年 1月 (Jan.)				
2 (Feb.)				
3 (Mar.)				
4 (Apr.)				
5 (May)				
6 (Jun.)				
7 (Jul.)				
8 (Aug.)				
9 (Sep.)	6,780,768	6,600,768	43.5	42.4
10 (Oct.)	6,766,978	6,466,978	43.6	41.7
11 (Nov.)	6,466,126	6,221,116	41.7	40.1
12 (Dec.)	6,594,835	6,349,812	42.5	40.9
2021年 1月 (Jan.)	6,419,374	6,125,874	42.0	40.1
2 (Feb.)	6,749,099	6,212,599	44.1	40.6

印刷月報 実数修正表
Printing

年月 Year and Month	出版印刷 Publishing printing		証券印刷 Security printing		事務用印刷 Printing for the office work	
	生産金額 (百万円) Production value (million yen)		生産金額 (百万円) Production value (million yen)		生産金額 (百万円) Production value (million yen)	
	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
2016年 (2016CY)	70,832	70,833	5,540	5,541	55,423	55,424
2016年度 (2016FY)	69,590	69,591	5,474	5,475	55,105	55,106
2016年 10~12月 (Q4)	17,661	17,662	1,266	1,267	13,760	13,761
2016年 10月 (Oct.)	5,927	5,928	425	426	4,534	4,535