



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5月分
May, 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	137

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

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

利用上の注意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

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

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

- ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）
- イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの
- ウ. 委託生産品及び委託加工品を委託先の工場（下請工場を含む。）から受入れたもの
- エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

- ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの
- イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの
- ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの
- エ. 同一調査品目を生産していない同一企業内の他工場へ出荷したもの（全くの転売品）

(その他)

- ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの
- イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの
- ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの
- エ. 受託生産品又は受託加工品を同一調査品目を生産している生産業者（委託者）へ出荷したもの
- オ. 自家使用したもの（自工場施設などへの投資、見本用、贈答用、試験研究用など）
- カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発成年月号の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5月) (May 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・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,124,395	12,647	5,824,888	263,168	13,019	338,888
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鑄物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,821,884	5,820,581	1,303
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鑄物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	64,327	2,981	19,961	62,164	2,586	130,634
フェロマンガ Ferro-manganese	39,360	2,569	18,049	40,562	216	88,022
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	20,056	-	-	18,270	1,540	24,725
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	8,420,047	29,149	8,438,295	1,288	3,775	79,085
普通鋼 Ordinary steel	6,458,445	62	6,457,823	622	-	1,498
特殊鋼 Special steel	1,961,602	29,087	1,980,472	666	3,775	77,587
鋼塊 Steel ingots	8,395,520	29,149	8,414,413	666	3,775	78,366
普通鋼 Ordinary steel	6,447,706	62	6,447,699	-	-	942
特殊鋼 Special steel	1,947,814	29,087	1,966,714	666	3,775	77,424
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	24,527	-	23,882	622	-	719
普通鋼 Ordinary steel	10,739	-	10,124	622	-	556
特殊鋼 Special steel	13,788	-	13,758	-	-	163

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	8,395,520	6,331,976	2,063,544
普通鋼 Ordinary steel	6,447,706	5,023,398	1,424,308
特殊鋼 Special steel	1,947,814	1,308,578	639,236
インゴットケースによるもの Ingot-case	94,739	3,537	91,202
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,853,075	1,305,041	548,034

(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	8,268,250	770,335	7,825,703	381,021	854,636	3,953,349
普通鋼 Ordinary steel	6,430,327	373,091	5,862,042	310,119	483,942	2,313,316
特殊鋼 Special steel	1,837,923	397,244	1,963,661	70,902	370,694	1,640,033

(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	37,122	39	7,364	28,890	89	28,268
普通鋼 Ordinary steel	10,360	-	1,471	8,354	4	9,905
特殊鋼 Special steel	26,762	39	5,893	20,536	85	18,363
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	11,781	175	4,936	6,975	54	13,237
普通鋼 Ordinary steel	6,109	-	2,502	3,376	37	4,837
特殊鋼 Special steel	5,672	175	2,434	3,599	17	8,400

(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	5,536,636	70,095	1,480,574	3,636,943	262,289	3,015,689
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	41,891	-	1,011	24,429	89	73,905
鋼矢板 Sheet pilings	46,894	-	6	33,603	49	44,410
形鋼 Steel shapes	442,580	585	12	415,775	767	374,649
H形鋼 Wide flange beams	318,963	585	12	298,003	686	241,653
大形 Heavy shapes	59,073	-	-	54,879	38	49,284
中小形 Medium and light shapes	64,544	-	-	62,893	43	83,712
棒鋼 Steel bars	678,760	2,018	-	648,099	5,912	712,888
大形 Heavy bars	18,578	52	-	18,749	6	31,857
中形 Medium bars	30,319	-	-	28,334	360	49,074
小形 Light bars	629,863	1,966	-	601,016	5,546	631,957
鉄筋用 Reinforced bars	593,217	1,966	-	564,173	5,124	579,898
その他用 For others	36,646	-	-	36,843	422	52,059
管材 Rounds for tubes	23,211	315	12,712	365	9,364	6,486
線材 Steel wire rods	138,995	273	228	131,521	3,830	96,027
バーインコイル Bars in coil	32,175	-	-	37,446	39	26,818
鉄筋用 Reinforced bars in coil	20,699	-	-	22,687	37	13,392
その他用 For others	11,476	-	-	14,759	2	13,426
普通線材 Ordinary wire rods	44,589	4	-	39,539	150	29,146
特殊線材 Special wire rods	62,231	269	228	54,536	3,641	40,063
低炭素 Low carbon wire rods	5,936	230	228	1,502	3,627	6,682
高炭素 High carbon wire rods	56,295	39	-	53,034	14	33,381
鋼板 Steel sheets and plates	767,540	405	2,344	666,976	4,112	517,543
厚板 Heavy plates	757,079	405	2,344	658,038	3,996	504,880
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,461	-	-	8,938	116	12,663
鋼帯 Steel strips	3,396,765	66,499	1,464,261	1,716,175	238,166	1,189,781
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,352,207	66,499	1,438,108	1,703,254	235,450	1,176,892
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	128,598	-	127,312	1,224	348	34,478
その他用 For others	3,223,609	66,499	1,310,796	1,702,030	235,102	1,142,414
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	44,558	-	26,153	12,921	2,716	12,889

(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	10,931	101	102	10,565	262	169,128
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,401,735	28,412	861,358	499,867	35,793	423,418
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	116,292	-	-	118,184	-	54,825
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	54,151	-	-	50,568	9	41,312
	ティンフリースチール Tin-free steel	65,619	-	-	57,433	23	57,092
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	821,444	2,711	315	761,926	15,717	578,044
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	680,928	2,710	-	632,067	14,652	498,995
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	140,516	1	315	129,859	1,065	79,049
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	90,920	289	-	95,951	565	171,973
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	938	-	-	741	126	806
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	30,219	441	-	30,657	393	21,283

(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	1,558,691	17,267	338,479	1,097,523	91,109	801,247	
形鋼 Steel shapes	22,294	255	7	21,950	316	9,861	
棒鋼 Bars	511,388	7,313	19,015	479,398	12,965	252,223	
管材 Rounds for tubes	62,109	3,698	54,672	4,476	14,231	42,530	
線材 Wire rods	325,551	820	3,301	305,180	2,845	232,032	
鋼板 Sheets and plates	92,043	73	14,655	64,301	1,432	83,446	
鋼帯 Steel strips	545,306	5,108	246,829	222,218	59,320	181,155	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	25,400	173	190	24,367	695	19,030
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	247,748	8,651	24,354	215,262	9,614	147,584
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	833	-	-	1,452	-	1,106

(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)	280,180	9,244	33,198	236,948	15,107	266,199
冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproducted drawn steel pipes and tubes)	17,196	-	-	17,281	60	6,548
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	37,100	-	-	28,490	7,089	26,666
特殊鋼 Special steel						
熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded pipes and tubes)	90,302	2,818	16,821	57,615	3,037	119,903
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,961	6	190	11,748	208	8,430

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	280,180
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	19,951
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,075
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	202,308
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	52,846

(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	8,454	146	8,352	121	15,204
鉄線 Steel wires	19,640	7,947	11,749	-	12,410
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	13,267	196	13,068	-	4,037
硬鋼線 Hard-drawn wires	21,047	10,867	10,311	1,246	7,169
溶接棒心線 Core wires for welding rods	8,835	8,589	-	-	3,447
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	4,411	237	3,680	-	8,468
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,164	4,233	2,063	84	3,275
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	45,564	869	43,411	1,255	33,459
PC鋼線 PC wires	2,611	1,989	838	-	674
ピアノ線 Piano wires	2,618	-	2,625	-	2,244
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,053	126	7,133	1	4,837
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	59,004	1,974	57,754	438	13,841
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	33,144	2,934	28,835	1,892	9,795
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	16,511	...	12,339	107	78,304

(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	20,837	14,695	6,173	34,086
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(14,788)	(8,999)	(5,525)	(10,081)
PC鋼より線 PC strand wires	1,896	1,974	80	3,498
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,113	1,091	25	2,552
溶接金網 Welded wire netting	8,942	9,494	30	6,523
鉄くぎ Steel nails	1,419	1,359	31	2,547
電気溶接棒 Electrical welding rods	15,047	15,492	123	10,996
ドラム缶 Steel drums	23,957	24,003	-	3,103
18リットル缶 18 l cans	9,165	8,923	195	3,240
食缶 Food cans	15,952	14,727	2,493	20,726
一般缶 General cans	4,335	4,199	5	9,886

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,587,474	...	-	8,314,249	54,464	-	4,140,317
電気銀 Electrolytic silver	kg	156,349	...	-	149,640	13,862	-	64,780
粗銅 Blister copper	t	173,641	...	155,834	-	-	17,807	-
電気銅 Electrolytic copper	t	130,522	1,638	4,691	107,501	108,794	7,537	70,190
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,535	...	15,605	2,627	786	-	410
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,872	-	421	13,673	3,659	-	12,717
亜鉛 Zinc	t	45,766	-	-	41,554	10,042	-	28,603

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	2,822	-	1,714	1,165	585,791	-	813
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,328	-	...	2,445	673,580	70	3,024
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 ☆ Secondary aluminum ingots	t	12,044	1,317	...	10,533	2,361,192	3,020	2,914
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,440	1,295	...	6,041	1,469,479	850	2,335
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,604	22	...	4,492	891,713	2,170	579
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	92,248	2,799	...	79,082	20,392,162	14,189	41,547
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	69,202	1,095	...	69,824	17,824,780	862	31,039
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	23,046	1,704	...	9,258	2,567,382	13,327	10,508
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	942,041	40,000	-	925,437	1,208,942	-	1,140,413

(2021年5月) (May 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	62,485	366	1,177	59,989	68,622,559	124	37,619
銅製品 Copper products	34,598	303	-	33,170	40,956,164	-	15,675
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	914	-	-	951	1,170,271	-	763
銅製品(条) Copper products (strips)	21,995	-	-	21,462	27,578,271	-	8,471
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,654	303	-	8,752	9,885,111	-	4,643
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,035	-	-	2,005	2,322,511	-	1,798
黄銅製品 Brass products	24,359	61	1,090	23,412	21,653,936	124	18,866
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	529	-	-	506	559,858	-	495
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,725	-	37	7,660	7,538,851	-	2,451
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	403	2	-	422	609,060	-	85
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	13,585	58	692	13,189	11,190,784	117	11,330
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,117	1	361	1,635	1,755,383	7	4,505
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,528	2	87	3,407	6,012,459	-	3,078
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,940	2	-	2,887	5,250,417	-	2,705
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	588	-	87	520	762,042	-	373

(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)	155,863	2,724	24,194	125,160	53,825	6,824	55,406
板製品 Flat rolled products	103,179	430	4,462	95,934	36,927	474	46,917
板 Plates and sheets	12,210	130	-	11,558	5,960	130	5,427
円板 Circles	745	-	-	774	807	37	307
条 Strips	90,224	300	4,462	83,602	30,160	307	41,183
押出製品 Extruded products	52,684	2,294	19,732	29,226	16,898	6,350	8,489
管 Pipes and tubes	3,221	-	-	3,081	2,531	125	1,065
棒・線 Rods and bars, wires	5,939	820	6	5,658	2,685	1,094	1,756
形材 Shapes and profiles	43,524	1,474	19,726	20,487	11,682	5,131	5,668
はく Foils	10,147	14	-	10,048	8,247	91	4,420

(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)	31,488	3,539	31,953	25,737	3,990	3,736
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	42,640	20,739	49,456	90,368	14,882	38,498
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,484	2,006	4,295	4,688	203	164
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	40,156	18,733	45,161	85,680	14,679	38,334
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	9,347	8,672	9,677	10,278	8,548	11,294
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,291	298	3,362	11,332	217	4,030
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	2,843	3,638	4,230	23,920	2,287	2,418
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,095	254	1,116	2,904	287	4,950
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	15,115	4,815	17,880	22,712	2,496	8,829
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	8,465	1,056	8,896	14,534	844	6,813
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	1,969	1,348	2,479	1,828	1,105	904
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,115,224	7,721	3,407,153	10,205	56,768	2,651,558
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,231,396	7,721	1,414,811	...	56,768	1,592,215
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)	1,215,959	7,720	1,402,980	...	53,024	1,585,233
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	15,437	1	11,831	...	3,744	6,982
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,883,828	-	1,992,342	...	-	1,059,343

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,407,153	541,149	31,680	51,490	2	2,782,832
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,414,811	540,251	31,635	8,094	2	834,829
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	1,402,980	534,131	31,383	2,877	2	834,587
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,831	6,120	252	5,217	-	242
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,992,342	898	45	43,396	-	1,948,003

(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	1,202	25	-	1,269	6,688,498	-	1,132
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,094	10	-	3,923	3,602,427	124	4,450

(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	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)		
軽金属板製品 Light metal plate products	33,754,562	4,879,934	27,938,998	29,914	7,908,491	40,812,969	
日用品 Daily necessities	49,830	235	41,768	109	324	255,697	
産業用品 For industry	33,704,732	4,879,699	27,897,230	29,805	7,908,167	40,557,272	
電気器具用品 Parts for electric equipment	404,118	-	350,832	330	-	294,952	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	396,106	-	365,651	1,107	-	238,441	
飲料用缶 Cans for beverages	32,671,849	4,879,565	27,035,110	25,467	7,814,908	39,843,911	
缶体 Can bodies	25,892,900	2,660,571	21,166,864	19,111	4,619,297	24,224,268	
缶ふた Can lids	6,778,949	2,218,994	5,868,246	6,356	3,195,611	15,619,643	
その他の産業用品 Others	232,659	134	145,637	2,901	93,259	179,968	

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	119,245	41,104
鉄骨 Structural steel frames	t	81,612	18,204
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	12,071	2,956
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	19,912	16,667
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	2,407	917
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,308	1,471
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限り) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,935	889
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	8,859	3,322
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	607	315
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	3,808	1,690
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,444	1,317

(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	26,573,499	21,914,469	2,551,252	29,119,771	24,173,372	339,157	20,749,848
かさね板ばね Leaf springs	4,742,457	1,643,847	1,618,639	6,505,444	1,995,653	4,050	8,446,788
つまきばね Coil springs	4,994,490	1,264,191	9,642	5,019,022	1,279,072	36,763	2,735,085
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,581,434	1,436,132	18,504	3,600,547	1,648,017	14,121	4,166,155
線ばね Wire springs	6,068,609	6,996,138	385,868	6,481,333	7,860,601	19,366	2,500,610
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	3,956,112	4,100,594	151,440	4,168,547	4,570,800	19,010	1,888,359
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)	2,112,497	2,895,544	234,428	2,312,786	3,289,801	356	612,251
うす板ばね Flat springs	6,515,826	10,278,105	517,719	6,846,375	11,072,795	264,857	2,544,063
ばね座金 Washer springs	670,683	296,056	880	667,050	317,234	-	357,147

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	9,025,763	11,470,482	40,837,095
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,774,101	4,904,724	18,996,483
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)	905,308	519,218	11,197,029
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	13,062	429,947	1,008,309
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	283,418	3,207,597	4,267,790
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,572,313	747,962	2,523,355
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)	979	47,933	281,103
自動調整弁 Automatic control valves	2,799,651	4,225,348	12,569,847
自力式 Self-contained control valves	891,174	1,804,152	3,358,938
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	140,492	385,372	1,480,029
その他の自力式 Other self-contained control valves	750,682	1,418,780	1,878,909
他力式 Power drive control valves	1,908,477	2,421,196	9,210,909
電磁弁 Solenoid operated valves	917,990	1,534,791	5,155,905
その他の他力式 Other power drive control valves	990,487	886,405	4,055,004
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,451,032	2,292,477	8,989,662
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)	2,170,331	1,723,211	7,791,787
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,280,701	569,266	1,197,875

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	18,712	6,471,628	7,861,475
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	6,221	1,623,949	1,259,980
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	7,904	3,987,223	4,282,549
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,587	860,456	2,318,946

(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)	81,878	1,624,725	81,474	1,714,264	89,512
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,761,198	3,295,001	7,401,553	3,960,044	9,663,868
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,336,795	1,013,668	2,540,393	1,302,666	5,529,252
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	529,055	375,351	573,170	427,043	653,422
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)	3,366,735	386,112	3,565,752	413,137	1,863,515
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	528,613	1,519,870	722,238	1,817,198	1,617,679
のこ刃 Saw blades	kg	245,531	1,143,311	238,044	1,162,778	172,035
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	732,207	1,742,988	680,338	2,105,732	736,784
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	52,680	133,944	52,022	137,512	64,336
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	204,853	416,570	195,324	421,970	204,007
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	474,674	1,192,474	432,992	1,546,250	468,441

(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	541,883	27,312	131,007	515,375	20,830	98,448	638,476
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)	210,807	5,246	30,540	206,298	4,690	13,155	298,581
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	185,517	7,008	83,344	191,624	7,072	70,100	165,296
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	21,037	270	10,894	15,462	231	10,949	24,859
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	164,480	6,738	72,450	176,162	6,841	59,151	140,437
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,898	4,029	3,493	27,085	3,076	2,513	30,960
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)	93,566	10,353	12,545	85,238	5,697	11,585	95,501
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	197,360	5,720	14,102	37,122	2,644	13,687	1,053,911
石油ストーブ Oil-burning space heaters	157,427	1,825	6,323	8,248	118	6,181	958,180
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	16,207	1,230	151	6,244	497	111	62,690
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	23,726	2,665	7,628	22,630	2,029	7,395	33,041
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	18,074	1,471	2,626	13,175	1,074	7,253	23,462
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	5,652	1,194	5,002	9,455	955	142	9,579
太陽熱温水器 Solar water heaters	748	60	599	1,200	83	1	3,750

(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)	9,192,576	19,387,661
機械材料 Machine materials	5,900,120	9,855,045
軸受合金 Bearings	388,501	1,309,470
輸送機械用 For transport equipment	273,219	867,574
その他の軸受合金 For others	115,282	441,896
機械部品 Machine parts	5,442,865	7,959,101
輸送機械用 For transport equipment	5,037,890	6,917,388
その他の機械部品 For others	404,975	1,041,713
摩擦材料 Friction materials	68,754	586,474
電気接点 Sintered electric contact materials	8,602	235,511
磁性材料 Magnetic materials	3,184,049	7,694,510
硬質 Hard magnetic materials	1,983,510	5,890,216
軟質 Soft magnetic materials	1,200,539	1,804,294
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)	99,805	1,602,595

(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	171,635	46,809,306	15,773
鉄系 Ferrous forgings	t	167,762	42,947,257	14,650
熱間鍛造品 Hot forgings	t	159,977	40,754,952	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	133,382	34,711,696	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	18,768	5,115,118	...
自動車用 For automobiles	t	105,101	26,215,352	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,513	3,381,226	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,104	2,424,442	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,178	601,030	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,069	286,631	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,857	1,536,781	...
リングロール品 Ring rolling	t	18,491	3,618,814	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	9,092	1,624,251	...
自動車用 For automobiles	t	5,547	1,149,675	...
その他用のリングロール品 For others	t	3,852	844,888	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	7,785	2,192,305	...
自動車用 For automobiles	t	7,444	2,088,704	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	341	103,601	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,873,182	3,862,049	1,122,944
自動車用 For automobiles	kg	2,842,074	2,273,482	...
その他用 For others	kg	1,031,108	1,588,567	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,808,282	2,975,738	...
自動車用 For automobiles	kg	2,335,104	1,827,701	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	473,178	1,148,037	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,064,900	886,311	...
自動車用 For automobiles	kg	506,970	445,781	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	557,930	440,530	...

(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	227,353	51,255	72,636	155,084	87,636
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	129,437	27,816	45,712	82,085	48,907
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	35,757	10,131	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,615	3,677	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	5,524	1,231	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	15,618	5,223	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	89,574	16,489	...	...	...
自動車用 For automobiles	80,504	14,282	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	9,070	2,207	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,106	1,196	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	97,916	23,439	26,924	72,999	38,729
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	29,628	8,281	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	18,864	5,234	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	959	220	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,805	2,827	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	62,195	13,328	...	...	...
自動車用 For automobiles	58,841	12,493	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,354	835	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,093	1,830	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品目・用途別 By commodity, use	単位 Unit	生産 Production		消費 Consumption
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	1,969	858,484	1,920
精密鑄造品 Precision castings	kg	388,026	4,467,652	39,739
ガスタービン用 For gas turbines	kg	80,717	2,277,593	...
一般機械用 For general machinery	kg	51,886	391,873	...
自動車用 For automobiles	kg	231,263	1,522,750	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,995	176,089	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	14,165	99,347	...

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	388,026
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	290,543
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	90,343

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位:kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	4,704,175	6,687,311	1,395,307
一般機械用 For general machinery	3,233,957	4,550,963	...
産業機械器具用 For industrial machinery	858,268	1,502,310	...
軸受メタル用 For bearing metal	627,217	828,152	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,748,472	2,220,501	...
輸送機械用 For transport equipment	997,590	1,410,812	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	472,628	725,536	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	25,995,831	18,385,438	16,510,534
一般機械用 For general machinery	590,676	706,155	...
輸送機械用 For transport equipment	24,628,326	16,836,422	...
自動車用 For automobiles	23,891,996	15,722,957	...
その他の輸送機械用 For others	736,330	1,113,465	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	776,829	842,861	...

(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	65,325,431	41,971,990	20,578,680
アルミニウム Aluminum alloy die castings	63,138,942	39,227,150	19,338,765
一般機械用 For general machinery	2,397,531	1,974,787	...
電気機械用 For electrical machinery	1,332,767	1,545,769	...
自動車用 For automobiles	55,358,345	32,704,070	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,601,380	1,029,202	...
その他用のアルミニウム For others	2,448,919	1,973,322	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,878,360	2,461,780	1,239,915
自動車用 For automobiles	1,133,345	1,636,870	...
その他用の亜鉛 For others	745,015	824,910	...
その他 Other die castings	308,129	283,060	...

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)				80,838		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	292,313	8,577,570	68,912		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	291,525	7,654,641	52,554	-	62,696
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	160,042	1,210,341	9,821	-	44,034
3PS未満 Less than 3PS	PS	110,791	140,630	2,142	-	34,207
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	107,907	134,518	2,078	-	34,207
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,884	6,112	64	-	-
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	49,251	1,069,711	7,679	-	9,827
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	13,913	297,096	1,480	-	1,402
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	35,338	772,615	6,199	-	8,425
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	131,483	6,444,300	42,733	-	18,662
30PS未満 Less than 30PS	PS	65,524	1,310,368	10,319	-	4,860
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	54,246	2,991,805	20,521	-	10,622
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	11,285	1,678,714	9,041	-	2,963
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	428	463,413	2,852	-	217
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	788	922,929	16,358	...	...
ボイラ Boilers				4,229		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	569	506	907		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	545	477	793		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	442	228	426		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	103	249	367		
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	24	29	114		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	15	26	170		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	3,152		
タービン Turbines				7,697		
蒸気タービン Steam turbines				5,380		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	10	116,775	1,573		
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	23	53,017	2,317		

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		
224,975	5,599,908	38,723	3,013	144,942	2,469,098	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)
112,247	708,950	5,558	121	105,970	219,709	PS	内燃機関 Internal combustion engines
73,070	106,595	1,541	119	95,817	155,363	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
69,732	99,521	1,470	119	77,454	122,739	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,338	7,074	71	-	18,363	32,624	PS	3PS未満 Less than 3PS
39,177	602,355	4,017	2	10,153	64,346	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
13,763	296,351	1,461	1	6,464	23,852	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
25,414	306,004	2,556	1	3,689	40,494	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
112,728	4,890,958	33,165	2,892	38,972	2,249,389	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
59,747	1,174,795	9,263	1,880	14,721	311,160	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
44,642	2,394,105	16,196	1,010	19,482	1,149,468	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
8,145	1,080,862	5,853	2	4,650	562,336	PS	30PS未満 Less than 30PS
194	241,196	1,853	-	119	226,425	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	471
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	10	116,775
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	7	158,112

(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		130,154					
土木建設機械 Construction equipment	29,690	128,436	75	29,186	132,739	43	27,847
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	181	9,387	-	170	8,950	-	602
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	146	5,939	-	136	5,494	-	529
クローラクレーン Crawler cranes	35	3,448	-	34	3,456	-	73
掘削機械 Excavators	16,106	101,723	75	16,657	106,436	43	8,744
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	16,105	101,584	75	16,656	106,297	43	8,744
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,203	28,313	75	9,564	32,488	43	6,312
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,329	29,319	-	4,555	31,631	-	1,454
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,573	43,952	-	2,537	42,178	-	978
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	1	139	-	1	139	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,126	2,280	-	3,939	1,916	-	8,067
ローラ Rollers	329	943	-	281	819	-	708
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,797	1,337	-	3,658	1,097	-	7,359
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	42	1,442	-	43	1,510	-	15
コンクリート機械 Concrete machinery	7,018	1,430	-	7,174	1,500	-	10,027
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	94	1,163	-	103	1,980	-	54
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	362	710	-	362	710	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,283	1,201	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	18	517	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			4,965,967	9,977,850					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	14,795	3,686,075	8,137,899	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	448	719,815	1,899,003
ろ過機器 Filters	台 (n)	90	231,135	717,177	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	54	342,415	710,635
分離機器 Separators	台 (n)	448	194,790	533,061	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	101	150,956	246,052
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,007	584,018	1,304,602	乾燥機器 Dryers	台 (n)	9,485	217,241	776,912
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,162	1,245,705	1,950,457	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	77	1,279,892	1,839,951
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	208	280,453	504,507	固定式 Fixed roof type	基 (n)	67	1,005,597	1,496,566
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	954	965,252	1,445,950	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	10	274,295	343,385

(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			10,736
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,388	2,076	7,348
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,213	9,909	14,298	平版印刷機 Platen press	42	1,120	2,947
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,108	9,163	11,806	長巻式 Web-fed offset press	2	25	64
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	277	698	1,648	枚葉式 Sheet-fed offset press	40	1,095	2,883
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	514	2,596	4,664	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	276	4,448	4,179	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)	1,278	621	2,130
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	41	1,421	1,315	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	25	117	678	製版機械 Plate making machines	41	...	298
押出成形付属装置 Extrusion lines	38	94	324	製本機械 Book binding machines	644	...	646
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	42	535	1,490	紙工機械 Paper converting machines	28		2,444
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	7	...	479
				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	...	1,965

(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			28,247,479			29,371,276		
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)	188,794	6,072,997	14,827,281	218,147	6,801,452	15,846,903	294,535	8,898,947
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	29,216	3,146,987	5,915,894	28,856	3,132,120	5,811,655	71,037	3,551,715
単段式 Single stage centrifugal pumps	21,221	1,767,567	2,563,839	21,426	1,805,679	2,655,873	65,811	2,823,094
多段式 Multi stage centrifugal pumps	7,995	1,379,420	3,352,055	7,430	1,326,441	3,155,782	5,226	728,621
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	9	173,492	553,396	9	180,772	477,380	10	123,920
回転ポンプ Rotary pumps	30,642	520,368	1,093,302	31,189	595,425	1,243,297	3,782	92,823
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	59,437	341,909	3,617,528	62,082	341,588	3,573,393	27,916	143,089
水中ポンプ Submersible pumps	35,040	1,147,006	1,974,977	67,354	1,801,524	2,872,834	159,168	4,259,402
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	32,249	921,313	1,442,521	64,892	1,615,431	2,445,981	152,966	3,650,845
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,791	225,693	532,456	2,462	186,093	426,853	6,202	608,557
その他のポンプ Other pumps	34,450	743,235	1,672,184	28,657	750,023	1,868,344	32,622	727,998
真空ポンプ Vacuum pumps	7,273	...	4,815,372	6,933	...	5,139,957	1,739	...
圧縮機 Compressors	20,877	3,758,652	6,380,428	20,240	3,529,294	5,835,903	14,651	3,189,762
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,012	827,942	1,388,427	17,519	734,697	1,132,803	11,996	1,145,108
可搬形 Movable type	17,299	383,568	610,865	16,849	372,698	582,801	11,632	496,620
定置形 Fixed type	713	444,374	777,562	670	361,999	550,002	364	648,488
回転圧縮機 Rotary compressors	2,808	2,284,250	3,751,771	2,664	2,148,137	3,462,870	2,655	2,044,654
可搬形 Movable type	1,466	1,292,702	1,634,642	1,370	1,167,574	1,289,248	1,541	1,313,277
定置形 Fixed type	1,342	991,548	2,117,129	1,294	980,563	2,173,622	1,114	731,377
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	57	646,460	1,240,230	57	646,460	1,240,230	-	-
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)	14,981	1,552,015	2,224,398	17,366	1,663,952	2,548,513	10,212	997,131
回転送風機 Rotary blowers	7,058	348,165	793,612	7,193	375,885	872,386	1,238	300,371
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	6,782	1,033,319	1,263,453	8,642	1,104,976	1,494,196	7,764	480,863
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,141	170,531	167,333	1,531	183,091	181,931	1,210	215,897

(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	81,937,980
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	33,697,129
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,450,130
ギヤー形 Gear pumps	1,112,542
ピストン形 Piston pumps	5,944,192
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	393,396
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,379,428
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,807,729
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,576,595
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,155,313
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,327,934
空気圧機器 Pneumatic equipment	48,240,851
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	13,940,854
空気圧バルブ Pneumatic valves	17,117,246
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,561,294
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	15,621,457

(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			93,120				28,832	8,354	10,926
運搬機械 Conveyance machines			42,452						
クレーン Cranes	1,417	6,767	6,705						
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	242	995	1,094						
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)	25	2,136	2,407						
橋形クレーン Portal bridge cranes	38	1,972	1,265						
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,079	1,226	1,342						
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	1	3	10						
その他のクレーン Other cranes	32	435	587						
巻上機 Lifting gears	43,163		1,903						
船用ウインチ Cargo winches	27	...	306						
チェーンブロック Chain blocks	43,136	...	1,597						
				コンベヤ Conveyors	28,832	8,354	10,926		
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	9,697	930	3,460		
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,795	1,533	2,377		
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	15,433	2,677	2,257		
				その他のコンベヤ Other conveyors	1,907	3,214	2,832		
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	1,928	16,170	13,482		
				エスカレータ(式) Escalators (n)	67	...	1,376		
				機械式駐車装置(基) Mechanical parkings (n)	32	...	900		
				自動立体倉庫装置(基) Automatic highrised warehouses (n)	238	...	7,160		
				産業用ロボット Industrial robots					50,668
				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	12,322	...	24,870		
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,738	...	21,022		
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x		
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	2,991		

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			22,445,079	33,562,153	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	14,368,754	5,889,599	10,435,029
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	432,118	11,544,101	17,768,866	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,326,134	1,135,421	2,104,281
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	184,456	6,813,206	6,569,422	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	9,354,739	1,721,314	2,284,059
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	247,662	4,730,895	11,199,444	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,576,112	2,242,333	4,688,742
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,111,769	790,531	1,357,947
					スチールチェーン Steel chains	m	4,221,052	5,011,379	5,358,258

(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		36,869					
農業用機械器具 Agricultural machinery		35,598					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		23,152					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,093	986	2,232	11,398	1,262	-	7,485
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,178	21,050	9	11,411	21,344	20	5,778
20PS未満 Less than 20PS	680	613	-	631	575	-	419
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,014	4,587	-	4,318	4,945	1	2,190
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,484	15,850	9	6,462	15,824	19	3,169
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	...	1,116	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		2,787			3,353		
田植機 Rice planting machines	1,751	2,787	-	2,165	3,353	139	1,165
管理用機器 Managing machinery and implements		485			548		
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)	14,379	485	580	15,961	548	-	7,693
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		9,174			10,812		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	77,811	1,459	1,630	81,592	1,517	64	52,703
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,158	6,227	-	1,546	8,229	6	1,390
籾すり機 Rice huskers	632	385	429	520	289	430	2,061
農業用乾燥機 Agricultural driers	972	1,103	242	664	777	240	3,253
木材加工機械 Wood working machinery		1,271			1,489		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	218	980	...	493	1,157	...	740
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	15	291	...	17	332	...	-

(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	6,328	25,265	72,468	6,086	25,006	73,058	7,883	30,194
旋盤 Lathes	1,052	6,160	17,412	1,169	6,638	18,942	1,965	8,866
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	967	5,774	16,029	1,090	6,256	17,571	1,951	8,849
立て形 Vertical type	43	926	2,026	34	778	1,842	51	1,239
横形 Horizontal type	924	4,848	14,003	1,056	5,478	15,729	1,900	7,610
その他の旋盤 Other lathes	85	386	1,383	79	382	1,371	14	17
研削盤 Grinding machines	243	1,115	5,638	229	1,112	5,289	230	1,008
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	162	893	4,534	153	888	4,179	155	863
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	73	362	1,683	64	333	1,495	46	205
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	37	165	1,049	32	155	788	70	400
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	52	366	1,802	57	400	1,896	39	258
その他の研削盤 Other grinding machines	81	222	1,104	76	224	1,110	75	145
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	31	221	1,176	31	227	1,247	4	28
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	23	194	1,051	23	200	1,122	4	28
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	8	27	125	8	27	125	-	-
専用機 Special purpose machines	151	1,006	5,053	149	1,045	5,223	10	166
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	76	841	4,160	72	879	4,239	8	151
その他の専用機 Other special purpose machines	75	165	893	77	166	984	2	15
マシニングセンタ Machining centers	3,683	13,579	31,948	3,473	12,982	31,489	2,698	13,374
立て形 Vertical spindle type	3,362	8,850	21,925	3,177	8,732	21,653	2,391	7,967
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	3,187	7,252	18,604	2,980	6,754	17,139	2,120	5,229
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	175	1,598	3,321	197	1,978	4,514	271	2,738
横形 Horizontal spindle type	287	3,598	7,872	270	3,458	8,409	274	4,067
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	136	1,126	3,046	124	1,043	3,042	87	795
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	151	2,472	4,826	146	2,415	5,367	187	3,272
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)	34	1,131	2,151	26	792	1,427	33	1,340
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,168	3,184	11,241	1,035	3,002	10,868	2,976	6,752
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	5	41	127	3	24	78	13	122
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	10	278	460	6	236	433	51	1,316
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	19	110	243	15	80	178	60	235
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	218	646	2,564	224	666	2,707	110	310
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	15	56	257	17	68	314	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	203	590	2,307	207	598	2,393	104	275
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	219	1,766	7,051	212	1,731	6,727	870	4,255
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	697	343	796	575	265	745	1,872	514

(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				12,526					
金属加工機械 Metal forming machinery				10,235					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,266					
圧延機械 Rolling mill machinery				723					
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)	26	219	243	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	480	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	1,824	5,848	3,543	1,836	6,133	3,661	463	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,551	4,536	2,869	1,551	4,685	2,939	442	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	273	1,312	674	285	1,448	722	21	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				5,969			5,933		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	42	341	395	42	341	395	-	-
液圧プレス(リベッティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	106	1,054	1,263	97	1,064	1,268	266	2,689
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	81	667	750	76	636	697	222	2,309
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	141	2,180	3,251	131	2,321	3,344	187	3,381
100t未満 Less than 100t	台 (n)	115	1,421	2,611	104	1,320	2,517	126	1,864
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	26	759	640	26	730	624	61	1,517
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	-	-	-	1	271	203	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	43	668	547	33	508	441	172	3,179
せん断機 Shearing machines	台 (n)	8	38	42	8	...	42	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	15	338	676	11	...	538	7	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	41	109	342	41	...	346	28	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	96	1,817	2,291					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	42	820	811	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	10	306	1,130	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	44	691	350	...	...	...	...	...

(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		17,329		18,525	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,401	4,067	2,873	4,615	6,043
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,692	1,898	1,228	1,864	4,969
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,024	476	474	162	4,398
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	668	1,422	754	1,702	571
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")	53	225	59	363	15
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,124	925	1,131	1,322	186
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	532	1,019	455	1,066	873
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	2,911	13,262	2,888	13,910	3,352
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,041	12,217	2,003	12,837	1,674
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	248	5,165	247	5,677	413
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	10	724	11	852	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	303	746	307	754	411
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	237	2,869	236	2,815	2
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,243	2,713	1,202	2,739	840
外装・荷造機械 Packing machinery	870	1,045	885	1,073	1,678
バンド掛け機 Strapping machines	671	140	671	254	1,530
ケース詰機 Case forming machines	10	278	10	277	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	189	627	204	542	135

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)							
デジタル機 Digital copying machines	2,471	983	7,143	5,671	1,384	3,786	12,382
フルカラー機 Full color copying machines	3,716	1,870	14,098	15,037	5,377	1,876	25,184
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)	9,942	2,320	3,494	10,327	1,992	3,268	36,211

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,599	15,642
デジタル機 Digital copying machines	3,842	3,301
フルカラー機 Full color copying machines	1,757	12,341

(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		17,439			
ミシン Sewing machines	11,266	1,905	14,374	2,151	8,486
家庭用ミシン Household sewing machines	4,705	215	4,528	184	444
工業用ミシン Industrial sewing machines	6,561	1,690	9,846	1,967	8,042
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)	407	29	276	24	450
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)	710	118	3,830	309	3,294
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,444	1,543	5,740	1,634	4,298
繊維機械 Textile machinery		15,534			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,819	3,598	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	73	2,892	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	168	2,955	...	...	...
織機 Looms	600	2,361	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	658	3,233	...	...	...
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	183,168				194,814			
冷凍機 Refrigerating machines	1,540,465	31,723	987,707	465,399	1,469,038	31,887	651,412	1,228,627
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,535,008	25,549	987,703	465,399	1,463,919	26,122	651,405	1,222,287
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	264,004	4,927	401,011	465,003	169,065	2,614	41,831	267,540
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,078	44	118,301	46,253	84,954	581	-	63,631
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	20,141	320	8,474	14,829	12,364	126	1,263	58,360
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	234,115	3,736	251,065	380,149	68,868	1,243	38,022	141,895
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	5,670	827	23,171	23,772	2,879	664	2,546	3,654
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,271,004	20,622	586,692	396	1,294,854	23,508	609,574	954,747
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	13	466	-	-	13	466	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	160	957	-	-	164	979	-	12
コンデンシングユニット Condensing units	5,284	4,751	4	-	4,942	4,320	7	6,328
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,016	1,463	4	-	3,816	1,297	5	4,689
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,268	3,288	-	-	1,126	3,023	2	1,639

(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	1,556,242	148,737	834,682		2,116,862	160,580	54,877	2,673,541
エアコンディショナ Air conditioners	1,481,553	132,474	795,750		2,015,642	144,799	24,987	2,512,384
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	989,460	109,432	792,709		1,522,903	120,524	24,942	2,438,046
セパレート形 Split type	987,030	106,512	792,530		1,520,317	117,894	24,940	2,433,519
室外ユニット Outdoor unit	454,402	72,039	407,417		749,766	77,890	8,338	1,172,334
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	292,778	21,353	368,963	...	574,525	31,147	2,738	922,448
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	97,856	14,783	19,781	...	109,334	14,589	3,415	149,124
7.1kW超 Greater than 7.1kW	63,768	35,903	18,673	...	65,907	32,154	2,185	100,762
室内ユニット Indoor unit	532,628	34,473	385,113		770,551	40,004	16,602	1,261,185
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	367,100	14,802	342,482	...	596,777	22,042	13,386	975,644
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	111,342	11,590	22,232	...	116,915	10,722	1,992	185,325
7.1kW超 Greater than 7.1kW	54,186	8,081	20,399	...	56,859	7,240	1,224	100,216
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)	2,430	2,920	179	...	2,586	2,630	2	4,527
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	6,967	2,777	3,041		10,103	3,945	-	24,650
室外ユニット Outdoor unit	2,169	2,335	339	...	2,672	3,341	-	2,094
室内ユニット Indoor unit	4,798	442	2,702	...	7,431	604	-	22,556
輸送機械用 For transportation machines	485,126	20,265	-		482,636	20,330	45	49,688
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	484,338	19,161	-	...	481,771	19,204	43	47,682
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.)	788	1,104	-	...	865	1,126	2	2,006
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,030	6,530	2,043		19,110	5,960	1,702	34,036
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,266	2,761	1,061	...	9,079	2,401	983	20,539
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,764	3,769	982	...	10,031	3,559	719	13,497
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	4,527	1,074	6,321	...	11,291	1,385	48	15,143
除湿機 Dehumidifiers	38,644	1,456	27,594	...	55,837	1,526	27,932	99,461
製氷機 Ice makers	5,462	1,047	-	...	5,573	1,039	12	4,812
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	943	2,528	8	...	782	2,442	144	1,380
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,083	3,628	2,966		8,627	3,429	52	6,325
輸送機械用 For transportation machines	3,220	2,072	25	...	3,180	2,016	41	1,263
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,863	1,556	2,941	...	5,447	1,413	11	5,062
補器 Component for refrigerating machines	6,605	2,159	1		6,250	1,782	404	9,980
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,770	582	1	...	5,528	557	404	8,641
エアハンドリングユニット Air-handling units	835	1,577	-	...	722	1,225	-	1,339
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	344	549	-	...	339	565	3	451

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	5,418						
自動販売機 Vending machines	12,868	3,648	5,091	14,812	4,856	5,091	20,639
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	x	x	x	x	x	x	x
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	x	x	x	x	x	x	x
切符自動販売機 Tickets vending machines	179	177	-	179	177	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	651	394	173	763	504	173	1,046
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	41	48	-	32	42	-	36
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	687	817	-	769	834	-	1,044
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	634	905	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	55,826							
軸受 Bearings	203,091	37,583	49,573	195,273	213,385	56,267	187,568	205,541
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	96,712	20,973	24,766	94,471	112,250	27,764	83,321	113,887
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	91,788	20,133	23,061	91,830	107,147	25,702	80,778	110,937
その他の玉軸受 Other ball bearings	4,924	840	1,705	2,641	5,103	2,062	2,543	2,950
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	105,383	15,432	23,617	99,747	99,514	26,493	103,576	86,936
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,014	1,804	3,792	1,496	3,755	4,097	1,510	6,807
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	15,178	9,453	10,145	14,843	15,528	11,167	13,819	12,981
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	225	1,841	2,095	232	297	3,005	159	403
針状ころ軸受 Needle roller bearings	84,064	2,167	7,379	81,323	79,280	8,078	85,136	65,975
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,902	167	206	1,853	654	146	2,952	770
軸受ユニット Bearing units	996	1,178	1,190	1,055	1,621	2,010	671	4,718
軸受メタル Bearing metals	37,014	...	3,588	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	74,737	...	2,665	...	...	...	...	...

(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	43,591	7,827,457	22,616,332	4,774	4,957,525
プレス用金型 Stamping die	6,574	3,769,675	7,702,733	1,412	1,269,366
鍛造用金型 Forging die	8,710	779,599	1,590,419	2,347	605,909
鑄造用金型 Casting molds	275	174,128	545,187	20	62,290
ダイカスト用金型 Die casting die	504	983,612	2,488,426	90	675,579
プラスチック用金型 Plastic molds	2,093	1,903,318	9,001,234	422	2,131,467
ガラス用金型 Glass molds	20,298	102,657	202,272	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,010	73,163	591,245	105	194,586
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,127	41,305	494,816	378	18,328

(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			34,649,352				37,449,704	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	4,993,559		6,017,984		5,297,816		6,370,992	18,291,571
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,243,735	...	1,254,348	...	2,439,314	...	1,372,242	7,471,696
ミーリングカッタ Milling cutters	135,707	...	460,276	...	146,456	...	488,611	482,530
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,112	...	691,804	...	10,167	...	688,425	3,224
ブローチ Broaches	3,553	...	857,490	...	3,560	...	816,633	1,538
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)	2,544,134	...	2,514,973	...	2,639,860	...	2,747,249	10,254,072
リーマ・バイト Reamers and single point tools	56,318	...	239,093	...	58,459	...	257,832	78,511
ダイヤモンド工具 Diamond tools	616,912		4,740,305		694,450		5,379,975	672,347
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	25,156	...	415,217	...	26,090	...	508,862	22,893
グライディングホイール Grinding wheels	149,232	...	2,023,754	...	148,231	...	2,166,802	136,373
カッティングソー Cutting saws	103,612	...	416,643	...	99,820	...	424,503	43,627
セグメント工具 Segments tools	98,072	...	567,291	...	171,701	...	696,716	177,116
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, taps, end mills, etc.)	120,317	...	877,345	...	123,444	...	925,305	222,440
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine pressure tips, points, etc.)	120,523	...	440,055	...	125,164	...	657,787	69,898
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,401,530	...	2,157,903	...	1,452,612	...	2,332,517	2,155,477
超硬工具 Cemented carbide tools			21,733,160				23,366,220	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	81,713	...	325,860	...	83,667	...	493,681	613,709
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	29,020	...	606,170	...	30,569	...	719,771	240,220
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	48,898,434	...	2,871,573	...	48,242,950	...	3,715,247	16,210,729
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,163,501	...	3,897,218	...	949,015	...	3,455,463	4,931,640
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race centers, auger bits, coil cutter bits, coil bits, core bits, etc.)	3,015,768	...	2,583,754	...	3,383,966	...	3,343,086	7,825,499
超硬チップ(総チップをいい、 ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for hole punch and spike use)	53,503,506	343,101	11,448,585	141,212	52,690,126	315,715	11,638,972	63,357,310
超硬チップ(ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for hole punch and spike use)	40,672,171	317,872	10,133,484	140,415	39,541,684	287,844	10,257,231	56,231,270
超硬サーメットチップ(ホールパン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for hole punch and spike use)	12,831,335	25,229	1,315,101	797	13,148,442	27,871	1,381,741	7,126,040

(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			40,946		41,550	
測定機器 Measuring equipment and instruments			37,823		38,075	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	441,224	2,303	464,081	2,723	1,363,641
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	646,767	5,965	657,711	6,189	201,004
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	374,998	3,743	375,407	3,881	131,759
水道メータ Water-meters	個 (n)	268,391	1,357	278,932	1,511	68,296
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,378	865	3,372	797	949
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,771	3,853	2,961	3,959	2,015
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	796,559	816	804,426	882	168,949
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	24,223	4,251	27,298	4,237	47,041
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	12,458	19,237	12,414	18,781	7,727
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	6,986	1,139	7,013	1,114	3,273
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	357	2,508	205	1,714	592
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,259	2,348	1,260	2,322	2,289
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	3,856	13,242	3,936	13,631	1,573
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,360	1,398	2,156	1,304	2,248
試験機 Testing machines	台 (n)	419	2,516	355	2,281	720
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	358	914	296	1,042	663
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	61	1,602	59	1,239	57
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)	4,215	607	10,381	1,194	6,805

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			18,944			28,191		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			14,068			22,392		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,162	6,445	3,260	8,434	9,136	5,305	9,953
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	136,512	7,623	217,602	293,362	13,256	135,795	770,880
時計 Watches and clocks	千個 (10³n)	11,855	4,876	7,371	13,758	5,799	7,124	8,558
完成品 Completed	千個 (10³n)	247	3,160	255	422	3,762	25	955
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)	11,608	1,716	7,116	13,336	2,037	7,099	7,603

(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			159,565
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			140,812
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	37	210,600	3,614
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	420	2,404,946	96,753
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	179	631,150	26,203
その他の装置 Other wafer processing system	193	1,412,495	50,161
組立用装置 Assembly system	581	805,716	11,898
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)	2,151	1,835,136	28,547
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			18,753
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	35	1,849,735	15,595
パネル工程用装置 Panel processing system	4	171,444	885
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5月) (May 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 ☆				69,134					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	131,981	28,772	240	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators		8,235	454,968	4,782					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	14	103,158	407					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	3	88,433	343	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	11	14,725	64	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	8,123	208,837	3,291					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	1,724	4,573	118	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	4,535	27,464	587	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,695	89,186	1,777	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	169	87,614	809	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	98	142,973	1,084	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				57,972					
交流電動機 Alternative current motors	kW	749,158	4,630,542	24,392					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	125,866	89,994	579	374	129,048	92,059	546	29,055
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	16,369	31,730	520	29,165	44,599	101,763	1,190	96,208
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	161,764	811,900	10,680					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	151,822	329,766	6,219	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	7,595	154,557	1,655	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,406	72,371	658	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	919	191,546	1,811	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	22	63,660	337	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	418,881	3,512,346	11,536					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	58,896	2,963,911	1,522	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	359,985	548,435	10,014	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	26,278	184,572	1,077	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		289,247	...	8,074	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		17,303,308		25,506					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		13,938,856	...	19,637	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		690,749	...	2,163	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		578,657	...	2,471	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,744,246	...	909	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		350,800	...	326	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,140			10,223		
電気ホイス Electric hoists		966	...	637	-	900	...	575	1,191
電気ブロワ Electric blowers		8,904	...	528	246	8,046	...	579	4,353
電動工具 Electric tools		228,943		4,975	256,382	419,226		9,069	1,011,803
電気グラインダ Electric grinders		15,259	...	159	43,923	45,658	...	603	160,975
電気ドリル Electric drills		23,884	...	707	15,442	32,843	...	998	87,439
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		62,780	...	1,547	93,136	132,058	...	3,058	347,960
電気のかぎり Electric saws		26,593	...	686	46,983	63,661	...	1,563	166,960
その他の電動工具 Other electric tools		100,427	...	1,876	56,898	145,006	...	2,847	248,269

(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				43,415					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				16,368					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	26,809	1,512,145	5,327	711	33,311	1,700,791	6,273	50,806
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	26,516	1,403,695	4,910	630	32,978	1,575,111	5,754	50,581
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	22,081	632,744	2,780	-	28,252	748,197	3,395	41,065
電力会社向以外 For others	台 (n)	4,435	770,951	2,130	630	4,726	826,914	2,359	9,516
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	293	108,450	417	81	333	125,680	519	225
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,150	3,922,635	9,301					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,094	3,541,954	7,150					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	971	242,474	1,179	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	70	318,380	755	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	48	961,800	2,431	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	2,019,300	2,785	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,056	380,681	2,151					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	655	160,184	798	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	650	147,534	727	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	5	12,650	71	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,401	220,497	1,353	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	17,565	...	269	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	73,264	...	1,471	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	388,186		21,568					
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)	12,004		5,053					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	8,409	...	2,529	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	3,595	...	2,524	...	...	...	...	...

(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)	376,182		16,515					
インバータ Inverters	式 (n)	160,912		7,143					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	152,366	...	3,957	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,546	...	3,186	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	211,308	...	7,974	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,962	...	1,398	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,984,522		1,601					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,319	360,095	292	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,981,203	...	1,309	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	73,635	...	430	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,376	...	546	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	84	3,071kW	1,065	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,533		1,837					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	7,505		1,162					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,765	...	521	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,740	...	641	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,028	...	675	...	...	...	...	...

(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			96,216
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			38,943
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	111	4,100
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	7,009	12,199
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	3,869	8,550
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	3,140	3,649
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	204,150	7,191
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	27,483	4,701
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	176,667	2,490
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	40,921	11,201
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	32,620	4,252
開閉機器 Switching devices			57,273
保護継電器 Protective relays	台 (n)	139,911	1,096
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			40,409
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,180,745	2,274
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	79,336,288	9,476
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	22,433,331	10,546
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	127,805	8,098
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	46,357	1,895
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	81,448	6,203
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,214,499	1,761
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,419,750	4,140
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	48,085,283	2,038
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,070,899	2,076
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	138,156	2,036
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,715,701	7,418
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	807,938	3,413
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	759,909	2,627
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,683,490	597
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	464,364	781
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	4,457	2,331
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	4,007	951
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	128	1,320
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	322	60
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	898,761	3,983

(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			64,182				84,499		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	255,486	4,566	44,726	73,191	326,406	5,373	18,350	528,150
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	50,577	2,605	-	19,640	64,689	3,054	296	28,976
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	106,694	18,493	722	109,525	195,320	23,806	478	233,311
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	51,875	3,415	-	-	50,420	3,413	60	45,960
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	456,602	7,563	78,047	53,298	482,445	9,163	69,576	446,729
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,700	1,936	1	-	7,703	1,944	-	3,616
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)	46,888	8,015	19	-	44,048	7,890	298	32,805
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,570	710	-	-	12,946	626	-	13,707
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	69,256	6,235	-	197,216	242,950	14,373	539	164,608
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	135,254	2,412	-	127,415	217,177	3,801	47	412,385
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	209,525	6,214	58,987	-	196,232	5,972	60,119	86,164
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	135,542	1,750	99,069	295,190	541,819	3,773	231	325,175
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,281	268	-	16,532	17,841	1,311	368	68,621

(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		78,118			91,427		
電球 Electric lamps		5,477			9,763		
白熱電球 Incandescent lamps		27,747	1,179	31,657	41,154	1,515	19,253
自動車用電球 Automotive lamps	25,732	392	28,807	36,641	529	18,417	25,926
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	720	479	459	475	638	755	1,130
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,295	308	2,391	4,038	348	81	3,823
放電ランプ Discharge lamps		3,908			6,120		
蛍光ランプ Fluorescent lamps		4,114	2,584	2,210	4,917	4,126	827
直管形の20W Straight type 20W	62	21	156	803	353	135	2,175
直管形の40W Straight type 40W	2,312	987	891	1,752	1,228	354	5,722
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	151	1,020	147	270	1,628	33	733
その他の放電ランプ Other discharge lamps	2,199	304	231	2,000	366	62	2,357
LEDランプ Light emitting diode lamps		390			2,128		
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	383	238	1,232	1,348	1,487	247	3,031
直管 Straight type	54	152	220	155	641	45	733
配線器具 Wiring devices	11,679	2,928	4,237	8,959	4,045	7,399	12,346
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	9,668	1,778	3,508	6,741	2,486	6,771	9,720
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,011	1,150	729	2,218	1,559	628	2,626
電気照明器具 Electric luminaires		69,713			77,619		
白熱灯器具 Incandescent luminaires	141	360	26	139	386	2	78
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	40	504	1	36	500	3	22
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	28	174	-	24	162	3	18
直管を使用するもの Straight type	28	173	-	23	159	3	16
環形管を使用するもの Circular type	0	1	-	1	3	-	2
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	12	330	1	12	338	-	4
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,233	35,198	1,624	4,463	41,986	1,023	8,562
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	10,548	33,651	310	10,812	34,747	21	7,670

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment								
			x					
電話機 Telephone sets	台 (n)	13,180	147	5,979	11,097	126	4,023	30,960
電話応用装置 Applied telephone equipment			2,448			5,433		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	9,708	1,061	1,145	10,279	1,703	-	6,398
インターホン Interphone	式 (n)	104,870	1,387	323,466	367,951	3,730	-	812,314
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,348					
電子交換機 Electronic switching system			874					
局用 Central office switching system		...	769	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	105	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	474	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,491					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	759	4,670	...	...	...	...	...
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)		...	3,821	...	...	...	...	...

(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)			45,282					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	9,692	4,031	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,108,306	21,092					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	16,494	1,399	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	696,038	18,041					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	691,262	12,101					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	674,989	10,975	33,286	673,972	11,431	19,895	616,155
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)	184,287	2,874	33,286	175,869	3,223	19,895	565,177
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	16,273	1,126	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,776	5,940	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	395,774	1,652	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			20,159					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,285	1,953	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	49,559	2,362	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	63	372	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	15,472	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	114,569	2,010	...	...	...	...	...

(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			x			x	
薄型テレビ Flat panel television	5,302	369	64,392	80,874	5,812	-	30,764
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)	x	x	x	x	x	x	x
デジタルカメラ Digital still camera	152,061	8,113	277,851	195,235	11,548	250,971	151,518
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	121,016	7,339	196,983	133,224	9,888	196,672	104,864
コンパクトタイプ Compact type	31,045	774	80,868	62,011	1,660	54,299	46,654
カーオーディオ Car audio	103,479	2,326	145,697	154,565	3,673	88,607	156,060
カーナビゲーションシステム Car navigation system	357,694	15,822	241,658	482,986	24,712	100,861	333,195
補聴器 Hearing aid	19,043	706	21,129	34,765	1,422	5,626	43,477

(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	947,741	47,690
受動部品 Passive components			112,531	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	754,856	29,891
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,033,777	9,006	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	118,674	668
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	55,826	2,305	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	315,268	5,388
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	167,606	4,814
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)	43,652	1,779	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	75,262	5,221
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	8,910	2,050
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,977,951	6,701	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	69,136	11,750
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	845,352	765	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	134,049	1,950
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	13,370,727	4,253	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	64,164	617
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	761,872	1,683	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	69,885	1,333
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	109,205,954	74,238	モジュール基板 Module boards	m ²	58,836	15,849
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	948,800	12,130	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	34,065	15,443
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	111,746	1,797	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	24,771	406
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	108,096,961	57,059	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,107,460	19,504
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	37,024	1,281	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	817,216	11,131
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	11,423	1,971	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	290,244	8,373
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	566	438	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	6,805	1,115
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	14,232,342	6,536	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			22,313	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	11,901	2,881
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	295,977	4,735	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)	1,654,092	10,048	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)	558,925	7,530	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			34,270	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,336	5,028
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)	845,745	4,377				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,977,982	27,620				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	220,406	1,627				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,553,364	17,456				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	30,157	1,629				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	274,332	2,275				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	899,723	4,633				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	51,915	2,273				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			295,411						
電子管 Electronic tubes			4,466						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,700	501	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	13,894	1,388	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	150,628	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,479,026	71,673	3,176,002	14,894	5,215,209	80,122	2,345,434	3,388,652
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	445,643	1,395	334,597	-	518,879	1,171	177,051	640,191
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	344,450	3,890	121,583	310	217,051	3,966	256,410	348,214
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	460,414	22,603	657,268	26	686,144	29,331	424,203	634,782
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	251,467	1,625	360,215	26	377,163	2,551	238,111	396,506
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	177,969	466	295,689	-	292,866	1,243	187,485	306,886
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	73,498	1,159	64,526	26	84,297	1,308	50,626	89,620
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	195,389	5,660	290,142	-	293,727	10,903	180,730	229,907
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	13,558	15,318	6,911	-	15,254	15,877	5,362	8,369
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	734,128	4,532	514,649	6,230	767,518	5,707	483,513	494,797
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	300,481	593	323,702	-	382,382	789	245,180	746,396
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	5,954	658	32,074	45	35,538	986	-	19,846
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	1,831,218	34,338	1,126,578	8,220	2,251,096	34,787	692,957	253,519
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,653,332	17,991	993,457	3,780	2,026,333	16,749	617,048	154,158
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	12,041	5,738	4,088	-	8,807	7,193	7,382	6,126
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	138,215	3,478	126,690	-	190,601	4,185	64,661	67,955
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	6,077	874	345	4,440	-	-	3,623	7,311
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	21,553	6,257	1,998	-	25,355	6,660	243	17,969
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	356,738	3,664	65,551	63	356,601	3,385	66,120	250,907
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,189,086	131,588	1,831,475	26,002	2,318,473	189,976	1,535,760	2,045,981
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,034,587	97,595	1,831,189	16,510	2,177,257	161,402	1,532,205	1,963,100
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,379,889	13,711	1,125,460	1,114	1,299,142	27,576	1,104,425	1,369,873
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	761,529	4,325	525,230	-	670,260	12,229	556,040	592,862
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	618,360	9,386	600,230	1,114	628,882	15,347	548,385	777,011
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	94,717	3,904	228,340	1,112	258,873	11,995	53,038	180,041
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	523,643	5,482	371,890	2	370,009	3,352	495,347	596,970

(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)	654,698	83,884	705,729	15,396	878,115	133,826	427,780	593,227
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	51,888	4,754	2,134	12,018	41,352	3,425	2,234	40,438
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	602,810	79,130	703,595	3,378	836,763	130,401	425,546	552,789
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)	80,459	5,910	266,646	1,784	244,414	26,731	73,876	122,410
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	228,087	8,552	225,429	-	290,428	15,041	150,699	375,796
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	97,342	672	181,461	-	165,649	1,838	101,732	311,672
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	23,860	3,571	9,132	-	8,618	3,060	23,486	14,992
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,251	49	139	-	193	67	3,238	5,184
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	103,634	4,260	34,697	-	115,968	10,076	22,243	43,948
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	108,007	35,144	94,454	-	106,888	36,343	91,075	41,575
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	86	15	114	-	168	355	31	36
SRAM Static random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
フラッシュメモリ Flash memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他メモリ Other memory ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他のモス型 Miscellaneous MOS ICs	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	10,557	523	-	1,594	7,824	414	-	2,990
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	154,499	33,993	286	9,492	141,216	28,574	3,555	82,881
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	20,948	86,080	1,681	594	20,544	64,693	1,794	7,978
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	20,279	85,935	799	-	19,672	64,472	1,728	6,697
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,859	6,971	480	-	3,911	6,566	86	1,597
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	11,864	29,708	52	-	11,944	26,272	214	3,485
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,556	49,256	267	-	3,817	31,634	1,428	1,615
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	669	145	882	594	872	221	66	1,281
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	30,560	1,604	72,427	-	104,065	5,760	1,328	302,380

(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		69,466	プリンタ Printers	169,656	4,724
電子計算機本体 Digital computers		42,259	インクジェットプリンタ Inkjet printers	795	806
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	21	1,318	レーザプリンタ Laser printers	33,167	2,162
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	212	1,512	その他のプリンタ Other printers	135,694	1,756
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	362,771	39,429	モニター Monitors	104,744	5,458
サーバ用 Server use	10,651	4,171	31型未満 Less than 31inch	100,469	4,556
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)	71,794	6,183	31型以上 Greater than or equal to 31inch	4,275	902
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	280,326	29,075	プロジェクタ Projector	1,304	664
情報端末 Information terminals		27,207	金融用端末装置 Banking terminals	3,542	3,235
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,392	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,137	1,978
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,574	8,310	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,405	1,257
その他の外部記憶装置 Other external storages	11,612	1,082	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	144	86
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	4,659	342
			その他の情報端末 Other information terminals	42,274	3,306

※ 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	362,771	39,429	71,513	424,734	13,699	41,971
サーバ用 Server use	10,651	4,171	748	11,333	22	675
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)	71,794	6,183	14,564	87,340	2	5,529
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	280,326	29,075	56,201	326,061	13,675	35,767

(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			106,906					
電気計測器 Electric measuring instruments			38,217					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	869,735	4,280	198	913,711	4,735	351	533,869
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	55,816	187	1	56,280	231	-	7,726
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	813,919	4,093	197	857,431	4,504	351	526,143
電気測定器 Electric test and measuring equipment			24,902					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	57,852	936	29,862	89,983	995	144	54,983
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,118	964	404	578	1,596	704	677
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	440	17,485					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	74	7,313	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	88	2,029	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	278	8,143	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,517	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,035					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	175,448	4,006	23,023	196,080	4,245	15	121,529
温度計 Thermometers	台 (n)	99,544	1,100	13,797	113,615	1,181	-	1,361
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	25,464	837	798	26,123	872	-	26,091
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,506	642	415	7,445	699	-	3,547
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,372	994	73	9,445	1,001	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	32,562	433	7,940	39,452	492	15	90,530

(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)	61,227	1,350	1,302	59,976	1,385	744	12,230
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,172	737	9	1,180	768	-	11
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	469	1,339	170	660	1,390	-	206
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	174	1,020	-	174	1,020	-	-
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)	295	319	170	486	370	-	206
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		...	1,603	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	360,551	1,948	4,700	356,918	2,099	-	155,723
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,741					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,682	16,066					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,831	13,131					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,485	4,651	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	346	8,480	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	851	2,935	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	16	825	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	73	67	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	16,869	9,011					
洗浄機 Washers	台 (n)	455	271	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,349	3,663	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	685	2,515	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	14,380	2,562	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	625,820	40,772					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	142	3,160	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	112,009	1,262	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	477,237	8,603	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	36,432	27,747	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries		74,284				76,645					
乾電池 Dry cells		205,109		5,554	116,749	207,456		7,106	95,968	250,154	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		58,654	...	984	16,819	53,804	...	1,023	16,291	67,729	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		72,431		2,413	36,884	75,541		3,022	24,015	101,503	
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		20,985	...	964	2,358	18,495	...	788	1,999	33,337	...
リチウム電池 Lithium batteries		74,024	...	2,157	63,046	78,111	...	3,061	55,662	80,922	...
蓄電池 Storage batteries		68,730				69,539					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,165	19,299	10,868	1,457	1,925	17,046	11,780	1,357	4,256	27,937
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,689	13,469	6,586	1,007	1,380	11,053	7,310	950	2,640	20,513
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	476	5,830	4,282	450	545	5,993	4,470	407	1,616	7,424
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,237	132,856	13,860	27,235	34,760	135,787	15,374	29,033	13,368	34,238
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	31,279	130,297	13,446	25,911	32,462	132,895	14,874	28,116	11,941	32,035
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	1,958	2,559	414	1,324	2,298	2,892	500	917	1,427	2,203
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	110,924	441,761	44,002	9,237	109,049	421,859	42,385	4,483	78,794	323,468
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	80,046	351,313	32,329	222	76,425	329,999	30,449	-	56,401	264,470
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	30,878	90,448	11,673	9,015	32,624	91,860	11,936	4,483	22,393	58,998

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	1,192,280						
四輪自動車 Motor vehicles	502,828	1,138,024	280,832	532,309	1,215,583	280,629	122,987
乗用車 Passenger cars	420,466	926,061	247,095	447,860	997,771	246,913	94,796
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	77,721	83,355	23,564	83,573	98,553	23,520	18,973
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)	65,776	95,688	31,652	75,274	120,994	31,652	16,059
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)	276,969	747,018	191,879	289,013	778,224	191,741	59,764
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	5,206	12,931	4,947	4,943	12,315	4,925	2,568
小型バス Small buses	5,033	10,356	4,931	4,833	10,127	4,909	2,414
大型バス Large buses	173	2,575	16	110	2,188	16	154
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	77,156	199,032	28,790	79,506	205,497	28,791	25,623
軽自動車 Midget trucks	25,948	23,040	1,172	27,434	24,576	1,172	3,067
小型自動車 Small trucks	16,117	30,926	11,495	16,613	32,972	11,495	5,298
ガソリン車 with gasoline engines	8,121	12,086	6,552	8,388	13,077	6,552	2,916
ディーゼル車 with diesel engines	7,996	18,840	4,943	8,225	19,895	4,943	2,382
普通自動車 Large trucks	34,394	137,260	15,782	34,780	140,429	15,783	17,094
ガソリン車 with gasoline engines	2,606	6,274	2,606	2,708	6,535	2,606	710
ディーゼル車 with diesel engines	31,788	130,986	13,176	32,072	133,894	13,177	16,384
けん引車 Tractor trucks	697	7,806	341	679	7,520	341	164
特殊自動車 Special passenger cars	8,342	3,923	-	7,136	3,441	-	5,680
トレーラ Trailers	609	3,809	-	589	3,704	-	253
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	41,997	24,726	36,645	64,796	32,537	20,006	58,512
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,823	1,432	11,076	15,587	2,338	7,504	9,393
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,770	868	9,007	11,087	2,411	1,157	13,985
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	3,851	1,842	5,610	6,464	3,215	759	9,784
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	25,553	20,584	10,952	31,658	24,573	10,586	25,350

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	12,572	21,798
トラックボデー Truck bodies	2,914	3,174
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,034	823
普通トラック荷台 Large truck platforms	880	2,351
特装ボデー Special bodies	9,658	18,624
小型特装ボデー Small special bodies	5,752	6,020
普通特装ボデー Large special bodies	3,906	12,604

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	103,800	272,155
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)		28,878	47,428
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)		74,922	224,727
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	928	1,874

*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			576,719				
自動車部品 Parts for motor vehicles			532,061				
エンジン Engines			116,604				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	506,457	85,570	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	13,402,670	2,497
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	60,918	31,034	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	6,092,540	2,028
機関部品 Engine parts			37,025	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,306,409	15,357
ピストン Pistons	個 (n)	3,448,005	2,677	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			105,084
ピストンリング Piston rings	個 (n)	28,331,365	2,821	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	491,459	5,055
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	3,489,755	31,123
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	18,100,376	2,985	窓わく Window frames	個 (n)	2,321,392	1,391
ガスケット Gaskets	個 (n)	11,753,965	1,964	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	22,634,295	4,976
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,423,470	2,168	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,033,158	2,591
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	954,707	12,459	シート Seats	個 (n)	1,148,097	49,124
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,231,321	1,227	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,257,238	5,549
油清浄器 Oil filters	個 (n)	x	x	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,000,415	5,275
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,815,333	2,028	その他の部品 Other parts			24,824
水ポンプ Water pumps	個 (n)	985,252	1,470	スイッチ類 Switches	個 (n)	31,800,185	11,063
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	637,736	5,035	計器類 Meters	個 (n)	1,271,751	6,070
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			214,286	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,125,150	6,786
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,436,224	3,908	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,134,488	169,389	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,018,014	3,459	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)			31,143
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	354,848	3,281	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	887,178	8,455
車輪 Wheels	個 (n)	2,044,955	7,101	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,340,190	7,249
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	517,425	2,730	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	4,370	46
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	9,582,649	24,418	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	4,930,583	3,622
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			34,238	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	47,080,689	11,771
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	3,583,178	8,322	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			13,515
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	407,264	1,337	エンジン Engines	台 (n)	34,728	8,418
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,614,014	4,697	化器 Carburetors	個 (n)	148,147	760
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	150,933	2,066
				計器類 Meters	個 (n)	37,556	270
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	337,471	2,001

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	6,153,679			7,877,962			
完成自転車 Fully assembled bicycles	71,955	5,350,286	87,405	129,687	6,511,009	25,056	129,860
軽快車 Light bicycles	9,042	160,817	32,220	39,019	595,822	3,727	28,062
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	57,562	5,098,582	33,086	65,442	5,479,376	20,909	55,197
その他 Other bicycles	5,351	90,887	22,099	25,226	435,811	420	46,601
車いす Wheelchairs	9,636	803,393	10,261	21,304	1,366,953	13	14,321
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	8,526	540,278	10,246	20,056	1,054,270	13	14,224
電動式車いす Electric wheelchairs	1,110	263,115	15	1,248	312,683	-	97

(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	10,458	38,961	26,129	32	9,943	24,547	7	2,938
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	390	242	526	32	429	584	1	48
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,293	30,827	18,831	-	8,764	17,633	6	2,688
蓄電池式 Electric type	4,702	13,178	9,175	-	4,508	8,756	6	990
内燃機関式 Internal combustion type	4,591	17,649	9,656	-	4,256	8,877	-	1,698
ショベルトラック Shovel trucks	775	7,892	6,772	-	750	6,330	-	202

(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		56,741		9,866		46,875	6,910	4,752	2,158	
航空機 Aircraft	機 (n)	2,267	2	2,267	-	-	2,867	2,071	796	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	1,790	x	x	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	222	x	x	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	810	802	8	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	45	2	43	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		26,998		4,183		22,815	1,103	825	278	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		24,718	...	3,792	...	20,926	887	734	153	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		2,280	...	391	...	1,889	216	91	125	
発動機 Aircraft engines		24,158		1,635		22,523	1,805	841	964	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	936	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	65	-	-	1	65	x	x	2	
発動機部品 Aircraft engine parts		24,093	...	1,635	...	22,458	103	77	26	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,331	...	1,464	...	867	282	240	42	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		987	...	317	...	670	853	775	78	

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

(2021年5月) (May 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)	1,927,558	272,686	161,722	1,451,183	5,223,460	235,985	5,943,801
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m²	4,075,066	660,672	...	3,626,279	18,932,188	697,514	3,821,524
安全ガラス Safety glass	m²	3,113,750	219,642	...	2,681,075	13,909,920	238,615	3,725,606
合わせガラス Laminated glass	m²	1,166,448	159,619	...	1,057,458	7,494,880	188,667	1,304,133
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	998,375	18,949	...	903,596	6,286,791	35,358	1,236,319
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	168,073	140,670	...	153,862	1,208,089	153,309	67,814
強化ガラス Tempered glass	m ²	1,947,302	60,023	...	1,623,617	6,415,040	49,948	2,421,473
複層ガラス Multiple glass	m ²	961,316	441,030	...	945,204	5,022,268	458,899	95,918
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	30,535,645	7,492,193	1,944,156	34,275,069	12,954,879	571,612	40,457,811
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	14,805,223	785,515	46,227	14,333,189	4,967,341	357,715	14,288,116
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,271,577	539,579	26,000	11,916,725	3,811,592	241,841	10,531,259
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,524,186	35,546	3,000	1,399,881	646,123	33,484	2,058,273
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,009,460	210,390	17,227	1,016,583	509,626	82,390	1,698,584
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	15,730,422	6,706,678	1,897,929	19,941,880	7,987,538	213,897	26,169,695
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,450,524	611,258	678,763	4,160,741	775,803	572	6,085,909
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,875,988	4,137,530	182,213	12,553,457	2,323,556	-	11,610,484
マット Glass fiber mats	kg	527,141	157,221	736	703,090	201,285	-	977,649
糸 Glass fiber yarn	kg	254,404	1,492,465	974,282	736,462	978,172	136,529	3,692,968
布 Glass fiber cloth	kg	794,161	195,668	61,885	943,287	2,858,423	64,582	2,657,763
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	828,204	112,536	50	844,843	850,299	12,214	1,144,922

(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	1,230	986	2,135	1,593,212	270	4,975
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	915	940	1,817	513,797	221	3,277
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	279	27	251	919,791	49	639
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	36	19	67	159,624	-	1,059
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	2,183	646	3,353	4,876,802	-	6,887
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	89,316	7,430	83,265	9,095,160	7,436	238,175
飲料用 Beverage bottles	t	44,810	4,533	41,823	4,439,940	4,563	135,155
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	25,208	3,858	23,998	2,798,995	3,964	74,587
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,921	601	11,052	958,680	514	32,426
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,681	74	6,773	682,265	85	28,142
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	21,750	1,836	21,166	2,175,276	1,697	50,231
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,757	17	1,512	747,417	5	7,969
薬びん Medicine bottles	t	20,999	1,044	18,764	1,732,527	1,171	44,820
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,843	-	1,474	1,417,579	17	14,514
コップ Tumblers	t	965	-	768	578,975	8	7,965
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	878	-	706	838,604	9	6,549
その他のガラス製品 Other glass products	t	2,832	412	2,970	3,454,566	580	8,540
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,931	-	939	864,203	1,978	668

(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	4,158,645	162,304	111,912	3,963,345	27,342,140	87,217	1,321,730
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,289,888	149,536	60,607	3,151,224	22,169,289	82,602	1,081,390
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	312,101	-	...	291,988	2,590,940	3,399	168,749
普通 Ordinary portland cement	t	2,977,787	149,536	60,607	2,859,236	19,578,349	79,203	912,641
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	759,820	-	51,305	685,230	4,388,855	2,251	180,457
その他のセメント Other cement	t	108,937	12,768	...	126,891	783,996	2,364	59,883
クリンカ Clinker	t	4,171,163	433,059	3,525,054	671,373	2,498,625	393,957	819,455
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	152,515	4,660	...	157,315	5,664,879	5,458	365,831
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	9,332	147	...	7,419	423,537	581	53,500
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	34,392	2,586	...	34,256	2,343,004	2,394	115,524
遠心力鉄筋コンクリートパイプ Centrifugal reinforced-concrete piles	t	108,791	1,927	...	115,640	2,898,338	2,483	196,807
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,025	472	...	5,215	1,074,116	47	5,342
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	34,780	2,015	...	30,549	499,160	2,323	161,206
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	147,398	6,764	...	136,657	3,665,026	4,062	813,028
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	46,455	114	...	42,175	1,277,094	36	142,480
はり・けた Beam and crossbeam	t	8,173	-	...	7,358	288,859	-	26,764
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	38,282	114	...	34,817	988,235	36	115,716
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,141	1,273	...	2,249	4,097,560	1,024	2,537
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	80,128	67	...	81,549	2,942,774	274	45,239

(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	951,036	...	336,538	928,338	2,407,981	327,598	6,018,690
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	233,837	...	135,590	291,054	894,831	38,738	2,416,952
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	129,012	...	6,663	93,543	425,544	40,988	559,031
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	180,101	...	78,808	140,185	457,065	125,511	1,145,935
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	408,086	...	115,477	403,556	630,541	122,361	1,896,772
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	300,996	...	103,871	353,721	3,858,041	41,896	582,571
水洗式便器 Water closet	個 (n)	141,888	...	72,579	186,150	2,760,341	15,107	332,231
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	131,203	...	72,579	176,278	2,484,436	15,105	318,406
小便器 Urinal	個 (n)	10,685	...	-	9,872	275,905	2	13,825
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	60,387	...	28,251	62,324	356,128	23,540	101,902
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	98,721	...	3,041	105,247	741,572	3,249	148,438
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,007,692	...	111,417	2,440,913	1,669,635	-	6,916,865
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	1,889,420	...	109,467	2,330,891	1,350,113	-	6,800,439
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	251,630	...	33,908	618,661	496,713	-	3,302,716
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,637,790	...	75,559	1,712,230	853,400	-	3,497,723
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	118,272	...	1,950	110,022	319,522	-	116,426
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,741,114	1,892,856	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,465,170	1,764,817	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,929,158	1,423,364	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	536,012	341,453	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	275,944	128,039	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	56,927	118,546	...	...	...	...	...

(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)	3,165,417	3,129,565	43,317	110	794,223
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,288,526	1,279,042	12,545	-	372,139
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,452	6,415	1,358	-	4,004
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,282,074	1,272,627	11,187	-	368,135
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	408,501	387,159	2,496	79	149,453
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,405,881	1,393,880	12,608	31	247,073
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	34,714	41,660	12,833	-	12,423
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	19	18	586	-	133
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	27,776	27,806	2,249	-	13,002
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)	102,759	108,940	17,820	1	89,802
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	757,659	691,722	2,537	439	939,898
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	19,132	20,860	2,805	-	3,910
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,013	8,534	3,064	-	12,764
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	32,641	37,748	7,025	1	16,916
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	42,973	41,798	4,926	-	56,212

(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	25,104	9,580	33,897	8,979,407	303	84,083
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,230	1,461	5,726	617,845	37	18,242
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,839	1,320	7,427	3,011,860	134	20,539
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,179	6,321	17,654	3,593,131	114	34,704
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	460	10	324	366,121	11	2,070
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,396	468	2,766	1,390,450	7	8,528
不定形耐火物 Monolithic refractories total	48,644	2,969	49,887	5,605,362	1,414	38,463
キャストブル耐火物 Castable refractories	22,381	200	21,555	2,789,045	1,020	20,599
吹付材耐火物 Gunning refractories	13,701	1,834	15,638	1,109,230	153	8,206
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	12,562	935	12,694	1,707,087	241	9,658

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	11,755	88	477	11,021	14,775,652	378	11,680
電極 Carbonaceous electrodes	t	7,109	-	349	6,705	4,655,944	11	8,401
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	4,859	-	-	4,823	3,938,540	11	7,762
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,250	-	349	1,882	717,404	-	639
ブラシ Brushes	kg	302,930	1,789	-	318,635	944,390	-	448,104
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,740,818	51,372	-	2,790,777	4,587,736	45,187	404,159
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,601,863	34,764	127,613	1,206,561	4,587,582	321,734	2,426,491
研削砥石 Grinding wheels	t	2,587	358	...	2,551	3,346,360	211	3,649
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	855	179	...	959	1,449,872	70	1,534
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,732	179	...	1,592	1,896,488	141	2,115

(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	34,442,075	-	...	32,856,513	5,312,363	11,688	28,411,081
繊維板 Fiberboard	8,244,110	792,584	608,199	6,931,761	1,959,479	1,044,424	10,174,792
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	4,537,114	43,214	608,199	3,684,030	1,158,684	49,302	5,740,348
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,339,829	-	262,126	4,946,685	2,784,635	53,693	4,904,672
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	905,285	...	...	876,331	3,780,902	-	679,425
コンクリート系パネル Concrete panels	49,684	...	...	37,482	425,801	-	362,066
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	359,250	...	...	353,397	2,246,629	-	192,095
木質系パネル Wooden panels	496,351	...	...	485,452	1,108,472	-	125,264

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
		58,411	x	30,379	x	77,814

(9) 金属製建具

Metal building materials

(単位: t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	33,347	6,147	37,127	43,625,416	2,161	20,323
アルミニウム製 Aluminum products	21,640	4,993	24,574	36,026,526	2,161	16,027
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	9,371	3,754	11,659	20,008,808	1,480	8,043
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,190	2,563	6,740	11,279,035	1,066	5,843
アルミ Aluminum	3,155	1,699	4,095	6,225,199	727	3,868
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,035	864	2,645	5,053,836	339	1,975
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	4,181	1,191	4,919	8,729,773	414	2,200
アルミニウムドア Aluminum doors	1,469	644	1,669	4,279,548	478	688
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,390	541	8,748	9,342,477	198	6,669
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,410	54	2,498	2,395,693	5	627
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	11,707	1,154	12,553	7,598,890	-	4,296
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	502	1	500	358,356	-	98
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,059	1,153	4,981	3,812,390	-	3,315
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,146	-	7,072	3,428,144	-	883

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

(2021年5月) (May 2021)

(1) パルプ

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	625,214	541,495	69,139	5,114	25,278	133,084	513,222	28,273
クラフトパルプ Kraft pulp	579,626	496,283	68,779	4,895	25,278	130,170	469,254	27,029
さらし Bleached	510,707	436,327	54,549	3,834	24,225	94,462	424,833	11,494
針葉樹 Softwood	85,101	70,980	13,276	1,093	2,631	34,583	70,816	164
広葉樹 Hardwood	425,606	365,347	41,273	2,741	21,594	59,879	354,017	11,330
未ざらし Unbleached	68,919	59,956	14,230	1,061	1,053	35,708	44,421	15,535
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	26,031	25,897	-	-	-	1,785	25,897	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	9,696	9,698	-	-	-	175	9,698	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,206	8,360	-	-	-	254	8,358	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,655	1,257	360	219	-	700	15	1,242

(2) 紙

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	998,712	904,849	115,415	19,948	1,226,232
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	167,464	158,406	17,393	225	181,656
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	559,037	489,972	53,586	11,602	767,136
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	127,930	115,538	12,554	266	188,604
上級印刷紙 Woodfree printing paper	80,004	77,069	8,443	256	97,823
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,308	16,141	1,759	2	34,629
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	27,124	20,186	1,807	8	52,221
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,494	2,142	545	-	3,931
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	83,217	59,103	5,744	9	101,424

(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	237,581	215,945	21,797	43	298,021
アート紙 Art paper	3,195	2,949	427	2	5,934
コート紙 Coated paper	133,364	120,945	12,073	34	157,194
軽量コート紙 Light weight coated paper	85,694	77,285	7,295	7	109,031
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,328	14,766	2,002	-	25,862
特殊印刷用紙 Special printing paper	15,742	14,953	3,470	796	47,795
色上質紙 Colored fine paper	4,650	4,366	741	216	23,251
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,092	10,587	2,729	580	24,544
情報用紙 Communication paper	94,567	84,433	10,021	10,488	131,292
複写原紙 Manifold base paper	11,457	6,480	680	4,257	10,804
フォーム用紙 Business form paper	16,866	17,285	2,027	80	24,079
PPC用紙 Paper for plain paper copy	54,525	53,956	6,179	25	78,299
情報記録紙 Recording paper	10,035	4,826	659	6,090	13,166
その他情報用紙 Other communication paper	1,684	1,886	476	36	4,944
包装用紙 Wrapping paper	68,830	66,218	7,347	205	97,298
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	46,036	44,585	4,532	156	60,650
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	26,746	26,795	2,564	51	34,954
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,264	16,804	1,828	105	23,710
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,026	986	140	-	1,986
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	22,794	21,633	2,815	49	36,648
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	6,147	5,460	706	5	6,603
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	15,077	14,885	1,811	34	24,861
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,570	1,288	298	10	5,184
衛生用紙 Sanitary paper	144,231	137,959	23,997	399	90,120
ティッシュペーパー Facial tissue	34,068	32,405	6,023	22	12,397
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,053	80,051	13,117	15	62,371
タオル用紙 Toweling paper	19,604	18,887	3,357	22	11,357
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,506	6,616	1,500	340	3,995

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	59,150	52,294	13,092	7,517	90,022
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	55,659	49,036	11,400	7,503	83,395
加工原紙 Base stock for converting paper	46,101	39,914	6,972	7,287	67,783
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,395	1,138	1,678	147	3,691
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,163	7,984	2,750	69	11,921
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,491	3,258	1,692	14	6,627

(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	1,034,845	907,209	64,920	48,227	795,412
段ボール原紙 Container board	867,113	747,886	47,986	42,137	566,928
ライナー Liner board	538,865	456,659	30,827	25,478	382,291
外装用(クラフト) Kraft liner board	388,358	331,383	22,721	19,882	279,761
外装用(ジュート) Jute liner board	142,503	117,390	7,510	5,596	95,943
内装用 Jute liner board for interior	8,004	7,886	596	-	6,587
中芯原紙 Corrugating medium	328,248	291,227	17,159	16,659	184,637
紙器用板紙 Paperboard for paper container	117,195	113,521	12,566	3,578	163,445
白板紙 White board	106,922	104,779	11,750	2,906	143,902
マニラボール Manila board (solid bleached board)	42,612	42,764	5,611	128	64,762
白ボール White lined board	64,310	62,015	6,139	2,778	79,140
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,273	8,742	816	672	19,543
雑板紙 Miscellaneous paperboard	50,537	45,802	4,368	2,512	65,039
建材原紙 Building paperboard	14,333	13,376	1,017	341	23,804
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,733	21,377	1,583	892	28,987
その他板紙 Other paperboard	12,471	11,049	1,768	1,279	12,248

(2021年5月) (May 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	959,600	14,192	741,167	217,347	12,878,600	16,410	106,691
両面 Corrugated fibre board	880,382	11,630	694,239	185,692	10,485,625	13,270	97,562
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	71,560	2,455	42,270	28,625	2,239,640	3,086	6,604
片面 Single faced corrugated fibre board	7,658	107	4,658	3,030	153,335	54	2,525

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	
	741,167	51,920	43,970	427,773	324,503	70,976	32,294

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
12,289	35,717	39,445	122,366	7,687

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	51,983,361
--------------------------------	------------

(2021年5月) (May 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	1,580,181	59,837	491,362	1,598,388	25,973	453,729	1,206,583
大人用 For adult	670,149	29,584	282,314	694,066	12,085	245,639	688,510
パンツタイプ Pants-type	128,842	10,960	48,844	137,356	4,914	49,346	155,803
テープ止め式 Tape-tabbed style	49,151	5,591	10,859	48,862	2,053	10,084	44,052
パンツ式 Pull-on style	79,691	5,369	37,985	88,494	2,861	39,262	111,751
フラット Flat-type	8,974	570	2,622	7,553	147	1,316	12,693
パッド・ライナー Pad/liner	532,333	18,054	230,848	549,157	7,024	194,977	520,014
尿とりパッド Incontinence pad	292,332	15,566	110,014	300,058	5,380	95,514	263,315
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	240,001	2,488	120,834	249,099	1,644	99,463	256,699
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	910,032	30,253	209,048	904,322	13,888	208,090	518,073
テープ止め式 Tape-tabbed style	302,615	8,100	38,760	319,947	4,296	38,782	195,604
パンツ式 Pull-on style	607,417	22,153	170,288	584,375	9,592	169,308	322,469

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%)	81,800	92	19,100	21,773	1,393,379	24,923	24,257
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	19,673	5,656	15,190	8,842	453,891	-	10,208
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	74,317	-	2,024	70,584	995,991	1,457	68,086
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	54,133	-	2,024	47,829	651,588	1,278	50,845
副生硫酸アンモニウム* By-products	20,184	-	-	22,755	344,403	179	17,241
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	82,468	8,091	8,207	90,683	7,416,452	8,620	269,355
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	66,303	6,352	7,948	69,351	5,851,720	5,444	204,256
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	16,165	1,739	259	21,332	1,564,732	3,176	65,099
生石灰 Quick lime	548,102	40,595	82,140	498,455	6,735,792	6,579	131,843
消石灰 Slaked lime	108,773	6,172	44,106	66,829	1,170,060	-	57,577
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	16,611	20	4	17,266	886,410	-	12,346
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	281,587	16,338	75,798	194,989	10,938,750	25,176	96,737
塩素ガス Chlorine, gas	252,576	63	226,217	16,960	741,581	9,462	-
液体塩素 Chlorine, liquid	35,312	1,430	21,439	14,446	605,855	699	4,221
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	142,677	9,201	44,889	97,157	1,490,629	3,767	39,891
合成 Synthesis	66,747	2,500	21,298	43,978	697,182	462	22,400
副生 By-product	75,930	6,701	23,591	53,179	793,447	3,305	17,491
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	68,332	2,277	2,068	64,554	1,403,055	933	13,311

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

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	106,795	15,413	35,343	88,366	1,533,406	-	48,753
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	38,223	1,920	-	41,123	1,597,610	2,238	23,795
クレオソート油 Creosote oil	t	68,932	13,126	6,449	49,335	1,629,940	21,123	33,394
ナフタリン Naphthalene	t	14,967	3,027	8,610	5,178	336,413	3,027	9,363
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	20,053	-	-	17,823	1,661,748	250	18,384
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	15,068	1,129	208	10,661	1,187,167	1,165	12,728
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	1,353,499	37,845	56,840	1,198,747	1,962,012	50,900	2,581,596
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,392	59	42	1,279	862,490	-	2,006

(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	38,978	4,584	110	34,253	4,682,695	4,820	56,938
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	64,846	339	46,092	18,793	639,087	-	13,754
塩化メチル Methyl chloride	t	20,074	1,134	18,555	2,207	244,273	-	1,816
塩化メチレン Methylene chloride	t	5,475	43	572	3,615	307,185	316	4,779
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	5,913	-	2,694	3,197	601,179	142	2,280
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	11,998	248	3	12,440	2,515,718	1,208	8,560
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,713	3	68	2,582	1,321,361	-	4,328
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,169	64	22	562	141,174	106	1,624
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	202,824	3,321	596	185,181	30,243,741	525	430,897
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	131,605	1,485	584	114,596	19,348,234	510	250,423
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	55,946	1,836	1	58,763	8,560,763	-	155,055
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	15,273	-	11	11,822	2,334,744	15	25,419
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	95,836	1,503	1,451	89,338	17,619,363	4,258	148,495
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	52,710	87	748	51,620	7,378,146	628	69,643
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	x	x	x	x	x	x	x
AS樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	x	x	x	x	x	x	x
ABS樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	29,176	-	33	25,699	7,429,202	2,507	49,680
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	209,310	3,574	813	195,456	30,650,050	952	377,049
石油樹脂 Petroleum resin	t	7,336	-	-	8,036	2,264,872	-	26,768
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	142,703	6,710	10,995	103,556	36,454,112	5,000	267,976
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	49,437	11	2,283	38,351	10,878,052	-	82,743
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	17,818	1	-	15,901	4,696,268	-	47,308
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	21,426	6	2,195	12,890	2,980,652	-	28,760
ラテックス Latex	t	10,193	4	88	9,560	3,201,132	-	6,675
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,949	2	8	8,475	3,788,114	8	17,943
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,620	-	-	8,962	4,510,249	-	27,979
ポリブタジエン Polybutadiene	t	32,605	597	1,208	21,461	4,953,448	-	51,510
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	21,034	708	1,561	14,898	6,822,818	-	56,238
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	18,058	5,392	5,935	11,409	5,501,431	4,992	31,563

(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	155,727	-	6,528	141,197	16,165,415	-	44,230
フェノール Phenol	t	60,167	-	13,651	30,611	10,816,949	9,704	25,346
ビスフェノールA Bisphenol A	t	36,792	11	3,989	30,131	8,505,806	-	18,720
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	248,906	91,767	168,109	143,450	13,219,024	44,443	117,111
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	129,998	15,259	50,265	75,726	5,037,427	12,339	59,189
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	384,938	79,507	191,168	203,909	15,539,031	53,184	141,157
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,457	-	-	7,945	699,134	-	5,430
パラキシレン Para-xylene	t	162,788	41,800	8	222,161	21,285,126	-	72,318
エチレン*1 Ethylene	t	528,553	85,496	113,328	415,096	...	84,429	44,132
酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,190	-	53,321	23,808	5,565,550	1	9,277
エチレングリコール Ethylene glycol	t	54,478	1,242	969	42,002	3,470,675	4,219	31,163
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	7,037	227	997	4,889	926,029	197	6,226
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,099	513	3,311	3,190	423,945	-	2,535
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	216,406	20,462	218,201	20,079	772,293	-	37,422
プロピレン*1 Propylene	t	412,966	167,219	155,845	349,132	...	70,824	57,197
酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,272	-	3,722	23,615	3,633,433	-	16,886
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	17,328	236	1,215	16,956	4,164,540	175	58,608
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	7,714	1,601	1,935	5,023	1,361,915	1,601	7,308
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	17,258	-	76	16,629	1,958,907	-	13,130
合成アセトン Acetone, synthetic	t	41,361	4,651	13,696	20,375	6,490,813	6,521	20,171
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,969	-	7	4,398	1,478,084	-	3,983
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	34,897	2,134	892	28,710	6,292,765	5,352	21,651
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	25,989	1,034	1,106	19,925	4,298,400	2,086	14,087
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	16,947	-	-	15,732	1,439,494	-	11,113
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	44,907	-	34,206	9,872	843,485	383	8,656
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	24,799	-	-	22,486	2,824,225	-	14,596
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	219,323	66,553	65,014	172,169	...	48,222	17,274
ブタジエン*1 Butadiene	t	70,409	9,053	33,948	49,237	...	2,253	16,245
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	387,234	67,746	317,423	84,715	...	48,765	52,786

* 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%)	4,151	3,704	7,185	1,295	188,634	-	4,810
りん酸 Phosphoric acid	3,819	-	199	3,234	496,825	681	2,679
水酸化カリウム Potassium hydroxide	12,034	2	580	10,061	2,058,076	73	5,250
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,045	20	-	4,970	1,760,356	-	2,921
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,126	-	988	11,969	1,716,910	-	19,182
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	555	28	2	504	767,124	97	839
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	370	60	22	376	1,001,536	8	856
酸化チタン Titanium oxide	17,689	127	2	15,011	5,521,776	191	43,218
アナターズ型 Anatase type	3,199	18	2	2,299	1,033,238	169	10,045
ルチル型 Rutile type	14,490	109	-	12,712	4,488,538	22	33,173
カーボンブラック Carbon black	45,100	228	-	44,130	6,407,624	301	57,932
活性炭 Activated carbon	2,767	795	189	2,467	1,486,850	938	9,919
粒状* Granular activated carbon	2,091	411	189	1,462	1,005,997	701	6,491
粉状 Activated carbon powder	676	384	-	1,005	480,853	237	3,428
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	42,208	1,980	6,913	38,321	914,487	-	11,760
ポリ塩化アルミニウム(アルミナ10%換算値) Poly-aluminum chloride (alumina, conv. to 10%)	46,066	2,849	851	48,421	1,181,517	261	14,638
よう素 Iodine	823	25	369	467	1,419,107	1	1,452
けい酸ナトリウム Sodium silicate	25,630	1,455	696	25,634	725,487	924	17,585
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	12,608	1,217	1,828	11,450	1,372,135	2,129	14,560
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	280,480	1,401	8,560	273,663	459,117	25	211,404
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	559,232	12,675	69,148	477,700	3,283,877	1,134	228,685

* 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	2,300,554	106,618	68	2,195,981	515,007	-	1,437,002
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,624,805	55,638	-	1,604,423	251,357	-	743,811
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	675,749	50,980	68	591,558	263,650	-	693,191

(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	6,777	140	43	5,541	11,151,669	259	17,418
石油精製用 For petroleum refining	4,037	-	-	2,889	1,681,093	-	11,201
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,474	-	-	999	1,083,806	-	6,107
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,563	-	-	1,890	597,287	-	5,094
石油化学品製造用 For petrochemical	1,140	137	14	1,167	6,100,937	259	4,090
高分子重合用 For polymerization	1,533	3	21	1,425	1,907,767	-	1,926
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	15	-	-	20	778,243	-	48
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	52	-	8	40	683,629	-	153
環境保全用 For environmental	1,470	86	17	1,582	47,198,375	-	1,064
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	719	86	-	853	46,172,804	-	590
その他の環境保全用 For other environmental	751	-	17	729	1,025,571	-	474

(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	1,010,517	44,269	258,129	784,932	6,034,785	12,660	25,589
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	952,046	42,695	256,700	726,584	5,082,241	11,465	86
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	58,471	1,574	1,429	58,348	952,544	1,195	25,503
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	794,725	1,963	2,579	782,477	6,013,695	12,646	24,757
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	215,792	42,306	255,550	2,455	21,090	14	832
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	1,243,806	61,804	249,861	1,025,254	5,766,200	29,176	33,915
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,085,797	60,312	246,574	874,678	3,645,238	24,782	174
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	158,009	1,492	3,287	150,576	2,120,962	4,394	33,741
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,351	1,982	1,966	22,797	1,775,081	265	4,537
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	53,579	14	34,216	19,100	683,013	298	204
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	606	9	-	548	393,369	73	263
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,959	3,453	5,503	2,366	3,521,118	1,167	6,974
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	87,169	160	11,606	71,812	1,641,144	1,509	10,055

* 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)	22,259	1,158	548	22,294	5,796,106	959	13,004
成形材料 Molding materials	2,336	320	23	2,630	1,239,117	56	1,897
積層品 Laminates	1,145	152	461	765	465,835	4	941
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,683	-	3	10,897	928,801	-	2,423
その他のフェノール樹脂 For others	8,095	686	61	8,002	3,162,353	899	7,743
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,799	-	38	3,441	340,721	224	1,025
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	5,708	135	405	5,009	1,793,792	66	3,374
化粧板用 For decorative laminating	163	27	-	160	786,536	8	191
塗料用 For coating	1,801	108	195	1,398	477,484	31	2,032
接着剤用 For adhesives	2,949	-	139	2,820	307,113	-	576
その他のメラミン樹脂 For others	795	-	71	631	222,659	27	575
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	8,745	66	2,469	5,612	1,664,531	741	7,872
FRP用* For FRP	5,612	37	1,570	4,106	1,178,687	1	4,317
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,133	29	899	1,506	485,844	740	3,555
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,471	152	1,703	2,697	1,138,434	271	8,572
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,792	3,089	1,961	9,682	5,490,738	812	16,159
ウレタンフォーム Polyurethane foam	12,243	578	1,102	11,571	7,276,202	208	3,324
軟質 Flexible foam	7,761	115	141	7,512	4,929,049	200	2,255
硬質 Rigid foam	4,482	463	961	4,059	2,347,153	8	1,069
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	39,150	6,154	11,459	28,424	6,043,487	2,224	22,139

* 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	12,678	415	1,077	10,293	3,779,491	-	14,074
成形材料 Molding materials	8,157	108	158	6,582	1,793,501	-	10,341
その他のメタクリル樹脂 For others	4,521	307	919	3,711	1,985,990	-	3,733
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	52,568	2,004	32,898	18,815	1,978,511	1,033	11,441
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	18,324	142	3,900	12,649	3,975,012	927	41,058
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	177,702	10,305	29,990	140,513	11,728,398	20,716	21,805
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	127,391	10,005	-	114,120	17,637,931	9,597	118,134
ポリマー Polymer	109,977	9,597	-	99,143	13,778,711	9,597	96,584
コポリマー Copolymer	6,019	408	-	5,467	1,694,310	-	6,468
ペースト Paste resin	11,395	-	-	9,510	2,164,910	-	15,082
カプロラクタム Caprolactam	15,177	482	7,267	4,428	1,420,538	4,604	4,961
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	17,381	339	357	16,972	9,207,114	790	32,166
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,980	628	138	2,707	8,118,516	589	4,711
ポリカーボネート Polycarbonate	27,044	1,399	1,327	22,686	8,479,525	358	45,452
ポリアセタール Polyacetal	12,232	95	-	9,428	3,391,966	536	26,995
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	43,728	5,131	17,328	12,185	3,011,977	17,870	52,732
繊維用 For fiber	13,712	386	8,685	873	139,103	3,891	5,471
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)	10,356	1,667	29	8,995	2,936,900	727	22,247
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,774	39	469	2,151	1,701,890	917	3,412
その他の樹脂 Other resins	12,997	553	1,915	9,464	3,547,266	3,333	24,331

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	18,439	...	...	6,051	881,362	...	8,172
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,672	...	...	2,227	250,135	...	1,546
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,116	...	...	2,033	248,318	...	2,625
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,651	...	...	1,791	382,909	...	4,001
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,642	...	...	4,730	871,380	...	5,829
石けん Soap	10,077	...	...	10,025	4,445,611	...	12,819
浴用・固形 Toilet soap, solid	1,882	...	...	2,457	1,538,959	...	4,693
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,096	...	...	5,560	2,407,267	...	5,465
その他の石けん For others	4,099	...	...	2,008	499,385	...	2,661
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	9,738	...	...	11,213	5,843,112	...	10,605
合成洗剤 Synthetic detergents	89,950	...	...	83,858	21,997,639	...	38,770
洗濯用 Laundry detergents	59,734	...	...	56,294	14,716,849	...	22,457
粉末 Powders	8,928	...	...	9,777	2,379,212	...	2,330
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	50,806	...	...	46,517	12,337,637	...	20,127
中性 Neutral	29,706	...	...	29,860	8,213,961	...	8,064
中性以外のもの except Neutral	21,100	...	...	16,657	4,123,676	...	12,063
台所用 Kitchen detergents	20,270	...	...	19,265	4,826,068	...	8,812
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,946	...	...	8,299	2,454,722	...	7,501
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	27,537	...	...	28,752	8,822,787	...	11,026
漂白剤 Bleaching agents	19,448	...	...	19,261	4,555,307	...	9,794
酸素系 Oxide type	10,580	...	...	9,884	2,711,888	...	5,479
塩素系 Chloride type	8,868	...	...	9,377	1,843,419	...	4,315
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	8,290	...	...	9,210	1,429,290	...	3,763
クレンザー Scouring cleanser	217	...	...	591	85,654	...	149

(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	96,853	5,092	24,260	71,899	22,160,745	2,784	109,359
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	31,708	2,891	12,677	21,155	4,823,170	419	32,843
硫酸エステル型 Sulfate type	10,776	767	5,808	5,192	985,198	21	10,045
スルホン酸型 Sulfonate type	8,050	1,501	4,128	5,388	1,017,381	9	6,558
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,036	1,167	2,603	3,019	506,918	3	4,185
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,014	334	1,525	2,369	510,463	6	2,373
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,882	623	2,741	10,575	2,820,591	389	16,240
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,503	105	704	2,760	1,162,377	74	3,746
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	56,275	1,234	9,084	43,567	14,415,485	2,127	67,200
エーテル型 Etheric type	38,776	948	5,826	29,666	7,793,112	1,275	41,440
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,139	249	2,077	19,893	4,826,962	405	21,265
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,093	17	1,421	588	160,524	16	1,570
その他のエーテル Other ethers	12,544	682	2,328	9,185	2,805,626	854	18,605
エステル・エーテル型 Ester-ether type	5,592	125	1,644	3,719	1,404,691	70	7,510
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	5,549	27	186	4,902	3,278,775	153	9,511
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,358	134	1,428	5,280	1,938,907	629	8,739
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,319	473	877	2,002	392,860	9	1,818
調合界面活性剤 Surface-active preparations	3,048	389	918	2,415	1,366,853	155	3,752

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	27,456,931	3,657,512	18,399,583	27,860,350	94,882,863	2,385,079	67,468,963
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	8,737	5,382	25,949	11,575	263,167	515	74,320
頭髮用化粧品 Hair care products	17,795,008	2,864,287	7,018,701	17,673,895	27,445,645	1,810,939	42,050,728
シャンプー Shampoo	8,548,565	257,385	1,907,422	7,794,685	5,751,653	649,084	15,854,683
ヘアリンス Hair rinse	3,764,817	47,478	725,679	2,972,172	1,471,319	441,344	7,827,639
ヘアトニック Hair tonic	336,483	23,890	176,366	345,429	1,462,829	22,385	773,439
ヘアトリートメント Hair treatment	1,366,059	2,457,330	1,450,483	3,021,898	6,988,276	517,841	6,720,309
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	212,716	5,902	232,641	185,521	804,547	6,849	520,099
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	427,082	12,124	219,780	405,478	646,643	13,826	639,256
セットローション Waveset lotion	346,567	1,974	195,380	338,199	1,266,680	4,009	569,465
ヘアスプレー Hair spray	604,410	4,262	345,892	605,615	1,368,141	19,941	1,503,095
染毛料 Hair coloring preparations	1,797,181	38,440	1,553,035	1,607,363	6,668,307	87,371	6,416,997
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	391,128	15,502	212,023	397,535	1,017,250	48,289	1,225,746
皮膚用化粧品 Skin care products	7,783,878	608,814	7,237,353	7,996,471	45,132,033	484,526	19,763,629
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,866,870	142,478	1,676,248	1,902,773	5,186,280	71,314	4,571,803
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,327,524	60,696	820,722	1,307,406	3,195,334	47,291	2,320,673
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	44,533	4	91,874	49,148	403,544	452	69,427
モイスチャークリーム Moisture cream	230,001	40,893	550,061	225,706	4,274,824	23,386	489,530
乳液 Milky lotion	515,580	40,814	542,239	543,385	5,550,656	22,377	1,217,384
化粧水 Skin lotion	1,809,628	193,418	1,228,052	1,909,295	12,517,915	112,686	3,995,568
美容液 Beauty essence	305,101	36,388	819,780	292,872	8,448,458	45,527	771,834
パック Beauty mask	155,953	12,213	287,427	165,908	1,248,165	24,103	418,337
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	853,926	6,680	360,337	665,244	1,056,147	97,562	3,013,282
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	674,762	75,230	860,613	934,734	3,250,710	39,828	2,895,791

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	270,103	30,373	2,502,520	301,992	15,076,207	17,988	1,190,915
ファンデーション Makeup foundation	153,212	13,860	732,324	164,695	5,820,854	8,950	635,003
おしろい Face powder	32,806	2,566	132,317	29,247	1,747,591	3,043	76,615
口紅 Lipstick	3,362	535	122,851	4,540	806,433	1,280	84,177
リップクリーム Lip cream	4,555	5,789	276,561	8,892	474,024	1,041	38,193
ほほ紅 Cheek color	2,234	594	60,011	3,274	324,778	291	31,133
アイメイクアップ Eye makeup	11,316	1,044	389,073	15,015	2,265,052	690	74,889
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	15,908	2,859	583,369	19,147	2,843,885	566	71,909
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	35,034	1,142	123,885	38,581	312,554	1,267	113,252
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	11,676	1,984	82,129	18,601	481,036	860	65,744
特殊用途化粧品 Specific use products	1,599,205	148,656	1,615,060	1,876,417	6,965,811	71,111	4,389,371
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	440,716	51,328	875,925	557,800	4,910,982	37,874	1,378,712
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	576,962	20,482	241,730	684,454	678,750	9,240	1,066,528
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	581,527	76,846	497,405	634,163	1,376,079	23,997	1,944,131

(2021年5月)

(May 2021)

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳			Group and bureaus, group and prefectures		
経済産業局別	都道府県別	生産金額	経済産業局別	都道府県別	生産金額
Bureaus	Prefectures	Value of production	Bureaus	Prefectures	Value of production
全 国 計 All Japan total		89,494,212		計 Total	21,077,618
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福井 Fukui	-
	計 Total	794,933	近 畿 Kansai	25 滋賀 Shiga	9,550,401
東 北 Touhoku	2 青森 Aomori	-		26 京都 Kyoto	x
	3 岩手 Iwate	x		27 大阪 Osaka	4,955,502
	4 宮城 Miyagi	-		28 兵庫 Hyogo	5,745,415
	5 秋田 Akita	x		29 奈良 Nara	x
	6 山形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	289,400
	7 福島 Fukushima	149,778			計 Total	1,233,690
	計 Total	48,892,776	中 国 Chugoku	31 鳥取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨城 Ibaraki	x		32 島根 Shimane	206,778
	9 栃木 Tochigi	3,849,525		33 岡山 Okayama	x
	10 群馬 Gunma	7,469,747		34 広島 Hiroshima	x
	11 埼玉 Saitama	13,110,623		35 山口 Yamaguchi	-
	12 千葉 Chiba	1,272,371			計 Total	x
	13 東京 Tokyo	4,751,373	四 国 Shikoku	36 徳島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	9,369,408		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	1,929,768
22 静岡 Shizuoka	8,222,305	九 州 Kyusyu	40 福岡 Fukuoka	x	
	計 Total		14,975,610	41 佐賀 Saga	899,870
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		10,331,796	45 宮崎 Miyazaki	-
	24 三重 Mie		4,594,899	46 鹿児島 Kagoshima	-
			47 沖縄 Okinawa	-	
			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		
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)	Others	
塗料 Paints	112,410	48,558	11,111	119,327	48,758,119	32,013	96,700
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,264	295	95	659	387,757	846	1,229
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,759	27	12	1,820	1,453,068	17	1,431
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	73,803	38,270	10,670	76,605	36,790,197	26,056	81,516
溶剤系塗料 Organic solvent type	38,323	20,510	4,512	39,770	23,728,086	15,321	48,025
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,074	3,477	721	5,144	1,804,480	2,815	6,789
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,263	894	184	1,314	654,123	717	1,677
調合ペイント Ready mixed paint	1,133	648	182	1,110	475,010	518	1,944
さび止ペイント Anti-corrosive paint	2,678	1,935	355	2,720	675,347	1,580	3,168
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	3,799	2,266	200	3,802	2,277,451	2,226	5,406
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,065	2,637	1,030	5,732	3,892,200	2,006	8,034
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,882	1,575	520	3,628	2,141,499	1,326	5,273
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,183	1,062	510	2,104	1,750,701	680	2,761
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	7,581	3,339	991	8,683	3,487,505	1,871	8,656
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,739	5,259	820	9,481	7,212,916	3,642	11,900
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	541	268	209	433	343,437	144	480
船底塗料 Ship bottom paints	877	189	10	959	691,763	41	1,035
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,647	3,075	531	5,536	4,018,334	2,576	5,725
水系塗料 Water soluble type	29,418	14,084	4,880	29,942	10,096,448	9,314	25,849
エマルション系塗料 Emulsion paints	19,316	7,932	869	19,598	5,715,884	6,830	18,101
エマルションペイント Emulsion paints	17,449	5,954	810	17,221	5,336,358	5,397	15,996
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,867	1,978	59	2,377	379,526	1,433	2,105
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	10,102	6,152	4,011	10,344	4,380,564	2,484	7,748

(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	6,062	3,676	1,278	6,893	2,965,663	1,421	7,642
粉体塗料 Powdered paints	2,843	3,161	1,219	3,582	2,587,535	1,197	5,687
トラフィックペイント Traffic paints	3,219	515	59	3,311	378,128	224	1,955
その他の塗料 Other paints	4,861	4,602	307	7,373	4,203,465	1,935	5,719
シンナー Thinners	30,723	5,364	27	32,870	5,923,632	3,159	6,805
印刷インキ Printing inks	20,225	7,573	-	23,205	19,238,532	4,744	13,867
一般インキ General inks	18,447	6,975	-	21,682	18,453,097	3,933	12,705
平版インキ Planographic inks	4,520	1,672	-	4,994	3,375,530	1,105	4,526
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,480	368	-	1,559	1,173,299	283	1,200
金属印刷インキ Metal decorating inks	754	159	-	879	829,460	-	442
グラビアインキ Gravure inks	8,941	4,364	-	11,313	6,153,567	2,326	3,736
その他のインキ Other inks	2,752	412	-	2,937	6,921,241	219	2,801
新聞インキ News papers inks	1,778	598	-	1,523	785,435	811	1,162
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	5,378	186	3,694	1,748	581,563	56	2,106

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年5月) (May 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						154,816,368		
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	10,497	...	349	10,043	81,282,201	260	5,103
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	759	...	20	711	17,311,691	21	365
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	7,638	...	212	7,260	36,761,969	160	3,793
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,677	...	79	1,596	10,173,633	78	666
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	315	...	17	351	933,225	1	188
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	107,670	...	21,622	124,890	16,101,683	139	91,057
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	139	79	644	601	1,417,341	-	4,292
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	115	62	587	546	1,239,983	-	3,899
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)	24	17	57	55	177,358	-	393
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	887	...	12	619	1,039,335	-	3,766
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	721	...	6	479	601,386	-	3,386
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	166	...	6	140	437,949	-	380
ゴムベルト Rubber beltings			1,193			4,742,531		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	93,145	711	18,447	104,732	969,697	2,711	273,747
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	126	47	153	1,358,613	28	115
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	356	305	594	2,414,221	109	3,042
ゴムホース Rubber hoses	1000m	20,793	2,316	11	21,050	9,961,890	-	9,461
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,067	349	-	3,033	1,442,078	-	1,580
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	15,814	1,580	9	16,106	7,195,467	-	5,524
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	1,912	387	2	1,911	1,324,345	-	2,357

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	11,329	1,683	12,513	50,233,607	479	6,935
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,934	255	2,228	9,833,405	-	730
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	128	-	132	563,894	-	208
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	324	51	379	2,093,752	-	447
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,022	876	2,641	20,314,794	258	1,258
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	612	361	746	8,014,869	183	415
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,039	100	2,044	4,249,950	101	664
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,421	16	1,447	1,801,221	-	1,097
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,461	385	3,642	11,376,591	120	2,531
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)	...	669	-	635	310,102	-	65
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,214	215	1,374	5,829,361	11	1,930
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	444	8	393	2,878,797	-	590
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	210	-	222	1,046,387	-	188
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	560	207	759	1,904,177	11	1,152
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,176	...	19	1,112	184,040	34	1,696

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	450,521	68,700	20,980	456,816	328,105,235	31,698	465,822
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	197,971	33,635	15,928	194,155	101,303,868	13,816	257,368
フィルム Plastic film	t	180,955	33,286	14,344	179,512	95,013,607	13,445	236,691
軟質製品 Soft plastic goods	t	129,057	8,639	2,533	122,825	68,094,817	8,292	175,637
農業用 For agriculture	t	5,945	191	3	5,087	1,922,556	164	15,052
包装用 For packages	t	89,275	6,582	1,528	87,158	33,979,264	5,082	119,911
ラミネート For laminate	t	9,639	902	104	10,130	7,422,585	144	22,240
その他の軟質製品 For others	t	24,198	964	898	20,450	24,770,412	2,902	18,434
硬質製品 Hard plastic goods	t	51,898	24,647	11,811	56,687	26,918,790	5,153	61,054

(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	17,016	349	1,584	14,643	6,290,261	371	20,677
板 Plastic plates	t	7,973	378	70	8,028	4,905,804	558	6,409
平板 Plastic flat plates	t	6,275	318	67	6,308	3,953,661	367	3,830
波板 Plastic wave plates	t	1,698	60	3	1,720	952,143	191	2,579
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,251	43	-	4,219	6,602,818	21	2,469
パイプ Plastic pipes	t	28,412	1,960	30	24,848	6,270,580	6,018	26,330
継手 Plastic pipe fittings	t	3,414	270	22	3,466	2,536,943	343	5,456
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	47,086	9,835	3,387	52,538	90,469,883	996	13,770
輸送機械用部品 Plastic transport	t	34,940	7,024	2,008	38,808	61,538,777	860	8,960
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,405	1,778	1,229	8,903	17,499,422	130	2,576
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,741	1,033	150	4,827	11,431,684	6	2,234
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,533	2,676	109	24,306	24,834,625	1,213	27,706
容器 Plastic containers	t	71,868	11,885	7	76,942	37,622,839	6,453	47,884
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	41,870	11,486	7	46,710	25,606,928	6,421	43,856
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	29,998	399	-	30,232	12,015,911	32	4,028
建材 Plastic material for building (construction)	t	19,282	473	97	19,430	10,898,301	254	19,013
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,873	138	-	1,944	2,330,669	14	1,461
床材料 Floor materials	t	9,625	180	-	9,805	3,208,340	240	10,736
その他の建材 Others	t	7,784	155	97	7,681	5,359,292	-	6,816

(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	19,290	4,209	1,209	19,963	12,806,695	1,833	25,100
板物 Plastic foam plates	t	6,709	124	253	5,210	3,336,960	1,210	7,606
型物 Plastic foam mould	t	2,787	272	41	3,053	2,596,899	7	3,310
その他の発泡製品 Others	t	9,794	3,813	915	11,700	6,872,836	616	14,184
強化製品 Plastic reinforced products	t	4,674	123	4	4,833	6,732,913	118	5,293
その他 Other plastic products	t	21,767	3,213	117	24,088	23,119,966	75	29,024
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,673	368	3	2,061	1,771,632	7	4,669
ホース Hoses	t	3,162	3	9	3,115	2,202,598	-	3,893
ディスクレコード Disk records	t	342	75	10	407	1,306,809	-	43
その他製品 Others	t	16,590	2,767	95	18,505	17,838,927	68	20,419
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	84,473	333	-	82,386	939,268	-	54,115
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	6,319	121	-	6,801	707,821	-	4,638

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(2021年5月) (May 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	64,331	10,186	47,156	21,074	88,633
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	13,788	1,718	11,850	2,099	25,650
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	50,543	8,468	35,306	18,975	62,983
長繊維 Filament fibers	26,709	4,819	15,011	15,378	24,598
短繊維 Staple fibers	23,834	3,649	20,295	3,597	38,385
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,654	3,017	4,746	3,780	7,271
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,054	1,345	8,430	1,401	10,929
ポリエステル Polyester	15,278	3,634	9,263	7,590	22,331
長繊維 Filament fibers	8,694	1,373	3,573	5,942	8,311
短繊維 Staple fibers	6,584	2,261	5,690	1,648	14,020
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	572	-	198	388	61
ポリプロピレン Polypropylene	8,258	-	4,696	2,447	8,990
長繊維 Filament fibers	3,021	-	494	2,414	769
短繊維 Staple fibers	5,237	-	4,202	33	8,221
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	11,727	472	7,973	3,369	13,401
長繊維 Filament fibers	8,768	429	6,000	2,854	8,186
短繊維 Staple fibers	2,959	43	1,973	515	5,215

(2021年5月) (May 2021)

(2) 紡績糸

Spun yarn

① 製品

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	3,992	94	3,018	1,342	5,149
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,134	-	1,414	829	2,108
毛糸 Worsted and woolen yarn	431	40	343	151	809
そ毛糸 Worsted yarn	265	4	176	118	526
紡毛糸 Woolen yarn	166	36	167	33	283
麻糸 Flax yarn	11	4	14	3	114
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	102	-	73	38	312
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,314	50	1,174	321	1,806
アクリル糸 Acrylic yarn	286	9	151	176	547
ポリエステル糸 Polyester yarn	630	36	644	118	1,034
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	398	5	379	27	225

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 織 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,911	223	-	21	18	4	3	78	99
毛糸 Worsted and woolen yarn	298	133	1	-	-	11	-	87	34
そ毛糸 Worsted yarn	169	96	-	-	-	11	-	85	-
紡毛糸 Woolen yarn	129	37	1	-	-	-	-	2	34
麻糸 Flax yarn	7	4	4	-	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	90	12	8	-	1	-	1	2	-
アクリル糸 Acrylic yarn	93	193	39	98	2	40	-	12	2
ポリエステル糸 Polyester yarn	438	192	60	68	5	51	1	-	7

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	67,142,566	13,243,001	50,256,986	30,840,195	83,619,840
Woven fabrics						
綿織物	m ²	7,446,863	4,627,017	11,204,816	887,306	19,289,810
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,074,018	94,895	716,679	501,703	696,674
Wool fabrics						
そ毛	m ²	838,628	65,690	505,165	401,179	667,331
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	235,390	29,205	211,514	100,524	29,343
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	105,399	2,471	102,477	2,538	1,084,417
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,884,391	186,567	3,610,183	398,063	1,191,713
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	1,825,404	-	985,522	734,273	714,879
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	52,806,491	8,332,051	33,637,309	28,316,312	60,642,347
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	45,306,372	7,407,628	29,828,401	23,894,305	50,839,314
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	8,029,247	2,201,223	3,411,185	6,824,272	8,062,307
Nylon						
ポリエステル	m ²	24,028,468	4,799,198	13,237,534	16,464,205	25,808,091
Polyester						
その他の長繊維	m ²	13,248,657	407,207	13,179,682	605,828	16,968,916
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	7,500,119	924,423	3,808,908	4,422,007	9,803,033
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	5,551,909	715,005	2,799,639	3,512,462	5,991,484
Polyester						
その他の短繊維	m ²	1,948,210	209,418	1,009,269	909,545	3,811,549
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,584,285	406,018	746,750	436,141	1,328,204
Tire cord						
ナイロン	kg	1,080,353	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	478,698	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	712,878	83,957	677,407	45,499	2,651,646
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5月) (May 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	7,446,863	小幅 *	23,818
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,561,146	Single width	
かなきん Unbleached muslin	664,302	ちりめん類 Silk crape	7,867
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	300,846	先練(先染) Dyed yarn	15,951
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	180,481	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	10,601
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,884,391
あや類 Leases	1,861,128	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,883,474
朱子 Satin	168,790	モスリン Muslin	3,128,949
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	487,183	その他の生地 Other texture	754,525
その他の生地 Other texture	1,895,411	先染 Dyed yarn	917
糸染 Dyed yarn	1,885,717	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,029,247
ギンガム Gingham	98,574	タフタ Taffeta	4,623,897
その他の糸染 Other dyed yarn	1,787,143	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,405,350
毛織物 Wool fabrics	1,074,018	ポリエステル Polyester fabrics	29,580,377
そ毛 Worsted fabrics	838,628	長繊維 Synthetic filament fabrics	24,028,468
男子服地 Men's dress clothe	575,060	タフタ Taffeta	7,528,799
婦人児服地 Women's dress clothe	229,989	デシン Flat crape	153,030
その他のそ毛 Other worsted fabrics	33,579	ジョーゼット Georgette crape	557,214
紡毛 Woolen fabrics	235,390	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	7,155	加工糸織物 Textured yarn fabric	6,331,806
婦人児服地 Women's dress clothe	137,811	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	9,057,619
毛布地 Blanket texture	11,060	短繊維 Synthetic staple fabrics	5,551,909
その他の紡毛 Other woolen fabrics	79,364	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	904,967
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	105,399	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,646,942
広幅 *	70,980		
Double width			
羽二重類 Habutae	48,158		
クレープ類 Crape	618		
先練(先染) Dyed yarn	22,204		

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	3,446,901	787,139	3,521,076	3,478,990	266,429	3,619,662
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	341,368	6,632	345,141	349,844	4,701	195,820
不織布 Non-woven fabrics	kg	23,285,509	2,065,527	21,850,426	16,643,028	3,082,920	33,248,763
乾式 Dry laid type	kg	20,289,981	2,065,527	18,976,915	13,686,105	3,080,187	27,151,640
湿式 Wet laid type	kg	2,995,528	-	2,873,511	2,956,923	2,733	6,097,123

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)

(Unit: kg)

Non-woven fabrics - Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	23,285,509
衣料用 For garment	127,942
産業用 For industry	8,583,662
車両用 For vehicles	3,249,912
その他の産業用 For other industries	5,333,750
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,424,158
農業・園芸用 For agriculture and gardening	111,217
生活関連用 For household sundry goods	6,732,273
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	5,211,205
その他用 For others	1,095,052

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	1,416,081
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,815,571
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	4,562,901
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,267,017
スパンレース式 Spun lace type	3,554,575
その他の乾式 Other dry laid type	1,673,836

(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	91,509	19,426	72,083	4,594	24,278
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	25,664	1,509	24,155	11	14,807
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,569	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,827	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	742	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	202	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	2,820	1,508	1,312	x	168
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	412	x	x	x	164
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	59,842	16,325	43,517	4,564	8,959
長繊維 Filament	1000m ²	46,470	11,756	34,714	1,568	7,749
ナイロン Nylon	1000m ²	9,248	4,327	4,921	x	412
ポリエステル Polyester	1000m ²	37,222	7,429	29,793	x	7,337
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	13,372	4,569	8,803	2,996	1,210
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	8,001,149	2,036,026	5,965,123	250,565	727,638
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	30,082	1,711	28,371	x	2,576
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,479	1,214	12,265	x	1,804
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	16,603	497	16,106	x	772
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	12,688	x	509
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,418	x	263
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,164,907	182,869	2,982,038	x	135,218

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 輸出用 For exports	Dyed 国内用 For domestic use	なつ染品 輸出用 For exports	Printed 国内用 For domestic use	整理 輸出用 For exports	Finishing processes 国内用 For domestic use	製品 Products		
12,017	30,058	1,748	5,477	1,067	12,270	58,997	1000m ²	織物 Woven fabrics
255	2,809	1,226	4,807	17	1,732	3,960	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	934	-	x	x	1,558	8,388	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,174	6,838	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	384	1,550	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	6	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,501	1,090	x	x	-	x	4,585	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	143	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
10,221	25,105	522	660	1,018	8,793	41,915	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
8,659	20,758	x	540	x	5,667	26,923	1000m ²	長繊維 Filament
3,575	2,655	x	57	x	1,797	3,410	1000m ²	ナイロン Nylon
5,084	18,103	x	483	x	3,870	23,513	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,562	4,347	x	120	x	3,126	14,992	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,332,553	3,290,264	216,195	824,340	236,713	1,122,881	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,554	23,518	x	933	x	1,344	20,744	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,124	x	x	x	x	12,914	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	13,394	x	x	x	x	7,830	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	11,515	x	378	x	286	6,948	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,879	x	x	x	x	882	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
165,828	2,546,063	x	203,360	x	97,397	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年5月) (May 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	4,028,458	79,588	174,761	2,774,360	1,139,459	1,092,350	2,644,996
綿生地 Cotton fabrics	654,581	51,636	167,785	386,922	352,172	107,196	1,085,629
毛生地 Wool fabrics	12,647	—	336	5,291	13,024	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,335,651	27,952	6,640	2,374,725	767,301	964,959	1,543,744
ナイロン Nylon	398,131	—	—	170,858	88,935	205,232	436,266
アクリル Acrylic	60,718	15,188	871	50,692	55,116	23,193	22,860
ポリエステル Polyester	2,782,733	12,764	5,769	2,083,098	553,476	713,688	1,013,912
その他の合成繊維生地 Others	94,069	—	—	70,077	69,774	22,846	70,706
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	25,579	—	—	7,422	6,962	16,905	15,623

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	1,582,732	786,035	1,531,228	2,519,385	746,040	4,514,995
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	146,729	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	764,296	...	...	...	...	...
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	387,773	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	283,934	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,253,501	1,938,285	3,002,839	1,790,709	1,087,884	4,850,121
アンダーシャツ Undershirts	793,374	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	829,577	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	630,550	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	7,524,950	7,422,845	14,586,206	3,228,956	92,191	46,262,804
パンティストッキング Panty hose	3,638,483	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	3,886,467	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	851,889	1,578,891	2,188,548	220,317	—	5,111,014

* 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	1,859,476	2,207,867	3,687,268	11,580,442	657,391	14,841,545
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	124,115	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	224,452	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	438,193	...	...	...	...	...
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)	174,083	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	557,492	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	341,141	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	306,342	-	306,614	412,629	5,000	356,838
パンツ類 Pants	24,685	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	281,657	...	...	...	...	...

(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	235,396	8,473	147,152	99,549	60,702	-	112,082
合成繊維 Synthetic fiber	kg	179,621	8,233	92,310	98,211	58,851	-	67,455
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	55,775	240	54,842	1,338	1,851	-	44,627
ふとん Futon	枚 (Sheet)	197,799	30,076	...	219,184	1,532,977	10,119	145,684
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	42,986	7,169	...	49,273	144,347	430	35,769
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	73,621	2,734	...	65,593	400,468	9,601	52,384
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	4,195	1,023	...	7,516	39,277	-	4,706
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	76,997	19,150	...	96,802	948,885	88	52,825
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	629,506	71,118	...	698,223	1,256,539	66	2,808,290
漁網 Fishing nets	kg	467,868	51,302	...	487,917	1,023,940	66	2,564,944
陸上網 Ground nets	kg	161,638	19,816	...	210,306	232,599	-	243,346
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	902,589	419,425	...	1,212,186	1,034,660	99,988	2,817,313
細幅織物 Narrow fabrics	kg	827,019	62,976	...	726,829	1,075,266	114,634	916,214
組ひも Braids	kg	88,657	6,280	...	89,897	280,830	3,729	89,938
レース生地 Lace fabrics	m²	2,077,443	623,960	...	2,726,461	798,099	213	4,376,688
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,041,350	615,859	...	2,697,201	768,698	213	4,280,190
刺しゅう Embroidery lace	m ²	36,093	8,101	...	29,260	29,401	-	96,498

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	26,996
出版印刷 Publishing printing	4,203
商業印刷 Commercial printing	9,404
証券印刷 Security printing	431
事務用印刷 Printing for the office work	3,733
包装印刷 Package printing	6,454
建装材印刷 Decorative materials printing	1,315
その他の印刷 Other printing	1,456

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	26,996
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,340
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	16,956
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,302
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	244
フレキソ印刷 Flexographic printing	338
その他の印刷方式 Other printing form	1,816

(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						5,760		
ピアノ Pianos	台 (n)	2,984	1,803	264	3,519	2,274	1,783	1,617
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	638	426	12,437	15,329	1,368	405	8,228
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,193	365	4,644	7,936	208	301	6,608
管楽器 Wind instruments	本 (n)	5,437	4,147	3,428	10,875	1,334	4,144	34,093
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,601	713	11,154	17,584	576	714	9,887

(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
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal						29,542,651	
机 Desks	個 (n)	155,039	12,713	154,061	3,351,885	70	343,378
事務用 Office desks	個 (n)	70,506	7,573	70,654	2,623,995	67	124,212
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	84,533	5,140	83,407	727,890	3	219,166
いす Chairs	個 (n)	304,870	12,382	305,822	2,848,457	78	376,940
回転式 Swivel chairs	個 (n)	151,018	7,592	157,677	1,505,198	60	90,383
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	153,852	4,790	148,145	1,343,259	18	286,557
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	33,696	660	33,686	525,263	23	76,744
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	140,017	1,717	137,980	1,512,395	18	143,490
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,041	1,218	4,283	287,762	-	8,206
台所用 Kitchen furniture						12,021,147	
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	23,141	-	22,741	828,664	-	26,132
流し台 Sink cabinets	個 (n)	13,671	-	13,521	647,324	-	13,095
ガス台 Range tables	個 (n)	4,517	-	4,451	69,920	-	7,735
調理台 Cooking tables	個 (n)	4,953	-	4,769	111,420	-	5,302
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	59,835	6,233	58,777	11,192,483	5,936	29,766

(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)	10,904	-	10,408	1,347,222	-	16,351
棚 Racks	個 (n)	115,212	9,442	116,809	930,798	140	104,025
間仕切り Partitions	m ²	221,447	21	223,717	5,831,949	52	46,213
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	157,113	3,314	161,749	885,773	245	48,085
木製 Wooden					10,086,686		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,147	3	913	49,007	-	1,187
棚 Wooden shelves	個 (n)	73,205	2,146	68,558	1,156,962	3,432	94,544
食器棚 Cupboards	個 (n)	52,130	1,227	45,731	810,366	3,415	48,781
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	21,075	919	22,827	346,596	17	45,763
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	18,945	1,168	19,771	786,003	7	21,752
机 Wooden desks	個 (n)	6,249	60	6,414	153,108	3	7,347
テーブル Wooden tables	個 (n)	12,696	1,108	13,357	632,895	4	14,405
いす Wooden chairs	個 (n)	55,288	2,199	55,531	2,159,392	27	41,354
応接いす Sofas	個 (n)	16,368	727	16,889	1,032,454	26	5,900
食卓いす Dining chairs	個 (n)	29,249	640	28,545	826,407	1	17,765
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,671	832	10,097	300,531	-	17,689
ベッド Wooden beds	個 (n)	15,948	54	15,170	572,954	561	10,337
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	216,344	8,340	223,540	5,362,368	21	137,792

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery					10,738,632		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	99,590	128,678	70,313	281,600	92,886	578,910
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	8,749	604	7,555	1,024,258	1,238	11,812

(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)	140,118	30,883	129,814	5,590,119	31,179	135,384
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	119,934	23,062	111,156	4,262,685	23,729	108,524
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	20,184	7,821	18,658	1,327,434	7,450	26,860
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	54,642	23,038	63,531	3,045,031	9,339	109,794
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,975	2,247	6,741	453,374	81	62,329
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,360	85	967	81,579	7	2,120
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	33	3,198	3,201	262,671	1	3,391

(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	572,381	582,726	6,258,081	-	1,055,816
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	46,076	46,586	2,430,147	-	11,608
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	526,305	536,140	3,827,934	-	1,044,208
プラスチックモデル Plastic models	474,630	491,009	3,463,052	-	979,990
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	51,675	45,131	364,882	-	64,218

(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	650,580	99,507	661,292	3,460,143	26,066	1,058,761
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	135,774	47,970	152,168	1,157,537	12,362	473,690
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	233,139	40,278	222,165	1,230,201	13,661	369,650
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	20,878	-	23,378	185,424	43	7,979
作業用革靴 Work leather boots and shoes	260,789	11,259	263,581	886,981	-	207,442

(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)	64,307	347	64,915	26,012	1,168	-	124,965
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	59,978	347	58,830	25,008	1,110	-	88,909
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)	1,534,243	1,516,691	2,553,991
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,499,450	1,470,750	2,222,725
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)	20,219	9,124	380	44,696	16,888	788
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	19,613	8,986	372	39,217	16,022	738
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5月) (May 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	39,345	-	42,652	1,937,912	5,637	32,748
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	174,767	9,476	266,872	12,158,185	21,309	170,160

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		コンデンセート Condensate	
原油 Crude oil	kl	24,186	19,466

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,801	133,113	38,853

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)	30,711	53,797	33,490	16,063	162,777	819

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	9,724,120	3,423,166	109,597	12,156,276	311,078	9,730	▲ 160,499	5,299,275
ガソリン Gasoline total	kl	3,193,046	511,507	2	3,509,833	47,101	10	-	891,574
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,187,297	511,180	2	3,503,226	47,101	10	-	886,376
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	397,270	28,207	-	405,778	21,801	6	-	173,684
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	2,790,027	482,973	2	3,097,448	25,300	4	-	712,692
その他用ガソリン Use for others	kl	5,749	327	-	6,607	-	-	-	5,198
ナフサ Naphtha total	kl	868,676	2,114,631	2,397	2,878,179	2,920	18	▲ 141,492	1,106,308
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	866,176	2,114,631	-	2,878,159	2,920	-	▲ 141,492	1,105,513
その他用ナフサ Use for others	kl	2,500	-	2,397	20	-	18	-	795
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	619,605	13,179	-	675,025	10,500	-	▲ 3,425	450,194
灯油 Kerosene	kl	675,581	97,750	140	591,130	72,834	1,861	▲ 863	809,050
軽油 Gas oil	kl	2,480,077	317,506	-	2,546,249	76,762	114	▲ 10,843	866,613
重油 Fuel oil total	kl	1,887,135	368,593	107,058	1,955,860	100,961	7,727	▲ 3,876	1,175,536
A重油 Fuel oil A	kl	747,392	39,682	8,921	734,665	15,002	187	25	312,517
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,139,743	328,911	98,137	1,221,195	85,959	7,540	▲ 3,901	863,019
潤滑油 Lubricating oil	kl	138,472	13,109	-	155,354	1,161	1,319	▲ 13	166,330
パラフィン Paraffin wax	t	3,810	-	-	2,261	-	-	-	6,772
アスファルト Asphalt	t	104,846	6,801	-	134,259	-	-	-	99,475
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	265,744	185,050	14,683	372,992	23,128	-	▲ 33,132	217,453
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	132,591	68,164	1,772	195,947	6,506	-	▲ 532	71,625
B. B Butane・Butylene	t	133,153	116,886	12,911	177,045	16,622	-	▲ 32,600	145,828
オイルコークス Petroleum coke	t	93,845	-	22,192	52,330	-	12,207	-	16,696
回収いおう Recovered sulfur	t	99,922	-	-	91,850	-	2	-	111,447
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	12,392	223	-	16,702	-	-	-	14,598
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,184,687	-	-	243,595	941,092	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	577,108	19,982	581,788	15,301	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	2,024,040	1,788,865	7,421	8,200,252	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,113,161	881,354	7,001	2,446,615	
Slack gasoline					
粗灯油	77,208	115,258	-	410,424	
Slack kerosene					
粗軽油	195,477	182,865	-	864,450	
Slack gas oil					
粗重油	627,520	564,567	402	4,053,404	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	7,766	31,245	18	363,278	
Slack lubricating oil					
粗蠟	2,908	2,246	-	39,578	
Slack wax					
粗コークス	-	11,330	-	22,503	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		其 他		
					数 量	金 額 (千 円)			
					Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	718,152	15,943	54,989	632,662	724,378	11,540	554,945	
Silica stone									
石灰石	t	11,060,217	947,934	2,264,247	8,930,842	8,679,586	963,795	8,720,444	
Limestone									
ドロマイト	t	243,255	633	42,845	204,725	233,446	-	162,236	
Dolomite									
けい砂	t	138,239	19,298	-	154,646	808,476	672	100,024	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,623,845	352,916	2,069,496	655,630	17,987,524	99,189	1,829,858	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	其 他 用 Other uses
けい石	687,651	53,756	1,810	242,618	-	55,832	233,528	100,107
Silica stone								
石灰石	11,195,089	2,067,430	-	5,220,381	74,551	198,781	2,130,095	1,503,851
Limestone								
ドロマイト	247,570	34,561	-	-	7,235	8,470	146,085	51,219
Dolomite								
けい砂	154,646	5,313	25,349	178	74,200	780	4,806	44,020
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	645,532	285	-	-
Production				
出 荷	678,332	309	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	606,327	319	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(2021年5月) (May 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	39,272	4,083	23,789	27,770	35,069	4,912	135,129
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,920,082	57,565	849,226	871,962	2,078,212	34,237	2,764,151
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,846,444	51,220	734,104	842,015	1,935,610	25,297	2,261,275
合金鋼くず Alloy steel scrap	73,638	6,345	115,122	29,947	142,602	8,940	502,876

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	157,890	138,121
フェロマンガ Ferro-manganese	43,690	16,111
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,240	10,875
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,450	5,236
シリコマンガ Silico-manganese	23,785	22,264
フェロクロム Ferro-chromium	50,401	62,086
フェロニッケル Ferro-nickel	8,664	10,452
フェロバナジウム Ferro-vanadium	640	1,182
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	30,710	26,026

(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)	85,927	31,211

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	5,972	6,909

(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	26	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	634	-
	鋼帯 Steel strips	272,003	151,062

(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	95,620

(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	271,613	275,323
普通鋼 Ordinary steel	243,499	220,142
管 Rounds for tubes	10,515	20,730
鋼板 Steel sheets and plates	20,116	10,834
厚板 Heavy plates	20,116	10,834
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	195,144	170,389
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	416	424
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,308	17,765
特殊鋼 Special steel	28,114	55,181
管 Rounds for tubes	14,747	33,641
鋼板 Steel sheets and plates	452	196
鋼帯 Steel strips	12,915	21,344

② 鋼管用原材料(冷けん・めっき用)(鋼管専業者分)

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

(by manufacturers specializing in steel pipes and tubes)

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	22,633	16,314
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,243	2,975

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	558,744	7,553,578	96,372	164,476	...	...	272,409	3,614,383	57,874	76,724	...	...
	銅鉱 Copper ores	427,471	4,404,283	35,688	110,682	...	...	187,868	2,006,040	17,560	51,491	...	...
	粗銅 Blister copper	1,809	1,196	205	1,745	...	...	811	4,367	104	771	...	...
	スクラップ Scrap	41,410	920,439	29,722	25,604	...	...	30,436	833,627	27,320	19,089	...	...
	その他 Others	88,054	2,227,660	30,757	26,445	...	...	53,294	770,349	12,890	5,373	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	154,641	7,213,958	90,881	153,528	...	...	76,470	3,570,754	41,534	75,929	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	154,549	6,958,258	86,326	153,501	...	...	76,395	3,509,654	40,722	75,896	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	85	255,700	4,555	21	...	...	69	61,100	812	28	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	6	-	-	5	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,795	175,134	42,778	88	17,073	...	28,330	238,355	19,112	51	14,821	...
	鉛鉱 Lead ores	10,657	8,632	24,374	80	6,192	...	10,410	1,460	9,482	38	5,669	...
	スクラップ Scrap	13,784	90,025	9,433	5	8,542	...	13,140	209,527	6,698	6	7,105	...
	その他 Others	5,354	76,477	8,971	3	2,339	...	4,780	27,368	2,932	7	2,047	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,027	92,346	44,539	4	17,586	...	1,278	19,975	3,273	-	1,151	...
	粗鉛 Lead bullion	17,591	92,327	44,433	4	17,159	...	1,156	4,749	3,216	-	1,122	...
	その他 Others	436	19	106	-	427	...	122	15,226	57	-	29	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	79,789	14,376	21,191	320	1,857	40,426	118,415	32,746	37,586	497	4,388	56,490
	亜鉛鉱 Zinc ores	67,810	14,064	20,376	286	1,581	33,444	103,192	30,693	34,278	366	3,493	50,648
	スクラップ Scrap	117	-	-	-	-	115	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,862	312	815	34	276	6,867	15,223	2,053	3,308	131	895	5,842

* 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	...	24,792	14,444
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,085	16,414
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	79,145	65,850
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	6,611	1,790
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	585	583
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	25,783	6,195
	銅の故又はくず Copper scrap	14,432	17,570	6,277
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,907	24,138	8,599
	亜鉛 Zinc	...	3,518	970
	再生亜鉛 Re-melted zinc	253	708	279
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	29,783	98,987	54,708
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	174,084	215,180	94,135
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,947	16,387	9,128
	アルミニウムくず Aluminum scrap	123,219	140,968	41,504
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	45,887	5,292
	さお銅 Copper wire bars	108	119	111
	銅荒引線 Copper wire rods	40,511	56,153	14,613
	銅の故又はくず Copper scrap	4,145	9,170	6,216
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	34	94
	再生鉛 Re-melted lead	4	7	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	7	29	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	23,482
	鋳くず Pig iron scrap	t	24,383
	鋼くず Steel scrap	t	155,898
	返りくず Return scrap	t	151,579
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	6
	鋼くず Steel scrap	t	2,084
	返りくず Return scrap	t	3,202
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	4,673,276
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	11,921,040
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	22,650,471
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	7,356,586
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	61,011,952
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	239,806
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,799,646
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	73,367
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	68,785

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

(2021年5月) (May 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	2,081,323	2,308,295
国産材 Domestic wood	645,819	532,173
原木 Pulpwood	24,351	24,553
チップ Chips	621,468	507,620
針葉樹 Softwood	495,011	442,604
広葉樹 Hardwood	126,457	65,016
輸入材 Imported wood	1,435,504	1,776,122
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,435,504	1,776,122
針葉樹 Softwood	273,553	306,232
広葉樹 Hardwood	1,161,951	1,469,890

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原材料名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消費 Consumption		在庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	113,083	41,910	165,953	31,903
クラフトパルプ Kraft pulp	103,824	41,033	145,348	30,594
さらし Bleached	100,077	32,860	139,783	24,208
針葉樹 Softwood	41,534	3,682	58,319	2,780
広葉樹 Hardwood	58,543	29,178	81,464	21,428
未ざらし Unbleached	3,747	8,173	5,565	6,386
機械パルプ Mechanical pulp	4,573	153	12,397	571
その他パルプ Other pulp	4,686	724	8,208	738
古紙パルプ Waste paper pulp	5,906	665	2,139	1,263
古紙 Waste paper	334,448	1,025,130	213,143	363,189
上白・カード Hard white shaving and white card	1,070	4,977	1,066	4,686
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	68	2,962	49	5,272
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	102,849	22,297	63,354	18,253
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	613	1,942	436	2,144
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,848	980	4,875	594
新聞 Newspaper	189,601	15,272	125,792	16,444
雑誌 Magazine	35,031	162,482	17,447	71,453
段ボール古紙 Corrugated container	368	782,810	124	231,212
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	31,408	-	13,131
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,221	413	970	428

(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	577,038
ライナー Liner board	345,839
中芯原紙 Corrugating medium	231,199

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	93,997	77,297	16,700
天然ゴム Natural rubber	t	49,907	46,384	3,523
生ゴム Crude rubber	t	49,757	46,384	3,373
ラテックス Latex	t	150	-	150
合成ゴム Synthetic rubber	t	44,090	30,913	13,177
クラムラバー Crumb rubber	t	43,059	30,908	12,151
ラテックス Latex	t	1,031	5	1,026
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,383	890	493
カーボンブラック Carbon black	t	40,906	35,479	5,427
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,793	1,254	539

6. プラスチック製品

Plastic products

(2021年5月) (May 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	424,707	195,722	7,645	2,773	30,185	42,488	22,351	70,988	11,435	19,060	2,800	19,260
ポリエチレン Polyethylene	90,973	57,927	4	14	2,818	1,457	2,593	17,147	142	3,194	-	5,677
ポリスチレン Polystyrene	42,834	17,504	253	-	274	6,388	3,759	1,000	156	12,897	58	545
ポリプロピレン Polypropylene	110,488	48,262	1,417	18	115	17,244	13,541	23,084	421	939	156	5,291
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	54,115	10,232	1,986	1,579	26,011	806	342	4	10,329	62	-	2,764
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,392	4	799	-	-	816	255	-	43	-	95	380
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,600	-	23	-	110	207	3	7	-	-	2,022	228
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)	2,645	-	6	-	3	848	63	-	-	1,525	187	13
ポリカーボネート Polycarbonate	7,108	754	2,792	12	6	1,531	140	1,094	64	-	-	715
その他の樹脂 Other resins	111,552	61,039	365	1,150	848	13,191	1,655	28,652	280	443	282	3,647
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	16,253	9,862	342	6	388	1,255	236	2,746	947	179	-	292

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	338,714
直接 Direct dye stuff	9,873
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	24,164
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,117
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	6,230
分散 Disperse dye stuff	173,920
反応 Reactive dye stuff	101,676
蛍光 Fluorescence dye stuff	10,768
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	3,966
顔料 Pigment	46,981

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	91,750
モリブデン Molybdenum	146,796
酸化チタン Titanium oxide	735,324
白金 Platinum	876
タングステン Tungsten	2,876
コバルト Cobalt	10,192
パラジウム Palladium	3,329
バナジウム Vanadium	3,781
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,764,912

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年5月) (May 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	128,114	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,629	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,583	...
	その他の部門 Other	19,902	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,571
	金・銀部門 Gold, silver	239	...
	銅部門 Copper	1,257	...
	鉛部門 Lead	453	...
	亜鉛部門 Zinc	752	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,294	5,592
	伸銅部門 Elongated copper	6,965	15,937
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,157	28,650
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,505
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,929	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,722	...
	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	8,937	12,622
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,566	8,529
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,629	32,528
ばね部門 Springs		11,612	17,808
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,485	34,053
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)		6,199	14,207
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		10,874	14,618
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,278	93,624
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,430	104,991
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,052	153,288
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,886
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		365	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,022	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		11,911	150,092
ダイカスト部門 Die castings		16,826	177,366

(2021年5月) (May 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	28,146	83,136
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,387	32,899
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,488	30,984
	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	10,639	30,979
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,103	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,536	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,595	38,386
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	15,523	35,588
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,190	61,592
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,652	25,630
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,514	22,595
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,205	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,309	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,722	57,817
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,449	22,546
	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	10,717	20,231
	事務用機械部門 Office machinery	2,487	8,524
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,643	12,354
	ミシン部門 Sewing machines	1,237	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,406	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,725	60,414
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,764	11,076
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,419	26,832
	金型部門 Mold and die	26,605	304,514
	機械工具部門 Tools for machines	14,929	28,364
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,620	41,294
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,332	19,910
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	21,804	42,288	

(2021年5月) (May 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	27,260	121,983	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,224	55,435	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,133	90,025	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,262	32,831	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,640	33,232	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,102	38,840	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	11,985	27,268	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,581	138,593	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,632	97,682	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	8,031	37,120	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,494	79,865	
	電池部門 Cells and batteries	17,145	20,466	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,738	234,827
		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	179,163	420,284
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,371	22,216	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,096	13,989	
航空機部門 Aircraft		26,974	55,389	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	10,200	17,769	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,214	13,010	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,385	24,119	
	セメント部門 Cement	3,421	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,964	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,167	12,330	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,673	44,678	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,614	6,076	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,964	14,866	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,619	9,906	
金属製建具部門 Metal building materials	15,739	21,674		

(2021年5月) (May 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	2,860	9,623
	紙部門 Paper	15,325	25,068
	板紙部門 Paperboard	5,973	10,738
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,839	21,333
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,297	5,961
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	6,290	41,040
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,969	70,392
	触媒部門 Catalyst	1,735	12,762
	高压ガス部門 High pressure gas	3,279	37,571
	※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	4,553	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,419	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,089	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	19,379
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,120	...
	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	9,694	21,956
	化粧品部門 Cosmetics	20,557	91,841
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,940	25,987
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,715	53,285	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	18,047	18,503
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,806	74,197
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	108,079	201,413
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,285	21,798
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	781	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,504	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,791	4,422
	織物部門 Woven fabrics	8,020	14,610
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,526	12,221
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	6,887	15,974	

* 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5月) (May 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	28,890	35,260
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	947	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,365	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	669	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,131	...
その他の工業	印刷部門 Printing	15,978	43,058
	楽器部門 Musical instruments	2,481	4,633
	家具部門 Furniture	17,584	23,080
	文具部門 Stationery	3,507	5,993
	玩具部門 Toys	1,365	2,849
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,820	4,216
	製革部門 Leather	660	769
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,092	2,678
	石油製品部門 Petroleum products	10,051	13,012
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,344	42,690

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年5月) (May 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	6,730,947	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	9,993,133	...	
	転炉 LD converters	t	6,889,413	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,103,720	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,623,153	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,307,784	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	48.5
電気銀 Electrolytic silver		kg	238,000	65.7	
粗銅 Blister copper		t	173,700	100.0	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	89.3	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	81.5	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	86.5	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	83.7	
伸銅品 Elongated copper product		t	89,998	69.4	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	210,469	74.1	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,070	82.5	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	85,399	61.7	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	77.4	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	45.6	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,678	49.2	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	15.4	
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	76.4	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,048,556	...
		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	3,215,000	59.9	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,926,025	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,149,290	60.5	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	65.8	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,289	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	16,862	80.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	13,554	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	49.8
		(引き出し量) (Draw)	t	424	...
		容器類 Glass containers	t	195,951	58.0
		(引き出し量) (Draw)	t	113,623	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	3,400	64.2	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,959,498	84.1
		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	44.2
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	32.4
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,348	41.8
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	36,734	42.3	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	15,525	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,614	40.1	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	4,662	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,927,731	32.5
		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	...
		(その他の炉生産量) (Production)	m ²	-	...
	炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...	
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	197	...
		クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,005,351	62.2
クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数 number	33	...	
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type		t	689,585	...	
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type		基数 number	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		基数 number	6	...	
その他パルプ Other pulp		t	131,550	...	
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数 number	6	...	
(リファイナー・碎木機生産量) (Production)		t	8,916	...	
その他パルプ Other pulp		基数 number	3	...	
(その他パルプ生産量) (Production)	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
(リファイナー・碎木機生産量) (Production)	t	154,272	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	551 1,280,743	… 77.4		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 204,642	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 491,200	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 417,231	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	358 167,670	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,827	… 94.3		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,485	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 409,883	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,013	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 444,446	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	272 1,058,897	… 90.6		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,075,024	51.4		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,215 90,185	… 90.7
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 48.0
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,959,333 413,278	… 66.1
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,285,260 107,105	… 33.0
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	… 49.3	
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	61.0
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	21.1	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	82.5	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	65.7	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,449	69.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	40.9	

* 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	23,900	74.0	
		カーボンブラック Carbon black	t	56,342	80.0	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	39.2	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	34.7	
		ヨウ素 Iodine	t	865	95.1	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	26.2	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	57.2	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	78.7	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,559,710	61.0
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	101,415	57.7
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,547	23.8	
	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	73.8	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	60.3	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	149,199	64.2	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	78.2	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	64.4	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	82.0	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	86.1	
		フェノール Phenol	t	60,050	100.2	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	87.7	
		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	48.7	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	236,267	55.0	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	936,940	41.1	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	50.8	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	50.0	
		エチレン Ethylene	t	568,225	93.0	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	102.0	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	79.9	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	78.2	

* 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	20.7		
		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	65.2		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	98.5		
		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	58.4		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	60.6		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	87.2		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	95.7		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	91.5		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	73.0		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	80.1		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	53.9		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	78.7		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	90.3		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	77.1		
		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	42.6	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	3,797	36.7
			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	54.1
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	30.3	
		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	52.8	
	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	25.2	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	50.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	31.1	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	57.1	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	76.2	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	61.5	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	96.3	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	76.5	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	76.4	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	80.7	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	47.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	79.4	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	93.9	
	油脂製品、及びびけん・洗剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	25,210	34.4
		精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	70.1
		石けん ☆ Soap	t	24,027	41.9
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	57.0
	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	186,598	43.8
		印刷インキ Printing inks	t	42,633	47.4
	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	76.0
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,402	61.0
		再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	14,893	92.6
		長繊維 Filament fibers	t	x	x
		短繊維 Staple fibers	t	x	x
		合成繊維 Synthetic fibers	t	90,509	55.8
長繊維 Filament fibers		t	49,254	54.2	
短繊維 Staple fibers		t	41,255	57.8	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	11,513	49.1	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	14,231	63.6	

* 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	33,366	45.8		
			長繊維 Filament fibers	t	17,456	49.8		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	41.4		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	32.3		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	64.1		
			長繊維 Filament fibers	t	6,970	43.3		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	88.7		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	70.0		
			長繊維 Filament fibers	t	11,546	75.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,208	56.8		
			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	779,104	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	221,472	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			115,396	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			11,857	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			74,744	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			18,993	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			482	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	15,709	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,243	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	12,252	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	9,896	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	3,457	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,347	...			
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,166	...		
	月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	821	...					
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	541	...			
			生産実績 Production results	kg	2,774,766	75.9		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,130	...				
		生産実績 Production results	kg	3,215,150	59.8			
横編機 Flat knitting machines		台 number	409	...				
		生産実績 Production results	kg	48,504	73.9			
		kg	35,852					

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	8,166 27,989,463	… 25.0		
	生産実績 Production results	点 n	6,985,940			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	52,946 15,078,836	… 38.2		
	生産実績 Production results	点 n	5,763,663			
	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	8,759,899	…
			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	2,474,927	…
			湿式 Wet laid	kg	5,388,900	…
		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	263,738	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	136,217	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,047,062	64.8		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年4月 Apr. 2021	2021年5月 May 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	105.9
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	103.4
	電動工具 Electric tools	115.0	115.0
	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	86.8	86.8
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	96.8	96.8
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	117.6	117.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.3	106.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	111.9	111.9
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.1	99.1
	軸受 Bearings	100.6	100.6
	複写機 Copying machines	83.8	84.2
	飲料用自動販売機 Beverage vending machines	x	x
	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4月 Apr. 2021	2021年5月 May 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)	92.7	92.6	
	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	100.5	
	固定コンデンサ Fixed capacitors	124.6	124.6	
	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		111.9	111.9	
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	136.8	
工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments		92.8	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		109.0	96.2	

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4月 Apr. 2021	2021年5月 May 2021	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	100.7	100.7	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	79.1	79.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	95.2	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4月 Apr. 2021	2021年5月 May 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)	94.3	94.3
	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	103.6
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)		x	x
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	70.5
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs		37.6	37.6

品目別接続係数について(2021年5月発生分)

Continuity Coefficients by Commodity (May, 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
9040	アルミニウム Aluminum								
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots					1.0355	1.0358		
	アルミニウム二次地金(その他用) Secondary aluminum ingots (for others)		1.0539			1.0878	1.0955		
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)								
	板製品 Flat rolled products								
	円板 Circles		1.0516						1.2951

はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2110	金属工作機械 Metal cutting machine tools								
	金属工作機械 Metal cutting machine tools	1.0487			1.0341			0.8864	
	その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1.3725			1.2232			0.7438	
	他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	1.8781	1.0627	1.0571	1.3864	1.0490	1.0536	0.6360	1.1643
2140	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery								
	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)							0.8718	
	個装・内装機械 Consumer packaging machinery							0.7700	
	上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines							0.4586	
2180	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment								
	冷凍機 Refrigerating machines	1.0412					0.9542		
	圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1.0413					0.9465		
	乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1.0488					0.9422		
	冷凍機応用製品 Refrigerating appliances								
	エアコンディショナ Air conditioners								
	輸送機械用 For transportation machines	1.0380			1.0374			1.1154	
	乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	1.0381			1.0374			1.1213	
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	超硬工具 Cemented carbide tools								
	超硬チップ(総チップをいい、ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert)								
	超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	0.8645			0.8595				
	超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips	1.6579	1.0413	1.0581	1.5939	1.0375	1.0559		

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2280	回転電気機械(航空機用のものを除く) Rotating electrical machineries (except those for aircraft)								
	回転電気機械 Rotating electrical machineries								
	電動機 Electric motors								
	交流電動機 Alternative current motors								
	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)								
	37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	0.9637	0.9669						
2320	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires								
	電球 Electric lamps								
	LEDランプ Light emitting diode lamps				1.0594		1.0691		1.0352
	電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)				1.0672		1.1041		1.0433

(2)生産能力統計 Production capacity statistics

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents		
	石けん Soap	0.9975	

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
通信機械器具及び無線応用装置	2020年8月～2021年4月	138
Communication and related equipment	August, 2020～April, 2021	
電子部品	2020年1月～2021年4月	139
Parts for electronic equipment	January, 2020～April, 2021	
品目別接続係数(修正後)		140
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その33 通信機械器具及び無線応用装置」実数修正表
Communication and related equipment

年月 Year and Month	無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)		無線通信装置 Radio communication equipment			
	生産 (Production)		生産 (Production)			
	金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	647,883	647,843	12,680,735	12,645,409	273,064	273,024
2020年 7~9月(Q3)	139,896	139,891	3,061,189	3,053,463	59,238	59,233
10~12月(Q4)	154,101	154,066	3,525,847	3,498,247	75,405	75,370
2020年 8月 (Aug.)	36,152	36,150	1,027,336	1,025,830	17,923	17,921
9 (Sep.)	57,993	57,990	1,022,195	1,015,975	21,920	21,917
10 (Oct.)	45,344	45,334	1,169,841	1,162,241	22,952	22,942
11 (Nov.)	46,301	46,291	1,125,437	1,117,337	22,857	22,847
12 (Dec.)	62,456	62,441	1,230,569	1,218,669	29,596	29,581
2021年 1月 (Jan.)	49,954	49,939	1,262,314	1,249,914	22,980	22,965
2 (Feb.)	59,814	59,812	1,263,668	1,251,291	26,409	26,407
3 (Mar.)	125,125	125,102	1,454,541	1,442,122	44,712	44,689
4 (Apr.)	41,331	41,316	1,544,299	1,531,946	21,059	21,044

年月 Year and Month	移动通信装置 Radio communications equipment for mobile				基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises			
	生産 (Production)				生産 (Production)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	8,393,290	8,357,964	223,996	223,956	89,677	54,351	51,447	51,407
2020年 7~9月(Q3)	1,929,412	1,921,686	47,998	47,993	19,284	11,558	9,761	9,756
10~12月(Q4)	2,270,982	2,243,382	62,076	62,041	42,999	15,399	18,108	18,073
2020年 8月 (Aug.)	646,729	645,223	14,492	14,490	4,103	2,597	2,626	2,624
9 (Sep.)	633,534	627,314	17,749	17,746	11,300	5,080	4,609	4,606
10 (Oct.)	759,522	751,922	18,419	18,409	12,592	4,992	4,376	4,366
11 (Nov.)	709,209	701,109	18,531	18,521	12,729	4,629	5,552	5,542
12 (Dec.)	802,251	790,351	25,126	25,111	17,678	5,778	8,180	8,165
2021年 1月 (Jan.)	836,783	824,383	18,772	18,757	16,754	4,354	5,164	5,149
2 (Feb.)	785,117	772,740	21,922	21,920	17,546	5,169	5,426	5,424
3 (Mar.)	909,909	897,490	35,317	35,294	18,676	6,257	9,810	9,787
4 (Apr.)	782,577	770,224	17,744	17,729	16,361	4,008	6,509	6,494

年月 Year and Month	ネットワーク接続機器 Network access equipment			
	生産 (Production)			
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	1,480,556	1,515,862	37,826	37,872
2020年 7~9月(Q3)	336,407	344,113	6,512	6,522
10~12月(Q4)	373,320	400,920	8,418	8,454
2020年 8月 (Aug.)	101,816	103,322	1,905	1,907
9 (Sep.)	101,056	107,256	2,419	2,427
10 (Oct.)	125,991	133,591	4,346	4,356
11 (Nov.)	116,644	124,744	2,132	2,143
12 (Dec.)	130,685	142,585	1,940	1,955
2021年 1月 (Jan.)	152,159	164,559	2,738	2,754
2 (Feb.)	71,529	84,577	4,284	4,301
3 (Mar.)	123,234	137,734	3,692	3,711
4 (Apr.)	80,713	96,613	1,629	1,650

機械器具月報「その35 電子部品」実数修正表

Communication and related equipment

年月 Year and Month	受動部品 Passive components		固定コンデンサ Fixed capacitors			
	生産 (Production)		生産 (Production)			
	金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	1,246,408	1,246,754	1,257,904,334	1,257,905,267	781,893	782,239
2019年度 (2019FY)						
2020年 1~3月(Q1)						
4~6月(Q2)						
7~9月(Q3)	314,928	314,992	345,470,219	345,470,225	197,741	197,805
10~12月(Q4)	344,760	345,042	373,180,097	373,181,024	216,303	216,585
2020年 1月 (Jan.)						
2月 (Feb.)						
3月 (Mar.)						
4月 (Apr.)						
5月 (May)						
6月 (Jun.)						
7月 (Jul.)						
8月 (Aug.)						
9月 (Sep.)	115,813	115,877	130,732,991	130,732,997	72,867	72,931
10月 (Oct.)	116,051	116,138	126,396,136	126,396,144	71,972	72,059
11月 (Nov.)	113,498	113,592	122,540,877	122,541,787	71,177	71,271
12月 (Dec.)	115,211	115,312	124,243,084	124,243,093	73,154	73,255
2021年 1月 (Jan.)	107,555	107,660	116,086,490	116,086,500	68,385	68,490
2月 (Feb.)	110,287	110,378	112,388,066	112,388,075	71,604	71,695
3月 (Mar.)	122,392	122,574	121,319,560	121,321,876	79,541	79,723
4月 (Apr.)	121,170	121,367	117,067,440	117,071,064	77,142	77,339

年月 Year and Month	金属化有機フィルムコンデンサ Metalized plastic film capacitors				その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors			
	生産 (Production)				生産 (Production)			
	数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(千個) Quantity(10 ³ n)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	249,180	366,189	11,976	13,567	231,047	114,971	21,280	20,035
2019年度 (2019FY)	250,563	278,401	11,492	11,793	261,590	233,752	22,681	22,380
2020年 1~3月(Q1)	59,577	87,415	2,891	3,192	60,254	32,416	5,650	5,349
4~6月(Q2)	61,114	91,312	2,687	3,000	57,070	26,872	3,751	3,438
7~9月(Q3)	59,471	86,878	2,903	3,264	54,481	27,080	5,652	5,355
10~12月(Q4)	69,018	100,584	3,495	4,111	59,242	28,603	6,227	5,893
2020年 1月 (Jan.)	21,264	29,688	966	1,057	17,846	9,422	1,795	1,704
2月 (Feb.)	19,775	28,928	931	1,031	18,809	9,656	1,740	1,640
3月 (Mar.)	18,538	28,799	994	1,104	23,599	13,338	2,115	2,005
4月 (Apr.)	20,560	31,547	942	1,054	20,013	9,026	1,422	1,310
5月 (May)	18,927	28,665	776	876	18,566	8,828	1,069	969
6月 (Jun.)	21,627	31,100	969	1,070	18,491	9,018	1,260	1,159
7月 (Jul.)	19,516	29,662	984	1,094	19,218	9,072	1,850	1,740
8月 (Aug.)	18,181	26,218	871	954	17,032	8,995	1,636	1,553
9月 (Sep.)	21,774	30,998	1,048	1,216	18,231	9,013	2,166	2,062
10月 (Oct.)	22,597	33,299	1,206	1,408	20,001	9,307	2,026	1,911
11月 (Nov.)	22,927	32,838	1,108	1,306	18,382	9,381	2,060	1,956
12月 (Dec.)	23,494	34,447	1,181	1,397	20,859	9,915	2,141	2,026
2021年 1月 (Jan.)	21,330	32,615	994	1,220	19,986	8,711	1,862	1,741
2月 (Feb.)	22,884	34,289	1,190	1,403	19,984	8,588	1,994	1,872
3月 (Mar.)	26,410	40,122	1,220	1,524	22,082	10,686	2,355	2,233
4月 (Apr.)	24,689	39,709	1,129	1,448	22,998	11,602	1,844	1,722

品目別接続係数について（修正後）

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。
これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乗じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

2020年1月発生分(January, 2020)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2350	電子部品 Parts for electronic equipment								
	電子部品 Parts for electronic equipment								
	受動部品 Passive components								
	固定コンデンサ Fixed capacitors								
	金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	修正前 Before correction							
		修正後 After correction	1.4709		1.1041				
	その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	修正前 Before correction							
		修正後 After correction	0.5355		0.9466				