



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

2021年7月分
July, 2021

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

Ⅱ. 原 材 料

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

Ⅲ. 労務統計

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

品目別接続係数について	135
-------------	-----

Contents

Notes for utilization

I . Product

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

Contents

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

Contents

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

利 用 上 の 注 意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調 査 票 名 及 び 調 査 対 象 事 業 所 の 範 囲

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

	調査票 番号	調査票名	調査の範囲
輸 送 機 械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
窯 業 ・ 土 石 (建 材)	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
	5120	ガラス製品・ほうろう鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろう鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品	7340	セメント・セメント製品月報	
		セメント	全ての事業所
		セメント製品	従事者30名以上の事業所
	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
化 学 工 業	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
	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラタール製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
プ ラ ス テ ッ ク 製 品	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
	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
織 維 工 業	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
	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
そ の 工 業 の	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん	従事者20名以上の事業所
		漁網・陸上網、合成繊維網	"
		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
鉬 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	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	"
	8020	鉬物及びコークス月報	
		金属鉬物、非金属鉬物(石灰石以外)、コークス	全ての事業所
		石灰石	従事者10名以上の事業所
	8040	原油及び天然ガス月報	全ての事業所
	8061	石油製品月報	"

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

「0」は単位未満

「－」は実績なし

「…」は不詳

「r」は訂正

「x」は秘匿

「▲」はマイナス

「☆」は下位品目に接続係数が発生

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載しています。

当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

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

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

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

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

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

〒100-8902 東京都千代田区霞が関一丁目3番1号

経済産業省大臣官房調査統計グループ鉱工業動態統計室

企画調整班、調査分析班

電話 03 (3501) 1511 (代) 内線2861・2862・2863

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

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

Notes for utilization

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

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

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

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

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

(Value)

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

(2) Reception

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

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

(3) Consumption

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

(4) Shipments

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

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

(Sales)

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

(Others)

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

(Sales value)

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

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

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

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

(2) Inventory at the end of the month

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

3. Production Capacity

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

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

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

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

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

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

II. Others

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

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

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

"▲" indicates a negative number

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

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

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

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

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

- If "the survey subject", reported that correct the previous reports, was able to replace to compile the correct data
- Change surveyed scale (the number of employees change in establishments to be researched by the regulations)

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

III. Contact information:

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

**Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,
Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,
Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)
1-3-1 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8902, Japan
Tel: +81 3-3501-1511, Extension 2861, 2862, 2863**

I. 製品月表 Product

(2021年7月) (Jul. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)ー1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	5,902,175	25,582	5,561,218	262,131	20,821	376,935
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x	x	x	x

② 銑鉄消費内訳(生産者分)

Breakdown of consumption of pig iron by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	製鋼用消費 Consumption for steel-making		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
銑鉄 Pig iron	5,558,503	5,554,643	3,860
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)ー2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	71,560	9,639	19,083	69,844	3,052	135,569
フェロマンガ Ferro-manganese	42,067	9,639	17,110	43,122	1,993	94,852
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	24,880	—	—	23,311	998	22,935
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1)－3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,006,433	29,599	8,038,121	938	4,630	70,577
普通鋼 Ordinary steel	6,112,084	129	6,112,144	650	－	989
特殊鋼 Special steel	1,894,349	29,470	1,925,977	288	4,630	69,588
鋼塊 Steel ingots	7,981,333	29,599	8,013,615	288	4,630	69,880
普通鋼 Ordinary steel	6,100,665	129	6,101,320	－	－	457
特殊鋼 Special steel	1,880,668	29,470	1,912,295	288	4,630	69,423
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	25,100	－	24,506	650	－	697
普通鋼 Ordinary steel	11,419	－	10,824	650	－	532
特殊鋼 Special steel	13,681	－	13,682	－	－	165

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	転 炉	電気炉	
		Total	LD converters	Electric furnaces	
鋼塊		7,981,333	6,049,720	1,931,613	
Steel ingots					
普通鋼		6,100,665	4,744,608	1,356,057	
Ordinary steel					
特殊鋼		1,880,668	1,305,112	575,556	
Special steel					
インゴットケースによるもの		91,356	4,902	86,454	
Ingot-case					
連続鑄造によるもの		1,789,312	1,300,210	489,102	
Continuous casting					

(1)－4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	7,913,800	856,231	7,926,546	380,872	876,438	3,802,327
普通鋼 Ordinary steel	6,091,764	398,837	5,858,073	312,181	475,510	2,173,515
特殊鋼 Special steel	1,822,036	457,394	2,068,473	68,691	400,928	1,628,812

(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	46,800	－	14,844	32,495	38	28,206
普通鋼 Ordinary steel	11,493	－	2,930	8,230	－	10,485
特殊鋼 Special steel	35,307	－	11,914	24,265	38	17,721
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	12,187	220	5,327	7,167	62	13,244
普通鋼 Ordinary steel	6,317	－	2,512	3,829	22	5,061
特殊鋼 Special steel	5,870	220	2,815	3,338	40	8,183

(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	5,591,529	62,280	1,583,429	3,903,589	252,928	2,813,995
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	20,885	21	1,204	31,168	45	57,832
鋼矢板 Sheet pilings	32,585	—	12	43,574	27	31,622
形鋼 Steel shapes	395,372	323	—	410,602	609	355,825
H形鋼 Wide flange beams	265,270	323	—	279,967	359	223,977
大形 Heavy shapes	55,371	—	—	59,305	216	45,136
中小形 Medium and light shapes	74,731	—	—	71,330	34	86,712
棒鋼 Steel bars	724,612	2,676	—	720,885	6,588	691,933
大形 Heavy bars	23,546	25	—	21,011	—	37,014
中形 Medium bars	33,925	—	—	32,914	291	48,879
小形 Light bars	667,141	2,651	—	666,960	6,297	606,040
鉄筋用 Reinforced bars	627,985	2,651	—	631,616	5,695	555,490
その他用 For others	39,156	—	—	35,344	602	50,550
管材 Rounds for tubes	20,006	11	15,388	788	6,284	6,380
線材 Steel wire rods	134,805	258	200	128,052	4,162	86,631
バーインコイル Bars in coil	35,241	—	—	37,360	41	26,291
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,577	—	—	22,347	36	15,074
その他用 For others	11,664	—	—	15,013	5	11,217
普通線材 Ordinary wire rods	42,239	11	—	42,108	198	24,889
特殊線材 Special wire rods	57,325	247	200	48,584	3,923	35,451
低炭素 Low carbon wire rods	6,196	200	200	2,268	3,912	5,411
高炭素 High carbon wire rods	51,129	47	—	46,316	11	30,040
鋼板 Steel sheets and plates	690,430	496	1,550	715,727	3,801	458,174
厚板 Heavy plates	677,382	496	1,550	703,797	3,629	444,329
中板・薄板 Medium plates, light sheets	13,048	—	—	11,930	172	13,845
鋼帯 Steel strips	3,572,834	58,495	1,565,075	1,852,793	231,412	1,125,598
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,529,068	58,495	1,538,264	1,836,454	229,078	1,113,468
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	151,982	—	152,263	1,128	462	27,845
その他用 For others	3,377,086	58,495	1,386,001	1,835,326	228,616	1,085,623
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	43,766	—	26,811	16,339	2,334	12,130

(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	12,455	108	109	12,313	272	168,725
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,413,537	33,025	872,619	547,034	43,269	396,305
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	125,754	－	－	125,831	8	55,363
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	50,842	－	－	52,604	18	38,955
	ティンフリースチール Tin-free steel	55,903	10	－	60,898	79	45,936
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	835,160	3,299	413	808,739	15,281	564,191
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	706,452	3,298	－	683,074	13,931	478,657
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	128,708	1	413	125,665	1,350	85,534
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	96,379	647	－	87,631	635	176,114
	冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	1,061	－	－	649	112	1,173
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	35,809	304	－	36,818	218	20,919

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払 Receipts and shipments (単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity		生 産	受 入	消 費	出 荷 Shipments		月末在庫
		Production	Receipts	Consumption	販 売 Sales	その他 Others	Inventory
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel		1,605,110	19,564	347,800	1,163,075	104,478	747,447
形鋼 Steel shapes		26,389	178	1	25,284	196	10,914
棒鋼 Bars		529,891	8,333	16,209	501,539	17,621	246,424
管材 Rounds for tubes		66,699	4,804	49,963	5,454	16,199	46,847
線材 Wire rods		332,383	660	3,167	317,374	3,753	219,202
鋼板 Sheets and plates		77,079	200	17,607	65,595	550	72,359
鋼帯 Steel strips		572,669	5,389	260,853	247,829	66,159	151,701
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	26,717	276	293	25,634	750	17,217
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	257,451	7,882	20,422	223,937	10,543	155,095
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	979	—	—	1,389	11	1,135

(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)	306,807	13,032	34,903	252,173	21,528	270,704
	冷けん鋼管（再生引拔鋼管を含む） Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	21,391	－	－	21,165	90	6,504
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	38,971	－	－	29,358	7,906	27,587
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)	81,628	2,796	15,959	71,613	2,553	103,496
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	11,952	10	237	11,141	94	10,015

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	306,807
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	23,056
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,497
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	220,299
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	56,955

(6) 磨棒鋼、線類、鋳鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鋳鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品 目			生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
Commodity					販 売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	9,458	225	9,509	125	15,966
		鉄線 Steel wires	22,264	8,761	13,810	—	11,698
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	16,659	280	16,613	—	4,236
		硬鋼線 Hard-drawn wires	24,552	12,482	12,233	1,086	7,102
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,501	9,271	—	—	3,293
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,248	237	4,587	—	8,799
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,619	4,451	2,409	89	3,520
特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	55,067	1,181	52,973	1,482	34,356
		PC鋼線 PC wires	3,422	2,644	972	—	734
		ピアノ線 Piano wires	3,279	—	3,153	—	2,304
		ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,662	137	7,502	1	4,821
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	75,807	2,783	74,310	429	14,984
		その他の特殊鋼線 Other special steel wires	42,077	3,874	37,093	2,888	9,411
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			19,549	…	17,729	148	83,405

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

品 目 Commodity	生 産 Production	(単位:t) (Unit:t)		月末在庫 Inventory
		出 荷 販 売 Sales	Shipments その他 Others	
鋼索 Wire ropes	23,975	16,851	7,351	34,108
（内 鋼より線） （Strand wires among wire ropes）	(17,229)	(10,691)	(6,623)	(10,092)
PC鋼より線 PC strand wires	2,443	2,384	80	3,798
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,182	1,177	24	2,632
溶接金網 Welded wire netting	9,942	10,006	32	7,113
鉄くぎ Steel nails	1,497	1,641	37	2,351
電気溶接棒 Electrical welding rods	16,336	15,673	103	12,278
ドラム缶 Steel drums	29,212	29,304	—	3,181
18リットル缶 18 l cans	10,530	10,348	204	3,173
食缶 Food cans	16,062	14,987	2,618	18,592
一般缶 General cans	4,277	4,204	2	9,957

(2021年7月) (Jul. 2021)

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,977,425	…	—	8,839,480	56,992	—	4,345,229
電気銀 Electrolytic silver	kg	151,717	…	—	138,523	12,289	—	75,221
粗銅 Blister copper	t	163,718	…	144,160	—	—	19,558	—
電気銅 Electrolytic copper	t	131,279	261	4,848	123,625	118,249	8,190	64,649
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,787	…	15,977	2,945	928	—	357
電気鉛 Electrolytic lead	t	18,342	—	535	18,332	5,267	—	10,430
亜鉛 Zinc	t	28,752	—	—	42,151	10,419	—	17,105

(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	2,860	－	1,856	889	474,192	－	863
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,316	－	...	2,902	805,282	88	2,806
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	12,972	1,518	...	11,021	2,665,703	3,479	3,248
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,905	1,497	...	6,359	1,680,300	935	2,682
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,067	21	...	4,662	985,403	2,544	566
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	121,565	2,523	...	104,462	29,102,370	17,043	43,863
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	93,431	1,286	...	92,689	25,671,584	1,200	32,898
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	28,134	1,237	...	11,773	3,430,786	15,843	10,965
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,068,068	20,000	－	1,000,308	1,253,871	－	1,267,761

(2021年7月) (Jul. 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	66,034	387	1,361	64,613	79,504,616	145	35,339
銅製品 Copper products	35,560	285	－	36,077	47,800,227	－	12,918
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	962	－	－	968	1,269,806	－	768
銅製品(条) Copper products (strips)	24,215	－	－	24,053	32,815,085	－	7,458
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,087	285	－	8,771	10,921,313	－	2,921
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,296	－	－	2,285	2,794,023	－	1,771
黄銅製品 Brass products	26,786	101	1,240	24,933	24,834,005	145	19,091
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	496	－	－	459	510,307	－	495
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,385	－	44	8,231	8,707,867	－	2,345
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	398	8	－	388	598,081	－	97
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,098	93	785	13,963	12,871,830	144	11,559
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,409	－	411	1,892	2,145,920	1	4,595
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,688	1	121	3,603	6,870,384	－	3,330
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,019	1	－	3,065	6,029,044	－	2,929
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	669	－	121	538	841,340	－	401

(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)	164,102	3,395	27,842	130,509	58,442	8,500	53,802
板製品 Flat rolled products	102,399	500	5,016	97,079	38,549	546	44,984
板 Plates and sheets	13,694	150	—	13,463	7,015	150	4,864
円板 Circles	926	—	—	827	850	41	409
条 Strips	87,779	350	5,016	82,789	30,684	355	39,711
押出製品 Extruded products	61,703	2,895	22,826	33,430	19,893	7,954	8,818
管 Pipes and tubes	3,453	—	2	3,322	2,796	110	1,129
棒・線 Rods and bars, wires	6,368	1,020	6	5,860	2,832	1,350	1,840
型材 Shapes and profiles	51,882	1,875	22,818	24,248	14,265	6,494	5,849
はく Foils	11,224	1	—	10,635	9,190	100	5,122

(2021年7月) (Jul. 2021)

(5) 電線・ケーブル、光ファイバ製品

Electric wires, cables and optical fiber products

① 製品

Products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	38,484	4,320	37,874	32,296	5,556	3,569
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	48,666	26,673	56,653	112,083	18,459	39,764
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,981	2,596	5,427	5,899	161	145
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	45,685	24,077	51,226	106,184	18,298	39,619
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	11,850	11,632	12,333	14,008	10,793	12,190
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,626	376	3,704	12,957	232	4,227
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	4,054	5,156	5,743	34,750	3,207	2,630
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,157	333	1,183	3,262	297	4,958
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	16,813	5,567	19,451	25,519	2,947	8,783
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	8,185	1,013	8,812	15,688	822	6,831
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,651	2,551	4,521	3,122	1,563	1,026
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,971,483	8,820	3,774,440	6,862	77,800	2,890,026
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,736,384	8,820	1,609,181	...	77,800	1,632,017
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)	1,716,136	8,819	1,595,981	...	73,500	1,622,863
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	20,248	1	13,200	...	4,300	9,154
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	2,235,099	-	2,165,259	...	-	1,258,009

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	3,774,440	386,465	99,323	66,262	482	3,221,908
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,609,181	386,145	99,323	9,417	482	1,113,814
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)	1,595,981	380,151	98,770	3,228	482	1,113,350
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,200	5,994	553	6,189	-	464
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,165,259	320	-	56,845	-	2,108,094

(2021年7月) (Jul. 2021)

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
高純度多結晶シリコン High - purity polycrystal silicon	kg	x	x	x	x	x	x	x
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	x	x	x
5インチ(125mm) 以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x
12インチ(300mm) 以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	x	x	x	x	***	x	x

(6) 高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊(続き)

High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
はんだ Solders	t	1,433	18	-	1,503	8,897,095	-	1,060
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,283	9	-	4,329	4,201,194	99	4,526

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales	金額(百万円) Value (million yen)		
			数 量 Quantity			
軽金属板製品 Light metal plate products	35,090,077	5,781,538	32,458,527	34,877	8,697,421	39,737,480
日用品 Daily necessities	44,230	192	47,865	130	190	266,477
産業用品 For industry	35,045,847	5,781,346	32,410,662	34,747	8,697,231	39,471,003
電気器具用品 Parts for electric equipment	324,062	－	384,575	374	－	268,572
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	526,168	－	494,252	1,428	－	268,216
飲料用缶 Cans for beverages	33,873,654	5,779,092	31,325,309	29,596	8,627,854	38,717,441
缶体 Can bodies	26,883,687	3,338,392	24,839,414	22,625	5,008,196	24,003,214
缶ふた Can lids	6,989,967	2,440,700	6,485,895	6,971	3,619,658	14,714,227
その他の産業用品 Others	321,963	2,254	206,526	3,349	69,377	216,774

(2021年7月) (Jul. 2021)

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	126,151	41,789
鉄骨 Structural steel frames	t	86,557	20,251
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,322	3,920
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	16,183	12,385
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	4,175	1,544
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,316	1,301
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	1,598	2,388
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	9,779	3,279
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	384	323
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,539	1,858
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,856	1,098

(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	35,807,717	28,785,444	3,032,003	38,740,673	31,030,403	453,051	20,417,729
かさね板ばね Leaf springs	5,816,549	2,086,906	1,841,920	8,058,957	2,555,054	14,266	7,954,462
つるまきばね Coil springs	7,230,884	1,708,003	19,376	7,200,634	1,717,913	76,818	2,718,168
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,253,191	2,029,279	52,136	5,318,624	2,345,670	43,096	4,142,564
線ばね Wire springs	8,093,252	9,025,381	464,651	8,512,931	9,978,529	19,459	2,607,365
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,280,211	5,371,176	179,239	5,458,279	5,865,900	19,041	1,973,400
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)	2,813,041	3,654,205	285,412	3,054,652	4,112,629	418	633,965
うす板ばね Flat springs	8,568,261	13,557,072	652,744	8,847,145	14,045,296	299,412	2,576,864
ばね座金 Washer springs	845,580	378,803	1,176	802,382	387,941	-	418,306

(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	9,016,036	12,308,874	44,481,997
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	3,049,290	5,361,457	20,671,652
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)	999,868	574,820	12,404,655
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	11,951	439,545	954,289
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	310,483	3,509,493	4,507,151
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,726,988	837,599	2,805,557
高温高圧弁 (自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350℃以上のものに限定) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	581	52,355	292,960
自動調整弁 Automatic control valves	3,269,052	4,628,550	13,852,206
自力式 Self-contained control valves	977,670	1,929,091	3,552,820
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	152,946	405,041	1,413,071
その他の自力式 Other self-contained control valves	824,724	1,524,050	2,139,749
他力式 Power drive control valves	2,291,382	2,699,459	10,299,386
電磁弁 Solenoid operated valves	1,013,274	1,685,575	5,885,829
その他の他力式 Other power drive control valves	1,278,108	1,013,884	4,413,557
給排水栓類 Plumbing fixtures	2,697,113	2,266,512	9,665,179
給水栓 (便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	1,873,733	1,714,680	8,210,698
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	823,380	551,832	1,454,481

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (千個) Quantity (10 ³ n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	20,478	7,337,674	9,143,012
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	6,585	1,677,146	1,413,731
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,052	4,683,245	4,987,164
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,841	977,283	2,742,117

(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)	92,713	1,753,137	86,611	1,704,599	99,431
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,816,819	3,556,079	8,579,995	3,966,059	9,890,725
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,840,228	1,007,544	3,027,536	1,178,729	5,597,901
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	614,950	424,223	658,688	483,340	611,190
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)	3,673,078	396,119	3,946,771	427,819	1,989,926
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	688,563	1,728,193	947,000	1,876,171	1,691,708
のこ刃 Saw blades	kg	246,539	1,177,936	272,827	1,295,122	181,385
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	809,911	2,017,588	755,447	2,351,245	737,826
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	66,877	179,152	65,740	176,565	64,850
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	226,730	503,040	214,714	484,191	202,228
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	516,304	1,335,396	474,993	1,690,489	470,748

(2021年7月) (Jul. 2021)

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	597,015	28,703	135,914	610,476	24,413	115,527	726,506
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)	237,970	5,898	27,342	249,931	5,886	12,986	325,149
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	198,448	7,170	79,665	214,124	7,757	74,850	175,546
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,328	279	12,268	16,894	254	12,343	38,895
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	174,120	6,891	67,397	197,230	7,503	62,507	136,651
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	29,418	3,964	3,287	31,003	3,525	2,826	34,474
ガス風呂がま(バーナ付の一体のものを含む) Gas bath boilers(including gas bath boilers with burners)	97,025	10,990	14,418	100,788	6,699	13,467	108,592
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	303,366	7,341	27,602	107,018	3,883	26,930	1,437,785
石油ストーブ Oil-burning space heaters	261,717	3,049	16,112	71,101	748	16,142	1,324,248
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)	17,595	1,398	651	11,714	956	643	74,932
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	24,054	2,894	10,839	24,203	2,179	10,145	38,605
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	21,326	1,692	2,796	14,185	1,160	9,976	26,172
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	2,728	1,202	8,043	10,018	1,019	169	12,433
太陽熱温水器 Solar water heaters	432	31	356	1,054	71	3	3,795

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用 途 別 By commodity, use	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	11,551,721	25,153,533
機械材料 Machine materials	7,835,065	12,738,296
軸受合金 Bearings	493,885	1,571,680
輸送機械用 For transport equipment	339,785	1,026,840
その他の軸受合金 For others	154,100	544,840
機械部品 Machine parts	7,266,062	10,516,792
輸送機械用 For transport equipment	6,795,247	9,366,436
その他の機械部品 For others	470,815	1,150,356
摩擦材料 Friction materials	75,118	649,824
電気接点 Sintered electric contact materials	8,909	298,407
磁性材料 Magnetic materials	3,599,744	10,295,349
硬質 Hard magnetic materials	2,444,231	8,220,587
軟質 Soft magnetic materials	1,155,513	2,074,762
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)	108,003	1,821,481

(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	221,433	59,812,123	23,529
鉄系 Ferrous forgings	t	216,756	55,173,765	22,100
熱間鍛造品 Hot forgings	t	207,656	52,415,064	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	174,959	44,875,312	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	20,932	5,702,260	...
自動車用 For automobiles	t	142,567	35,265,911	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,460	3,907,141	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	10,126	2,997,534	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,651	721,944	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,503	382,891	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	5,972	1,892,699	...
リングロール品 Ring rolling	t	22,571	4,542,218	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	9,816	1,837,717	...
自動車用 For automobiles	t	7,701	1,604,007	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,054	1,100,494	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,100	2,758,701	...
自動車用 For automobiles	t	8,568	2,577,230	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	532	181,471	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,677,176	4,638,358	1,429,448
自動車用 For automobiles	kg	3,547,677	2,885,429	...
その他用 For others	kg	1,129,499	1,752,929	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	3,502,941	3,612,292	...
自動車用 For automobiles	kg	2,918,951	2,329,776	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	583,990	1,282,516	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,174,235	1,026,066	...
自動車用 For automobiles	kg	628,726	555,653	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	545,509	470,413	...

(2021年7月) (Jul. 2021)

(8) 鉄鉄铸件

Iron castings		(単位:t)		(Unit: t)	
品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption	販 売 Sales	月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄铸件 Iron castings	292,370	64,401	99,635	190,224	91,160
銑鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	168,979	35,164	62,799	103,195	51,787
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	41,302	11,267	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	16,542	4,233	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,788	1,508	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,972	5,526	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	123,011	22,487	...	...	...
自動車用 For automobiles	112,006	19,867	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,005	2,620	...	...	...
その他用の銑鉄铸件 For others	4,666	1,410	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	123,391	29,237	36,836	87,029	39,373
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	33,589	9,453	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,075	5,939	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,127	271	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	11,387	3,243	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	82,612	17,599	...	...	...
自動車用 For automobiles	78,659	16,611	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,953	988	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	7,190	2,185	...	...	...

(9) 可鍛鑄鉄及び精密鑄造品

Malleable iron castings and precision castings

① 製品

Products

品 目・用 途 別 By commodity, use	単位 Unit	生 産 Production		消 費 Consumption
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
可鍛鑄鉄 Malleable iron castings	t	2,658	1,127,782	2,605
精密鑄造品 Precision castings	kg	407,086	4,385,271	51,419
ガスタービン用 For gas turbines	kg	82,209	2,087,960	...
一般機械用 For general machinery	kg	60,716	447,994	...
自動車用 For automobiles	kg	238,272	1,572,745	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,919	161,497	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	17,970	115,075	...

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	407,086
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	310,153
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	90,082

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings			
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	4,923,721	7,262,275	1,491,515
一般機械用 For general machinery	3,348,337	4,906,519	...
産業機械器具用 For industrial machinery	891,513	1,611,984	...
軸受メタル用 For bearing metal	642,756	914,548	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,814,068	2,379,987	...
輸送機械用 For transport equipment	1,090,476	1,576,889	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	484,908	778,867	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	35,551,231	25,023,611	23,722,620
一般機械用 For general machinery	659,542	798,653	...
輸送機械用 For transport equipment	34,026,522	23,299,301	...
自動車用 For automobiles	33,204,004	21,993,718	...
その他の輸送機械用 For others	822,518	1,305,583	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	865,167	925,657	...

(11) ダイカスト

Die castings			
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	88,057,784	57,350,732	28,513,680
アルミニウム Aluminum alloy die castings	86,066,075	54,214,181	27,762,869
一般機械用 For general machinery	2,739,137	2,426,797	...
電気機械用 For electrical machinery	1,565,720	1,923,337	...
自動車用 For automobiles	76,665,592	46,043,650	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,920,242	1,273,964	...
その他用のアルミニウム For others	3,175,384	2,546,433	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,625,443	2,822,035	750,811
自動車用 For automobiles	854,011	1,921,816	...
その他用の亜鉛 For others	771,432	900,219	...
その他 Other die castings	366,266	314,516	...

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)				108,991		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	323,914	9,655,303	81,586		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	323,017	8,674,281	61,267	—	61,024
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	168,685	1,306,497	10,925	—	34,737
3PS未満 Less than 3PS	PS	116,020	161,197	2,169	—	24,249
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	112,490	153,239	2,093	—	24,249
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,530	7,958	76	—	—
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	52,665	1,145,300	8,756	—	10,488
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	15,794	308,778	1,556	—	1,786
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	36,871	836,522	7,200	—	8,702
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	154,332	7,367,784	50,342	—	26,287
30PS未満 Less than 30PS	PS	79,084	1,577,327	12,536	—	7,329
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	63,880	3,590,506	25,164	—	15,226
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	10,903	1,670,579	9,247	—	3,488
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	465	529,372	3,395	—	244
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	897	981,022	20,319	...	...
ボイラ Boilers				13,698		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	644	734	1,743		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	616	696	1,485		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	429	216	405		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	187	480	1,080		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	—	—	—		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	—	—	—		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	28	38	258		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	7	8	62		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	11,893		
タービン Turbines				13,707		
蒸気タービン Steam turbines				11,889		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	12	166,191	1,799		
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	21	32,375	1,818		

(2021年7月) (Jul. 2021)

出 荷 Shipments				月末在庫		容量単位 Capacity Unit	品 目 Commodity
販 売 Sales			その他 Others	Inventory			
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
270,672	6,275,696	44,030	2,836	142,852	2,612,198	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)
145,762	807,733	6,295	13	98,558	232,489	PS	内燃機関 Internal combustion engines
102,784	153,288	1,914	8	87,654	138,398	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
99,053	144,923	1,831	8	68,912	105,056	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,731	8,365	83	－	18,742	33,342	PS	3PS未満 Less than 3PS
42,978	654,445	4,381	5	10,904	94,091	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
14,099	301,905	1,485	4	7,504	27,436	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
28,879	352,540	2,896	1	3,400	66,655	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
124,910	5,467,963	37,735	2,823	44,294	2,379,709	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
68,111	1,335,936	10,815	1,983	18,744	384,652	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
48,028	2,621,279	17,983	835	21,296	1,266,453	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
8,522	1,147,589	6,186	5	4,143	504,368	PS	30PS未満 Less than 30PS
249	363,159	2,751	－	111	224,236	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	9	671
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	12	166,191
	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	6	190,581

(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	151,930						
土木建設機械 Construction equipment	34,392	149,799	104	33,410	150,159	119	27,752
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	241	10,454	-	177	9,497	-	714
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	200	6,806	-	132	4,626	-	646
クローラクレーン Crawler cranes	41	3,648	-	45	4,871	-	68
掘削機械 Excavators	18,968	121,083	104	19,674	121,636	119	8,130
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	18,960	114,872	104	19,666	115,425	119	8,130
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	11,482	35,729	104	12,366	40,750	69	5,567
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	4,776	33,280	-	4,714	32,600	50	1,583
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,702	45,863	-	2,586	42,075	-	980
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	8	6,211	-	8	6,211	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	7,054	3,243	-	5,511	2,970	-	8,523
ローラ Rollers	484	1,405	-	430	1,336	-	747
平板式締め固め機械 Plate type compactors	6,570	1,838	-	5,081	1,634	-	7,776
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	48	761	-	49	827	-	19
コンクリート機械 Concrete machinery	6,721	1,584	-	6,675	1,620	-	9,972
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	99	1,856	-	91	2,413	-	62
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	350	634	-	350	634	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,465	1,750	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	19	381	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			6,729,270	15,199,513					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	14,103	5,413,412	13,536,059	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	598	897,763	2,972,030
ろ過機器 Filters	台 (n)	80	450,773	843,044	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	81	883,588	2,661,937
分離機器 Separators	台 (n)	505	341,258	975,623	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	85	134,407	487,282
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,537	681,234	1,860,073	乾燥機器 Dryers	台 (n)	7,790	239,490	657,267
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,427	1,784,899	3,078,803	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	97	1,315,858	1,663,454
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	207	544,979	1,185,489	固定式 Fixed roof type	基 (n)	72	1,168,156	1,443,277
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,220	1,239,920	1,893,314	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	25	147,702	220,177

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			13,353
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,571	2,808	9,468
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,299	11,791	17,111	平版印刷機 Platen press	57	1,725	4,723
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,192	10,899	13,994	長巻式 Web-fed offset press	2	147	624
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	350	861	2,274	枚葉式 Sheet-fed offset press	55	1,578	4,099
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	499	2,103	4,220	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	297	5,057	4,666	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)	1,443	557	2,090
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	46	2,878	2,834	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	21	241	1,082	製版機械 Plate making machines	51	...	439
押出成形付属装置 Extrusion lines	40	71	489	製本機械 Book binding machines	941	...	756
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	46	580	1,546	紙工機械 Paper converting machines	21		2,690
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	84
				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)	19	...	2,606

(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	37,690,990			40,955,698				
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)	214,619	7,417,380	17,384,554	260,595	8,714,352	20,215,514	280,227	8,781,445
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	30,090	3,906,964	6,376,084	33,105	4,111,173	6,957,045	70,820	3,702,548
単段式 Single stage centrifugal pumps	22,043	2,098,045	2,988,065	23,992	2,228,534	3,169,452	66,186	2,888,859
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,047	1,808,919	3,388,019	9,113	1,882,639	3,787,593	4,634	813,689
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	24	340,929	1,723,694	26	364,349	1,886,674	5	55,600
回転ポンプ Rotary pumps	41,553	608,362	1,166,251	41,877	820,918	1,580,135	4,308	103,403
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	70,290	378,317	3,753,349	69,889	377,092	3,788,176	33,745	155,985
水中ポンプ Submersible pumps	38,653	1,159,285	2,067,070	78,766	2,039,917	3,327,064	148,078	4,029,248
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,874	951,181	1,570,794	75,959	1,842,981	2,855,604	141,505	3,369,027
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,779	208,104	496,276	2,807	196,936	471,460	6,573	660,221
その他のポンプ Other pumps	34,009	1,023,523	2,298,106	36,932	1,000,903	2,676,420	23,271	734,661
真空ポンプ Vacuum pumps	8,036	...	4,954,548	7,975	...	5,254,542	2,462	...
圧縮機 Compressors	21,811	4,635,346	12,312,396	21,067	4,611,276	12,354,687	15,268	3,250,465
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,361	799,244	998,759	17,727	905,703	1,317,990	12,595	1,119,586
可搬形 Movable type	17,586	429,871	652,875	16,860	445,205	664,719	12,302	506,473
定置形 Fixed type	775	369,373	345,884	867	460,498	653,271	293	613,113
回転圧縮機 Rotary compressors	3,385	2,788,002	4,634,216	3,275	2,657,473	4,357,276	2,673	2,130,879
可搬形 Movable type	1,654	1,499,442	1,889,062	1,585	1,432,407	1,757,308	1,417	1,287,514
定置形 Fixed type	1,731	1,288,560	2,745,154	1,690	1,225,066	2,599,968	1,256	843,365
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	65	1,048,100	6,679,421	65	1,048,100	6,679,421	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	19,003	1,875,642	3,039,492	20,268	1,936,394	3,130,955	9,975	1,039,245
回転送風機 Rotary blowers	9,254	504,175	1,175,807	9,381	472,643	1,050,921	1,220	355,753
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	8,326	1,119,197	1,416,598	8,954	1,193,542	1,643,567	7,820	478,294
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,423	252,270	447,087	1,933	270,209	436,467	935	205,198

(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)

Oil-hydraulic and pneumatic equipment (except for aircraft)

品 目 Commodity	生 産 Production
	金額(千円) Value (thousand yen)
油圧機器及び空気圧機器 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	88,465,632
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	36,705,579
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,936,294
ギヤー形 Gear pumps	1,345,163
ピストン形 Piston pumps	6,210,411
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	380,720
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,977,268
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,746,702
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	8,197,141
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,181,597
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,666,577
空気圧機器 Pneumatic equipment	51,760,053
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	14,892,941
空気圧バルブ Pneumatic valves	17,932,324
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,604,374
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	17,330,414

(7) 運搬機械及び産業用ロボット

Conveyance machines and industrial robots

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
運搬機械及び産業用ロボット Conveyance machines and industrial robots			98,763	コンベヤ Conveyors	28,442	11,658	12,777
運搬機械 Conveyance machines			45,053	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,039	565	1,675
クレーン Cranes	1,636	6,555	6,765	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,225	1,800	2,812
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	326	1,196	1,538	ローラーコンベヤ Roller conveyors	17,452	5,460	4,506
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)	19	1,459	1,655	その他のコンベヤ Other conveyors	2,726	3,833	3,784
橋形クレーン Portal bridge cranes	43	1,860	1,153	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,063	16,626	14,490
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,198	1,353	1,471	エスカレータ Escalators (式) (n)	59	...	1,470
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	279	389	機械式駐車装置 Mechanical parkings (基) (n)	26	...	1,342
その他のクレーン Other cranes	47	408	559	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (基) (n)	212	...	5,830
巻上機 Lifting gears	51,438		2,379	産業用ロボット Industrial robots			53,710
船用ウインチ Cargo winches	57	...	368	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	51,381	...	2,011	プレイバックロボット Playback robots	13,383	...	26,214
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,078	...	22,021
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,347

(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			27,619,193	40,504,132	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	18,780,312	7,433,708	13,361,225
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	503,186	13,954,414	20,821,894	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,849,237	1,355,713	2,484,213
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	247,837	8,367,413	8,188,629	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,698,784	2,294,126	3,072,133
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	255,349	5,587,001	12,633,265	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,892,974	2,820,782	6,158,718
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,339,317	963,087	1,646,161
					スチールチェーン Steel chains	m	5,101,307	6,231,071	6,321,013

(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		44,993					
農業用機械器具 Agricultural machinery		43,274					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		27,785					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	8,441	822	1,873	10,453	1,102	-	8,058
装輪式トラクタ Wheel tractors	14,064	26,022	12	14,219	25,890	46	5,421
20PS未満 Less than 20PS	665	664	-	672	668	1	354
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	5,129	5,430	-	5,511	5,924	34	1,799
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	8,270	19,928	12	8,036	19,298	11	3,268
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	...	941	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,039			807		
田植機 Rice planting machines	604	1,039	-	512	807	-	1,021
管理用機器 Managing machinery and implements		341			368		
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)	9,266	341	592	9,337	368	-	7,535
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		14,109			13,278		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	73,186	1,321	591	80,029	1,438	12	54,046
コンバイン（刈取脱穀結合機） Combines	2,364	10,572	-	2,006	9,353	20	1,877
籾すり機 Rice huskers	881	580	408	925	665	478	2,044
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,433	1,636	256	1,490	1,822	256	3,034
木材加工機械 Wood working machinery		1,719			1,964		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	252	1,108	...	439	1,335	...	1,050
合板機械（繊維板機械を含む） Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	17	611	...	17	629	...	-

(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	5,537	26,067	73,556	5,197	24,897	73,259	7,970	31,094
旋盤 Lathes	1,328	7,252	20,519	1,300	6,863	19,724	2,194	9,476
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,235	6,834	19,123	1,213	6,454	18,353	2,167	9,446
立て形 Vertical type	44	677	1,587	43	884	2,046	46	982
横形 Horizontal type	1,191	6,157	17,536	1,170	5,570	16,307	2,121	8,464
その他の旋盤 Other lathes	93	418	1,396	87	409	1,371	27	30
研削盤 Grinding machines	249	1,170	5,849	271	1,175	5,648	228	1,131
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	180	1,002	4,934	180	948	4,682	169	1,012
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	72	402	1,685	76	405	1,674	40	187
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	44	234	1,166	38	138	808	91	637
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	64	366	2,083	66	405	2,200	38	188
その他の研削盤 Other grinding machines	69	168	915	91	227	966	59	119
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	22	126	662	23	124	632	3	21
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	13	102	547	12	91	484	2	17
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	9	24	115	11	33	148	1	4
専用機 Special purpose machines	159	825	3,958	148	745	3,677	21	245
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	66	405	2,210	55	325	1,832	21	245
その他の専用機 Other special purpose machines	93	420	1,748	93	420	1,845	-	-
マシニングセンタ Machining centers	2,458	12,689	28,290	2,263	11,980	29,109	2,414	13,114
立て形 Vertical spindle type	2,082	6,987	17,334	1,884	6,226	16,369	2,121	7,706
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,833	4,579	12,236	1,650	4,038	11,067	1,831	4,749
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	249	2,408	5,098	234	2,188	5,302	290	2,957
横形 Horizontal spindle type	339	4,662	9,251	343	4,723	10,796	255	4,078
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	130	1,140	2,895	146	1,319	3,462	58	517
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	209	3,522	6,356	197	3,404	7,334	197	3,561
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)	37	1,040	1,705	36	1,031	1,944	38	1,330
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,321	4,005	14,278	1,192	4,010	14,469	3,110	7,107
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	2	16	42	5	39	166	10	95
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	13	381	588	13	394	546	53	1,408
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	23	96	225	25	99	250	63	232
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	259	709	3,087	267	724	3,180	107	299
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	21	86	406	20	80	408	5	29
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	238	623	2,681	247	644	2,772	102	270
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	296	2,567	9,757	277	2,528	9,697	929	4,572
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	728	236	579	605	226	630	1,948	501

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			販 売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				13,423					
金属加工機械 Metal forming machinery				11,479					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,748					
圧延機械 Rolling mill machinery				241					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	34	114	144	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	97	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,114	6,388	3,507	2,050	6,199	3,413	517	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,852	4,957	2,788	1,798	4,770	2,697	499	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	262	1,431	719	252	1,429	716	18	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				7,731			7,432		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	56	446	611	56	446	611	-	-
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)	100	924	1,095	91	822	1,045	286	2,962
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	80	745	823	66	512	545	238	2,522
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	175	4,675	5,393	165	4,489	5,238	190	3,414
100t未満 Less than 100t	台 (n)	123	1,231	2,472	125	1,190	2,412	117	1,761
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	49	1,826	1,760	37	1,681	1,665	73	1,653
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	3	1,618	1,161	3	1,618	1,161	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	51	1,856	1,403	44	1,789	1,329	170	3,079
せん断機 Shearing machines	台 (n)	10	67	66	10	...	66	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	17	132	305	6	...	185	20	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	28	125	261	37	...	287	28	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	83	1,735	1,944					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	48	918	1,000	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	3	317	686	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	32	500	258	...	...	...	...	...

(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		20,883		21,037	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,777	5,387	3,526	5,500	6,551
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,978	3,084	1,648	2,506	5,390
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,182	876	864	200	4,840
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	796	2,208	784	2,306	550
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")	119	453	130	498	18
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,207	911	1,200	929	249
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	473	939	548	1,567	894
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,007	15,496	3,192	15,537	3,158
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,076	14,402	2,054	14,134	1,772
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	232	5,103	245	4,990	435
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	23	1,369	20	1,294	15
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	347	1,530	340	1,518	421
びん詰機械(洗びん機・殺菌機等を含む) Bottling machinery	82	1,433	80	1,316	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,392	4,967	1,369	5,016	898
外装・荷造機械 Packing machinery	931	1,094	1,138	1,403	1,386
バンド掛け機 Strapping machines	719	191	945	307	1,221
ケース詰機 Case forming machines	5	155	6	145	12
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	207	748	187	951	153

(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 フルカラー機 Full color copying machines 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)							

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)	6,916	21,834
デジタル機 Digital copying machines	4,069	3,736
フルカラー機 Full color copying machines	2,847	18,098

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		18,264			
ミシン Sewing machines	10,989	1,963	18,389	2,669	7,699
家庭用ミシン Household sewing machines	4,949	232	5,126	263	331
工業用ミシン Industrial sewing machines	6,040	1,731	13,263	2,406	7,368
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)	383	40	518	45	352
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)	789	113	5,760	353	3,519
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,868	1,578	6,985	2,008	3,497
繊維機械 Textile machinery		16,301			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	956	1,693	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	94	3,787	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	553	3,693	...	...	...
織機 Looms	965	3,921	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	588	2,612	...	...	...
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)			Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	197,772				239,859			
冷凍機 Refrigerating machines	1,885,109	35,526	1,221,496	412,813	1,683,337	34,776	935,988	1,350,557
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,879,055	28,941	1,221,496	412,812	1,677,188	28,619	935,966	1,344,016
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	245,723	5,295	352,927	412,380	137,487	2,623	34,143	286,142
0.4kW未満 Less than 0.4kW	4,920	51	96,119	47,768	67,133	496	－	48,077
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	21,693	351	13,532	17,935	7,134	81	1,503	67,907
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	213,039	3,889	220,889	323,825	60,279	1,240	30,070	166,205
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	6,071	1,004	22,387	22,852	2,941	806	2,570	3,953
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,633,332	23,646	868,569	432	1,539,701	25,996	901,823	1,057,874
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	16	483	－	－	13	467	3	－
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	93	753	－	－	94	733	－	13
コンデンスングユニット Condensing units	5,945	5,349	－	1	6,042	4,957	19	6,528
7.5kW未満 Less than 7.5kW	4,497	1,473	－	1	4,880	1,659	12	4,640
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,448	3,876	－	－	1,162	3,298	7	1,888

(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	1,652,705	159,480	990,969		2,769,488	202,197	48,435	2,134,914
エアコンディショナ Air conditioners	1,585,470	140,948	951,172		2,681,104	184,172	20,448	1,988,404
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	874,913	108,309	946,475		1,962,292	149,309	20,368	1,915,138
セパレート形 Split type	872,617	105,299	946,316		1,959,738	146,582	20,352	1,910,388
室外ユニット Outdoor unit	428,265	73,987	481,742		969,637	97,357	8,615	915,181
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	237,633	19,238	442,394	...	741,397	40,092	2,545	687,992
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	121,267	17,433	26,630	...	137,296	17,785	3,103	136,829
7.1kW超 Greater than 7.1kW	69,365	37,316	12,718	...	90,944	39,480	2,967	90,360
室内ユニット Indoor unit	444,352	31,312	464,574		990,101	49,225	11,737	995,207
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	272,140	12,095	420,433	...	761,077	27,397	8,993	723,112
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	113,239	11,011	26,761	...	143,542	12,643	1,283	175,837
7.1kW超 Greater than 7.1kW	58,973	8,206	17,380	...	85,482	9,185	1,461	96,258
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)	2,296	3,010	159	...	2,554	2,727	16	4,750
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	9,455	3,964	4,697		16,224	5,457	3	25,250
室外ユニット Outdoor unit	3,217	3,396	438	...	3,322	4,216	3	2,865
室内ユニット Indoor unit	6,238	568	4,259	...	12,902	1,241	-	22,385
輸送機械用 For transportation machines	701,102	28,675	-		702,588	29,406	77	48,016
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	700,271	27,545	-	...	701,711	27,940	71	46,034
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.)	831	1,130	-	...	877	1,466	6	1,982
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,945	6,776	2,432		21,814	6,844	2,208	32,780
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	10,636	3,121	1,435	...	10,949	2,982	1,376	19,310
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,309	3,655	997	...	10,865	3,862	832	13,470
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,789	1,345	10,487	...	19,516	2,027	72	12,483
除湿機 Dehumidifiers	26,218	1,234	24,698	...	28,198	1,175	24,938	88,590
製氷機 Ice makers	6,983	1,336	-	...	6,909	1,332	20	4,818
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,294	3,893	21	...	890	2,293	288	1,523
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	6,006	3,948	2,159		11,057	4,354	461	6,316
輸送機械用 For transportation machines	3,719	2,288	2	...	3,862	2,411	447	1,260
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,287	1,660	2,157	...	7,195	1,943	14	5,056
補器 Component for refrigerating machines	6,817	2,192	3		6,567	2,329	32	10,265
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,974	509	2	...	5,676	538	32	9,117
エアハンドリングユニット Air-handling units	843	1,683	1	...	891	1,791	-	1,148
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	416	574	-	...	382	557	374	142

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

(単位:台) (Unit:n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	6,697						
自動販売機 Vending machines	14,553	4,009	6,790	15,144	4,897	6,790	20,949
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	156	137	－	156	137	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	750	439	263	782	531	263	993
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	256	388	－	243	383	－	83
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	871	952	－	783	981	－	1,302
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	699	1,348	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ
Bearings, bearing metals and bushings

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	73,145							
軸受 Bearings	260,389	49,795	65,949	243,833	262,320	71,590	239,421	218,783
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	121,779	28,127	33,389	110,259	131,149	35,899	101,883	117,592
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	115,869	27,024	31,285	106,928	125,235	33,404	98,745	114,140
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,910	1,103	2,104	3,331	5,914	2,495	3,138	3,452
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	137,445	20,211	31,086	132,324	129,421	33,417	136,731	96,600
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	4,256	2,362	4,844	2,036	4,208	4,833	2,039	6,938
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,717	12,337	13,824	19,720	21,464	14,834	18,229	13,618
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	299	2,460	2,695	323	339	3,394	226	467
針状ころ軸受 Needle roller bearings	110,798	2,851	9,463	107,946	102,646	10,178	112,350	74,817
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,375	201	260	2,299	764	178	3,887	760
軸受ユニット Bearing units	1,165	1,457	1,474	1,250	1,750	2,274	807	4,591
軸受メタル Bearing metals	41,846	...	4,086	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	85,078	...	3,110	...	...	...	...	...

(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	39,586	11,971,025	29,430,750	5,555	7,077,213
プレス用金型 Stamping die	7,289	6,542,080	12,004,708	1,517	2,619,441
鍛造用金型 Forging die	9,680	901,561	1,823,374	2,834	733,265
鑄造用金型 Casting molds	301	162,475	420,130	22	49,108
ダイカスト用金型 Die casting die	657	1,261,795	3,234,334	138	1,005,189
プラスチック用金型 Plastic molds	2,253	2,866,981	10,588,626	377	2,353,696
ガラス用金型 Glass molds	14,972	112,231	209,888	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,197	88,099	743,850	129	290,347
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,237	35,803	405,840	538	26,167

(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			39,009,767				40,834,788	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,411,530		6,539,093		5,486,140		6,687,844	17,725,778
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,421,408	...	1,352,700	...	2,459,828	...	1,475,442	7,096,799
ミーリングカッタ Milling cutters	147,598	...	493,049	...	143,486	...	516,103	482,784
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,167	...	717,910	...	11,230	...	711,446	3,479
ブローチ Broaches	4,027	...	906,358	...	4,030	...	817,297	1,371
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies	2,769,448	...	2,828,663	...	2,808,452	...	2,915,970	10,065,235
リーマ・バイト Reamers and single point tools	57,882	...	240,413	...	59,114	...	251,586	76,110
ダイヤモンド工具 Diamond tools	746,832		5,472,744		780,827		6,045,083	700,167
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	28,841	...	456,536	...	29,257	...	559,288	21,299
グライディングホイール Grinding wheels	171,752	...	2,342,575	...	171,803	...	2,467,318	145,992
カッティングソー Cutting saws	119,245	...	464,194	...	113,599	...	483,151	55,742
セグメント工具 Segments tools	102,290	...	644,034	...	143,500	...	734,904	174,625
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	140,278	...	1,047,724	...	137,877	...	1,065,617	233,866
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	184,426	...	517,681	...	184,791	...	734,805	68,643
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,703,386	...	2,437,017	...	1,580,770	...	2,528,444	2,252,953
超硬工具 Cemented carbide tools			24,560,913				25,573,417	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	64,715	...	389,140	...	103,254	...	531,148	580,020
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	30,135	...	750,931	...	32,139	...	874,627	240,246
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	48,312,415	...	3,322,484	...	48,717,200	...	4,204,837	16,067,335
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,290,929	...	4,460,325	...	971,922	...	3,694,636	5,058,523
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	3,015,538	...	2,997,926	...	3,296,600	...	3,707,324	7,861,807
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)	57,660,404	367,711	12,640,107	173,000	56,351,369	328,173	12,560,845	65,363,301
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	45,055,054	343,728	11,307,267	172,724	43,236,396	300,516	11,095,660	57,989,293
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	12,605,350	23,983	1,332,840	276	13,114,973	27,657	1,465,185	7,374,008

(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			44,774		45,722	
測定機器 Measuring equipment and instruments			41,680		41,713	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	537,352	2,948	588,775	3,366	1,312,094
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	808,346	6,442	799,236	6,512	221,489
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	392,030	3,938	388,709	4,020	134,395
水道メータ Water-meters	個 (n)	412,222	1,569	406,339	1,595	86,337
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,094	935	4,188	897	757
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	3,319	4,703	3,088	4,935	2,362
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	864,570	890	868,047	930	163,860
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	31,596	4,828	29,095	4,553	51,172
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	16,605	20,143	15,930	19,990	8,682
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	9,224	1,328	8,998	1,429	3,390
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	410	2,718	348	2,619	675
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,716	3,046	1,474	2,887	2,736
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	5,255	13,051	5,110	13,055	1,881
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,812	1,726	2,346	1,427	2,200
試験機 Testing machines	台 (n)	368	2,490	446	2,504	638
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	312	1,017	390	1,098	578
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	56	1,473	56	1,406	60
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	3,167	604	12,521	1,505	5,778

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

Optical appliances and instruments, watches and clocks								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			23,445			28,986		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			18,392			23,008		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,802	10,082	8,134	6,886	10,053	6,060	15,260
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	149,440	8,310	278,526	267,400	12,955	135,825	829,465
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	16,648	5,053	9,405	16,062	5,978	9,335	8,449
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	300	2,652	292	518	3,532	47	1,096
電池式ウオッチ(ストップウオッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	16,348	2,401	9,113	15,544	2,446	9,288	7,353

(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			189,587
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			176,100
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	30	192,210	2,939
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	534	3,304,657	132,754
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	213	806,581	30,382
その他の装置 Other wafer processing system	244	1,872,409	63,680
組立用装置 Assembly system	588	938,707	12,200
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)	2,784	2,098,606	28,207
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			13,487
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	24	1,699,020	12,095
パネル工程用装置 Panel processing system	6	184,988	903
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7月) (Jul. 2021)

Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment

(1) 回転電気機械(航空機用のものを除く)

Rotating electrical machineries (except those for aircraft)

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)	数 量 (台) Quantity (n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 (台) Quantity (n)
回転電気機械 Rotating electrical machineries				88,657					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	113,247	26,456	279	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	10,120	715,573	6,668					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	20	231,998	2,159					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	4	193,334	2,028	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	16	38,664	131	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	9,925	259,814	3,818					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	1,968	5,498	145	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,917	35,365	793	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,839	98,779	2,068	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	201	120,172	812	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	175	223,761	691	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				74,782					
交流電動機 Alternative current motors	kW	833,099	7,224,722	30,585					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	139,575	99,082	716	937	129,806	89,163	591	59,490
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	18,979	24,398	482	29,090	56,467	129,837	1,502	85,885
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	175,787	972,577	12,841					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	164,314	363,033	7,152	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,581	171,825	1,890	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,614	83,590	716	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,244	262,349	2,534	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	34	91,780	549	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	472,092	5,920,447	15,034	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	100,688	5,299,759	2,990	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	371,404	620,688	12,044	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	26,666	208,218	1,512	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		353,367	...	9,348	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		23,683,983		34,849					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		19,300,119	...	27,720	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		789,674	...	2,428	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		694,619	...	3,060	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		2,450,709	...	1,225	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		448,862	...	416	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,928				10,457	
電気ホイス Electric hoists		1,152	...	798	-	1,212	...	790	1,151
電気ブロワ Electric blowers		9,643	...	632	1,299	9,647	...	614	4,921
電動工具 Electric tools		256,732		5,498	209,328	410,607		9,053	1,140,231
電気グラインダ Electric grinders		8,865	...	98	41,364	46,762	...	626	155,786
電気ドリル Electric drills		20,766	...	640	10,041	32,946	...	1,020	88,820
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		100,994	...	2,198	59,585	145,042	...	3,318	426,994
電気のこぎり Electric saws		26,714	...	793	47,368	62,698	...	1,630	201,876
その他の電動工具 Other electric tools		99,393	...	1,769	50,970	123,159	...	2,459	266,755

(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				48,938						
変圧器(電子機器に組み込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				18,480						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,635	1,804,874	6,344	854	35,078	1,959,133	6,994	48,760	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,253	1,652,619	5,807	744	34,595	1,771,953	6,323	48,499	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	27,065	691,925	3,206	—	28,515	730,443	3,369	38,546	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,188	960,694	2,601	744	6,080	1,041,510	2,954	9,953	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	382	152,255	537	110	483	187,180	671	261	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	19,691	3,683,167	9,839						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,416	3,223,620	6,923						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,264	303,820	1,420	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	101	447,300	1,011	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	46	1,172,500	2,596	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	5	1,300,000	1,896	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	18,275	459,547	2,916						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	709	187,714	938	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	702	165,339	849	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	7	22,375	89	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,566	271,833	1,978	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	21,245	...	235	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	81,168	...	2,062	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	438,643		23,925						
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	13,615		6,075						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	11,371	...	3,292	...	...	...	...	...	
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	2,244	...	2,783	...	...	...	...	...	

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)(続き)

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

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	数 量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	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)	425,028		17,850					
インバータ Inverters	式 (n)	189,174		7,992					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	180,367	...	4,630	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,807	...	3,362	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	231,325	...	8,616	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	4,529	...	1,242	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,816,290		2,200					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,002	407,196	388	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,812,288	...	1,812	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	65,489	...	482	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,775	...	781	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	47	2,424kW	1,058	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	8,407		2,012					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	7,466		1,292					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,501	...	624	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,965	...	668	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	941	...	720	...	...	...	...	...

(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			113,597
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			46,765
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	152	5,010
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	8,798	14,119
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	4,470	9,591
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,328	4,528
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	209,481	7,870
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	28,509	5,335
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	180,972	2,535
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	54,724	14,302
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	38,777	5,464
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			66,832
Switching devices			
保護継電器	台	142,334	1,437
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			47,280
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,468,639	2,535
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	91,015,240	10,991
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	28,488,755	13,521
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	139,447	8,773
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	46,899	1,818
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	92,548	6,955
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,752,514	1,994
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	7,978,974	4,650
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	50,157,352	2,264
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,435,205	2,552
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	154,312	2,248
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	4,449,056	8,582
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	909,017	3,992
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	777,553	2,929
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	2,175,446	758
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	587,040	903
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	5,224	2,398
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	4,803	1,169
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	95	1,153
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	326	76
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	1,024,613	4,887
Electromagnetic clutches	(n)		

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		その他 Others	
						数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances		73,708				99,336			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	316,274	5,293	46,106	75,424	379,825	5,790	15,578	606,990
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	57,717	2,914	－	16,974	66,692	3,058	238	38,642
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	125,500	24,044	967	128,183	273,729	33,653	563	226,242
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	60,574	4,022	－	－	63,497	4,166	50	46,505
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	488,265	8,440	86,887	41,361	544,363	10,750	78,741	469,152
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,902	1,960	1	－	7,539	1,910	3	4,688
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)	51,278	8,726	94	－	49,557	8,737	43	39,515
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	15,903	770	－	－	15,522	751	－	16,717
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	52,096	4,491	－	200,662	249,880	13,782	435	181,854
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	170,344	3,197	－	96,807	279,877	4,829	50	443,627
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	238,791	7,273	70,981	－	229,444	6,987	75,181	94,375
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	153,359	2,205	92,160	381,456	532,502	3,113	145	486,964
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,643	373	－	16,575	14,339	1,810	270	63,151

(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	99,672			121,244			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	6,640			10,190			
Electric lamps							
白熱電球	29,456	1,294	30,170	37,937	1,572	21,281	33,426
Incandescent lamps							
自動車用電球	27,287	414	27,471	33,980	544	20,366	27,796
Automotive lamps							
ハロゲン電球	917	586	572	538	738	914	1,175
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,252	294	2,127	3,419	290	1	4,455
Other incandescent lamps							
放電ランプ	4,946			6,220			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	5,460	3,561	2,578	4,954	4,154	1,237	19,984
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,527	829	201	803	368	259	3,985
Straight type 20W							
直管形の40W	1,848	879	846	1,760	1,260	366	5,960
Straight type 40W							
環形	x	x	x	x	x	x	x
Circular type							
その他の蛍光ランプ	x	x	x	x	x	x	x
Other fluorescent lamps							
HIDランプ	166	1,065	161	282	1,692	37	767
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,306	320	189	2,222	374	24	2,943
Other discharge lamps							
LEDランプ	400			2,398			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	487	258	1,646	1,474	1,591	331	3,226
Bulb type (except straight type)							
直管	50	142	209	177	807	55	766
Straight type							
配線器具	14,059	3,608	4,624	10,320	4,717	8,190	12,815
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	11,485	2,141	4,030	7,812	2,973	7,501	10,369
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,574	1,467	594	2,508	1,744	689	2,446
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	89,424			106,337			
Electric luminaires							
白熱灯器具	133	383	26	134	407	2	76
Incandescent luminaires							
放電灯器具	44	767	-	42	767	3	21
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	29	243	-	27	247	3	17
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	29	242	-	26	243	3	15
Straight type							
環形管を使用するもの	0	1	-	1	4	-	2
Circular type							
高圧放電灯器具	15	524	-	15	520	-	4
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,877	41,462	1,753	5,375	57,415	1,237	8,879
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	15,022	46,812	321	15,270	47,748	25	7,604
Electric luminarias for automobiles (including for motor cycles)							

(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)	9,066	97	107	12,544	116	58	30,986
電話応用装置 Applied telephone equipment			2,884			5,901		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	7,778	1,253	2,520	9,700	2,047	－	6,029
インターホン Interphone	式 (n)	120,808	1,631	373,413	391,121	3,854	－	1,005,241
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,189					
電子交換機 Electronic switching system			685					
局用 Central office switching system		...	x	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	x	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	504	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,743					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	753	4,639	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,104	...	...	...	...	...

(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)			46,583					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	11,140	12,204	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	1,002,801	19,835					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	13,428	1,482	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	673,360	16,751					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	669,093	10,270					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	653,123	9,277	39,428	719,053	9,866	11,514	565,317
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)	162,633	1,462	39,428	230,632	2,078	11,514	519,993
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	15,970	993	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,267	6,481	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	316,013	1,602	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			14,544					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,867	2,564	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	79,435	1,710	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	700	3,059	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	7,211	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	64,265	1,266	...	...	...	...	...

(2021年7月) (Jul. 2021)

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台)

(Unit: n)

Consumer electronic appliance		生産		受入	出荷			月末在庫
品目 Commodity	Production		Sales		その他			
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity			金額(百万円) Value (million yen)	Others	
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance		x			x			
薄型テレビ Flat panel television		4,518	463	31,996	37,323	2,883	－	38,662
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		135,779	7,070	240,692	155,979	8,370	215,579	177,736
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)		112,405	6,447	185,382	95,606	7,119	182,018	129,034
コンパクトタイプ Compact type		23,374	623	55,310	60,373	1,251	33,561	48,702
カーオーディオ Car audio		152,423	3,510	205,525	237,560	5,867	126,924	141,480
カーナビゲーションシステム Car navigation system		409,354	18,964	183,304	543,376	28,060	94,279	210,687
補聴器 Hearing aid		17,945	658	23,414	37,348	1,599	2,746	44,405

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,058,453	57,253
受動部品 Passive components			129,716	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	842,111	36,291
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,679,958	9,650	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	125,009	729
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	70,859	2,581	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	354,599	6,092
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	188,951	5,582
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)	57,111	1,980	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	84,829	5,930
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	x	x	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	10,226	2,171
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	15,609,099	7,069	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	78,497	15,787
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	739,821	765	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	147,693	2,706
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	14,133,212	4,551	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	61,463	710
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	736,066	1,753	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	86,230	1,996
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	126,825,528	85,049	モジュール基板 Module boards	m ²	68,649	18,256
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	973,782	13,027	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	40,126	17,747
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	113,439	1,799	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	28,523	509
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	125,686,568	66,426	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,328,315	24,832
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	39,772	1,522	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	999,240	13,173
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	11,967	2,275	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	329,075	11,659
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	640	472	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	7,483	1,194
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	16,215,022	7,354				
機能部品 Functional components			27,191	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	316,816	5,240	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	14,489	3,612
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,960,041	11,792	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	641,411	10,159	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
接続部品 Connecting components			38,040	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	800,986	4,806	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,561	5,483
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,076,311	30,807				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	294,782	2,456				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,590,822	18,236				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	37,183	1,812				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	270,823	2,994				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	882,701	5,309				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	54,855	2,427				

(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)			346,510						
電子管 Electronic tubes			5,389						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,907	620	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	14,318	1,419	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	189,405	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,879,287	77,314	3,363,970	13,351	5,757,847	86,593	2,546,405	3,356,704
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	489,191	1,491	264,505	－	578,503	1,253	188,224	639,187
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	371,398	4,066	130,918	101	246,436	4,543	261,130	348,952
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	542,197	24,999	723,239	26	742,622	31,385	493,500	723,237
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	294,169	1,875	391,766	26	389,279	2,802	280,187	459,546
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	207,303	560	313,424	－	288,644	1,253	217,165	364,637
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	86,866	1,315	78,342	26	100,635	1,549	63,022	94,909
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	233,279	6,297	322,607	－	336,808	11,647	207,827	254,457
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	14,749	16,827	8,866	－	16,535	16,936	5,486	9,234
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	807,860	4,975	542,331	6,251	804,611	6,363	512,997	498,585
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	309,414	621	342,985	－	500,104	893	255,654	660,401
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	6,069	709	25,671	40	30,697	1,028	－	19,357
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	2,031,629	36,989	1,269,635	6,872	2,516,381	37,574	769,389	240,648
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,837,471	19,859	1,138,135	2,863	2,281,331	18,267	693,864	131,213
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	14,204	5,382	4,091	－	8,636	6,931	9,951	5,243
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	148,251	3,569	116,583	－	197,444	4,392	65,298	71,283
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	2,195	264	8,382	4,009	－	－	－	12,620
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	29,508	7,915	2,444	－	28,970	7,984	276	20,289
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	321,529	3,464	64,686	61	338,493	3,554	65,511	226,337
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,370,327	163,501	1,936,399	34,411	2,549,083	235,961	1,681,951	2,095,078
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,196,498	121,975	1,936,354	21,350	2,395,231	201,725	1,678,442	2,001,060
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,424,538	14,291	1,138,080	1,347	1,376,303	26,878	1,161,977	1,384,291
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	774,330	4,330	557,544	－	740,089	10,863	575,782	603,965
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	650,208	9,961	580,536	1,347	636,214	16,015	586,195	780,326
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	102,718	4,431	216,709	1,339	249,642	12,408	56,342	181,322
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	547,490	5,530	363,827	8	386,572	3,607	529,853	599,004

(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)	771,960	107,684	798,274	20,003	1,018,928	174,847	516,465	616,769
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	55,663	5,852	2,175	15,483	40,285	3,418	1,748	41,633
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	716,297	101,832	796,099	4,520	978,643	171,429	514,717	575,136
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)	84,087	6,536	275,117	2,288	273,599	33,851	77,100	129,046
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	259,235	11,371	245,327	－	329,717	19,369	170,496	388,650
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	107,317	751	200,145	－	188,416	2,036	116,461	321,978
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	28,932	5,206	11,783	－	12,622	4,426	28,624	14,984
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	4,229	64	148	－	238	61	4,197	5,070
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	118,757	5,350	33,251	－	128,441	12,846	21,214	46,618
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	106,562	37,944	92,832	－	111,224	38,552	89,446	43,122
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	46	25	116	－	116	326	29	81
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)	11,897	557	120	2,232	9,158	481	－	3,569
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	173,829	41,526	45	13,061	153,852	34,236	3,509	94,018
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,609	98,775	1,779	719	21,770	73,288	1,732	8,997
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	22,852	98,610	754	－	20,856	73,057	1,654	7,598
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,709	9,025	480	－	4,840	8,826	118	1,858
4.5型以上7.7型未満 Greater than or equal to 4.5inch less than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	12,083	33,216	44	－	11,501	31,194	188	3,518
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	6,060	56,369	230	－	4,515	33,037	1,348	2,222
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	757	165	1,025	719	914	231	78	1,399
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)	33,825	1,531	64,981	－	96,405	5,627	1,842	300,526

(10) 電子計算機及び情報端末

Electronic computers and information terminals			(単位: 台) (Unit: n)		
品 目 Commodity	生 産 Production		品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		78,971	プリンタ Printers	246,427	5,640
電子計算機本体 Digital computers		50,637	インクジェットプリンタ Inkjet printers	904	896
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	15	976	レーザプリンタ Laser printers	46,731	3,006
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	241	957	その他のプリンタ Other printers	198,792	1,738
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	427,088	48,704	モニター Monitors	97,159	4,856
サーバ用 Server use	12,724	5,842	31型未満 Less than 31inch	93,971	4,109
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)	90,801	7,487	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,188	747
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	323,563	35,375	プロジェクタ Projector	1,461	1,015
情報端末 Information terminals		28,334	金融用端末装置 Banking terminals	4,635	3,295
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,134	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,088	1,653
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,253	7,991	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	3,547	1,642
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,822	1,143	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	197	92
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,237	393
			その他の情報端末 Other information terminals	66,409	3,909

※ 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 数 量 Quantity	その他 Others	
パーソナルコンピュータ Personal computers	427,088	48,704	93,235	492,619	32,735	40,469
サーバ用 Server use	12,724	5,842	685	13,342	—	689
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)	90,801	7,487	11,198	103,233	9	5,825
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	323,563	35,375	81,352	376,044	32,726	33,955

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			112,539					
電気計測器 Electric measuring instruments			36,906					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	965,021	4,739	321	974,845	4,909	77	536,226
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	63,546	227	－	63,852	268	5	8,822
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	901,475	4,512	321	910,993	4,641	72	527,404
電気測定器 Electric test and measuring equipment			22,302					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	64,073	1,089	32,858	88,793	1,154	148	59,777
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,290	1,101	326	648	2,203	821	818
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	909	14,978					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	63	5,590	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	42	689	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	804	8,699	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	5,134	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,865					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	179,306	4,619	20,673	197,390	4,807	1,153	120,164
温度計 Thermometers	台 (n)	92,151	945	14,554	105,697	1,009	－	1,870
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	30,261	1,080	1,162	30,880	1,101	－	26,482
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,313	693	288	8,001	753	1,112	2,140
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,349	1,339	49	12,398	1,344	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	35,232	562	4,620	40,414	600	41	89,672

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	64,812	1,423	1,319	65,175	1,485	496	11,413
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,216	882	5	1,222	918	-	11
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	431	1,551	231	653	1,582	-	212
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	108	1,223	5	116	1,226	-	-
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)	323	328	226	537	356	-	212
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		...	1,390	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	375,406	2,085	3,840	387,585	2,141	-	162,074
電子応用装置 Associated electronic equipment			73,548					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,302	14,424					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,568	11,940					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,163	3,550	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	405	8,390	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	734	2,484	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	14	750	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	232	58	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	13,566	11,376					
洗浄機 Washers	台 (n)	395	264	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,361	4,080	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	710	3,056	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,100	3,976	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	727,406	46,940					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	149	3,240	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	145,604	1,899	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	541,247	10,136	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	40,406	31,665	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品 目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容 量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				数量(千個) Quantity (10 ³ n)
電池 Cells and batteries		93,511				94,625					
乾電池 Dry cells		225,516		6,360	141,718	260,113		9,454	103,317	279,663	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		58,251	...	1,016	21,564	70,063	...	1,454	20,724	57,527	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		94,916		3,255	54,892	110,150		4,599	30,620	126,560	
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		27,712	...	1,301	4,272	27,495	...	1,359	3,321	36,670	...
リチウム電池 Lithium batteries		72,349	...	2,089	65,262	79,900	...	3,401	51,973	95,576	...
蓄電池 Storage batteries		87,151				85,171					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,627	23,722	14,098	1,819	2,424	21,510	14,883	1,692	4,982	34,414
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,028	16,644	8,788	1,254	1,827	14,560	9,612	1,177	3,261	25,784
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	599	7,078	5,310	565	597	6,950	5,271	515	1,721	8,630
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	46,137	195,205	21,238	34,667	46,425	194,267	22,356	30,543	18,648	46,248
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	43,918	191,862	20,685	33,157	43,783	190,747	21,792	29,551	17,222	43,584
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,219	3,343	553	1,510	2,642	3,520	564	992	1,426	2,664
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	116,903	478,490	51,815	9,796	96,058	410,566	47,932	4,729	90,344	364,011
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	87,879	388,844	39,699	180	63,798	319,464	35,193	-	65,192	297,566
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	29,024	89,646	12,116	9,616	32,260	91,102	12,739	4,729	25,152	66,445

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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
自動車 Motor vehicles	1,757,160						
四輪自動車 Motor vehicles	730,509	1,691,232	450,126	741,319	1,786,974	449,856	141,480
乗用車 Passenger cars	612,891	1,389,793	397,167	621,497	1,477,393	396,952	111,779
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	101,938	107,610	31,556	101,810	119,760	31,557	19,218
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)	112,631	173,812	66,977	111,845	194,442	66,977	16,383
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)	398,322	1,108,371	298,634	407,842	1,163,191	298,418	76,178
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	6,494	15,335	6,332	6,732	16,158	6,285	2,462
小型バス Small buses	6,336	13,269	6,280	6,627	14,591	6,232	2,288
大型バス Large buses	158	2,066	52	105	1,567	53	174
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	111,124	286,104	46,627	113,090	293,423	46,619	27,239
軽自動車 Midget trucks	36,374	33,327	2,937	36,264	33,430	2,949	2,807
小型自動車 Small trucks	25,621	52,310	20,401	26,900	55,128	20,401	4,776
ガソリン車 with gasoline engines	13,099	21,482	11,590	14,156	23,300	11,590	2,608
ディーゼル車 with diesel engines	12,522	30,828	8,811	12,744	31,828	8,811	2,168
普通自動車 Large trucks	48,282	191,714	23,000	49,054	195,898	23,000	19,467
ガソリン車 with gasoline engines	4,183	9,883	4,183	3,948	9,351	4,183	1,030
ディーゼル車 with diesel engines	44,099	181,831	18,817	45,106	186,547	18,817	18,437
けん引車 Tractor trucks	847	8,753	289	872	8,967	269	189
特殊自動車 Special passenger cars	9,169	4,010	-	8,981	3,784	2	7,995
トレーラ Trailers	688	4,570	-	655	4,371	-	299
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	57,624	30,845	55,444	81,660	38,085	29,332	66,752
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	13,228	2,151	17,553	17,279	2,634	10,945	13,255
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	6,144	1,293	16,547	17,348	3,688	4,158	13,250
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,011	2,748	8,598	14,595	6,787	1,911	11,634
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	32,241	24,653	12,746	32,438	24,976	12,318	28,613

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	16,014	26,503
トラックボデー Truck bodies	3,811	3,833
小型トラック荷台 Small truck platforms	2,790	1,041
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,021	2,792
特装ボデー Special bodies	12,203	22,670
小型特装ボデー Small special bodies	7,316	7,637
普通特装ボデー Large special bodies	4,887	15,033

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	179,055	455,801
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)	59,202	99,904
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)	119,853	355,897
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,811	3,464

*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			772,975				
自動車部品 Parts for motor vehicles			719,724				
エンジン Engines			168,150				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	728,967	128,799	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,440,758	3,474
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	82,229	39,351	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	8,197,057	2,699
機関部品 Engine parts			50,064	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,839,051	22,605
ピストン Pistons	個 (n)	4,711,713	3,479	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			152,120
ピストンリング Piston rings	個 (n)	36,154,237	3,683	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	693,698	7,441
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)	5,074,198	42,813
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	24,706,224	4,236	窓わく Window frames	個 (n)	3,929,015	1,890
ガスケット Gaskets	個 (n)	15,037,435	2,510	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	31,281,089	7,130
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,470,013	2,252	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,743,983	3,251
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,399,397	17,674	シート Seats	個 (n)	1,702,236	75,340
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,635,477	1,707	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,741,726	6,818
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)	2,825,932	7,437
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,374,628	2,539	その他の部品 Other parts			33,934
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,261,887	1,769	スイッチ類 Switches	個 (n)	42,253,041	14,637
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	989,920	7,424	計器類 Meters	個 (n)	1,818,368	8,962
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			267,136	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,967,396	9,113
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,630,075	3,914	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,549,118	213,413	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,810,306	4,310	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)			36,683
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	491,580	4,511	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,186,919	11,170
車輪 Wheels	個 (n)	2,691,642	9,296	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,765,000	9,289
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	807,726	4,133	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	2,327	27
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)	6,697,700	27,559	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,579,124	4,550
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			48,320	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	44,329,605	11,647
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,636,014	11,012	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			16,568
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	563,911	1,891	エンジン Engines	台 (n)	43,101	9,342
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,161,155	6,639	化器 Carburetors	個 (n)	187,398	1,019
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	203,542	2,846
				計器類 Meters	個 (n)	51,102	387
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	468,751	2,974

* 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	5,503,298			7,089,108			
完成自転車 Fully assembled bicycles	61,702	4,681,235	81,292	117,454	5,752,519	19,400	156,845
軽快車 Light bicycles	7,381	83,978	31,639	37,153	552,715	2,488	31,262
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	50,070	4,529,896	28,946	56,566	4,762,289	16,408	75,584
その他 Other bicycles	4,251	67,361	20,707	23,735	437,515	504	49,999
車いす Wheelchairs	8,951	822,063	13,051	20,670	1,336,589	14	16,861
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	7,599	500,424	13,044	19,471	1,030,273	12	16,578
電動式車いす Electric wheelchairs	1,352	321,639	7	1,199	306,316	2	283

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production			受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	12,535	46,135	31,813	4	12,111	30,234	28	3,794
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	507	519	800	4	496	800	9	55
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,951	36,093	22,623	－	10,673	22,053	19	3,330
蓄電池式 Electric type	5,678	15,874	11,395	－	5,515	11,061	17	1,080
内燃機関式 Internal combustion type	5,273	20,219	11,228	－	5,158	10,992	2	2,250
ショベルトラック Shovel trucks	1,077	9,523	8,390	－	942	7,381	－	409

(5) 航空機

Aircraft

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production					修 理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	
			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)
航空機 計 Aircraft total		60,962		19,283		41,679	11,443	8,079	3,364
航空機 Aircraft	機 (n)	11,484	2	11,484	—	—	5,848	4,440	1,408
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	—	—	4,352	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	—	—	—	—	—	709	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	—	—	726	671	55
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	—	—	—	—	—	61	3	58
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		20,621		4,611		16,010	2,321	1,677	644
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		18,142	…	4,101	…	14,041	1,961	1,412	549
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)		2,479	…	510	…	1,969	360	265	95
発動機 Aircraft engines		26,007		1,584		24,423	1,894	736	1,158
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	1,074
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	—
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	—	—	—	—	—	x	x	—
発動機部品 Aircraft engine parts		26,007	…	1,584	…	24,423	245	161	84
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,044	…	1,315	…	729	493	444	49
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		806	…	289	…	517	887	782	105

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

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,921,717	277,615	168,983	1,685,236	6,124,757	227,061	6,160,818
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,714,843	921,426	...	4,609,603	24,233,794	971,832	3,909,885
安全ガラス Safety glass	m ²	3,536,873	378,039	...	3,464,834	18,038,716	400,189	3,803,960
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,409,629	302,995	...	1,343,946	9,674,901	331,909	1,370,910
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,185,632	29,825	...	1,166,244	8,182,837	41,849	1,241,020
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	223,997	273,170	...	177,702	1,492,064	290,060	129,890
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,127,244	75,044	...	2,120,888	8,363,815	68,280	2,433,050
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,177,970	543,387	...	1,144,769	6,195,078	571,643	105,925
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	31,692,604	7,653,778	1,863,340	38,102,110	14,679,456	767,385	37,108,532
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	15,912,813	828,363	56,082	17,023,305	5,860,144	387,724	12,559,086
フェルト Glass fiber wool felts	kg	13,273,345	474,462	16,000	14,168,277	4,554,569	265,305	8,944,320
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,589,371	64,424	3,000	1,719,924	758,221	31,761	1,823,084
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	1,050,097	289,477	37,082	1,135,104	547,354	90,658	1,791,682
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	15,779,791	6,825,415	1,807,258	21,078,805	8,819,312	379,661	24,549,446
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,161,605	565,836	701,842	4,182,917	796,269	571	5,818,438
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	8,882,798	4,243,695	134,401	13,345,031	2,479,078	25	10,723,522
マット Glass fiber mats	kg	557,833	204,223	—	845,235	236,588	—	743,866
糸 Glass fiber yarn	kg	425,044	1,570,087	912,273	748,371	1,137,397	289,060	3,579,670
布 Glass fiber cloth	kg	822,629	193,199	57,486	936,327	3,270,515	73,421	2,585,957
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	929,882	48,375	1,256	1,020,924	899,465	16,584	1,097,993

(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	1,400	832	2,112	1,762,575	126	4,832
電球類用・電子管用ガラスバルブ（管・棒を含む） Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,049	807	1,769	499,120	79	3,207
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	311	11	293	1,152,135	47	579
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	40	14	50	111,320	－	1,046
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	2,545	785	3,179	4,654,195	－	7,432
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	91,822	6,804	90,651	10,038,427	7,121	243,749
飲料用 Beverage bottles	t	44,488	4,137	43,726	4,563,553	4,370	137,375
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	24,847	3,367	24,165	2,810,077	3,635	79,409
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,959	706	11,751	1,021,296	645	31,765
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,682	64	7,810	732,180	90	26,201
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	23,836	1,887	24,434	2,477,776	1,831	53,202
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,741	61	1,635	1,006,128	32	8,088
薬びん Medicine bottles	t	21,757	719	20,856	1,990,970	888	45,084
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,689	－	1,985	1,630,104	18	14,397
コップ Tumblers	t	810	－	1,009	673,326	11	7,902
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	879	－	976	956,778	7	6,495
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,069	133	2,897	3,453,354	457	8,271
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,256	－	951	1,155,762	2,258	705

(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	4,230,938	156,171	140,997	4,173,129	29,726,602	85,201	1,094,456
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,203,636	143,876	88,316	3,166,393	22,878,760	79,508	900,290
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	270,670	—	...	263,001	2,291,739	3,373	164,187
普通 Ordinary portland cement	t	2,932,966	143,876	88,316	2,903,392	20,587,021	76,135	736,103
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	913,062	—	52,681	874,930	5,970,678	3,540	155,321
その他のセメント Other cement	t	114,240	12,295	...	131,806	877,164	2,153	38,845
クリンカ Clinker	t	3,928,402	265,754	3,526,832	345,279	1,410,306	258,692	777,572
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	147,027	3,244	...	154,385	5,815,366	3,792	333,588
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	11,078	167	...	9,551	515,103	509	56,553
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	35,500	2,571	...	38,510	2,671,113	2,331	114,092
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	100,449	506	...	106,324	2,629,150	952	162,943
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,932	521	...	5,198	1,052,097	42	5,445
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	40,958	2,129	...	32,456	539,472	2,673	187,346
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	154,909	6,911	...	152,126	4,124,934	3,778	842,313
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	56,206	102	...	47,674	1,440,646	44	162,141
はり・けた Beam and crossbeam	t	11,848	—	...	9,869	411,121	—	28,483
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	44,358	102	...	37,805	1,029,525	44	133,658
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,338	1,428	...	2,655	4,865,442	1,117	2,610
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	106,712	75	...	106,963	3,835,096	278	44,568

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,190,425	…	410,467	1,087,894	2,841,288	338,060	6,179,372
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	251,337	…	153,865	326,327	1,018,214	40,245	2,439,472
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	159,886	…	9,068	104,731	494,174	48,002	579,948
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	223,396	…	101,072	176,457	569,861	142,419	1,151,616
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	555,806	…	146,462	480,379	759,039	107,394	2,008,336
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	388,860	…	119,402	440,518	5,004,476	43,950	674,480
水洗式便器 Water closet	個 (n)	187,538	…	82,746	241,977	3,679,459	14,351	385,968
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	174,623	…	82,746	230,078	3,357,104	14,340	369,456
小便器 Urinal	個 (n)	12,915	…	—	11,899	322,355	11	16,512
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	72,196	…	33,454	73,511	442,960	26,378	116,305
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	129,126	…	3,202	125,030	882,057	3,221	172,207
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,233,949	…	48,036	2,462,464	1,842,468	—	6,431,702
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,111,912	…	46,336	2,344,108	1,478,314	—	6,304,880
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	264,148	…	7,932	402,640	572,798	—	2,761,931
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,847,764	…	38,404	1,941,468	905,516	—	3,542,949
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	122,037	…	1,700	118,356	364,154	—	126,822
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,278,656	2,060,751	…	…	…	…	…
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,996,447	1,931,765	…	…	…	…	…
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,262,812	1,486,565	…	…	…	…	…
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	733,635	445,200	…	…	…	…	…
その他の台 所・食卓 用 品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	282,209	128,986	…	…	…	…	…
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	51,705	104,997	…	…	…	…	…

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics						
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	3,522,293	3,534,171	49,012	78	820,948
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,418,129	1,385,875	15,707	－	400,119
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	7,165	7,361	1,582	－	4,155
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,410,964	1,378,514	14,125	－	395,964
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	408,858	401,847	2,627	38	181,015
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,628,417	1,672,463	14,270	40	210,195
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	36,280	41,035	13,183	－	15,924
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	20	18	622	－	138
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	30,589	32,933	2,603	－	13,557
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)	107,394	114,144	18,532	2	74,219
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	864,316	911,418	2,916	681	781,150
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	23,236	22,721	3,004	－	3,568
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,462	9,836	3,406	－	12,710
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	39,016	41,353	6,108	2	7,120
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	36,680	40,234	6,014	－	50,821

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories					(単位: t)	(Unit: t)
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	27,085	8,520	35,160	10,113,931	375	85,460
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,634	1,417	6,330	751,175	31	18,054
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,831	893	8,339	3,523,150	150	21,394
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,204	5,896	16,341	3,460,504	181	35,293
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	478	—	357	513,297	7	2,255
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,938	314	3,793	1,865,805	6	8,464
不定形耐火物 Monolithic refractories total	53,330	2,865	55,085	6,061,935	1,436	39,900
キャストブル耐火物 Castable refractories	25,145	180	24,206	3,010,034	934	22,298
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,030	1,566	16,589	1,132,632	234	8,206
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	13,155	1,119	14,290	1,919,269	268	9,396

(2021年7月) (Jul. 2021)

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	13,580	115	521	12,504	15,738,043	306	12,435
電極 Carbonaceous electrodes	t	8,615	2	282	8,064	5,408,581	15	9,009
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	5,029	2	－	4,877	4,128,309	15	8,217
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	3,586	－	282	3,187	1,280,272	－	792
ブラシ Brushes	kg	350,632	1,582	－	355,751	964,636	－	425,328
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,890,913	60,034	－	2,884,912	4,729,326	50,211	463,470
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,723,737	51,008	239,159	1,199,142	4,635,500	241,028	2,537,331
研削砥石 Grinding wheels	t	2,880	345	...	3,027	3,964,962	218	3,606
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	954	185	...	1,064	1,665,628	78	1,531
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,926	160	...	1,963	2,299,334	140	2,075

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	36,231,997	—	…	38,147,281	5,991,475	39,960	25,308,079
繊維板 Fiberboard	9,115,193	941,102	913,231	7,239,943	2,123,008	1,321,112	10,775,878
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,378,362	49,673	913,231	4,050,652	1,294,412	134,082	6,205,226
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,923,985	—	288,250	5,812,768	3,281,295	9,021	4,632,348
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,150,290	…	…	1,148,074	4,754,190	—	734,563
コンクリート系パネル Concrete panels	50,281	…	…	51,968	451,878	—	366,531
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	463,733	…	…	467,991	2,912,229	—	209,223
木質系パネル Wooden panels	636,276	…	…	628,115	1,390,083	—	158,809

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
	62,293	x	33,843	x	85,536

(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	37,825	6,699	42,348	51,256,421	2,341	21,131	
アルミニウム製 Aluminum products	24,981	5,382	28,118	42,320,502	2,341	16,599	
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	11,269	3,907	13,846	24,223,763	1,632	8,061	
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,887	2,714	7,756	13,089,429	1,156	5,813	
アルミ Aluminum	3,522	1,714	4,616	7,039,556	752	3,963	
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,365	1,000	3,140	6,049,873	404	1,850	
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,382	1,193	6,090	11,134,334	476	2,248	
アルミニウムドア Aluminum doors	1,687	727	1,914	5,064,183	540	649	
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,350	679	9,649	10,317,423	160	7,221	
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,675	69	2,709	2,715,133	9	668	
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	12,844	1,317	14,230	8,935,919	－	4,532	
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	540	5	549	370,076	－	94	
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,520	1,312	5,830	4,581,236	－	3,447	
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,784	－	7,851	3,984,607	－	991	

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

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) パルプ

Pulp			(単位:t) (Unit: t)					
品 目 Commodity	生 産 Production	消 費 (製紙用) Consumption (for paper manufacturing)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	消費内訳 Breakdown of consumption	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		紙 用 For paper	板紙用 For paperboard
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)				
製紙パルプ Paper pulp	621,937	526,919	83,435	6,148	22,494	128,205	502,932	23,987
クラフトパルプ Kraft pulp	582,731	488,210	83,097	5,941	22,494	124,977	465,203	23,007
さらし Bleached	495,081	421,744	60,810	4,232	19,210	93,778	411,257	10,487
針葉樹 Softwood	74,869	64,887	14,294	1,156	1,178	25,539	64,733	154
広葉樹 Hardwood	420,212	356,857	46,516	3,076	18,032	68,239	346,524	10,333
未ざらし Unbleached	87,650	66,466	22,287	1,709	3,284	31,199	53,946	12,520
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	24,844	24,974	－	－	－	1,793	24,974	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	8,400	8,388	－	－	－	183	8,388	－
砕木パルプ Groundwood pulp	4,397	4,286	－	－	－	368	4,285	1
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,565	1,061	338	207	－	884	82	979

(2) 紙

Paper		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙 Paper	958,305	929,113	121,961	19,155	1,191,698
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	170,862	173,992	19,754	233	198,315
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	510,415	483,674	53,768	10,489	727,389
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	123,179	118,709	12,782	611	192,560
上級印刷紙 Woodfree printing paper	78,279	76,420	8,366	603	92,262
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	18,249	18,406	1,992	1	35,075
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	25,163	22,297	1,996	7	60,857
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,488	1,586	428	－	4,366
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	64,148	62,538	6,379	20	81,875

(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	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	210,302	203,938	21,020	131	276,320
アート紙 Art paper	3,317	3,012	428	3	6,010
コート紙 Coated paper	118,891	118,833	12,073	113	141,490
軽量コート紙 Light weight coated paper	72,136	68,512	6,628	13	103,101
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,958	13,581	1,891	2	25,719
特殊印刷用紙 Special printing paper	13,773	14,710	3,539	672	46,794
色上質紙 Colored fine paper	2,332	4,116	697	36	21,711
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,441	10,594	2,842	636	25,083
情報用紙 Communication paper	99,013	83,779	10,048	9,055	129,840
複写原紙 Manifold base paper	11,258	5,623	585	3,624	11,664
フォーム用紙 Business form paper	15,403	16,080	1,892	104	23,576
PPC用紙 Paper for plain paper copy	60,283	56,139	6,450	23	77,095
情報記録紙 Recording paper	10,461	4,410	711	5,228	12,511
その他情報用紙 Other communication paper	1,608	1,527	410	76	4,994
包装用紙 Wrapping paper	71,734	68,167	7,668	212	94,361
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,173	47,108	4,861	129	59,655
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,719	28,357	2,758	33	35,188
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	18,547	17,650	1,949	96	22,620
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	907	1,101	154	－	1,847
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	22,561	21,059	2,807	83	34,706
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,935	4,615	607	6	5,826
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,288	15,030	1,877	76	23,886
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,338	1,414	323	1	4,994
衛生用紙 Sanitary paper	142,757	146,028	26,163	419	86,876
ティッシュペーパー Facial tissue	33,667	32,809	6,485	6	12,844
トイレットペーパー Toilet tissue paper	81,907	86,023	14,365	1	58,355
タオル用紙 Toweling paper	19,664	20,161	3,687	12	11,629
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,519	7,035	1,626	400	4,048

(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	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	62,537	57,252	14,608	7,802	84,757
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	58,940	53,708	12,815	7,786	77,935
加工原紙 Base stock for converting paper	47,744	43,724	7,966	7,552	61,446
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,872	1,299	1,890	146	4,365
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,324	8,685	2,959	88	12,124
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,597	3,544	1,793	16	6,822

(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	1,065,126	1,003,891	71,481	55,310	782,297
段ボール原紙 Container board	882,170	830,196	53,153	48,946	551,630
ライナー Liner board	537,924	505,854	33,718	29,111	366,516
外装用(クラフト) Kraft liner board	388,094	364,696	24,714	22,684	263,354
外装用(ジュート) Jute liner board	141,268	132,346	8,403	6,423	96,052
内装用 Jute liner board for interior	8,562	8,812	601	4	7,110
中芯原紙 Corrugating medium	344,246	324,342	19,435	19,835	185,114
紙器用板紙 Paperboard for paper container	128,097	124,577	13,712	3,886	163,008
白板紙 White board	117,657	115,144	12,824	3,200	143,534
マニラボール Manila board (solid bleached board)	44,125	43,808	5,779	169	63,587
白ボール White lined board	73,532	71,336	7,045	3,031	79,947
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	10,440	9,433	888	686	19,474
雑板紙 Miscellaneous paperboard	54,859	49,118	4,616	2,478	67,659
建材原紙 Building paperboard	16,136	14,240	1,031	282	25,359
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,497	24,338	1,812	1,021	30,575
その他板紙 Other paperboard	12,226	10,540	1,773	1,175	11,725

(2021年7月) (Jul. 2021)

(4) 段ボール

① 製品

Corrugated cardboard

Product

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,111,458	17,285	854,943	252,648	14,960,639	20,089	112,114
両面 Corrugated fibre board	1,018,970	14,041	799,761	215,826	12,166,440	16,303	102,810
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	84,736	3,157	50,784	33,402	2,614,690	3,729	6,826
片面 Single faced corrugated fibre board	7,752	87	4,398	3,420	179,509	57	2,478

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

Breakdown of sector at next stage in production process of corrugated cardboard

(単位: 千m²) (Unit: 1000m²)

消 費 (次 工 程 投 入) Consumption	合 計 Grand total	製 箱 用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食 料 品 用 For foods			
				食 料 計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青 果 物 For fruit and vegetable	その他の 食料品 For others
	854,943	59,963	52,623	490,212	378,534	74,359	37,319

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
14,335	41,583	45,069	142,984	8,174

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	59,854,370
--------------------------------	------------

(2021年7月) (Jul. 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	1,743,469	68,161	522,190	1,613,138	27,116	483,444	1,414,145
大人用 For adult	755,497	35,802	317,532	787,839	14,881	283,028	746,672
パンツタイプ Pants-type	165,916	14,222	63,996	165,924	6,197	64,736	157,438
テープ止め式 Tape-tabbed style	65,466	7,464	20,156	62,781	2,729	19,365	51,419
パンツ式 Pull-on style	100,450	6,758	43,840	103,143	3,468	45,371	106,019
フラット Flat-type	8,218	524	3,255	11,228	214	1,469	11,715
パッド・ライナー Pad/liner	581,363	21,056	250,281	610,687	8,470	216,823	577,519
尿とりパッド Incontinence pad	340,552	18,341	120,713	373,090	6,817	102,307	273,521
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	240,811	2,715	129,568	237,597	1,653	114,516	303,998
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	987,972	32,359	204,658	825,299	12,235	200,416	667,473
テープ止め式 Tape-tabbed style	368,246	9,986	32,826	285,939	3,538	33,565	250,303
パンツ式 Pull-on style	619,726	22,373	171,832	539,360	8,697	166,851	417,170

(2021年7月) (Jul. 2021)

9. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
アンモニア(NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	73,540	58	15,530	24,184	2,184,814	35,198	28,315
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	24,313	4,930	20,649	8,462	444,779	－	9,492
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	77,536	－	600	76,045	1,080,234	1,612	73,847
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	58,640	－	600	59,441	815,762	1,523	50,728
副生硫酸アンモニウム＊ By-products	18,896	－	－	16,604	264,472	89	23,119
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	63,778	3,942	7,372	38,053	3,408,699	3,287	302,256
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	50,913	2,579	6,489	31,223	2,863,667	1,486	228,334
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	12,865	1,363	883	6,830	545,032	1,801	73,922
生石灰 Quick lime	557,962	42,748	81,183	509,421	6,834,665	6,591	136,731
消石灰 Slaked lime	94,796	5,577	29,910	69,606	1,222,290	－	59,473
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	17,979	17	3	17,892	958,469	－	12,929
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	351,091	36,673	90,965	244,805	14,708,859	47,469	83,651
塩素ガス Chlorine, gas	311,180	1,115	253,534	26,895	1,177,358	31,866	－
液体塩素 Chlorine, liquid	38,499	2,512	26,438	12,294	519,179	1,740	4,136
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	134,698	12,447	47,763	97,453	1,397,355	1,584	38,346
合成 Synthesis	58,834	2,238	18,574	40,840	620,122	302	21,011
副生 By-product	75,864	10,209	29,189	56,613	777,233	1,282	17,335
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	79,520	1,521	1,793	80,795	1,744,246	167	10,948

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

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

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
コールタール Coal tar	t	101,881	－	6,936	88,257	1,764,309	5,433	47,380
粗製ベンゼン (180℃までに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180℃)	t	34,748	1,794	－	36,691	1,573,596	3,154	20,041
クレオソート油 Creosote oil	t	53,040	11,021	4,873	45,864	1,510,660	14,014	31,995
ナフタリン Naphthalene	t	11,945	4,110	9,238	3,939	321,603	4,111	8,374
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	20,486	－	40	20,303	2,001,167	－	15,057
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	13,598	997	135	13,178	1,487,093	1,021	13,290
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	1,273,465	20,065	68,054	1,218,495	2,080,859	50,540	2,414,084
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,484	56	49	1,417	960,187	－	2,149

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

Industrial Organic Chemicals and 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	
					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	30,211	2,308	145	37,258	5,153,440	1,211	51,934
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	84,502	234	63,193	21,395	755,181	－	12,728
塩化メチル Methyl chloride	t	21,672	1,047	20,224	2,377	269,209	－	1,223
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,652	88	531	4,219	358,345	454	3,739
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,924	－	2,805	4,049	788,180	68	3,070
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	18,132	1,447	5	15,775	3,121,358	1,814	12,207
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,637	340	75	2,461	1,380,944	－	5,395
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,007	85	23	760	193,081	247	1,269
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	173,457	2,547	246	188,731	31,447,045	221	382,854
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	100,592	483	244	107,009	19,283,351	206	229,736
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	66,661	2,064	－	72,177	10,490,054	－	130,602
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	6,204	－	2	9,545	1,673,640	15	22,516
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	107,015	1,632	1,582	94,228	19,551,393	4,370	139,456
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	63,603	－	1,083	54,033	8,637,734	750	63,139
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	27,021	－	20	26,065	7,658,486	2,351	45,372
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	191,010	4,576	704	191,552	30,618,365	1,159	332,347
石油樹脂 Petroleum resin	t	6,269	－	－	6,896	2,130,557	8	22,047
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	111,373	6,992	10,741	113,146	40,070,173	5,241	256,313
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	44,010	30	2,830	39,937	11,320,759	－	90,495
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	20,046	13	50	19,239	5,599,765	－	52,382
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	15,221	－	2,672	11,878	2,741,267	－	31,097
ラテックス Latex	t	8,743	17	108	8,820	2,979,727	－	7,016
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,948	3	11	9,160	4,291,595	16	19,407
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,977	－	－	9,122	4,629,757	－	26,340
ポリブタジエン Polybutadiene	t	14,755	470	1,307	26,072	6,240,423	－	37,123
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	12,656	795	704	16,691	7,686,858	－	51,698
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	19,027	5,694	5,889	12,164	5,900,781	5,225	31,250

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum 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	173,106	－	7,537	163,010	18,498,175	1	46,266
フェノール Phenol	t	35,455	－	8,261	28,764	11,680,256	7,464	18,512
ビスフェノールA Bisphenol A	t	35,118	15	2,987	31,902	7,988,316	－	19,402
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	273,678	67,948	149,314	146,252	14,036,928	45,233	113,624
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	130,381	11,369	58,300	66,294	4,277,884	7,944	59,574
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	390,055	81,169	226,360	191,038	15,897,432	41,555	152,339
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,360	－	－	7,764	722,850	－	7,123
パラキシレン Para-xylene	t	197,380	58,187	－	245,982	24,769,353	－	81,901
エチレン＊1 Ethylene	t	485,102	106,218	101,180	483,211	...	7,756	43,334
酸化エチレン Ethylene oxide	t	69,366	192	44,006	27,019	6,366,514	－	5,067
エチレングリコール Ethylene glycol	t	44,198	2,750	2,552	40,513	3,235,343	3,794	28,426
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,384	329	1,022	6,200	1,193,811	81	4,449
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	10,737	－	4,477	5,821	872,568	－	3,943
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール＊2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

Petroleum chemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	274,125	6,909	254,624	18,794	722,392	3,606	47,100
プロピレン＊1 Propylene	t	382,776	175,586	129,560	411,927	…	19,814	55,348
酸化プロピレン Propylene oxide	t	29,496	2,614	8,294	26,854	4,729,929	－	13,676
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	21,813	208	2,481	19,417	4,807,780	221	58,950
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,740	600	1,274	11,740	2,711,308	600	6,958
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,081	－	90	19,653	2,393,976	－	11,281
合成アセトン Acetone, synthetic	t	26,902	8,607	13,940	17,383	5,095,204	12,203	13,293
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,145	－	5	2,989	1,088,448	－	4,078
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	35,212	901	1,042	26,782	6,126,689	10,044	16,606
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	25,466	892	1,221	22,923	5,098,515	1,462	13,345
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	16,790	－	－	16,852	1,628,864	－	5,576
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	40,130	－	29,686	10,544	923,871	716	6,159
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	24,005	－	－	21,594	2,698,312	－	13,366
ブタン・ブチレン＊1 Butane, butylene	t	209,840	60,617	64,153	189,952	…	15,413	17,587
ブタジエン＊1 Butadiene	t	61,482	7,317	29,884	35,170	…	2,052	19,869
分解ガソリン＊1 Pyrolysis gasoline	t	350,813	54,248	272,862	132,004	…	6,109	46,558

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

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

(2021年7月) (Jul. 2021)

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
Industrial inorganic chemicals and gaseous products							
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	4,856	3,922	6,900	2,077	294,434	2	3,590
りん酸 Phosphoric acid	6,807	－	535	4,622	692,542	761	3,247
水酸化カリウム Potassium hydroxide	10,043	－	1,364	9,518	1,980,724	32	3,436
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,535	20	－	5,279	1,923,573	－	3,971
酸化第二鉄 Ferric oxide	12,341	－	933	12,668	1,924,732	－	16,348
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	520	27	1	502	756,803	48	861
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	389	53	23	423	1,235,158	10	840
酸化チタン Titanium oxide	16,236	141	4	16,798	6,335,175	63	43,660
アナターズ型 Anatase type	2,783	20	4	2,656	1,263,044	24	10,499
ルチル型 Rutile type	13,453	121	－	14,142	5,072,131	39	33,161
カーボンブラック Carbon black	51,177	86	－	52,963	7,991,863	183	57,635
活性炭 Activated carbon	3,265	1,291	178	2,861	1,695,307	1,063	9,961
粒状＊ Granular activated carbon	2,426	736	178	1,717	1,122,651	850	6,471
粉状 Activated carbon powder	839	555	－	1,144	572,656	213	3,490
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	44,895	2,179	6,636	41,210	978,940	－	12,140
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%)	53,094	4,804	975	55,360	1,339,549	220	16,485
よう素 Iodine	791	56	330	643	1,834,582	21	1,239
けい酸ナトリウム Sodium silicate	29,438	1,926	668	30,789	865,170	943	17,053
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,857	1,431	1,844	12,535	1,567,258	2,610	12,293
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	327,953	3,630	8,667	313,356	474,857	24	208,981
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	535,805	10,092	68,828	410,321	3,318,934	490	284,500

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

Industrial Inorganic Chemicals and Gunpowders (continued)								(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	2,260,545	143,515	59	2,422,438	604,766	24	1,508,033	
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,548,024	66,000	—	1,648,164	260,650	—	744,519	
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	712,521	77,515	59	774,274	344,116	24	763,514	

(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	6,762	58	48	4,721	18,464,859	287	19,495
石油精製用 For petroleum refining	3,531	－	－	1,936	790,150	－	12,997
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	954	－	－	209	246,976	－	6,015
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,577	－	－	1,727	543,174	－	6,982
石油化学品製造用 For petrochemical	1,804	58	11	1,202	14,119,172	287	4,562
高分子重合用 For polymerization	1,337	－	20	1,530	2,201,087	－	1,734
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	17	－	－	23	829,554	－	44
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	73	－	17	30	524,896	－	158
環境保全用 For environmental	1,414	105	3	1,390	58,108,595	－	1,153
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	948	105	－	1,047	57,367,011	－	573
その他の環境保全用 For other environmental	466	－	3	343	741,584	－	580

(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	965,077	41,474	235,262	754,573	6,044,194	14,960	24,279
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	901,002	38,355	233,624	692,045	5,039,123	13,685	91
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	64,075	3,119	1,638	62,528	1,005,071	1,275	24,188
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	768,388	3,326	2,638	752,400	6,025,552	14,946	23,504
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	196,689	38,148	232,624	2,173	18,642	14	775
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	1,239,207	55,217	242,987	1,025,896	6,001,757	27,533	31,599
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,071,362	51,852	239,006	860,924	3,644,481	23,175	173
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	167,845	3,365	3,981	164,972	2,357,276	4,358	31,426
アルゴン Argon	10 ³ m ³	25,438	2,205	2,062	25,010	1,943,251	290	4,116
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	46,768	18	27,026	19,441	716,130	311	203
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	608	9	—	565	407,906	77	239
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,727	3,428	5,723	2,338	3,752,823	1,526	7,329
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	101,402	135	16,347	85,299	2,147,444	1,481	7,067

* 1 酸素専業工場とは、酸素を主として生産しているもの及び酸素以外の高圧ガスをも併産している工場をいう。

* 2 兼業工場とは、高圧ガスと他の製品、例えば、鉄鋼、化学肥料などの生産も兼営している工場をいう。

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

Notes1) Oxygen specialized plants mean plants mainly producing oxygen and plants that produce other high-pressure gases along with oxygen.

Notes2) Sideline plants mean plants that, in addition to high pressure gases, make other products such as iron and steel, and chemical fertilizers.

Notes3) Dissolved acetylene is that packed in high-pressure gas containers.

Notes4) Figures for carbon dioxide do not include in-house utilization for production of fertilizers and soft drinks.

(2021年7月) (Jul. 2021)

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	26,207	1,137	634	25,523	6,686,506	1,003	13,618
成形材料 Molding materials	2,569	291	23	2,954	1,378,448	7	1,825
積層品 Laminates	1,231	156	513	878	528,508	18	855
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,394	－	2	12,178	1,066,909	－	2,932
その他のフェノール樹脂 For others	10,013	690	96	9,513	3,712,641	978	8,006
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,371	－	21	4,205	423,399	260	1,147
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	5,938	195	476	5,563	2,201,810	103	3,663
化粧板用 For decorative laminating	192	30	－	203	992,570	4	214
塗料用 For coating	1,867	165	261	1,670	617,143	59	2,227
接着剤用 For adhesives	2,924	－	137	2,920	324,309	－	575
その他のメラミン樹脂 For others	955	－	78	770	267,788	40	647
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,833	73	2,917	5,934	1,920,471	859	8,181
FRP用＊ For FRP	6,576	18	1,890	4,358	1,315,236	2	4,589
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,257	55	1,027	1,576	605,235	857	3,592
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,126	243	1,785	3,110	1,369,729	365	8,667
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,365	2,391	3,260	9,100	5,737,547	1,258	16,695
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,162	726	1,243	15,379	9,581,347	239	3,326
軟質 Flexible foam	10,513	139	183	10,262	6,650,009	220	2,231
硬質 Rigid foam	5,649	587	1,060	5,117	2,931,338	19	1,095
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	36,262	3,254	11,051	27,384	6,615,252	2,088	21,254

* 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	12,284	585	1,133	11,130	3,999,743	－	12,431
成形材料 Molding materials	8,214	244	67	8,081	2,238,416	－	8,358
その他のメタクリル樹脂 For others	4,070	341	1,066	3,049	1,761,327	－	4,073
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	50,881	2,502	32,082	18,249	2,179,872	55	12,883
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,539	52	3,246	13,372	4,299,188	991	38,135
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	223,309	17,919	29,439	184,274	14,992,361	21,341	22,535
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	142,667	6,021	－	140,563	21,693,551	4,821	125,253
ポリマー Polymer	122,400	5,417	－	121,118	16,592,716	4,821	103,672
コポリマー Copolymer	8,311	604	－	8,066	2,456,926	－	7,473
ペースト Paste resin	11,956	－	－	11,379	2,643,909	－	14,108
カプロラクタム Caprolactam	20,583	688	7,284	7,067	2,301,554	5,038	7,328
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	19,250	179	413	17,215	9,147,721	1,075	30,846
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	3,052	626	174	2,858	8,722,759	691	4,319
ポリカーボネート Polycarbonate	18,223	614	929	20,124	8,405,531	231	42,972
ポリアセタール Polyacetal	11,130	109	－	10,509	3,783,994	589	26,595
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	50,855	6,225	19,346	14,987	3,752,337	17,706	56,272
繊維用 For fiber	14,835	694	9,132	1,370	262,494	4,432	6,573
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)	11,719	1,744	15	10,912	3,561,724	1,071	23,577
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	4,496	76	521	2,961	2,419,743	639	4,192
その他の樹脂 Other resins	12,933	355	1,959	9,243	3,694,362	3,278	21,757

(2021年7月) (Jul. 2021)

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
脂肪酸 Fatty acids	20,882	...	...	7,567	1,121,817	...	6,408
直分脂肪酸 Split fatty acids	10,281	...	...	3,360	407,077	...	1,567
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,854	...	...	2,328	279,897	...	1,762
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,747	...	...	1,879	434,843	...	3,079
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,209	...	...	5,382	998,992	...	6,387
石けん Soap	11,379	...	...	12,696	5,491,629	...	11,437
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,159	...	...	2,669	1,767,103	...	4,146
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,233	...	...	7,788	3,154,597	...	4,593
その他の石けん For others	2,987	...	...	2,239	569,929	...	2,698
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	12,549	...	...	12,295	6,652,443	...	11,313
合成洗剤 Synthetic detergents	124,192	...	...	112,172	27,904,888	...	48,754
洗濯用 Laundry detergents	85,610	...	...	78,526	18,437,202	...	30,685
粉末 Powders	15,175	...	...	12,876	3,099,180	...	5,699
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	70,435	...	...	65,650	15,338,022	...	24,986
中性 Neutral	49,641	...	...	46,745	10,791,046	...	11,736
中性以外のもの except Neutral	20,794	...	...	18,905	4,546,976	...	13,250
台所用 Kitchen detergents	22,911	...	...	21,578	5,837,561	...	8,700
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	15,671	...	...	12,068	3,630,125	...	9,369
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	37,264	...	...	36,903	11,819,618	...	11,860
漂白剤 Bleaching agents	27,613	...	...	25,511	5,882,228	...	11,178
酸素系 Oxide type	14,190	...	...	12,729	3,452,077	...	7,006
塩素系 Chloride type	13,423	...	...	12,782	2,430,151	...	4,172
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	10,643	...	...	11,817	1,788,204	...	3,386
クレンザー Scouring cleanser	286	...	...	676	103,336	...	129

(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	114,442	6,339	32,092	82,261	25,257,051	3,868	112,171
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	41,259	3,909	17,327	25,152	5,703,761	704	34,814
硫酸エステル型 Sulfate type	13,011	617	7,173	5,634	1,071,124	48	10,190
スルホン酸型 Sulfonate type	10,682	2,499	5,659	6,434	1,259,948	22	6,954
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,893	2,118	3,744	3,642	595,429	3	4,495
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,789	381	1,915	2,792	664,519	19	2,459
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	17,566	793	4,495	13,084	3,372,689	634	17,670
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,839	140	825	3,039	1,273,632	98	3,860
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	62,237	1,275	11,498	48,922	16,320,982	2,901	67,606
エーテル型 Etheric type	41,856	923	7,178	33,417	8,898,950	1,887	41,636
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,153	249	2,595	22,264	5,606,204	567	20,079
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,174	17	1,525	577	174,526	63	1,702
その他のエーテル Other ethers	15,529	657	3,058	10,576	3,118,220	1,257	19,855
エステル・エーテル型 Ester-ether type	6,383	142	2,121	4,166	1,576,022	63	7,791
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,117	25	333	5,904	3,838,387	131	9,132
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,881	185	1,866	5,435	2,007,623	820	9,047
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	3,062	675	1,149	2,352	475,270	4	1,957
調合界面活性剤 Surface-active preparations	4,045	340	1,293	2,796	1,483,406	161	3,934

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	32,365,714	2,675,184	22,569,732	32,766,422	120,974,173	1,785,887	67,476,148
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	9,298	8,655	38,490	17,759	430,748	1,147	76,977
頭髮用化粧品 Hair care products	20,820,935	1,893,476	8,044,588	19,846,874	31,315,563	1,434,863	43,636,594
シャンプー Shampoo	10,025,615	229,434	2,237,158	8,930,746	6,362,109	657,019	16,807,257
ヘアリンス Hair rinse	4,037,142	9,452	766,953	3,118,329	1,645,429	415,357	8,363,033
ヘアトニック Hair tonic	350,957	37,180	194,446	369,675	1,537,963	16,931	850,144
ヘアトリートメント Hair treatment	1,744,272	1,504,955	1,529,624	3,325,493	7,550,900	128,188	5,980,942
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	210,739	8,555	316,553	250,018	1,137,201	3,182	505,591
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	443,361	15,551	255,333	458,440	761,692	5,606	658,595
セットローション Waveset lotion	425,631	1,430	212,814	380,258	1,330,372	4,863	623,206
ヘアスプレー Hair spray	981,138	2,174	365,597	604,567	1,444,114	65,727	1,815,975
染毛料 Hair coloring preparations	2,063,262	57,468	1,929,565	2,006,632	8,388,132	90,717	6,648,137
その他の頭髮用化粧品 Other hair care products	538,818	27,277	236,545	402,716	1,157,651	47,273	1,383,714
皮膚用化粧品 Skin care products	9,029,542	676,606	9,294,511	10,265,719	63,360,354	303,488	18,612,056
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,303,180	153,192	1,963,020	2,313,139	6,116,939	63,489	4,748,534
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,554,288	73,265	1,036,817	1,614,577	3,864,406	34,378	2,366,441
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	67,494	118	282,696	59,391	501,427	743	82,274
モイスチャークリーム Moisture cream	304,934	19,426	645,539	255,988	5,669,158	51,022	522,340
乳液 Milky lotion	657,786	78,159	739,145	659,875	6,191,781	8,944	1,289,237
化粧水 Skin lotion	2,244,270	193,405	1,563,004	2,476,605	18,889,916	42,517	3,659,260
美容液 Beauty essence	354,538	34,918	961,038	384,204	14,515,790	13,926	780,098
パック Beauty mask	221,271	43,383	388,333	209,684	2,090,880	10,187	508,076
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	398,337	27,148	677,438	1,342,316	1,882,290	18,807	1,887,655
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	923,444	53,592	1,037,481	949,940	3,637,767	59,475	2,768,141

(2021年7月) (Jul. 2021)

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		金 額 (千円) Value (thousand yen)		
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity			
仕上用化粧品 Makeup products	338,727	42,046	3,122,169	337,878	18,822,814	19,724	1,241,075
ファンデーション Makeup foundation	193,035	20,060	824,129	179,077	6,319,308	12,150	658,072
おしろい Face powder	36,599	4,727	178,952	32,781	2,356,584	947	107,635
口紅 Lipstick	5,765	1,628	115,883	3,965	852,551	1,163	85,667
リップクリーム Lip cream	13,971	735	371,862	12,353	678,183	1,984	40,489
ほほ紅 Cheek color	4,464	429	79,766	3,527	524,000	197	32,568
アイメイクアップ Eye makeup	13,627	1,258	483,584	18,537	3,081,357	749	69,176
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	19,365	1,993	749,231	26,135	3,953,262	640	66,634
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	34,890	753	201,778	36,583	437,714	1,109	115,492
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	17,011	10,463	116,984	24,920	619,855	785	65,342
特殊用途化粧品 Specific use products	2,167,212	54,401	2,069,974	2,298,192	7,044,694	26,665	3,909,446
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	441,406	52,575	949,053	651,493	4,302,758	7,934	1,035,444
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	1,038,692	1,241	300,963	759,382	720,541	9,508	1,446,639
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	687,114	585	819,958	887,317	2,021,395	9,223	1,427,363

(2021年7月)

(Jul. 2021)

② 化粧品生産金額

Cosmetics (value of production)

(単位:千円)

経済産業局別、都道府県別内訳

Group and bureaus, group and prefectures

(Unit: thousand yen)

経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production	経済産業局別 Bureaus	都道府県別 Prefectures	生産金額 Value of production
全 国 計 All Japan total		119,817,569	近 畿 Kansai	計 Total	36,889,983
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	23,955,113
東 北 Touhoku	計 Total	1,029,693		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	6,518,867
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	5,286,931
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	517,619
	6 山 形 Yamagata	x	中 国 Chugoku	計 Total	1,113,885
	7 福 島 Fukushima	208,910		31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	計 Total	58,968,001		32 島 根 Shimane	195,723
	8 茨 城 Ibaraki	x		33 岡 山 Okayama	x
	9 栃 木 Tochigi	5,065,915		34 広 島 Hiroshima	x
	10 群 馬 Gunma	8,123,147		35 山 口 Yamaguchi	-
	11 埼 玉 Saitama	15,797,501	四 国 Shikoku	計 Total	x
	12 千 葉 Chiba	1,818,826		36 徳 島 Tokushima	x
	13 東 京 Tokyo	6,872,933		37 香 川 Kagawa	x
	14 神奈川 Kanagawa	10,879,284		38 愛 媛 Ehime	x
	15 新 潟 Niigata	-		39 高 知 Kochi	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	九 州 Kyusyu	計 Total	1,681,463
	20 長 野 Nagano	x		40 福 岡 Fukuoka	x
	22 静 岡 Shizuoka	9,486,957		41 佐 賀 Saga	935,821
中 部 Chubu	計 Total	19,067,924		42 長 崎 Nagasaki	-
	16 富 山 Toyama	-		43 熊 本 Kumamoto	x
	17 石 川 Ishikawa	x		44 大 分 Oita	-
	21 岐 阜 Gifu	x		45 宮 崎 Miyazaki	-
	23 愛 知 Aichi	13,406,322		46 鹿児島 Kagoshima	-
	24 三 重 Mie	5,398,411	沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売	Sales	そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	132,188	57,418	15,273	140,199	56,477,030	35,646	97,298
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,416	295	124	758	438,562	804	1,332
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,180	28	22	2,050	1,610,392	14	1,582
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	86,367	44,823	14,641	89,482	42,641,543	28,491	81,572
溶剤系塗料 Organic solvent type	44,094	23,197	5,861	45,666	27,292,972	16,878	47,771
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,843	3,919	893	5,816	2,012,172	3,151	6,507
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,427	1,052	294	1,473	722,199	696	1,686
調合ペイント Ready mixed paint	1,220	754	199	1,149	505,023	592	1,951
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,196	2,113	400	3,194	784,950	1,863	2,870
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,820	2,567	286	4,499	2,664,800	2,730	5,374
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,897	3,304	1,465	6,736	4,637,746	2,241	7,955
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	4,172	1,878	727	4,060	2,425,559	1,395	5,185
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,725	1,426	738	2,676	2,212,187	846	2,770
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,913	3,834	1,361	9,740	3,956,854	1,795	8,812
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,691	5,986	1,063	10,890	8,338,758	3,993	11,900
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	623	249	212	482	402,233	174	474
船底塗料 Ship bottom paints	1,050	207	2	1,220	762,522	60	1,019
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,257	3,131	579	6,283	4,517,887	2,734	5,730
水系塗料 Water soluble type	34,626	17,115	6,585	35,018	11,945,745	10,362	26,203
エマルション系塗料 Emulsion paints	21,099	8,868	1,004	21,740	6,316,885	7,470	18,167
エマルションペイント Emulsion paints	19,387	6,822	916	19,361	5,934,287	6,224	15,622
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,712	2,046	88	2,379	382,598	1,246	2,545
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,527	8,247	5,581	13,278	5,628,860	2,892	8,036

(2021年7月) (Jul. 2021)

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	7,647	4,511	2,195	8,798	3,402,826	1,251	7,598
粉体塗料 Powdered paints	3,368	3,998	2,119	3,978	2,875,223	1,125	5,840
トラフィックペイント Traffic paints	4,279	513	76	4,820	527,603	126	1,758
その他の塗料 Other paints	5,621	5,393	450	8,588	4,655,367	2,229	6,264
シンナー Thinners	36,604	6,879	36	39,321	7,131,166	4,108	6,548
印刷インキ Printing inks	23,734	9,256	－	27,664	23,230,627	5,717	13,518
一般インキ General inks	21,563	8,346	－	25,638	22,192,825	4,760	12,474
平版インキ Planographic inks	5,438	2,004	－	6,178	4,075,743	1,344	4,484
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,657	473	－	1,849	1,405,594	358	1,216
金属印刷インキ Metal decorating inks	887	183	－	1,074	983,016	－	491
グラビアインキ Gravure inks	10,478	5,226	－	13,245	7,218,659	2,844	3,567
その他のインキ Other inks	3,103	460	－	3,292	8,509,813	214	2,716
新聞インキ News papers inks	2,171	910	－	2,026	1,037,802	957	1,044
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	5,995	192	4,117	2,048	691,410	85	2,164

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) ゴム製品

Rubber products		単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品 目 Commodity	数 量 Quantity		新ゴム量(t) New rubber (t)	販 売 Sales		そ の 他 Others			
				数 量 Quantity			金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products			194,805,052						
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,494	...	384	12,409	102,251,571	295	5,284	
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	925	...	27	901	22,040,515	28	396	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,073	...	272	9,033	46,641,658	208	3,878	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,997	...	58	1,929	12,709,210	58	747	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	378	...	9	411	1,083,369	1	165	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	121,654	...	17,781	134,609	19,776,819	350	99,075	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	155	100	1,476	888	1,901,785	-	4,875	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	127	78	1,432	828	1,716,438	-	4,490	
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)	28	22	44	60	185,347	-	385	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	996	...	5	769	1,181,154	-	4,275	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	829	...	-	628	732,623	-	3,865	
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)	167	...	5	141	448,531	-	410	
ゴムベルト Rubber beltings			1,697			5,793,651			
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmpl)	124,063	997	28,447	119,164	1,088,143	3,533	279,404	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	185	63	192	1,740,592	38	141	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	515	444	743	2,964,916	136	3,162	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,361	2,859	13	26,420	12,384,787	-	10,280	
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,652	417	-	3,715	1,656,478	-	1,501	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,763	2,063	11	20,646	9,467,621	-	6,553	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	1,946	379	2	2,059	1,260,688	-	2,226	

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 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)	...	14,339	2,312	15,849	63,166,316	658	7,090
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,672	383	3,075	13,612,797	-	710
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	141	-	112	567,005	-	260
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	365	65	418	2,672,747	-	449
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,462	1,089	3,226	25,576,583	339	1,272
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	762	433	936	10,449,258	246	441
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,739	178	2,709	5,530,753	163	685
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,781	18	1,789	2,089,255	-	1,114
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,179	579	4,520	13,117,176	156	2,600
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)	...	816	-	829	416,790	-	56
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,382	258	1,614	7,708,998	13	2,009
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	476	7	494	4,188,665	-	603
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	244	-	217	1,027,242	-	224
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	662	251	903	2,493,091	13	1,182
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,396	...	19	1,473	239,307	37	1,802

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	503,252	79,745	25,393	519,999	386,654,984	33,463	479,681
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	214,566	37,906	18,429	218,485	116,378,799	14,609	264,643
フィルム Plastic film	t	195,723	37,494	16,199	201,770	109,179,834	14,213	242,773
軟質製品 Soft plastic goods	t	138,813	9,305	2,511	135,235	74,849,891	9,054	181,263
農業用 For agriculture	t	7,274	346	3	7,260	2,926,075	346	16,086
包装用 For packages	t	97,391	6,743	1,681	96,017	37,591,857	5,425	123,738
ラミネート For laminate	t	11,007	1,241	116	11,576	8,544,224	183	22,819
その他の軟質製品 For others	t	23,141	975	711	20,382	25,787,735	3,100	18,620
硬質製品 Hard plastic goods	t	56,910	28,189	13,688	66,535	34,329,943	5,159	61,510

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	18,843	412	2,230	16,715	7,198,965	396	21,870
板 Plastic plates	t	8,867	402	91	7,982	5,046,418	771	7,500
平 板 Plastic flat plates	t	6,694	346	90	6,550	4,289,967	559	3,936
波 板 Plastic wave plates	t	2,173	56	1	1,432	756,451	212	3,564
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,997	33	－	4,780	7,676,546	14	2,851
パイプ Plastic pipes	t	32,021	2,284	34	28,628	7,439,871	4,875	27,485
継手 Plastic pipe fittings	t	3,981	277	17	3,832	2,954,558	377	5,607
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	62,342	12,736	5,057	68,630	116,732,026	1,335	14,134
輸送機械用部品 Plastic transport	t	48,052	9,559	3,024	53,293	83,257,995	1,179	9,352
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,981	1,976	1,857	9,772	19,805,896	146	2,595
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,309	1,201	176	5,565	13,668,135	10	2,187
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	26,137	2,608	80	26,196	27,907,755	1,430	29,409
容器 Plastic containers	t	76,402	14,361	7	83,731	41,510,004	7,295	47,766
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	42,659	13,844	7	49,264	27,398,354	7,263	43,746
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	33,743	517	－	34,467	14,111,650	32	4,020
建材 Plastic material for building (construction)	t	22,082	441	97	21,040	12,051,488	348	20,444
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,986	149	－	2,027	2,456,945	16	1,650
床材料 Floor materials	t	11,080	137	－	10,273	3,241,798	332	11,733
その他の建材 Others	t	9,016	155	97	8,740	6,352,745	－	7,061

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	21,688	4,887	1,457	22,853	15,085,619	2,171	24,864
板物 Plastic foam plates	t	7,502	88	320	5,849	3,771,609	1,409	7,190
型物 Plastic foam mould	t	3,233	379	35	3,561	3,056,983	12	3,241
その他の発泡製品 Others	t	10,953	4,420	1,102	13,443	8,257,027	750	14,433
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,867	109	－	6,135	7,247,096	148	5,580
その他 Other plastic products	t	24,302	3,701	124	27,707	26,624,804	90	29,398
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,846	423	2	2,223	1,965,205	7	4,761
ホース Hoses	t	3,609	6	12	3,588	2,694,183	－	4,027
ディスクレコード Disk records	t	392	101	10	487	1,597,615	－	44
その他製品 Others	t	18,455	3,171	100	21,409	20,367,801	83	20,566
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	91,932	310	－	98,018	1,057,993	－	49,818
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,575	166	－	8,628	845,142	－	4,685

12. 繊維工業

Textiles

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	68,383	12,907	50,090	25,691	92,139
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	12,358	2,012	11,919	2,395	25,408
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	56,025	10,895	38,171	23,296	66,731
長繊維 Filament fibers	31,563	5,807	15,563	18,507	27,768
短繊維 Staple fibers	24,462	5,088	22,608	4,789	38,963
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,473	3,666	4,992	4,401	7,474
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	9,210	1,310	9,036	1,354	11,195
ポリエステル Polyester	16,056	5,455	10,400	9,283	22,238
長繊維 Filament fibers	8,602	1,704	3,817	6,460	7,978
短繊維 Staple fibers	7,454	3,751	6,583	2,823	14,260
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	615	—	237	409	34
ポリプロピレン Polypropylene	8,922	—	5,539	3,591	9,181
長繊維 Filament fibers	4,155	—	556	3,536	874
短繊維 Staple fibers	4,767	—	4,983	55	8,307
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	14,749	464	7,967	4,258	16,609
長繊維 Filament fibers	11,718	437	5,961	3,701	11,408
短繊維 Staple fibers	3,031	27	2,006	557	5,201

(2021年7月) (Jul. 2021)

(2) 紡績系

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績系 Spun yarn	4,621	144	3,016	1,615	5,123
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,440	—	1,420	965	2,034
毛糸 Worsted and woolen yarn	458	60	355	180	776
そ毛糸 Worsted yarn	298	11	176	152	496
紡毛糸 Woolen yarn	160	49	179	28	280
麻糸 Flax yarn	13	2	13	4	107
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	114	—	76	47	297
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,596	82	1,152	419	1,909
アクリル糸 Acrylic yarn	328	6	139	188	544
ポリエステル糸 Polyester yarn	814	76	643	147	1,144
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	454	—	370	84	221

② 紡績系純・混紡系別生産内訳

Spun yarn – Breakdown of production by blended yarn with other pure and blended yarn

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,246	194	—	4	15	7	2	74	92
毛糸 Worsted and woolen yarn	292	166	2	—	—	16	—	115	33
そ毛糸 Worsted yarn	170	128	—	—	—	16	—	112	—
紡毛糸 Woolen yarn	122	38	2	—	—	—	—	3	33
麻糸 Flax yarn	11	2	2	—	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	83	31	21	—	—	—	1	8	1
アクリル糸 Acrylic yarn	100	228	44	119	—	51	—	9	5
ポリエステル糸 Polyester yarn	567	247	76	81	18	58	5	—	9

(2021年7月) (Jul. 2021)

(3) 織物生産

① 製品

Woven fabrics

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 * Woven fabrics	m	75,262,972	15,419,162	54,897,467	36,122,678	82,789,840
綿織物 Cotton fabrics	m	8,744,035	4,686,146	12,276,102	1,065,428	19,041,315
毛織物 Wool fabrics	m	1,216,974	81,952	729,993	638,370	673,476
そ毛 Worsted fabrics	m	946,145	69,659	541,340	497,586	643,581
紡毛 Woolen fabrics	m	270,829	12,293	188,653	140,784	29,895
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	105,756	2,532	105,925	3,235	1,080,942
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	4,292,421	176,786	3,739,633	624,039	1,163,590
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	2,017,373	—	1,216,536	824,129	643,755
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	58,886,413	10,471,746	36,829,278	32,967,477	60,186,762
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	51,010,005	9,502,801	32,575,684	28,299,463	50,819,123
ナイロン Nylon	m	9,224,716	2,785,124	3,611,880	8,103,239	8,395,905
ポリエステル Polyester	m	27,487,201	6,281,972	14,645,394	19,438,868	26,014,733
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	14,298,088	435,705	14,318,410	757,356	16,408,485
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	7,876,408	968,945	4,253,594	4,668,014	9,367,639
ポリエステル Polyester	m	5,737,774	750,204	2,992,785	3,537,485	5,660,606
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,138,634	218,741	1,260,809	1,130,529	3,707,033
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	1,879,622	480,928	1,154,377	422,122	1,197,026
ナイロン Nylon	kg	1,283,578	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	560,013	...	...	...	...
タオル Towel	kg	688,874	99,679	744,121	43,907	2,631,859

* 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7月) (Jul. 2021)

② 織物－生産内訳

Woven fabrics – Breakdown of production by woven fabrics

(単位: m²) (Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	8,744,035	小幅 *	26,190
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,221,090	Single width	
かなきん Unbleached muslin	756,431	ちりめん類 Silk crape	7,283
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	355,744	先練(先染) Dyed yarn	18,907
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	195,701	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	10,420
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,292,421
あや類 Leases	2,168,990	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,291,906
朱子 Satin	174,194	モスリン Muslin	3,232,595
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	490,757	その他の生地 Other texture	1,059,311
その他の生地 Other texture	2,076,268	先染 Dyed yarn	515
糸染 Dyed yarn	2,522,945	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,224,716
ギンガム Gingham	113,363	タフタ Taffeta	5,250,240
その他の糸染 Other dyed yarn	2,409,582	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,974,476
毛織物 Wool fabrics	1,216,974	ポリエステル Polyester fabrics	33,224,975
そ毛 Worsted fabrics	946,145	長繊維 Synthetic filament fabrics	27,487,201
男子服地 Men's dress clothe	653,527	タフタ Taffeta	8,912,224
婦人児服地 Women's dress clothe	254,434	デシン Flat crape	164,738
その他のそ毛 Other worsted fabrics	38,184	ジョーゼット Georgette crape	587,201
紡毛 Woolen fabrics	270,829	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	11,631	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,088,715
婦人児服地 Women's dress clothe	110,927	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	10,334,323
毛布地 Blanket texture	17,070	短繊維 Synthetic staple fabrics	5,737,774
その他の紡毛 Other woolen fabrics	131,201	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	961,235
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	105,756	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,776,539
広幅 *	69,146		
Double width			
羽二重類 Habutae	51,678		
クレープ類 Crape	1,052		
先練(先染) Dyed yarn	16,416		

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

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

(2021年7月) (Jul. 2021)

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				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	3,711,448	874,552	4,028,078	3,972,162	281,953	3,952,128
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	440,430	－	462,944	425,472	5,272	135,210
不織布 Non-woven fabrics	kg	26,725,241	2,348,447	25,002,312	18,500,321	3,658,493	33,894,100
乾式 Dry laid type	kg	23,509,240	2,348,447	21,842,980	15,212,702	3,658,493	27,762,412
湿式 Wet laid type	kg	3,216,001	－	3,159,332	3,287,619	－	6,131,688

② 不織布—用途別生産内訳

(単位: kg)
(Unit: kg)

Non-woven fabrics – Breakdown of production by use

用 途 別 By use	生 産 Production
不織布 Non-woven fabrics	26,725,241
衣料用 For garment	100,610
産業用 For industry	9,824,118
車両用 For vehicles	4,172,899
その他の産業用 For other industries	5,651,219
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,524,245
農業・園芸用 For agriculture and gardening	222,998
生活関連用 For household sundry goods	6,866,178
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	7,045,665
その他用 For others	1,141,427

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	1,641,541
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,586,594
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)	5,455,073
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	7,768,515
スパンレース式 Spun lace type	3,537,665
その他の乾式 Other dry laid type	1,519,852

(2021年7月) (Jul. 2021)

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精錬・漂白品	Bleached
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	99,731	20,106	79,625	4,772	28,909
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,817	1,672	28,145	38	18,342
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,841	x	x	－	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,102	x	x	－	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	739	x	x	－	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	250	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	2,991	1,527	1,464	x	173
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	601	x	x	x	242
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	63,231	16,829	46,402	4,716	9,921
長繊維 Filament	1000m ²	47,800	11,950	35,850	1,475	7,894
ナイロン Nylon	1000m ²	9,506	4,685	4,821	x	401
ポリエステル Polyester	1000m ²	38,294	7,265	31,029	x	7,493
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	15,431	4,879	10,552	3,241	2,027
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	8,392,850	2,082,774	6,310,076	258,318	828,933
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	32,161	1,690	30,471	x	2,909
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,838	960	12,878	x	1,862
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,323	730	17,593	x	1,047
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,257	x	759
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,336	x	288
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,331,968	182,037	3,149,931	x	141,467

(2021年7月) (Jul. 2021)

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
12,516	32,359	1,766	5,650	1,052	12,707	61,156	1000m ²	織物 Woven fabrics
306	2,956	1,265	5,038	63	1,809	3,872	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,057	－	x	x	1,699	7,961	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,270	6,545	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	429	1,416	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
1,519	1,233	x	x	－	x	4,330	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	175	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
10,661	26,896	500	602	952	8,983	44,812	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
9,065	21,776	x	512	x	5,668	28,909	1000m ²	長繊維 Filament
4,137	2,501	x	68	x	1,851	5,290	1000m ²	ナイロン Nylon
4,928	19,275	x	444	x	3,817	23,619	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,596	5,120	x	90	x	3,315	15,903	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,419,124	3,473,920	208,357	781,731	196,975	1,225,492	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,517	25,403	x	763	x	1,396	19,822	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,726	x	x	x	x	12,383	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,677	x	x	x	x	7,439	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,869	x	307	x	322	6,617	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,808	x	x	x	x	822	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
158,027	2,728,516	x	173,156	x	106,792	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年7月) (Jul. 2021)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品ーニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,460,370	77,938	185,043	3,045,000	1,229,273	1,247,805	2,695,304
綿生地 Cotton fabrics	643,954	46,734	178,687	373,285	338,818	105,376	1,127,677
毛生地 Wool fabrics	9,889	－	214	2,655	6,535	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,781,340	31,204	6,142	2,666,902	880,080	1,122,234	1,550,424
ナイロン Nylon	412,438	－	－	216,321	115,819	233,529	411,369
アクリル Acrylic	63,697	9,005	509	46,228	41,358	24,714	24,817
ポリエステル Polyester	3,206,649	22,199	5,633	2,321,574	644,289	837,965	1,054,381
その他の合成繊維生地 Others	98,556	－	－	82,779	78,614	26,026	59,857
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	25,187	－	－	2,158	3,840	16,905	17,203

② 製品ーニット製・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	1,653,480	867,735	1,360,526	2,443,169	626,280	5,175,566
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	177,822	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	874,999	...	...	...	...	...
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	281,439	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	319,220	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,349,136	1,872,299	2,630,815	1,777,714	1,293,863	4,860,768
アンダーシャツ Undershirts	805,173	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	847,565	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	696,398	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	8,864,268	8,731,440	17,419,107	3,725,321	120,226	46,249,209
パンティストッキング Panty hose	4,452,161	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,412,107	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	812,381	2,048,532	2,907,025	376,979	—	5,876,236

* 織物製のアンダーシャツは次頁の「その他の下着・補整着・寝着類」に含まれる。

Notes) 'Other underwear, foundation garment and night wear' on the next page includes Undershirts of woven fabric.

(2021年7月) (Jul. 2021)

② 製品ーニット製・織物製 (続き)

Productsー Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

Products						
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	1,990,126	1,555,036	2,354,029	7,007,010	680,375	15,589,943
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	122,296	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	248,066	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	453,887	...	...	...	...	...
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)	181,317	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	578,214	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	406,346	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	321,561	—	307,748	409,204	5,000	364,020
パンツ類 Pants	21,221	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	300,340	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース)

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

Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)									
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory	
					販 売	Sales			そ の 他 Others
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
製綿 Wadding	kg	215,848	10,118	139,516	88,180	62,905	-	100,059	
合成繊維 Synthetic fiber	kg	159,814	9,887	84,352	87,610	62,018	-	59,347	
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	56,034	231	55,164	570	887	-	40,712	
ふとん Futon	枚 (Sheet)	223,205	20,451	...	234,266	1,765,918	9,359	146,880	
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	39,535	6,524	...	50,325	144,048	394	28,584	
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	74,752	2,736	...	68,813	421,712	8,925	50,616	
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	5,035	1,023	...	5,733	27,908	-	8,585	
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	103,883	10,168	...	109,395	1,172,250	40	59,095	
漁網・陸上綱 Fishing nets and ground nets	kg	701,760	66,805	...	826,413	1,580,588	67	2,823,973	
漁網 Fishing nets	kg	541,444	40,091	...	628,644	1,337,676	67	2,552,115	
陸上綱 Ground nets	kg	160,316	26,714	...	197,769	242,912	-	271,858	
合成繊維綱 Synthetic fiber ropes	kg	1,064,770	454,580	...	1,286,318	1,027,345	121,041	3,085,243	
細幅織物 Narrow fabrics	kg	858,824	93,750	...	847,565	1,228,591	145,247	809,673	
組ひも Braids	kg	93,156	7,795	...	95,870	284,469	4,587	91,027	
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,083,265	625,333	...	2,926,529	825,993	206	4,047,267	
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	2,044,977	617,232	...	2,894,782	793,575	206	3,952,175	
刺しゅう Embroidery lace	m ²	38,288	8,101	...	31,747	32,418	-	95,092	

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	28,759
出版印刷 Publishing printing	4,504
商業印刷 Commercial printing	9,475
証券印刷 Security printing	538
事務用印刷 Printing for the office work	3,714
包装印刷 Package printing	7,331
建装材印刷 Decorative materials printing	1,472
その他の印刷 Other printing	1,725

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	28,759
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,686
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	17,586
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,923
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	248
フレキソ印刷 Flexographic printing	412
その他の印刷方式 Other printing form	1,904

(2) 楽器

Musical instruments

Musical instruments		単位	生 産	受入(製品)		出 荷			月末在庫
品 目	Commodity			Receipt		Sales		そ の 他	
				国内	国外	数 量	金額(百万円)		
		Unit	Production	From domestic	From foreign domain	Quantity	Value (million yen)	Others	Inventory
楽器							6,318		
Musical instruments									
ピアノ	Pianos	台 (n)	3,438	1,992	315	3,856	2,462	1,956	1,603
電子ピアノ・電子オルガン	Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	597	476	12,214	13,692	1,142	355	7,338
電子キーボード類(ミニキーボードを除く)	Electronic keyboards	台 (n)	1,653	329	4,866	8,068	294	390	5,748
管楽器	Wind instruments	本 (n)	6,761	5,455	5,149	16,263	1,811	5,422	29,633
ギター・電気ギター	Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	7,693	703	8,759	14,854	609	815	11,485

(3) 家具

Furniture

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					32,856,054		
机 Desks	個 (n)	167,618	6,525	164,631	3,851,305	11	357,219
事務用 Office desks	個 (n)	74,240	6,470	77,824	3,094,723	－	126,232
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	93,378	55	86,807	756,582	11	230,987
いす Chairs	個 (n)	293,273	9,150	300,693	2,837,829	42	366,044
回転式 Swivel chairs	個 (n)	136,690	6,618	146,383	1,613,821	38	84,582
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	156,583	2,532	154,310	1,224,008	4	281,462
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	33,553	1,224	33,519	511,273	19	77,258
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	163,467	2,687	161,371	1,666,012	49	155,582
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,576	3,061	5,770	307,464	－	8,208
台所用 Kitchen furniture					13,692,031		
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	27,853	－	25,980	952,957	－	29,043
流し台 Sink cabinets	個 (n)	16,377	－	15,494	752,037	－	14,338
ガス台 Range tables	個 (n)	5,714	－	5,070	79,736	－	8,696
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,762	－	5,416	121,184	－	6,009
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	71,366	7,125	68,795	12,739,074	6,812	34,432

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

Furniture (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	13,610	－	12,380	1,601,457	－	20,303
棚 Racks	個 (n)	132,218	5,408	140,600	1,179,739	267	99,809
間仕切り Partitions	m ²	245,706	133	242,108	6,331,833	30	54,544
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	158,115	5,850	166,386	877,111	228	49,050
木製 Wooden					11,541,955		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,066	－	1,032	43,201	－	952
棚 Wooden shelves	個 (n)	77,105	2,664	74,694	1,343,046	3,786	96,453
食器棚 Cupboards	個 (n)	56,523	1,528	51,514	932,890	3,784	53,045
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	20,582	1,136	23,180	410,156	2	43,408
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	20,853	1,256	21,222	876,905	17	21,509
机 Wooden desks	個 (n)	5,810	－	4,561	126,366	5	6,868
テーブル Wooden tables	個 (n)	15,043	1,256	16,661	750,539	12	14,641
いす Wooden chairs	個 (n)	60,697	3,490	63,290	2,510,832	60	44,186
応接いす Sofas	個 (n)	19,292	491	19,657	1,226,734	54	6,324
食卓いす Dining chairs	個 (n)	32,175	1,436	33,537	941,777	－	18,179
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	9,230	1,563	10,096	342,321	6	19,683
ベッド Wooden beds	個 (n)	18,152	16	16,652	640,789	510	10,941
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	237,960	6,525	243,693	6,127,182	45	137,078

(4) 文具

Stationery

Stationery							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery				11,845,873			
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	117,105	145,397	123,563	451,590	97,753	664,074
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	9,170	962	7,827	1,106,847	1,602	12,397

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	147,556	27,631	143,807	6,145,408	28,201	131,848
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	122,232	20,257	120,293	4,717,323	20,802	104,799
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	25,324	7,374	23,514	1,428,085	7,399	27,049
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	61,468	19,004	65,183	3,258,711	11,293	117,988
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,648	3,586	7,664	424,998	32	65,367
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,180	85	947	79,226	1	2,103
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	66	4,856	4,844	379,093	－	3,097

(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	
		数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	607,311	607,184	6,498,163	－	1,143,873
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,494	48,069	2,784,395	－	14,728
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	559,817	559,115	3,713,768	－	1,129,145
プラスチックモデル Plastic models	507,201	511,468	3,274,240	－	1,052,311
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	52,616	47,647	439,528	－	76,834

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

品 目			出 荷		月末在庫	
Commodity	生 産	受 入 (製 品)	Sales		そ の 他	Inventory
			販 売 数 量	金 額(千円) Value (thousand yen)		
革靴	720,303	132,479	756,105	3,825,370	29,634	1,141,066
紳士用革靴	123,085	66,409	152,072	1,173,015	12,355	491,318
婦人用・子供用革靴	253,589	52,029	260,212	1,448,397	17,196	423,470
運動用革靴	21,971	-	20,620	155,094	83	4,804
作業用革靴	321,658	14,041	323,201	1,048,864	-	221,474

(2021年7月) (Jul. 2021)

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

① 表品		Product		(単位:枚(丸単換算)) (Unit: Sheet (conversion of whole hide))			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
			販 売 Sales		そ の 他 Others		
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)			金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	81,677	483	81,282	31,842	1,381	-	126,080
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	76,390	483	75,885	31,037	1,331	-	91,191
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)	1,956,327	1,942,645	2,606,493
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,909,750	1,897,125	2,279,775
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)	Quantity	Area (1000dm ²)	Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	23,235	10,425	431	58,047	21,417	950
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	22,633	10,286	422	53,252	20,751	909
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7月) (Jul. 2021)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	39,514	—	42,814	2,028,736	5,520	27,365
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	185,052	8,944	287,081	13,156,675	19,363	183,815

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	24,025	20,248

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構造的性 Structure type	水溶性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,292	143,258	39,502

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)	28,852	47,386	38,819	27,400	172,127	804

(2021年7月) (Jul. 2021)

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販売部門 To sales department	Shipment			
						そ の 他 Transfer out	Others (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	10,589,740	2,957,445	124,554	12,840,039	326,571	17,096	▲ 115,422	5,119,837
ガソリン Gasoline total	kl	3,597,250	310,524	2	3,915,744	57,531	11	-	798,468
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,590,347	310,414	2	3,909,358	57,531	11	-	792,113
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	409,944	34,552	-	440,228	14,531	6	-	145,841
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,180,403	275,862	2	3,469,130	43,000	5	-	646,272
その他用ガソリン Use for others	kl	6,903	110	-	6,386	-	-	-	6,355
ナフサ Naphtha total	kl	863,254	2,018,379	2,346	2,738,616	-	215	▲ 96,153	1,115,287
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	860,477	2,018,379	-	2,738,531	-	-	▲ 96,153	1,114,198
その他用ナフサ Use for others	kl	2,777	-	2,346	85	-	215	-	1,089
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	745,643	40,501	-	740,495	37,501	-	-	443,986
灯油 Kerosene	kl	597,357	122,506	5,619	563,788	34,550	5,707	▲ 7,854	864,516
軽油 Gas oil	kl	2,888,557	236,089	-	2,941,232	130,734	110	▲ 11,388	827,721
重油 Fuel oil total	kl	1,897,679	229,446	116,587	1,940,164	66,255	11,053	▲ 27	1,069,859
A重油 Fuel oil A	kl	647,255	23,033	8,946	644,325	19,310	347	▲ 27	274,284
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,250,424	206,413	107,641	1,295,839	46,945	10,706	-	795,575
潤滑油 Lubricating oil	kl	189,279	17,656	-	209,154	1,372	1,471	▲ 1,504	149,989
パラフィン Paraffin wax	t	6,697	1,225	-	8,847	-	-	-	5,423
アスファルト Asphalt	t	166,677	10,067	-	136,176	1,001	39,628	-	116,540
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	222,701	121,546	17,981	267,494	23,132	-	▲ 34,826	191,284
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	110,254	52,702	2,497	153,526	5,603	-	▲ 364	65,535
B. B Butane・Butylene	t	112,447	68,844	15,484	113,968	17,529	-	▲ 34,462	125,749
オイルコークス Petroleum coke	t	90,749	42,369	21,196	58,333	-	50,477	-	11,952
回収いおう Recovered sulfur	t	107,139	40	-	112,578	-	2	-	95,175
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	24,319	285	3,909	16,565	-	-	-	17,350
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,399,729	-	-	293,104	1,106,625	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	613,179	15,535	624,517	4,197	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products	(単位: kl)		(Unit: kl)	
品 目 Commodity	受 入 Receipt	投 入 Increase or decrease	出 荷 Shipments	月末在庫 Inventory
半製品 Semi-products total	2,367,274	2,447,225	4,743	8,134,571
粗ガソリン Slack gasoline	1,094,827	1,352,774	4,202	2,012,228
粗灯油 Slack kerosene	73,900	42,209	-	471,119
粗軽油 Slack gas oil	133,196	119,743	-	837,731
粗重油 Slack fuel oil	1,042,595	930,941	481	4,391,446
粗潤滑油 Slack lubricating oil	16,663	▲ 2,987	60	355,158
粗蠟 Slack wax	6,093	12,038	-	31,762
粗コークス Slack coke	-	▲ 7,493	-	35,127

(3) 鉱物及びコークス

Metallic minerals, non-metallic minerals and coke

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	716,272	17,040	67,083	607,795	732,814	11,150	593,009
石灰石 Limestone	t	11,274,016	905,291	2,043,438	9,305,199	9,226,471	883,629	8,355,817
ドロマイト Dolomite	t	215,272	－	37,777	175,490	211,398	－	166,062
けい砂 Silica sand	t	170,993	18,564	－	175,435	806,124	851	118,197
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,565,937	242,536	2,085,335	657,116	20,270,040	109,452	1,779,366

② 用途別販売・消費内訳

Sales and consumption breakdown by use

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smeltering (including ferro alloys)	鋳物砂・耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	674,878	49,146	2,192	227,570	-	62,545	260,375	73,050
石灰石 Limestone	11,348,637	2,070,795	-	4,918,285	54,205	228,667	2,489,088	1,587,597
ドロマイト Dolomite	213,267	29,553	-	-	8,551	8,718	123,392	43,053
けい砂 Silica sand	175,435	8,303	27,804	325	81,174	902	2,728	54,199

③ 金鉱(精鉱)

Gold ores (concentrate ore production)

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	333,845	222	-	-
出 荷 Shipments	361,284	230	-	-
月末在庫 Inventory	583,433	310	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2021年7月) (Jul. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

Receipts and shipments		受 入		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
原 材 料 名 Kind of raw material			製鋼用		For steel-making	その他		
	購 入 Purchase	その他 Others	転 炉 LD converters		電気炉 Electric furnaces	Others		
銑くず Pig iron scrap		41,314	5,080	25,130	23,658	35,202	6,224	139,027
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap		2,070,608	60,983	826,438	839,971	1,944,053	30,401	2,783,167
炭素鋼くず Carbon steel scrap		1,981,037	49,984	713,329	807,982	1,783,784	21,247	2,289,796
合金鋼くず Alloy steel scrap		89,571	10,999	113,109	31,989	160,269	9,154	493,371

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	166,808	144,799
フェロマンガン Ferro-manganese	41,778	16,598
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,379	11,502
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,399	5,096
シリコマンガン Silico-manganese	21,863	20,499
フェロクロム Ferro-chromium	59,623	68,215
フェロニッケル Ferro-nickel	11,559	11,297
フェロバナジウム Ferro-vanadium	551	1,362
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	31,434	26,828

(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)	82,643	33,321

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	6,784	7,058

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material			消 費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板	厚板 Heavy plates	36	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	581	-
	鋼帯 Steel strips		282,602	154,039

(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	115,575

(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	296,366	280,618
普通鋼 Ordinary steel	265,038	228,902
管材 Rounds for tubes	12,641	27,006
鋼板 Steel sheets and plates	22,477	9,113
厚板 Heavy plates	22,477	9,113
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	212,385	175,407
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	464	477
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	17,071	16,899
特殊鋼 Special steel	31,328	51,716
管材 Rounds for tubes	13,436	31,597
鋼板 Steel sheets and plates	398	199
鋼帯 Steel strips	17,494	19,920

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	27,642	17,866
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,223	2,822

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	525,771	7,068,125	94,287	158,601	...	...	292,165	3,916,957	54,106	76,939	...	...
	銅鉱 Copper ores	402,334	4,164,609	31,502	105,507	...	...	202,393	2,311,802	16,296	53,390	...	...
	粗銅 Blister copper	1,596	1,860	526	1,536	...	...	827	3,937	63	795	...	...
	スクラップ Scrap	42,842	1,024,883	36,288	26,432	...	...	29,161	826,509	24,926	18,001	...	...
	その他 Others	78,999	1,876,773	25,971	25,126	...	...	59,784	774,709	12,821	4,753	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	155,223	6,311,355	84,083	154,147	...	...	90,468	4,167,731	49,567	89,860	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	155,175	6,145,955	81,068	154,134	...	...	90,380	4,113,731	48,672	89,822	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	43	165,400	3,015	9	...	...	81	54,000	895	34	...	...
	その他 Others	5	-	-	4	...	...	7	-	-	4	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,029	165,284	38,506	110	15,534	...	24,277	279,605	14,284	52	13,095	...
	鉛鉱 Lead ores	10,054	86,698	29,686	99	5,788	...	5,948	36,745	9,416	39	3,404	...
	スクラップ Scrap	11,970	54,862	4,819	9	7,438	...	13,319	231,331	2,977	3	7,435	...
	その他 Others	5,005	23,724	4,001	2	2,308	...	5,010	11,529	1,891	10	2,256	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,496	163,912	49,798	3	17,880	...	1,106	11,501	2,110	-	981	...
	粗鉛 Lead bullion	18,349	163,912	49,798	3	17,734	...	988	6,812	2,107	-	961	...
	その他 Others	147	-	-	-	146	...	118	4,689	3	-	20	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	55,317	14,634	14,817	258	1,686	28,191	129,453	82,713	44,526	527	12,563	62,348
	亜鉛鉱 Zinc ores	43,105	14,431	13,859	205	1,418	21,130	114,125	80,066	40,995	392	11,613	57,056
	スクラップ Scrap	110	-	-	-	-	108	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,102	203	958	53	268	6,953	15,328	2,647	3,531	135	950	5,292

* 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	...	30,449	13,843
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	24,896	15,876
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	99,889	61,753
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,368	2,302
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	764	595
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	29,112	3,050
	銅の故又はくず Copper scrap	15,836	20,064	6,595
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,895	25,975	7,976
	亜鉛 Zinc	...	4,026	749
	再生亜鉛 Re-melted zinc	359	771	225
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	30,401	100,738	55,936
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	184,473	224,154	104,504
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,079	18,167	8,146
	アルミニウムくず Aluminum scrap	124,545	143,637	38,779
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	53,414	7,213
	さお銅 Copper wire bars	100	97	107
	銅荒引線 Copper wire rods	46,989	64,952	14,937
	銅の故又はくず Copper scrap	4,854	9,203	5,910
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	35	94
	再生鉛 Re-melted lead	7	12	34
	鉛の故又はくず Lead scrap	9	28	35

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
銑鉄 鋳物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	26,965
	銑くず Pig iron scrap	t	30,887
	鋼くず Steel scrap	t	202,018
	返りくず Return scrap	t	197,412
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	8
	鋼くず Steel scrap	t	2,644
	返りくず Return scrap	t	4,374
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,137,270
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	16,505,505
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	30,265,727
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	10,038,142
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	83,663,780
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	297,545
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,504,003
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	85,432
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	74,576

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

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) パルプ

Pulp	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,129,643	2,415,936
国産材 Domestic wood	702,705	602,831
原木 Pulpwood	16,072	34,583
チップ Chips	686,633	568,248
針葉樹 Softwood	570,460	476,307
広葉樹 Hardwood	116,173	91,941
輸入材 Imported wood	1,426,938	1,813,105
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,426,938	1,813,105
針葉樹 Softwood	217,861	332,120
広葉樹 Hardwood	1,209,077	1,480,985

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard	(単位:t) (Unit:t)			
原 材 料 名 Kind of raw material	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	112,873	40,772	156,120	30,121
クラフトパルプ Kraft pulp	104,460	40,071	142,096	28,809
さらし Bleached	100,458	32,205	136,333	22,672
針葉樹 Softwood	41,175	3,118	54,700	3,334
広葉樹 Hardwood	59,283	29,087	81,633	19,338
未ざらし Unbleached	4,002	7,866	5,763	6,137
機械パルプ Mechanical pulp	2,925	70	6,414	649
その他パルプ Other pulp	5,488	631	7,610	663
古紙パルプ Waste paper pulp	6,831	1,015	1,885	1,119
古紙 Waste paper	336,266	1,061,588	179,444	293,029
上白・カード Hard white shaving and white card	976	4,908	1,229	5,288
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	107	2,994	22	5,563
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	98,450	19,703	62,149	16,116
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	613	1,720	337	2,252
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,487	881	5,051	651
新聞 Newspaper	196,492	16,679	98,214	15,221
雑誌 Magazine	34,693	164,502	12,399	56,875
段ボール古紙 Corrugated container	448	817,881	43	178,159
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	—	32,320	—	12,904
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,168	375	938	403

(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	676,409
ライナー Liner board	402,836
中芯原紙 Corrugating medium	273,573

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	113,535	92,396	21,139
天然ゴム Natural rubber	t	59,739	55,447	4,292
生ゴム Crude rubber	t	59,563	55,447	4,116
ラテックス Latex	t	176	—	176
合成ゴム Synthetic rubber	t	53,796	36,949	16,847
クラムラバー Crumb rubber	t	52,602	36,944	15,658
ラテックス Latex	t	1,194	5	1,189
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,604	1,065	539
カーボンブラック Carbon black	t	49,794	42,653	7,141
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,063	1,478	585

6. プラスチック製品

Plastic products

(2021年7月) (Jul. 2021)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products											
	消 費 Consumption	フイルム ・シート	板	合成皮革	パイプ ・継手	機械器具 部品	日用品 ・雑貨	容 器	建 材	発泡製品	強化製品	その他
		Film and sheets	Plates	Synthetic leathers	Pipes and pipe fittings	For machine tools and parts	For daily necessaries and miscellaneous goods	Containers	For building	Foam products	Reinforced products	Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	472,893	210,501	8,539	3,218	33,864	55,942	23,774	76,731	13,243	21,494	3,349	22,238
ポリエチレン Polyethylene	101,743	65,279	4	19	3,204	1,758	2,922	19,049	143	3,600	—	5,765
ポリスチレン Polystyrene	48,502	19,446	395	—	266	7,839	4,081	1,120	156	14,491	60	648
ポリプロピレン Polypropylene	124,533	50,975	1,406	25	130	23,339	13,942	26,700	468	1,060	168	6,320
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	63,319	12,560	2,426	1,966	29,095	1,032	367	2	12,037	77	—	3,757
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,962	3	821	—	—	1,177	276	—	41	—	98	546
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,984	—	34	—	149	249	5	9	—	—	2,251	287
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)	2,990	—	29	—	5	961	78	—	—	1,698	206	13
ポリカーボネート Polycarbonate	7,898	470	2,914	21	9	2,061	149	1,389	75	—	—	810
その他の樹脂 Other resins	117,962	61,768	510	1,187	1,006	17,526	1,954	28,462	323	568	566	4,092
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,816	11,313	308	2	453	1,456	304	2,555	1,024	119	—	282

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	354,910
直接 Direct dye stuff	7,811
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	25,563
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	7,087
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	7,313
分散 Disperse dye stuff	182,849
反応 Reactive dye stuff	108,397
蛍光 Fluorescence dye stuff	10,908
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	4,982
顔料 Pigment	47,663

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	108,799
モリブデン Molybdenum	124,307
酸化チタン Titanium oxide	631,748
白金 Platinum	992
タングステン Tungsten	20,003
コバルト Cobalt	11,352
パラジウム Palladium	3,545
バナジウム Vanadium	5,638
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,058,171

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年7月) (Jul. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄 鋼 Iron and steel	合計 Total	127,505	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	98,036	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,563	...
	その他の部門 Other	19,906	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,618
	金・銀部門 Gold, silver	238	...
	銅部門 Copper	1,253	...
	鉛部門 Lead	452	...
	亜鉛部門 Zinc	754	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,284	5,596
	伸銅部門 Elongated copper	6,925	15,868
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,089	28,389
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,577
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,023	...
	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	9,063	12,735
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,568	8,491
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,357	32,459
	ばね部門 Springs	11,579	17,758
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,521	34,134
	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)	6,168	14,153
	ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器部門 Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating and solar water heaters	11,168	14,626
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,275	93,493
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,406	104,556
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	24,021	152,809
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,874
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	369	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	2,008	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	11,894	149,731
	ダイカスト部門 Die castings	16,829	177,261

(2021年7月) (Jul. 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	28,155	83,854
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,382	32,641
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,781	30,704
	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	11,078	31,155
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,569	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,509	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,601	38,242
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	16,032	35,622
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,260	62,175
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,592	25,580
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,486	22,833
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,214	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,272	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,700	57,861
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,363	22,665
	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	10,876	20,264
	事務用機械部門 Office machinery	2,558	8,612
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,649	12,293
	ミシン部門 Sewing machines	1,236	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,413	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	22,280	60,327
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,768	11,074
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,492	26,904
	金型部門 Mold and die	26,608	303,784
	機械工具部門 Tools for machines	14,955	28,372
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,578	41,338
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,634	20,017
	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	21,905	42,322

(2021年7月) (Jul. 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	27,123	121,531
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,202	54,976
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,155	89,984
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,264	32,694
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,547	33,263
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	13,982	36,521
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	11,792	27,140
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,737	138,829
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,591	97,680
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	7,577	36,742
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,500	76,297
	電池部門 Cells and batteries	17,216	20,649
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,912	234,929
	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	178,668	415,131
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,288	22,129
	産業車両部門 Industrial vehicles	6,067	14,053
	航空機部門 Aircraft	26,795	55,171
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	10,149	17,783
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,176	12,995
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,408	24,093
	セメント部門 Cement	3,403	...
	セメント製品部門 Cement products	10,005	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,163	12,322
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,521	44,424
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,589	6,062
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,925	14,767
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,584	9,839
	金属製建具部門 Metal building materials	15,533	21,466

(单位:人) (Unit:person)

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。
* 2 (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。
Notes1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.
Notes2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(2021年7月) (Jul. 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	28,610	35,004
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	956	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,376	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	671	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,111	...
その他の工業	印刷部門 Printing	15,916	42,775
	楽器部門 Musical instruments	2,467	4,607
	家具部門 Furniture	17,501	23,014
	文具部門 Stationery	3,507	5,976
	玩具部門 Toys	1,367	2,815
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,718	4,099
	製革部門 Leather	650	760
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,100	2,659
	石油製品部門 Petroleum products	10,156	13,081
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,342	42,322

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年7月) (Jul. 2021)

1. 月間生産能力及稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
鉄 鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	6,757,124	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	10,028,559	...
	転炉 LD converters	t	6,924,839	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,103,720	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,707,090	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,328,883	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	50.7
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	63.7
	粗銅 Blister copper	t	173,700	94.3
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	89.8
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	82.6
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	88.8
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	52.6
	伸銅品 Elongated copper product	t	89,998	73.4
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	205,474	79.9
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	120,070	85.3
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	85,404	72.2
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	85.6
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	55.7
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,678	55.9
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	28.5
	通信用ケーブル光ファイバ製品 Optical fiber products for telecommunication cables	kmコア km core	1,611,967	107.7
	飲料用缶 Cans for beverages	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	1,926,520	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,151,390	68.7		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,724	70.8		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	15,380	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	16,862	83.8		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	14,127	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	852	51.3	
		(引き出し量) (Draw)			t	437	...	
		容器類 Glass containers			t	195,951	58.6	
		(引き出し量) (Draw)			t	114,849	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	3,400	74.9	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,958,698	79.2	
		遠心力鉄筋コンクリート製品（ポール・パイル） Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	324,345	41.9	
		気泡コンクリート製品（ALC製品） Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	43.1	
		耐火れんが Refractory bricks			t	48,348	45.5	
	トンネル炉 Tunnel furnace			t	36,734	46.0		
	(トンネル炉生産量) (Production)			t	16,900	...		
	その他の炉 Other furnace			t	11,614	43.9		
	(その他の炉生産量) (Production)			t	5,101	...		
	タイル Tiles				m ²	2,927,731	40.7	
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	2,091,700	...	
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln			m ²	836,031	...	
		その他の炉 Other kiln			m ²	-	...	
	炭素繊維 Carbon fiber			kg	2,338,400	...		
	パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp		基数	number	197	...	
					t	1,005,351	61.9	
		蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type		基数	number	33	...
						t	689,585	...
			クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type		基数	number	12	...
				t	18,848	...		
クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type			基数	number	6	...		
				t	131,550	...		
クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type			基数	number	6	...		
				t	8,916	...		
その他パルプ Other pulp		基数	number	3	...			
			t	2,180	...			
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder		基数	number	137	...			
			t	154,272	...			

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity		単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
パ ル プ ・ 紙 ・ 紙 加 工 品 (続 き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 Paper	* 2	抄紙機台数 Number of paper machine t	552 1,282,243	… 74.1	
		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	359 169,170	… …	
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,927	… 97.1	
		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	42 444,546	… …	
		段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	271 1,056,780	… 105.2	
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,016,673	57.8	
	化 学 工 業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t	t/year 90,185	… 81.5
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t	t/year 41,022	… 59.3
か性ソーダ Sodium hydroxide			t/年 t	t/year 413,278	… 82.4	
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t	t/year 107,105	… 35.9	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t	t/year 135,448	… 43.4	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	71.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	37.6	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	68.8	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	72.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,299	71.3	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	38.3	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	24,100	67.4
		カーボンブラック Carbon black	56,342	90.8
		活性炭 Activated carbons	7,062	46.2
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	121,531	36.9
		よう素 Iodine	865	91.4
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	30.1
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	71.9
		硫酸 Sulfuric acid	710,775	75.4
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,559,710	57.8
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	101,415	63.2
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,547	23.9
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	193,519	55.2
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	71.8
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	149,199	71.7
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	267,549	71.4
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	55.0
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,955	64.0
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	95.8
		フェノール Phenol	60,050	59.0
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	83.7
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	x	x
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	510,599	53.6
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	236,267	55.2
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	936,940	41.6
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	50.2
		パラキシレン Para-xylene	325,466	60.6
		エチレン Ethylene	568,225	85.4
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	88.2
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	64.9
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	70.9

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品 (続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	24,670	43.5
		酢酸 (99% 換算) Acetic acid (conv. to 99%)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	331,690	82.6
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	90.1
		プロピレングリコール Propylene glycol	x	x
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	29,680	73.5
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	100.2
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	91.3
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	62.2
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	76.3
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	73.6
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	78.5
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	53.4
		合成ブタノール Butanol, synthetic	57,050	70.3
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	87.4
		ブタジエン Butadiene	91,366	67.3
	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	47,103	43.5
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	81.1
		無水フタル酸 (非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	x	x
		無水フタル酸 (石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	x	x
		有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	3,797	39.1
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	54,375	55.6
		発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	x	x
		ホルマリン Formalin	119,940	70.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,656	45.7
		写真フィルム Photo film	x	x

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
化学工業 (続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	62.2
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	16.3
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	26.2
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	56.6
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	35.7
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	66.3
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	70.6
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	59.6
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	93.2
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	73.2
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	96.0
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	90.4
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	64.2
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	53.5
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	85.4
	油脂製品、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4	25,210	40.8
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	85.1
	石けん Soap	t	24,027	47.4
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	78.7
	塗料 Paints	t	186,648	51.2
	印刷インキ Printing inks	t	42,633	55.7
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ (特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,666	90.5
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,612	64.7
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	14,893	83.0
	長繊維 Filament fibers	t	x	x
	短繊維 Staple fibers	t	x	x
	合成繊維 Synthetic fibers	t	90,719	61.8
	長繊維 Filament fibers	t	49,464	63.8
	短繊維 Staple fibers	t	41,255	59.3
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,513	56.2
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	64.7

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
繊維工業(続き) Textiles (continued)	化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)			
	合成繊維計(続き) Synthetic fibers total (continued)			
	ポリエステル Polyester	t	33,576	47.8
	長繊維 Filament fibers	t	17,666	48.7
	短繊維 Staple fibers	t	15,910	46.9
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	34.8
	ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	69.3
	長繊維 Filament fibers	t	6,970	59.6
	短繊維 Staple fibers	t	5,906	80.7
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	88.0
	長繊維 Filament fibers	t	11,546	101.5
	短繊維 Staple fibers	t	5,208	58.2
	紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	256,625	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	129,130	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	14,509	...
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	85,445	...
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours	26,020	...
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours	1,521	...
	織物用機械 Machinery for woven fabrics			
	一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	15,703 12,364	
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,250 9,991	
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,453 2,373	
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,166 808	
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing			
	たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	541 2,774,766	... 81.5
	生産実績 Production results	kg	2,262,704	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg	2,111 3,238,150	... 67.8
	生産実績 Production results	kg	2,195,690	
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg	409 48,504	... 74.6
	生産実績 Production results	kg	36,168	

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	単 位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,143 27,890,263	… 29.8
	生産実績 Production results	点 n	8,313,952	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	52,958 15,041,088	… 40.5
	生産実績 Production results	点 n	6,091,521	
	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	155,119	…
鉱業・石油製品・石炭製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,050,178	63.4

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年6月 Jun. 2021	2021年7月 Jul. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.9	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	98.8	98.8
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
	コンバイン Combines	99.4	99.4
	ショベル系掘削機械 Shovel type excavators	113.2	113.2
	建設用クレーン Construction cranes	112.1	112.1
	射出成形機 Injection molding machines	95.9	95.9
	金属工作機械 Metal cutting machinery	107.4	108.5
	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	84.2	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6月 Jun. 2021	2021年7月 Jul. 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)	92.5	92.8
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	100.5	100.5
	固定コンデンサ Fixed capacitors	124.6	127.9
	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	136.8	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	34.9
	電子交換機 Electronic switching system	28.5	18.5
	搬送装置 Carrier transmission equipment	97.6	93.2
	薄型テレビ Flat panel television	45.1	45.1
	デジタルカメラ Digital still camera	64.9	61.3
	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	94.8	94.8

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年6月 Jun. 2021	2021年7月 Jul. 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
	時計 Watches and clocks	47.9	47.9
	その他工業 Other manufacturing		

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

業 種 Classification by industry	品 目 Commodity	2021年6月 Jun. 2021	2021年7月 Jul. 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		
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4	107.4
	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	103.6	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)	71.6	71.3
	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7月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (July, 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

輸送機械

Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・ Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts								
	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	0.6581		0.9070					