



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

2021年11月分
November, 2021

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製 品 月 表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

Ⅱ. 原 材 料

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

Ⅲ. 労務統計

119

Ⅳ. 生産能力統計

1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132

付. 公表値の修正について

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(except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)	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
Correction of a past statistical table	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 可鍛鉄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
	7340	セメント・セメント製品月報	
パ ル 紙 ・ 工 紙 ・ 紙 品		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	"
	4260	板紙月報	"
化 学 工 業	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	"
	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
プ ラ ス チ ッ ク 製 品	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
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
織 維 工 業	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
	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	"
そ の 工 業 の		細幅織物・組ひも・レース生地	従事者10名以上の事業所
	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱 業 ・ 石 炭 製 品 ・ 石 油 製 品	8020	鉱物及びコークス月報	
		金属鉱物、非金属鉱物(石灰石以外)、コークス	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11月) (Nov. 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	5,696,680	10,076	5,355,909	254,619	12,752	491,037
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	5,352,879	5,348,521	4,358
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	78,522	6,166	5,077	65,826	3,741	127,399
フェロマンガ Ferro-manganese	47,990	5,959	3,343	39,288	1,967	87,242
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	26,403	—	—	22,781	1,619	23,938
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(2021年11月) (Nov. 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	8,042,149	31,063	8,068,796	987	4,545	75,714
普通鋼 Ordinary steel	6,221,187	82	6,220,820	610	－	1,613
特殊鋼 Special steel	1,820,962	30,981	1,847,976	377	4,545	74,101
鋼塊 Steel ingots	8,015,490	31,063	8,042,818	377	4,545	74,955
普通鋼 Ordinary steel	6,209,289	82	6,209,604	－	－	1,018
特殊鋼 Special steel	1,806,201	30,981	1,833,214	377	4,545	73,937
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	26,659	－	25,978	610	－	759
普通鋼 Ordinary steel	11,898	－	11,216	610	－	595
特殊鋼 Special steel	14,761	－	14,762	－	－	164

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)			
品 目 Commodity	生 産 Production		
	計 Total	転 炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,015,490	5,833,323	2,182,167
普通鋼 Ordinary steel	6,209,289	4,683,092	1,526,197
特殊鋼 Special steel	1,806,201	1,150,231	655,970
インゴットケースによるもの Ingot-case	111,689	5,754	105,935
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,694,512	1,144,477	550,035

(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	7,907,445	714,265	7,650,996	352,114	782,257	4,024,792
普通鋼 Ordinary steel	6,185,781	359,170	5,766,034	285,109	427,130	2,325,376
特殊鋼 Special steel	1,721,664	355,095	1,884,962	67,005	355,127	1,699,416

(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	48,594	10	14,987	34,017	60	30,844
普通鋼 Ordinary steel	11,266	－	3,016	8,989	－	11,407
特殊鋼 Special steel	37,328	10	11,971	25,028	60	19,437
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	13,446	143	5,141	7,541	31	14,439
普通鋼 Ordinary steel	6,815	－	3,013	3,726	20	5,228
特殊鋼 Special steel	6,631	143	2,128	3,815	11	9,211

(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	5,592,367	60,764	1,529,538	3,830,357	253,430	3,049,732
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	28,860	19	922	30,472	95	60,645
鋼矢板 Sheet pilings	47,740	—	7	43,543	455	39,024
形鋼 Steel shapes	462,499	306	—	446,646	1,056	391,574
H形鋼 Wide flange beams	316,352	306	—	304,950	938	256,815
大形 Heavy shapes	65,658	—	—	68,338	20	52,761
中小形 Medium and light shapes	80,489	—	—	73,358	98	81,998
棒鋼 Steel bars	751,569	3,570	—	710,774	7,163	710,868
大形 Heavy bars	23,551	97	—	22,669	6	32,201
中形 Medium bars	36,665	—	—	34,349	427	50,978
小形 Light bars	691,353	3,473	—	653,756	6,730	627,689
鉄筋用 Reinforced bars	645,786	3,473	—	614,453	6,256	565,924
その他用 For others	45,567	—	—	39,303	474	61,765
管材 Rounds for tubes	22,046	286	14,109	625	8,433	3,680
線材 Steel wire rods	122,217	237	116	121,777	3,916	90,851
バーインコイル Bars in coil	33,831	3	—	40,383	66	21,426
鉄筋用 Reinforced bars in coil	23,224	—	—	24,146	37	13,081
その他用 For others	10,607	3	—	16,237	29	8,345
普通線材 Ordinary wire rods	39,904	—	—	36,952	200	30,290
特殊線材 Special wire rods	48,482	234	116	44,442	3,650	39,135
低炭素 Low carbon wire rods	5,822	83	116	2,276	3,624	7,468
高炭素 High carbon wire rods	42,660	151	—	42,166	26	31,667
鋼板 Steel sheets and plates	782,790	990	644	783,810	2,983	516,751
厚板 Heavy plates	770,485	989	644	772,889	2,752	502,281
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,305	1	—	10,921	231	14,470
鋼帯 Steel strips	3,374,646	55,356	1,513,740	1,692,710	229,329	1,236,339
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,321,392	55,356	1,482,745	1,675,367	226,239	1,222,895
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	130,356	182	125,740	1,378	411	33,051
その他用 For others	3,191,036	55,174	1,357,005	1,673,989	225,828	1,189,844
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	53,254	—	30,995	17,343	3,090	13,444

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品 目 Commodity		生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
					販 売 Sales	その他 Others	
冷間仕上 鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	9,656	131	132	12,574	382	162,187
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,395,412	31,949	824,134	545,724	40,177	450,008
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	118,896	－	－	117,886	15	64,362
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic- coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	54,998	－	－	53,490	17	36,533
	ティンフリースチール Tin-free steel	62,203	－	－	62,101	86	56,226
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	790,948	2,631	279	767,649	18,414	634,194
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	654,160	2,631	－	641,070	16,092	536,619
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	136,788	－	279	126,579	2,322	97,575
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	82,990	794	－	88,562	1,342	198,536
冷間ロール 成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	711	－	－	757	47	1,012
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	35,430	347	－	35,637	592	21,520

(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		1,517,854	16,027	304,563	1,095,896	103,335	802,747
形鋼 Steel shapes		29,975	143	3	23,728	118	20,144
棒鋼 Bars		524,016	9,301	23,566	494,637	17,568	264,057
管材 Rounds for tubes		55,264	2,361	41,350	5,803	14,510	45,844
線材 Wire rods		291,930	857	3,358	272,940	3,988	209,538
鋼板 Sheets and plates		101,076	231	12,718	85,367	701	89,311
鋼帯 Steel strips		515,593	3,134	223,568	213,421	66,450	173,853
冷間仕上 鋼材 Cold- finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	26,802	261	282	24,709	708	21,175
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	244,500	7,099	18,188	224,868	9,064	182,064
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,430	1	-	2,034	12	1,190

(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)	330,948	12,526	37,707	276,464	20,506	285,308
	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)	20,963	－	－	20,897	73	7,422
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	41,920	－	－	33,152	8,432	28,625
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	2,948	15,269	62,843	3,032	82,573
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,505	3	188	12,255	513	10,908

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	330,948
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	20,376
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,326
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	244,386
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	59,860

(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	10,104	184	9,705	78	16,664	
		鉄線 Steel wires	23,986	9,547	15,451	70	10,785	
		冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	15,628	256	15,364	—	4,153	
		硬鋼線 Hard-drawn wires	22,811	11,368	11,385	1,448	7,329	
		溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,656	9,546	—	—	3,150	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	5,763	237	4,069	—	9,570	
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,242	4,180	2,285	73	3,332	
	特殊鋼 Special steel	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	53,742	1,146	50,980	1,320	36,345
			PC鋼線 PC wires	3,272	2,483	1,031	—	668
ピアノ線 Piano wires			2,500	—	2,554	—	2,456	
ステンレス鋼線 Stainless steel wires			7,865	130	7,630	—	4,921	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging			68,208	2,571	66,590	635	14,011	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires			38,354	3,448	33,305	2,587	9,616	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes			21,779	…	25,996	75	66,871	

(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	23,244	17,240	6,724	32,494
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(16,279)	(9,803)	(6,461)	(10,536)
PC鋼より線 PC strand wires	2,133	2,386	—	3,966
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,533	1,542	22	2,682
溶接金網 Welded wire netting	10,675	10,477	39	7,187
鉄くぎ Steel nails	1,575	1,679	30	2,157
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,362	16,346	126	12,253
ドラム缶 Steel drums	29,182	29,187	—	3,182
18リットル缶 18 l cans	10,763	10,542	175	3,295
食缶 Food cans	16,214	15,418	2,017	18,506
一般缶 General cans	5,402	5,576	18	10,357

2. 非鉄金属

Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	7,508,705	...	-	7,607,340	50,507	-	3,980,500
電気銀 Electrolytic silver	kg	146,035	...	-	158,671	13,843	-	58,402
粗銅 Blister copper	t	92,020	...	79,388	-	-	12,632	-
電気銅 Electrolytic copper	t	118,069	244	4,933	111,773	113,721	7,227	61,159
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,486	...	14,404	2,907	965	-	487
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,564	-	434	16,569	4,897	-	10,862
亜鉛 Zinc	t	46,553	-	-	47,312	12,709	-	19,757

(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	2,671	－	1,771	948	547,106	－	820
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,637	13	...	3,133	949,899	138	3,238
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	14,190	1,615	...	11,762	3,293,614	3,635	3,621
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,787	1,589	...	6,925	2,113,618	1,047	3,100
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,403	26	...	4,837	1,179,996	2,588	521
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	111,195	3,896	...	94,298	29,810,762	21,042	44,758
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	83,275	1,144	...	83,653	26,436,506	910	34,026
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	27,920	2,752	...	10,645	3,374,256	20,132	10,732
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,019,339	－	－	951,507	1,233,065	－	1,380,348

(2021年11月) (Nov. 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	67,358	358	1,400	65,202	81,343,641	106	37,030
銅製品 Copper products	36,165	293	－	35,618	48,007,960	－	14,178
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,128	－	－	1,092	1,486,383	－	688
銅製品(条) Copper products (strips)	24,634	－	－	24,170	33,285,431	－	8,175
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	8,134	293	－	8,116	10,461,427	－	3,579
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,269	－	－	2,240	2,774,719	－	1,736
黄銅製品 Brass products	27,260	64	1,262	25,920	26,174,307	106	19,239
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	553	－	－	513	574,320	－	507
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,761	－	48	8,640	9,378,690	－	2,782
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	414	20	－	454	707,851	－	78
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,288	44	759	14,528	13,455,578	99	11,373
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,244	－	455	1,785	2,057,868	7	4,499
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,933	1	138	3,664	7,161,374	－	3,613
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,287	1	－	3,090	6,288,536	－	3,283
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	646	－	138	574	872,838	－	330

(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)	165,283	3,629	30,101	129,761	61,940	8,458	54,297
板製品 Flat rolled products	101,741	570	5,133	95,922	41,208	570	45,263
板 Plates and sheets	14,840	170	—	14,505	8,284	170	4,384
円板 Circles	895	—	42	849	794	—	282
条 Strips	86,006	400	5,091	80,568	32,130	400	40,597
押出製品 Extruded products	63,542	3,059	24,968	33,839	20,732	7,888	9,034
管 Pipes and tubes	3,257	—	—	3,024	2,590	162	1,208
棒・線 Rods and bars, wires	6,503	940	4	6,052	3,035	1,299	1,686
形材 Shapes and profiles	53,782	2,119	24,964	24,763	15,107	6,427	6,140
はく Foils	11,011	1	—	10,427	9,817	124	6,085

(2021年11月) (Nov. 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 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	40,623	4,423	39,816	33,559	5,338	3,798
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	52,676	28,336	61,046	124,217	18,844	40,728
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,945	3,002	5,714	6,616	191	233
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	49,731	25,334	55,332	117,601	18,653	40,495
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	10,359	11,778	11,812	14,520	10,446	13,103
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,945	347	4,059	14,294	245	4,173
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,368	5,467	5,548	35,821	3,252	2,645
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,193	384	1,286	3,662	332	4,824
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	20,042	6,073	22,115	30,489	3,321	8,384
その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,824	1,285	10,512	18,815	1,057	7,366
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	3,052	2,195	3,410	2,704	1,743	1,038
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,238,435	6,774	4,050,908	10,458	67,519	3,048,175
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	2,262,436	6,774	1,973,317	...	67,519	2,062,027
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)	2,244,857	6,773	1,958,127	...	63,898	2,055,020
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	17,579	1	15,190	...	3,621	7,007
光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,975,999	-	2,077,591	...	-	986,148

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品 目 Commodity	合 計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	4,050,908	458,116	64,032	57,706	1,243	3,469,811
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,973,317	458,107	64,030	13,033	1,243	1,436,904
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)	1,958,127	452,004	63,688	4,602	1,237	1,436,596
その他の光ケーブル Other optical fiber products	15,190	6,103	342	8,431	6	308
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	2,077,591	9	2	44,673	-	2,032,907

(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	1,333	22	-	1,365	7,924,941	-	1,128
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,919	10	-	5,071	5,159,633	115	4,090

(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			
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	29,919,976	5,076,179	28,249,035	31,864	7,163,727	39,402,209
日用品 Daily necessities	35,487	512	57,149	156	926	197,530
産業用品 For industry	29,884,489	5,075,667	28,191,886	31,708	7,162,801	39,204,679
電気器具用品 Parts for electric equipment	472,734	－	447,828	355	－	374,755
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	532,411	－	523,614	1,363	－	314,632
飲料用缶 Cans for beverages	28,475,407	5,075,540	26,924,159	25,671	7,057,964	38,345,448
缶体 Can bodies	21,925,329	2,925,763	21,115,411	19,376	4,668,945	23,223,014
缶ふた Can lids	6,550,078	2,149,777	5,808,748	6,295	2,389,019	15,122,434
その他の産業用品 Others	403,937	127	296,285	4,319	104,837	169,844

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	125,496	37,586
鉄骨 Structural steel frames	t	89,448	20,466
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	16,779	4,191
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	12,725	9,414
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc.)	t	3,038	1,249
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,832	1,773
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,674	493
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10³n)	10,806	3,671
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	771	384
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,716	1,983
通信線路用・電線線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,319	1,304

(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	34,586,922	27,884,634	3,072,269	37,167,797	30,043,782	489,360	21,666,274
かさね板ばね Leaf springs	6,115,004	2,137,996	1,755,127	8,028,909	2,535,360	4,718	8,447,588
つるまきばね Coil springs	6,846,986	1,800,850	11,184	6,839,896	1,810,289	67,591	2,730,464
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,210,234	2,068,079	52,243	5,178,507	2,386,284	42,666	4,268,816
線ばね Wire springs	7,780,541	8,761,779	504,697	8,201,229	9,690,204	19,430	2,733,651
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,910,673	5,043,271	202,262	5,059,441	5,515,429	19,030	2,107,060
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)	2,869,868	3,718,508	302,435	3,141,788	4,174,775	400	626,591
うす板ばね Flat springs	7,848,681	12,755,369	747,861	8,140,969	13,248,555	354,955	3,090,155
ばね座金 Washer springs	785,476	360,561	1,157	778,287	373,090	-	395,600

(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	9,528,114	12,990,270	48,012,998
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	3,277,619	5,707,353	22,359,415
ステンレス鋼製 (自動調整弁・高温高圧弁を除く) Made of stainless steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	1,227,268	607,934	13,190,333
鋳鋼・鍛鋼製 (") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	22,276	459,141	1,137,936
鋳鉄製 (自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	298,261	3,845,680	5,177,780
青銅・黄銅製 (") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,729,814	794,598	2,853,366
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)	724	132,134	420,881
自動調整弁 Automatic control valves	3,479,929	4,712,243	14,827,432
自力式 Self-contained control valves	961,704	1,880,155	3,488,536
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	168,082	414,188	1,486,073
その他の自力式 Other self-contained control valves	793,622	1,465,967	2,002,463
他力式 Power drive control valves	2,518,225	2,832,088	11,338,896
電磁弁 Solenoid operated valves	1,113,428	1,763,548	6,437,476
その他の他力式 Other power drive control valves	1,404,797	1,068,540	4,901,420
給排水栓類 Plumbing fixtures	2,769,842	2,438,540	10,405,270
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)	1,928,584	1,848,595	8,844,489
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	841,258	589,945	1,560,781

(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	22,318	7,691,339	9,719,962
可鍛鋳鉄製 (フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	7,331	1,811,125	1,526,709
鋼管製 (") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,870	4,838,291	5,357,409
非鉄金属製 (") Made of non-ferrous metals (including flange type)	5,117	1,041,923	2,835,844

(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)	92,916	1,971,208	85,513	1,973,362	95,992
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	8,059,266	3,778,564	8,795,076	4,363,435	9,896,680
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,921,400	1,111,513	3,140,148	1,356,055	5,692,705
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	584,144	405,930	649,687	491,250	541,491
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)	3,836,543	416,409	4,111,221	453,204	1,818,784
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	717,179	1,844,712	894,020	2,062,926	1,843,700
のこ刃 Saw blades	kg	268,117	1,199,738	260,553	1,242,866	222,227
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	822,185	2,042,287	727,850	2,251,153	758,573
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	73,136	172,583	72,297	173,322	66,159
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	228,301	515,370	202,192	464,987	209,106
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	520,748	1,354,334	453,361	1,612,844	483,308

(2021年11月) (Nov. 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	570,507	24,093	152,354	685,177	24,045	113,532	561,368
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)	232,729	5,459	35,116	290,593	6,151	17,359	305,497
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	187,655	6,288	82,974	218,345	7,331	63,094	138,930
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	34,451	445	18,925	38,220	567	18,604	17,976
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	153,204	5,843	64,049	180,125	6,764	44,490	120,954
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	18,517	2,861	4,397	20,945	2,692	4,884	15,580
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)	86,132	8,561	16,292	98,277	6,616	13,857	60,657
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	418,688	8,447	69,849	644,327	10,956	70,424	779,090
石油ストーブ Oil-burning space heaters	380,663	5,116	65,012	602,573	7,544	62,671	713,612
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	x	x	x	x	x	x	x
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	16,153	1,355	1,166	22,037	1,697	887	39,727
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	21,872	1,976	3,671	19,717	1,715	6,866	25,751
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	19,979	1,667	3,017	16,653	1,326	6,642	21,425
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	1,893	309	654	3,064	389	224	4,326
太陽熱温水器 Solar water heaters	540	40	494	1,225	85	1	3,829

(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)	10,805,433	24,466,070
機械材料 Machine materials	7,276,764	11,790,543
軸受合金 Bearings	454,134	1,508,059
輸送機械用 For transport equipment	309,787	961,504
その他の軸受合金 For others	144,347	546,555
機械部品 Machine parts	6,740,714	9,601,116
輸送機械用 For transport equipment	6,293,701	8,475,150
その他の機械部品 For others	447,013	1,125,966
摩擦材料 Friction materials	81,916	681,368
電気接点 Sintered electric contact materials	7,201	279,541
磁性材料 Magnetic materials	3,409,849	10,293,838
硬質 Hard magnetic materials	2,235,102	7,980,950
軟質 Soft magnetic materials	1,174,747	2,312,888
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)	111,619	2,102,148

(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	212,101	59,152,778	21,312
鉄系 Ferrous forgings	t	207,907	54,756,967	20,250
熱間鍛造品 Hot forgings	t	199,158	52,238,190	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	165,360	44,408,016	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	21,522	6,113,954	...
自動車用 For automobiles	t	132,257	34,081,693	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,581	4,212,369	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	10,757	3,259,682	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,776	760,414	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,114	325,155	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	6,867	2,174,113	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,041	4,570,492	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,012	1,990,120	...
自動車用 For automobiles	t	7,429	1,528,979	...
その他用のリングロール品 For others	t	4,600	1,051,393	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,749	2,518,777	...
自動車用 For automobiles	t	8,205	2,335,251	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	544	183,526	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,194,396	4,395,811	1,062,207
自動車用 For automobiles	kg	3,003,441	2,595,703	...
その他用 For others	kg	1,190,955	1,800,108	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	3,063,617	3,419,149	...
自動車用 For automobiles	kg	2,416,867	2,077,345	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	646,750	1,341,804	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,130,779	976,662	...
自動車用 For automobiles	kg	586,574	518,358	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	544,205	458,304	...

(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	286,881	65,513	93,803	191,892	94,149
銑鉄铸件(球状黒鉛铸件を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	167,820	36,330	59,274	106,053	54,329
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	44,297	12,535	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,963	4,776	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,325	1,725	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	19,009	6,034	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	118,346	22,284	...	...	...
自動車用 For automobiles	107,064	19,470	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,282	2,814	...	...	...
その他用の銑鉄铸件 For others	5,177	1,511	...	...	...
球状黒鉛铸件 Ductile iron castings	119,061	29,183	34,529	85,839	39,820
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,263	9,994	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	21,253	6,240	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,169	280	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	11,841	3,474	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	76,981	16,810	...	...	...
自動車用 For automobiles	72,735	15,692	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	4,246	1,118	...	...	...
その他用の球状黒鉛铸件 For others	7,817	2,379	...	...	...

(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	2,736	1,094,257	2,674
精密鑄造品 Precision castings	kg	363,685	4,334,271	59,442
ガスタービン用 For gas turbines	kg	90,102	2,491,998	...
一般機械用 For general machinery	kg	62,794	416,909	...
自動車用 For automobiles	kg	178,129	1,128,054	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	9,930	161,814	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	22,730	135,496	...

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	363,685
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	254,412
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	102,038

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,360,348	8,103,913	1,583,003
一般機械用 For general machinery	3,595,514	5,336,286	...
産業機械器具用 For industrial machinery	970,559	1,773,514	...
軸受メタル用 For bearing metal	734,488	1,026,624	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,890,467	2,536,148	...
輸送機械用 For transport equipment	1,226,406	1,852,566	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	538,428	915,061	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	35,442,137	25,134,783	22,942,678
一般機械用 For general machinery	685,447	913,488	...
輸送機械用 For transport equipment	33,704,835	23,143,761	...
自動車用 For automobiles	32,882,025	21,889,630	...
その他の輸送機械用 For others	822,810	1,254,131	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	1,051,855	1,077,534	...

(11) ダイカスト

Die castings

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目・用途 別 By commodity, use	生 産 Production		消 費 Consumption
	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
ダイカスト Die castings	82,064,064	55,428,718	27,795,664
アルミニウム Aluminum alloy die castings	80,385,798	52,210,606	27,262,044
一般機械用 For general machinery	2,759,492	2,456,921	...
電気機械用 For electrical machinery	1,617,732	1,933,271	...
自動車用 For automobiles	71,062,835	43,913,712	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,102,863	1,460,109	...
その他用のアルミニウム For others	2,842,876	2,446,593	...
亜 鉛 Zinc alloy die castings	1,343,220	2,895,273	533,620
自動車用 For automobiles	553,700	1,891,563	...
その他用の亜鉛 For others	789,520	1,003,710	...
その他 Other die castings	335,046	322,839	...

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)				187,705		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	322,621	10,603,526	92,943		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	321,558	9,503,432	72,756	—	62,061
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	156,848	1,463,963	11,143	—	36,265
3PS未満 Less than 3PS	PS	92,597	138,927	1,627	—	24,381
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	87,791	128,741	1,515	—	24,381
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	4,806	10,186	112	—	—
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	64,251	1,325,036	9,516	—	11,884
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	21,639	445,496	2,151	—	2,950
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	42,612	879,540	7,365	—	8,934
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	164,710	8,039,469	61,613	—	25,796
30PS未満 Less than 30PS	PS	85,613	1,739,243	13,802	—	7,713
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	65,727	3,653,214	25,608	—	14,382
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	12,772	1,918,998	10,415	—	3,400
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	598	728,014	11,788	—	301
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,063	1,100,094	20,187	...	...
ボイラ Boilers				72,434		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	701	2,586	69,100		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	666	2,563	69,039		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	458	249	506		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	207	498	665		
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	1	1,816	67,868		
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	35	23	61		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	18	28	187		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	3,147		
タービン Turbines				22,328		
蒸気タービン Steam turbines				8,403		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	10	126,919	1,508		
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	22	195,186	13,925		

(2021年11月) (Nov. 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	
248,082	6,845,834	54,371	3,609	149,639	2,375,266	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
112,369	990,578	7,046	50	108,218	219,102	PS 内燃機関 Internal combustion engines
60,567	92,294	1,051	43	97,232	150,832	PS はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
58,437	87,351	992	43	73,390	107,815	PS ガソリン機関 Gasoline engines
2,130	4,943	59	—	23,842	43,017	PS 3PS未満 Less than 3PS
51,802	898,284	5,995	7	10,986	68,270	PS 2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
17,798	430,348	2,052	3	5,927	21,734	PS 4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
34,004	467,936	3,943	4	5,059	46,536	PS 3PS以上 Greater than or equal to 3PS
135,713	5,855,256	47,325	3,559	41,421	2,156,164	PS 2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
75,324	1,520,029	11,987	2,518	17,473	351,598	PS 4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
51,826	2,780,066	18,914	1,035	20,077	1,092,209	PS ディーゼル機関 Diesel engines
8,292	1,134,718	6,110	6	3,705	443,116	PS 30PS未満 Less than 30PS
271	420,443	10,314	—	166	269,241	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		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	1	1,816
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	7	686
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	10	126,919
	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	126,068

(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	155,559						
土木建設機械 Construction equipment	34,535	153,759	60	33,881	145,485	198	29,428
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	224	12,505	－	207	10,345	2	669
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	167	6,561	－	163	6,263	2	586
クローラクレーン Crawler cranes	57	5,944	－	44	4,082	－	83
掘削機械 Excavators	20,137	121,051	60	19,541	114,443	175	9,372
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	20,134	120,701	60	19,538	114,093	175	9,372
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	11,945	36,816	60	11,696	35,761	59	6,763
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	5,447	37,346	－	5,214	35,294	112	1,525
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,742	46,539	－	2,628	43,038	4	1,084
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	3	350	－	3	350	－	－
整地機械 Earth finishing machinery	5,952	2,861	－	6,064	3,223	－	8,895
ローラ Rollers	423	1,285	－	496	1,417	－	667
平板式締め固め機械 Plate type compactors	5,529	1,576	－	5,568	1,806	－	8,228
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	55	1,547	－	58	1,634	－	15
コンクリート機械 Concrete machinery	6,778	1,077	－	6,676	1,201	－	10,104
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	116	3,240	－	109	3,739	－	58
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	410	829	－	410	829	－	1
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,399	1,450	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	22	350	...	...	...	...	...

(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			6,038,832	13,920,869					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	20,204	5,088,368	12,642,469	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	535	788,211	2,261,611
ろ過機器 Filters	台 (n)	102	579,804	2,033,653	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	108	512,578	964,632
分離機器 Separators	台 (n)	492	219,282	830,298	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	108	474,536	813,146
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,879	652,814	1,632,772	乾燥機器 Dryers	台 (n)	13,377	173,074	1,072,947
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,603	1,688,069	3,033,410	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	138	950,464	1,278,400
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	215	378,703	933,938	固定式 Fixed roof type	基 (n)	94	782,584	1,032,787
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,388	1,309,366	2,099,472	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	44	167,880	245,613

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品 目 Commodity	生 産 Production			品 目 Commodity	生 産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			13,053
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,498	3,059	9,128
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,380	12,641	19,171	平版印刷機 Platen press	59	1,892	5,741
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,250	11,092	14,013	長巻式 Web-fed offset press	3	155	1,240
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	352	912	2,221	枚葉式 Sheet-fed offset press	56	1,737	4,501
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	564	3,117	5,078	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	287	4,224	4,227	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)	1,369	736	2,150
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	47	2,839	2,487	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	26	659	2,476	製版機械 Plate making machines	40	...	212
押出成形付属装置 Extrusion lines	81	612	1,967	製本機械 Book binding machines	707	...	745
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	23	278	715	紙工機械 Paper converting machines	22		2,968
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	2	...	767
				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)	20	...	2,201

(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	35,521,191			37,969,511				
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)	207,240	7,582,219	18,976,353	251,048	8,543,784	20,971,747	250,773	7,581,217
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	27,879	3,710,456	6,583,016	31,135	3,781,673	6,907,048	60,843	3,193,083
単段式 Single stage centrifugal pumps	18,440	1,879,325	2,808,173	21,948	2,045,196	3,123,751	56,319	2,408,194
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,439	1,831,131	3,774,843	9,187	1,736,477	3,783,297	4,524	784,889
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	51	653,979	2,384,211	49	615,939	2,114,497	11	103,700
回転ポンプ Rotary pumps	43,145	673,682	1,305,734	44,108	852,066	1,658,136	3,452	89,932
耐しよ性ポンプ Corrosion resisting pumps	64,313	395,238	4,018,987	64,803	392,013	3,900,898	36,837	150,899
水中ポンプ Submersible pumps	37,841	1,288,225	2,550,990	76,480	2,130,552	3,923,466	122,325	3,437,372
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	35,252	1,085,121	1,924,670	73,703	1,929,378	3,315,469	116,396	2,792,708
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,589	203,104	626,320	2,777	201,174	607,997	5,929	644,664
その他のポンプ Other pumps	34,011	860,639	2,133,415	34,473	771,541	2,467,702	27,305	606,231
真空ポンプ Vacuum pumps	7,573	...	5,876,977	7,712	...	5,970,778	3,488	...
圧縮機 Compressors	21,837	4,405,330	7,782,292	21,567	4,456,988	7,960,173	17,444	3,311,559
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,375	833,297	1,182,541	18,104	886,583	1,332,453	14,554	1,039,365
可搬形 Movable type	17,620	445,941	703,048	17,335	471,727	776,562	14,401	468,877
定置形 Fixed type	755	387,356	479,493	769	414,856	555,891	153	570,488
回転圧縮機 Rotary compressors	3,393	2,792,633	5,207,186	3,394	2,791,005	5,235,155	2,890	2,272,194
可搬形 Movable type	1,802	1,547,863	2,000,326	1,857	1,608,071	2,131,143	1,588	1,393,994
定置形 Fixed type	1,591	1,244,770	3,206,860	1,537	1,182,934	3,104,012	1,302	878,200
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	69	779,400	1,392,565	69	779,400	1,392,565	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhaustor, except electro type)	20,303	1,862,967	2,885,569	19,441	1,830,168	3,066,813	14,344	1,245,141
回転送風機 Rotary blowers	8,220	466,258	1,079,470	8,178	463,321	1,083,196	1,287	340,854
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,946	1,186,188	1,567,686	9,470	1,136,682	1,702,714	12,020	692,917
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,137	210,521	238,413	1,793	230,165	280,903	1,037	211,370

(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	87,129,966
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	39,648,039
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	8,936,447
ギヤー形 Gear pumps	1,418,491
ピストン形 Piston pumps	7,043,114
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	474,842
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	9,624,316
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	9,019,818
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	9,045,423
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,276,331
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,745,704
空気圧機器 Pneumatic equipment	47,481,927
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	13,953,643
空気圧バルブ Pneumatic valves	15,927,116
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,594,796
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	16,006,372

(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			107,638	コンベヤ Conveyors	26,002	16,074	14,893
運搬機械 Conveyance machines			53,184	ベルトコンベヤ Belt conveyors	5,408	546	1,630
クレーン Cranes	1,516	6,348	6,467	チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,694	1,113	1,942
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	278	970	924	ローラーコンベヤ Roller conveyors	16,395	3,632	3,005
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)	22	1,537	1,720	その他のコンベヤ Other conveyors	2,505	10,783	8,316
橋形クレーン Portal bridge cranes	40	1,705	927	エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,704	21,099	16,177
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,131	1,284	1,339	エスカレータ Escalators (n)	130	...	2,143
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	3	486	1,050	機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	58	...	1,884
その他のクレーン Other cranes	42	366	507	自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	352	...	9,203
巻上機 Lifting gears	47,153		2,417	産業用ロボット Industrial robots			54,454
船用ウインチ Cargo winches	210	...	445	シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
チェーンブロック Chain blocks	46,943	...	1,972	プレイバックロボット Playback robots	14,774	...	28,979
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,767	...	20,840
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	3,417

(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				26,928,107 40,169,934	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	16,084,263	7,208,011	13,060,719
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	496,746	13,693,019	20,803,967	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,821,028	1,339,205	2,523,395
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	210,362	8,106,504	8,086,468	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	10,147,636	1,970,552	2,672,715
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	286,384	5,586,515	12,717,499	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,866,362	2,871,295	6,098,489
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,249,237	1,026,959	1,766,120
					スチールチェーン Steel chains	m	4,845,721	6,027,077	6,305,248

(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		40,542					
農業用機械器具 Agricultural machinery		38,953					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		29,874					
動力耕うん機（歩行用トラクタを含む） Power tillers (including walking tractors)	8,439	944	2,221	11,073	1,241	2	9,642
装輪式トラクタ Wheel tractors	15,081	27,806	20	14,798	26,815	47	6,778
20PS未満 Less than 20PS	650	631	－	589	566	－	541
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	5,271	5,708	－	5,433	5,725	30	1,945
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	9,160	21,467	20	8,776	20,524	17	4,292
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,124	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		3,365			4,194		
田植機 Rice planting machines	1,826	3,365	－	2,105	4,194	80	1,521
管理用機器 Managing machinery and implements		366			317		
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)	9,232	366	163	8,692	317	2	10,167
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		5,348			5,383		
刈払機（芝刈機を除く） Bush cutters (except lawn mowers)	56,598	1,039	1,259	54,032	1,000	57	79,648
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	702	3,289	－	706	3,079	1	1,257
籾すり機 Rice huskers	455	306	505	408	224	233	1,827
農業用乾燥機 Agricultural driers	655	714	154	977	1,080	154	2,488
木材加工機械 Wood working machinery		1,589			1,992		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	322	1,485	...	520	1,867	...	1,517
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	13	104	...	13	125	...	－

(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	5,037	27,618	76,284	4,941	25,445	74,473	7,533	31,681
旋盤 Lathes	1,383	7,709	20,713	1,343	7,047	20,231	2,350	9,866
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,248	7,175	18,708	1,218	6,527	18,267	2,291	9,797
立て形 Vertical type	43	743	1,447	37	627	1,307	36	792
横形 Horizontal type	1,205	6,432	17,261	1,181	5,900	16,960	2,255	9,005
その他の旋盤 Other lathes	135	534	2,005	125	520	1,964	59	69
研削盤 Grinding machines	322	1,565	7,737	309	1,402	7,150	273	1,424
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	228	1,265	6,168	200	1,032	5,218	202	1,278
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	97	576	2,578	86	515	2,166	54	250
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	58	280	1,396	43	158	898	91	654
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	73	409	2,194	71	359	2,154	57	374
その他の研削盤 Other grinding machines	94	300	1,569	109	370	1,932	71	146
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	43	262	1,491	36	222	1,228	11	54
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	23	185	1,064	18	148	845	5	37
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	20	77	427	18	74	383	6	17
専用機 Special purpose machines	187	582	3,115	189	708	3,569	16	227
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	98	404	1,926	100	531	2,306	11	169
その他の専用機 Other special purpose machines	89	178	1,189	89	177	1,263	5	58
マシニングセンタ Machining centers	1,890	13,155	28,304	1,835	12,153	28,362	1,951	12,821
立て形 Vertical spindle type	1,489	6,022	15,119	1,435	5,347	14,316	1,635	6,949
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,186	3,338	9,290	1,194	3,234	9,332	1,342	3,897
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	303	2,684	5,829	241	2,113	4,984	293	3,052
横形 Horizontal spindle type	348	4,868	9,717	350	4,931	11,446	286	4,554
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	130	1,038	2,535	117	931	2,375	80	748
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	218	3,830	7,182	233	4,000	9,071	206	3,806
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)	53	2,265	3,468	50	1,875	2,600	30	1,318
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,212	4,345	14,924	1,229	3,913	13,933	2,932	7,289
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	9	63	176	6	41	191	12	101
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	19	556	951	17	515	870	49	1,308
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	27	135	325	28	110	284	65	267
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	301	904	3,592	280	852	3,529	133	355
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	33	125	560	32	119	579	4	23
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	268	779	3,032	248	733	2,950	129	332
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	285	2,390	9,144	234	2,096	8,284	1,025	4,704
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	571	297	736	664	299	775	1,648	554

(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				14,769					
金属加工機械 Metal forming machinery				11,759					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				4,208					
圧延機械 Rolling mill machinery				401					
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)	41	150	313	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	88	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,180	6,995	3,807	2,216	7,215	3,911	569	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,926	5,559	3,131	1,944	5,683	3,235	559	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	254	1,436	676	272	1,532	676	10	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				7,551			7,414		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	67	718	785	67	718	785	-	-
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)	81	1,158	1,563	82	1,178	1,504	266	2,806
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	54	417	501	61	616	794	215	2,185
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	178	3,189	4,123	162	3,059	4,033	200	3,440
100t未満 Less than 100t	台 (n)	130	928	1,809	118	896	1,770	132	1,795
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	48	2,261	2,314	44	2,163	2,263	68	1,645
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	-	-	-	-	-	-	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	55	891	715	47	724	607	177	3,274
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	78	86	11	...	86	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	7	200	569	12	...	573	8	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	41	221	425	41	...	433	28	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	121	2,531	3,010					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	64	1,543	1,789	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	5	220	834	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	52	768	387	...	...	...	...	...

(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		19,534		22,424	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,925	5,751	4,041	8,092	5,791
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,075	3,150	2,096	3,423	4,837
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,166	648	1,071	576	4,519
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	909	2,502	1,025	2,847	318
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")	289	860	291	1,059	24
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,079	782	1,084	1,881	208
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	482	959	570	1,729	722
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)	3,304	13,783	3,225	14,332	2,985
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,156	12,384	2,125	13,060	1,771
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	246	4,501	235	4,850	480
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	22	967	27	1,224	12
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	373	1,077	366	1,063	419
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	140	2,268	141	2,303	6
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,375	3,571	1,356	3,620	854
外装・荷造機械 Packing machinery	1,148	1,399	1,100	1,272	1,214
バンド掛け機 Strapping machines	940	246	874	375	1,090
ケース詰機 Case forming machines	6	124	5	86	9
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	202	1,029	221	811	115

(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		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
事務用機械 Office machinery	X			X			
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）	X	X	X	X	X	X	X
Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機（ジアゾ式等を除く） Copying machines (except diazo and other copying machines)	5,811	2,115	20,891	23,323	7,440	5,690	45,461
デジタル機 Digital copying machines	1,830	522	7,259	5,741	901	2,670	10,714
フルカラー機 Full color copying machines	3,981	1,593	13,632	17,582	6,539	3,020	34,747
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)	11,491	2,744	3,611	12,076	2,339	3,532	41,721

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)		
デジタル機 Digital copying machines		
フルカラー機 Full color copying machines		

(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					
ミシン Sewing machines					
家庭用ミシン Household sewing machines					
工業用ミシン Industrial sewing machines					
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)					
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)					
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines					
繊維機械 Textile machinery					
化学繊維機械 Chemical fiber machinery					
紡績機械 Spinning machinery					
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)					
織機 Looms					
編組機械 Knitting machinery					
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery					
その他の繊維機械 Other textile machinery					

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	174,486				180,503			
冷凍機 Refrigerating machines	1,739,264	36,258	995,998	304,277	1,607,177	35,498	813,726	1,402,073
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,732,793	29,440	995,998	304,274	1,601,552	29,608	813,715	1,395,156
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	215,148	5,015	250,472	304,208	158,338	3,186	27,647	294,188
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,812	38	75,260	39,298	30,826	315	—	91,026
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	23,968	386	4,776	12,737	25,136	256	1,121	57,220
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	180,109	3,504	146,584	228,882	97,815	1,676	23,079	142,900
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	7,259	1,087	23,852	23,291	4,561	939	3,447	3,042
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,517,645	24,425	745,526	66	1,443,214	26,422	786,068	1,100,968
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	22	735	—	—	21	730	1	—
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	216	1,610	—	—	232	1,774	—	25
コンデンシングユニット Condensing units	6,233	4,473	—	3	5,372	3,386	10	6,892
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,016	1,370	—	3	4,341	983	8	5,085
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,217	3,103	—	—	1,031	2,403	2	1,807

(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	1,250,245	134,070	209,861		1,486,958	140,864	16,846	2,109,325
エアコンディショナ Air conditioners	1,207,477	115,760	197,630		1,431,091	122,384	13,530	1,969,325
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	505,903	82,724	193,800		726,022	86,959	13,468	1,889,449
セパレート形 Split type	503,286	79,091	193,703		723,381	83,598	13,385	1,884,120
室外ユニット Outdoor unit	218,834	55,119	108,198		345,122	57,421	8,109	903,135
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	97,219	8,334	97,050	...	209,236	12,748	2,488	686,368
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	60,672	10,214	5,995	...	68,750	10,055	3,636	116,379
7.1kW超 Greater than 7.1kW	60,943	36,571	5,153	...	67,136	34,618	1,985	100,388
室内ユニット Indoor unit	284,452	23,972	85,505		378,259	26,177	5,276	980,985
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	157,602	7,041	73,057	...	230,530	9,966	2,613	730,066
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	78,171	8,932	7,432	...	90,080	9,011	1,180	158,156
7.1kW超 Greater than 7.1kW	48,679	7,999	5,016	...	57,649	7,200	1,483	92,763
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)	2,617	3,633	97	...	2,641	3,361	83	5,329
エンジンにより圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by engine	11,037	3,711	3,830		16,109	6,030	38	29,098
室外ユニット Outdoor unit	2,726	2,999	502	...	3,584	4,886	-	2,402
室内ユニット Indoor unit	8,311	712	3,328	...	12,525	1,144	38	26,696
輸送機械用 For transportation machines	690,537	29,325	-		688,960	29,395	24	50,778
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	689,404	27,732	-	...	687,833	27,743	19	48,889
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,133	1,593	-	...	1,127	1,652	5	1,889
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	22,688	7,447	2,205		24,114	8,130	1,838	33,915
冷凍機内蔵形 Selfcontained type	9,434	2,965	1,214	...	9,146	3,045	1,175	21,436
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	13,254	4,482	991	...	14,968	5,085	663	12,479
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	6,464	1,589	8,192	...	13,604	1,908	73	12,128
除湿機 Dehumidifiers	1,854	581	172	...	5,312	525	791	82,130
製氷機 Ice makers	5,540	1,085	-	...	5,279	1,028	15	4,649
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,366	4,128	21	...	1,005	3,413	454	1,504
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,856	3,480	1,641		6,553	3,476	145	5,674
輸送機械用 For transportation machines	2,992	2,038	47	...	2,910	1,837	2	1,400
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,864	1,442	1,594	...	3,643	1,639	143	4,274
補器 Component for refrigerating machines	8,961	3,307	7		9,235	3,271	53	10,089
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,738	863	7	...	8,022	830	53	8,784
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,223	2,444	-	...	1,213	2,441	-	1,305
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	521	851	-	...	529	870	-	96

(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	6,062						
自動販売機 Vending machines	13,020	3,766	5,196	15,137	4,982	5,197	17,597
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	216	265	－	216	265	－	－
その他の自動販売機 Other vending machines	622	381	134	682	464	135	941
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	157	221	－	99	147	－	133
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	741	792	－	803	784	－	1,097
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	663	1,283	...	...	...	...	...

(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	73,570							
軸受 Bearings	255,101	50,211	66,256	235,780	251,576	71,137	237,936	236,205
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	128,206	29,397	34,921	114,141	130,737	36,770	111,928	123,564
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	122,889	28,427	32,926	110,945	125,077	34,262	109,061	120,151
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,317	970	1,995	3,196	5,660	2,508	2,867	3,413
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	125,661	19,273	29,763	120,183	119,062	31,997	125,145	108,078
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	3,909	2,399	4,829	1,789	3,399	4,802	1,804	8,783
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	18,307	11,738	13,141	18,274	18,782	13,809	16,968	15,028
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	306	2,212	2,595	321	388	3,439	220	494
針状ころ軸受 Needle roller bearings	100,893	2,727	8,943	97,635	95,792	9,767	102,467	82,719
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,246	197	255	2,164	701	180	3,686	1,054
軸受ユニット Bearing units	1,234	1,541	1,572	1,456	1,777	2,370	863	4,563
軸受メタル Bearing metals	41,182	...	4,099	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	84,183	...	3,215	...	...	...	...	...

(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	39,614	10,729,139	27,674,888	5,792	6,624,881
プレス用金型 Stamping die	7,100	5,669,746	10,300,818	1,687	2,287,121
鍛造用金型 Forging die	9,284	890,061	1,792,146	2,689	676,828
鑄造用金型 Casting molds	349	157,123	414,876	43	42,877
ダイカスト用金型 Die casting die	637	1,363,900	3,319,591	112	1,033,057
プラスチック用金型 Plastic molds	2,408	2,409,173	10,407,620	403	2,376,908
ガラス用金型 Glass molds	14,210	103,552	209,394	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,109	91,297	719,205	156	173,073
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,517	44,287	511,238	702	35,017

(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			39,350,932				40,672,476	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,582,963		6,803,554		5,701,943		6,841,580	17,251,103
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,383,783	...	1,420,613	...	2,636,605	...	1,459,938	6,338,181
ミーリングカッタ Milling cutters	161,203	...	571,758	...	175,737	...	612,533	426,316
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,215	...	693,306	...	10,141	...	679,117	3,840
ブローチ Broaches	3,932	...	889,511	...	3,920	...	886,439	1,400
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	2,968,294	...	3,012,673	...	2,820,641	...	2,976,167	10,407,268
リーマ・バイト Reamers and single point tools	55,536	...	215,693	...	54,899	...	227,386	74,098
ダイヤモンド工具 Diamond tools	695,972		5,391,735		703,485		6,021,557	711,544
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	26,841	...	434,084	...	27,182	...	527,512	22,292
グライディングホイール Grinding wheels	167,811	...	2,347,136	...	171,352	...	2,516,988	145,015
カッティングソー Cutting saws	113,471	...	461,735	...	109,483	...	468,823	58,975
セグメント工具 Segments tools	103,269	...	674,719	...	117,800	...	751,875	163,923
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	129,571	...	930,571	...	125,850	...	969,861	248,071
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	155,009	...	543,490	...	151,818	...	786,498	73,268
C(W) BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,138,285	...	2,149,047	...	1,172,482	...	2,266,685	2,397,370
超硬工具 Cemented carbide tools			25,006,596				25,542,654	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	90,761	...	484,053	...	81,789	...	580,760	590,736
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	31,586	...	724,810	...	32,633	...	888,242	242,642
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	58,056,987	...	3,463,716	...	57,911,664	...	4,166,233	16,531,576
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,327,835	...	4,547,946	...	1,010,945	...	3,789,117	5,272,545
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	3,334,674	...	2,979,353	...	3,703,089	...	3,791,315	8,413,499
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)	58,745,107	356,507	12,806,718	189,456	55,858,864	303,197	12,326,987	71,672,527
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	46,350,818	334,246	11,460,122	189,056	43,029,446	277,657	10,898,526	64,179,439
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	12,394,289	22,261	1,346,596	400	12,829,418	25,540	1,428,461	7,493,088

(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			41,304		44,635	
測定機器 Measuring equipment and instruments			38,111		40,594	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	514,518	2,607	569,234	3,157	1,197,765
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	515,504	5,023	519,471	5,305	168,560
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	336,494	3,319	339,416	3,528	132,175
水道メータ Water-meters	個 (n)	175,523	946	175,955	952	35,714
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,487	758	4,100	825	671
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,941	4,185	3,051	4,445	2,620
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	938,273	981	940,581	1,015	159,302
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	28,834	5,072	29,029	5,332	66,873
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	13,683	18,319	14,005	19,494	8,658
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,765	1,362	7,921	1,528	3,097
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	309	2,609	453	3,179	620
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,495	2,824	1,439	3,170	3,094
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,114	11,524	4,192	11,617	1,847
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,693	1,924	2,766	1,846	2,266
試験機 Testing machines	台 (n)	471	2,670	487	2,786	712
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	397	1,385	410	1,453	661
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	74	1,285	77	1,333	51
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	2,939	523	12,889	1,255	7,015

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			23,707			31,416		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			18,114			25,389		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,220	7,546	6,050	7,607	9,086	5,072	14,073
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	167,461	10,568	321,921	314,030	16,303	174,584	839,960
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	16,296	5,593	8,106	16,028	6,027	8,100	6,432
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	338	3,109	214	505	3,452	61	1,337
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)	15,958	2,484	7,892	15,523	2,575	8,039	5,095

(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			226,509
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			206,868
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	30	200,500	3,466
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	632	3,872,304	153,269
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	259	914,674	37,722
その他の装置 Other wafer processing system	275	2,092,924	70,652
組立用装置 Assembly system	529	661,499	11,724
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)	2,986	2,364,420	38,409
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			19,641
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	1,423,860	17,857
パネル工程用装置 Panel processing system	12	238,279	1,219
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11月) (Nov. 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				86,937					
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	123,173	31,270	309	...	...	...	...	...
交流発電機 Alternative current generators	kVA	9,945	732,017	5,987					
一般用タービン発電機 Turbine generators for general use	kVA	24	211,327	755					
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	5	179,027	649	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	19	32,300	106	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機 Engine generators for general use	kVA	9,737	284,828	4,217					
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	1,116	3,180	112	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,083	36,425	814	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,315	126,570	2,494	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	223	118,653	797	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	184	235,862	1,015	...	...	...	...	...
電動機 Electric motors				73,667					
交流電動機 Alternative current motors	kW	825,516	8,505,633	31,832					
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	119,885	82,309	626	98	118,890	79,633	451	71,134
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	23,885	37,260	714	24,664	49,009	112,645	1,324	67,577
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	175,095	990,203	12,778					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	163,238	373,029	7,185	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	9,082	184,823	1,994	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,647	85,092	802	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,089	224,058	2,143	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	39	123,201	654	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)	kW	478,958	7,277,413	16,541	...	...	...	...	...
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	127,597	6,653,151	3,633	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	351,361	624,262	12,908	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	27,693	118,448	1,173	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		342,736	...	9,174	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		21,725,083		32,661					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,301,733	...	25,836	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		777,832	...	2,508	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		762,399	...	2,589	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		2,497,641	...	1,337	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		385,478	...	391	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,974				11,471	
電気ホイス Electric hoists		1,247	...	867	-	1,203	...	862	1,156
電気ブロワ Electric blowers		9,787	...	667	500	10,170	...	658	4,018
電動工具 Electric tools		234,383		5,440	261,291	431,370		9,951	1,430,999
電気グラインダ Electric grinders		19,607	...	180	34,033	50,218	...	661	165,419
電気ドリル Electric drills		24,896	...	805	13,607	36,812	...	1,252	98,598
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		68,192	...	1,764	100,063	135,722	...	3,318	562,683
電気のこぎり Electric saws		24,547	...	800	54,640	67,210	...	1,696	254,900
その他の電動工具 Other electric tools		97,141	...	1,891	58,948	141,408	...	3,024	349,399

(2) 静止電気機械器具(航空機用ものを除く)

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				48,760						
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)				19,463						
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	32,965	1,910,335	6,860	858	36,041	2,262,788	8,064	43,643	
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	32,480	1,736,724	6,197	703	35,430	2,033,157	7,174	43,334	
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	26,577	715,638	3,239	—	27,888	754,301	3,569	35,017	
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,903	1,021,086	2,958	703	7,542	1,278,856	3,605	8,317	
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	485	173,611	663	155	611	229,631	890	309	
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	19,128	3,454,190	10,450						
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,731	2,903,633	7,400						
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,568	338,973	1,705	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	104	501,460	1,414	...	...	...	...	...	
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	56	1,328,200	3,379	...	...	...	...	...	
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	3	735,000	902	...	...	...	...	...	
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,397	550,557	3,050						
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	941	242,680	1,262	...	...	...	...	...	
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	929	207,000	1,073	...	...	...	...	...	
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	12	35,680	189	...	...	...	...	...	
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,456	307,877	1,788	...	...	...	...	...	
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	19,373	...	247	...	...	...	...	...	
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	97,265	...	1,906	...	...	...	...	...	
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	375,282		22,840						
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	12,608		5,399						
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	10,300	...	3,485	...	...	...	...	...	
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)	2,308	...	1,914	...	...	...	...	...	

(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)	362,674		17,441						
インバータ Inverters	式 (n)	141,351		7,501						
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	133,936	...	4,141	...	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	7,415	...	3,360	...	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	218,597	...	8,681	...	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,726	...	1,259	...	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用ものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,497,903		2,114						
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	4,890	534,653	545	...	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,493,013	...	1,569	...	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	98,483	...	365	...	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	12,303	...	1,093	...	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	33	2,904kW	1,306	...	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	7,962		1,579						
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	7,136		1,114						
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	4,471	...	527	...	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,665	...	587	...	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	826	...	465	...	...	...	...	...	...

(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			116,991
Switchgears and controlling equipment, switching devices			
開閉制御装置			49,141
Switchgears and controlling equipment			
密閉形ガス絶縁開閉装置	式	91	3,805
Gas insulated switchgears	(n)		
閉鎖形配電装置	面	9,658	17,275
Metal-enclosed switchgears	(n)		
特別高圧・高圧配電盤	面	5,375	12,130
Switch boards for extra high and high voltage	(n)		
低圧配電盤	面	4,283	5,145
Switch boards for low voltage	(n)		
分電盤	台	245,718	9,550
Panel boards switchgear assemblies	(n)		
産業用分電盤	台	33,589	6,437
Low voltage panel boards for industrial use	(n)		
住宅用分電盤	台	212,129	3,113
Low voltage panel boards for household use	(n)		
監視制御装置	式	42,846	13,558
Supervisory and control equipment	(n)		
その他の開閉制御装置	台	36,467	4,953
Other switchgears and controlling equipment	(n)		
開閉機器			67,850
Switching devices			
保護継電器	台	152,317	1,532
Protective relays	(n)		
低圧開閉器・制御機器			47,111
Low voltage switching devices			
電磁開閉器	台	1,372,907	2,625
Electromagnetic starters	(n)		
電磁リレー	台	86,357,388	11,139
Electromagnetic relays	(n)		
その他の制御リレー	台	25,763,484	12,380
Other controlling relays	(n)		
プログラマブルコントローラ	台	133,441	9,422
Programmable controllers	(n)		
128点未満	台	37,126	1,937
Less than 128 point	(n)		
128点以上	台	96,315	7,485
Greater than or equal to 128 point	(n)		
操作スイッチ	個	2,780,321	2,114
Operating switches	(n)		
検出スイッチ	個	8,615,655	4,568
Detecting switches	(n)		
マイクロスイッチ	個	48,314,722	2,304
Micro-switches	(n)		
その他の低圧器具	個	4,714,389	2,559
Other low voltage equipment	(n)		
高圧開閉器	台	173,334	2,747
High voltage switches	(n)		
低圧遮断器	台	3,886,611	9,021
Low voltage circuit breakers	(n)		
配線用遮断器	台	973,825	4,127
Molded case circuit breakers	(n)		
漏電遮断器	台	954,536	3,307
Residual current operated circuit breakers	(n)		
安全ブレーカ	台	1,404,874	552
Safety breakers	(n)		
機器保護用及びその他の遮断器	台	553,376	1,035
Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	(n)		
高圧遮断器	台	6,740	2,615
High voltage circuit breakers	(n)		
真空遮断器	台	6,421	1,439
Vacuum type circuit breakers	(n)		
ガス遮断器	台	86	1,124
Gas type circuit breakers	(n)		
その他の高圧遮断器	台	233	52
Other high voltage circuit breakers	(n)		
電磁クラッチ	台	902,060	4,824
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			71,970				95,768		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	273,383	4,281	27,021	88,906	430,010	6,337	4,162	528,432
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	58,297	3,001	－	18,995	86,980	3,935	181	35,547
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	118,056	21,257	205	97,949	193,847	24,238	656	229,899
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	69,981	4,529	－	－	68,909	4,428	158	38,830
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	526,420	9,177	97,862	55,450	627,638	12,690	92,988	446,943
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	3,602	674	5	－	4,536	871	3	2,451
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)	44,128	7,298	28	－	47,380	7,794	212	47,552
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,546	658	－	－	14,102	715	－	15,339
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	78,942	7,242	－	200,231	269,734	15,872	530	211,618
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	221,419	4,104	－	129,322	354,323	6,197	74	496,130
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	247,267	7,408	42,989	－	239,107	7,241	48,517	40,128
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	127,478	1,892	47,965	490,452	620,479	3,276	311	427,323
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,567	449	－	15,243	29,194	2,174	360	43,914

(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	98,730			123,699			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	6,674			13,257			
Electric lamps							
白熱電球	29,117	1,246	25,438	33,204	1,575	20,675	32,933
Incandescent lamps							
自動車用電球	27,111	400	23,850	29,571	463	19,792	26,821
Automotive lamps							
ハロゲン電球	817	590	684	595	813	882	1,119
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,189	256	904	3,038	299	1	4,993
Other incandescent lamps							
放電ランプ	5,054			8,753			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	5,285	3,444	2,821	7,769	6,540	1,684	20,092
Fluorescent lamps							
直管形の20W	1,324	628	264	1,367	709	335	3,937
Straight type 20W							
直管形の40W	1,950	993	608	2,265	1,622	507	6,957
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	168	1,328	122	263	1,722	48	694
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	2,069	282	293	2,589	491	15	2,742
Other discharge lamps							
LEDランプ	374			2,929			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	349	233	1,705	1,668	2,013	291	3,441
Bulb type (except straight type)							
直管	52	141	172	195	916	64	666
Straight type							
配線器具	14,951	3,656	5,148	11,192	5,068	9,595	14,173
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く)	12,065	2,052	4,309	8,310	3,016	8,399	11,596
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,886	1,604	839	2,882	2,052	1,196	2,577
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	88,400			105,374			
Electric luminaires							
白熱灯器具	124	488	27	127	478	2	67
Incandescent luminaires							
放電灯器具	29	576	1	26	604	6	20
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	14	123	1	10	132	6	17
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの	x	x	x	x	x	x	x
Straight type							
環形管を使用するもの	x	x	x	x	x	x	x
Circular type							
高圧放電灯器具	15	453	-	16	472	-	3
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	5,319	43,947	1,971	5,852	59,550	1,316	8,593
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	13,223	43,389	202	13,477	44,742	18	7,674
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)	7,143	118	3,104	14,305	159	4	23,663
電話応用装置 Applied telephone equipment			2,692			5,285		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	5,474	968	1,228	6,876	1,467	－	6,196
インターホン Interphone	式 (n)	131,501	1,724	283,161	390,169	3,818	－	1,091,772
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,659					
電子交換機 Electronic switching system			1,152					
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		...	507	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,500					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	696	4,374	...	...	...	...	...
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)		...	4,126	...	...	...	...	...

(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)			49,972					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	11,019	8,688	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	957,832	21,374					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	13,857	1,662	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	808,021	18,856					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	806,027	13,252					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	792,210	11,383	26,784	843,898	12,294	8,692	500,204
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)	159,684	2,000	26,784	183,442	2,498	8,692	477,979
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	13,817	1,869	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	1,994	5,604	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	135,954	856	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			19,910					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,129	7,078	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	63,299	1,246	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	144	858	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	10,728	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	55,541	1,601	...	...	...	...	...

(2021年11月) (Nov. 2021)

(7) 民生用電子機械器具

Consumer electronic appliance

(単位: 台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance			x			x	
薄型テレビ Flat panel television	12,380	889	62,651	93,521	6,152	—	31,951
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	174,674	9,190	291,158	197,170	13,221	279,124	153,450
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	131,491	7,856	209,228	145,347	11,740	208,756	102,605
コンパクトタイプ Compact type	43,183	1,334	81,930	51,823	1,481	70,368	50,845
カーオーディオ Car audio	116,670	2,761	196,266	190,401	4,779	114,996	158,002
カーナビゲーションシステム Car navigation system	454,704	20,652	202,560	544,049	27,806	85,820	273,453
補聴器 Hearing aid	17,545	657	27,101	42,361	1,833	2,517	45,976

(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	1,049,122	61,274
受動部品 Passive components			129,192	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	863,246	38,367
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	15,550,118	9,566	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	144,901	839
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	55,651	2,527	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	353,639	6,498
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	184,082	5,976
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)	41,515	1,909	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	89,834	7,200
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	10,624	2,322
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	15,494,467	7,039	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	80,166	15,532
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	638,279	687	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	117,511	2,993
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	14,302,464	4,675	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	42,898	601
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	553,724	1,677	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	74,613	2,392
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	117,208,882	85,484	モジュール基板 Module boards	m ²	68,365	19,914
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,022,035	13,955	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	40,949	19,419
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	102,394	1,704	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	27,416	495
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	116,034,952	66,041	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,183,964	23,931
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	38,498	1,565	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	873,352	13,262
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	11,003	2,219	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	310,612	10,669
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	721	547	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	8,539	1,227
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	13,929,098	7,176				
機能部品 Functional components			26,419	メモリ部品 Memorizing components			x
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	357,836	5,471	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	10,598	3,043
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,674,710	9,882	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)	614,947	11,066	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			37,763	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)	830,232	4,864	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,491	5,604
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,932,528	30,608				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	167,423	1,598				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,512,037	18,884				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	31,520	1,887				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	225,359	3,012				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	996,189	5,227				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	51,179	2,291				

(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)			361,223						
電子管 Electronic tubes			5,669						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	7,981	558	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	16,554	1,617	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	243,661	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	4,786,265	81,109	3,299,265	13,209	5,339,723	87,929	2,571,673	3,572,321
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	426,900	1,277	272,356	—	490,689	1,102	200,202	649,720
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	387,095	4,207	133,001	119	232,469	4,309	273,975	399,924
トランジスタ Transistors	千個 (10 ³ n)	482,330	25,463	694,434	5	752,816	32,019	437,515	799,494
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	252,577	1,678	362,654	5	387,742	2,762	242,034	490,917
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	172,159	520	284,388	—	288,532	1,292	181,942	390,094
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	80,418	1,158	78,266	5	99,210	1,470	60,092	100,823
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	214,682	6,401	322,829	—	347,187	12,079	190,688	298,658
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	15,071	17,384	8,951	—	17,887	17,178	4,793	9,919
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	809,290	4,540	575,606	5,338	754,113	5,645	542,347	636,724
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	418,615	716	453,638	—	493,759	966	349,940	545,988
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	6,500	714	24,037	19	29,479	953	—	16,742
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	1,841,520	39,893	1,095,089	7,665	2,214,071	39,276	715,526	248,297
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,659,473	19,647	979,888	3,876	1,988,040	18,196	641,391	141,776
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	13,890	6,936	4,086	—	8,665	7,441	8,484	6,894
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	139,949	3,859	110,906	—	191,678	4,650	65,395	63,005
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	1,703	316	—	3,789	2	105	—	11,032
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	26,505	9,135	209	—	25,686	8,884	256	25,590
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	414,015	4,299	51,104	63	372,327	3,659	52,168	275,432
集積回路 Integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,366,947	186,843	1,892,710	33,298	2,525,584	276,795	1,652,424	2,159,312
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10 ³ n)	2,208,143	145,009	1,892,631	21,147	2,393,749	242,340	1,649,659	2,038,987
線形回路 Linear ICs	千個 (10 ³ n)	1,360,684	14,105	1,029,088	1,023	1,286,049	25,068	1,097,918	1,313,845
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	807,023	4,684	483,889	—	664,019	9,054	586,411	613,008
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	553,661	9,421	545,199	1,023	622,030	16,014	511,507	700,837
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	99,817	4,467	209,432	1,021	246,987	12,788	56,589	176,020
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	453,844	4,954	335,767	2	375,043	3,226	454,918	524,817

(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)	847,459	130,904	863,543	20,124	1,107,700	217,272	551,741	725,142
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	57,317	5,791	2,168	15,915	40,450	3,606	1,348	43,407
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	790,142	125,113	861,375	4,209	1,067,250	213,666	550,393	681,735
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)	95,062	7,310	322,158	2,399	313,173	41,538	84,366	184,605
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	281,317	12,551	232,021	－	347,652	22,273	167,642	418,467
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	103,925	729	179,802	－	176,108	2,038	108,026	342,555
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	31,084	5,770	13,445	－	14,780	5,687	30,551	15,479
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	4,208	64	146	－	219	70	4,170	4,876
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	142,100	5,988	38,628	－	156,545	14,478	24,895	55,557
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	102,617	41,751	86,560	－	105,620	41,844	82,367	47,255
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	207	39	70	－	264	210	3	118
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)	x	x	x	x	x	x	x	x
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	158,804	41,834	79	12,151	131,835	34,455	2,765	120,325
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	24,353	86,003	1,827	724	22,626	68,779	1,596	13,786
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	23,615	85,851	868	－	21,889	68,559	1,546	12,053
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	4,610	8,862	482	－	4,780	8,888	110	1,972
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)	13,580	29,174	23	－	12,666	22,107	466	6,416
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,425	47,815	363	－	4,443	37,564	970	3,665
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	738	152	959	724	737	220	50	1,733
液晶モジュール Liquid crystal modules	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
液晶パネル Liquid crystal panels	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x	x
太陽電池モジュール Photovoltaic modules	容量 (kW) Capacity (kW)	31,455	1,599	55,691	－	89,682	4,388	6,228	281,784

(10) 電子計算機及び情報端末

Electronic computers and information terminals			(単位: 台) (Unit: n)		
品 目 Commodity	生 産 Production		品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)
電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		69,134	プリンタ Printers	246,084	6,417
電子計算機本体 Digital computers		41,540	インクジェットプリンタ Inkjet printers	827	804
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	x	x	レーザプリンタ Laser printers	61,619	3,560
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	x	x	その他のプリンタ Other printers	183,638	2,053
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	360,295	40,511	モニター Monitors	90,593	4,464
サーバ用 Server use	11,850	5,264	31型未満 Less than 31inch	87,404	3,623
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)	92,987	8,504	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,189	841
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	255,458	26,743	プロジェクタ Projector	1,159	885
情報端末 Information terminals		27,594	金融用端末装置 Banking terminals	3,936	2,998
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,742	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,075	2,094
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,356	8,047	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	2,861	904
その他の外部記憶装置 Other external storages	10,047	1,695	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	130	62
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,688	399
			その他の情報端末 Other information terminals	53,159	2,627

※ 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	
	数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		販 売 Sales 数 量 Quantity	月 末 在 庫 Inventory
パーソナルコンピュータ Personal computers	360,295	40,511	90,991	442,906	33,547
サーバ用 Server use	11,850	5,264	1,403	12,353	2,748
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)	92,987	8,504	12,593	105,796	4,905
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	255,458	26,743	76,995	324,757	25,894

(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			115,313					
電気計測器 Electric measuring instruments			38,443					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	831,769	4,404	488	792,172	4,435	200	589,942
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	56,745	212	－	56,859	275	－	9,629
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	775,024	4,192	488	735,313	4,160	200	580,313
電気測定器 Electric test and measuring equipment			24,033					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	59,303	1,081	41,327	102,736	1,220	104	53,501
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,178	753	243	569	1,238	811	763
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	1,017	15,983					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	68	5,268	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	62	1,276	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	887	9,439	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	6,216	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,006					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	188,194	4,971	19,189	209,851	5,260	975	121,454
温度計 Thermometers	台 (n)	99,145	1,085	16,635	115,918	1,188	－	1,647
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	30,376	1,010	1,196	32,172	1,053	－	27,057
流量計 Flow gauge	台 (n)	9,776	963	309	8,327	1,036	946	2,829
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,805	1,266	73	10,878	1,272	－	－
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	38,092	647	976	42,556	711	29	89,921

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales	その他	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	65,490	1,504	1,866	63,692	1,526	522	13,854
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,274	895	6	1,281	945	－	10
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	692	1,144	162	832	1,168	－	198
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	369	641	4	372	642	－	1
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	503	158	460	526	－	197
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		...	1,492	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	291,342	1,915	803	317,904	2,354	－	122,451
電子応用装置 Associated electronic equipment			74,955					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,766	16,949					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,691	13,205					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,282	3,675	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	409	9,530	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	1,075	3,744	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	16	803	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	173	264	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	16,302	8,103					
洗浄機 Washers	台 (n)	607	312	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,278	3,676	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	786	2,186	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	13,631	1,929	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	832,126	48,836					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	196	5,422	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	132,710	2,011	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	657,333	8,786	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	41,887	32,617	...	...	...	...	...

(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		94,947				101,746					
乾電池 Dry cells		213,370		6,162	125,944	233,936		9,168	84,882	307,995	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		59,645	...	1,015	15,069	54,303	...	1,081	12,765	67,268	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		83,280		3,230	47,289	106,889		4,474	25,970	132,803	
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		29,141	...	1,598	4,233	23,795	...	1,308	3,059	46,018	...
リチウム電池 Lithium batteries		70,445	...	1,917	63,586	72,744	...	3,613	46,147	107,924	...
蓄電池 Storage batteries		88,785				92,578					
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,565	23,754	14,502	1,761	2,939	25,822	19,147	1,695	5,203	35,423
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,972	16,173	8,473	1,237	2,323	18,289	13,125	1,203	3,414	26,552
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	593	7,581	6,029	524	616	7,533	6,022	492	1,789	8,871
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	42,452	188,406	21,089	31,480	46,951	191,616	22,671	27,935	18,245	45,533
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	40,640	185,448	20,563	29,969	44,602	188,347	22,080	26,886	17,112	43,006
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	1,812	2,958	526	1,511	2,349	3,269	591	1,049	1,133	2,527
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	110,215	464,415	53,194	7,947	104,853	446,812	50,760	3,663	83,835	329,384
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	82,848	379,236	40,577	1	74,980	361,227	37,952	-	56,791	260,681
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	27,367	85,179	12,617	7,946	29,873	85,585	12,808	3,663	27,044	68,703

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

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

(単位: 台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,832,840						
四輪自動車 Motor vehicles	757,302	1,761,759	428,525	719,957	1,731,183	430,699	154,644
乗用車 Passenger cars	646,204	1,464,545	375,627	613,189	1,448,049	378,045	120,124
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	120,867	130,527	32,940	117,590	140,036	33,003	13,424
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)	112,025	175,685	60,150	111,538	193,807	60,150	18,756
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)	413,312	1,158,333	282,537	384,061	1,114,206	284,892	87,944
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	7,012	18,348	6,817	7,141	18,198	6,728	2,777
小型バス Small buses	6,809	15,587	6,747	6,976	15,749	6,658	2,646
大型バス Large buses	203	2,761	70	165	2,449	70	131
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	104,086	278,866	46,081	99,627	264,936	45,926	31,743
軽自動車 Midget trucks	31,231	30,369	3,055	30,273	29,398	3,055	3,700
小型自動車 Small trucks	22,890	42,603	18,845	23,363	43,980	18,845	3,937
ガソリン車 with gasoline engines	10,325	16,273	9,245	10,809	16,961	9,245	1,930
ディーゼル車 with diesel engines	12,565	26,330	9,600	12,554	27,019	9,600	2,007
普通自動車 Large trucks	48,854	193,972	23,601	44,793	179,219	23,602	23,858
ガソリン車 with gasoline engines	4,450	10,635	4,450	4,343	10,364	4,450	1,646
ディーゼル車 with diesel engines	44,404	183,337	19,151	40,450	168,855	19,152	22,212
けん引車 Tractor trucks	1,111	11,922	580	1,198	12,339	424	248
特殊自動車 Special passenger cars	7,787	3,472	-	7,222	2,913	3	5,339
トレーラ Trailers	682	4,152	-	677	4,134	-	211
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	60,226	37,119	36,597	65,965	33,244	22,153	65,792
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	12,997	2,274	11,661	15,727	2,593	9,700	11,188
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,307	1,308	7,900	12,322	2,910	44	13,206
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	4,615	2,274	5,103	8,571	4,172	1,556	8,318
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	38,307	31,263	11,933	29,345	23,569	10,853	33,080

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	12,845	26,338
トラックボデー Truck bodies	2,788	3,508
小型トラック荷台 Small truck platforms	1,782	812
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,006	2,696
特装ボデー Special bodies	10,057	22,830
小型特装ボデー Small special bodies	5,668	6,431
普通特装ボデー Large special bodies	4,389	16,399

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	195,846	526,790
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)	59,106	105,503
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)	136,740	421,287
バス Buses	x	x
トラック Trucks	1,656	3,342

*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			750,219				
自動車部品 Parts for motor vehicles			695,663				
エンジン Engines			172,336				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	730,161	133,284	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	18,407,280	3,486
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	79,611	39,052	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	7,705,425	2,660
機関部品 Engine parts			47,061	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,796,180	23,686
ピストン Pistons	個 (n)	4,462,916	3,369	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			150,131
ピストンリング Piston rings	個 (n)	33,063,763	3,420	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	738,133	7,754
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)	4,701,893	43,961
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	22,695,909	3,491	窓わく Window frames	個 (n)	3,101,377	1,780
ガスケット Gaskets	個 (n)	14,191,363	2,369	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	28,868,330	6,864
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,435,436	2,402	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	1,258,984	3,166
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	1,238,661	15,971	シート Seats	個 (n)	1,724,221	72,339
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,477,008	1,611	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,592,130	6,871
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)	2,880,981	7,396
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,481,154	2,720	その他の部品 Other parts			32,009
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,193,837	1,751	スイッチ類 Switches	個 (n)	43,268,999	14,096
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,052,985	7,212	計器類 Meters	個 (n)	1,645,152	7,902
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			246,147	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,693,684	8,583
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,665,455	3,671	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,414,823	191,818	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,798,660	4,426	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)			36,174
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	504,359	4,846	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,106,068	10,613
車輪 Wheels	個 (n)	2,711,201	10,538	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,618,653	8,983
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	822,474	4,025	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	5,477	51
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	6,854,123	26,823	点火線輪(イグニションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,194,889	4,070
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			47,979	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	49,351,882	12,457
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,658,974	10,584	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			18,382
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	560,239	1,799	エンジン Engines	台 (n)	50,783	10,857
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,055,783	5,764	化器 Carburetors	個 (n)	164,173	932
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	210,301	3,381
				計器類 Meters	個 (n)	56,048	403
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	454,284	2,809

* 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	5,719,877			7,704,256			
完成自転車 Fully assembled bicycles	62,568	4,929,090	79,754	115,929	6,304,456	29,984	141,417
軽快車 Light bicycles	6,824	79,855	26,096	33,883	652,898	1,637	31,161
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	50,745	4,748,896	35,844	61,213	5,244,051	25,180	65,021
その他 Other bicycles	4,999	100,339	17,814	20,833	407,507	3,167	45,235
車いす Wheelchairs	9,112	790,787	13,690	21,745	1,399,800	15	20,210
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	8,201	564,154	13,666	20,685	1,111,414	7	19,733
電動式車いす Electric wheelchairs	911	226,633	24	1,060	288,386	8	477

(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	13,065	46,910	32,499	8	13,162	32,856	34	3,590
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	538	429	1,064	5	514	1,063	23	60
フォークリフトトラック Forklift trucks	11,332	37,323	22,987	3	11,428	23,227	－	3,313
蓄電池式 Electric type	5,855	16,581	11,467	3	5,724	11,205	－	1,061
内燃機関式 Internal combustion type	5,477	20,742	11,520	－	5,704	12,022	－	2,252
ショベルトラック Shovel trucks	1,195	9,158	8,448	－	1,220	8,566	11	217

(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		67,553		15,375		52,178	10,326	7,526	2,800
航空機 Aircraft	機 (n)	3,602	1	3,602	-	-	5,277	3,935	1,342
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	2,759	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,214	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	-	-	1,210	1,209	1
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	94	36	58
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		22,171		6,693		15,478	1,723	1,325	398
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		19,339	...	6,108	...	13,231	1,364	1,152	212
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipment and interior equipment (including life saving equipment)		2,832	...	585	...	2,247	359	173	186
発動機 Aircraft engines		37,988		2,988		35,000	1,732	974	758
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	679
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)	92	-	-	1	92	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		37,896	...	2,988	...	34,908	195	116	79
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,344	...	1,199	...	1,145	496	408	88
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,448	...	893	...	555	1,098	884	214

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

(2021年11月) (Nov. 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)	1,671,488	284,688	197,163	1,710,689	6,235,490	209,616	6,363,328
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,267,893	823,603	...	4,572,161	24,174,646	861,986	4,170,250
安全ガラス Safety glass	m ²	2,996,149	227,415	...	3,317,325	17,333,052	253,138	4,054,601
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,232,703	156,253	...	1,301,921	9,255,445	190,781	1,682,537
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	1,040,576	25,177	...	1,093,995	7,662,832	44,051	1,462,551
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	192,127	131,076	...	207,926	1,592,613	146,730	219,986
強化ガラス Tempered glass	m ²	1,763,446	71,162	...	2,015,404	8,077,607	62,357	2,372,064
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,271,744	596,188	...	1,254,836	6,841,594	608,848	115,649
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	33,683,317	8,600,350	2,013,828	39,334,960	14,843,414	1,063,752	42,418,824
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	17,259,383	1,284,366	57,436	18,378,056	6,268,873	493,768	12,398,307
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,628,444	873,233	28,000	15,329,449	4,886,577	327,987	9,050,787
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,647,504	133,316	5,000	1,715,494	761,930	40,964	2,002,931
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	983,435	277,817	24,436	1,333,113	620,366	124,817	1,344,589
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,423,934	7,315,984	1,956,392	20,956,904	8,574,541	569,984	30,020,517
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,198,532	660,123	688,776	4,124,997	792,535	6,325	7,099,943
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,085,060	3,961,035	166,573	13,100,094	2,514,104	25	13,853,956
マット Glass fiber mats	kg	587,076	290,257	178	900,025	261,214	－	860,449
糸 Glass fiber yarn	kg	666,819	2,043,513	1,053,227	786,836	1,092,750	469,003	4,174,522
布 Glass fiber cloth	kg	995,384	245,070	47,563	1,114,220	3,125,305	85,352	2,486,835
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	891,063	115,986	75	930,732	788,633	9,279	1,544,812

(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	1,205	1,030	2,177	1,609,422	203	3,989
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	920	979	1,892	527,131	172	2,363
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	257	33	221	934,950	31	598
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	28	18	64	147,341	－	1,028
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	2,609	685	3,873	5,560,242	－	7,926
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	88,603	7,967	88,084	9,703,363	8,634	256,648
飲料用 Beverage bottles	t	46,048	5,320	47,069	4,842,503	5,978	146,557
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	27,122	4,828	29,389	3,284,204	5,325	81,720
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	12,111	435	10,164	888,718	514	36,247
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	6,815	57	7,516	669,581	139	28,590
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	24,078	1,693	22,583	2,320,559	1,680	57,198
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,871	51	1,780	823,467	28	8,506
薬びん Medicine bottles	t	16,606	903	16,652	1,716,834	948	44,387
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,591	－	1,909	1,504,463	21	14,362
コップ Tumblers	t	658	－	993	709,449	10	7,432
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	933	－	916	795,014	11	6,930
その他のガラス製品 Other glass products	t	4,819	3,051	3,372	3,844,387	3,819	9,466
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,673	－	1,152	1,424,061	2,446	723

(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	4,309,095	178,089	135,267	4,293,803	30,453,440	95,541	1,044,430
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,339,483	166,224	83,549	3,337,906	24,258,264	88,301	878,316
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	354,869	—	...	350,577	3,103,625	3,456	147,446
普通 Ordinary portland cement	t	2,984,614	166,224	83,549	2,987,329	21,154,639	84,845	730,870
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	874,787	—	51,718	849,602	5,475,663	3,523	131,700
その他のセメント Other cement	t	94,825	11,865	...	106,295	719,513	3,717	34,414
クリンカ Clinker	t	3,969,470	159,413	3,631,330	344,587	1,202,426	152,009	750,908
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	170,366	4,503	...	163,339	6,378,377	4,396	358,110
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	10,480	317	...	12,691	742,849	868	53,813
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	41,482	3,363	...	42,554	3,074,339	2,885	106,687
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	118,404	823	...	108,094	2,561,189	643	197,610
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,299	536	...	5,708	1,164,986	37	5,530
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	43,897	3,770	...	47,180	767,379	2,161	210,593
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	181,392	8,808	...	196,659	5,443,332	3,267	852,751
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	71,488	55	...	60,306	1,959,538	75	213,483
はり・けた Beam and crossbeam	t	16,171	—	...	14,667	619,761	—	38,012
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	55,317	55	...	45,639	1,339,777	75	175,471
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	2,335	1,665	...	2,847	5,237,913	1,066	2,590
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	114,870	40	...	115,458	4,175,418	213	46,069

(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	1,252,579	...	478,714	1,267,224	3,249,459	304,827	5,927,574
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	268,874	...	191,351	373,970	1,154,581	18,077	2,290,782
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	152,762	...	9,815	113,559	562,207	57,044	567,930
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	233,215	...	116,229	194,713	638,803	151,290	1,102,545
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	597,728	...	161,319	584,982	893,868	78,416	1,966,317
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	416,785	...	127,955	453,003	5,121,425	48,804	630,906
水洗式便器 Water closet	個 (n)	194,193	...	87,528	254,285	3,816,812	15,117	350,057
大便器 Sitting style toilet,squatting style toilet	個 (n)	179,980	...	87,528	240,236	3,431,132	15,109	333,379
小便器 Urinal	個 (n)	14,213	...	—	14,049	385,680	8	16,678
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	78,413	...	36,195	75,110	455,944	29,340	135,342
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	144,179	...	4,232	123,608	848,669	4,347	145,507
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	2,801,874	...	74,465	2,612,684	1,772,936	—	6,545,520
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	2,691,079	...	72,765	2,499,797	1,482,346	—	6,438,437
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	699,382	...	6,669	487,819	515,922	—	2,845,123
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,991,697	...	66,096	2,011,978	966,424	—	3,593,314
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	110,795	...	1,700	112,887	290,590	—	107,083
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,456,188	2,280,552	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	4,141,385	2,125,131	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,401,065	1,674,697	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	740,320	450,434	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	314,803	155,421	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	68,772	138,700	...	...	...	...	...

(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)	3,247,229	3,207,868	45,807	139	947,716
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,293,059	1,339,132	16,180	—	419,506
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	6,460	6,838	1,569	—	4,544
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,286,599	1,332,294	14,611	—	414,962
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	485,702	413,887	2,678	103	218,632
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,407,634	1,388,474	11,842	36	274,112
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,030	36,254	11,979	—	18,908
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	22	17	644	—	142
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	31,782	30,104	2,484	—	16,416
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)	124,688	113,072	17,951	1,041	84,483
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	767,188	881,721	2,971	1,094	1,039,847
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,722	20,031	2,754	—	5,436
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	8,248	8,506	3,068	1,039	13,230
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	42,197	41,404	6,313	2	11,798
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	53,521	43,131	5,816	—	54,019

(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	
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	28,559	9,125	38,635	11,321,528	250	87,105
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,574	1,996	6,353	751,539	20	18,326
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,836	1,112	8,837	3,742,280	68	21,719
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,970	5,443	18,152	4,025,089	124	36,866
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	610	13	435	477,717	27	2,625
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,569	561	4,858	2,324,903	11	7,569
不定形耐火物 Monolithic refractories total	57,725	3,113	58,495	6,654,381	2,097	38,995
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,110	229	26,503	3,360,374	1,161	21,049
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,914	1,651	17,226	1,225,644	446	8,005
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	14,701	1,233	14,766	2,068,363	490	9,941

(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	14,262	102	439	12,887	16,177,542	413	14,856
電極 Carbonaceous electrodes	t	9,254	1	196	8,074	5,401,131	8	11,727
人 造 黒 鉛 電 極 (丸 形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	6,113	1	—	5,301	4,258,165	8	10,669
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	3,141	—	196	2,773	1,142,966	—	1,058
ブラシ Brushes	kg	272,305	1,848	—	283,459	894,213	—	466,841
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,190,963	48,698	—	3,290,895	5,157,355	45,014	427,050
炭 素 繊 維 Carbon fiber	kg	1,545,054	50,388	242,919	1,238,903	4,724,843	360,000	2,235,137
研削砥石 Grinding wheels	t	3,030	382	…	3,095	4,073,506	216	3,847
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	965	198	…	1,068	1,662,676	83	1,576
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,065	184	…	2,027	2,410,830	133	2,271

(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	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
せっこうボード Gypsum board	42,791,990	—	…	45,137,035	6,977,586	8,767	23,626,279
繊維板 Fiberboard	8,848,901	1,059,312	883,242	7,745,433	2,305,725	1,340,759	8,675,590
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,136,811	62,262	883,242	4,193,608	1,415,835	69,519	3,896,718
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,325,328	—	332,961	5,970,467	3,438,101	49,095	4,023,239
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,093,074	…	…	1,090,684	4,796,962	—	683,906
コンクリート系パネル Concrete panels	46,517	…	…	40,892	533,188	—	354,081
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	465,802	…	…	471,279	2,963,773	—	207,689
木質系パネル Wooden panels	580,755	…	…	578,513	1,300,001	—	122,136

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬 質 Hard fiberboard	中 質 Medium density fiberboard	軟 質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
	63,853	x	35,802	x	93,003

(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	41,327	7,081	46,625	56,237,309	2,381	20,858
アルミニウム製 Aluminum products	26,925	5,327	30,398	45,898,287	2,381	16,191
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	12,152	3,900	14,720	26,476,546	1,599	7,440
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,096	2,780	7,953	13,505,699	1,139	5,290
アルミ Aluminum	3,576	1,594	4,660	7,173,342	691	3,630
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,520	1,186	3,293	6,332,357	448	1,660
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	6,056	1,120	6,767	12,970,847	460	2,150
アルミニウムドア Aluminum doors	1,778	749	2,002	5,367,157	557	607
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,958	610	10,507	10,985,851	218	7,574
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,037	68	3,169	3,068,733	7	570
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	14,402	1,754	16,227	10,339,022	－	4,667
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	546	6	546	383,177	－	91
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,264	1,748	7,054	5,435,680	－	3,456
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,592	－	8,627	4,520,165	－	1,120

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

(2021年11月) (Nov. 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	612,683	511,313	92,148	6,605	28,529	118,049	482,482	28,831
クラフトパルプ Kraft pulp	575,910	474,973	91,717	6,369	28,529	114,703	447,051	27,922
さらし Bleached	487,540	406,113	67,274	4,627	26,057	91,984	393,476	12,637
針葉樹 Softwood	79,110	62,671	15,560	1,228	1,613	26,028	62,536	135
広葉樹 Hardwood	408,430	343,442	51,714	3,399	24,444	65,956	330,940	12,502
未ざらし Unbleached	88,370	68,860	24,443	1,742	2,472	22,719	53,575	15,285
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	20,018	20,129	－	－	－	1,648	20,129	－
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	8,542	8,439	－	－	－	184	8,439	－
砕木パルプ Groundwood pulp	6,862	6,831	－	－	－	398	6,831	－
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,351	941	431	236	－	1,116	32	909

(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	938,676	976,674	128,856	20,374	1,232,712
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	149,063	165,534	18,685	201	165,004
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	497,535	525,520	58,012	11,671	782,287
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	114,864	121,782	13,201	512	194,896
上級印刷紙 Woodfree printing paper	75,135	78,607	8,680	402	105,992
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	16,666	18,252	2,037	1	33,190
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	21,295	23,145	2,025	109	51,980
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,768	1,778	459	－	3,734
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	76,353	77,650	7,818	14	96,076

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	198,811	229,018	23,530	25	291,929
アート紙 Art paper	2,857	2,931	432	－	5,260
コート紙 Coated paper	112,599	124,851	12,736	17	145,605
軽量コート紙 Light weight coated paper	66,951	84,864	8,097	7	106,484
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,404	16,372	2,265	1	34,580
特殊印刷用紙 Special printing paper	17,615	15,434	3,652	793	53,035
色上質紙 Colored fine paper	6,094	4,415	753	25	26,455
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,521	11,019	2,899	768	26,580
情報用紙 Communication paper	89,892	81,636	9,811	10,327	146,351
複写原紙 Manifold base paper	8,559	5,079	563	4,003	11,549
フォーム用紙 Business form paper	18,170	15,882	1,899	122	27,219
PPC用紙 Paper for plain paper copy	52,204	54,085	6,182	14	86,990
情報記録紙 Recording paper	8,430	4,764	699	6,117	14,345
その他情報用紙 Other communication paper	2,529	1,826	468	71	6,248
包装用紙 Wrapping paper	71,135	71,478	8,073	275	97,452
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,455	47,764	4,977	170	64,270
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	30,875	28,522	2,800	55	36,773
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	17,581	18,006	2,010	115	25,560
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	999	1,236	167	－	1,937
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	21,680	23,714	3,096	105	33,182
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,746	4,184	564	4	6,165
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	15,841	18,251	2,230	62	22,320
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,093	1,279	302	39	4,697
衛生用紙 Sanitary paper	156,147	157,008	29,668	75	94,662
ティッシュペーパー Facial tissue	35,842	36,196	8,053	12	15,362
トイレットペーパー Toilet tissue paper	89,855	91,642	15,532	1	60,254
タオル用紙 Toweling paper	22,931	21,534	4,280	1	14,770
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,519	7,636	1,803	61	4,276

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位: t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	64,796	57,134	14,418	8,152	93,307
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	61,076	53,185	12,424	8,138	86,838
加工原紙 Base stock for converting paper	50,464	43,224	7,753	7,875	69,835
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,667	1,132	1,683	172	4,651
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	8,945	8,829	2,988	91	12,352
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,720	3,949	1,994	14	6,469

(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	1,052,563	1,009,056	73,043	56,164	796,442
段ボール原紙 Container board	862,805	823,315	53,469	49,514	574,173
ライナー Liner board	529,980	502,824	34,211	29,697	368,472
外装用(クラフト) Kraft liner board	376,398	355,165	24,685	22,807	264,430
外装用(ジュート) Jute liner board	143,947	138,599	8,844	6,890	96,937
内装用 Jute liner board for interior	9,635	9,060	682	－	7,105
中芯原紙 Corrugating medium	332,825	320,491	19,258	19,817	205,701
紙器用板紙 Paperboard for paper container	133,741	132,643	14,590	3,730	154,759
白板紙 White board	121,896	121,834	13,567	3,032	135,232
マニラボール Manila board (solid bleached board)	47,908	48,538	6,282	192	63,480
白ボール White lined board	73,988	73,296	7,285	2,840	71,752
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,845	10,809	1,023	698	19,527
雑板紙 Miscellaneous paperboard	56,017	53,098	4,984	2,920	67,510
建材原紙 Building paperboard	17,016	16,471	1,215	367	23,531
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,691	25,419	1,849	989	31,822
その他板紙 Other paperboard	12,310	11,208	1,920	1,564	12,157

(2021年11月) (Nov. 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	1,127,528	18,092	856,373	264,954	15,777,784	20,286	120,698
両面 Corrugated fibre board	1,025,465	14,915	794,205	225,884	12,798,621	16,634	110,737
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	92,290	3,087	56,426	35,119	2,743,932	3,601	7,232
片面 Single faced corrugated fibre board	9,773	90	5,742	3,951	235,231	51	2,729

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 品 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
	856,373	60,641	51,652	479,652	356,362	85,641	37,649

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
16,101	42,806	48,025	148,838	8,658

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	60,868,636
--------------------------------	------------

(2021年11月) (Nov. 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	1,772,363	68,952	552,465	1,795,071	29,294	503,344	1,315,281
大人用 For adult	797,199	37,682	342,178	815,472	14,966	293,301	776,903
パンツタイプ Pants-type	169,750	14,516	67,083	164,739	6,113	68,662	159,200
テープ止め式 Tape-tabbed style	62,920	7,224	19,730	60,497	2,623	18,586	57,153
パンツ式 Pull-on style	106,830	7,292	47,353	104,242	3,490	50,076	102,047
フラット Flat-type	14,224	910	3,903	10,208	194	1,776	16,737
パッド・ライナー Pad/liner	613,225	22,256	271,192	640,525	8,659	222,863	600,966
尿とりパッド Incontinence pad	361,510	19,437	132,087	364,584	6,707	113,357	308,215
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	251,715	2,819	139,105	275,941	1,952	109,506	292,751
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	975,164	31,270	210,287	979,599	14,328	210,043	538,378
テープ止め式 Tape-tabbed style	365,368	9,624	45,645	380,618	4,728	45,728	191,632
パンツ式 Pull-on style	609,796	21,646	164,642	598,981	9,600	164,315	346,746

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%)	51,815	80	8,425	11,746	1,230,775	37,603	22,793
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	28,473	5,240	22,744	10,673	552,310	－	9,146
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	83,250	－	328	68,043	1,254,995	1,442	84,535
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	65,252	－	328	46,229	829,060	1,304	64,526
副生硫酸アンモニウム * By-products	17,998	－	－	21,814	425,935	138	20,009
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	74,086	4,830	6,519	73,533	6,402,454	4,673	263,533
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	59,400	3,689	6,042	62,008	5,450,379	3,032	195,281
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	14,686	1,141	477	11,525	952,075	1,641	68,252
生石灰 Quick lime	559,033	55,948	72,967	537,473	7,639,605	5,867	130,104
消石灰 Slaked lime	107,834	5,802	41,456	71,272	1,253,814	－	64,215
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	17,496	22	5	17,970	1,002,052	－	13,079
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%),solid)	352,719	22,578	81,429	267,716	15,127,296	44,151	78,673
塩素ガス Chlorine, gas	312,645	1,067	258,493	24,496	1,070,033	30,723	－
液体塩素 Chlorine, liquid	41,219	2,690	27,202	14,986	617,693	1,582	4,356
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	140,685	13,588	50,498	101,529	1,471,933	2,683	36,458
合成 Synthesis	64,539	3,476	24,054	44,623	667,909	978	19,461
副生 By-product	76,146	10,112	26,444	56,906	804,024	1,705	16,997
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	70,636	2,079	1,710	72,029	1,590,964	175	13,141

* 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	102,425	18,541	35,394	85,372	2,123,519	－	55,868
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	36,799	1,831	－	34,872	1,856,239	3,524	16,382
クレオソート油 Creosote oil	t	50,458	11,707	4,786	39,996	1,348,403	19,822	31,754
ナフタリン Naphthalene	t	12,398	1,532	8,148	4,489	318,933	1,532	8,349
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	14,488	－	1	12,270	1,076,736	4	12,567
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	10,049	140	149	11,552	1,315,699	23	8,137
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	1,293,762	18,739	55,208	1,196,052	2,109,913	48,310	2,414,922
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,472	63	48	1,437	972,594	－	2,120

(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 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	42,103	2,298	162	37,152	5,148,317	3,486	48,902
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	66,752	287	45,234	21,799	767,239	－	13,168
塩化メチル Methyl chloride	t	19,343	1,268	18,590	2,627	294,269	－	914
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,116	51	640	2,381	262,342	438	4,840
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,890	－	4,038	2,970	595,091	13	3,573
可塑剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	15,074	835	2	16,964	3,356,494	2,604	8,707
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	3,220	24	92	2,290	1,396,360	－	4,935
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,057	103	16	693	209,494	180	1,315
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	220,264	1,811	267	203,809	36,070,486	356	436,060
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	128,063	1,696	267	125,717	23,229,294	348	246,158
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	75,927	115	－	63,795	9,783,311	－	163,677
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	16,274	－	－	14,297	3,057,881	8	26,225
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	100,043	984	1,405	91,133	19,563,984	4,200	172,084
成形材料 (GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	60,829	12	967	55,580	9,482,686	652	76,079
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	25,027	－	15	22,807	7,015,933	2,509	59,811
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	212,382	3,889	877	199,375	33,883,775	882	432,727
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,552	－	－	8,585	2,286,737	－	27,036
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	118,690	6,599	9,654	105,657	39,197,172	4,813	287,681
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	43,913	26	3,183	38,447	11,812,702	－	109,760
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	21,470	2	26	18,316	5,767,214	－	61,334
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	14,449	－	3,050	11,180	2,892,909	－	42,470
ラテックス Latex	t	7,994	24	107	8,951	3,152,579	－	5,956
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	8,819	6	－	8,167	3,838,188	－	20,420
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	8,108	－	－	9,112	4,793,893	－	20,807
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,627	531	795	23,787	6,183,971	－	43,380
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	15,229	812	895	14,239	6,678,813	－	54,764
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	17,994	5,224	4,781	11,905	5,889,605	4,813	38,550

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
スチレンモノマー Styrene monomer	t	163,197	1,000	7,452	163,504	19,511,891	1	55,770
フェノール Phenol	t	48,518	－	10,711	34,920	12,737,167	5,864	12,960
ビスフェノールA Bisphenol A	t	35,818	9	1,146	35,641	8,922,867	－	26,633
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	314,378	65,751	149,782	183,684	18,151,106	42,288	120,803
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	131,113	5,678	56,774	68,587	5,076,004	9,591	44,213
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	447,995	70,427	228,046	208,756	16,967,610	79,499	141,110
オルソキシレン Ortho-xylene	t	5,809	－	－	7,132	600,052	－	5,483
パラキシレン Para-xylene	t	206,813	53,504	2,250	282,355	26,233,003	－	76,540
エチレン＊1 Ethylene	t	545,332	114,096	116,547	512,827	...	21,828	46,966
酸化エチレン Ethylene oxide	t	76,032	104	47,815	28,303	7,037,962	－	6,743
エチレングリコール Ethylene glycol	t	46,539	3,347	1,963	48,398	5,207,868	2,125	30,985
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,641	241	982	5,064	1,149,878	129	6,714
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,111	1,801	4,395	5,687	790,204	－	3,817
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)

Petrochemical products (continued)								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	281,093	13,535	271,723	19,060	797,255	6,505	41,260
プロピレン * 1 Propylene	t	466,207	154,339	142,341	451,337	...	28,866	50,763
酸化プロピレン Propylene oxide	t	34,465	—	7,730	31,194	6,469,538	—	16,747
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	25,280	340	2,671	21,126	5,557,584	198	68,170
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,539	1,601	1,972	9,806	2,311,400	1,601	7,720
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	13,440	—	67	15,781	2,088,125	—	11,034
合成アセトン Acetone, synthetic	t	36,504	1,000	5,888	21,104	7,344,617	4,768	23,822
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	3,098	—	7	3,369	822,649	—	2,717
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	35,561	—	530	30,357	7,101,036	8,082	17,148
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	24,008	791	1,082	23,265	5,376,213	2,577	17,760
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	15,979	—	—	15,530	1,877,163	—	11,623
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	45,683	—	32,273	10,571	1,059,150	1,809	9,096
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	22,950	—	—	19,805	2,702,516	—	12,327
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	235,582	59,475	77,574	202,029	...	15,411	16,974
ブタジエン * 1 Butadiene	t	72,121	9,064	28,240	47,780	...	3,051	24,886
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	410,575	53,871	318,780	147,806	...	—	61,162

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

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

(5) 無機薬品・火薬類

Industrial inorganic chemicals and gunpowders

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ふっ化水素酸(50%換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	5,694	3,274	7,173	1,598	314,532	－	4,613
りん酸 Phosphoric acid	6,284	－	480	3,960	630,242	871	3,330
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,646	－	968	9,126	1,925,063	86	4,481
酸化亜鉛 Zinc oxide	5,122	20	－	5,207	2,154,474	－	3,167
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,953	－	843	10,639	1,824,481	10	14,511
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	635	15	5	565	805,338	65	853
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	419	55	30	447	1,273,180	7	793
酸化チタン Titanium oxide	15,888	140	17	15,740	6,277,654	146	38,241
アナターズ型 Anatase type	2,449	19	17	3,078	1,517,550	134	9,607
ルチル型 Rutile type	13,439	121	－	12,662	4,760,104	12	28,634
カーボンブラック Carbon black	39,260	75	－	49,439	8,039,563	54	59,552
活性炭 Activated carbon	2,702	671	106	3,077	1,933,440	429	8,967
粒状＊ Granular activated carbon	1,900	213	106	1,957	1,380,099	226	5,899
粉状 Activated carbon powder	802	458	－	1,120	553,341	203	3,068
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	43,410	1,922	6,277	38,902	926,010	－	13,113
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%)	47,308	3,430	1,004	51,303	1,247,076	415	15,023
よう素 Iodine	826	82	340	660	1,877,711	16	1,110
けい酸ナトリウム Sodium silicate	30,692	1,927	682	32,878	919,976	748	16,276
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	14,963	990	1,512	10,632	1,395,001	2,820	16,619
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	350,204	2,160	7,310	328,687	502,388	36	224,131
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	371,971	17,430	66,990	372,260	3,352,654	695	241,091

* 活性炭のうち粒状には破砕炭を含む。

Notes) Granular activated charcoal includes crushed charcoal.

(5) 無機薬品・火薬類(続き)

Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	2,417,986	130,420	54	2,677,655	738,229	－	1,127,789
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,693,761	50,525	－	1,816,269	289,347	－	547,858
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	724,225	79,895	54	861,386	448,882	－	579,931

(6) 触媒

Catalyst

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用 For industrial use	7,183	259	88	6,086	15,656,272	218	19,479
石油精製用 For petroleum refining	3,808	－	－	2,907	1,295,678	－	12,982
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,190	－	－	132	210,569	－	6,633
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,618	－	－	2,775	1,085,109	－	6,349
石油化学品製造用 For petrochemical	1,576	245	52	1,518	11,106,071	218	4,563
高分子重合用 For polymerization	1,761	14	34	1,630	2,068,289	－	1,739
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing , pharmaceutical and food production	24	－	－	18	894,605	－	45
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	14	－	2	13	291,629	－	150
環境保全用 For environmental	1,568	65	1	1,697	57,714,203	－	1,095
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	949	65	－	1,135	56,642,651	－	602
その他の環境保全用 For other environmental	619	－	1	562	1,071,552	－	493

(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	975,908	39,758	261,156	740,359	6,398,244	16,008	22,735
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	916,726	39,039	259,908	680,697	5,379,421	15,169	98
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	59,182	719	1,248	59,662	1,018,823	839	22,637
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	752,798	968	1,207	738,487	6,380,083	15,994	21,884
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	223,110	38,790	259,949	1,872	18,161	14	851
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	1,234,544	52,764	244,953	1,016,933	6,067,343	25,668	35,611
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,067,494	51,924	242,266	855,172	3,618,864	21,870	182
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	167,050	840	2,687	161,761	2,448,479	3,798	35,429
アルゴン Argon	10 ³ m ³	24,240	2,360	2,032	24,571	1,965,328	270	4,589
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	57,724	8	38,357	19,013	727,198	352	233
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	768	4	－	665	481,397	94	257
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	2,773	2,530	3,558	1,713	3,549,259	827	5,926
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	67,792	2,184	2,338	66,751	1,484,920	888	8,533

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	25,467	1,058	684	25,482	6,717,313	723	14,397
成形材料 Molding materials	2,367	272	20	2,519	1,199,895	8	2,098
積層品 Laminates	1,299	136	566	896	578,823	－	911
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,292	－	2	12,469	1,123,863	－	2,869
その他のフェノール樹脂 For others	9,509	650	96	9,598	3,814,732	715	8,519
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,426	－	28	4,304	443,772	283	1,138
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,341	173	470	5,970	2,377,482	93	3,552
化粧板用 For decorative laminating	211	37	－	227	1,120,988	9	201
塗料用 For coating	1,717	136	232	1,698	607,612	44	1,926
接着剤用 For adhesives	3,478	－	165	3,202	373,336	－	785
その他のメラミン樹脂 For others	935	－	73	843	275,546	40	640
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	10,388	114	2,867	6,831	2,193,501	899	7,658
FRP用＊ For FRP	6,495	71	1,828	4,962	1,503,187	6	4,067
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,893	43	1,039	1,869	690,314	893	3,591
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,204	225	2,029	2,934	1,294,116	306	8,837
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	8,673	3,257	2,116	10,289	6,266,668	1,060	17,119
ウレタンフォーム Polyurethane foam	16,635	885	1,285	16,042	10,090,750	250	3,155
軟質 Flexible foam	10,135	178	211	9,967	6,586,964	190	2,145
硬質 Rigid foam	6,500	707	1,074	6,075	3,503,786	60	1,010
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	36,419	3,739	11,422	23,168	5,651,057	1,531	26,340

* 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	9,087	689	1,277	9,452	3,676,431	9	15,089
成形材料 Molding materials	5,593	317	105	6,660	1,889,744	4	10,451
その他のメタクリル樹脂 For others	3,494	372	1,172	2,792	1,786,687	5	4,638
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	41,670	5,497	24,146	20,254	2,599,293	622	11,595
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	14,168	101	1,832	11,958	3,878,962	879	36,214
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	220,305	10,819	13,815	199,141	20,615,672	21,820	23,362
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	135,435	10,796	－	150,150	23,812,698	9,429	125,857
ポリマー Polymer	121,940	10,025	－	131,629	18,887,183	9,429	102,510
コポリマー Copolymer	5,347	771	－	7,331	2,267,575	－	7,337
ペースト Paste resin	8,148	－	－	11,190	2,657,940	－	16,010
カプロラクタム Caprolactam	14,713	476	7,361	3,758	1,168,901	4,542	9,463
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,613	48	344	17,153	9,711,767	867	39,932
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,761	719	170	2,216	7,548,851	799	4,367
ポリカーボネート Polycarbonate	20,759	975	1,274	21,906	9,331,870	248	42,842
ポリアセタール Polyacetal	3,621	60	－	8,006	3,050,369	472	21,142
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	43,720	4,857	17,949	11,281	2,962,061	19,194	49,628
繊維用 For fiber	12,961	1,160	8,401	839	156,285	4,327	4,295
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)	8,614	2,005	142	8,653	2,850,337	1,161	22,020
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	4,164	103	358	2,965	2,542,068	1,160	3,611
その他の樹脂 Other resins	17,186	201	3,091	10,431	4,032,667	5,167	17,294

(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	20,659	...	...	6,766	1,047,789	...	7,301
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,905	...	...	2,656	348,481	...	1,534
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,576	...	...	2,246	277,191	...	2,157
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	7,178	...	...	1,864	422,117	...	3,610
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	3,224	...	...	5,617	1,101,730	...	5,277
石けん Soap	12,262	...	...	14,046	6,039,808	...	10,729
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,178	...	...	3,287	2,036,117	...	4,255
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,719	...	...	8,497	3,422,806	...	3,954
その他の石けん For others	3,365	...	...	2,262	580,885	...	2,520
洗顔・ボディ用身体洗淨剤 Facial, body cleaners	12,820	...	...	13,780	7,240,014	...	10,760
合成洗剤 Synthetic detergents	103,658	...	...	101,853	27,683,507	...	43,617
洗濯用 Laundry detergents	65,597	...	...	64,876	17,256,817	...	26,141
粉末 Powders	9,392	...	...	9,263	2,231,535	...	3,702
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	56,205	...	...	55,613	15,025,282	...	22,439
中性 Neutral	37,139	...	...	37,389	10,688,326	...	11,862
中性以外のもの except Neutral	19,066	...	...	18,224	4,336,956	...	10,577
台所用 Kitchen detergents	24,088	...	...	22,909	5,938,809	...	9,302
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	13,973	...	...	14,068	4,487,881	...	8,174
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	34,582	...	...	34,518	10,646,010	...	13,694
漂白剤 Bleaching agents	26,665	...	...	22,833	5,067,793	...	8,686
酸素系 Oxide type	14,254	...	...	11,368	2,983,821	...	4,951
塩素系 Chloride type	12,411	...	...	11,465	2,083,972	...	3,735
酸・アルカリ洗淨剤 Acid and alkaline cleaners	12,071	...	...	12,606	1,898,951	...	4,894
クレンザー Scouring cleanser	311	...	...	648	97,633	...	159

(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	116,943	6,058	30,273	84,706	26,411,819	3,956	124,014
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	38,595	3,737	15,402	24,295	5,639,518	654	37,844
硫酸エステル型 Sulfate type	12,217	561	6,494	6,297	1,209,035	45	10,076
スルホン酸型 Sulfonate type	9,889	2,350	4,935	6,131	1,223,353	23	7,218
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	5,567	1,891	3,295	3,488	601,724	2	4,389
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,322	459	1,640	2,643	621,629	21	2,829
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	16,489	826	3,973	11,867	3,207,130	586	20,550
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	4,427	146	852	3,488	1,474,163	72	4,188
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	67,234	1,248	11,771	51,906	17,385,608	3,024	75,646
エーテル型 Etheric type	46,390	901	7,800	36,292	9,561,819	1,994	47,777
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	28,305	175	2,844	24,039	6,154,820	685	24,891
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,051	12	1,485	473	161,982	72	1,660
その他のエーテル Other ethers	16,034	714	3,471	11,780	3,245,017	1,237	21,226
エステル・エーテル型 Ester-ether type	6,085	132	1,781	4,260	1,711,789	69	7,951
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,806	37	292	5,832	3,987,501	132	9,962
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,953	178	1,898	5,522	2,124,499	829	9,956
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	3,280	526	1,210	2,486	496,292	9	2,343
調合界面活性剤 Surface-active preparations	3,407	401	1,038	2,531	1,416,238	197	3,993

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位: kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	30,471,026	3,511,226	21,604,242	32,255,972	124,319,625	2,780,173	63,710,897
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	9,018	4,387	36,391	15,653	523,178	769	71,099
頭髪用化粧品 Hair care products	19,427,064	2,767,036	7,991,695	20,765,227	31,404,857	2,127,552	40,926,974
シャンプー Shampoo	9,802,751	220,116	2,130,470	9,048,445	6,452,817	916,026	15,300,190
ヘアリンス Hair rinse	3,748,843	38,612	828,047	3,560,888	1,754,745	726,332	7,317,556
ヘアトニック Hair tonic	330,388	35,483	203,130	378,639	1,597,830	10,321	809,684
ヘアトリートメント Hair treatment	1,443,745	2,356,523	1,315,633	3,530,052	6,950,183	296,036	5,568,123
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	191,573	8,802	293,972	238,734	1,080,421	5,435	542,727
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	457,079	16,076	217,431	416,196	687,346	4,100	787,954
セットローション Waveset lotion	313,180	9,973	214,921	340,463	1,449,884	6,520	669,398
ヘアスプレー Hair spray	551,378	280	412,487	666,961	1,610,732	25,082	1,512,005
染毛料 Hair coloring preparations	2,191,014	54,931	2,135,979	2,175,640	8,723,619	80,039	7,028,371
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	397,113	26,240	239,625	409,209	1,097,280	57,661	1,390,966
皮膚用化粧品 Skin care products	8,852,041	619,004	9,316,596	9,351,862	65,529,309	467,365	17,377,803
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,038,116	211,229	1,937,122	2,184,762	6,194,619	81,041	4,380,523
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,621,221	22,862	1,159,120	1,671,900	4,239,250	49,337	2,005,323
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	69,757	463	488,660	68,180	489,901	840	78,484
モイスチャークリーム Moisture cream	324,825	8,146	712,079	332,594	6,694,853	22,230	519,894
乳液 Milky lotion	650,326	42,837	702,028	670,076	5,747,332	17,864	1,310,735
化粧水 Skin lotion	2,061,389	220,455	1,392,985	2,144,915	17,152,032	55,441	3,764,787
美容液 Beauty essence	361,670	8,794	905,315	396,577	16,394,631	8,469	822,440
パック Beauty mask	306,314	9,390	413,615	321,034	2,624,203	4,874	417,159
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	394,026	31,790	267,475	344,266	903,582	134,364	1,498,540
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,024,397	63,038	1,338,197	1,217,558	5,088,906	92,905	2,579,918

(2021年11月) (Nov. 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				
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	262,516	68,801	3,013,922	339,469	22,765,656	20,274	1,050,027
ファンデーション Makeup foundation	131,873	54,703	763,270	174,915	6,328,149	14,236	538,736
おしろい Face powder	21,320	4,732	199,883	43,936	5,810,984	714	70,669
口紅 Lipstick	5,032	1,425	143,228	4,918	1,096,105	766	73,522
リップクリーム Lip cream	17,322	583	457,300	17,483	756,654	528	35,566
ほほ紅 Cheek color	1,809	448	54,131	2,795	381,698	392	29,385
アイメイクアップ Eye makeup	19,712	1,611	422,488	16,226	2,919,700	715	71,325
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	23,164	1,735	759,694	28,375	4,306,816	480	62,372
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	36,929	1,030	139,987	35,557	398,189	808	106,036
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	5,355	2,534	73,941	15,264	767,361	1,635	62,416
特殊用途化粧品 Specific use products	1,920,387	51,998	1,245,638	1,783,761	4,096,625	164,213	4,284,994
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	610,788	8,314	698,518	460,223	2,464,918	76,984	1,561,939
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	904,101	20,919	344,460	977,710	983,540	18,566	1,579,333
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	405,498	22,765	202,660	345,828	648,167	68,663	1,143,722

(2021年11月)

(Nov. 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		114,534,828	近 畿 Kansai	計 Total	32,309,361
北 海 道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x		18 福 井 Fukui	-
				25 滋 賀 Shiga	19,753,751
東 北 Touhoku	計 Total	573,819		26 京 都 Kyoto	x
	2 青 森 Aomori	-		27 大 阪 Osaka	5,375,106
	3 岩 手 Iwate	x		28 兵 庫 Hyogo	6,160,416
	4 宮 城 Miyagi	-		29 奈 良 Nara	x
	5 秋 田 Akita	x		30 和歌山 Wakayama	371,873
	6 山 形 Yamagata	x			
	7 福 島 Fukushima	196,114	中 国 Chugoku	計 Total	1,292,944
関 東 Kanto	計 Total	56,531,331		31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	266,221
	9 栃 木 Tochigi	4,387,710		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	7,540,321		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	12,935,771		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,907,444	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	6,080,689		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	13,402,946		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
中 部 Chubu	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,944,660
	22 静 岡 Shizuoka	9,425,379		40 福 岡 Fukuoka	x
	計 Total	19,124,364		41 佐 賀 Saga	1,054,676
	16 富 山 Toyama	-		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	14,477,723		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,404,603		46 鹿児島 Kagoshima	-
				47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	135,591	57,499	14,790	142,806	58,721,526	36,483	97,436
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,412	259	101	703	420,733	774	1,364
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,262	34	20	2,088	1,776,060	23	1,892
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	90,452	45,581	14,161	93,094	44,319,238	29,996	80,834
溶剤系塗料 Organic solvent type	44,151	23,445	5,846	45,201	27,753,005	17,176	47,542
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,672	4,075	1,014	5,541	1,950,486	3,249	6,835
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,460	976	232	1,412	725,527	762	1,739
調合ペイント Ready mixed paint	783	651	182	929	416,674	516	1,642
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,429	2,448	600	3,200	808,285	1,971	3,454
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,703	2,590	296	4,389	2,647,124	2,641	5,633
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	6,634	3,241	1,388	6,304	4,452,017	2,231	7,720
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,946	1,888	629	3,713	2,295,625	1,469	5,012
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,688	1,353	759	2,591	2,156,392	762	2,708
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,477	3,807	1,396	9,404	3,989,090	1,825	8,493
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	10,565	6,079	1,008	11,613	8,791,281	4,228	11,972
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	604	273	236	493	402,810	164	472
船底塗料 Ship bottom paints	1,075	229	2	1,176	821,882	47	978
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	6,421	3,151	506	6,281	4,698,315	2,791	5,439
水系塗料 Water soluble type	37,804	17,522	6,210	38,379	12,823,811	11,280	25,573
エマルション系塗料 Emulsion paints	24,345	9,823	1,071	25,492	7,253,753	8,342	17,245
エマルションペイント Emulsion paints	22,174	7,455	985	22,371	6,756,419	6,803	15,176
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,171	2,368	86	3,121	497,334	1,539	2,069
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	13,459	7,699	5,139	12,887	5,570,058	2,938	8,328

(2021年11月) (Nov. 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	8,497	4,614	2,105	9,514	3,742,422	1,540	7,719
粉体塗料 Powdered paints	3,702	4,061	2,063	4,497	3,194,586	1,325	5,511
トラフィックペイント Traffic paints	4,795	553	42	5,017	547,836	215	2,208
その他の塗料 Other paints	5,736	5,518	477	8,678	4,725,977	1,957	6,759
シンナー Thinners	35,729	6,107	31	38,243	7,479,518	3,733	6,587
印刷インキ Printing inks	24,292	9,833	－	28,761	23,006,777	5,841	13,335
一般インキ General inks	22,161	8,907	－	26,731	21,979,659	4,834	12,377
平版インキ Planographic inks	5,915	2,228	－	7,113	4,678,381	1,287	4,131
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,721	511	－	1,907	1,435,255	403	1,144
金属印刷インキ Metal decorating inks	790	186	－	1,018	903,354	－	532
グラビアインキ Gravure inks	10,676	5,469	－	13,382	7,306,780	2,876	3,789
その他のインキ Other inks	3,059	513	－	3,311	7,655,889	268	2,781
新聞インキ News papers inks	2,131	926	－	2,030	1,027,118	1,007	958
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	6,256	190	4,321	2,011	700,368	67	2,088

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年11月) (Nov. 2021)

(1) ゴム製品

Rubber products								
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
ゴム製品 * 1 Rubber products						199,771,003		
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	12,065	...	375	12,610	108,301,772	310	5,351
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	933	...	26	963	24,281,188	28	286
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	8,695	...	242	9,069	49,391,177	218	4,047
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,945	...	62	2,032	13,681,363	63	660
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	374	...	21	409	1,134,222	1	241
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	117,418	...	23,939	136,952	19,813,822	363	116,656
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	160	110	1,328	985	2,281,055	-	5,450
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	137	93	1,284	875	1,961,597	-	5,120
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)	23	17	44	110	319,458	-	330
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,013	...	21	757	1,128,808	-	4,682
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	836	...	10	608	717,338	-	4,179
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)	177	...	11	149	411,470	-	503
ゴムベルト Rubber beltings			1,577			5,899,918		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmブライ (1000cmply)	124,331	955	30,378	139,147	1,342,504	5,030	291,186
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	160	45	192	1,721,842	22	120
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	462	370	730	2,835,572	106	3,179
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,994	2,966	12	26,979	12,585,250	-	11,027
高圧用 High pressure hoses	1000m	4,004	462	-	3,915	1,830,775	-	2,005
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,821	2,030	9	20,793	9,404,694	-	6,735
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,169	474	3	2,271	1,349,781	-	2,287

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	14,359	2,061	15,551	61,385,238	525	7,840
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,552	334	2,844	13,282,734	-	820
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	359	-	211	574,110	-	479
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	394	78	459	2,379,693	-	433
パッキング類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,304	999	2,978	23,751,185	288	1,344
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	660	392	818	9,396,286	209	461
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,819	76	2,784	5,792,196	76	748
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,653	20	1,679	2,142,657	-	1,094
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,278	554	4,596	13,462,663	161	2,922
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)	...	924	-	904	477,960	-	86
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,466	253	1,646	7,711,002	11	1,979
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	518	6	546	4,132,741	-	559
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	225	-	204	1,043,546	-	249
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	723	247	896	2,534,715	11	1,171
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,384	...	35	1,341	223,919	45	1,669

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	501,017	71,971	24,094	513,166	380,251,306	28,826	494,421
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	215,855	36,563	17,609	215,751	111,883,743	12,998	276,126
フィルム Plastic film	t	196,255	36,219	15,570	198,621	104,309,975	12,692	253,203
軟質製品 Soft plastic goods	t	141,980	9,739	2,768	138,697	73,888,550	8,596	182,384
農業用 For agriculture	t	7,688	302	2	6,275	2,700,631	300	15,333
包装用 For packages	t	102,566	7,236	1,875	103,283	41,093,393	5,469	123,419
ラミネート For laminate	t	10,859	1,208	137	11,601	8,702,411	192	22,733
その他の軟質製品 For others	t	20,867	993	754	17,538	21,392,115	2,635	20,899
硬質製品 Hard plastic goods	t	54,275	26,480	12,802	59,924	30,421,425	4,096	70,819

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シ ー ト Plastic sheets	t	19,600	344	2,039	17,130	7,573,768	306	22,923
板 Plastic plates	t	8,178	334	87	7,755	4,849,940	650	7,817
平板 Plastic flat plates	t	6,975	304	87	6,452	4,105,757	569	4,098
波板 Plastic wave plates	t	1,203	30	－	1,303	744,183	81	3,719
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,707	42	－	4,807	7,705,330	9	3,104
パイプ Plastic pipes	t	37,110	1,836	34	33,366	8,959,323	4,252	27,896
継手 Plastic pipe fittings	t	4,266	285	15	4,253	3,025,026	403	4,967
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	60,691	11,639	4,387	66,707	114,698,925	1,275	16,019
輸送機械用部品 Plastic transport	t	47,693	8,782	2,877	52,413	83,166,995	1,125	10,948
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,098	1,867	1,333	9,337	18,530,250	140	2,845
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,900	990	177	4,957	13,001,680	10	2,226
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,512	2,427	68	25,774	27,695,825	1,505	29,801
容器 Plastic containers	t	71,260	10,085	7	78,107	39,408,042	4,719	47,838
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	37,529	9,359	7	43,346	24,092,159	4,687	43,352
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	33,731	726	－	34,761	15,315,883	32	4,486
建材 Plastic material for building (construction)	t	21,899	615	97	22,012	13,273,434	458	20,603
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,166	287	－	2,460	2,921,465	40	1,418
床材料 Floor materials	t	11,201	148	－	10,890	3,842,392	418	12,037
その他の建材 Others	t	8,532	180	97	8,662	6,509,577	－	7,148

(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	22,117	4,790	1,645	22,858	15,328,183	2,338	25,600
板物 Plastic foam plates	t	8,071	136	341	6,244	3,981,270	1,578	6,953
型物 Plastic foam mould	t	3,063	311	38	3,195	2,989,539	4	3,390
その他の発泡製品 Others	t	10,983	4,343	1,266	13,419	8,357,374	756	15,257
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,072	108	－	5,973	7,316,260	133	5,399
その他 Other plastic products	t	23,350	3,247	145	25,803	26,107,275	86	29,251
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,926	442	3	2,352	2,156,317	7	4,531
ホース Hoses	t	3,632	3	13	3,592	2,430,156	－	4,017
ディスクレコード Disk records	t	400	127	10	519	1,706,536	－	45
その他製品 Others	t	17,392	2,675	119	19,340	19,814,266	79	20,658
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	105,681	400	－	104,235	1,134,021	－	50,341
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	8,973	134	－	8,972	841,797	－	4,630

12. 繊維工業

Textiles

(2021年11月) (Nov. 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	58,361	10,969	48,401	22,895	94,428
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	9,498	1,752	11,304	1,981	25,230
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	48,863	9,217	37,097	20,914	69,198
長繊維 Filament fibers	27,758	5,924	14,912	17,790	30,353
短繊維 Staple fibers	21,105	3,293	22,185	3,124	38,845
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	5,925	4,027	4,912	4,697	9,063
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	8,144	1,458	8,173	1,500	12,869
ポリエステル Polyester	15,131	3,326	10,676	7,326	23,059
長繊維 Filament fibers	8,594	1,509	3,407	6,210	8,914
短繊維 Staple fibers	6,537	1,817	7,269	1,116	14,145
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	766	—	287	452	53
ポリプロピレン Polypropylene	8,156	—	5,928	2,631	9,249
長繊維 Filament fibers	3,154	—	598	2,555	1,056
短繊維 Staple fibers	5,002	—	5,330	76	8,193
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	10,741	406	7,121	4,308	14,905
長繊維 Filament fibers	9,319	388	5,708	3,876	11,267
短繊維 Staple fibers	1,422	18	1,413	432	3,638

(2021年11月) (Nov. 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	4,539	96	3,042	1,565	5,054
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,413	2	1,474	909	1,931
毛糸 Worsted and woolen yarn	467	23	284	216	709
そ毛糸 Worsted yarn	314	1	115	196	446
紡毛糸 Woolen yarn	153	22	169	20	263
麻糸 Flax yarn	9	7	13	5	120
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	134	—	54	79	294
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,516	64	1,217	356	2,000
アクリル糸 Acrylic yarn	257	2	126	140	594
ポリエステル糸 Polyester yarn	893	60	759	179	1,216
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	366	2	332	37	190

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)	2,228	185	—	1	12	8	—	90	74
毛糸 Worsted and woolen yarn	260	207	—	—	—	13	—	160	34
そ毛糸 Worsted yarn	146	168	—	—	—	13	—	155	—
紡毛糸 Woolen yarn	114	39	—	—	—	—	—	5	34
麻糸 Flax yarn	5	4	1	3	—	—	—	—	—
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	113	21	7	2	7	—	1	3	1
アクリル糸 Acrylic yarn	75	182	32	108	—	31	—	11	—
ポリエステル糸 Polyester yarn	628	265	84	95	10	70	—	—	6

(2021年11月) (Nov. 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	78,332,038	14,947,543	56,234,231	38,202,539	81,545,296
綿織物 Cotton fabrics	m	7,871,782	4,197,520	10,964,637	1,036,980	19,353,224
毛織物 Wool fabrics	m	1,307,540	82,067	881,267	570,561	630,936
そ毛 Worsted fabrics	m	1,122,218	80,777	735,126	479,840	608,430
紡毛 Woolen fabrics	m	185,322	1,290	146,141	90,721	22,506
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	m	127,525	3,213	114,238	3,287	1,106,142
ビスコースフ織物 Viscose staple fabrics	m	4,382,254	190,866	4,010,292	592,586	1,021,293
人絹・アセテート織物 Rayon filament and acetate fabrics	m	2,948,718	2,392	1,735,272	1,140,645	712,896
合成繊維 Synthetic fiber fabrics	m	61,694,219	10,471,485	38,528,525	34,858,480	58,720,805
長繊維 Synthetic filament fabrics	m	53,254,881	9,531,972	34,039,725	29,854,709	50,165,396
ナイロン Nylon	m	9,968,208	2,681,818	4,373,908	8,587,213	8,236,830
ポリエステル Polyester	m	28,682,515	6,102,726	16,015,045	20,285,121	24,657,759
その他の長繊維 Other synthetic filament fabrics	m	14,604,158	747,428	13,650,772	982,375	17,270,807
短繊維 Synthetic staple fabrics	m	8,439,338	939,513	4,488,800	5,003,771	8,555,409
ポリエステル Polyester	m	6,211,946	700,976	3,183,891	3,822,315	5,147,375
その他の短繊維 Other synthetic staple fabrics	m	2,227,392	238,537	1,304,909	1,181,456	3,408,034
その他 Other fabrics						
タイヤコード Tire cord	kg	1,758,812	448,216	1,059,238	491,285	1,253,771
ナイロン Nylon	kg	1,121,896	...	...	...	...
ポリエステル Polyester	kg	584,321	...	...	...	...
タオル Towel	kg	670,178	106,246	758,994	39,739	2,507,619

* 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11月) (Nov. 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	7,871,782	小幅 *	25,621
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,387,269	Single width	
かなきん Unbleached muslin	806,408	ちりめん類 Silk crape	7,808
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	331,614	先練(先染) Dyed yarn	17,813
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	196,682	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	13,292
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,382,254
あや類 Leases	2,463,012	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,381,821
朱子 Satin	175,047	モスリン Muslin	3,279,270
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	538,259	その他の生地 Other texture	1,102,551
その他の生地 Other texture	1,873,242	先染 Dyed yarn	433
糸染 Dyed yarn	1,484,513	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,968,208
ギンガム Gingham	121,609	タフタ Taffeta	5,210,992
その他の糸染 Other dyed yarn	1,362,904	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,757,216
毛織物 Wool fabrics	1,307,540	ポリエステル Polyester fabrics	34,894,461
そ毛 Worsted fabrics	1,122,218	長繊維 Synthetic filament fabrics	28,682,515
男子服地 Men's dress clothe	813,182	タフタ Taffeta	9,770,218
婦人児服地 Women's dress clothe	281,377	デシン Flat crape	195,408
その他のそ毛 Other worsted fabrics	27,659	ジョーゼット Georgette crape	863,847
紡毛 Woolen fabrics	185,322	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	356	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,477,105
婦人児服地 Women's dress clothe	66,295	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	9,975,937
毛布地 Blanket texture	15,400	短繊維 Synthetic staple fabrics	6,211,946
その他の紡毛 Other woolen fabrics	103,271	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,044,950
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	127,525	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	5,166,996
広幅 *	88,612		
Double width			
羽二重類 Habutae	53,877		
クレープ類 Crape	669		
先練(先染) Dyed yarn	34,066		

* 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11月) (Nov. 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	4,024,561	759,000	4,578,776	4,610,680	287,610	3,592,250
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	512,239	33,561	552,407	469,716	4,855	139,664
不織布 Non-woven fabrics	kg	25,468,708	2,252,846	24,123,459	17,927,548	3,691,045	34,503,507
乾式 Dry laid type	kg	22,326,577	2,252,846	21,126,459	14,793,583	3,690,642	28,253,279
湿式 Wet laid type	kg	3,142,131	—	2,997,000	3,133,965	403	6,250,228

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	25,468,708
衣料用 For garment	99,688
産業用 For industry	9,365,483
車両用 For vehicles	3,660,545
その他の産業用 For other industries	5,704,938
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,543,783
農業・園芸用 For agriculture and gardening	193,151
生活関連用 For household sundry goods	7,124,696
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	6,120,697
その他用 For others	1,021,210

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	1,518,177
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,558,131
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)	5,648,256
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,059,549
スパンレース式 Spun lace type	3,741,360
その他の乾式 Other dry laid type	1,801,104

(2021年11月) (Nov. 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	103,559	23,519	80,040	5,955	26,074
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,689	1,330	28,359	41	16,816
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,173	x	x	—	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,972	x	x	—	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	201	x	x	—	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	216	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	3,213	2,031	1,182	x	57
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	724	x	x	x	283
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	67,544	20,082	47,462	5,891	8,737
長繊維 Filament	1000m ²	50,755	13,987	36,768	1,870	7,261
ナイロン Nylon	1000m ²	8,294	3,441	4,853	x	358
ポリエステル Polyester	1000m ²	42,461	10,546	31,915	x	6,903
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	16,789	6,095	10,694	4,021	1,476
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,264,559	2,405,029	6,859,530	342,949	848,786
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,164	1,754	31,410	x	2,936
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	14,810	1,030	13,780	x	1,876
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	18,354	724	17,630	x	1,060
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,192	x	741
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,438	x	319
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,427,726	174,126	3,253,600	x	148,987

(2021年11月) (Nov. 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			
15,154	34,448	1,381	6,953	1,029	12,565	57,195	1000m ²	織物 Woven fabrics
231	3,448	997	6,214	61	1,881	4,569	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	863	－	x	x	1,243	7,197	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	－	x	x	1,155	6,129	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	－	x	x	88	1,068	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	8	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
2,021	1,082	x	x	－	x	4,308	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	137	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,877	28,798	383	710	931	9,217	40,976	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,824	22,859	x	560	x	6,088	27,467	1000m ²	長繊維 Filament
2,717	2,568	x	46	x	1,881	2,107	1000m ²	ナイロン Nylon
8,107	20,291	x	514	x	4,207	25,360	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,053	5,939	x	150	x	3,129	13,509	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,673,340	3,866,539	166,145	1,009,247	222,595	1,134,958	…	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,633	26,269	x	810	x	1,395	20,664	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,578	x	x	x	x	12,881	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	14,691	x	x	x	x	7,783	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,894	x	210	x	347	6,952	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,797	x	x	x	x	831	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
166,082	2,804,804	x	204,255	x	95,554	…	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年11月) (Nov. 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	4,269,946	83,257	206,593	2,930,421	1,225,331	1,201,260	2,706,290
綿生地 Cotton fabrics	721,094	52,475	193,244	502,165	423,903	126,061	1,071,432
毛生地 Wool fabrics	11,250	－	2,868	1,362	3,352	3,290	－
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,511,159	30,782	10,481	2,422,050	790,923	1,055,004	1,618,042
ナイロン Nylon	356,161	－	－	137,175	74,914	231,980	351,946
アクリル Acrylic	55,697	9,707	1,373	36,402	43,369	21,594	39,551
ポリエステル Polyester	3,011,881	21,075	9,108	2,189,354	618,817	776,696	1,158,146
その他の合成繊維生地 Others	87,420	－	－	59,119	53,823	24,734	68,399
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	26,443	－	－	4,844	7,153	16,905	16,816

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		
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)	Others	
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,684,222	890,858	1,580,102	2,839,791	582,829	7,063,546
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	178,335	...	...	...	...	...
スポーツ用 (上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	962,216	...	...	...	...	...
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	230,154	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	313,517	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,198,889	1,713,638	2,820,928	1,767,490	1,125,761	4,245,140
アンダーシャツ Undershirts	758,378	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	806,628	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	633,883	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	7,222,078	7,581,767	19,350,793	4,501,402	75,122	43,584,080
パンティストッキング Panty hose	3,029,876	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,192,202	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	719,500	1,491,272	2,462,561	379,599	-	4,950,121

* 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11月) (Nov. 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)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,060,923	1,777,735	2,730,785	8,538,470	717,298	17,691,826
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	160,834	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	212,683	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	527,282	...	...	...	...	...
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)	190,365	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	548,504	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	421,255	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	291,655	104	285,487	394,273	5,000	363,731
パンツ類 Pants	22,715	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	268,940	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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

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	276,762	18,084	189,647	108,147	76,835	-	116,570
合成繊維 Synthetic fiber	kg	197,624	17,873	111,608	106,390	74,712	-	68,719
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	79,138	211	78,039	1,757	2,123	-	47,851
ふとん Futon	枚 (Sheet)	306,669	50,633	...	331,413	3,127,210	12,358	155,249
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	47,163	7,282	...	48,400	160,046	464	34,247
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	86,288	5,689	...	77,385	470,695	11,826	50,205
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	13,118	1,086	...	16,672	57,225	-	5,098
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	160,100	36,576	...	188,956	2,439,244	68	65,699
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	585,643	62,557	...	726,456	1,292,164	155	2,619,096
漁網 Fishing nets	kg	391,887	45,076	...	503,122	1,025,256	155	2,355,999
陸上網 Ground nets	kg	193,756	17,481	...	223,334	266,908	-	263,097
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	956,643	417,179	...	1,193,345	998,354	156,954	2,834,940
細幅織物 Narrow fabrics	kg	841,190	79,220	...	836,653	1,249,592	132,532	953,713
組ひも Braids	kg	96,490	8,575	...	100,389	307,362	4,384	99,008
レース生地 Lace fabrics	m ²	2,023,885	598,307	...	2,696,683	805,607	88	3,886,852
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,987,331	590,206	...	2,666,022	776,215	88	3,792,456
刺しゅう Embroidery lace	m ²	36,554	8,101	...	30,661	29,392	-	94,396

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	29,962
出版印刷 Publishing printing	4,480
商業印刷 Commercial printing	10,790
証券印刷 Security printing	414
事務用印刷 Printing for the office work	3,903
包装印刷 Package printing	7,652
建装材印刷 Decorative materials printing	1,382
その他の印刷 Other printing	1,341

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	29,962
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,721
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	18,750
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,722
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	214
フレキソ印刷 Flexographic printing	434
その他の印刷方式 Other printing form	2,121

(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							5,666		
Musical instruments									
ピアノ	Pianos	台 (n)	3,487	2,023	350	3,790	2,452	1,988	1,672
電子ピアノ・電子オルガン	Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	560	255	9,498	11,273	1,077	265	2,935
電子キーボード類(ミニキーボードを除く)	Electronic keyboards	台 (n)	974	140	2,843	4,532	175	164	3,198
管楽器	Wind instruments	本 (n)	6,879	5,456	3,877	12,362	1,483	5,433	15,700
ギター・電気ギター	Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,246	660	6,704	11,203	479	665	11,763

(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					35,819,289		
机 Desks	個 (n)	170,846	8,812	155,099	3,583,119	28	402,002
事務用 Office desks	個 (n)	82,498	8,574	75,020	2,800,299	20	157,423
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	88,348	238	80,079	782,820	8	244,579
いす Chairs	個 (n)	354,515	9,249	345,019	3,360,600	148	398,568
回転式 Swivel chairs	個 (n)	196,813	4,497	197,447	1,879,980	146	103,641
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	157,702	4,752	147,572	1,480,620	2	294,927
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	32,671	308	27,446	449,005	38	93,376
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	183,500	1,528	177,605	1,741,716	1	176,549
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,485	2,521	5,116	319,036	－	8,731
台所用 Kitchen furniture					15,515,814		
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	26,807	－	28,516	1,077,443	－	27,225
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,996	－	16,903	834,247	－	13,434
ガス台 Range tables	個 (n)	5,209	－	5,705	90,494	－	7,990
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,602	－	5,908	152,702	－	5,801
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	78,527	8,106	76,654	14,438,371	8,111	41,611

(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)	15,100	－	13,276	1,711,967	－	22,933
棚 Racks	個 (n)	169,367	5,511	178,031	1,388,696	99	81,976
間仕切り Partitions	m ²	232,996	152	229,530	6,947,292	2	62,790
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	164,588	6,565	170,073	802,044	369	51,209
木製 Wooden					13,063,236		
たんす Chest of drawers	個 (n)	446	2	442	37,010	－	813
棚 Wooden shelves	個 (n)	87,703	2,502	78,834	1,352,179	3,867	92,640
食器棚 Cupboards	個 (n)	65,150	1,616	54,747	965,446	3,825	50,507
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,553	886	24,087	386,733	42	42,133
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	24,642	5,119	26,762	996,624	85	29,926
机 Wooden desks	個 (n)	6,298	－	5,646	150,795	1	11,046
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,344	5,119	21,116	845,829	84	18,880
いす Wooden chairs	個 (n)	65,638	2,023	68,383	2,775,394	29	44,677
応接いす Sofas	個 (n)	20,509	1,098	21,582	1,361,500	11	7,050
食卓いす Dining chairs	個 (n)	34,105	901	34,957	999,165	2	18,794
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	11,024	24	11,844	414,729	16	18,833
ベッド Wooden beds	個 (n)	15,980	10	15,134	637,853	523	11,205
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	270,070	6,311	276,661	7,264,176	99	141,540

(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				12,878,591			
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	123,854	137,920	171,672	609,134	116,505	653,353
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	9,021	666	8,205	1,410,515	1,692	14,228

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

Stationery (continued)							
品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	150,579	23,050	148,650	6,450,702	24,280	146,832
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	125,936	15,027	124,424	4,841,849	16,845	114,054
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	24,643	8,023	24,226	1,608,853	7,435	32,778
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	64,138	22,676	73,460	3,756,135	11,520	127,274
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	7,895	6,060	10,288	396,194	30	74,321
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	885	92	715	64,394	—	1,785
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	36	2,423	2,477	191,517	42	1,506

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit: dozen)

Toys		出 荷			(単位:ダース)		(Unit: dozen)	
品 目 Commodity	生 産 Production	販 売		Sales		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory	
		数 量	金 額 (千円)					
		Quantity	Value (thousand yen)					
玩具 Toy	576,956	548,618	4,732,014		—	1,238,393		
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	44,169	44,089	906,637		—	11,691		
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	532,787	504,529	3,825,377		—	1,226,702		
プラスチックモデル Plastic models	471,104	450,807	3,191,412		—	1,139,779		
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	61,683	53,722	633,965		—	86,923		

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

Leather boots and shoes			(単位：足) (Unit: pair)			
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			
			数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	643,137	108,102	682,848	3,602,074	21,256	1,161,322
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	114,360	65,846	161,714	1,208,593	10,107	496,776
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	210,461	42,256	214,055	1,285,681	11,128	435,343
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	18,930	－	13,114	104,968	21	12,246
作業用革靴 Work leather boots and shoes	299,386	－	293,965	1,002,832	－	216,957

(2021年11月) (Nov. 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)	76,707	417	77,982	32,912	1,417	-	124,023
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	71,125	417	71,307	31,787	1,358	-	91,599
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)	1,824,288	1,830,376	2,605,943
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,778,125	1,782,675	2,289,975
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	面 積	金 額(百万円)	数 量	面 積	金 額(百万円)
	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)	20,757	9,607	401	57,225	23,305	1,016
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	20,088	9,450	391	51,219	22,337	967
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11月) (Nov. 2021)

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

① 製品 Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
原油 Crude oil	kl	36,844	—	33,083	1,811,676	1,969	27,990
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	185,631	10,075	323,090	17,630,400	20,149	230,527

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	24,516	20,559

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単位 Unit	油田ガス Natural gas from oil field	ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性	水 溶 性
			Structure type	Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,819	143,362	39,450

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単位 Unit	原油・天然ガス 鉱業 Crude oil and natural gas	化学工業 Chemicals	その他の 製造業 Other manufactures	電気業 Power generation	ガス業 Gas generation	その他産業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	31,647	55,505	41,489	25,456	198,226	991

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販売部門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	12,144,679	3,010,633	134,365	14,603,347	252,840	9,747	▲ 204,725	5,002,417
ガソリン Gasoline total	kl	4,068,955	195,650	1	4,156,804	76,461	4	▲ 20	796,302
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,067,096	195,524	1	4,153,402	76,461	4	—	786,248
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	516,273	27,885	—	499,889	11,801	—	—	183,955
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,550,823	167,639	1	3,653,513	64,660	4	—	602,293
その他用ガソリン Use for others	kl	1,859	126	—	3,402	—	—	▲ 20	10,054
ナフサ Naphtha total	kl	1,132,351	2,218,955	2,642	3,316,946	—	—	▲ 118,828	987,200
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,129,363	2,216,955	—	3,316,903	—	—	▲ 116,828	984,972
その他用ナフサ Use for others	kl	2,988	2,000	2,642	43	—	—	▲ 2,000	2,228
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	697,101	21,586	—	715,610	15,080	—	▲ 5,083	486,169
灯油 Kerosene	kl	1,128,112	195,019	3,243	1,194,961	49,552	—	▲ 51,430	894,515
軽油 Gas oil	kl	2,961,466	163,228	1	3,001,104	33,652	59	▲ 11,093	817,821
重油 Fuel oil total	kl	2,156,694	216,195	128,478	2,217,922	78,095	9,684	▲ 18,271	1,020,410
A重油 Fuel oil A	kl	894,986	38,045	21,317	877,320	14,461	705	▲ 29	285,742
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,261,708	178,150	107,161	1,340,602	63,634	8,979	▲ 18,242	734,668
潤滑油 Lubricating oil	kl	145,128	22,606	—	166,807	1,335	529	▲ 7,946	155,306
パラフィン Paraffin wax	t	5,982	—	—	7,666	—	—	—	3,676
アスファルト Asphalt	t	176,463	7,124	—	159,374	6,500	15,671	—	151,763
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	245,179	183,913	15,048	340,422	20,430	—	▲ 60,969	201,389
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	153,204	73,660	912	223,974	2,986	—	▲ 3,430	67,121
B. B Butane・Butylene	t	91,975	110,253	14,136	116,448	17,444	—	▲ 57,539	134,268
オイルコークス Petroleum coke	t	108,407	24,417	28,121	63,159	—	43,603	—	10,622
回収いおう Recovered sulfur	t	115,023	3,026	—	125,871	—	2	▲ 85	128,644
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	44,665	225	10,991	37,302	—	—	—	15,432
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,145,881	—	—	339,162	806,719	—	—	—
石油ガス Off gas	kl	637,048	13,907	643,041	7,913	—	—	—	—

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	2,238,163	2,071,837	14,819	8,125,629
粗ガソリン Slack gasoline	1,231,680	1,273,444	14,294	2,069,390
粗灯油 Slack kerosene	70,743	4,538	-	495,459
粗軽油 Slack gas oil	116,129	46,166	-	868,990
粗重油 Slack fuel oil	786,859	742,031	486	4,191,819
粗潤滑油 Slack lubricating oil	22,561	7,185	39	425,516
粗蠟 Slack wax	10,191	6,783	-	37,708
粗コークス Slack coke	-	▲ 8,310	-	36,747

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

① 製品

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	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
けい石 Silica stone	t	754,456	21,160	68,958	670,092	770,568	15,820	599,291
石灰石 Limestone	t	11,401,798	950,980	1,923,749	9,292,990	9,236,005	926,284	8,482,092
ドロマイト Dolomite	t	254,828	－	42,449	217,985	257,563	－	154,591
けい砂 Silica sand	t	189,329	17,504	－	201,420	988,513	486	126,216
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,516,366	244,615	2,061,184	583,009	27,039,483	31,856	1,836,894

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 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	739,050	47,307	4,264	257,458	-	64,064	281,341	84,616
石灰石 Limestone	11,216,739	1,852,664	-	4,868,916	64,418	279,236	2,538,304	1,613,201
ドロマイト Dolomite	260,434	31,446	-	-	7,131	7,177	160,446	54,234
けい砂 Silica sand	201,420	6,971	38,985	224	83,077	691	5,522	65,950

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	302,804	203	-	-
出 荷 Shipments	274,143	185	-	-
月末在庫 Inventory	590,250	328	-	-

Ⅱ. 原 材 料 Raw material

(2021年11月) (Nov. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

原 材 料 名 Kind of raw material	受 入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消 費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購 入 Purchase	その他 Others		製鋼用 転 炉 LD converters	For steel-making 電気炉 Electric furnaces	その他 Others	
銑くず Pig iron scrap	40,822	2,917	24,985	19,896	35,788	8,474	128,102
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,292,084	67,167	867,612	809,582	2,204,718	39,547	2,641,115
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,200,101	56,227	748,623	788,297	2,028,294	27,019	2,140,121
合金鋼くず Alloy steel scrap	91,983	10,940	118,989	21,285	176,424	12,528	500,994

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	166,741	144,628
フェロマンガン Ferro-manganese	40,407	15,874
高炭素 High-carbon ferro-manganese	33,246	10,601
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	7,161	5,273
シリコマンガン Silico-manganese	21,439	21,562
フェロクロム Ferro-chromium	57,778	66,519
フェロニッケル Ferro-nickel	14,505	9,266
フェロバナジウム Ferro-vanadium	541	1,679
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	32,071	29,728

(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)	86,672	39,822

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	6,345	8,085

(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	35	-
	Steel sheets and plates	中板・薄板 Medium plates, light sheets	777	-
	鋼帯	Steel strips	264,485	205,608

(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	105,638
	Steel strips	

(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	323,054	300,225
普通鋼 Ordinary steel	292,617	240,984
管材 Rounds for tubes	13,819	25,504
鋼板 Steel sheets and plates	25,392	9,997
厚板 Heavy plates	25,392	9,997
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	234,424	188,035
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	822	318
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	18,160	17,130
特殊鋼 Special steel	30,437	59,241
管材 Rounds for tubes	12,776	30,057
鋼板 Steel sheets and plates	570	198
鋼帯 Steel strips	17,091	28,986

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	27,099	18,728
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,421	3,387

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	326,019	4,442,585	64,000	94,264	...	...	340,201	4,493,974	70,083	97,792	...	...
	銅鉱 Copper ores	238,775	2,474,775	21,318	61,385	...	...	241,667	2,193,045	21,110	62,995	...	...
	粗銅 Blister copper	3,093	52,326	825	3,005	...	...	265	3,474	134	244	...	...
	スクラップ Scrap	28,144	826,133	24,179	15,588	...	...	31,960	1,019,258	27,518	18,890	...	...
	その他 Others	56,007	1,089,351	17,678	14,286	...	...	66,309	1,278,197	21,321	15,663	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	143,264	6,272,805	80,712	142,301	...	...	65,886	3,078,872	38,390	65,386	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	143,230	6,179,605	78,814	142,290	...	...	65,772	3,002,272	36,466	65,338	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	27	93,200	1,898	5	...	...	108	76,600	1,924	43	...	...
	その他 Others	7	-	-	6	...	...	6	-	-	5	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,248	199,261	45,288	122	15,839	...	44,491	320,530	28,185	93	24,223	...
	鉛鉱 Lead ores	11,044	82,997	32,317	113	6,439	...	25,398	16,726	16,434	68	14,313	...
	スクラップ Scrap	11,963	83,993	8,307	7	6,947	...	14,548	293,181	9,154	11	8,133	...
	その他 Others	5,241	32,271	4,664	2	2,453	...	4,545	10,623	2,597	14	1,777	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	16,685	189,947	49,916	3	16,144	...	2,436	20,271	4,947	-	2,293	...
	粗鉛 Lead bullion	16,526	189,947	49,914	3	15,999	...	2,241	15,584	4,915	-	2,194	...
	その他 Others	159	-	2	-	145	...	195	4,687	32	-	99	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	81,324	19,289	20,702	284	2,028	41,386	168,710	47,378	49,403	476	3,834	79,679
	亜鉛鉱 Zinc ores	68,437	18,727	19,721	226	1,747	33,858	153,338	45,415	46,070	328	2,985	74,053
	スクラップ Scrap	119	-	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,768	562	981	58	281	7,411	15,372	1,963	3,333	148	849	5,626

* 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	...	29,984	15,951
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,961	17,887
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	94,523	67,588
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,913	2,671
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	662	749
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	28,169	5,681
	銅の故又はくず Copper scrap	15,629	18,786	6,159
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,220	25,294	7,620
	亜鉛 Zinc	...	4,234	991
	再生亜鉛 Re-melted zinc	362	787	271
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	26,622	96,864	52,055
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	175,627	221,152	100,234
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,668	18,770	7,316
	アルミニウムくず Aluminum scrap	124,037	138,614	42,725
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	60,435	4,484
	さお銅 Copper wire bars	107	112	150
	銅荒引線 Copper wire rods	55,671	72,185	18,632
	銅の故又はくず Copper scrap	4,858	11,574	4,574
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	鉛 Lead	...	33	91
	再生鉛 Re-melted lead	6	11	31
	鉛の故又はくず Lead scrap	11	29	34

3. 金属製品 Fabricated metals

原 材 料 名 Kind of raw material		単 位 Unit	消 費 Consumption
銑鉄 鑄物用 For iron castings	銑鉄 Pig iron	t	28,277
	銑くず Pig iron scrap	t	29,784
	鋼くず Steel scrap	t	196,968
	返りくず Return scrap	t	190,784
可鍛 鉄用 For malleable iron castings	銑鉄 Pig iron	t	6
	鋼くず Steel scrap	t	2,524
	返りくず Return scrap	t	4,478
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,338,090
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	17,442,554
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	28,384,849
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	9,029,440
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	78,522,624
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	266,186
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,221,569
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	82,223
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	77,156

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

(2021年11月) (Nov. 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	2,051,186	2,234,065
国産材 Domestic wood	622,848	549,929
原木 Pulpwood	23,195	37,556
チップ Chips	599,653	512,373
針葉樹 Softwood	503,505	416,193
広葉樹 Hardwood	96,148	96,180
輸入材 Imported wood	1,428,338	1,684,136
原木 Pulpwood	—	—
チップ Chips	1,428,338	1,684,136
針葉樹 Softwood	273,995	408,041
広葉樹 Hardwood	1,154,343	1,276,095

(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	134,246	43,306	141,405	30,957
クラフトパルプ Kraft pulp	125,490	42,552	130,304	28,633
さらし Bleached	121,740	33,263	123,490	21,844
針葉樹 Softwood	47,109	3,791	57,397	4,241
広葉樹 Hardwood	74,631	29,472	66,093	17,603
未ざらし Unbleached	3,750	9,289	6,814	6,789
機械パルプ Mechanical pulp	3,466	83	4,324	671
その他パルプ Other pulp	5,290	671	6,777	1,653
古紙パルプ Waste paper pulp	6,672	828	1,631	601
古紙 Waste paper	311,514	1,036,639	165,354	290,184
上白・カード Hard white shaving and white card	971	4,389	968	5,816
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	116	3,215	35	5,004
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	100,925	21,632	52,268	14,299
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	609	1,630	298	2,097
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,849	1,080	3,877	710
新聞 Newspaper	170,967	19,311	97,803	12,916
雑誌 Magazine	32,762	152,952	10,005	44,036
段ボール古紙 Corrugated container	315	800,414	100	195,034
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	—	32,016	—	10,272
その他繊維原料 Other fiber raw materials	2,312	503	867	310

(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	683,135
ライナー Liner board	405,954
中芯原紙 Corrugating medium	277,181

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	109,784	88,957	20,827
天然ゴム Natural rubber	t	57,865	53,708	4,157
生ゴム Crude rubber	t	57,710	53,708	4,002
ラテックス Latex	t	155	—	155
合成ゴム Synthetic rubber	t	51,919	35,249	16,670
クラムラバー Crumb rubber	t	50,731	35,245	15,486
ラテックス Latex	t	1,188	4	1,184
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,625	1,052	573
カーボンブラック Carbon black	t	47,720	40,913	6,807
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,998	1,426	572

6. プラスチック製品

Plastic products

(2021年11月) (Nov. 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	消 費 Consumption	生 産 品 目 別 消 費 内 訳 Consumption items by the products										
		フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容 器 Containers	建 材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
原材料樹脂 Raw material plastic	467,809	208,389	8,052	3,307	38,477	55,537	23,427	70,412	12,927	22,677	3,561	21,043
ポリエチレン Polyethylene	102,703	66,518	4	18	3,485	1,704	2,871	19,234	164	3,587	—	5,118
ポリスチレン Polystyrene	47,265	18,214	221	—	246	7,210	4,222	1,090	111	15,252	61	638
ポリプロピレン Polypropylene	124,197	51,649	1,637	20	119	23,610	13,650	26,091	374	1,049	158	5,840
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	65,993	11,506	2,174	1,792	33,358	1,119	365	3	11,906	60	—	3,710
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,791	7	804	—	—	1,107	253	—	21	—	96	503
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,188	—	14	—	260	219	5	9	—	—	2,477	204
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)	3,399	—	67	—	3	981	92	—	—	1,986	256	14
ポリカーボネート Polycarbonate	7,966	530	2,814	15	14	2,055	158	1,459	59	—	—	862
その他の樹脂 Other resins	110,307	59,965	317	1,462	992	17,532	1,811	22,526	292	743	513	4,154
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	17,863	10,592	316	—	482	1,404	346	3,184	1,087	154	—	298

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	373,257	
直接 Direct dye stuff	4,238	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	22,898	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	8,071	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	8,156	
分散 Disperse dye stuff	201,659	
反応 Reactive dye stuff	111,926	
蛍光 Fluorescence dye stuff	12,396	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	3,913	
顔料 Pigment	55,386	

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	106,535	
モリブデン Molybdenum	154,449	
酸化チタン Titanium oxide	854,718	
白金 Platinum	974	
タングステン Tungsten	3,340	
コバルト Cobalt	19,881	
パラジウム Palladium	3,388	
バナジウム Vanadium	5,902	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,216,217	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年11月) (Nov. 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	125,937	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	96,768	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,534	...
	その他の部門 Other	19,635	...
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,614
	金・銀部門 Gold, silver	236	...
	銅部門 Copper	1,252	...
	鉛部門 Lead	452	...
	亜鉛部門 Zinc	752	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,290	5,633
	伸銅部門 Elongated copper	6,868	15,816
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,093	28,549
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,513
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,879	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,740	...
	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	9,125	12,803
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,474	8,376
金 属 製 品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,237	32,042
	ばね部門 Springs	11,506	17,719
	弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings	16,662	34,350
	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)	6,151	14,158
	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	11,572	14,603
	粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)	8,231	92,505
	鍛工品部門 Forgings from billets and bars	15,397	103,934
	鋳鉄鑄物部門 Iron castings	23,908	151,744
	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings	...	4,888
	可鍛鑄鉄部門 Malleable iron castings	369	...
	精密鑄造品部門 Precision castings	1,990	...
	非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings	11,787	147,351
	ダイカスト部門 Die castings	16,782	173,988

(2021年11月) (Nov. 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	28,021	83,578
	土木建設機械、鉱山機械及び破碎機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,440	32,401
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,239	29,892
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,414	30,726
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,973	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,441	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,500	37,648
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	16,160	35,555
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,000	62,038
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,623	25,472
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,339	22,680
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,127	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,212	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,542	57,699
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,847	22,717
	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	10,809	20,219
	事務用機械部門 Office machinery	2,543	8,588
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,712	12,431
	ミシン部門 Sewing machines	1,307	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,405	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	20,814	59,343
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,754	11,101
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,386	26,801
	金型部門 Mold and die	26,444	302,568
	機械工具部門 Tools for machines	14,924	28,391
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,761	41,547
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,870	19,922
	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	22,167	42,940

(2021年11月) (Nov. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month	
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	26,981	120,255
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,053	54,718
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,046	89,384
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,167	32,663
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,319	33,180
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,018	35,951
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	11,576	26,497
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,770	138,182
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	53,918	96,463
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	7,447	34,833
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,631	75,975
	電池部門 Cells and batteries	17,614	21,104
輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	161,871	232,808
	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	177,120	412,171
	自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs	1,292	21,915
	産業車両部門 Industrial vehicles	6,102	14,412
	航空機部門 Aircraft	26,189	53,967
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	10,029	17,594
	ガラス製品・ろうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,127	12,913
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,276	23,938
	セメント部門 Cement	3,384	...
	セメント製品部門 Cement products	9,892	...
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,085	12,246
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,715	45,390
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,574	6,061
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,046	14,800
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,614	9,856
	金属製建具部門 Metal building materials	15,667	21,676

(単位: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11月) (Nov. 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	28,031	34,325
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	964	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,348	...
	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	2,097	...
その他の工業	印刷部門 Printing	15,534	42,335
	楽器部門 Musical instruments	2,481	4,598
	家具部門 Furniture	17,396	23,062
	文具部門 Stationery	3,511	5,972
	玩具部門 Toys	1,354	2,759
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,588	4,022
	製革部門 Leather	647	762
鉱業・石炭・石油製品	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,096	2,670
	石油製品部門 Petroleum products	9,878	12,768
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,262	41,677

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年11月) (Nov. 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	6,630,769	...
	高炉 Blast furnaces	t	x	...
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...
	粗鋼 Crude steel	t	9,759,217	...
	転炉 LD converters	t	6,655,072	...
	電気炉 Electric furnaces	t	3,104,145	...
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,609,951	...
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,320,919	...
	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	42.4
	電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	61.4
非 鉄 金 属 Non-ferrous metals	粗銅 Blister copper	t	173,700	53.0
	電気銅 Electrolytic copper	t	146,183	80.8
	粗鉛 Lead bullion	t	22,750	76.9
	電気鉛 Electrolytic lead	t	20,650	80.2
	亜鉛 * 1 Zinc	t	54,660	85.2
	伸銅品 Elongated copper product	t	86,678	77.7
	アルミニウム圧延製品（はくを除く） Aluminum mill products (except foils)	t	205,474	80.4
	板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips	t	120,070	84.7
	管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles	t	85,404	74.4
	アルミニウムはく Aluminum foils	t	13,105	84.0
	銅裸線 Bare copper wires	導体t metal core t	74,477	58.5
	銅絶縁電線 Copper insulated wires	導体t metal core t	81,708	60.9
	アルミニウム線 Aluminum wires	導体t metal core t	12,791	23.9
	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	140.4
	飲料用缶 Cans for beverages	缶体 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	52.6		
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)		換算箱	blocks	1,692,387	...		
	安全ガラス Safety glass			m ²	5,131,240	58.4		
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products			t	21,724	77.2		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	16,759	...		
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles			t	16,862	85.5		
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)			t	14,413	...		
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks			t	852	47.1	
		(引き出し量) (Draw)			t	401	...	
		容器類 Glass containers			t	195,938	57.2	
		(引き出し量) (Draw)			t	111,986	...	
		無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates			1000 m ²	3,400	76.7	
	セメント・製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)			t	4,958,698	80.1	
		遠心力鉄筋コンクリート製品 (ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)			t	324,645	49.3	
		気泡コンクリート製品 (ALC製品) Autoclaved light weight concrete products			m ³	247,500	46.4	
	耐火れんが Refractory bricks				t	48,348	48.5	
		トンネル炉 Tunnel furnace			t	36,734	47.9	
		(トンネル炉生産量) (Production)			t	17,582	...	
		その他の炉 Other furnace			t	11,614	50.4	
		(その他の炉生産量) (Production)			t	5,852	...	
	タイル Tiles				m ²	2,769,331	45.2	
		トンネルキルン Tunnel kiln			m ²	1,933,300	...	
		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	981,418	62.4	
		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	680,270	...
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	139,654	...			

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	553 1,251,536	… 74.4		
		長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 205,966	… …		
		ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 454,823	… …		
		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	360 173,516	… …		
		板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	130 1,123,078	… 93.7		
			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	25 177,793	… …		
	その他 Other types		抄紙機台数 Number of paper machine t	43 469,917	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets		コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	269 1,055,435	… 106.8		
	紙おむつ Disposable diaper		千枚 1000 sheets	3,016,673	58.8		
	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/year t	1,082,215 90,185	… 57.5	
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 69.4	
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,950,333 412,528	… 82.9	
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,285,260 107,105	… 38.5	
			合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv.to 35%) (including hydrochloric acid, gas)	t/年 t/year t	1,616,380 134,698	… 47.9	
			無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	83.7
				りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	34.7
				水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	66.1
		酸化亜鉛 Zinc oxide		t	7,676	66.7	
		酸化第二鉄 Ferric oxide		t	17,299	63.3	
		アゾ顔料 Azo pigment		t	1,356	46.8	

* 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	24,160	65.8
		カーボンブラック Carbon black	56,342	69.7
		活性炭 Activated carbons	7,062	38.3
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	118,295	36.7
		よう素 Iodine	865	95.5
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	97,659	31.4
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	22,052	67.9
		硫酸 Sulfuric acid	710,775	52.3
	高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	1,559,710	58.8
		液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	101,415	58.4
		溶解アセチレン Dissolved acetylene	2,547	30.2
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	193,519	74.6
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	92,823	81.8
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	149,199	67.1
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	267,549	79.4
		石油樹脂 Petroleum resin	11,398	83.8
		合成ゴム Synthetic Rubber	173,175	68.5
		スチレンモノマー Styrene monomer	180,781	90.3
		フェノール Phenol	60,050	80.8
		ビスフェノールA Bisphenol A	41,934	85.4
		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	61.6
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	236,267	55.5
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	936,940	47.8
		オルソキシレン Ortho-xylene	18,633	31.2
		パラキシレン Para-xylene	325,466	63.5
		エチレン Ethylene	568,225	96.0
		酸化エチレン Ethylene oxide	78,606	96.7
		エチレングリコール Ethylene glycol	68,147	68.3
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	9,000	73.8

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。

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

1. 月間生産能力及稼働率(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	36.9
		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	84.7
		酸化プロピレン Propylene oxide	32,750	105.2
		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	29,330	86.2
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	12,720	90.7
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	19,800	67.9
		合成アセトン Acetone, synthetic	43,237	84.4
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	5,430	57.1
		アクリロニトリル Acrylonitrile	47,819	74.4
		アクリル酸エステル Acrylic esters	32,440	74.0
		合成オクタノール Octanol, synthetic	31,430	50.8
		合成ブタノール Butanol, synthetic	57,050	80.1
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	27,466	83.6
		ブタジエン Butadiene	91,366	78.9
	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	30.8
		無水フタル酸 Phthalic anhydride	16,767	59.9
		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	38.8
	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	77.4
		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	55.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	39,656	38.0
		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	60.5
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	16.5
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	28.0
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	59.8
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	36.2
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,845	48.6
	メタクリル酸エステル (モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	70.9
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	44.1
	酢酸ビニル (モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	76.3
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	24,750	57.2
	塩化ビニル (モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	94.7
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	85.8
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	45.9
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	61.0
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	27.8
	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	39.3
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	85.5
	石けん Soap	t	26,097	47.0
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	158,343	65.5
	塗料 Paints	t	185,638	53.8
	印刷インキ Printing inks	t	41,953	57.9
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	87.4
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,612	55.3
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	14,893	63.8
	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	53.9
	長繊維 Filament fibers	t	49,464	56.1
	短繊維 Staple fibers	t	41,255	51.2
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,513	51.5
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	57.2

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

1. 月間生産能力及稼働率(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	45.1		
			長繊維 Filament fibers	t	17,666	48.6		
			短繊維 Staple fibers	t	15,910	41.1		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	43.3		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	63.3		
			長繊維 Filament fibers	t	6,970	45.3		
			短繊維 Staple fibers	t	5,906	84.7		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	64.1		
			長繊維 Filament fibers	t	11,546	80.7		
			短繊維 Staple fibers	t	5,208	27.3		
			紡績機 Spinning machinery	月間延運転 錠時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	768,711	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	258,816	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	135,241	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			10,539	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			86,550	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			26,118	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			368	...		
	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	15,653 12,608	
					無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,311 10,242	
					有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,342 2,366	
			タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,144 821			
			ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing		たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	549 2,778,766	... 78.0
					生産実績 Production results	kg	2,168,416	
	丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)	台 number kg			2,080 3,165,024	... 66.3		
	生産実績 Production results	kg			2,099,511			
	横編機 Flat knitting machines	台 number kg			409 48,504	... 74.7		
	生産実績 Production results	kg			36,211			

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	8,036 27,862,863	… 23.9
	生産実績 Production results	点 n	6,669,978	
	工業用動力ミシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	53,049 14,874,219	… 40.9
	生産実績 Production results	点 n	6,078,358	
	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	272,958	…
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	152,982	…
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	3,863,586	65.1

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10月 Oct. 2021	2021年11月 Nov. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	105.8	105.8
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	103.1	103.1
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	106.9	106.8
	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	86.2	86.2
	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	118.7	118.7
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.5	106.5
	空気圧バルブ Pneumatic valves	112.3	112.3
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	95.3	95.3
	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10月 Oct. 2021	2021年11月 Nov. 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)	94.8	95.0
	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	127.9	127.9
	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	97.3	97.3
	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	137.1	138.1
	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	34.9	34.9
	電子交換機 Electronic switching system	18.5	18.5
	搬送装置 Carrier transmission equipment	92.6	92.6
	薄型テレビ Flat panel television	45.1	45.1
	デジタルカメラ Digital still camera	61.3	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	95.6	95.6

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10月 Oct. 2021	2021年11月 Nov. 2021
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	99.2	99.2
	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	95.0	95.0
	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10月 Oct. 2021	2021年11月 Nov. 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)	72.9	72.3
	パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	37.6	37.6

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

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

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

品 目 名 等	修 正 期 間	ページ
Commodities	period	page
ボイラ及び原動機	2018年1月～2021年10月	136
Boilers and power units	January, 2018～October, 2021	
品目別接続係数(修正後)		140
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械器具月報「その1 ボイラ及び原動機」実数修正表
Boilers and power units

年月 Year and Month	ボイラ及び原動機 Boilers and power units	
	生産 (Production)	
	金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	1,625,850	1,626,507
2019 (2019CY)	1,422,910	1,422,526
2020 (2020CY)	1,243,253	1,242,934
2018年度 (2018FY)	1,604,368	1,603,705
2019 (2019FY)	1,370,338	1,370,355
2018年 1～3月 (Q1)	420,708	421,644
4～6月 (Q2)		
7～9月 (Q3)		
10～12月 (Q4)	445,871	445,592
2019年 1～3月 (Q1)	399,226	398,842
4～6月 (Q2)		
7～9月 (Q3)		
10～12月 (Q4)		
2020年 1～3月 (Q1)	346,654	346,671
4～6月 (Q2)	266,547	266,632
7～9月 (Q3)	286,124	285,825
10～12月 (Q4)	343,828	343,806
2018年 1月 (Jan.)		
2 (Feb.)	100,256	100,672
3 (Mar.)	182,035	182,555
4 (Apr.)		
5 (May)		
6 (Jun.)		
7 (Jul.)		
8 (Aug.)		
9 (Sep.)		
10 (Oct.)		
11 (Nov.)	111,931	111,879
12 (Dec.)	124,337	124,110
2019年 1月 (Jan.)	91,249	91,022
2 (Feb.)	125,516	125,359
3 (Mar.)		
4 (Apr.)		
5 (May)		
6 (Jun.)		
7 (Jul.)		
8 (Aug.)		
9 (Sep.)		
10 (Oct.)		
11 (Nov.)		
12 (Dec.)		
2020年 1月 (Jan.)		
2 (Feb.)	87,686	87,703
3 (Mar.)		
4 (Apr.)		
5 (May)	72,818	72,903
6 (Jun.)		
7 (Jul.)	101,096	100,818
8 (Aug.)	94,310	94,333
9 (Sep.)	90,718	90,574
10 (Oct.)	98,853	98,748
11 (Nov.)	129,119	129,102
12 (Dec.)		
2021年 1月 (Jan.)	79,131	79,192
2 (Feb.)	88,849	88,445
3 (Mar.)	150,823	150,482
4 (Apr.)	118,189	118,248
5 (May)	80,838	80,752
6 (Jun.)	117,753	117,637
7 (Jul.)	108,991	108,838
8 (Aug.)	86,557	86,590
9 (Sep.)		
10 (Oct.)		

注：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。

年月 Year and Month	内燃機関 Internal combustion engines					
	生産 (Production)					
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	4,219,817	4,219,189	121,712,951	121,773,051	953,152	953,809
2019 (2019CY)	4,209,666	4,208,559	109,421,603	109,393,406	917,906	917,522
2020 (2020CY)	3,295,484	3,294,592	90,308,626	89,940,031	784,547	784,228
2018年度 (2018FY)	4,377,961	4,376,154	122,694,202	122,603,705	975,533	974,870
2019 (2019FY)	3,961,485	3,961,482	103,972,589	103,978,130	888,433	888,450
2018年 1～3月 (Q1)	961,414	961,486	28,537,034	28,659,434	219,759	220,695
4～6月 (Q2)						
7～9月 (Q3)						
10～12月 (Q4)	1,158,780	1,158,080	33,287,430	33,225,130	254,684	254,385
2019年 1～3月 (Q1)	1,119,558	1,118,451	29,518,285	29,490,088	242,140	241,756
4～6月 (Q2)						
7～9月 (Q3)						
10～12月 (Q4)						
2020年 1～3月 (Q1)	871,377	871,374	24,969,271	24,074,912	212,667	212,684
4～6月 (Q2)	770,185	770,685	19,482,763	19,493,263	172,417	172,502
7～9月 (Q3)	741,130	740,141	20,536,151	20,476,115	182,334	182,035
10～12月 (Q4)	822,792	822,392	25,920,441	25,895,841	217,129	217,007
2018年 1月 (Jan.)						
2 (Feb.)	322,592	322,624	9,468,621	9,523,021	69,708	70,124
3 (Mar.)	357,871	357,911	10,699,550	10,767,550	86,086	86,606
4 (Apr.)						
5 (May)						
6 (Jun.)						
7 (Jul.)						
8 (Aug.)						
9 (Sep.)						
10 (Oct.)						
11 (Nov.)	384,934	384,834	11,247,780	11,235,380	87,518	87,466
12 (Dec.)	366,681	366,081	10,505,056	10,455,156	81,782	81,535
2019年 1月 (Jan.)	360,447	359,847	9,474,995	9,451,761	74,692	74,465
2 (Feb.)	370,222	369,715	9,752,747	9,747,784	82,307	82,150
3 (Mar.)						
4 (Apr.)						
5 (May)						
6 (Jun.)						
7 (Jul.)						
8 (Aug.)						
9 (Sep.)						
10 (Oct.)						
11 (Nov.)						
12 (Dec.)						
2020年 1月 (Jan.)						
2 (Feb.)	275,246	275,243	7,546,761	7,552,302	65,295	65,312
3 (Mar.)						
4 (Apr.)						
5 (May)	220,364	220,864	5,260,676	5,271,176	48,363	48,448
6 (Jun.)						
7 (Jul.)	258,112	257,245	6,950,987	6,893,513	60,772	60,494
8 (Aug.)	198,476	198,504	5,830,091	5,836,079	53,244	53,267
9 (Sep.)	284,542	284,392	7,755,073	7,746,523	68,318	68,274
10 (Oct.)	276,272	275,972	8,515,835	8,493,335	71,680	71,575
11 (Nov.)	274,463	274,363	8,593,539	8,591,439	72,464	72,447
12 (Dec.)						
2021年 1月 (Jan.)	286,616	286,667	8,234,811	8,249,716	65,763	65,824
2 (Feb.)	314,008	312,757	9,470,492	9,393,716	74,886	74,482
3 (Mar.)	376,083	375,378	10,601,302	10,536,615	90,340	89,999
4 (Apr.)	333,575	333,562	10,028,008	10,029,137	79,125	79,174
5 (May)	292,313	292,094	8,577,570	8,557,125	68,912	68,826
6 (Jun.)	377,598	377,317	10,609,628	10,576,215	84,650	84,534
7 (Jul.)	323,914	323,341	9,655,303	9,632,691	81,586	81,433
8 (Aug.)	266,443	266,971	8,316,020	8,357,272	66,606	66,639
9 (Sep.)						
10 (Oct.)						

年月 Year and Month		はく内用燃機機関 Internal combustion engines for industry																			
		生産 (Production)				消費 (Consumption)				出荷(Shipments)								月末在庫 (Inventory)			
		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (20180C)	1	4,207,692	4,207,064	108,350,139	108,410,239	717,971	718,628	791,303	783,355	3,480,515	3,488,283	77,454,860	78,037,460	524,465	527,183	148,195	143,852	2,626,102	2,624,337	2,284,337	2,284,337
2019 (20190C)	1	4,196,728	4,195,821	95,745,488	95,745,488	671,768	671,768	637,783	632,993	3,670,745	3,675,535	71,263,558	71,622,808	509,447	511,124	138,699	131,249	2,360,626	2,360,626	1,969,586	1,969,586
2020 (20200C)	1	3,185,113	3,184,382	8,513,916	8,490,682	557,802	557,802	552,483	548,424	2,588,008	2,591,185	57,055,407	57,266,452	410,188	416,864	124,901	118,559	1,617,617	1,617,617	1,720,145	1,720,145
2018年度 (2018FY)	1	4,365,832	4,364,025	109,350,267	109,042,710	733,824	733,161	754,125	746,798	3,706,702	3,714,029	79,597,712	80,147,237	546,438	549,002	127,983	122,533	2,165,158	2,165,158	1,803,812	1,803,812
2019 (2019FY)	1	3,948,726	3,948,723	90,592,348	90,592,348	641,707	641,724	627,184	622,832	3,399,223	3,402,585	66,812,329	67,114,344	482,916	484,443	118,204	112,751	2,202,275	2,202,275	1,930,869	1,930,869
2018年	1~3月 (01)	958,277	958,349	25,188,357	25,310,157	164,478	165,414	202,590	200,734	777,154	778,610	18,018,211	18,157,411	119,428	120,077	119,202	115,559	1,956,966	1,956,966	1,713,429	1,713,429
	4~6月 (02)							211,841	209,768	848,404	850,459	18,865,087	19,119,192	125,347	126,086	158,397	154,754	2,212,640	2,212,640	1,986,508	1,986,508
	7~9月 (03)							183,177	181,319	882,009	883,867	18,699,466	18,838,816	138,969	139,619	142,618	138,975	2,908,151	2,908,151	2,650,119	2,650,119
	10~12月 (04)	1,158,011	1,155,311	29,874,558	29,812,258	192,233	191,954	193,685	191,686	972,348	974,347	21,772,118	21,922,041	140,721	141,421	148,185	143,852	2,626,102	2,626,102	2,284,337	2,284,337
2019年	1~3月 (01)	1,118,417	1,115,310	29,871,485	29,843,288	180,331	179,947	165,412	163,991	1,003,941	1,005,356	20,181,083	20,287,188	141,401	141,896	127,983	122,533	2,165,158	2,165,158	1,803,812	1,803,812
	4~6月 (02)							180,618	179,157	973,529	974,990	18,264,661	18,374,236	130,682	131,194	187,179	181,729	2,680,527	2,680,527	2,318,754	2,318,754
	7~9月 (03)							155,790	154,842	913,538	914,486	16,580,053	16,651,153	121,906	122,238	142,355	136,905	2,384,641	2,384,641	2,021,427	2,021,427
	10~12月 (04)							135,983	134,987	779,737	780,703	16,257,781	16,330,231	115,458	115,786	136,699	131,249	2,360,626	2,360,626	1,969,586	1,969,586
2020年	1~3月 (01)	868,415	868,412	20,812,804	20,818,345	150,270	150,287	154,823	153,836	731,419	732,406	15,709,834	15,758,724	114,870	115,215	118,204	112,751	2,202,275	2,202,275	1,830,869	1,830,869
	4~6月 (02)	767,960	768,460	16,588,401	16,588,901	116,541	116,626	159,574	159,231	678,559	678,909	11,709,986	11,735,711	82,354	82,953	141,280	138,307	2,558,599	2,558,599	2,183,610	2,183,610
	7~9月 (03)	738,903	737,914	17,581,593	17,521,557	125,385	125,086	130,887	130,202	632,700	633,385	12,854,860	12,906,235	93,336	95,129	149,960	104,044	2,275,924	2,275,924	1,837,401	1,837,401
	10~12月 (04)	820,435	820,035	22,968,900	22,944,300	160,608	160,464	151,286	150,155	645,361	646,482	16,780,957	16,865,182	119,608	123,587	124,901	118,559	2,171,612	2,171,612	1,720,145	1,720,145
2018年	1 (Jan.)							55,304	54,893	212,282	212,693	5,348,537	5,379,362	34,716	34,860	140,785	147,070	2,060,319	2,060,319	1,706,094	1,706,094
	2 (Feb.)	321,530	321,562	8,539,820	8,594,220	54,491	54,907	68,099	67,618	247,314	247,795	5,833,324	5,888,399	37,583	37,751	152,022	137,349	2,276,116	2,276,116	1,975,034	1,975,034
	3 (Mar.)	356,672	356,712	9,246,738	9,314,738	61,948	62,468	79,187	78,223	318,158	319,122	6,838,350	6,908,650	47,129	47,466	119,202	115,559	1,856,966	1,856,966	1,713,429	1,713,429
	4 (Apr.)							72,005	71,245	263,551	264,311	6,154,587	6,211,587	40,779	41,045	131,573	127,930	2,064,312	2,064,312	1,842,245	1,842,245
	5 (May)							70,153	69,452	265,613	266,314	5,988,588	6,041,143	38,908	39,153	115,172	140,469	2,256,086	2,256,086	2,024,029	2,024,029
	6 (Jun.)							69,683	69,089	319,248	319,834	6,821,912	6,886,462	38,968	39,106	158,699	158,699	2,272,640	2,272,640	1,986,508	1,986,508
	7 (Jul.)							69,800	69,112	302,464	302,952	5,905,404	5,957,004	37,925	38,166	157,990	154,337	2,638,651	2,638,651	2,399,401	2,399,401
	8 (Aug.)							59,967	59,386	271,911	272,492	6,367,766	6,411,341	49,736	49,939	155,981	148,938	2,598,042	2,598,042	2,352,270	2,352,270
	9 (Sep.)							67,831	67,281	307,534	308,223	6,429,296	6,470,471	51,308	51,714	142,686	138,915	2,272,640	2,272,640	1,986,508	1,986,508
	10 (Oct.)							69,714	69,155	340,620	341,479	7,379,772	7,444,197	47,282	47,563	145,293	141,650	2,362,903	2,362,903	2,021,427	2,021,427
	11 (Nov.)	384,003	383,903	9,973,813	9,961,413	63,316	63,264	64,746	64,158	326,485	327,053	7,240,178	7,284,278	46,353	46,589	141,099	137,326	2,795,909	2,795,909	2,672,223	2,672,223
	12 (Dec.)	365,790	365,190	9,353,640	9,353,640	60,947	61,820	60,235	59,883	305,863	306,815	7,152,166	7,193,566	47,106	47,299	148,195	143,852	2,626,102	2,626,102	2,284,337	2,284,337
2019年	1 (Jan.)	358,982	358,982	8,513,916	8,490,682	51,187	50,960	54,980	54,388	249,603	249,603	6,821,411	6,865,761	42,364	42,510	163,564	158,621	2,272,640	2,272,640	1,986,508	1,986,508
	2 (Feb.)	369,224	368,717	8,545,519	8,544,556	61,596	61,439	51,620	51,179	310,610	311,051	6,650,659	6,683,734	49,590	49,744	178,741	173,291	2,608,394	2,608,394	2,242,639	2,242,639
	3 (Mar.)							58,394	57,838	393,728	394,284	7,147,993	7,189,693	49,447	49,642	127,983	122,533	2,165,158	2,165,158	1,803,812	1,803,812
	4 (Apr.)							49,758	49,198	739,478	740,221	8,221,324	8,263,346	46,947	47,191	181,739	176,886	2,445,954	2,445,954	2,138,744	2,138,744
	5 (May)							56,210	55,765	337,119	337,584	6,017,937	6,051,312	42,611	42,767	170,406	164,956	2,582,720	2,582,720	2,214,471	2,214,471
	6 (Jun.)							59,471	59,028	330,578	331,021	6,017,204	6,050,429	42,965	43,120	187,179	181,729	2,680,527	2,680,527	2,318,754	2,318,754
	7 (Jul.)							48,428	47,738	351,922	352,364	6,429,296	6,470,471	51,308	51,714	142,686	138,915	2,272,640	2,272,640	1,986,508	1,986,508
	8 (Aug.)							45,163	44,988	255,234	255,409	4,982,468	4,995,613	36,295	36,356	174,946	169,496	2,520,194	2,520,194	2,159,638	2,159,638
	9 (Sep.)							51,479	51,116	306,382	306,745	5,404,441	5,431,666	39,264	39,391	142,355	136,905	2,384,641	2,384,641	2,021,427	2,021,427
	10 (Oct.)							48,028	47,608	298,145	298,565	5,238,257	5,289,757	37,763	37,910	138,906	133,456	2,578,269	2,578,269	2,210,793	2,210,793
	11 (Nov.)							47,656	47,241	245,789	246,074	5,346,535	5,367,910	37,318	37,465	145,185	140,635	2,682,547	2,682,547	2,360,626	2,360,626
	12 (Dec.)							44,994	44,733	277,803	278,064	5,682,989	5,702,564	40,377	40,468	136,699	131,249	2,360,626	2,360,626	1,969,586	1,969,586
2020年	1 (Jan.)							46,439	46,133	243,213	243,519	5,108,576	5,128,526	36,588	36,683	138,459	133,009	2,618,223	2,618,223	2,375,248	2,375,248
	2 (Feb.)							47,985	47,608	215,699	216,076	5,080,148	5,108,423	38,727	38,859	147,321	141,868	2,248,000	2,248,000	1,969,587	1,969,587
	3 (Mar.)							57,399	57,095	272,507	272,811	5,523,110	5,520,775	41,285	41,391	118,204	112,751	2,202,275	2,202,275	1,830,869	1,830,869
	4 (Apr.)							55,806	55,704	205,046	205,148	4,756,512	4,772,162	32,506	32,542	133,848	128,395	2,007,595	2,007,595	1,635,724	1,635,724

年月 Year and Month		ディーゼル機関 30PS未満 Diesel engines less than 30PS																			
		生産 (Production)						消費 (Consumption)				出荷(Shipments)						月末在庫 (Inventory)			
		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		販売(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)			
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction		
2018年 (20180Y)																	13,783	13,022	260,752	242,791	
2019 (20190Y)	844,910	844,699	16,665,160	16,660,411	132,474	132,438											14,373	13,401	297,696	269,545	
2020 (20200Y)	653,317	653,264	13,238,014	13,236,901	102,299	102,290					11,266,845	11,261,279					13,618	12,593	274,702	251,004	
2018年度 (2018FY)	836,071	835,860	16,614,452	16,609,703	128,956	128,920											15,774	14,802	323,610	300,900	
2019 (2019FY)	812,580	812,446	16,005,225	16,002,411	126,964	126,941					13,920,547	13,914,981					14,289	13,182	295,254	269,855	
2018年 1～3月 (01)																	13,738	12,977	271,817	253,856	
4～6月 (02)																	13,086	12,325	262,295	244,334	
7～9月 (03)																	16,577	15,816	324,954	306,993	
10～12月 (04)																	13,783	13,022	260,752	242,791	
2019年 1～3月 (01)	222,888	222,677	4,491,958	4,487,209	35,344	35,308											15,774	14,802	323,610	300,900	
4～6月 (02)																	22,484	21,512	456,264	433,554	
7～9月 (03)																	15,556	14,584	297,779	275,069	
10～12月 (04)																	14,373	13,401	297,696	269,545	
2020年 1～3月 (01)	190,558	190,424	3,832,023	3,829,209	29,834	29,811					3,253,151	3,247,585					14,289	13,183	295,254	269,855	
4～6月 (02)	125,979	126,479	2,525,685	2,536,185	20,160	20,245											18,406	17,800	387,663	372,764	
7～9月 (03)	142,369	142,050	2,934,263	2,927,564	22,276	22,222											15,367	14,442	321,792	300,194	
10～12月 (04)	194,411	194,311	3,946,043	3,943,943	30,029	30,012											13,618	12,593	274,702	251,004	
2018年 1月 (Jan.)																	12,925	12,164	261,184	243,275	
2 (Feb.)																	15,297	14,536	313,661	295,700	
3 (Mar.)																	13,738	12,977	271,817	253,856	
4 (Apr.)																	12,708	11,947	255,900	237,939	
5 (May)																	14,631	13,870	297,365	279,404	
6 (Jun.)																	13,086	12,325	262,295	244,334	
7 (Jul.)																	17,591	16,830	347,058	329,097	
8 (Aug.)																	15,013	14,252	301,519	283,558	
9 (Sep.)																	16,577	15,816	324,954	306,993	
10 (Oct.)																	17,263	16,502	336,903	318,942	
11 (Nov.)																	14,277	13,516	286,250	268,289	
12 (Dec.)																	13,783	13,022	260,752	242,791	
2019年 1月 (Jan.)																	17,340	16,579	351,823	333,703	
2 (Feb.)	75,224	75,013	1,446,562	1,446,403													16,881	15,909	342,628	318,918	
3 (Mar.)			1,510,956	1,506,366	11,913	11,877											15,774	14,802	323,610	300,900	
4 (Apr.)																	19,391	18,419	395,654	372,944	
5 (May)																	16,727	15,755	343,733	321,023	
6 (Jun.)																	22,484	21,512	456,264	433,554	
7 (Jul.)																	18,910	17,938	360,708	337,998	
8 (Aug.)																	18,485	17,513	368,929	346,219	
9 (Sep.)																	15,556	14,584	297,779	275,069	
10 (Oct.)																	15,690	14,718	315,843	293,233	
11 (Nov.)																	14,534	13,562	303,442	275,509	
12 (Dec.)																	14,373	13,401	297,696	269,545	
2020年 1月 (Jan.)																	15,685	14,713	327,987	299,336	
2 (Feb.)	62,011	61,877	1,235,259	1,232,445	9,747	9,724					1,146,578	1,141,012					16,104	14,998	322,430	291,465	
3 (Mar.)																	14,289	13,183	295,254	269,855	
4 (Apr.)																	16,244	15,138	332,448	307,049	
5 (May)	30,693	31,193	598,116	608,616	4,846	4,931											17,008	16,402	352,633	337,734	
6 (Jun.)																	18,406	17,800	387,663	372,764	
7 (Jul.)	45,024	44,827	935,419	931,282	7,285	7,252											18,151	17,348	379,842	360,806	
8 (Aug.)	40,250	40,178	826,933	825,421	6,266	6,254											16,421	15,546	344,496	323,950	
9 (Sep.)	57,095	57,045	1,171,911	1,170,861	8,725	8,716											15,367	14,442	321,792	300,194	
10 (Oct.)																	14,058	13,133	287,784	269,308	
11 (Nov.)	65,546	65,466	1,336,247	1,334,147	10,134	10,117											15,892	14,967	330,286	306,588	
12 (Dec.)																	13,618	12,593	274,702	251,004	
2021年 1月 (Jan.)	62,332	62,291	1,265,149	1,264,293	9,675	9,666											13,639	12,573	280,017	255,463	
2 (Feb.)	70,545	70,225	1,432,233	1,425,845	10,931	10,880											14,041	12,655	285,197	254,255	
3 (Mar.)	78,671	78,678	1,571,857	1,571,976	12,158	12,157											14,450	13,071	288,332	257,509	
4 (Apr.)	73,409	73,339	1,470,348	1,469,026	11,452	11,441											15,684	14,235	321,067	288,922	
5 (May)	65,524	65,479	1,310,368	1,309,294	10,319	10,311											14,721	13,227	311,160	277,941	
6 (Jun.)	86,670	86,124	1,730,471	1,731,659	13,661	13,674											17,053	15,653	345,091	311,260	
7 (Jul.)	79,084	78,782	1,577,327	1,571,233	12,536	12,483											18,744	17,012	384,652	346,727	
8 (Aug.)	67,995	67,987	1,354,479	1,354,277	10,672	10,682											18,095	16,355	364,659	326,532	
9 (Sep.)																	18,941	17,201	390,647	352,520	
10 (Oct.)																	19,155	17,415	393,852	355,725	

年月 Year and Month	ディーゼル機関 30PS以上100PS未満 Diesel engines greater than or equal to 30PS and less than 100PS																																							
	生産 (Production)										消費 (Consumption)										出荷(Shipments)										月末在庫 (Inventory)									
	数量(台) Quantity(n)		修正後 Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		修正後 Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		修正後 Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		修正後 Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		修正後 Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)											
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction										
2018年 (20180Y)	835 166	834 666	42 918 355	42 880 855	270 008	269 833	165 844	158 076	659 680	667 448	32 427 045	33 009 645	201 340	204 058	25 192	22 315	1 295 072	1 042 693																						
2019 (20190Y)	668 066	667 372	36 893 554	36 925 910	253 319	253 076	128 147	123 357	544 504	549 294	28 841 177	29 200 450	196 818	198 495	20 480	16 909	1 193 621	937 184																						
2020 (20200Y)	538 883	538 237	29 829 082	29 773 132	204 795	204 534	117 399	114 253	418 499	421 645	22 348 440	22 565 271	149 778	156 474	15 755	11 438	920 740	610 618																						
2018年度 (2018FY)	829 230	828 038	42 991 422	42 956 279	273 563	273 145	162 500	155 173	665 243	672 570	33 011 521	33 561 046	207 331	209 895	17 329	13 826	965 465	739 297																						
2019 (20190Y)	638 287	638 448	35 288 703	35 300 778	243 808	243 864	126 532	122 170	508 226	512 580	27 009 292	27 317 323	185 385	186 812	20 640	17 230	1 152 817	922 998																						
2018年 (20180Y)	4~6月 (20180Y)																																							
1月 (Jan.)																																								
2月 (Feb.)																																								
3月 (Mar.)																																								
4月 (Apr.)	247 444	246 944	12 468 285	12 420 785	76 514	76 339	50 682	50 688	192 700	199 699	9 499 413	9 639 338	72 722	72 932	15 871	13 067	86 481	65 913																						
5月 (May)	173 250	172 556	9 471 620	9 503 976	63 900	63 657	31 672	30 257	149 350	150 765	7 828 988	7 953 113	52 029	52 524	17 399	13 826	965 465	739 297																						
6月 (Jun.)																																								
7月 (Jul.)																																								
8月 (Aug.)																																								
9月 (Sep.)																																								
10月 (Oct.)																																								
11月 (Nov.)																																								
12月 (Dec.)																																								
2019年 (20190Y)	4~6月 (20190Y)																																							
1月 (Jan.)	143 471	143 632	7 866 769	7 878 844	54 389	54 445	30 057	29 070	110 372	114 059	5 997 800	6 051 986	40 596	40 941	20 640	17 230	1 152 817	922 998																						
2月 (Feb.)																																								
3月 (Mar.)																																								
4月 (Apr.)	125 371	124 764	6 946 787	6 901 262	48 420	48 208	30 422	29 737	94 570	95 255	5 054 585	5 105 960	34 562	35 155	20 358	16 341	1 112 702	833 402																						
5月 (May)																																								
6月 (Jun.)																																								
7月 (Jul.)																																								
8月 (Aug.)																																								
9月 (Sep.)																																								
10月 (Oct.)																																								
11月 (Nov.)																																								
12月 (Dec.)																																								
2020年 (20200Y)	4~6月 (20200Y)																																							
1月 (Jan.)																																								
2月 (Feb.)																																								
3月 (Mar.)																																								
4月 (Apr.)																																								
5月 (May)																																								
6月 (Jun.)																																								
7月 (Jul.)																																								
8月 (Aug.)																																								
9月 (Sep.)																																								
10月 (Oct.)																																								

年月 Year and Month	ディーゼル機関 100PS以上500PS未満 Diesel engines greater than or equal to 100PS and less than 500PS																	
	生産 (Production)						消費 (Consumption)		出荷(Shipments)						月末在庫 (Inventory)			
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2018年 (2018CY)	120,944	120,744	19,392,111	19,367,311	104,724	104,620									3,355	2,650	402,913	315,493
2019 (2019CY)	112,908	112,706	17,263,718	17,238,670	97,972	97,867									3,808	2,901	465,509	346,913
2020 (2020CY)	113,171	113,078	16,894,225	16,972,682	93,146	93,089									2,436	2,436	422,732	286,732
2018年度 (2018FY)	123,768	123,366	19,464,334	19,414,486	106,837	106,628									3,666	2,759	440,508	328,040
2019 (2019FY)	107,874	107,844	16,474,719	16,470,999	93,480	93,464									3,449	2,512	416,832	300,644
2018年 1～3月 (Q1)															2,523	2,018	306,696	244,076
4～6月 (Q2)															2,733	2,228	329,122	266,334
7～9月 (Q3)															3,788	3,283	460,337	398,152
10～12月 (Q4)	32,277	32,077	5,203,990	5,179,190	28,239	28,135									3,352	2,650	402,913	315,493
2019年 1～3月 (Q1)	31,539	31,337	4,782,582	4,757,534	27,377	27,272									3,666	2,759	440,508	328,040
4～6月 (Q2)															4,084	3,177	492,509	379,453
7～9月 (Q3)															3,705	2,798	450,178	337,710
10～12月 (Q4)															3,808	2,901	465,509	346,913
2020年 1～3月 (Q1)	26,505	26,475	3,993,583	3,989,863	22,885	22,869									3,449	2,512	416,832	300,644
4～6月 (Q2)															3,481	2,544	417,385	301,197
7～9月 (Q3)	25,957	25,894	3,784,010	3,776,198	20,705	20,672									3,385	2,385	411,156	287,156
10～12月 (Q4)															3,436	2,436	422,732	298,732
2018年 1月 (Jan.)															2,445	1,940	295,188	229,652
2 (Feb.)															3,130	2,625	377,100	314,480
3 (Mar.)															2,523	2,018	306,696	244,076
4 (Apr.)															2,789	2,284	339,253	276,703
5 (May)															2,759	2,254	331,461	268,841
6 (Jun.)															2,753	2,228	329,122	266,334
7 (Jul.)															2,931	2,426	356,543	293,518
8 (Aug.)															3,028	2,523	367,491	305,432
9 (Sep.)															3,788	3,283	460,337	398,152
10 (Oct.)															4,096	3,591	494,262	431,642
11 (Nov.)	11,206	11,106	1,809,857	1,797,457	9,723	9,671									4,520	3,915	545,443	470,423
12 (Dec.)															3,355	2,650	402,913	315,493
2019年 1月 (Jan.)	9,842	9,742	1,498,998	1,488,596	8,739	8,687									3,433	2,628	413,848	314,028
2 (Feb.)	10,622	10,520	1,604,274	1,591,626	9,120	9,067									3,655	2,748	439,214	327,446
3 (Mar.)															3,666	2,759	440,508	328,040
4 (Apr.)															3,914	3,007	472,505	389,977
5 (May)															4,458	3,551	541,338	427,820
6 (Jun.)															4,084	3,177	492,509	379,453
7 (Jul.)															4,178	3,271	506,920	394,052
8 (Aug.)															4,010	3,103	484,313	371,677
9 (Sep.)															3,705	2,798	450,178	337,710
10 (Oct.)															3,878	2,971	471,399	358,931
11 (Nov.)															3,812	2,905	464,371	344,463
12 (Dec.)															3,808	2,901	465,509	346,913
2020年 1月 (Jan.)	8,226	8,196	1,239,539	1,235,819	7,116	7,100									3,842	2,735	448,708	327,038
2 (Feb.)															3,570	2,653	436,681	314,327
3 (Mar.)															3,449	2,512	416,832	300,644
4 (Apr.)															2,763	1,826	262,835	146,647
5 (May)															2,643	1,706	263,105	146,917
6 (Jun.)	8,645	8,582	1,270,744	1,262,932	6,875	6,842									3,481	2,544	417,385	301,197
7 (Jul.)															3,617	2,617	437,254	313,254
8 (Aug.)															2,552	1,552	428,811	304,811
9 (Sep.)															3,385	2,385	411,156	287,156
10 (Oct.)															3,598	2,598	430,387	316,679
11 (Nov.)															5,545	4,545	678,513	554,513
12 (Dec.)															3,436	2,436	422,732	298,732
2021年 1月 (Jan.)	11,509	11,685	1,713,789	1,735,613	9,256	9,371									3,697	2,873	453,065	350,889
2 (Feb.)	13,404	13,265	2,000,598	1,983,362	10,791	10,694									3,912	2,949	480,854	367,452
3 (Mar.)	14,090	13,777	2,057,753	2,017,805	11,612	11,390									3,613	2,738	438,727	328,597
4 (Apr.)	13,353	13,341	1,958,840	1,957,352	10,660	10,736									4,475	3,178	543,339	382,511
5 (May)	11,285	11,176	1,678,714	1,665,198	9,041	8,989									4,650	3,244	562,336	387,992
6 (Jun.)	12,351	12,114	1,998,293	1,988,095	10,022	9,912									5,255	3,891	616,985	430,985
7 (Jul.)	10,903	11,027	1,670,579	1,685,955	9,247	9,276									4,143	2,624	504,368	316,012
8 (Aug.)															3,932	2,413	479,448	291,092
9 (Sep.)															3,795	2,276	460,660	272,304
10 (Oct.)															4,150	2,631	505,396	317,040

年月 Year and Month	ディーゼル機関 500PS以上 Diesel engines greater than or equal to 500PS																		
	生産 (Production)						消費 (Consumption)		出荷(Shipments)						月末在庫 (Inventory)				
	数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		容量(PS) Capacity(PS)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
2018年 (2018CY)	6,801	6,873	7,949,952	8,072,352	77,646	78,582											249,890	265,885	
2019 (2019CY)			5,854,810	5,824,054													181,555	193,699	
2020 (2020CY)																	366,263	367,216	
2018年度 (2018FY)			7,845,636	7,814,880							3,789,380	3,795,006							
2019 (2019FY)																			
2018年 (2018Y)																			
1～3月 (Q1)	1,595	1,667	1,855,059	1,977,459	14,819	15,755					4,177,793	4,183,419							
4～6月 (Q2)																	215,458	249,466	
7～9月 (Q3)																	246,972	266,494	
10～12月 (Q4)																	249,890	265,885	
2019年 (2019Y)			1,750,743	1,719,987													153,749	162,763	
1～3月 (Q1)																	197,602	208,851	
4～6月 (Q2)																	181,555	193,699	
7～9月 (Q3)																			
10～12月 (Q4)																			
2020年 (2020Y)																			
1～3月 (Q1)											1,190,745	1,196,371					269,534	252,938	
4～6月 (Q2)																	251,788	238,163	
7～9月 (Q3)																	366,263	367,216	
10～12月 (Q4)																	228,655	105,853	
2018年 (2018Y)		569	601	646,734	701,134	4,297	4,713									125	53	249,890	265,885
1月 (Jan.)																136	96	366,263	367,216
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)	563	603	671,965	739,965	6,813	7,333													
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2019年 (2019Y)			601,372	585,994															
1月 (Jan.)			544,757	528,379															
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2020年 (2020Y)																			
1月 (Jan.)																			
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2021年 (2021Y)																			
1月 (Jan.)																			
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2022年 (2022Y)																			
1月 (Jan.)																			
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2023年 (2023Y)																			
1月 (Jan.)																			
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2024年 (2024Y)																			
1月 (Jan.)																			
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2025年 (2025Y)																			
1月 (Jan.)																			
2月 (Feb.)																			
3月 (Mar.)																			
4月 (Apr.)																			
5月 (May)																			
6月 (Jun.)																			
7月 (Jul.)																			
8月 (Aug.)																			
9月 (Sep.)																			
10月 (Oct.)																			
11月 (Nov.)																			
12月 (Dec.)																			
2026年 (2026Y)																			

品目別接続係数について(修正後)

Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

過去に遡って数値を修正したことに伴い、従来適用されていた係数を下記の通り変更しました。

これらの品目については、以下の接続係数を発生年月の前月以前の数値に乘じて、発生年月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

2018年1月発生分(January,2018)

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

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	修正区分 Correction	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory		
			数量 Quantity	容量 Capacity	金額 Value	数量 Quantity	容量 Capacity	金額 Value	数量 Quantity	容量 Capacity	
2010	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)										
	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)										
	内燃機関 Internal combustion engines										
	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry										
	ディーゼル機関 Diesel engines		修正前 Before correction								
			修正後 After correction							0.8874	0.8256
	30PS未満 Less than 30PS		修正前 Before correction								
			修正後 After correction							0.9453	0.9360
	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS		修正前 Before correction								
			修正後 After correction							0.8513	0.8250
	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS		修正前 Before correction								
			修正後 After correction							0.8107	0.8026
	500PS以上 Greater than or equal to 500PS		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.0424	1.0618	1.0577					0.7100