



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

2021年8月分
August, 2021

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

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

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目次

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

目次

II. 原材料	
1. 鉄鋼	110
2. 非鉄金属	112
3. 金属製品	114
4. パルプ・紙・紙加工品	115
5. ゴム製品	116
6. プラスチック製品	117
7. 繊維工業	118
8. 化学工業	118
III. 労務統計	
119	
IV. 生産能力統計	
1. 月間生産能力及び稼働率	124
2. 機械統計等生産能力指数	132
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	24
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	25
(7) Conveyance machines and industrial robots	25
(8) Power transmission equipment	26
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	26
(10) Metal cutting machine tools	27
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	28
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	29
(13) Office machinery	30
(14) Sewing machines and textile machinery	30
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	31
(16) Business service equipment	33
(17) Bearings, bearing metals and bushings	33
(18) Mold and die	34
(19) Tools for machines	34
(20) Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	35
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	36
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	37

Contents

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

Contents

12. Textiles	
(1) Chemical fibers	93
(2) Spun yarn	94
(3) Woven fabrics	95
(4) Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	97
(5) Dyeing and finishing processes	98
(6) Knit and sewn clothing products	100
(7) Secondary products(wadding and futon, nets and ropes, narrow fabrics, braids and lace fabrics)	102
13. Other products	
(1) Printing	102
(2) Musical instruments	103
(3) Furniture	103
(4) Stationery	104
(5) Toys	105
(6) Leather boots and shoes	105
(7) Leather	106
14. Mining, petroleum and coal products	
(1) Crude oil and natural gas	107
(2) Petroleum products	108
(3) Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	109
II . Raw material	
1. Iron and steel	110
2. Non-ferrous metals	112
3. Fabricated metals	114
4. Pulp, paper and paper product	115
5. Rubber product	116
6. Plastic product	117
7. Textiles	118
8. Chemical industry	118
III . Labor	
IV. Productive capacity statistics	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
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	従事者30名以上の事業所
	9810 非鉄金属月報	全ての事業所
金属製品	2210 鉄構物及び架線金物月報	従事者30名以上の事業所
	架線金物	従事者50名以上の事業所
	鉄構物	従事者30名以上の事業所
	2220 ばね月報	従事者30名以上の事業所
	2250 弁及び管継手月報	"
	2260 空気動工具、作業工具、のこ刃及び機械刃物月報	従事者30名以上の事業所
	作業工具以外	従事者20名以上の事業所
	作業工具	従事者20名以上の事業所
	2270 ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器月報	従事者50名以上の事業所
	2510 粉末や金製品月報(超硬チップを除く)	従事者30名以上の事業所
	2520 鍛工品月報	従事者20名以上の事業所
	2530 鋳鉄鋳物月報	従事者30名以上の事業所
	2540 可鍛鋳鉄及び精密鋳造品月報	"
2550 非鉄金属鋳物月報	従事者20名以上の事業所	
アルミニウム鋳物	従事者10名以上の事業所	
銅合金鋳物	従事者30名以上の事業所	
2560 ダイカスト月報	従事者30名以上の事業所	
はん用・生産用・業務用機械	2010 機械器具月報(その1)ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2020 機械器具月報(その2)土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	"
	2030 機械器具月報(その3)化学機械及び貯蔵槽	"
	2040 機械器具月報(その4)製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	製紙機械、プラスチック加工機械	従事者30名以上の事業所
	印刷・製版・製本及び紙工機械	従事者50名以上の事業所
	2060 機械器具月報(その6)ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)	従事者50名以上の事業所
	2070 機械器具月報(その7)油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	"
	2080 機械器具月報(その8)運搬機械及び産業用ロボット	"
	2090 機械器具月報(その9)動力伝導装置	"
	2100 機械器具月報(その10)農業用機械器具及び木材加工機械	従事者30名以上の事業所
	2110 機械器具月報(その11)金属工作機械	従事者50名以上の事業所
	2120 機械器具月報(その12)金属加工機械及び鋳造装置	従事者30名以上の事業所
	2140 機械器具月報(その14)食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	"
	2160 機械器具月報(その16)事務用機械	従事者50名以上の事業所
	2170 機械器具月報(その17)マシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	マシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所	
2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"	
2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"	
電気・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
	2390 機械器具月報(その39)電池	"

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

(3) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発成年月号の135ページに掲載しています。当月以前に発生した不連続に対する接続係数については、経済産業省のホームページ（URL：<https://www.meti.go.jp/statistics/tyo/seidou/index.html>）をご参照ください。

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

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

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

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

4. 問合せ先

この月報の内容についての問合せは、下記宛てにご連絡ください。

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

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問合せ先●

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

Notes for utilization

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

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

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

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

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

(Value)

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

(2) Reception

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

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

(3) Consumption

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

(4) Shipments

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

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

(Sales)

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

(Others)

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

(Sales value)

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

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

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

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

(2) Inventory at the end of the month

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

3. Production Capacity

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

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

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

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

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

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

II. Others

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

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

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

"▲" indicates a negative number

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

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

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

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

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

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

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

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

III. Contact information:

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

Office of Current Survey for Mining and Manufacturing,

Research and Statistics Department, Minister's Secretariat,

Ministry of Economy, Trade and Industry (METI)

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

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

I. 製品月表 Product

(2021年8月) (Aug. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	5,918,622	10,865	5,621,823	250,756	12,480	384,255
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	5,618,918	5,615,549	3,369
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	x	x	x
鋳物用銑 Foundry pig iron	x	x	x

(1)-2 フェロアロイ

Ferro-alloys

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
フェロアロイ Ferro-alloys	59,959	8,989	17,295	62,585	3,148	133,890
フェロマンガ Ferro-manganese	31,677	8,108	15,508	40,330	1,310	89,885
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	23,511	-	-	18,858	1,796	25,793
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	7,924,591	22,052	7,940,033	968	3,864	72,355
普通鋼 Ordinary steel	6,035,884	41	6,034,425	611	-	1,879
特殊鋼 Special steel	1,888,707	22,011	1,905,608	357	3,864	70,476
鋼塊 Steel ingots	7,901,962	22,052	7,917,999	357	3,864	71,673
普通鋼 Ordinary steel	6,025,897	41	6,025,015	-	-	1,380
特殊鋼 Special steel	1,876,065	22,011	1,892,984	357	3,864	70,293
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	22,629	-	22,034	611	-	682
普通鋼 Ordinary steel	9,987	-	9,410	611	-	499
特殊鋼 Special steel	12,642	-	12,624	-	-	183

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	7,901,962	6,098,858	1,803,104
普通鋼 Ordinary steel	6,025,897	4,811,358	1,214,539
特殊鋼 Special steel	1,876,065	1,287,500	588,565
インゴットケースによるもの Ingot-case	86,233	4,646	81,587
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,789,832	1,282,854	506,978

(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	7,800,406	779,526	7,691,392	350,096	847,806	3,737,424
普通鋼 Ordinary steel	6,009,739	368,803	5,686,086	291,212	454,794	2,115,963
特殊鋼 Special steel	1,790,667	410,723	2,005,306	58,884	393,012	1,621,461

(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	42,526	-	11,438	28,806	61	30,403
普通鋼 Ordinary steel	12,016	-	2,567	7,898	-	12,036
特殊鋼 Special steel	30,510	-	8,871	20,908	61	18,367
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	11,135	171	4,599	6,727	68	13,181
普通鋼 Ordinary steel	5,727	-	2,196	3,488	41	5,130
特殊鋼 Special steel	5,408	171	2,403	3,239	27	8,051

(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	5,440,329	37,279	1,541,585	3,552,224	239,582	2,949,820
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	40,163	43	1,081	33,497	69	63,449
鋼矢板 Sheet pilings	51,665	-	5	41,392	459	41,431
形鋼 Steel shapes	410,498	397	-	390,275	576	375,463
H形鋼 Wide flange beams	290,392	396	-	273,034	550	240,890
大形 Heavy shapes	60,263	1	-	54,615	9	50,674
中小形 Medium and light shapes	59,843	-	-	62,626	17	83,899
棒鋼 Steel bars	620,800	2,306	-	658,006	5,774	650,993
大形 Heavy bars	18,120	132	-	20,958	192	34,110
中形 Medium bars	26,520	-	-	28,541	375	46,076
小形 Light bars	576,160	2,174	-	608,507	5,207	570,807
鉄筋用 Reinforced bars	537,821	2,174	-	574,095	4,802	516,381
その他用 For others	38,339	-	-	34,412	405	54,426
管材 Rounds for tubes	23,023	181	13,616	12	8,645	6,969
線材 Steel wire rods	125,120	189	181	116,962	3,510	91,202
バーインコイル Bars in coil	34,605	-	-	36,692	46	28,829
鉄筋用 Reinforced bars in coil	21,824	-	-	22,096	24	14,713
その他用 For others	12,781	-	-	14,596	22	14,116
普通線材 Ordinary wire rods	42,959	2	-	37,058	194	25,842
特殊線材 Special wire rods	47,556	187	181	43,212	3,270	36,531
低炭素 Low carbon wire rods	5,469	183	181	1,575	3,265	6,042
高炭素 High carbon wire rods	42,087	4	-	41,637	5	30,489
鋼板 Steel sheets and plates	721,162	412	2,430	678,995	3,479	494,718
厚板 Heavy plates	709,783	412	2,430	669,171	3,351	480,627
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,379	-	-	9,824	128	14,091
鋼帯 Steel strips	3,447,898	33,751	1,524,272	1,633,085	217,070	1,225,595
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,400,708	33,751	1,498,093	1,615,659	214,003	1,212,935
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	138,642	147	135,565	1,144	349	28,203
その他用 For others	3,262,066	33,604	1,362,528	1,614,515	213,654	1,184,732
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	47,190	-	26,179	17,426	3,067	12,660

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	11,579	68	69	11,705	296	168,313
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,421,226	25,974	865,700	493,050	33,627	451,151
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	119,175	-	-	104,851	4	69,679
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	52,025	-	-	48,540	20	42,143
	ティンフリースチール Tin-free steel	59,509	4	-	54,249	35	51,165
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	823,234	2,526	363	735,852	15,967	638,848
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	692,434	2,525	-	620,662	14,448	539,171
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	130,800	1	363	115,190	1,519	99,677
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	100,109	647	-	91,199	916	184,755
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	542	-	-	616	127	972
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	32,509	387	-	31,068	439	22,259

(4) 特殊鋼圧延鋼材

Special rolled steel

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
熱間圧延鋼材 Hot-rolled steel	1,559,407	17,107	340,466	1,039,932	94,493	848,462	
形鋼 Steel shapes	14,364	119	1	14,434	142	10,813	
棒鋼 Bars	490,628	6,164	18,141	445,598	11,702	268,680	
管材 Rounds for tubes	77,787	4,563	53,835	4,551	13,470	54,637	
線材 Wire rods	324,291	607	2,944	306,715	3,331	230,846	
鋼板 Sheets and plates	102,620	256	18,301	64,612	1,411	91,965	
鋼帯 Steel strips	549,717	5,398	247,244	204,022	64,437	191,521	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	25,384	237	254	23,504	796	18,257
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	254,524	7,696	21,141	209,146	10,909	176,176
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,218	-	-	1,547	5	1,251

(5) 鋼管

Steel pipes and tubes

① 受払

Receipts and shipments

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	熱間鋼管(溶接鋼管を含む) Hot-steel pipes and tubes (including welded and butt welded pipes and tubes)	280,747	8,044	30,676	231,849	15,481	281,785
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	17,938	-	-	17,687	70	6,622
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	34,320	-	-	28,026	6,944	26,689
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)	83,094	3,170	17,455	86,808	2,869	82,764
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	12,719	2	255	11,357	173	10,483

② 普通鋼熱間鋼管製法別生産内訳

Ordinary hot steel pipes and tubes classified by production process

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production
普通鋼熱間鋼管 Ordinary steel hot-steel pipes and tubes	280,747
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	24,077
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,029
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	199,210
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	51,431

(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 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory		
			販売 Sales	その他 Others			
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	7,843	158	8,330	95	15,709	
	鉄線 Steel wires	19,677	8,100	12,655	-	10,628	
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	13,871	232	13,853	-	4,153
	硬鋼線 Hard-drawn wires	19,410	9,916	9,745	1,301	6,780	
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	7,303	7,736	-	-	2,860	
	めっき鋼材 Coated steel	針金 Galvanized steel wires	4,771	237	4,255	-	8,562
		亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	4,870	3,310	2,058	68	3,363
		磨棒鋼 Cold-finished bars	46,561	873	44,875	1,140	35,448
	特殊鋼 Special steel	PC鋼線 PC wires	3,057	2,508	819	-	688
		ピアノ線 Piano wires	2,483	-	2,511	-	2,269
ステンレス鋼線 Stainless steel wires		6,411	99	6,398	1	4,776	
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging		59,393	2,266	58,924	870	13,931	
その他の特殊鋼線 Other special steel wires		32,879	3,350	29,494	1,889	8,532	
鋳鉄管 Cast iron pipes and tubes		14,572	...	18,987	66	79,267	

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	20,085	14,623	5,880	33,720
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(14,338)	(8,926)	(5,253)	(10,255)
PC鋼より線 PC strand wires	2,666	2,229	80	4,187
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	981	976	24	2,610
溶接金網 Welded wire netting	9,248	9,346	36	7,088
鉄くぎ Steel nails	1,437	1,434	29	2,325
電気溶接棒 Electrical welding rods	13,768	14,907	118	11,024
ドラム缶 Steel drums	26,754	26,825	-	3,110
18リットル缶 18 l cans	9,596	9,365	213	3,199
食缶 Food cans	16,410	15,114	3,226	18,060
一般缶 General cans	3,995	3,685	20	10,249

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	7,714,288	...	-	8,312,043	52,468	-	3,747,473
電気銀 Electrolytic silver	kg	140,514	...	-	146,314	12,109	-	69,421
粗銅 Blister copper	t	166,135	...	149,205	-	-	16,930	-
電気銅 Electrolytic copper	t	131,624	1,631	4,168	111,123	106,109	8,386	74,227
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	17,084	...	14,260	2,954	957	-	227
電気鉛 Electrolytic lead	t	15,797	-	538	13,787	4,058	-	11,902
亜鉛 Zinc	t	45,557	-	-	41,303	10,296	-	21,358

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	1,632	-	969	666	374,200	-	860
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,571	16	...	2,619	746,686	127	2,687
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	11,695	1,486	...	10,507	2,563,073	3,029	2,893
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,547	1,473	...	6,325	1,708,055	980	2,396
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,148	13	...	4,182	855,018	2,049	497
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	87,517	3,019	...	77,599	21,568,093	16,769	40,032
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	67,610	1,098	...	68,310	18,971,773	1,115	33,009
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	19,907	1,921	...	9,289	2,596,320	15,654	7,023
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	834,688	-	-	862,159	973,204	-	1,262,313

(2021年8月) (Aug. 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	54,981	415	1,073	53,999	66,421,437	184	35,414
銅製品 Copper products	28,447	258	-	28,758	38,741,392	-	12,801
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	984	-	-	1,029	1,368,727	-	722
銅製品(条) Copper products (strips)	19,442	-	-	19,389	26,910,846	-	7,448
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	6,097	258	-	6,404	8,003,534	-	2,872
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	1,924	-	-	1,936	2,458,285	-	1,759
黄銅製品 Brass products	23,509	156	1,003	22,220	22,013,519	184	19,317
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	343	-	-	400	442,551	-	434
黄銅製品(条) Brass products (strips)	6,916	-	27	6,829	7,240,146	-	2,378
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	358	18	-	361	553,110	-	112
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	13,871	138	665	13,013	11,917,022	178	11,715
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,021	-	311	1,617	1,860,690	6	4,678
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,025	1	70	3,021	5,666,526	-	3,296
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	2,463	1	-	2,511	4,873,684	-	2,885
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	562	-	70	510	792,842	-	411

(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)	134,992	3,103	23,834	115,782	51,169	7,572	44,643
板製品 Flat rolled products	82,531	420	3,958	87,464	34,550	463	35,979
板 Plates and sheets	11,474	125	-	12,441	6,557	125	3,895
円板 Circles	659	-	-	743	753	37	288
条 Strips	70,398	295	3,958	74,280	27,240	301	31,796
押出製品 Extruded products	52,461	2,683	19,876	28,318	16,619	7,109	8,664
管 Pipes and tubes	2,845	-	1	2,730	2,274	136	1,106
棒・線 Rods and bars, wires	5,272	880	6	5,195	2,499	1,118	1,673
形材 Shapes and profiles	44,344	1,803	19,869	20,393	11,846	5,855	5,885
はく Foils	9,705	1	-	9,910	8,380	100	4,818

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

① 製品
Products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
銅裸線(電線メーカー向け心線) Bare copper wires (for electric wire manufactures)	導体t (metal core tons)	31,561	3,515	31,334	25,884	3,530	3,799
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	40,598	21,854	48,948	93,500	14,987	38,142
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,449	2,576	4,767	5,248	197	204
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	38,149	19,278	44,181	88,252	14,790	37,938
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	7,747	9,334	9,645	10,964	8,531	11,018
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,194	292	3,288	11,801	203	4,205
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,046	3,540	4,333	25,204	2,272	2,613
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,026	298	1,075	3,003	260	4,949
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	14,996	4,835	17,765	23,199	2,619	8,227
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	8,140	979	8,075	14,081	905	6,926
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,507	1,956	3,500	2,998	969	1,020
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,528,569	6,876	3,245,327	6,087	57,478	3,122,666
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,581,585	6,876	1,381,361	...	57,478	1,781,640
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,565,032	6,876	1,369,917	...	54,266	1,770,589
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	16,553	-	11,444	...	3,212	11,051
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	1,946,984	-	1,863,966	...	-	1,341,026

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,245,327	292,953	42,200	44,982	39	2,865,153
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,381,361	292,491	42,200	9,249	39	1,037,382
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)	1,369,917	287,618	41,755	3,368	35	1,037,141
その他の光ケーブル Other optical fiber products	11,444	4,873	445	5,881	4	241
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	1,863,966	462	-	35,733	-	1,827,771

(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	1,209	18	-	1,192	6,857,304	-	1,109
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,185	6	-	4,275	4,114,836	112	4,323

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	31,810,912	5,017,672	29,285,761	31,310	7,921,410	39,400,796
日用品 Daily necessities	27,148	318	37,667	106	449	255,827
産業用品 For industry	31,783,764	5,017,354	29,248,094	31,204	7,920,961	39,144,969
電気器具用品 Parts for electric equipment	436,413	-	414,191	329	-	290,794
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	296,848	-	290,511	1,077	-	274,553
飲料用缶 Cans for beverages	30,788,772	5,016,834	28,332,579	26,947	7,830,126	38,402,245
缶体 Can bodies	24,105,846	2,880,190	22,360,695	20,479	4,605,190	24,016,602
缶ふた Can lids	6,682,926	2,136,644	5,971,884	6,468	3,224,936	14,385,643
その他の産業用品 Others	261,731	520	210,813	2,851	90,835	177,377

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	112,937	34,385
鉄骨 Structural steel frames	t	80,042	18,650
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	15,393	3,535
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	12,439	9,593
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	3,322	1,244
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,274	1,183
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	467	180
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	8,628	3,159
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	358	433
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	3,890	1,624
通信線路用・電線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,380	1,102

(2) ばね

Springs

(単位:kg) (Unit: kg)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ばね Springs	26,073,360	22,344,998	2,897,294	28,112,060	24,427,138	460,875	20,765,280
かさね板ばね Leaf springs	4,412,258	1,536,826	1,948,151	6,153,814	1,906,449	86,966	8,074,092
つまきばね Coil springs	4,948,384	1,213,451	10,596	4,676,799	1,168,294	38,418	2,961,952
ねじり棒ばね Torsion bar springs	3,496,781	1,328,393	39,855	3,462,584	1,519,634	28,420	4,188,304
線ばね Wire springs	6,075,839	6,937,916	366,515	6,394,478	7,695,495	19,413	2,576,693
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,095,775	4,218,361	162,623	4,223,418	4,594,395	19,008	1,968,575
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)	1,980,064	2,719,555	203,892	2,171,060	3,101,100	405	608,118
うす板ばね Flat springs	6,486,533	11,028,129	531,533	6,747,070	11,816,513	287,658	2,583,935
ばね座金 Washer springs	653,565	300,283	644	677,315	320,753	-	380,304

(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	8,095,775	11,467,240	41,982,357
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,861,336	5,105,403	19,816,111
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)	985,275	533,189	11,814,152
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	11,661	417,984	896,115
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	282,150	3,396,954	4,483,402
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,582,250	757,276	2,622,442
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350℃以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350℃ and 6.5MPa, except automatic control valves)	653	74,541	353,168
自動調整弁 Automatic control valves	2,720,038	4,188,652	12,873,542
自力式 Self-contained control valves	832,395	1,727,076	3,399,537
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	141,923	419,512	1,529,210
その他の自力式 Other self-contained control valves	690,472	1,307,564	1,870,327
他力式 Power drive control valves	1,887,643	2,461,576	9,474,005
電磁弁 Solenoid operated valves	911,970	1,566,114	5,546,452
その他の他力式 Other power drive control valves	975,673	895,462	3,927,553
給排水栓類 Plumbing fixtures	2,513,748	2,098,644	8,939,536
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)	1,754,606	1,614,926	7,671,058
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	759,142	483,718	1,268,478

(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	17,598	6,769,828	8,574,806
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	4,745	1,465,827	1,228,433
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,502	4,395,061	4,754,957
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,351	908,940	2,591,416

(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)	85,201	1,654,614	85,148	1,817,569	98,813
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,617,241	3,318,089	7,236,636	3,753,950	9,896,166
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,451,715	920,951	2,578,443	1,088,603	5,660,550
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	627,973	418,226	671,075	476,325	592,400
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	2,945,567	349,258	3,284,200	391,748	1,878,780
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	591,986	1,629,654	702,918	1,797,274	1,764,436
のこ刃 Saw blades	kg	188,753	883,990	212,310	1,008,846	183,882
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	711,296	1,736,315	674,763	2,151,512	724,049
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	46,302	127,022	46,163	131,099	65,210
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	188,471	410,529	180,469	430,490	194,852
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	476,523	1,198,764	448,131	1,589,923	463,987

(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	533,337	25,902	132,389	572,572	22,830	101,783	717,877
ガスこんろ(液化石油ガスこんろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	210,641	5,167	24,277	229,455	5,256	10,244	320,368
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	176,860	6,819	76,715	193,943	7,308	61,705	173,473
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	20,568	261	12,308	16,990	255	12,241	42,540
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	156,292	6,558	64,407	176,953	7,053	49,464	130,933
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	25,139	3,571	3,131	27,835	3,160	3,222	31,687
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)	85,451	9,595	14,299	97,452	6,447	12,624	98,266
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	331,311	6,807	56,623	233,810	5,824	54,866	1,537,043
石油ストーブ Oil-burning space heaters	295,909	3,790	44,193	193,577	2,343	44,160	1,426,613
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)	14,833	1,268	856	17,114	1,399	824	72,683
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	20,569	1,749	11,574	23,119	2,082	9,882	37,747
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	19,184	1,508	2,629	13,990	1,138	9,754	24,241
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	1,385	241	8,945	9,129	944	128	13,506
太陽熱温水器 Solar water heaters	645	48	573	1,209	83	5	3,799

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	9,071,347	20,805,811
機械材料 Machine materials	5,926,616	9,919,507
軸受合金 Bearings	385,576	1,237,648
輸送機械用 For transport equipment	258,845	804,234
その他の軸受合金 For others	126,731	433,414
機械部品 Machine parts	5,475,692	8,149,721
輸送機械用 For transport equipment	5,078,185	7,090,751
その他の機械部品 For others	397,507	1,058,970
摩擦材料 Friction materials	65,348	532,138
電気接点 Sintered electric contact materials	9,242	269,979
磁性材料 Magnetic materials	3,037,264	8,820,582
硬質 Hard magnetic materials	1,881,726	6,686,700
軟質 Soft magnetic materials	1,155,538	2,133,882
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)	98,225	1,795,743

(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	174,000	47,261,701	15,758
鉄系 Ferrous forgings	t	169,906	43,127,944	14,578
熱間鍛造品 Hot forgings	t	162,647	41,024,316	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	135,455	34,738,218	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	17,708	4,781,861	...
自動車用 For automobiles	t	107,931	26,448,045	...
その他用の型鍛造品 For others	t	9,816	3,508,312	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,771	2,673,564	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	1,741	500,053	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,016	269,520	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	6,014	1,903,991	...
リングロール品 Ring rolling	t	18,421	3,612,534	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	8,655	1,492,445	...
自動車用 For automobiles	t	5,901	1,262,974	...
その他用のリングロール品 For others	t	3,865	857,115	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	7,259	2,103,628	...
自動車用 For automobiles	t	6,805	1,949,853	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	454	153,775	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,094,427	4,133,757	1,179,683
自動車用 For automobiles	kg	3,035,628	2,505,273	...
その他用 For others	kg	1,058,799	1,628,484	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,982,942	3,165,059	...
自動車用 For automobiles	kg	2,434,938	1,970,665	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	548,004	1,194,394	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,111,485	968,698	...
自動車用 For automobiles	kg	600,690	534,608	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	510,795	434,090	...

(8) 銑鉄鋳物

Iron castings		(単位:t) (Unit: t)			
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鋳物 Iron castings	227,670	51,029	76,724	151,069	89,181
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	130,673	27,740	48,530	80,774	51,183
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	36,229	9,916	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	14,493	3,788	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	6,490	1,502	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	15,246	4,626	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	90,435	16,613	...	...	...
自動車用 For automobiles	81,679	14,451	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	8,756	2,162	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,009	1,211	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	96,997	23,289	28,194	70,295	37,998
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	28,173	8,052	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,738	5,053	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	951	213	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,484	2,786	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	62,412	13,300	...	...	...
自動車用 For automobiles	59,406	12,529	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,006	771	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	6,412	1,937	...	...	...

(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	2,094	895,903	2,041
精密鑄造品 Precision castings	kg	371,273	4,187,268	50,182
ガスタービン用 For gas turbines	kg	82,919	2,198,398	...
一般機械用 For general machinery	kg	56,098	370,750	...
自動車用 For automobiles	kg	208,679	1,362,196	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,855	166,420	...
その他用の精密鑄造品 For others	kg	15,722	89,504	...

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	371,273
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	273,034
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	92,336

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位:kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	4,601,021	6,763,343	1,408,272
一般機械用 For general machinery	3,094,195	4,536,871	...
産業機械器具用 For industrial machinery	816,324	1,534,286	...
軸受メタル用 For bearing metal	602,259	826,571	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	1,675,612	2,176,014	...
輸送機械用 For transport equipment	1,039,175	1,524,553	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	467,651	701,919	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	26,091,568	18,497,910	16,742,082
一般機械用 For general machinery	567,823	673,013	...
輸送機械用 For transport equipment	24,776,237	16,995,050	...
自動車用 For automobiles	24,100,852	15,884,602	...
その他の輸送機械用 For others	675,385	1,110,448	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	747,508	829,847	...

(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	64,912,980	43,557,474	19,962,768
アルミニウム Aluminum alloy die castings	63,530,568	40,920,076	19,494,143
一般機械用 For general machinery	2,383,114	2,020,812	...
電気機械用 For electrical machinery	1,271,224	1,541,232	...
自動車用 For automobiles	55,965,181	34,383,497	...
二輪自動車用 For motorcycles	1,574,818	1,032,765	...
その他用のアルミニウム For others	2,336,231	1,941,770	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,102,536	2,361,316	468,625
自動車用 For automobiles	512,646	1,590,511	...
その他用の亜鉛 For others	589,890	770,805	...
その他 Other die castings	279,876	276,082	...

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)				86,557		
内燃機関 Internal combustion engines	PS	266,443	8,316,020	66,606		
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	265,522	7,527,108	52,522	-	48,266
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	132,585	1,139,926	9,002	-	28,023
3PS未満 Less than 3PS	PS	80,935	117,303	1,361	-	19,577
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	77,109	108,585	1,248	-	19,577
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	3,826	8,718	113	-	-
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	51,650	1,022,623	7,641	-	8,446
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	15,512	292,375	1,400	-	2,004
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	36,138	730,248	6,241	-	6,442
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	132,937	6,387,182	43,520	-	20,243
30PS未満 Less than 30PS	PS	67,995	1,354,479	10,672	-	5,858
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	55,435	3,107,741	21,674	-	11,476
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,052	1,396,271	7,661	-	2,692
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	455	528,691	3,513	-	217
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	921	788,912	14,084	...	...
ボイラ Boilers				10,594		
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	572	620	1,190		
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	539	582	928		
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	385	217	390		
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	154	365	538		
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-		
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	-	-	-		
その他の一般用ボイラ (煙管ボイラ、鑄鉄製ボイラ、丸ボイラ等) Other boilers for industry (smoke tube boilers, cast iron boilers, cylindrical boilers)	t/h	33	38	262		
船用ボイラ Marine boilers	t/h	14	58	157		
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	9,247		
タービン Turbines				9,357		
蒸気タービン Steam turbines				7,667		
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	13	130,902	1,208		
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	14	56,818	1,690		

出荷 Shipments				月末在庫 Inventory		容量単位 Capacity Unit	品目 Commodity
販売 Sales			その他 Others				
数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity		
225,831	5,280,703	36,913	2,577	131,700	2,840,778	PS	ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)
118,947	786,314	5,643	13	84,160	197,490	PS	内燃機関 Internal combustion engines
72,236	111,639	1,228	4	76,772	121,621	PS	はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry
68,693	103,572	1,118	4	57,747	87,628	PS	ガソリン機関 Gasoline engines
3,543	8,067	110	-	19,025	33,993	PS	3PS未満 Less than 3PS
46,711	674,675	4,415	9	7,388	75,869	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
17,099	297,410	1,429	4	3,909	13,930	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
29,612	377,265	2,986	5	3,479	61,939	PS	3PS以上 Greater than or equal to 3PS
106,884	4,494,389	31,270	2,564	47,540	2,643,288	PS	2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines
61,106	1,212,185	9,538	1,680	18,095	364,659	PS	4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines
39,030	2,134,581	14,805	882	25,343	1,484,768	PS	ディーゼル機関 Diesel engines
6,569	905,459	4,978	2	3,932	479,448	PS	30PS未満 Less than 30PS
179	242,164	1,949	-	170	314,413	PS	30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS
...	...	...	...	...	...	PS	100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS
						PS	500PS以上 Greater than or equal to 500PS
						PS	船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine

生産内訳及び月間進ちょく量

The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	9	725
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	13	130,902
	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	139,359

(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	128,046						
土木建設機械 Construction equipment	30,043	126,011	66	29,178	127,325	119	28,564
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	215	11,735	-	169	8,930	-	760
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	162	6,814	-	121	4,543	-	687
クローラクレーン Crawler cranes	53	4,921	-	48	4,387	-	73
掘削機械 Excavators	15,165	94,157	66	15,746	98,213	105	7,510
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	15,161	94,030	66	15,742	98,086	105	7,510
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,060	27,782	66	9,826	32,832	51	4,816
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,714	26,696	-	3,522	25,163	54	1,721
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,387	39,552	-	2,394	40,091	-	973
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	4	127	-	4	127	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	6,740	3,107	-	5,581	2,951	-	9,682
ローラ Rollers	466	1,301	-	429	1,278	-	784
平板式締め固め機械 Plate type compactors	6,274	1,806	-	5,152	1,673	-	8,898
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	30	459	-	37	594	-	12
コンクリート機械 Concrete machinery	6,606	2,204	-	6,390	2,373	-	10,188
基礎工事用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	100	3,275	-	103	4,131	-	59
高所作業車 Lift cars	x	x	x	x	x	x	x
破碎解体機 Destructive equipment	379	709	-	379	720	-	2
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,317	1,554	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	29	481	...	...	...	...	...

(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			6,369,087	14,001,581					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	16,226	5,637,932	12,421,034	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	564	1,108,385	4,454,410
ろ過機器 Filters	台 (n)	58	413,757	857,641	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	78	1,103,106	1,155,913
分離機器 Separators	台 (n)	413	216,988	729,751	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	116	447,284	463,943
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	3,076	710,192	1,590,720	乾燥機器 Dryers	台 (n)	10,527	167,352	544,553
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	1,394	1,470,868	2,624,103	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	80	731,155	1,580,547
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	231	383,467	1,063,269	固定式 Fixed roof type	基 (n)	67	651,728	998,966
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	1,163	1,087,401	1,560,834	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	13	79,427	581,581

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			x				
製紙機械・プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery			x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			15,539
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,071	3,102	8,566
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,209	10,036	15,242	平版印刷機 Platen press	50	1,977	4,629
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,020	8,337	10,464	長巻式 Web-fed offset press	2	481	810
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	289	710	1,734	枚葉式 Sheet-fed offset press	48	1,496	3,819
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	446	2,552	3,833	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	254	3,667	3,569	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)	939	425	1,490
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	31	1,408	1,328	その他の印刷機 Other printing machines	x	x	x
押出成形機(本体) Extruders	42	395	1,547	製版機械 Plate making machines	35	...	1,320
押出成形付属装置 Extrusion lines	110	851	2,030	製本機械 Book binding machines	625	...	546
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	37	453	1,201	紙工機械 Paper converting machines	40		5,107
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	9	...	946
				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)	31	...	4,161

(5) ポンプ、圧縮機及び送風機(自動車用、二輪自動車用及び航空機用のものを除く)

Pumps, compressors, fans and blowers (except engines for motor vehicles, motor cycles and aircraft)

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers			37,498,233			40,941,153		
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)	196,284	6,655,954	15,806,434	246,655	8,057,647	18,064,520	271,676	8,402,674
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	30,080	3,605,482	6,213,677	30,206	3,676,537	6,476,648	70,543	3,525,296
単段式 Single stage centrifugal pumps	21,734	2,110,657	2,861,565	21,867	2,069,003	2,940,646	66,042	2,836,134
多段式 Multi stage centrifugal pumps	8,346	1,494,825	3,352,112	8,339	1,607,534	3,536,002	4,501	689,162
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	24	205,072	1,058,254	24	205,072	1,058,568	5	55,600
回転ポンプ Rotary pumps	35,528	632,589	1,245,072	36,129	850,484	1,668,457	3,850	98,036
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	64,960	409,204	3,771,014	66,886	422,710	3,869,980	34,200	152,336
水中ポンプ Submersible pumps	33,262	1,062,205	1,980,129	83,649	2,196,757	3,225,966	137,098	3,800,546
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	30,285	847,018	1,450,771	80,655	1,975,730	2,734,528	130,659	3,152,214
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,977	215,187	529,358	2,994	221,027	491,438	6,439	648,332
その他のポンプ Other pumps	32,430	741,402	1,538,288	29,761	706,087	1,764,901	25,980	770,860
真空ポンプ Vacuum pumps	7,743	...	5,784,407	7,132	...	5,929,362	3,102	...
圧縮機 Compressors	19,658	4,664,937	12,566,197	19,350	4,887,969	13,401,113	15,576	3,029,025
往復圧縮機 Reciprocating compressors	16,686	975,109	2,759,214	16,351	1,137,207	3,296,203	12,930	959,080
可搬形 Movable type	15,977	411,603	617,951	15,556	428,576	647,726	12,723	491,092
定置形 Fixed type	709	563,506	2,141,263	795	708,631	2,648,477	207	467,988
回転圧縮機 Rotary compressors	2,907	2,411,628	6,218,277	2,934	2,472,562	6,516,204	2,646	2,069,945
可搬形 Movable type	1,524	1,355,067	1,807,482	1,472	1,342,016	1,938,452	1,469	1,300,565
定置形 Fixed type	1,383	1,056,561	4,410,795	1,462	1,130,546	4,577,752	1,177	769,380
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	65	1,278,200	3,588,706	65	1,278,200	3,588,706	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	20,089	1,799,448	3,341,195	19,658	1,808,898	3,546,158	10,617	1,037,384
回転送風機 Rotary blowers	10,072	434,369	1,317,393	10,123	463,239	1,393,655	1,169	308,242
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	8,689	1,107,224	1,398,311	8,125	1,084,731	1,543,996	8,494	521,961
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,328	257,855	625,491	1,410	260,928	608,507	954	207,181

(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	78,493,827
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	33,281,332
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,910,494
ギヤー形 Gear pumps	1,107,319
ピストン形 Piston pumps	5,414,786
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	388,389
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	8,181,515
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,700,211
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,701,557
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	981,324
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	1,806,231
空気圧機器 Pneumatic equipment	45,212,495
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	13,223,482
空気圧バルブ Pneumatic valves	15,155,363
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,497,685
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	15,335,965

(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			89,260		25,235	11,210	10,270
運搬機械 Conveyance machines			41,220				
クレーン Cranes	1,639	6,039	6,450				
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	338	1,420	1,973				
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	1,379	1,255				
橋形クレーン Portal bridge cranes	42	1,324	745				
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,183	1,340	1,531				
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	2	326	411				
その他のクレーン Other cranes	52	250	535				
巻上機 Lifting gears	43,335		2,078				
船用ウインチ Cargo winches	22	...	308				
チェーンブロック Chain blocks	43,313	...	1,770				
				コンベヤ Conveyors	25,235	11,210	10,270
				ベルトコンベヤ Belt conveyors	4,507	502	1,371
				チェーンコンベヤ Chain conveyors	1,772	1,417	2,055
				ローラーコンベヤ Roller conveyors	16,793	2,331	1,830
				その他のコンベヤ Other conveyors	2,163	6,960	5,014
				エレベータ(自動車用エレベータを除く)(式) Elevators (except car elevators) (n)	2,211	18,313	15,445
				エスカレータ Escalators (n)	75	...	1,468
				機械式駐車装置 Mechanical parkings (n)	25	...	870
				自動立体倉庫装置 Automatic highrised warehouses (n)	187	...	4,639
				産業用ロボット Industrial robots			48,040
				シーケンスロボット Sequence robots	x	...	x
				プレイバックロボット Playback robots	12,482	...	23,680
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	2,538	...	19,424
				知能ロボット Intelligent robots	x	...	x
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	2,808

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			22,974,763	33,820,264	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	14,109,526	5,829,644	10,260,056
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	455,377	11,901,090	17,917,284	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,233,657	1,089,213	2,120,075
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	199,741	7,025,171	6,953,326	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	9,267,701	1,703,493	2,322,958
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	255,636	4,875,919	10,963,958	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,548,297	2,201,042	4,387,754
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,059,871	835,896	1,429,269
					スチールチェーン Steel chains	m	4,514,379	5,244,029	5,642,924

(9) 農業用機械器具及び木材加工機械

Agricultural machinery and wood working machinery

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery		36,327					
農業用機械器具 Agricultural machinery		34,382					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,229					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	7,142	765	2,289	7,827	857	3	9,659
装輪式トラクタ Wheel tractors	10,719	19,517	-	10,925	19,721	43	5,172
20PS未満 Less than 20PS	611	607	-	543	507	-	422
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,159	4,577	-	4,513	4,973	29	1,416
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	5,949	14,333	-	5,869	14,241	14	3,334
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	...	947	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		989			632		
田植機 Rice planting machines	594	989	-	397	632	44	1,174
管理用機器 Managing machinery and implements		332			334		
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)	8,889	332	195	8,739	334	1	7,879
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		11,832			14,000		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	62,786	1,043	1,909	66,113	1,099	5	56,624
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,961	8,942	-	2,226	10,448	20	1,592
籾すり機 Rice huskers	764	533	502	953	650	372	1,985
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,238	1,314	368	1,578	1,803	243	2,819
木材加工機械 Wood working machinery		1,945			1,851		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	160	1,589	...	374	1,499	...	914
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	19	356	...	19	352	...	-

(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	4,387	23,481	67,478	5,220	25,262	72,744	7,313	29,729
旋盤 Lathes	1,132	6,560	18,625	1,346	7,180	20,530	2,143	9,215
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,038	6,148	17,036	1,258	6,777	18,964	2,110	9,176
立て形 Vertical type	37	686	1,425	38	670	1,415	45	998
横形 Horizontal type	1,001	5,462	15,611	1,220	6,107	17,549	2,065	8,178
その他の旋盤 Other lathes	94	412	1,589	88	403	1,566	33	39
研削盤 Grinding machines	271	1,297	6,535	279	1,356	6,862	232	1,096
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	188	1,051	5,550	194	1,103	5,747	163	960
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	72	338	1,657	73	346	1,592	39	179
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	49	255	1,547	59	319	1,978	81	573
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	67	458	2,346	62	438	2,177	43	208
その他の研削盤 Other grinding machines	83	246	985	85	253	1,115	69	136
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	25	118	609	19	99	460	9	39
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	12	83	435	11	76	369	3	24
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting and gear finishing machines	13	35	174	8	23	91	6	15
専用機 Special purpose machines	157	1,201	4,880	162	1,117	4,872	16	329
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	84	723	2,697	90	653	2,637	15	315
その他の専用機 Other special purpose machines	73	478	2,183	72	464	2,235	1	14
マシニングセンタ Machining centers	1,736	10,736	24,859	2,284	11,957	27,997	1,869	11,935
立て形 Vertical spindle type	1,351	5,011	12,542	1,890	6,123	15,416	1,583	6,606
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	1,129	3,153	8,387	1,684	4,303	11,040	1,276	3,600
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	222	1,858	4,155	206	1,820	4,376	307	3,006
横形 Horizontal spindle type	343	4,529	10,143	350	4,702	10,467	250	3,935
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	164	1,503	3,685	151	1,368	3,473	72	666
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	179	3,026	6,458	199	3,334	6,994	178	3,269
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)	42	1,196	2,174	44	1,132	2,114	36	1,394
その他の金属工作機械 Miscellaneous metal cutting machine tools	1,066	3,569	11,970	1,130	3,553	12,023	3,044	7,115
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	4	28	110	3	25	116	11	98
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	10	304	501	12	339	538	51	1,373
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	30	167	356	24	140	298	70	260
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	229	738	2,928	208	686	2,709	128	351
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	28	140	531	27	134	532	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	201	598	2,397	181	552	2,177	122	316
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	251	2,064	7,225	240	2,100	7,425	940	4,537
他に分類されない工作機械 Other metal cutting machine tools	542	268	850	643	263	937	1,844	496

(11) 金属加工機械及び鋳造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鋳造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				15,714					
金属加工機械 Metal forming machinery				12,397					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,487					
圧延機械 Rolling mill machinery				517					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シヤーはせん断機に含む) Rolling mill machinery (main body or complete set) and accessories of rolling mill machines	台 (n)	26	571	156	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	361	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	1,705	5,233	2,970	1,722	5,137	2,889	500	...
鋳鉄製及び鋳鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	1,513	3,996	2,278	1,517	3,880	2,222	495	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	192	1,237	692	205	1,257	667	5	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				8,910			8,800		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	72	780	1,047	72	780	1,047	-	-
液圧プレス(リベットマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	92	1,007	1,188	78	906	998	300	3,063
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	73	542	647	61	502	555	250	2,562
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	175	5,556	6,000	174	5,645	6,039	191	3,325
100t未満 Less than 100t	台 (n)	121	1,059	1,888	112	993	1,829	126	1,827
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	51	2,599	2,621	59	2,754	2,719	65	1,498
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	3	1,898	1,491	3	1,898	1,491	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	51	1,658	1,402	51	1,657	1,374	170	3,079
せん断機 Shearing machines	台 (n)	8	39	51	8	...	51	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	9	67	325	14	...	370	15	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	19	129	299	19	...	295	28	...
鋳造装置 Foundry equipment	台 (n)	121	2,706	3,317					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	51	1,000	1,118	...	...	...	...	...
鋳型機械 Moulding machines	台 (n)	24	716	1,720	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	46	990	479	...	...	...	...	...

(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械

Food products machinery, wrapping and packing machinery

(単位:台)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
食料品加工機械、包装機械及び荷造機械 Food products machinery, wrapping and packing machinery		18,463		19,932	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,217	5,163	3,432	6,105	6,307
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,524	2,939	1,816	3,810	5,091
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	743	366	979	949	4,602
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	781	2,573	837	2,861	489
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")	159	397	143	407	34
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,048	962	1,064	592	233
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	486	865	409	1,296	949
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)	3,096	13,300	2,814	13,827	3,436
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,850	11,789	1,792	11,791	1,826
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	250	5,660	231	5,439	450
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	638	12	835	14
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	285	1,214	285	1,207	421
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	85	1,222	85	1,222	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,219	3,055	1,179	3,088	938
外装・荷造機械 Packing machinery	1,246	1,511	1,022	2,036	1,610
バンド掛け機 Strapping machines	1,047	228	822	324	1,446
ケース詰機 Case forming machines	5	139	7	225	10
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	194	1,144	193	1,487	154

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売	Sales		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	その他 Others	
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)							
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	6,082	2,403	18,754	21,057	6,583	5,704	38,047
デジタル機 Digital copying machines	2,647	788	6,906	7,686	2,143	3,648	9,250
フルカラー機 Full color copying machines	3,435	1,615	11,848	13,371	4,440	2,056	28,797
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)	11,446	2,915	6,993	10,376	2,056	4,865	41,759

② 複写機の受入内訳

Receipt breakdown copier

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	受 入 Receipts	
	数量 Quantity	
	国 内 From domestic	国 外 From foreign domain
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)	6,474	12,280
デジタル機 Digital copying machines	3,908	2,998
フルカラー機 Full color copying machines	2,566	9,282

(14) ミシン及び繊維機械

Sewing machines and textile machinery

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		販 売 Sales		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery		18,749			
ミシン Sewing machines	10,658	1,744	12,039	1,797	10,319
家庭用ミシン Household sewing machines	4,859	215	4,731	193	459
工業用ミシン Industrial sewing machines	5,799	1,529	7,308	1,604	9,860
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)	245	30	256	33	341
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)	787	121	1,872	169	4,821
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,767	1,378	5,180	1,402	4,698
繊維機械 Textile machinery		17,005			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,123	2,193	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	106	4,364	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	553	3,981	...	...	...
織機 Looms	772	3,061	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	511	2,456	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	x	x	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	x	x	...	...	...

(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品

Refrigerating machines, appliances and equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales	その他 Others		
					数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	
冷凍機及び冷凍機応用製品 Refrigerating machines, appliances and equipment	132,740				159,355			
冷凍機 Refrigerating machines	1,419,225	28,066	858,484	261,963	1,403,098	30,580	629,093	1,334,112
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,414,496	23,682	858,484	261,963	1,397,696	25,628	629,079	1,328,258
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	150,268	3,267	285,938	261,664	123,360	2,305	34,784	302,540
0.4kW未満 Less than 0.4kW	3,197	34	95,663	33,489	41,035	315	-	72,413
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	12,851	197	8,748	11,312	8,645	91	1,311	68,238
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	129,063	2,293	164,463	200,222	70,079	1,284	30,968	158,462
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	5,157	743	17,064	16,641	3,601	615	2,505	3,427
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,264,228	20,415	572,546	299	1,274,336	23,323	594,295	1,025,718
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	11	223	-	-	7	201	4	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	77	754	-	-	65	652	-	25
コンデンシングユニット Condensing units	4,641	3,407	-	-	5,330	4,099	10	5,829
7.5kW未満 Less than 7.5kW	3,787	1,153	-	-	4,354	1,355	7	4,066
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	854	2,254	-	-	976	2,744	3	1,763

(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	1,013,470	101,778	434,305		1,442,802	126,290	18,153	2,121,973
エアコンディショナ Air conditioners	975,096	87,078	421,914		1,391,116	110,726	13,091	1,981,445
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	503,204	65,308	419,000		914,389	86,163	12,977	1,910,254
セパレート形 Split type	501,012	62,534	418,926		911,947	83,802	12,970	1,905,409
室外ユニット Outdoor unit	243,073	42,694	205,258		444,344	56,703	7,888	911,280
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	134,992	9,415	184,089	...	310,358	17,776	3,150	693,565
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	55,080	7,346	13,751	...	72,432	9,941	2,836	130,392
7.1kW超 Greater than 7.1kW	53,001	25,933	7,418	...	61,554	28,986	1,902	87,323
室内ユニット Indoor unit	257,939	19,840	213,668		467,603	27,099	5,082	994,129
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	154,313	7,118	188,308	...	327,894	12,899	3,048	734,791
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	62,104	6,855	16,200	...	82,146	7,763	1,387	170,608
7.1kW超 Greater than 7.1kW	41,522	5,867	9,160	...	57,563	6,437	647	88,730
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)	2,192	2,774	74	...	2,442	2,361	7	4,845
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	8,451	3,215	2,914		12,744	5,560	64	23,807
室外ユニット Outdoor unit	2,502	2,616	225	...	3,467	4,655	3	2,122
室内ユニット Indoor unit	5,949	599	2,689	...	9,277	905	61	21,685
輸送機械用 For transportation machines	463,441	18,555	-		463,983	19,003	50	47,384
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	462,744	17,392	-	...	463,271	17,779	48	45,459
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.)	697	1,163	-	...	712	1,224	2	1,925
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	17,956	5,766	1,766		17,464	5,558	1,574	33,465
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,718	2,817	968	...	9,746	2,703	898	19,150
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	8,238	2,949	798	...	7,718	2,855	676	14,315
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	5,197	1,202	3,128	...	8,436	1,413	59	12,313
除湿機 Dehumidifiers	3,937	488	3,106	...	10,093	646	3,189	82,351
製氷機 Ice makers	5,606	1,069	-	...	5,972	1,092	21	4,416
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,061	2,969	19	...	1,005	3,452	207	1,391
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	4,617	3,206	4,372		8,716	3,403	12	6,592
輸送機械用 For transportation machines	2,793	1,873	124	...	3,040	1,947	-	1,152
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	1,824	1,333	4,248	...	5,676	1,456	12	5,440
補器 Component for refrigerating machines	6,742	2,413	1		6,438	1,953	200	10,370
ファンコイルユニット Room fan-coil units	5,843	527	-	...	5,647	528	199	9,114
エアハンドリングユニット Air-handling units	899	1,886	1	...	791	1,425	1	1,256
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	358	483	-	...	386	532	1	113

(16) 業務用サービス機器

Business service equipment

(単位:台) (Unit:n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
業務用サービス機器 Business service equipment	5,804						
自動販売機 Vending machines	12,457	3,539	4,699	13,911	4,513	4,699	20,367
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	150	134	-	150	134	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	657	401	169	713	476	169	962
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	216	313	-	176	295	-	123
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	746	825	-	720	803	-	1,328
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	589	1,127	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)		
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	57,650							
軸受 Bearings	207,159	37,997	51,095	198,427	221,848	60,144	188,567	213,979
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	100,812	21,364	25,707	97,913	116,568	29,976	84,782	114,969
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	96,166	20,516	24,052	95,370	111,525	27,816	82,414	111,739
その他の玉軸受 Other ball bearings	4,646	848	1,655	2,543	5,043	2,160	2,368	3,230
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	105,280	15,264	24,044	99,247	103,690	28,166	103,109	94,351
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	3,753	1,904	3,899	1,616	3,354	3,971	1,633	7,319
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	14,626	9,159	10,189	14,514	17,006	12,275	13,486	12,266
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	229	1,813	2,131	241	335	3,301	158	444
針状ころ軸受 Needle roller bearings	84,987	2,240	7,634	81,248	82,428	8,491	85,133	73,515
その他のころ軸受 Other roller bearings	1,685	148	191	1,628	567	128	2,699	807
軸受ユニット Bearing units	1,067	1,369	1,344	1,267	1,590	2,002	676	4,659
軸受メタル Bearing metals	37,734	...	3,777	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	79,283	...	2,778	...	...	...	...	...

(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	33,995	9,866,241	25,913,904	4,859	6,211,134
プレス用金型 Stamping die	7,208	5,296,846	10,254,216	1,538	2,097,691
鍛造用金型 Forging die	8,258	769,550	1,610,342	2,200	598,623
鑄造用金型 Casting molds	328	177,695	419,490	22	57,166
ダイカスト用金型 Die casting die	602	1,203,141	3,101,874	156	1,217,117
プラスチック用金型 Plastic molds	2,089	2,207,246	9,292,955	336	1,989,374
ガラス用金型 Glass molds	11,548	94,171	181,395	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	933	82,002	636,412	217	226,187
粉末や金用金型 Powdered metal molds	3,029	35,590	417,220	390	24,976

(19) 機械工具

Tools for machines

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption	販売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 Tools for machines			34,944,609				36,407,664	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	4,790,138		5,983,578		5,061,454		6,082,694	17,514,417
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,123,852	...	1,299,238	...	2,336,970	...	1,321,391	6,886,928
ミーリングカッタ Milling cutters	122,858	...	457,025	...	141,720	...	509,199	460,903
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	10,293	...	694,691	...	10,363	...	683,302	3,534
ブローチ Broaches	3,742	...	877,269	...	3,725	...	811,829	1,388
タップ・ダイス (ハンドタップ・ドリルタップ・パイプタップを含む) Taps and dies (including for hand taps, drill taps, pipe taps)	2,471,504	...	2,422,577	...	2,510,910	...	2,511,093	10,085,449
リーマ・バイト Reamers and single point tools	57,889	...	232,778	...	57,766	...	245,880	76,215
ダイヤモンド工具 Diamond tools	643,990		4,901,631		671,818		5,585,049	693,766
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	24,780	...	405,079	...	24,151	...	486,158	22,641
グライディングホイール Grinding wheels	156,775	...	2,131,749	...	161,080	...	2,346,556	144,338
カッティングソー Cutting saws	101,115	...	415,484	...	103,305	...	461,939	53,788
セグメント工具 Segments tools	90,459	...	569,556	...	116,101	...	717,007	163,131
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, taps, end mills, etc.)	125,911	...	903,330	...	116,558	...	869,961	239,596
その他のダイヤモンド工具 (ダイヤモンドビット・ダイヤモンドダイス・ ガラス切・かたさ試験機用圧子・ポイント等) Other diamond tools (including for diamond bits, diamond dies, glass cutting, testing machine tips, points, etc.)	144,950	...	476,433	...	150,623	...	703,428	70,272
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,417,122	...	2,148,497	...	1,354,010	...	2,216,795	2,387,610
超硬工具 Cemented carbide tools			21,910,903				22,523,126	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	107,772	...	386,473	...	132,255	...	488,640	568,882
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	28,387	...	623,593	...	28,508	...	725,512	241,466
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	51,533,923	...	3,096,383	...	51,855,326	...	3,673,747	15,816,137
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,174,277	...	3,946,420	...	883,523	...	3,306,318	5,144,113
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・レースセッター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, race setters, auger bits, core bits, etc.)	3,252,269	...	2,649,624	...	3,434,826	...	3,277,310	8,083,213
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) (excluding for ballpoint pen and spike use)	50,292,300	321,992	11,208,410	126,510	48,198,362	283,809	11,051,599	65,962,462
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for ballpoint pen and spike use)	37,762,394	299,225	9,930,373	126,328	35,667,618	259,875	9,773,663	58,338,056
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 (excluding for ballpoint pen and spike use)	12,529,906	22,767	1,278,037	182	12,530,744	23,934	1,277,936	7,624,406

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		販売 Sales		月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	
計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment			40,306		41,777	
測定機器 Measuring equipment and instruments			36,933		37,284	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	437,960	2,218	468,877	2,664	1,282,075
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	751,354	5,552	762,631	5,844	210,212
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	341,087	3,430	337,559	3,478	137,923
水道メータ Water-meters	個 (n)	407,283	1,441	421,949	1,668	71,671
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	2,984	681	3,123	698	618
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,890	4,298	2,704	4,565	2,551
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	845,058	875	851,833	921	157,085
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	27,907	4,687	26,690	4,569	54,453
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	14,271	17,661	14,389	17,326	8,761
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,406	1,365	8,385	1,391	3,411
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	338	2,473	285	1,876	728
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,415	2,692	1,491	2,757	2,660
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	4,112	11,131	4,228	11,302	1,962
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	2,268	1,642	2,036	1,395	2,333
試験機 Testing machines	台 (n)	419	2,712	389	3,056	661
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	350	1,170	324	1,399	604
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	69	1,542	65	1,657	57
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipment (transits and levels and optical distance measuring instruments)	個 (n)	4,563	661	12,714	1,437	5,558

(21) 光学機械器具及び時計

Optical appliances and instruments, watches and clocks

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
光学機械器具及び時計 Optical appliances and instruments, watches and clocks			18,987			23,647		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			14,830			18,882		
カメラ Still cameras	台 (n)	5,910	7,174	5,469	6,046	7,356	4,835	15,758
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	131,929	7,656	212,630	242,561	11,526	106,514	832,945
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	11,211	4,157	8,452	11,985	4,765	8,329	7,799
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	268	2,415	300	399	2,738	51	1,214
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	10,943	1,742	8,152	11,586	2,027	8,278	6,585

(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			196,142
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			181,355
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	30	185,595	2,587
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	560	3,435,142	138,451
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	220	734,316	34,206
その他の装置 Other wafer processing system	248	1,913,603	63,213
組立用装置 Assembly system	479	695,123	10,640
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)	2,278	1,911,054	29,677
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			14,787
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	x	x	x
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	27	1,348,088	13,446
パネル工程用装置 Panel processing system	3	75,628	802
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8月) (Aug. 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				70,025					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	71,699	16,616	194	...	...	...	...	...
交流発電機		8,883	742,962	5,357					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機		24	306,238	1,188					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	5	231,749	961	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	19	74,489	227	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機		8,708	210,544	3,286					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	1,478	4,093	122	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,344	32,163	721	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,710	94,298	1,836	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	176	79,990	607	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	151	226,180	883	...	...	...	...	...
電動機				57,975					
Electric motors									
交流電動機		658,483	4,984,119	24,528					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	125,263	91,566	598	611	127,870	91,909	459	57,029
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	17,524	21,640	474	26,482	50,818	110,210	1,347	79,359
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)									
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	151,790	306,839	6,032	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	6,884	140,785	1,567	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	1,223	64,574	567	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	901	189,603	1,561	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	47	94,644	756	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上) Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)		330,923	3,945,449	11,757					
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	68,021	3,468,502	1,973	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	262,902	476,947	9,784	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	23,928	129,019	1,216	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		298,324	...	7,887	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満) Small capacity motors (less than 70W)		17,484,391		25,560					
小形直流電動機 Small capacity DC motors		13,798,414	...	19,079	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		702,442	...	2,228	...	...	...	...	...
ステッピングモータ Stepping motors		682,835	...	2,923	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,900,363	...	984	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (less than or equal to 3W)		400,337	...	346	...	...	...	...	...
電動機一体機器 Tools and devices with self-contained motors				6,499				9,845	
電気ホイス Electric hoists		1,110	...	762	-	1,173	...	870	1,110
電気ブロワ Electric blowers		7,183	...	443	865	6,644	...	358	5,491
電動工具 Electric tools		228,305		5,294	211,667	383,314		8,617	1,246,883
電気グラインダ Electric grinders		12,500	...	133	32,237	38,506	...	519	167,008
電気ドリル Electric drills		16,881	...	519	13,064	27,821	...	856	93,208
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		84,350	...	2,263	73,141	125,307	...	3,037	489,959
電気のかぎり Electric saws		22,973	...	704	46,810	56,319	...	1,497	219,344
その他の電動工具 Other electric tools		91,601	...	1,675	46,415	135,361	...	2,708	277,364

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)

Electrical stationary machines (except those for aircraft)

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			受入 Receipts	販売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具 Electrical stationary machines				41,070					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipment)				15,095					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	26,031	1,610,663	5,603	701	27,560	1,844,497	6,508	47,911
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	25,689	1,466,713	5,061	587	27,117	1,656,422	5,782	47,637
電力会社向 For electric power companies	台 (n)	20,362	496,833	2,392	-	21,009	540,472	2,613	37,878
電力会社向以外 For others	台 (n)	5,327	969,880	2,669	587	6,108	1,115,950	3,169	9,759
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	342	143,950	542	114	443	188,075	726	274
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	20,064	2,358,944	7,693					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,548	1,817,108	4,842					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,428	294,328	1,574	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	91	415,650	1,214	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	28	657,130	1,675	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	1	450,000	379	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	18,516	541,836	2,851					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	780	233,410	1,078	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	769	199,910	936	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	11	33,500	142	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	17,736	308,426	1,773	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	17,744	...	199	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	66,361	...	1,600	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	347,741		20,057					
系統用・一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for general load	式 (n)	13,019		5,179					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	11,010	...	2,953	...	...	...	...	...
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)	2,009	...	2,226	...	...	...	...	...

(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)(続き)

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

品 目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生 産 Production			受入 Receipts	販 売 Sales			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	数量 Quantity	容 量 (kVA) Capacity (kVA)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity
静止電気機械器具(続き) Electrical stationary machines (continued)									
電動機駆動用変換装置 Converter for the motor drive	式 (n)	334,722		14,878					
インバータ Inverters	式 (n)	148,338		6,799					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	139,623	...	3,915	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	8,715	...	2,884	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	182,887	...	6,791	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,497	...	1,288	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,463,546		1,950					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,606	372,875	422	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,459,940	...	1,528	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	79,599	...	378	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,654	...	791	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	41	8,721kW	1,256	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	6,593		1,543					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	5,582		983					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	3,033	...	437	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,549	...	546	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	1,011	...	560	...	...	...	...	...

(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)

Switchgears and controlling equipment (except those for aircraft)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	
		数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)
開閉制御装置・開閉機器 Switchgears and controlling equipment, switching devices			99,335
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			44,886
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	137	3,629
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	8,235	14,049
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	4,360	9,117
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	3,875	4,932
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	207,668	7,487
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	27,790	5,050
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	179,878	2,437
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	34,277	13,829
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	37,441	5,892
開閉機器 Switching devices			54,449
保護継電器 Protective relays	台 (n)	125,877	1,047
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			37,702
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,095,030	2,112
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	76,849,204	9,181
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	21,445,384	9,854
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	114,391	6,577
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	30,851	1,173
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	83,540	5,404
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	2,525,996	1,802
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,149,882	4,010
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	40,853,640	1,956
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,014,730	2,210
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	135,863	1,991
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,545,938	7,483
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	874,365	3,363
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	711,913	2,753
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,361,422	556
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	598,238	811
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	5,504	2,355
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	4,753	1,160
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	90	1,099
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	661	96
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	873,737	3,871

(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			57,166				86,448		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	252,347	4,233	29,865	83,333	327,374	5,132	10,646	634,515
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	44,389	2,226	-	10,754	57,678	2,724	178	35,929
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	83,221	16,646	525	108,902	198,455	25,852	668	219,767
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	48,363	3,442	-	-	52,352	3,562	216	42,300
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	419,571	7,370	79,598	67,753	500,940	9,935	73,792	461,342
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	7,398	1,904	1	-	6,932	1,714	3	5,152
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)	37,778	5,282	26	-	42,115	7,336	65	35,139
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	12,624	596	-	-	13,220	643	-	16,121
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	48,099	4,720	-	201,804	225,928	13,513	449	205,380
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	157,875	2,989	-	123,553	282,852	5,350	30	442,173
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	188,587	5,874	50,600	-	199,809	6,064	53,971	79,782
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	109,230	1,621	64,655	309,610	540,441	3,095	260	429,758
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	3,316	263	-	19,987	16,075	1,528	183	70,196

(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	76,884			100,350			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	4,917			9,496			
Electric lamps							
白熱電球	23,105		1,092	26,896	33,885	1,405	16,737
Incandescent lamps							32,808
自動車用電球	21,227	328	23,762	29,800	441	15,908	27,078
Automotive lamps							
ハロゲン電球	812	518	562	553	715	828	1,171
Tungsten halogen lamps							
その他の白熱電球	1,066	246	2,572	3,532	249	1	4,559
Other incandescent lamps							
放電ランプ	3,487			5,823			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	3,381		2,212	2,208	4,593	3,852	892
Fluorescent lamps							20,086
直管形の20W	749	448	47	744	333	99	3,937
Straight type 20W							
直管形の40W	1,094	463	736	1,568	1,130	288	5,933
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	129	1,011	123	236	1,593	34	751
High intensity discharge lamps							
その他の放電ランプ	1,844	264	173	2,088	378	15	2,859
Other discharge lamps							
LEDランプ	338			2,268			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く)	329	213	1,428	1,318	1,527	289	3,377
Bulb type (except straight type)							
直管	51	125	228	176	741	80	789
Straight type							
配線器具	12,232		2,971	4,395	9,480	4,271	6,639
Wiring devices							13,324
接続器(自己消費を除く)	9,954	1,704	3,610	7,079	2,565	5,981	10,873
Connectors (except self-consumption)							
その他の配線器具(自己消費を除く)	2,278	1,267	785	2,401	1,706	658	2,451
Other wiring devices (except self-consumption)							
電気照明器具	68,996			86,583			
Electric luminaires							
白熱灯器具	84	355	26	89	371	2	69
Incandescent luminaires							
放電灯器具	32	612	1	27	603	5	24
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	17		136	1	12	124	5
Fluorescent luminaires							20
直管を使用するもの	17	135	-	11	121	5	17
Straight type							
環形管を使用するもの	0	1	1	1	3	-	3
Circular type							
高圧放電灯器具	15	476	-	15	479	-	4
High pressure discharge luminaires							
LED器具(自動車用を除く)	4,319	36,140	1,667	4,964	53,030	1,172	8,732
Light emitting diode luminaires (except for automobiles)							
自動車用器具(二輪自動車用を含む)	10,610	31,889	275	10,828	32,579	20	7,641
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)	6,651	96	1,029	10,485	119	29	28,152
電話応用装置 Applied telephone equipment			2,340			5,539		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	6,141	1,087	1,757	7,347	1,804	-	6,580
インターホン Interphone	式 (n)	104,049	1,253	280,037	389,266	3,735	-	1,000,061
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	x	x	x	x	x	x	x
交換機 Switching system			1,531					
電子交換機 Electronic switching system			772					
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		...	759	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			7,522					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	616	3,721	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	3,801	...	...	...	...	...

(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)			42,527					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	10,828	4,331	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	975,663	19,233					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	12,896	1,125	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	702,992	16,770					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	698,604	12,291					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	685,873	11,317	34,095	676,594	11,283	7,867	609,524
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)	164,054	2,998	34,095	179,439	3,323	7,867	530,836
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	12,731	974	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	4,388	4,479	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	259,775	1,338	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			18,963					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,558	3,117	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	73,240	809	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	104	634	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	14,403	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	58,759	1,959	...	...	...	...	...

(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	4,613	500	18,306	15,260	1,100	-	46,321
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	111,112	5,940	186,857	140,285	8,625	175,098	160,322
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	90,482	5,372	150,137	100,565	7,692	147,015	122,073
コンパクトタイプ Compact type	20,630	568	36,720	39,720	933	28,083	38,249
カーオーディオ Car audio	88,439	1,849	140,477	146,525	3,170	71,474	152,397
カーナビゲーションシステム Car navigation system	323,201	15,736	173,947	409,423	21,117	70,078	228,891
補聴器 Hearing aid	19,897	771	21,757	34,152	1,555	3,914	46,705

(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	916,108	53,016
受動部品 Passive components			127,405	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	715,511	31,444
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	14,617,842	8,781	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	116,215	737
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	57,927	2,257	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	290,038	5,335
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)		x	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	161,031	5,062
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)	44,853	1,684	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	72,613	5,018
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)		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	9,337	1,934
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,559,915	6,524	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	66,277	13,358
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	602,594	681	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	130,728	2,562
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	13,276,866	4,243	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	51,879	599
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	680,455	1,600	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multi layer flexible printed wiring boards	m ²	78,849	1,963
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	127,614,753	84,121	モジュール基板 Module boards	m ²	69,869	19,010
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	933,662	12,362	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	39,742	18,528
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	103,000	1,619	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	30,127	482
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	126,532,715	67,029	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	1,016,324	20,617
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	33,970	1,269	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	753,134	10,500
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	11,406	1,842	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	263,190	10,117
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	540	440	音響部品(スピーカ・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	7,054	1,057
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	14,931,608	7,241	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			26,822	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	8,797	2,453
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	315,434	5,122	磁気録音・録画テープ Magnetic sound, video recording tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
フィルタ Filters	千個 (10 ³ n)	1,823,907	11,065	その他の磁気テープ Other magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	x	x
複合部品 Multiple components	千個 (10 ³ n)	642,965	10,635	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			34,689	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	2,297	4,760
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)	761,382	4,827				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	2,740,160	27,710				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	224,863	1,516				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,405,644	16,725				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	28,104	1,653				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	275,682	2,951				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	805,867	4,865				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipment)	千個 (10 ³ n)	47,287	2,152				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			336,088						
電子管 Electronic tubes			4,611						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,264	366	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,497	1,217	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	179,289	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	4,987,594	74,796	3,324,913	11,519	5,774,669	82,611	2,568,705	3,314,647
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	494,233	1,297	260,338	-	573,634	1,160	187,691	632,432
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	356,260	3,578	112,038	85	222,889	3,928	246,498	347,778
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	509,762	23,735	693,516	8	729,814	30,158	460,305	736,468
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	276,928	1,785	375,209	8	376,060	2,761	262,198	473,624
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	191,921	525	302,156	-	279,600	1,245	201,906	377,471
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	85,007	1,260	73,053	8	96,460	1,516	60,292	96,153
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	218,495	6,565	310,647	-	335,464	11,705	193,006	255,001
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	14,339	15,385	7,660	-	18,290	15,692	5,101	7,843
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	835,837	4,526	558,839	6,179	874,614	5,902	529,285	482,833
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	405,779	651	433,192	-	528,070	871	349,861	621,441
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	4,976	639	27,980	69	34,472	1,001	-	17,772
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	1,975,514	36,456	1,170,462	5,132	2,419,341	36,031	725,713	237,038
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	1,788,384	20,038	1,037,614	1,621	2,179,428	18,413	652,647	123,806
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	11,285	5,104	4,089	-	8,216	5,809	6,813	5,588
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	144,900	3,519	120,551	-	200,240	4,305	65,982	70,763
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	2,017	235	6,011	3,511	-	-	-	17,137
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	28,928	7,560	2,197	-	31,457	7,504	271	19,744
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	405,233	3,914	68,548	46	391,835	3,560	69,352	238,885
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,292,635	155,465	1,860,043	24,400	2,461,855	225,754	1,625,763	2,139,855
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,139,324	120,853	1,859,967	14,300	2,325,050	196,607	1,622,797	2,042,322
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,386,053	14,104	1,089,854	801	1,334,740	24,776	1,133,552	1,390,381
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	755,599	4,354	521,797	-	719,474	9,502	556,559	605,146
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	630,454	9,750	568,057	801	615,266	15,274	576,993	785,235
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	97,910	4,438	200,484	791	238,463	12,032	59,289	180,956
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	532,544	5,312	367,573	10	376,803	3,242	517,704	604,279

(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)	753,271	106,749	770,113	13,499	990,310	171,831	489,245	651,941
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	44,059	4,615	1,565	10,434	33,312	2,996	1,365	41,549
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	709,212	102,134	768,548	3,065	956,998	168,835	487,880	610,392
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)	85,182	6,751	283,681	1,899	272,990	34,941	78,465	144,448
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	269,630	11,342	230,389	-	336,054	18,586	161,607	396,551
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	102,615	646	183,790	-	180,406	1,850	107,398	325,966
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	28,238	5,102	11,862	-	10,386	4,177	27,880	16,795
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,912	60	117	-	228	67	3,823	5,066
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	134,865	5,534	34,620	-	145,034	12,492	22,506	48,724
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	104,363	41,746	86,925	-	102,881	42,817	84,693	46,835
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	62	41	99	-	163	391	15	64
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)	9,853	424	-	1,166	6,505	347	-	5,751
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	153,311	34,612	76	10,100	136,805	29,147	2,966	97,533
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	23,749	99,603	1,707	627	19,690	62,022	2,019	12,112
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	23,078	99,435	848	-	18,872	61,783	1,892	10,756
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	3,855	7,401	480	-	4,383	8,003	183	1,619
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)	13,166	31,382	39	-	10,088	19,438	244	6,394
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	6,057	60,652	329	-	4,401	34,342	1,465	2,743
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	671	168	859	627	818	239	127	1,356
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)	34,638	1,613	79,712	-	106,513	6,340	7,715	300,646

(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		65,384	プリンタ Printers	207,409	5,095
電子計算機本体 Digital computers		40,843	インクジェットプリンタ Inkjet printers	716	698
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	16	1,305	レーザプリンタ Laser printers	44,826	2,810
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	251	735	その他のプリンタ Other printers	161,867	1,587
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	321,920	38,803	モニター Monitors	90,046	4,332
サーバ用 Server use	15,421	6,126	31型未満 Less than 31inch	86,437	3,547
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)	83,092	7,247	31型以上 Greater than or equal to 31inch	3,609	785
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	223,407	25,430	プロジェクタ Projector	1,174	517
情報端末 Information terminals		24,541	金融用端末装置 Banking terminals	2,937	2,573
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,049	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	957	1,590
ディスクアレイ装置 Disk drive array	1,700	8,141	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	1,980	983
その他の外部記憶装置 Other external storages	8,750	908	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	273	112
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	6,226	428
			その他の情報端末 Other information terminals	33,802	2,435

※ パーソナルコンピュータ

Personal computers

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others	
				数量 Quantity		
パーソナルコンピュータ Personal computers	321,920	38,803	98,265	403,428	26,170	37,584
サーバ用 Server use	15,421	6,126	615	15,643	-	1,082
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)	83,092	7,247	10,334	92,221	2	8,321
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	223,407	25,430	87,316	295,564	26,168	28,181

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instruments and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instruments and associated electronic equipment			99,752					
電気計測器 Electric measuring instruments			31,135					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	888,321	4,376	411	859,950	4,443	38	564,880
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	57,601	204	3	59,901	252	1	6,434
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	830,720	4,172	408	800,049	4,191	37	558,446
電気測定器 Electric test and measuring equipment			17,604					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	56,855	1,007	40,643	95,353	1,076	221	61,701
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,065	1,010	365	590	2,160	707	951
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	818	10,964					
ロジックICテスタ Logic IC testers	台 (n)	52	4,279	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	53	720	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instruments	台 (n)	713	5,965	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,623	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			9,155					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	159,085	4,110	20,401	178,852	4,366	1,364	119,499
温度計 Thermometers	台 (n)	84,663	948	12,689	97,654	1,045	-	1,568
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	25,063	802	785	26,065	828	-	26,360
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,270	780	524	7,640	858	1,320	1,944
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	9,390	1,013	53	9,443	1,019	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	31,699	567	6,350	38,050	616	44	89,627

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置(続き) Electric measuring instruments and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	55,369	1,221	1,211	53,730	1,245	522	12,441
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,564	802	14	1,578	849	-	11
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	505	1,530	145	636	1,545	-	226
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	156	1,115	3	157	1,115	-	2
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)	349	415	142	479	430	-	224
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)	320,957	1,681	4,649	311,078	1,769	-	176,602
電子応用装置 Associated electronic equipment			66,936					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,622	14,672					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,859	12,077					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,521	4,430	...	...	...	...	...
CT装置 Equipment computed tomograph	台 (n)	338	7,647	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	763	2,595	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	18	1,008	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	190	93	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	14,028	7,672					
洗浄機 Washers	台 (n)	462	286	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,127	3,378	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	466	1,759	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,973	2,249	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	792,204	43,491					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	153	4,245	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	139,808	1,744	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	619,726	9,373	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	32,517	28,129	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries				72,481				88,666			
乾電池 Dry cells		206,632		5,383	126,656	245,533		8,899	101,170	266,246	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		55,672	...	974	18,478	54,886	...	1,068	20,540	56,251	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		81,958		2,538	49,539	114,602		4,580	26,882	116,572	
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		19,378	...	935	4,701	25,695	...	1,381	3,555	31,498	...
リチウム電池 Lithium batteries		69,002	...	1,871	58,639	76,045	...	3,251	53,748	93,423	...
蓄電池 Storage batteries				67,098				79,767			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	1,946	17,918	10,724	1,387	2,016	17,831	12,914	1,271	5,030	34,645
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))	1,478	12,217	6,301	934	1,508	12,046	8,246	859	3,306	25,991
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	468	5,701	4,423	453	508	5,785	4,668	412	1,724	8,654
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,739	136,623	16,705	27,164	37,627	143,653	18,329	22,665	19,259	43,731
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	31,739	133,515	16,175	25,863	35,189	140,098	17,771	21,814	17,821	41,052
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	2,000	3,108	530	1,301	2,438	3,555	558	851	1,438	2,679
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	71,910	302,583	39,669	9,287	115,843	449,258	48,524	4,687	51,013	219,127
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	46,594	224,115	28,719	40	83,018	359,703	35,996	169	28,641	159,025
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	25,316	78,468	10,950	9,247	32,825	89,555	12,528	4,518	22,372	60,102

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	1,161,259						
四輪自動車 Motor vehicles	480,905	1,108,216	294,537	512,774	1,205,668	294,261	109,958
乗用車 Passenger cars	404,272	899,573	258,932	432,862	987,537	258,738	83,383
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	73,130	81,454	20,952	80,598	94,810	20,957	11,745
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)	73,939	116,713	44,435	73,359	126,331	44,437	16,961
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)	257,203	701,406	193,545	278,905	766,396	193,344	54,677
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	5,313	13,339	5,219	5,107	13,630	5,168	2,719
小型バス Small buses	5,162	10,880	5,133	4,916	10,710	5,082	2,585
大型バス Large buses	151	2,459	86	191	2,920	86	134
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	71,320	195,304	30,386	74,805	204,501	30,355	23,856
軽自動車 Midget trucks	19,565	17,791	797	21,156	19,481	805	1,208
小型自動車 Small trucks	17,044	33,768	12,597	17,461	35,960	12,597	4,430
ガソリン車 with gasoline engines	10,031	15,837	7,952	9,982	16,232	7,952	2,728
ディーゼル車 with diesel engines	7,013	17,931	4,645	7,479	19,728	4,645	1,702
普通自動車 Large trucks	33,937	135,274	16,731	35,398	140,684	16,705	18,032
ガソリン車 with gasoline engines	2,829	6,757	2,829	2,549	5,976	2,829	1,310
ディーゼル車 with diesel engines	31,108	128,517	13,902	32,849	134,708	13,876	16,722
けん引車 Tractor trucks	774	8,471	261	790	8,376	248	186
特殊自動車 Special passenger cars	6,353	2,787	-	8,423	3,578	-	5,913
トレーラ Trailers	676	4,330	-	729	4,676	-	246
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	45,485	23,383	38,593	70,617	32,199	19,962	60,251
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,622	1,328	11,325	15,192	2,258	6,401	11,609
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	6,873	1,486	10,742	13,675	2,741	3,128	14,062
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,183	3,167	8,170	13,360	6,374	2,630	9,997
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	23,807	17,402	8,356	28,390	20,826	7,803	24,583

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	12,384	22,543
トラックボデー Truck bodies	2,903	3,331
小型トラック荷台 Small truck platforms	1,986	805
普通トラック荷台 Large truck platforms	917	2,526
特装ボデー Special bodies	9,481	19,212
小型特装ボデー Small special bodies	5,477	6,165
普通特装ボデー Large special bodies	4,004	13,047

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity		生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	*1 *2	119,809	309,563
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)		38,682	70,355
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)		81,127	239,208
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	1,476	2,720

*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			546,514				
自動車部品 Parts for motor vehicles			503,952				
エンジン Engines			111,527				
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	463,866	84,112	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	14,410,579	2,661
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	53,308	27,415	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	6,541,322	2,184
機関部品 Engine parts			37,334	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,328,029	16,436
ピストン Pistons	個 (n)	3,305,934	2,618	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			96,482
ピストンリング Piston rings	個 (n)	29,474,708	2,969	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	444,719	4,493
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	x	x	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	3,747,898	29,290
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	19,835,331	3,237	窓わく Window frames	個 (n)	2,402,382	1,369
ガスケット Gaskets	個 (n)	13,067,972	2,063	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	22,642,009	4,831
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	1,435,826	1,882	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	887,699	2,095
化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	984,884	13,122	シート Seats	個 (n)	998,357	44,422
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,164,293	1,170	シートベルト Seatbelts	個 (n)	2,979,007	5,366
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)	1,752,464	4,616
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,812,915	1,970	その他の部品 Other parts			24,463
水ポンプ Water pumps	個 (n)	995,138	1,407	スイッチ類 Switches	個 (n)	34,447,816	10,471
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	657,438	4,639	計器類 Meters	個 (n)	1,459,436	6,398
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			198,524	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,002,172	6,723
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	1,279,740	3,204	警告器 Horns	個 (n)	x	x
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,136,748	159,542	暖房装置 Heaters	個 (n)	x	x
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	2,292,096	3,323	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)			29,999
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	341,040	3,113	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	844,887	7,641
車輪 Wheels	個 (n)	1,934,524	6,853	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,335,598	7,140
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	572,268	2,875	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	2,784	31
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	5,236,339	19,614	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	5,330,760	3,834
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			35,622	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	43,752,925	11,353
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	3,687,533	8,742	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			12,563
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	377,924	1,281	エンジン Engines	台 (n)	36,105	7,273
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	1,535,686	4,318	化器 Carburetors	個 (n)	164,802	861
				ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	163,197	2,333
				計器類 Meters	個 (n)	44,055	320
				ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	277,711	1,776

* 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	4,429,892			6,933,481			
完成自転車 Fully assembled bicycles	51,290	3,737,538	76,137	114,194	5,730,247	16,536	153,542
軽快車 Light bicycles	6,947	74,066	28,390	34,639	521,993	2,021	29,939
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	39,633	3,582,434	25,757	56,049	4,769,613	13,548	71,377
その他 Other bicycles	4,710	81,038	21,990	23,506	438,641	967	52,226
車いす Wheelchairs	7,403	692,354	10,586	18,031	1,203,234	16	16,803
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,241	425,791	10,578	16,975	930,078	9	16,413
電動式車いす Electric wheelchairs	1,162	266,563	8	1,056	273,156	7	390

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	9,303	34,433	24,197	7	9,874	26,050	12	3,218
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	491	349	918	7	480	971	4	69
フォークリフトトラック Forklift trucks	7,901	26,209	16,236	-	8,418	17,492	3	2,810
蓄電池式 Electric type	3,996	11,296	7,924	-	4,191	8,341	3	882
内燃機関式 Internal combustion type	3,905	14,913	8,312	-	4,227	9,151	-	1,928
ショベルトラック Shovel trucks	911	7,875	7,043	-	976	7,587	5	339

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production					修理 Repair		
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements	その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity			
航空機計 Aircraft total		84,340		34,373		49,967	12,724	9,120	3,604
航空機 Aircraft	機 (n)	28,226	2	27,353	1	873	3,989	3,016	973
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	x	x	x	-	-	3,046	x	x
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	297	x	x
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	x	x	x	1	873	578	574	4
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	68	29	39
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		23,152		3,857		19,295	5,584	3,882	1,702
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		20,990	...	3,303	...	17,687	5,194	3,758	1,436
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		2,162	...	554	...	1,608	390	124	266
発動機 Aircraft engines		29,774		1,333		28,441	2,068	1,328	740
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	665
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	x	x	-
発動機部品 Aircraft engine parts		29,774	...	1,333	...	28,441	182	107	75
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,057	...	1,197	...	860	432	342	90
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,131	...	633	...	498	651	552	99

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

(2021年8月) (Aug. 2021)

(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維

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

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
板ガラス Flat glass	換算箱 (blocks)	1,840,823	301,862	192,923	1,397,899	5,030,975	233,964	6,475,825
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	3,819,640	770,969	...	3,335,504	17,539,500	799,600	4,362,652
安全ガラス Safety glass	m ²	2,786,035	283,890	...	2,323,680	12,030,581	292,376	4,256,630
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,144,058	204,333	...	908,118	6,398,165	239,966	1,571,218
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	925,343	31,693	...	751,430	5,128,997	36,917	1,409,709
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	218,715	172,640	...	156,688	1,269,168	203,049	161,509
強化ガラス Tempered glass	m ²	1,641,977	79,557	...	1,415,562	5,632,416	52,410	2,685,412
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,033,605	487,079	...	1,011,824	5,508,919	507,224	106,022
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	31,556,637	8,714,815	1,810,313	33,964,269	12,911,283	913,813	40,691,588
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	15,336,217	972,400	74,280	15,085,901	5,213,945	411,303	13,296,218
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,868,448	600,286	52,000	12,545,686	4,031,326	280,854	9,534,513
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,571,274	74,218	3,000	1,438,099	637,615	30,443	1,997,034
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	896,495	297,896	19,280	1,102,116	545,004	100,006	1,764,671
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	16,220,420	7,742,415	1,736,033	18,878,368	7,697,338	502,510	27,395,370
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,215,737	616,040	642,292	3,510,998	652,123	-	6,496,925
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,210,252	4,949,465	151,341	12,275,555	2,214,698	150	12,456,193
マット Glass fiber mats	kg	566,649	225,012	119	745,206	214,367	-	790,202
糸 Glass fiber yarn	kg	559,422	1,605,730	883,622	629,277	1,013,227	421,592	3,810,331
布 Glass fiber cloth	kg	751,175	205,773	58,634	886,428	2,874,044	64,328	2,533,514
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	917,185	140,395	25	830,904	728,879	16,440	1,308,205

(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	1,308	581	1,658	1,610,594	130	4,937
電球類用・電子管用ガラスバルブ (管・棒を含む) Glass bulbs for electric lamp and tube	t	1,027	536	1,335	403,626	104	3,334
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	235	23	251	1,023,872	26	561
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	46	22	72	183,096	-	1,042
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	2,686	787	3,022	4,399,990	-	7,883
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	81,358	5,710	77,779	8,582,786	6,528	246,921
飲料用 Beverage bottles	t	39,310	3,513	36,407	3,899,845	3,939	140,210
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	23,310	2,779	20,730	2,500,188	3,097	82,108
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	10,398	679	9,287	805,839	737	32,414
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	5,602	55	6,390	593,818	105	25,688
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	22,284	1,923	20,995	2,173,207	2,077	54,457
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,659	18	1,445	683,339	27	8,280
薬びん Medicine bottles	t	18,105	256	18,932	1,826,395	485	43,974
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	1,640	-	1,498	1,370,238	23	14,513
コップ Tumblers	t	669	-	716	499,650	9	7,840
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	971	-	782	870,588	14	6,673
その他のガラス製品 Other glass products	t	3,137	558	2,963	3,655,368	1,012	8,071
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	2,875	-	950	1,112,141	1,930	687

(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	4,101,414	138,512	98,435	3,992,562	28,280,400	73,125	1,158,795
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,188,384	128,005	53,750	3,119,064	22,291,759	67,306	964,867
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	274,672	-	...	245,916	2,162,400	3,174	172,022
普通 Ordinary portland cement	t	2,913,712	128,005	53,750	2,873,148	20,129,359	64,132	792,845
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	798,698	-	44,685	748,972	5,039,241	3,499	157,280
その他のセメント Other cement	t	114,332	10,507	...	124,526	949,400	2,320	36,648
クリンカ Clinker	t	3,982,629	360,918	3,453,099	423,856	1,659,515	354,560	896,406
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	134,862	3,372	...	124,187	4,911,977	3,206	343,791
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	8,844	212	...	8,048	426,752	525	57,028
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	30,952	2,917	...	34,922	2,461,546	2,319	110,285
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	95,066	243	...	81,217	2,023,679	362	176,478
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,260	434	...	4,646	936,847	42	5,409
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	34,360	1,625	...	29,695	504,138	2,220	194,418
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	133,777	5,717	...	137,336	3,835,419	2,371	847,447
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	49,700	39	...	35,336	1,084,917	33	176,301
はり・けた Beam and crossbeam	t	9,865	-	...	7,888	335,068	-	30,442
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	39,835	39	...	27,448	749,849	33	145,859
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,982	1,440	...	2,429	4,441,533	1,040	2,536
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	97,175	121	...	93,426	3,356,280	267	47,850

(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	847,510	...	345,309	974,732	2,531,249	276,904	6,042,852
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	170,241	...	116,833	288,403	880,459	23,877	2,394,369
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	104,849	...	8,125	92,668	432,767	41,375	558,879
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	152,476	...	92,501	157,191	512,853	136,154	1,103,248
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	419,944	...	127,850	436,470	705,170	75,498	1,986,356
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	302,082	...	91,059	393,204	4,328,498	33,697	640,720
水洗式便器 Water closet	個 (n)	132,695	...	61,054	215,924	3,177,002	10,419	353,374
大便器 Sitting style toilet, squatting style toilet	個 (n)	124,977	...	61,054	207,454	2,956,240	10,419	337,614
小便器 Urinal	個 (n)	7,718	...	-	8,470	220,762	-	15,760
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	54,926	...	27,157	68,059	398,972	20,411	109,918
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	114,461	...	2,848	109,221	752,524	2,867	177,428
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	1,974,953	...	95,372	2,166,458	1,506,428	-	6,330,190
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	1,855,787	...	93,672	2,054,077	1,181,111	-	6,195,863
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	205,112	...	5,730	363,550	357,376	-	2,608,613
高・低圧用 High and low voltage	kg	1,650,675	...	87,942	1,690,527	823,735	-	3,587,250
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	119,166	...	1,700	112,381	325,317	-	134,327
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,045,650	1,667,693	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	2,831,523	1,542,014	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,345,755	1,223,311	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	485,768	318,703	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	214,127	125,679	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	58,327	94,498	...	...	...	...	...

(5) ファインセラミックス

Fine ceramics

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
機能材 For functional use	1000個 (1000n)	3,319,457	3,394,852	47,902	174	779,435
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,363,172	1,379,320	15,736	-	407,265
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	7,045	7,391	1,598	-	4,065
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,356,127	1,371,929	14,138	-	403,200
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	361,522	434,315	2,679	152	110,364
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,535,182	1,517,314	13,821	22	229,661
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	29,498	36,818	12,580	-	15,455
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	16	17	620	-	137
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	30,067	27,068	2,466	-	16,553
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)	98,699	102,745	16,969	39	73,923
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	945,788	816,465	2,621	782	932,728
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	18,914	20,011	2,927	-	3,622
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,632	7,943	2,788	37	13,176
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	40,375	38,906	6,133	2	10,412
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	31,778	35,885	5,121	-	46,713

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	24,952	8,097	32,197	9,362,640	163	85,908
粘土質 Fireclay refractory bricks	4,204	1,654	5,867	638,709	10	18,033
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	6,945	1,334	8,325	3,231,021	69	21,282
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	10,717	4,794	14,071	2,939,710	71	36,661
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	517	1	397	695,797	8	2,368
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,569	314	3,537	1,857,403	5	7,564
不定形耐火物 Monolithic refractories total	51,074	3,103	53,592	6,072,539	1,251	39,218
キャストブル耐火物 Castable refractories	23,335	292	24,022	3,042,705	988	20,912
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,269	1,690	15,545	1,115,483	118	8,499
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	13,470	1,121	14,025	1,914,351	145	9,807

(7) 炭素製品・研削砥石

Carbon products and grinding wheels

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
炭素製品 Carbon products	t	12,393	98	474	11,502	15,060,734	481	12,468
電極 Carbonaceous electrodes	t	7,308	2	341	6,887	4,981,950	3	9,088
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	4,839	2	-	4,693	4,115,220	3	8,362
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,469	-	341	2,194	866,730	-	726
ブラシ Brushes	kg	302,247	1,626	-	294,492	890,912	-	434,709
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,988,496	37,471	-	3,014,217	4,496,369	37,398	438,124
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,794,337	56,666	133,273	1,306,787	4,691,503	440,809	2,507,465
研削砥石 Grinding wheels	t	2,563	357	...	2,773	3,513,822	223	3,517
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	824	199	...	958	1,456,602	64	1,522
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	1,739	158	...	1,815	2,057,220	159	1,995

(8) ボード・パネル

Board and panels

① 製品

Product

(単位: m²)(Unit: m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
せっこうボード Gypsum board	34,463,908	-	...	34,456,507	5,574,891	17,918	25,297,562
繊維板 Fiberboard	7,706,464	847,531	847,367	7,128,354	2,180,656	1,287,773	10,066,380
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,982,582	44,409	847,367	3,740,380	1,314,410	253,260	5,391,210
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,045,880	-	260,685	5,307,153	2,966,086	42,849	4,065,562
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	958,975	...	...	948,395	4,062,787	-	745,128
コンクリート系パネル Concrete panels	40,796	...	...	39,923	336,595	-	367,389
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	430,000	...	...	422,945	2,699,269	-	216,278
木質系パネル Wooden panels	488,179	...	...	485,527	1,026,923	-	161,461

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
		57,634	x	28,406	x	73,947

(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	34,349	6,090	37,979	46,378,069	1,905	21,677
アルミニウム製 Aluminum products	22,548	4,731	25,085	38,294,124	1,905	16,879
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	10,220	3,515	12,397	22,024,090	1,288	8,109
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	5,148	2,520	6,769	11,405,682	870	5,841
アルミ Aluminum	3,054	1,497	4,009	6,085,186	516	3,989
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,094	1,023	2,760	5,320,496	354	1,852
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	5,072	995	5,628	10,618,408	418	2,268
アルミニウムドア Aluminum doors	1,487	659	1,691	4,476,128	472	634
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,390	501	8,440	9,302,414	138	7,533
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,451	56	2,557	2,491,492	7	603
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	11,801	1,359	12,894	8,083,945	-	4,798
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	486	1	492	323,452	-	89
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,239	1,358	5,490	4,236,269	-	3,553
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,076	-	6,912	3,524,224	-	1,156

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

(2021年8月) (Aug. 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	660,878	557,529	78,284	5,756	22,546	131,724	534,395	23,134
クラフトパルプ Kraft pulp	621,465	518,472	77,977	5,594	22,546	128,448	496,128	22,344
さらし Bleached	540,526	457,491	57,308	4,040	21,861	98,645	446,100	11,391
針葉樹 Softwood	89,502	70,842	13,170	1,051	2,410	28,619	70,673	169
広葉樹 Hardwood	451,024	386,649	44,138	2,989	19,451	70,026	375,427	11,222
未ざらし Unbleached	80,939	60,981	20,669	1,554	685	29,803	50,028	10,953
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	21,248	21,309	-	-	-	1,731	21,309	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,338	10,332	-	-	-	189	10,332	-
砕木パルプ Groundwood pulp	6,643	6,611	-	-	-	400	6,608	3
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,184	805	307	162	-	956	18	787

(2) 紙

Paper		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
紙 Paper	1,004,652	902,640	116,590	18,094	1,275,990
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	174,208	163,010	18,427	241	209,272
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	557,918	478,480	52,782	11,304	795,966
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	123,944	117,551	12,722	523	198,430
上級印刷紙 Woodfree printing paper	82,616	75,897	8,335	505	98,476
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	19,026	20,111	2,180	11	33,979
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	20,736	19,974	1,779	7	61,612
薄葉印刷紙 Thin printing paper	1,566	1,569	428	-	4,363
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	75,221	62,361	6,165	10	94,725

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		そ の 他 Others	月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales			
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	240,793	206,226	21,286	55	310,832
アート紙 Art paper	3,093	2,899	417	4	6,200
コート紙 Coated paper	127,479	114,938	11,825	44	153,987
軽量コート紙 Light weight coated paper	91,489	73,529	6,978	4	121,057
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	18,732	14,860	2,066	3	29,588
特殊印刷用紙 Special printing paper	14,802	13,307	3,186	844	47,888
色上質紙 Colored fine paper	5,065	3,967	671	240	22,569
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	9,737	9,340	2,515	604	25,319
情報用紙 Communication paper	103,158	79,035	9,423	9,872	144,091
複写原紙 Manifold base paper	12,612	6,580	711	3,852	13,844
フォーム用紙 Business form paper	17,631	16,832	1,979	85	24,290
PPC用紙 Paper for plain paper copy	58,240	49,964	5,717	26	85,345
情報記録紙 Recording paper	12,746	4,047	576	5,860	15,350
その他情報用紙 Other communication paper	1,929	1,612	440	49	5,262
包装用紙 Wrapping paper	68,606	66,879	7,492	90	95,998
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	46,313	45,809	4,724	70	60,089
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	28,505	28,045	2,732	62	35,586
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	16,739	16,787	1,847	6	22,566
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,069	977	145	2	1,937
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	22,293	21,070	2,768	20	35,909
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	4,987	4,835	644	11	5,967
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	16,032	15,034	1,845	7	24,877
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	1,274	1,201	279	2	5,065
衛生用紙 Sanitary paper	143,867	142,659	25,066	127	87,906
ティッシュペーパー Facial tissue	32,413	30,812	5,928	-	14,441
トイレットペーパー Toilet tissue paper	84,819	84,718	13,900	1	58,401
タオル用紙 Toweling paper	20,122	20,701	3,714	14	11,036
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,513	6,428	1,524	112	4,028

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
雑種紙 Miscellaneous paper	60,053	51,612	12,823	6,332	86,848
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	56,687	48,199	11,055	6,317	80,089
加工原紙 Base stock for converting paper	47,872	39,152	7,033	6,115	64,055
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,268	1,329	1,373	129	4,166
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	7,547	7,718	2,649	73	11,868
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,366	3,413	1,768	15	6,759

(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	923,477	898,184	64,087	48,659	758,923
段ボール原紙 Container board	761,417	735,689	46,866	42,953	534,396
ライナー Liner board	454,153	449,462	29,880	25,614	345,584
外装用(クラフト) Kraft liner board	330,202	322,691	21,802	19,681	251,177
外装用(ジュート) Jute liner board	117,144	119,166	7,532	5,933	88,095
内装用 Jute liner board for interior	6,807	7,605	546	-	6,312
中芯原紙 Corrugating medium	307,264	286,227	16,986	17,339	188,812
紙器用板紙 Paperboard for paper container	113,565	114,885	12,633	3,522	158,166
白板紙 White board	104,421	105,835	11,778	2,892	139,228
マニラボール Manila board (solid bleached board)	44,210	42,209	5,565	146	65,442
白ボール White lined board	60,211	63,626	6,213	2,746	73,786
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	9,144	9,050	855	630	18,938
雑板紙 Miscellaneous paperboard	48,495	47,610	4,588	2,184	66,361
建材原紙 Building paperboard	12,993	13,682	998	283	24,387
紙管原紙 Tube and core paperboard	23,077	22,413	1,655	722	30,518
その他板紙 Other paperboard	12,425	11,515	1,935	1,179	11,456

(2021年8月) (Aug. 2021)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	984,610	15,333	761,350	221,266	13,137,553	17,068	112,149
両面 Corrugated fibre board	904,764	12,525	713,542	189,380	10,709,300	13,775	103,162
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	73,226	2,700	43,950	28,990	2,264,225	3,230	6,598
片面 Single faced corrugated fibre board	6,620	108	3,858	2,896	164,028	63	2,389

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 用 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
	761,350	51,787	44,013	439,310	339,609	66,237	33,464

製箱用(続き) For boxes (continued)				製箱用以外 Except boxes
繊維製品用 For textiles	陶磁器・ガラス 製品・雑貨用 For ceramics glass products general merchandise	通販・宅配・ 引越用 For mail order sale, removal	その他の 製箱用 For others	包装用以外 Except for wrapping paper
12,545	37,637	40,933	128,015	7,110

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	52,948,507
--------------------------------	------------

(2021年8月) (Aug. 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		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		その他 Others
紙おむつ Disposable diaper	1,501,223	59,430	478,650	1,686,830	28,108	441,889	1,264,899
大人用 For adult	666,562	31,837	294,568	748,178	14,038	256,478	702,735
パンツタイプ Pants-type	141,677	12,087	60,877	160,006	5,912	62,028	137,969
テープ止め式 Tape-tabbed style	53,171	6,024	17,586	59,387	2,532	17,148	45,654
パンツ式 Pull-on style	88,506	6,063	43,291	100,619	3,380	44,880	92,315
フラット Flat-type	10,300	659	2,993	9,798	193	1,462	13,747
パッド・ライナー Pad/liner	514,585	19,091	230,698	578,374	7,933	192,988	551,019
尿とりパッド Incontinence pad	311,585	16,720	121,054	347,211	6,294	104,997	253,960
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	203,000	2,371	109,644	231,163	1,639	87,991	297,059
乳幼児用(パンツタイプ) For baby (Pants-type)	834,661	27,593	184,082	938,652	14,070	185,411	562,164
テープ止め式 Tape-tabbed style	301,791	8,018	43,607	369,141	4,656	45,044	181,526
パンツ式 Pull-on style	532,870	19,575	140,475	569,511	9,414	140,367	380,638

9. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
アンモニア(NH ₃ 100%換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	81,247	66	21,383	25,783	2,181,827	36,318	26,144
硝酸(98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	27,503	1,827	20,627	10,100	522,619	-	8,096
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	84,693	-	598	64,602	940,103	1,438	91,709
硫酸アンモニウム Ammonium sulfate	66,120	-	598	49,376	709,495	1,355	65,326
副生硫酸アンモニウム* By-products	18,573	-	-	15,226	230,608	83	26,383
複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	50,124	4,170	7,280	49,035	4,216,121	3,346	296,895
高度化成(粒状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	44,272	3,451	6,923	41,592	3,618,933	1,968	225,582
普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	5,852	719	357	7,443	597,188	1,378	71,313
生石灰 Quick lime	554,155	41,920	78,562	510,841	6,949,716	7,029	136,530
消石灰 Slaked lime	107,093	5,520	43,508	68,127	1,188,408	-	60,277
軽質炭酸カルシウム Precipitated calcium carbonate	17,053	22	3	16,723	854,955	-	13,278
か性ソーダ(液体97%換算・固形有姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	366,746	30,336	89,914	252,370	14,200,244	44,952	93,497
塩素ガス Chlorine, gas	326,547	912	269,330	27,231	1,185,717	30,898	-
液体塩素 Chlorine, liquid	41,260	3,147	27,341	15,212	634,221	1,544	4,446
塩酸(35%換算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	133,333	11,007	49,053	89,140	1,223,735	2,836	41,656
合成 Synthesis	55,243	3,624	19,133	36,837	563,516	1,187	22,719
副生 By-product	78,090	7,383	29,920	52,303	660,219	1,649	18,937
次亜塩素酸ナトリウム溶液(12%換算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	83,188	1,344	1,750	81,611	1,769,705	194	11,924

* 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	102,815	11,869	21,506	83,399	1,653,166	4,686	52,473
粗製ベンゼン (180°Cまでに100%留出のものに換算) Crude benzene (conv. to 100% distillation at temperature of less than 180°C)	t	30,786	1,736	-	31,812	1,429,753	905	19,846
クレオソート油 Creosote oil	t	59,292	10,456	5,717	46,059	1,501,194	18,030	31,990
ナフタリン Naphthalene	t	14,248	2,656	9,000	5,356	372,716	2,656	8,266
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	17,281	-	4	18,869	1,885,487	-	13,464
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	14,774	631	241	12,520	1,420,401	576	15,358
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	1,014,752	15,850	53,464	1,091,822	1,919,044	2,540	2,296,394
有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	1,158	51	41	1,148	773,925	-	2,169

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv. to 95%)	kl	29,807	2,302	118	33,546	4,460,463	3,496	46,901
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	87,242	276	69,044	18,261	623,729	-	12,942
塩化メチル Methyl chloride	t	17,727	1,338	16,636	2,363	265,990	-	1,290
塩化メチレン Methylene chloride	t	4,372	57	579	2,659	252,865	505	4,424
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,758	-	4,767	3,120	618,548	19	2,922
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,353	1,316	3	14,201	2,802,231	3,456	13,216
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	120	168	75	1,852	1,083,277	-	3,760
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	396	92	20	482	135,133	98	1,157
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	193,011	4,357	625	169,291	28,742,159	228	410,079
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	121,922	1,437	622	104,453	18,616,428	223	247,798
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	62,486	2,920	1	57,897	8,744,555	-	138,110
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	8,603	-	2	6,941	1,381,176	5	24,171
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	110,424	1,306	1,108	87,291	18,301,393	3,560	159,227
成形材料(GP,HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	62,651	-	670	51,519	8,411,687	471	73,131
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	33,035	-	12	23,862	7,098,499	1,922	52,611
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	220,022	3,909	1,177	184,444	28,934,085	833	369,825
石油樹脂 Petroleum resin	t	9,609	-	-	6,842	1,577,461	-	24,805
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	132,380	8,344	12,109	102,616	36,336,799	6,667	275,648
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	52,642	8	2,340	38,346	11,173,607	-	102,457
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	22,811	2	22	18,877	5,622,865	-	56,296
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	19,202	1	2,251	9,969	2,355,007	-	38,080
ラテックス Latex	t	10,629	5	67	9,500	3,195,735	-	8,081
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,001	-	20	8,153	3,595,111	13	21,222
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	11,357	-	-	9,270	4,676,817	-	28,427
ポリブタジエン Polybutadiene	t	23,143	421	1,097	21,491	5,272,370	-	38,098
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	14,869	612	2,057	13,682	6,311,051	-	51,440
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	20,368	7,303	6,595	11,674	5,307,843	6,654	34,004

(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	182,658	2,000	9,626	172,115	19,642,086	-	49,184
フェノール Phenol	t	48,962	-	9,725	28,617	10,800,189	4,559	24,510
ビスフェノールA Bisphenol A	t	37,543	10	2,436	30,910	8,366,013	-	23,610
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	304,251	82,742	154,951	173,477	16,553,679	58,176	114,415
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	143,916	13,196	80,177	69,840	4,781,689	11,500	55,261
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	455,270	81,058	232,912	250,495	21,235,573	56,525	148,709
オルソキシレン Ortho-xylene	t	10,445	-	-	8,549	721,440	-	9,018
パラキシレン Para-xylene	t	205,508	68,208	1	260,621	27,046,482	-	94,995
エチレン*1 Ethylene	t	516,164	108,871	105,796	495,042	...	21,586	46,095
酸化エチレン Ethylene oxide	t	74,451	-	49,116	24,535	5,820,052	-	5,921
エチレングリコール Ethylene glycol	t	47,541	1,997	2,223	42,565	3,483,970	3,977	29,162
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	7,590	265	1,120	5,048	934,527	93	6,044
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	9,911	-	4,183	5,339	795,102	-	4,332
酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x	x	x	x	x	x
エチルアルコール*2 Ethyl alcohol	kl	x	x	x	x	x	x	x

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

* 2 無水フタル酸、エチルアルコールは、P72、73に掲載。

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

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

(4) 石油化学製品(続き)

Petrochemical products (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	300,781	7,506	296,380	20,874	803,982	1,302	36,831
プロピレン*1 Propylene	t	440,436	178,165	146,567	441,358	...	30,260	53,760
酸化プロピレン Propylene oxide	t	33,418	405	7,933	22,992	4,388,960	-	16,574
プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x	x	x	x	x	x
ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	21,332	368	2,228	16,814	4,303,404	218	61,386
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,975	1,501	2,039	7,776	1,706,425	1,501	10,118
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	18,975	-	89	15,603	1,894,117	-	14,753
合成アセトン Acetone, synthetic	t	37,069	2,723	14,502	17,736	5,716,084	4,019	16,825
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,807	-	14	4,765	1,762,446	-	5,107
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	44,335	1,796	989	32,699	6,899,466	12,007	17,041
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	25,755	607	792	17,974	4,013,882	2,540	18,402
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	20,101	-	6	18,016	1,898,678	-	7,655
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	44,207	-	32,280	9,760	958,752	1,755	6,569
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	22,509	-	-	23,520	2,989,404	-	12,299
ブタン・ブチレン*1 Butane, butylene	t	225,137	61,886	70,759	200,742	...	16,455	17,122
ブタジエン*1 Butadiene	t	63,921	8,178	31,538	42,174	...	2,251	16,530
分解ガソリン*1 Pyrolysis gasoline	t	372,469	53,569	284,940	135,705	...	915	51,793

* 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%)	6,925	3,347	7,940	1,896	212,978	-	4,026
りん酸 Phosphoric acid	4,975	-	273	4,874	721,507	695	2,381
水酸化カリウム Potassium hydroxide	12,345	4	962	9,986	2,046,944	50	4,787
酸化亜鉛 Zinc oxide	3,519	20	-	4,150	1,501,876	-	3,360
酸化第二鉄 Ferric oxide	10,636	-	1,054	9,503	1,539,501	-	16,416
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	547	22	3	492	716,420	69	865
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	354	30	27	390	1,141,577	4	803
酸化チタン Titanium oxide	16,088	131	-	13,032	4,942,723	42	46,805
アナターズ型 Anatase type	2,466	23	-	2,078	995,901	12	10,898
ルチル型 Rutile type	13,622	108	-	10,954	3,946,822	30	35,907
カーボンブラック Carbon black	47,919	78	-	41,932	6,626,390	103	63,600
活性炭 Activated carbon	2,863	713	184	2,464	1,466,758	933	9,882
粒状* Granular activated carbon	2,196	484	184	1,478	971,257	719	6,703
粉状 Activated carbon powder	667	229	-	986	495,501	214	3,179
硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	42,417	1,563	6,326	37,447	885,251	-	12,352
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%)	52,348	4,539	978	57,614	1,401,636	395	14,385
よう素 Iodine	719	98	278	589	1,667,468	36	1,151
けい酸ナトリウム Sodium silicate	23,605	1,800	587	24,534	698,411	510	16,903
過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	15,871	859	1,847	11,836	1,473,611	2,734	12,607
化学石膏(2水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to dihydrate)	340,993	2,054	9,427	316,472	499,662	38	225,382
硫酸(100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	573,137	7,530	64,079	514,358	3,855,129	707	286,022

* 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	2,003,522	120,738	50	2,215,988	624,940	-	1,416,254
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	1,509,398	64,538	-	1,615,706	255,297	-	702,748
火薬及びその他の爆薬(武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	494,124	56,200	50	600,282	369,643	-	713,506

(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	5,159	109	41	6,089	16,431,568	270	18,363
石油精製用 For petroleum refining	1,967	-	2	3,386	2,036,751	-	11,576
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	365	-	1	967	1,224,695	-	5,412
その他の石油精製用 For other petroleum refining	1,602	-	1	2,419	812,056	-	6,164
石油化学品製造用 For petrochemical	1,551	105	11	1,064	11,320,372	270	4,874
高分子重合用 For polymerization	1,594	3	28	1,575	1,709,491	-	1,728
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	24	-	-	33	1,117,851	-	35
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other industrial use (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	23	1	-	31	247,103	-	150
環境保全用 For environmental	930	114	16	1,037	43,178,001	-	1,143
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	683	114	-	776	42,641,792	-	593
その他の環境保全用 For other environmental	247	-	16	261	536,209	-	550

(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	997,767	44,599	258,202	764,857	6,027,984	16,051	26,581
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	934,752	42,635	256,481	705,854	5,052,748	15,050	92
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	63,015	1,964	1,721	59,003	975,236	1,001	26,489
専業工場*1 Specialized plants	10 ³ m ³	782,342	1,979	2,131	762,837	6,010,642	16,037	26,004
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	x	x	x	x	x	x	x
兼業工場*2 Sideline plants	10 ³ m ³	215,425	42,620	256,071	2,020	17,342	14	577
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	1,272,097	53,718	254,208	1,039,672	5,928,368	28,456	34,206
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,107,875	50,399	250,189	885,753	3,703,401	22,231	180
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	164,222	3,319	4,019	153,919	2,224,967	6,225	34,026
アルゴン Argon	10 ³ m ³	25,152	2,118	1,955	24,094	1,858,761	307	5,030
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	54,612	16	33,643	20,648	728,946	324	216
溶解アセチレン*3 Dissolved acetylene	t	569	10	1	511	367,695	66	246
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,445	3,544	5,717	1,983	3,924,594	1,644	6,973
炭酸ガス*4 Carbon dioxide	t	102,194	10	17,554	81,737	2,006,086	1,147	9,241

* 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)	21,519	1,097	515	22,188	5,834,404	839	12,767
成形材料 Molding materials	2,132	228	17	2,442	1,169,003	8	1,719
積層品 Laminates	1,174	139	433	819	503,736	15	902
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	10,523	-	-	10,850	950,536	-	2,605
その他のフェノール樹脂 For others	7,690	730	65	8,077	3,211,129	816	7,541
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	3,490	11	18	3,131	298,522	226	1,273
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	4,978	115	386	4,494	1,997,516	69	3,804
化粧板用 For decorative laminating	155	24	-	193	984,386	9	193
塗料用 For coating	1,573	91	169	1,334	496,124	31	2,354
接着剤用 For adhesives	2,626	-	156	2,339	268,389	-	705
その他のメラミン樹脂 For others	624	-	61	628	248,617	29	552
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	6,723	114	2,111	4,870	1,515,729	475	7,538
FRP用* For FRP	4,778	64	1,457	3,697	1,090,114	-	4,277
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	1,945	50	654	1,173	425,615	475	3,261
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,309	177	1,724	2,581	1,129,095	246	8,591
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,167	3,303	2,302	9,754	5,801,488	1,153	17,949
ウレタンフォーム Polyurethane foam	12,470	557	870	12,025	7,544,274	228	3,233
軟質 Flexible foam	7,610	118	130	7,359	4,866,583	198	2,275
硬質 Rigid foam	4,860	439	740	4,666	2,677,691	30	958
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	33,247	4,040	10,937	24,063	5,701,798	1,516	22,025

* 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	8,676	511	797	8,055	3,121,756	1	12,765
成形材料 Molding materials	5,398	228	46	5,429	1,466,410	1	8,508
その他のメタクリル樹脂 For others	3,278	283	751	2,626	1,655,346	-	4,257
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	51,363	2,999	33,953	21,594	2,472,634	1,044	10,653
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,936	77	3,923	12,372	3,952,016	708	41,146
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	253,885	15,821	28,894	211,798	18,270,394	23,317	28,232
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	140,982	10,499	-	132,131	20,272,818	8,608	135,995
ポリマー Polymer	121,497	9,799	-	114,617	15,695,957	8,608	111,743
コポリマー Copolymer	7,571	700	-	8,478	2,522,217	-	7,266
ペースト Paste resin	11,914	-	-	9,036	2,054,644	-	16,986
カプロラクタム Caprolactam	24,919	476	7,538	11,605	3,686,258	4,542	9,039
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,988	356	281	16,539	9,026,431	1,052	35,320
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	3,395	737	158	2,524	7,971,632	885	4,884
ポリカーボネート Polycarbonate	24,306	1,537	1,738	20,071	8,279,512	314	46,692
ポリアセタール Polyacetal	11,674	21	-	8,348	2,969,979	472	29,470
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	48,578	5,440	19,109	13,013	3,257,936	18,320	59,845
繊維用 For fiber	13,371	736	9,106	1,100	209,307	3,918	6,556
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	11,290	1,390	42	9,018	2,895,277	841	26,355
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	4,363	58	455	3,017	2,447,954	847	4,292
その他の樹脂 Other resins	15,393	249	2,022	10,308	3,797,936	2,202	22,867

(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	16,466	...	...	5,953	902,764	...	6,240
直分脂肪酸 Split fatty acids	8,761	...	...	2,304	274,382	...	1,567
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	2,722	...	...	2,042	257,098	...	1,484
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	4,983	...	...	1,607	371,284	...	3,189
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv. to 98.5%)	2,887	...	...	4,640	877,012	...	6,268
石けん Soap	7,747	...	...	8,451	3,969,166	...	10,581
浴用・固形 Toilet soap, solid	1,918	...	...	2,591	1,666,215	...	4,124
手洗用・液体 Hand soap, liquid	3,429	...	...	3,932	1,816,401	...	3,981
その他の石けん For others	2,400	...	...	1,928	486,550	...	2,476
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	10,241	...	...	11,169	6,099,909	...	10,927
合成洗剤 Synthetic detergents	88,289	...	...	90,050	23,400,644	...	44,218
洗濯用 Laundry detergents	58,037	...	...	57,986	14,521,440	...	28,950
粉末 Powders	8,179	...	...	9,373	2,267,126	...	4,174
液体(ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	49,858	...	...	48,613	12,254,314	...	24,776
中性 Neutral	33,842	...	...	32,324	8,394,160	...	12,234
中性以外のもの except Neutral	16,016	...	...	16,289	3,860,154	...	12,542
台所用 Kitchen detergents	18,747	...	...	19,441	4,922,729	...	7,781
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	11,505	...	...	12,623	3,956,475	...	7,487
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	30,100	...	...	29,078	8,827,672	...	12,551
漂白剤 Bleaching agents	20,853	...	...	22,286	5,175,083	...	9,008
酸素系 Oxide type	9,995	...	...	11,261	3,017,882	...	5,521
塩素系 Chloride type	10,858	...	...	11,025	2,157,201	...	3,487
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	9,485	...	...	10,802	1,650,851	...	3,596
クレンザー Scouring cleanser	240	...	...	609	91,666	...	116

(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	98,892	5,088	26,689	71,528	21,989,385	2,923	113,265
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	33,978	3,159	13,798	22,344	5,167,938	502	34,293
硫酸エステル型 Sulfate type	10,355	689	5,734	5,542	1,079,103	19	9,210
スルホン酸型 Sulfonate type	8,790	1,750	4,514	5,362	1,083,075	4	7,427
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	4,588	1,546	2,954	3,087	549,586	1	4,582
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	4,202	204	1,560	2,275	533,489	3	2,845
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,833	720	3,550	11,440	3,005,760	479	17,656
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,057	148	774	2,407	1,021,619	68	3,861
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	55,984	1,177	10,015	42,626	14,074,096	2,219	69,174
エーテル型 Etheric type	39,443	794	6,629	29,114	7,594,133	1,477	44,177
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,277	198	2,415	19,191	4,899,107	500	22,374
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,285	7	1,663	597	163,597	50	1,682
その他のエーテル Other ethers	12,881	589	2,551	9,326	2,531,429	927	20,121
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,813	158	1,500	3,669	1,392,221	74	7,412
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,836	34	276	4,770	3,208,372	59	8,806
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	6,892	191	1,610	5,073	1,879,370	609	8,779
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,303	281	780	1,818	388,653	6	1,901
調合界面活性剤 Surface-active preparations	3,570	323	1,322	2,333	1,337,079	128	4,036

(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	26,367,716	3,044,387	20,936,515	29,661,872	115,417,935	1,741,916	65,377,474
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	9,878	4,496	35,736	14,489	404,275	527	76,302
頭髪用化粧品 Hair care products	16,371,951	2,361,268	8,037,327	18,620,301	30,405,566	1,415,724	42,253,482
シャンプー Shampoo	7,331,811	231,200	1,983,135	7,948,907	5,715,916	583,396	15,770,158
ヘアリンス Hair rinse	3,739,342	123,890	849,822	3,577,995	1,687,727	470,454	8,173,836
ヘアトニック Hair tonic	340,868	18,046	171,095	311,997	1,400,376	5,313	892,017
ヘアトリートメント Hair treatment	1,420,634	1,887,468	2,227,880	3,286,576	9,562,946	254,370	5,745,396
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	180,109	7,324	225,218	185,184	871,754	3,610	502,025
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	350,078	5,848	182,470	346,340	557,138	2,634	664,010
セットローション Waveset lotion	316,274	3,293	170,114	304,786	1,080,443	4,105	631,034
ヘアスプレー Hair spray	354,550	2,011	327,869	559,740	1,353,343	4,098	1,609,330
染毛料 Hair coloring preparations	1,892,688	56,088	1,664,378	1,760,998	7,245,794	45,517	6,793,983
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	445,597	26,100	235,346	337,778	930,129	42,227	1,471,693
皮膚用化粧品 Skin care products	8,165,704	558,674	8,779,621	9,246,875	63,324,506	276,533	17,814,094
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,964,973	159,022	1,890,579	2,267,693	6,319,271	96,781	4,503,467
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,370,049	69,522	1,038,056	1,608,270	3,947,858	10,983	2,175,340
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	58,382	939	484,526	61,271	771,492	880	80,488
モイスチャークリーム Moisture cream	305,433	20,487	673,915	301,232	5,913,042	33,525	517,762
乳液 Milky lotion	535,467	37,825	611,514	585,332	5,657,979	10,531	1,267,784
化粧水 Skin lotion	1,907,926	158,265	1,346,028	2,175,298	18,316,460	43,981	3,507,595
美容液 Beauty essence	354,565	37,946	760,553	359,259	15,369,301	25,366	787,720
パック Beauty mask	226,082	6,318	555,457	249,503	1,968,874	5,303	483,214
男性皮膚用化粧品 Skin care for men	425,660	26,615	342,448	547,085	948,814	23,540	1,768,972
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,017,167	41,735	1,076,545	1,091,932	4,111,415	25,643	2,721,752

① 製品(続き)

Products (continued)

(単位:kg)

(Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
仕上用化粧品 Makeup products	260,214	46,543	2,898,417	339,743	16,621,065	14,000	1,172,138
ファンデーション Makeup foundation	124,429	14,042	730,641	169,760	5,819,988	8,823	602,314
おしろい Face powder	25,345	6,210	165,385	41,258	2,017,557	475	96,876
口紅 Lipstick	6,026	1,263	171,943	6,750	1,289,439	648	83,203
リップクリーム Lip cream	18,931	1,131	523,591	18,423	948,052	1,051	41,307
ほほ紅 Cheek color	2,391	751	22,720	1,796	148,926	110	33,136
アイメイクアップ Eye makeup	12,761	813	376,131	14,537	2,241,807	555	66,718
まゆ墨・まつ毛化粧品 Eye brow and mascara	20,542	1,833	646,346	21,261	3,309,357	329	69,030
つめ化粧品(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	42,330	2,590	173,587	46,718	365,429	1,720	106,975
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	7,459	17,910	88,073	19,240	480,510	289	72,579
特殊用途化粧品 Specific use products	1,559,969	73,406	1,185,414	1,440,464	4,662,523	35,132	4,061,458
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	374,285	59,701	554,368	369,753	2,870,354	4,484	1,090,133
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and bath preparations	811,959	1,065	248,894	623,376	694,096	10,170	1,626,097
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	373,725	12,640	382,152	447,335	1,098,073	20,478	1,345,228

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		103,054,128		計 Total	30,182,812
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	697,432		25 滋 賀 Shiga	17,867,087
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	6,025,722
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	5,431,645
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	288,209
	7 福 島 Fukushima	172,588	計 Total	1,229,829	
	計 Total	52,396,560	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	304,024
	9 栃 木 Tochigi	3,959,362		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,419,381		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	14,188,790		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	1,723,077		計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	5,586,115	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	8,765,285		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	計 Total	2,050,858	
22 静 岡 Shizuoka	8,806,751	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
計 Total	15,677,344		41 佐 賀 Saga	813,630	
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama		-	42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa		x	43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu		x	44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi		10,693,420	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,782,485	46 鹿 児 島 Kagoshima	-	
			沖 縄 Okinawa	47 沖 縄 Okinawa	-

(11) 塗料及び印刷インキ

Paints and printing inks

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
塗料 Paints	114,699	50,156	11,431	121,963	49,544,821	31,343	96,910
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,223	306	129	696	414,191	755	1,280
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,912	35	14	1,902	1,473,954	19	1,581
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	74,950	38,679	10,960	77,147	36,987,953	25,360	81,285
溶剤系塗料 Organic solvent type	39,295	20,763	4,706	40,405	24,296,339	15,168	47,085
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	5,322	3,542	733	5,175	1,830,571	2,940	6,531
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,308	829	153	1,345	678,231	671	1,650
調合ペイント Ready mixed paint	971	704	229	980	450,451	553	1,872
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,043	2,009	351	2,850	701,889	1,716	3,009
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,095	2,372	255	3,906	2,310,413	2,272	5,399
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	5,730	3,060	1,411	5,502	3,805,227	2,031	7,806
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,493	1,622	580	3,293	2,033,890	1,337	5,098
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,237	1,438	831	2,209	1,771,337	694	2,708
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	8,233	3,137	945	8,375	3,586,763	1,764	8,632
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	8,882	5,209	738	9,949	7,572,504	3,545	11,749
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	521	229	185	432	362,897	153	455
船底塗料 Ship bottom paints	986	237	3	1,100	669,955	57	1,081
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	5,526	2,977	436	5,966	4,158,009	2,406	5,432
水系塗料 Water soluble type	29,052	14,043	4,545	29,460	9,823,461	8,885	26,429
エマルション系塗料 Emulsion paints	18,975	7,803	766	19,308	5,580,718	6,427	18,446
エマルションペイント Emulsion paints	17,423	5,987	715	17,128	5,227,542	5,331	15,851
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,552	1,816	51	2,180	353,176	1,096	2,595
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	10,077	6,240	3,779	10,152	4,242,743	2,458	7,983

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)

Paints and printing inks (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
無溶剤系塗料 Non-solvent type	6,603	3,873	1,709	7,282	2,868,153	1,307	7,771
粉体塗料 Powdered paints	2,816	3,278	1,619	3,389	2,440,246	1,159	5,763
トラフィックペイント Traffic paints	3,787	595	90	3,893	427,907	148	2,008
その他の塗料 Other paints	4,636	5,104	300	7,758	4,305,629	1,699	6,233
シンナー Thinners	31,978	6,032	28	34,460	6,363,094	3,510	6,531
印刷インキ Printing inks	21,352	8,524	-	24,651	20,484,774	5,028	13,798
一般インキ General inks	19,365	7,672	-	22,738	19,515,533	4,099	12,752
平版インキ Planographic inks	4,783	1,868	-	5,551	3,696,284	1,187	4,433
樹脂凸版インキ Resin letterpress inks	1,569	363	-	1,652	1,246,501	276	1,228
金属印刷インキ Metal decorating inks	756	174	-	893	793,761	-	512
グラビアインキ Gravure inks	9,574	4,810	-	11,690	6,332,459	2,451	3,905
その他のインキ Other inks	2,683	457	-	2,952	7,446,528	185	2,674
新聞インキ News papers inks	1,987	852	-	1,913	969,241	929	1,046
印刷インキ用ワニス Printing ink varnishes	5,345	148	3,692	1,732	611,650	52	2,182

10. ゴム製品

Rubber products

(2021年8月) (Aug. 2021)

(1) ゴム製品

Rubber products		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 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 Rubber products	* 1					157,108,910		
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2							
	千本 (1000 pieces)	10,078	...	312	9,850	83,005,175	213	5,611
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	752	...	13	751	18,633,459	14	399
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	7,290	...	210	7,094	36,869,582	153	4,129
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,640	...	48	1,577	10,655,303	46	809
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	303	...	17	309	814,718	-	176
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	94,378	...	24,120	119,002	16,032,113	118	98,453
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	144	89	918	1,043	2,211,472	-	4,895
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	119	68	891	996	2,068,061	-	4,504
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)	25	21	27	47	143,411	-	391
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	889	...	24	1,094	1,367,396	-	4,069
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	724	...	16	969	928,603	-	3,636
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	165	...	8	125	438,793	-	433
ゴムベルト Rubber beltings			1,103			5,304,777		
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	74,300	543	14,372	97,370	916,665	2,894	267,824
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	143	48	180	1,591,984	30	122
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	417	372	717	2,796,128	111	3,123
ゴムホース Rubber hoses	1000m	20,915	2,302	11	21,066	9,752,481	-	10,128
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,090	360	-	2,972	1,429,440	-	1,619
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	16,059	1,592	9	16,368	7,288,115	-	6,253
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	1,766	350	2	1,726	1,034,926	-	2,256

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	11,336	1,808	12,377	49,889,467	488	7,269
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,059	260	2,296	9,651,658	-	728
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	132	-	151	472,517	-	244
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	336	57	404	2,331,767	-	432
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,050	945	2,662	20,324,824	266	1,306
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	601	369	732	8,040,146	191	448
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,044	112	1,946	4,069,018	108	756
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,454	17	1,475	1,812,423	-	1,109
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,261	417	3,443	11,227,260	114	2,694
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)	...	724	-	719	379,221	-	61
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,150	166	1,388	5,198,921	12	1,915
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	350	7	383	2,342,076	-	575
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	184	-	204	876,958	-	206
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	616	159	801	1,979,887	12	1,134
再生ゴム Regenerated rubber	t	963	...	38	1,081	180,949	35	1,687

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	427,369	68,810	20,535	459,040	329,814,815	27,700	467,507
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	186,280	34,912	15,404	201,515	106,178,028	12,026	256,973
フィルム Plastic film	t	169,915	34,582	13,676	187,427	100,125,430	11,669	234,770
軟質製品 Soft plastic goods	t	118,789	9,026	2,441	124,669	69,697,860	7,457	174,415
農業用 For agriculture	t	5,559	365	3	7,277	2,966,684	264	14,423
包装用 For packages	t	81,906	6,666	1,512	86,777	33,672,744	4,410	119,523
ラミネート For laminate	t	8,811	872	120	10,182	7,823,861	151	22,010
その他の軟質製品 For others	t	22,513	1,123	806	20,433	25,234,571	2,632	18,459
硬質製品 Hard plastic goods	t	51,126	25,556	11,235	62,758	30,427,570	4,212	60,355

(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	16,365	330	1,728	14,088	6,052,598	357	22,203
板 Plastic plates	t	7,320	306	76	6,699	4,227,247	618	7,676
平板 Plastic flat plates	t	5,846	252	76	5,556	3,634,752	460	3,885
波板 Plastic wave plates	t	1,474	54	-	1,143	592,495	158	3,791
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	3,783	32	-	3,974	6,376,424	17	2,702
パイプ Plastic pipes	t	25,860	1,681	36	24,642	6,671,865	4,044	26,357
継手 Plastic pipe fittings	t	3,306	228	24	3,313	2,732,632	337	5,457
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts (including lighting equipment)	t	46,582	9,179	3,456	50,741	87,207,627	976	14,536
輸送機械用部品 Plastic transport	t	34,883	6,652	1,980	38,068	58,523,081	863	9,708
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	8,146	1,629	1,323	8,277	17,147,027	107	2,592
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,553	898	153	4,396	11,537,519	6	2,236
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,495	2,297	59	23,517	24,529,877	1,332	29,725
容器 Plastic containers	t	68,607	12,522	7	75,820	37,563,445	6,017	46,916
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	38,540	12,000	7	44,734	25,061,019	5,985	43,337
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	30,067	522	-	31,086	12,502,426	32	3,579
建材 Plastic material for building (construction)	t	17,303	497	97	18,859	10,699,252	271	18,995
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,738	175	-	1,988	2,379,294	21	1,552
床材料 Floor materials	t	8,403	166	-	9,467	3,095,731	250	10,584
その他の建材 Others	t	7,162	156	97	7,404	5,224,227	-	6,859

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,287	4,090	1,221	20,212	13,265,815	1,877	24,791
板物 Plastic foam plates	t	6,980	74	271	5,533	3,506,736	1,229	7,101
型物 Plastic foam mould	t	2,763	272	30	2,978	2,424,315	11	3,232
その他の発泡製品 Others	t	9,544	3,744	920	11,701	7,334,764	637	14,458
強化製品 Plastic reinforced products	t	4,884	112	-	5,278	6,661,985	88	5,222
その他 Other plastic products	t	20,662	2,954	155	24,470	23,700,618	97	28,157
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,713	370	2	2,132	1,849,307	7	4,716
ホース Hoses	t	3,208	2	8	3,334	2,372,576	-	3,897
ディスクレコード Disk records	t	343	79	10	418	1,377,921	-	39
その他製品 Others	t	15,398	2,503	135	18,586	18,100,814	90	19,505
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	86,153	266	-	83,319	971,870	-	53,017
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	6,905	114	-	7,300	731,369	-	4,404

12. 繊維工業

Textiles

(2021年8月) (Aug. 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	63,917	12,281	45,961	23,793	98,585
長繊維 Filament fibers	x	x	x	x	x
短繊維 Staple fibers	x	x	x	x	x
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	12,361	1,845	10,954	1,998	26,662
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	51,556	10,436	35,007	21,795	71,923
長繊維 Filament fibers	29,685	6,262	16,534	18,090	29,092
短繊維 Staple fibers	21,871	4,174	18,473	3,705	42,831
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	6,596	4,272	4,811	4,968	8,564
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	7,960	1,032	6,474	1,073	12,641
ポリエステル Polyester	15,801	4,651	10,226	8,249	24,215
長繊維 Filament fibers	8,729	1,529	3,731	6,080	8,425
短繊維 Staple fibers	7,072	3,122	6,495	2,169	15,790
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	481	-	157	320	38
ポリプロピレン Polypropylene	6,882	-	4,468	2,596	8,998
長繊維 Filament fibers	3,065	-	472	2,556	910
短繊維 Staple fibers	3,817	-	3,996	40	8,088
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,836	481	8,871	4,589	17,467
長繊維 Filament fibers	10,814	461	7,363	4,166	11,155
短繊維 Staple fibers	3,022	20	1,508	423	6,312

(2021年8月) (Aug. 2021)

(2) 紡績糸

Spun yarn

① 製品

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	3,900	115	2,760	1,287	5,095
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,829	-	1,250	686	1,927
毛糸 Worsted and woolen yarn	458	42	318	203	759
そ毛糸 Worsted yarn	294	1	148	165	482
紡毛糸 Woolen yarn	164	41	170	38	277
麻糸 Flax yarn	10	12	11	3	115
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	109	-	60	36	309
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,494	61	1,121	359	1,985
アクリル糸 Acrylic yarn	356	1	166	157	578
ポリエステル糸 Polyester yarn	769	60	648	142	1,184
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	369	-	307	60	223

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 織 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	1,664	165	-	6	8	4	3	67	77
毛糸 Worsted and woolen yarn	282	176	2	-	1	12	-	130	31
そ毛糸 Worsted yarn	153	141	-	-	-	12	-	129	-
紡毛糸 Woolen yarn	129	35	2	-	1	-	-	1	31
麻糸 Flax yarn	5	5	2	3	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	86	23	12	-	4	-	1	6	-
アクリル糸 Acrylic yarn	120	236	50	124	3	47	-	9	3
ポリエステル糸 Polyester yarn	528	241	59	99	20	50	3	-	10

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	67,563,554	13,327,561	48,375,406	32,256,133	82,038,244
Woven fabrics						
綿織物	m ²	6,729,510	4,427,333	10,027,255	965,434	19,205,247
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,050,743	98,835	631,901	570,062	668,640
Wool fabrics						
そ毛	m ²	838,715	91,740	465,400	468,626	640,034
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	212,028	7,095	166,501	101,436	28,606
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	93,221	3,227	91,473	2,284	1,082,279
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m ²	4,030,593	185,550	3,588,590	609,935	1,129,659
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	1,988,469	1,540	1,149,504	853,932	617,537
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	53,671,018	8,611,076	32,886,683	29,254,486	59,334,882
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	46,740,217	7,698,885	29,022,569	24,987,562	50,294,451
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	8,199,530	2,260,612	3,234,213	7,011,528	8,576,506
Nylon						
ポリエステル	m ²	24,405,441	4,984,176	12,981,902	17,185,781	24,982,938
Polyester						
その他の長繊維	m ²	14,135,246	454,097	12,806,454	790,253	16,735,007
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	6,930,801	912,191	3,864,114	4,266,924	9,040,431
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	4,978,652	702,180	2,766,572	3,166,415	5,453,367
Polyester						
その他の短繊維	m ²	1,952,149	210,011	1,097,542	1,100,509	3,587,064
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	1,570,099	408,106	877,558	350,928	1,329,944
Tire cord						
ナイロン	kg	1,069,758	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	457,609	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	608,507	94,727	703,110	38,700	2,577,912
Towel						

* 織物計には、その他の織物(タイヤコード、タオル)を含まない。

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

(2021年8月) (Aug. 2021)

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:m²) (Unit:m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	6,729,510	小幅 *	23,911
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,145,682	Single width	
かなきん Unbleached muslin	634,356	ちりめん類 Silk crape	7,280
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	327,870	先練(先染) Dyed yarn	16,631
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	171,405	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	11,330
クレープ Crapes	3,005	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,030,593
あや類 Leases	1,782,344	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,029,763
朱子 Satin	164,377	モスリン Muslin	3,065,586
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	394,003	その他の生地 Other texture	964,177
その他の生地 Other texture	1,668,322	先染 Dyed yarn	830
糸染 Dyed yarn	1,583,828	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	8,199,530
ギンガム Gingham	96,018	タフタ Taffeta	4,616,025
その他の糸染 Other dyed yarn	1,487,810	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	3,583,505
毛織物 Wool fabrics	1,050,743	ポリエステル Polyester fabrics	29,384,093
そ毛 Worsted fabrics	838,715	長繊維 Synthetic filament fabrics	24,405,441
男子服地 Men's dress clothe	602,080	タフタ Taffeta	7,578,001
婦人児服地 Women's dress clothe	202,077	デシン Flat crape	179,303
その他のそ毛 Other worsted fabrics	34,558	ジョーゼット Georgette crape	778,393
紡毛 Woolen fabrics	212,028	ポンジー Pongee	400,000
男子服地 Men's dress clothe	6,654	加工糸織物 Textured yarn fabric	6,858,686
婦人児服地 Women's dress clothe	84,176	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	8,611,058
毛布地 Blanket texture	18,000	短繊維 Synthetic staple fabrics	4,978,652
その他の紡毛 Other woolen fabrics	103,198	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	688,938
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	93,221	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	4,289,714
広幅 *	57,980		
Double width			
羽二重類 Habutae	45,902		
クレープ類 Crape	402		
先練(先染) Dyed yarn	11,676		

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	3,336,193	634,908	3,497,680	3,475,290	277,966	3,997,119
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	247,791	24,175	269,023	311,224	4,958	154,698
不織布 Non-woven fabrics	kg	22,319,529	1,885,084	21,357,050	16,140,697	3,184,480	33,464,794
乾式 Dry laid type	kg	19,535,197	1,885,084	18,588,381	13,246,884	3,183,543	27,339,951
湿式 Wet laid type	kg	2,784,332	-	2,768,669	2,893,813	937	6,124,843

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	22,319,529
衣料用 For garment	115,176
産業用 For industry	8,298,000
車両用 For vehicles	3,321,118
その他の産業用 For other industries	4,976,882
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,541,047
農業・園芸用 For agriculture and gardening	105,196
生活関連用 For household sundry goods	5,958,857
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	5,323,374
その他用 For others	977,879

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	1,356,074
サーマルボンド式 Thermal bond type	2,608,817
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	4,758,559
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	6,271,567
スパンレース式 Spun lace type	2,999,311
その他の乾式 Other dry laid type	1,540,869

(5) 染色整理

Dyeing and finishing processes

① 製品

Products

品 目 Commodity	単 位 Unit	加 工 高 Products quantity				
		合計 Total	輸出用 計 Total for exports	国内用 計 Total for domestic use	精練・漂白品 Bleached	
					輸出用 For exports	国内用 For domestic use
織物 Woven fabrics	1000m ²	90,091	21,091	69,000	4,480	22,303
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	23,322	1,634	21,688	27	13,285
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	2,569	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	1,975	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	594	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	200	x	x	x	x
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	2,806	1,471	1,335	x	165
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	556	x	x	x	231
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	60,638	17,884	42,754	4,431	8,422
長繊維 Filament	1000m ²	46,527	13,204	33,323	1,366	6,940
ナイロン Nylon	1000m ²	9,853	5,400	4,453	x	299
ポリエステル Polyester	1000m ²	36,674	7,804	28,870	x	6,641
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	14,111	4,680	9,431	3,065	1,482
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	7,995,010	2,189,946	5,805,064	245,975	713,131
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	29,423	1,388	28,035	x	2,648
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	12,787	894	11,893	x	1,622
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	16,636	494	16,142	x	1,026
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	12,972	x	679
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,170	x	347
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,040,525	134,762	2,905,763	x	138,454

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			
13,746	30,163	1,675	4,836	1,190	11,698	60,201	1000m ²	織物 Woven fabrics
220	2,420	1,346	4,238	41	1,745	4,153	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,024	-	x	x	1,432	7,938	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,143	6,544	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	289	1,394	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	x	x	x	x	x	5	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,462	1,105	x	x	-	x	4,331	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	170	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,022	25,417	329	586	1,102	8,329	43,604	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,433	20,477	x	503	x	5,403	27,835	1000m ²	長繊維 Filament
4,700	2,358	x	50	x	1,746	5,100	1000m ²	ナイロン Nylon
5,733	18,119	x	453	x	3,657	22,735	1000m ²	ポリエステル Polyester
1,589	4,940	x	83	x	2,926	15,769	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,503,644	3,254,609	190,100	762,667	250,227	1,074,657	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,263	23,369	x	701	x	1,317	19,874	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,010	x	x	x	x	12,473	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
x	13,359	x	x	x	x	7,401	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	11,780	x	221	x	292	6,553	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	1,579	x	x	x	x	848	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
125,083	2,518,807	x	155,517	x	92,985	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(2021年8月) (Aug. 2021)

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,023,250	72,658	173,127	2,797,111	1,084,847	1,151,749	2,650,069
綿生地 Cotton fabrics	583,615	50,509	165,576	403,552	333,381	98,695	1,089,513
毛生地 Wool fabrics	10,866	—	1,278	2,568	6,321	3,290	—
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,407,805	22,149	6,273	2,386,128	742,668	1,032,859	1,546,707
ナイロン Nylon	380,160	—	—	156,464	82,988	223,647	403,848
アクリル Acrylic	41,630	8,798	—	32,181	40,993	20,798	21,666
ポリエステル Polyester	2,889,146	13,351	6,273	2,127,904	554,249	763,294	1,058,428
その他の合成繊維生地 Others	96,869	—	—	69,579	64,438	25,120	62,765
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	20,964	—	—	4,863	2,477	16,905	13,849

② 製品－ニット製・織物製

Products－Knit and clothing products

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット製 knit						
外衣 Outerwear	1,565,962	977,819	1,463,126	2,899,368	527,283	5,761,743
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	206,178	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	837,005	...	...	...	...	...
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	230,069	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	292,710	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,145,343	1,476,469	2,427,600	1,621,478	1,065,946	4,849,349
アンダーシャツ Undershirts	730,670	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	796,034	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	618,639	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	8,077,518	9,825,955	16,700,059	3,791,413	113,433	47,364,058
パンティストッキング Panty hose	4,121,375	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	3,956,143	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	645,174	1,035,953	1,800,990	323,245	—	5,845,643

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

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

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ Knit and clothing products (continued)

(単位: 点) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	1,830,625	1,924,163	1,897,679	5,798,378	651,359	16,783,753
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	101,700	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	236,125	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	417,233	...	...	...	...	...
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)	166,694	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	530,894	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	377,979	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	292,788	1,456	289,715	375,643	5,000	358,152
パンツ類 Pants	20,590	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	272,198	...	...	...	...	...

(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)

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

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
製綿 Wadding	kg	235,573	12,182	163,403	85,918	56,912	-	97,496
合成繊維 Synthetic fiber	kg	176,391	11,841	105,348	84,399	55,016	-	58,416
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	59,182	341	58,055	1,519	1,896	-	39,080
ふとん Futon	枚 (Sheet)	243,363	31,888	...	261,750	2,057,528	8,989	148,305
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	33,867	3,151	...	36,628	126,351	329	27,603
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	82,364	5,252	...	80,610	420,526	8,525	47,100
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	12,632	1,423	...	14,776	72,233	71	8,494
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	114,500	22,062	...	129,736	1,438,418	64	65,108
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	604,317	63,466	...	681,815	1,360,925	102	2,824,923
漁網 Fishing nets	kg	430,936	42,700	...	499,554	1,144,521	102	2,528,375
陸上網 Ground nets	kg	173,381	20,766	...	182,261	216,404	-	296,548
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	877,885	422,872	...	1,440,859	1,162,833	87,019	2,856,724
細幅織物 Narrow fabrics	kg	821,497	85,795	...	735,634	1,090,136	106,897	877,545
組ひも Braids	kg	90,685	7,949	...	88,909	284,283	4,755	96,448
レース生地 Lace fabrics	m²	1,991,325	674,876	...	2,853,790	820,333	75	3,922,816
編・ボビン Knitted lace and bobbin lace	m ²	1,949,417	666,775	...	2,819,156	777,727	75	3,826,698
刺しゅう Embroidery lace	m ²	41,908	8,101	...	34,634	42,606	-	96,118

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	26,374
出版印刷 Publishing printing	4,279
商業印刷 Commercial printing	8,978
証券印刷 Security printing	490
事務用印刷 Printing for the office work	3,625
包装印刷 Package printing	6,461
建装材印刷 Decorative materials printing	1,225
その他の印刷 Other printing	1,316

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	26,374
とつ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,426
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	16,705
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	4,880
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	198
フレキソ印刷 Flexographic printing	347
その他の印刷方式 Other printing form	1,818

(2) 楽器

Musical instruments

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受入(製品) Receipt		出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
			国内 From domestic	国外 From foreign domain	販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
楽器 Musical instruments							5,271	
ピアノ Pianos	台 (n)	2,929	1,721	188	3,146	1,997	1,698	1,597
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	476	221	8,198	10,320	1,003	247	5,666
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,212	392	949	2,515	154	422	5,364
管楽器 Wind instruments	本 (n)	5,632	4,357	3,420	15,081	1,559	4,326	23,635
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,869	493	4,942	11,660	558	496	11,491

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal							31,432,878
机 Desks	個 (n)	147,721	7,190	167,922	3,698,762	15	348,293
事務用 Office desks	個 (n)	63,420	5,649	69,728	2,836,302	15	125,558
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	84,301	1,541	98,194	862,460	-	222,735
いす Chairs	個 (n)	288,936	13,992	318,566	2,979,456	38	354,566
回転式 Swivel chairs	個 (n)	149,151	9,429	153,554	1,530,961	38	90,568
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	139,785	4,563	165,012	1,448,495	-	263,998
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	33,161	939	33,368	551,707	39	77,951
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	139,160	928	139,404	1,674,524	5	156,261
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,001	2,103	4,545	265,833	-	7,767
台所用 Kitchen furniture							11,734,732
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	24,159	-	23,016	844,001	-	30,186
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,223	-	13,736	665,828	-	14,825
ガス台 Range tables	個 (n)	4,960	-	4,601	71,877	-	9,055
調理台 Cooking tables	個 (n)	4,976	-	4,679	106,296	-	6,306
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	62,604	5,760	60,754	10,890,731	5,807	36,235

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ベッド Metal beds	個 (n)	12,802	-	10,263	1,322,775	-	22,842
棚 Racks	個 (n)	116,783	1,487	136,838	1,402,845	294	80,947
間仕切り Partitions	m ²	252,284	425	251,964	6,946,507	20	55,269
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	127,369	7,795	136,773	855,737	15	47,426
木製 Wooden					10,258,539		
たんす Chest of drawers	個 (n)	524	-	660	32,037	-	851
棚 Wooden shelves	個 (n)	67,397	2,086	64,651	1,105,847	3,358	93,637
食器棚 Cupboards	個 (n)	47,843	1,349	43,711	776,741	3,356	51,778
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	19,554	737	20,940	329,106	2	41,859
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	18,147	1,112	17,513	745,073	12	23,215
机 Wooden desks	個 (n)	5,066	4	4,372	111,138	2	7,530
テーブル Wooden tables	個 (n)	13,081	1,108	13,141	633,935	10	15,685
いす Wooden chairs	個 (n)	52,990	1,156	53,935	2,170,756	25	44,556
応接いす Sofas	個 (n)	16,800	424	17,358	1,092,313	4	6,372
食卓いす Dining chairs	個 (n)	27,728	729	28,250	803,510	8	18,381
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	8,462	3	8,327	274,933	13	19,803
ベッド Wooden beds	個 (n)	14,554	5	15,406	574,357	317	9,781
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	207,402	2,692	213,050	5,630,469	21	137,272

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery					10,551,480		
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	106,308	127,492	112,293	409,218	98,799	686,765
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	7,898	728	6,147	916,671	1,761	13,131

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens (completed products)	千本 (1000n)	138,013	26,597	126,850	5,437,848	26,899	142,366
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	115,945	18,613	106,957	4,119,538	19,477	112,936
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	22,068	7,984	19,893	1,318,310	7,422	29,430
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	57,898	17,879	58,665	2,946,099	8,893	126,244
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,192	3,965	10,803	513,909	20	64,767
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,009	71	1,232	70,709	2	1,964
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	65	2,056	2,419	257,026	1	2,797

(5) 玩具

Toys

(単位:ダース) (Unit : dozen)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
玩具 Toy	608,233	550,547	8,010,198	-	1,200,742
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	47,724	50,760	4,470,306	-	11,868
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	560,509	499,787	3,539,892	-	1,188,874
プラスチックモデル Plastic models	510,133	449,060	3,048,327	-	1,112,548
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	50,376	50,727	491,565	-	76,326

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit : pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
革靴 Leather boots and shoes	628,550	106,550	671,051	3,646,363	36,818	1,138,033
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	125,019	59,746	152,470	1,178,175	12,851	498,221
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	211,791	41,415	233,611	1,420,819	23,942	401,121
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	20,175	-	21,129	165,074	25	3,825
作業用革靴 Work leather boots and shoes	271,565	5,389	263,841	882,295	-	234,866

(7) 製革

Leather

① 製品

Product

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

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (products)	出 荷 Shipments				月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)		
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather(except industrial use)	64,371	432	63,051	25,197	1,106	-	127,683
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	60,139	432	59,809	24,689	1,068	-	91,809
小・中牛 Kip and calf	x	x	x	x	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x	x	x	x	x

② 原皮換算重量表

Weight of raw hide and skin

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments	月 末 在 庫 Inventory
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	1,539,129	1,524,296	2,628,501
牛 Cattle	x	x	x
成牛 Cattle hide	1,503,475	1,495,225	2,295,225
小・中牛 Kip and calf	x	x	x
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	x	x	x

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	20,318	9,299	383	42,733	15,898	723
牛 Cattle	x	x	x	x	x	x
成牛 Cattle hide	19,746	9,168	375	40,063	15,521	693
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8月) (Aug. 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	40,336	-	40,485	1,950,118	3,064	25,568
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	182,428	10,215	283,669	13,179,421	19,664	205,655

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	25,047	20,728

③ 天然ガス生産内訳

Natural gas production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	油 田 ガ ス Natural gas from oil field	ガ ス 田 ガ ス ・ 炭 田 ガ ス Natural gas from gas field and coal field	
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
			構 造 性 Structure type	水 溶 性 Water-soluble
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,519	141,173	38,736

④ 天然ガス出荷・消費内訳

Breakdown of natural gas consumption and shipment by industry

品 目 Commodity	単 位 Unit	原 油 ・ 天 然 ガ ス 鉱 業 Crude oil and natural gas	化 学 工 業 Chemicals	そ の 他 の 製 造 業 Other manufactures	電 気 業 Power generation	ガ ス 業 Gas generation	そ の 他 産 業 Other industries
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	27,227	54,573	41,163	28,387	161,309	889

(2) 石油製品

Petroleum products

① 製品

Product

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (精製用燃料) Consumption (fuel for use in refinery)	出 荷 Shipments			品 種 振 替 Conversion to another product	月 末 在 庫 Inventory
					販 売 部 門 To sales department	そ の 他 Others			
						転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	11,794,338	2,917,544	115,707	13,861,303	326,691	20,588	▲ 185,031	5,334,790
ガソリン Gasoline total	kl	3,828,557	260,026	2	4,056,173	111,226	11	-	728,484
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	3,819,304	259,822	2	4,049,167	111,226	11	-	719,678
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	447,816	21,795	-	456,370	7,251	6	-	152,352
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,371,488	238,027	2	3,592,797	103,975	5	-	567,326
その他用ガソリン Use for others	kl	9,253	204	-	7,006	-	-	-	8,806
ナフサ Naphtha total	kl	982,414	2,190,558	2,223	3,085,531	6,448	97	▲ 139,962	1,052,877
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	979,840	2,190,558	-	3,085,449	6,448	-	▲ 139,962	1,051,616
その他用ナフサ Use for others	kl	2,574	-	2,223	82	-	97	-	1,261
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	994,509	28,318	-	906,747	24,318	-	31,965	567,816
灯油 Kerosene	kl	649,765	137,730	475	649,736	53,220	10,994	▲ 56,350	881,147
軽油 Gas oil	kl	3,275,772	79,783	1	3,205,896	61,062	61	-	920,791
重油 Fuel oil total	kl	2,063,321	221,129	113,006	1,957,220	70,417	9,425	▲ 20,684	1,183,675
A重油 Fuel oil A	kl	770,259	11,586	15,175	729,991	7,151	376	29	303,591
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,293,062	209,543	97,831	1,227,229	63,266	9,049	▲ 20,713	880,084
潤滑油 Lubricating oil	kl	152,304	18,293	-	154,179	1,218	2,476	▲ 6	163,339
パラフィン Paraffin wax	t	7,758	1,424	-	9,500	-	-	-	5,093
アスファルト Asphalt	t	186,239	4,034	-	133,291	-	27,936	-	146,748
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	314,979	122,315	16,753	348,175	19,214	-	▲ 27,457	215,275
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	157,532	42,790	2,246	187,240	6,416	-	▲ 194	69,120
B. B Butane・Butylene	t	157,447	79,525	14,507	160,935	12,798	-	▲ 27,263	146,155
オイルコークス Petroleum coke	t	119,685	44,629	44,491	61,973	-	58,129	-	11,673
回収いおう Recovered sulfur	t	133,076	1,391	-	112,202	-	2	-	117,402
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	45,921	260	11,361	35,079	-	-	-	17,108
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,326,570	-	-	339,772	986,798	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	724,036	13,306	730,712	6,629	-	-	-	-

② 半製品

Semi-products		(単位:kl)		(Unit: kl)	
品 目	受 入	投 入	出 荷	月 末 在 庫	
Commodity	Receipt	Increase or decrease	Shipments	Inventory	
半製品	2,196,619	1,834,118	12,240	8,486,306	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,071,557	651,969	11,757	2,420,056	
粗灯油 Slack kerosene	58,350	106,654	-	422,814	
粗軽油 Slack gas oil	122,663	80,109	-	880,286	
粗重油 Slack fuel oil	922,789	1,005,993	433	4,309,406	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	12,751	▲ 31,835	50	399,574	
粗蠟 Slack wax	8,509	9,020	-	31,251	
粗コークス Slack coke	-	12,208	-	22,919	

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	633,968	17,482	64,241	590,147	671,714	14,090	577,469	
石灰石 Limestone	t	10,671,040	676,669	2,097,539	8,650,918	8,487,850	638,605	8,248,167	
ドロマイト Dolomite	t	204,149	-	39,431	167,712	216,868	-	163,068	
けい砂 Silica sand	t	158,198	12,418	-	169,457	744,001	629	110,271	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,511,778	223,212	2,095,795	605,646	18,588,891	75,684	1,735,042	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	654,388	52,831	2,042	234,780	-	65,687	240,800	58,248
石灰石 Limestone	10,748,457	1,895,418	3	4,925,021	71,270	205,864	2,149,891	1,500,990
ドロマイト Dolomite	207,143	29,402	-	-	8,386	8,789	115,331	45,235
けい砂 Silica sand	169,457	8,588	25,683	290	72,692	667	2,423	59,114

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	859,885	440	-
出 荷 Shipments	913,020	467	-	-
月 末 在 庫 Inventory	530,298	283	-	-

II. 原材料 Raw material

(2021年8月) (Aug. 2021)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鋳鋼品

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

① 原材料受払

Receipts and shipments

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	受入 Receipts		生産又は発生 Production and generation	消費 Consumption			月末在庫 Inventory
	購入 Purchase	その他 Others		製鋼用 For steel-making		その他 Others	
				転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces		
銑くず Pig iron scrap	35,254	4,513	22,513	21,185	31,136	6,483	134,975
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,875,432	63,782	839,401	849,463	1,806,217	30,773	2,773,070
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,785,311	53,539	723,568	823,509	1,640,451	21,718	2,277,586
合金鋼くず Alloy steel scrap	90,121	10,243	115,833	25,954	165,766	9,055	495,484

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	172,075	138,943
フェロマンガン Ferro-manganese	42,738	15,396
高炭素 High-carbon ferro-manganese	34,219	10,238
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,519	5,158
シリコマンガ Silico-manganese	20,233	21,730
フェロクロム Ferro-chromium	62,630	64,759
フェロニッケル Ferro-nickel	13,905	8,142
フェロバナジウム Ferro-vanadium	497	1,426
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	32,072	27,490

(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)	66,373	41,302

② 冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	5,724	7,190

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

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

③ 普通鋼冷延用・亜鉛めっき鋼板用・冷間ロール成型形鋼用原材料(専業者分)

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

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption	月末在庫 Inventory
普通鋼熱間 圧延鋼材 Ordinary hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	18	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	705	-
	鋼帯 Steel strips	291,221	159,370

(3) 特殊鋼圧延鋼材 Special rolled steel

① 特殊鋼冷延用原材料

Raw materials for special cold-rolled steel products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption
熱間圧延 鋼材 Hot-rolled steel	鋼板 Steel sheets and plates	-
	鋼帯 Steel strips	109,981

(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	267,194	286,631
普通鋼 Ordinary steel	240,471	236,791
管 Rounds for tubes	14,695	25,449
鋼板 Steel sheets and plates	19,630	10,324
厚板 Heavy plates	19,630	10,324
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	191,200	182,263
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	684	445
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	14,262	18,310
特殊鋼 Special steel	26,723	49,840
管 Rounds for tubes	11,140	28,652
鋼板 Steel sheets and plates	324	258
鋼帯 Steel strips	15,259	20,930

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	23,031	18,769
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,118	2,956

2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

原材料名 Kind of raw material		消費 Consumption					月末在庫 Inventory						
		鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content					鉱量(乾量) Gross dry tons (t)	含有金属量 Metal content				
			金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)		金 Gold (g)	銀 Silver (kg)	銅 Copper (t)	鉛 Lead (t)	亜鉛 Zinc (t)
粗銅用 For blister copper	計 Total	549,669	8,544,312	89,174	162,435	...	...	248,366	3,448,615	45,646	66,597	...	...
	銅鉱 Copper ores	422,454	5,283,448	31,862	109,860	...	...	168,340	1,869,527	12,425	44,698	...	...
	粗銅 Blister copper	1,857	3,475	-	1,781	...	...	655	6,710	418	612	...	...
	スクラップ Scrap	40,444	860,448	30,249	26,716	...	...	25,721	755,296	21,318	15,720	...	...
	その他 Others	84,914	2,396,941	27,063	24,078	...	...	53,650	817,082	11,485	5,567	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	157,596	8,377,275	86,344	156,457	...	...	99,351	4,550,549	53,476	98,673	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	157,477	8,169,575	82,205	156,417	...	...	99,262	4,470,549	51,870	98,636	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	116	207,700	4,139	38	...	...	80	80,000	1,606	30	...	...
	その他 Others	3	-	-	2	...	...	9	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	24,815	286,687	34,257	130	14,189	...	21,082	302,453	19,710	45	11,421	...
	鉛鉱 Lead ores	9,823	172,795	27,862	118	5,669	...	3,345	45,405	12,531	36	1,842	...
	スクラップ Scrap	10,813	100,551	3,846	7	6,732	...	13,460	240,076	5,761	4	7,473	...
	その他 Others	4,179	13,341	2,549	5	1,788	...	4,277	16,972	1,418	5	2,106	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,641	171,800	46,916	3	15,340	...	1,492	14,943	2,920	-	1,360	...
	粗鉛 Lead bullion	15,481	171,798	46,916	3	15,184	...	1,394	10,254	2,917	-	1,360	...
	その他 Others	160	2	-	-	156	...	98	4,689	3	-	-	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	80,676	43,238	23,668	387	2,172	40,725	136,173	59,185	41,618	468	3,942	66,260
	亜鉛鉱 Zinc ores	68,791	42,629	22,678	332	1,882	33,793	118,092	56,541	37,654	323	2,870	59,867
	スクラップ Scrap	104	-	-	-	-	102	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	11,781	609	990	55	290	6,830	18,081	2,644	3,964	145	1,072	6,393

* 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	...	22,053	15,346
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	19,484	16,119
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	71,288	67,838
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	6,750	2,388
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	590	785
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	20,640	4,005
	銅の故又はくず Copper scrap	12,140	15,274	7,051
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	10,070	22,029	8,569
	亜鉛 Zinc	...	3,060	800
	再生亜鉛 Re-melted zinc	195	588	250
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	23,030	75,479	60,606
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	135,669	177,390	99,215
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,931	14,611	8,277
	アルミニウムくず Aluminum scrap	100,221	105,391	46,313
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	50,125	7,719
	さお銅 Copper wire bars	79	84	102
	銅荒引線 Copper wire rods	34,969	53,456	14,932
	銅の故又はくず Copper scrap	3,910	9,000	5,940
	鉛 Lead	...	29	102
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	5	10	32
	鉛の故又はくず Lead scrap	8	27	27

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	22,027
	鋳くず Pig iron scrap	t	23,926
	鋼くず Steel scrap	t	156,742
	返りくず Return scrap	t	151,189
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	6
	鋼くず Steel scrap	t	2,143
	返りくず Return scrap	t	3,302
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	4,532,659
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	11,618,554
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	22,947,128
ダイ カ ス ト 用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,121,533
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	62,223,260
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	75,244
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	994,356
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	65,905
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	64,575

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

(2021年8月) (Aug. 2021)

(1) パルプ

Pulp 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:m ³) (Unit:m ³)	
	消 費 Consumption	在 庫 Inventory
原材料 Raw material	2,242,751	2,244,202
国産材 Domestic wood	728,163	497,396
原木 Pulpwood	21,353	32,870
チップ Chips	706,810	464,526
針葉樹 Softwood	580,668	381,980
広葉樹 Hardwood	126,142	82,546
輸入材 Imported wood	1,514,588	1,746,806
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,514,588	1,746,806
針葉樹 Softwood	250,296	323,225
広葉樹 Hardwood	1,264,292	1,423,581

(2) 紙・板紙

原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	112,695	37,592	159,748	34,704
クラフトパルプ Kraft pulp	103,330	36,743	148,382	32,902
さらし Bleached	98,216	30,370	142,124	26,816
針葉樹 Softwood	39,843	3,407	59,567	4,668
広葉樹 Hardwood	58,373	26,963	82,557	22,148
未ざらし Unbleached	5,114	6,373	6,258	6,086
機械パルプ Mechanical pulp	4,537	106	4,217	659
その他パルプ Other pulp	4,828	743	7,149	1,143
古紙パルプ Waste paper pulp	6,554	731	1,606	1,071
古紙 Waste paper	329,115	925,331	155,814	334,179
上白・カード Hard white shaving and white card	989	4,232	1,048	5,833
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	98	2,504	28	5,468
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	101,515	18,692	55,504	16,966
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	607	1,432	293	2,311
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	4,915	1,025	4,223	652
新聞 Newspaper	189,506	13,931	83,752	16,221
雑誌 Magazine	30,983	148,446	10,936	56,005
段ボール古紙 Corrugated container	502	706,539	30	217,251
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	-	28,530	-	13,472
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,976	486	965	389

(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	588,443
ライナー Liner board	351,727
中芯原紙 Corrugating medium	236,716

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	88,733	72,570	16,163
天然ゴム Natural rubber	t	46,338	43,264	3,074
生ゴム Crude rubber	t	46,202	43,264	2,938
ラテックス Latex	t	136	-	136
合成ゴム Synthetic rubber	t	42,395	29,306	13,089
クラムラバー Crumb rubber	t	41,412	29,302	12,110
ラテックス Latex	t	983	4	979
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,301	855	446
カーボンブラック Carbon black	t	39,036	33,856	5,180
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	1,801	1,269	532

6. プラスチック製品
(1) プラスチック製品

Plastic products

(2021年8月) (Aug. 2021)

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Foam products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	400,572	181,366	6,742	2,372	27,418	41,872	21,210	68,008	10,309	19,469	2,874	18,932
ポリエチレン Polyethylene	84,969	52,253	4	9	2,994	1,460	2,655	16,867	126	3,269	-	5,332
ポリスチレン Polystyrene	42,286	17,150	251	-	255	5,965	3,733	1,021	163	13,117	45	586
ポリプロピレン Polypropylene	104,675	44,178	1,270	12	114	16,460	12,402	23,643	402	874	134	5,186
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	48,875	8,931	1,618	1,448	23,047	802	353	3	9,247	74	-	3,352
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,309	5	668	-	-	843	267	-	9	-	85	432
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	2,656	-	21	-	114	205	3	6	-	-	2,073	234
フェノール・ユリア・メラミン樹脂(成形材料) Phenol-formaldehyde, urea-formaldehyde and melamine-formaldehyde resins (molding material)	2,813	-	44	-	4	841	63	-	-	1,636	213	12
ポリカーボネート Polycarbonate	6,438	505	2,437	24	8	1,473	137	1,111	66	-	-	677
その他の樹脂 Other resins	105,551	58,344	429	879	882	13,823	1,597	25,357	296	499	324	3,121
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	15,515	9,653	283	1	360	1,214	264	2,477	799	134	-	330

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	325,051
直接 Direct dye stuff	6,617
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	23,832
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	7,091
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	5,920
分散 Disperse dye stuff	173,249
反応 Reactive dye stuff	93,414
蛍光 Fluorescence dye stuff	10,125
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	4,803
顔料 Pigment	46,015

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	73,365
モリブデン Molybdenum	99,515
酸化チタン Titanium oxide	798,146
白金 Platinum	871
タングステン Tungsten	3,761
コバルト Cobalt	12,761
パラジウム Palladium	3,527
バナジウム Vanadium	5,328
酸化アルミニウム Aluminium oxide	506,380

Ⅲ. 労務統計 Labor

(2021年8月) (Aug. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
鉄鋼 Iron and steel	合計 Total	127,196	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	97,752	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,548	...
	その他の部門 Other	19,896	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	5,612
	金・銀部門 Gold, silver	235	...
	銅部門 Copper	1,255	...
	鉛部門 Lead	452	...
	亜鉛部門 Zinc	753	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,291	5,599
	伸銅部門 Elongated copper	6,863	15,853
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,081	28,423
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	32,569
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	18,026	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,724	...
	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	9,086	12,751
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	4,555	8,479
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	16,332	32,424
ばね部門 Springs		11,564	17,737
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		16,561	34,199
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)		6,162	14,149
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		11,321	14,609
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		8,266	93,209
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,399	104,499
銑鉄鑄物部門 Iron castings		23,956	152,619
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	4,867
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		361	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,007	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		11,867	149,464
ダイカスト部門 Die castings		16,828	176,773

(2021年8月) (Aug. 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	28,153	83,441
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	15,424	32,690
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	9,028	30,636
	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	10,712	31,107
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,223	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,489	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	15,627	38,174
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	16,096	35,588
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	22,359	62,171
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,480	25,492
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	10,492	22,647
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	8,234	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	2,258	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,671	57,868
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	7,081	22,671
	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	10,782	20,217
	事務用機械部門 Office machinery	2,515	8,565
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,642	12,292
	ミシン部門 Sewing machines	1,236	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,406	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,697	59,949
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	1,761	11,063
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,438	26,852
	金型部門 Mold and die	26,686	303,303
	機械工具部門 Tools for machines	14,923	28,363
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipment	12,637	41,293
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,619	20,001
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	22,014	42,529	

(2021年8月) (Aug. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業 種 Classification by industry	品 目 群 By items	月 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of month		
		部 門 Division	事業所全体 The entire establishment	
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	回転電気機械部門 Rotating electrical machineries	27,105	121,199	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	18,235	54,855	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	40,144	89,894	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,212	32,594	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	14,493	33,106	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	14,166	35,465	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	11,685	26,902	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	70,608	138,650	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	54,385	97,266	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	7,508	35,363	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instruments and associated electronic equipment	19,604	76,042	
	電池部門 Cells and batteries	17,230	20,673	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	170,889	234,423
		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	177,935	414,094
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,286	22,057	
産業車両部門 Industrial vehicles		6,073	14,117	
航空機部門 Aircraft		26,837	54,970	
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	10,095	17,730	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	8,151	12,982	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,336	23,988	
	セメント部門 Cement	3,396	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,940	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,146	12,335	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	14,544	43,905	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,575	6,042	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	5,932	14,755	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,587	9,848	
金属製建具部門 Metal building materials	15,537	21,461		

(2021年8月) (Aug. 2021)

(単位:人) (Unit: person)

業種 Classification by industry	品目群 By items	月末従事者数 Number of persons engaged at the end of month	
		部門 Division	事業所全体 The entire establishment
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,800	9,552
	紙部門 Paper	15,249	24,907
	板紙部門 Paperboard	5,969	10,669
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,854	21,296
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,260	5,864
化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品部門 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	6,268	40,784
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,928	69,746
	触媒部門 Catalyst	1,723	12,749
	高压ガス部門 High pressure gas	3,268	37,307
	※石油系芳香族・コールタール製品・環式中間物及び合成染料部門 Aromatic hydrocarbons, coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes * 1	4,550	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	19,382	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	3,965	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	19,326
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,028	...
	写真フィルム部門 Photo film	x	...
	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤部門 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	9,689	21,874
	化粧品部門 Cosmetics	20,305	91,144
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,884	25,883
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,460	52,759	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	17,971	18,426
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,414	73,882
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	107,054	200,400
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	6,243	21,503
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	767	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	5,476	...
	紡績糸部門 Spun yarn	2,758	4,311
	織物部門 Woven fabrics	7,922	14,417
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	9,538	12,187
タフテッドカーペット・フェルト・不織布部門 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	6,854	15,881	

* 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8月) (Aug. 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	28,450	34,801
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	962	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,369	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	678	...
	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	15,880	42,691
	楽器部門 Musical instruments	2,480	4,624
	家具部門 Furniture	17,443	22,958
	文具部門 Stationery	3,487	5,945
	玩具部門 Toys	1,367	2,803
	革靴部門 Leather boots and shoes	2,696	4,190
	製革部門 Leather	646	762
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,097	2,667
	石油製品部門 Petroleum products	10,152	13,057
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,325	42,167

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(2021年8月) (Aug. 2021)

1. 月間生産能力及び稼働率

Monthly productive capacity and operating ratio

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
鉄鋼 Iron and steel	銑鉄 Pig iron	t	6,757,124	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,028,559	...	
	転炉 LD converters	t	6,924,839	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,103,720	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,707,090	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,328,883	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,700,000	43.6
		電気銀 Electrolytic silver	kg	238,000	59.0
粗銅 Blister copper		t	173,700	95.6	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	90.0	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	75.1	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	76.5	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	83.3	
伸銅品 Elongated copper product		t	89,978	61.1	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	205,474	65.7	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	120,070	68.7	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	85,404	61.4	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	74.1	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	74,477	45.7	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	81,678	46.7	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,791	19.6	
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	98.1	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,048,556	...
		缶ふた Can lids	kg	9,612,462	...

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	素板ガラス Material flat glass	換算箱 blocks	3,215,000	57.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	1,850,533	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,151,390	54.1	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,724	68.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,854	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	16,862	86.7	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	14,624	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	852	43.9
		(引き出し量) (Draw)	t	374	...
		容器類 Glass containers	t	195,951	54.7
		(引き出し量) (Draw)	t	107,189	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	3,400	79.0	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,958,698	80.3
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	324,345	38.9
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	39.3
		耐火れんが Refractory bricks	t	48,348	40.5
	トンネル炉 Tunnel furnace	(トンネル炉生産量) (Production)	t	36,734	41.3
		その他の炉 Other furnace	t	15,173	...
		(その他の炉生産量) (Production)	t	11,614	38.1
		その他の炉 Other furnace	t	4,420	...
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	2,927,731	29.0
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,091,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	836,031	...
その他の炉 Other kiln		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,338,400	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	197	...	
	蒸解釜・浸透装置 Digester and osmosis equipment	クラフトパルプ・さらし連続式 Bleached kraft pulp; Continuous type	t	1,005,351	65.7
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	t	33	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	689,585	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	131,550	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	t	6	...
		その他パルプ Other pulp	t	8,916	...
		その他パルプ Other pulp	t	3	...
リファイナー・砕木機 Refiner and grinder	基数 number	137	...		
リファイナー・砕木機 Refiner and grinder	t	154,272	...		

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
パルプ・紙・紙加工品(続き) Pulp, paper and paper products (continued)	紙 * 2 Paper	抄紙機台数 Number of paper machine t	552 1,282,243	… 77.9		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	103 204,642	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 491,200	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 417,231	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	359 169,170	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	129 1,096,927	… 84.2		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	39 65,485	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	23 409,883	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	25 177,013	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 444,546	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	271 1,057,515	… 93.1		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	3,016,673	49.8		
	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	… 90.1
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	492,260 41,022	… 67.0
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,959,333 413,278	… 86.1
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	1,625,380 135,448	… 40.8	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	6,800	101.8
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	27.5	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	14,594	84.6	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	45.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	17,299	61.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,356	40.3	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	24,100	66.8	
		カーボンブラック Carbon black	t	56,342	85.1	
		活性炭 Activated carbons	t	7,062	40.5	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	121,531	34.9	
		ヨウ素 Iodine	t	865	83.1	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	24.2	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	72.0	
		硫酸 Sulfuric acid	t	710,775	80.6	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,559,710	59.9
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	101,415	62.1
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	2,547	22.3	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	193,519	67.4	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	67.3	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	149,199	74.0	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	267,549	82.2	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	84.3	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	76.1	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	101.0	
		フェノール Phenol	t	60,050	81.5	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	41,934	89.5	
		無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x	
		テレフタル酸(高純度のもの) Terephthalic acid (pure)	t	x	x	
		純ベンゼン(非石油系を含む) Benzene, pure (including non-petroleum base)	t	510,599	59.6	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	236,267	60.9	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	936,940	48.6	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	18,633	56.1	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	63.1	
		エチレン Ethylene	t	568,225	90.8	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	78,606	94.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	68,147	69.8	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	9,000	84.3	

* 3 ポリエチレン(低密度)は、エチレン・酢酸ビニルコポリマーを含む。
Notes3) Polyethylene (low-density) includes ethylene-vinyl acetate copolymers.

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	40.2		
		酢酸(99%換算) Acetic acid (conv. to 99%)	t	x	x		
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)	kl	x	x		
		二塩化エチレン Ethylene dichloride	t	331,690	90.7		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	102.0		
		プロピレングリコール Propylene glycol	t	x	x		
		ポリプロピレングリコール Polypropylene glycol	t	29,680	71.9		
		エピクロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	102.0		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	95.8		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	85.7		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	106.9		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	92.7		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	79.4		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	64.0		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	57,050	77.5		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	82.0		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	70.0		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	36.7	
			無水フタル酸 Phthalic anhydride	無水フタル酸(非石油系) Phthalic anhydride (non-petroleum base)	t	x	x
				無水フタル酸(石油系) Phthalic anhydride (petroleum base)	t	x	x
				有機ゴム薬品 Organic rubber chemicals	t	3,797	30.5
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	119,940	72.7
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,656	43.8	
		写真フィルム Photo film		m ²	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	42,127	51.1	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	26,828	13.0	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	22,626	22.0	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	17,358	38.7	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	30.0	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,845	62.6	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	51,350	64.7	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,614	42.1	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	94.1	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	24,750	80.5	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	232,615	109.1	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	157,769	89.4	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	77.7	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	71.4	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	89.6	
	油脂製品、及びびけん、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents	* 4			
	脂肪酸 Fatty acids	t	25,210	34.8	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	3,770	76.6	
	石けん Soap	t	24,027	32.2	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	157,743	56.0	
	塗料 Paints	t	185,658	44.6	
	印刷インキ Printing inks	t	42,633	50.1	
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	73.1	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	105,612	60.5	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	14,893	83.0	
	長繊維 Filament fibers	t	x	x	
	短繊維 Staple fibers	t	x	x	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	90,719	56.8	
	長繊維 Filament fibers	t	49,464	60.0	
	短繊維 Staple fibers	t	41,255	53.0	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	11,513	57.3	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	14,231	55.9	

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	33,576	47.1	
	長繊維 Filament fibers	t	17,666	49.4	
	短繊維 Staple fibers	t	15,910	44.5	
	ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	27.2	
	ポリプロピレン Polypropylene	t	12,876	53.4	
	長繊維 Filament fibers	t	6,970	44.0	
	短繊維 Staple fibers	t	5,906	64.6	
	その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,754	82.6	
	長繊維 Filament fibers	t	11,546	93.7	
	短繊維 Staple fibers	t	5,208	58.0	
	紡績機 Spinning machinery	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	775,083	...
		紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	219,353	...
		綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	111,749	...
		再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	12,885	...
		合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours	70,516	...
毛糸用 Worsted and woolen yarn		千時間 1000 hours	23,827	...	
麻糸用 Flax yarn		千時間 1000 hours	376	...	
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	15,700 12,305	... ...
	無ひ織機 Shuttle less looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	12,246 9,946	... ...
	有ひ織機 Shuttle looms	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,454 2,359	... ...
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number 月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	1,145 795	... ...
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number kg	541 2,774,766	... 76.0
		生産実績 Production results	kg	2,109,915	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number kg	2,113 3,244,150	... 58.9	
生産実績 Production results		kg	1,912,133		
横編機 Flat knitting machines		台 number kg	409 48,504	... 73.0	
生産実績 Production results	kg	35,394			

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
ニット・衣服縫製品(続き) Knit and sewn clothing(continued)	靴下用丸編機 Circular knitting machines for socks and stocking	台 number 点 n	8,138 27,880,263	… 27.0		
	生産実績 Production results	点 n	7,536,786			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	52,924 15,014,088	… 37.5		
	生産実績 Production results	点 n	5,632,815			
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,324,106	…	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	…	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,576,242	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,289,040	…
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,759,899	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	9,377,169	…
			スパンレース式 Spun lace	kg	4,909,550	…
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,474,927	…
			湿式 Wet laid	kg	5,388,900	…
		ふとん Futon	枚 sheet	267,545	…	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	284,602	…		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	…		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	263,738	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	142,108	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,052,191	62.0		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

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

2. 機械統計等生産能力指数

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年7月 Jul. 2021	2021年8月 Aug. 2021
鉄鋼・非鉄金属工業 Iron, steel and non-ferrous metals	ダイカスト Die castings	106.0	106.0
金属製品工業 Fabricated metals	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	98.8	98.8
	超硬チップ Cemented carbide tips	100.9	100.9
	かさね板ばね Leaf springs	91.7	91.7
	線ばね Wire springs	102.7	102.7
	生産用機械工業 Production machinery	装輪式トラクタ Wheel tractors	89.3	89.3
汎用・業務用機械工業 General-purpose and business oriented machinery	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	108.5	104.7
	電動工具 Electric tools	115.0	115.0
	繊維機械 Textile machinery	99.8	99.8
	内燃機関 Internal combustion engines	86.8	86.8
	うず巻・水中ポンプ Centrifugal pumps and submersible pumps	96.8	96.8
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	117.6	117.6
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	106.3	106.3
	空気圧バルブ Pneumatic valves	111.9	111.9
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	99.1	99.1
軸受 Bearings	100.6	100.6	
複写機 Copying machines	84.2	84.2	
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	x	x	
ガスメータ Gas-meters	99.2	99.2	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年7月 Jul. 2021	2021年8月 Aug. 2021	
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	92.8	92.9	
	トランジスタ Transistors	96.7	96.7	
	アクティブ型液晶パネル Active matrix LCDs	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	97.8	97.8	
	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x	
	電気・情報通信機械工業 Electrical machinery and information and communication electronics equipment	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose	93.9	93.9
		標準変圧器 Power distribution transformers	105.9	105.9
非標準変圧器 Power transformers		88.3	88.3	
電気冷蔵庫 Electric refrigerators		82.6	82.6	
クッキングヒーター Electric cooktops		100.0	100.0	
電気洗濯機 Electric washing machines		94.6	94.6	
電気掃除機 Electric vacuum machines		111.9	111.9	
セパレート形エアコン Separate type air conditioners		100.1	100.1	
自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine		97.8	97.8	
蛍光灯 Fluorescent lamps		50.7	50.7	
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries		94.8	94.8	
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries		102.1	102.1	
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries		124.1	124.1	
電力量計 Watt-hour meters		136.8	137.1	
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		93.2	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		94.8	94.8	

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(2015年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2015 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年7月 Jul. 2021	2021年8月 Aug. 2021	
輸送機械工業 Transport equipment	乗用車 Passenger cars	100.7	100.7	
	軽・小型トラック Midget and small trucks	79.1	79.1	
	普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	95.2	95.2	
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.1	100.1	
	二輪自動車 Motorcycles	71.1	71.1	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	100.9	100.9	
	ショベルトラック(除. 建設用) Shovel trucks (excl. for construction)	104.7	104.7	
	その他工業 Other manufacturing	時計 Watches and clocks	47.9	47.9

資料出所 「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	2021年7月 Jul. 2021	2021年8月 Aug. 2021
はん用・生産用・業務用機械 General-purpose, production and business oriented machinery	装軌式トラクタ(ブルドーザに限る) Crawler tractors (only bulldozer)	x	x
	動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	94.3	94.3
	金銭登録機 Cash registers	89.4	89.4
	工業用ミシン Industrial sewing machines	94.8	94.8
	電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	シングルパッケージ形エアコンディショナ(リモートコンデンサ形を含む) Single packaged type air conditioners (including remote condenser type)	107.4
電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, electronic devices, information and communication equipment	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	99.4	99.4
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	103.6	103.6
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	83.4	83.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	90.7	90.7
	電話機 Telephone sets	49.7	49.7
	ボタン電話装置 Key system telephone equipment	111.3	111.3
	ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	x	x
	磁気テープ Magnetic tapes	59.5	59.5
	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	71.3	71.0
	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
弁及び管継手	令和2年1月～令和3年5月	136
Valves and pipe fittings	January, 2020～May, 2021	
石油化学製品	令和2年1月～令和3年5月	142
Petrochemical products	January, 2020～May, 2021	
品目別接続係数(修正後)		144
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

弁及び管継手月報 実数修正表
Valves and pipe fittings

年月 Year and Month	バルブ及びコック Valves and cocks					
	生産 (Production)					
	数量 (個) Quantity (n)		重量 (kg) Weight (kg)		金額 (千円) Value (thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	100,098,829	89,222,545	143,004,203	141,344,459	459,595,195	459,067,807
2019年度 (2019FY)	106,251,994	103,532,923	152,914,437	152,499,501	459,438,971	459,307,124
2020年 1~3月 (Q1)	27,017,047	24,297,976	38,207,599	37,792,663	122,922,462	122,790,615
4~6月 (Q2)	25,105,610	22,386,539	35,033,737	34,618,801	114,364,315	114,232,468
7~9月 (Q3)	22,704,220	19,985,149	33,711,112	33,296,176	107,618,719	107,486,872
10~12月 (Q4)	25,271,952	22,552,881	36,051,755	35,636,819	114,689,699	114,557,852
2020年 1月 (Jan.)	8,786,236	7,879,879	12,426,332	12,288,020	39,006,656	38,962,707
2 (Feb.)	8,863,318	7,956,961	12,579,390	12,441,078	40,566,320	40,522,371
3 (Mar.)	9,367,493	8,461,136	13,201,877	13,063,565	43,349,486	43,305,537
4 (Apr.)	9,097,372	8,191,015	12,423,973	12,285,661	39,667,739	39,623,790
5 (May)	7,740,222	6,833,865	10,767,377	10,629,065	35,350,681	35,306,732
6 (Jun.)	8,268,016	7,361,659	11,842,387	11,704,075	39,345,895	39,301,946
7 (Jul.)	8,003,308	7,096,951	11,522,465	11,384,153	37,984,377	37,940,428
8 (Aug.)	7,033,535	6,127,178	10,287,772	10,149,460	32,817,821	32,773,872
9 (Sep.)	7,667,377	6,761,020	11,900,875	11,762,563	36,816,521	36,772,572
10 (Oct.)	8,434,520	7,528,163	12,453,917	12,315,605	38,230,599	38,186,650
11 (Nov.)	8,263,275	7,356,918	11,712,704	11,574,392	37,595,707	37,551,758
12 (Dec.)	8,574,157	7,667,800	11,885,134	11,746,822	38,863,393	38,819,444
2021年 1月 (Jan.)	8,385,642	7,479,285	11,216,138	11,077,826	38,111,766	38,067,817
2 (Feb.)	8,936,343	8,029,986	11,708,960	11,570,648	40,020,655	39,976,706
3 (Mar.)	10,082,823	9,176,466	13,263,761	13,125,449	46,540,208	46,496,259
4 (Apr.)	9,470,545	8,564,188	12,129,558	11,991,246	43,446,096	43,402,147
5 (May)	9,025,763	8,119,406	11,470,482	11,332,170	40,837,095	40,793,146

年月 Year and Month	給排水栓類 Plumbing fixtures					
	生産 (Production)					
	数量 (個) Quantity (n)		重量 (kg) Weight (kg)		金額 (千円) Value (thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	40,428,336	29,552,052	27,045,163	25,385,419	101,213,281	100,685,893
2019年度 (2019FY)	42,948,626	40,229,555	27,802,197	27,387,261	107,886,782	107,754,935
2020年 1~3月 (Q1)	10,426,363	7,707,292	6,807,423	6,392,487	26,087,430	25,955,583
4~6月 (Q2)	10,023,172	7,304,101	6,610,135	6,195,199	24,441,181	24,309,334
7~9月 (Q3)	9,602,112	6,883,041	6,414,911	5,999,975	23,454,447	23,322,600
10~12月 (Q4)	10,376,689	7,657,618	7,212,694	6,797,758	27,230,223	27,098,376
2020年 1月 (Jan.)	3,451,255	2,544,898	2,245,304	2,106,992	8,658,334	8,614,385
2 (Feb.)	3,433,207	2,526,850	2,210,669	2,072,357	8,535,705	8,491,756
3 (Mar.)	3,541,901	2,635,544	2,351,450	2,213,138	8,893,391	8,849,442
4 (Apr.)	3,556,755	2,650,398	2,343,075	2,204,763	8,992,650	8,948,701
5 (May)	3,202,273	2,295,916	2,044,377	1,906,065	7,355,903	7,311,954
6 (Jun.)	3,264,144	2,357,787	2,222,683	2,084,371	8,092,628	8,048,679
7 (Jul.)	3,246,052	2,339,695	2,217,755	2,079,443	8,147,849	8,103,900
8 (Aug.)	3,090,902	2,184,545	1,998,838	1,860,526	7,114,415	7,070,466
9 (Sep.)	3,265,158	2,358,801	2,198,318	2,060,006	8,192,183	8,148,234
10 (Oct.)	3,563,897	2,657,540	2,478,415	2,340,103	9,338,901	9,294,952
11 (Nov.)	3,345,821	2,439,464	2,306,599	2,168,287	8,718,467	8,674,518
12 (Dec.)	3,466,971	2,560,614	2,427,680	2,289,368	9,172,855	9,128,906
2021年 1月 (Jan.)	3,290,486	2,384,129	2,207,207	2,068,895	8,562,046	8,518,097
2 (Feb.)	3,516,454	2,610,097	2,300,834	2,162,522	8,969,306	8,925,357
3 (Mar.)	3,671,537	2,765,180	2,502,927	2,364,615	9,941,314	9,897,365
4 (Apr.)	3,549,402	2,643,045	2,454,017	2,315,705	9,663,573	9,619,624
5 (May)	3,451,032	2,544,675	2,292,477	2,154,165	8,989,662	8,945,713

年月 Year and Month	給水栓（便器洗淨弁・ボールタップ・排水用トラップを含む） Faucets (including flush valves, ball taps and traps)					
	生産 (Production)					
	数量（個） Quantity (n)		重量（kg） Weight (kg)		金額（千円） Value (thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	25,007,428	20,656,912	20,019,146	19,255,658	85,537,751	85,295,159
2019年度 (2019FY)	26,991,050	25,903,421	20,308,333	20,117,461	91,052,396	90,991,748
2020年 1～3月 (Q1)	6,507,567	5,419,938	5,030,320	4,839,448	22,056,458	21,995,810
4～6月 (Q2)	6,198,691	5,111,062	4,866,820	4,675,948	20,662,827	20,602,179
7～9月 (Q3)	5,832,839	4,745,210	4,740,065	4,549,193	19,727,042	19,666,394
10～12月 (Q4)	6,468,331	5,380,702	5,381,941	5,191,069	23,091,424	23,030,776
2020年 1月 (Jan.)	2,135,056	1,772,513	1,660,133	1,596,509	7,327,208	7,306,992
2 (Feb.)	2,125,165	1,762,622	1,609,630	1,546,006	7,135,892	7,115,676
3 (Mar.)	2,247,346	1,884,803	1,760,557	1,696,933	7,593,358	7,573,142
4 (Apr.)	2,242,177	1,879,634	1,742,235	1,678,611	7,631,308	7,611,092
5 (May)	1,943,534	1,580,991	1,495,593	1,431,969	6,248,189	6,227,973
6 (Jun.)	2,012,980	1,650,437	1,628,992	1,565,368	6,783,330	6,763,114
7 (Jul.)	1,968,136	1,605,593	1,622,714	1,559,090	6,859,314	6,839,098
8 (Aug.)	1,861,524	1,498,981	1,484,876	1,421,252	6,027,309	6,007,093
9 (Sep.)	2,003,179	1,640,636	1,632,475	1,568,851	6,840,419	6,820,203
10 (Oct.)	2,202,612	1,840,069	1,840,324	1,776,700	7,856,497	7,836,281
11 (Nov.)	2,082,805	1,720,262	1,713,114	1,649,490	7,378,995	7,358,779
12 (Dec.)	2,182,914	1,820,371	1,828,503	1,764,879	7,855,932	7,835,716
2021年 1月 (Jan.)	2,058,408	1,695,865	1,665,254	1,601,630	7,381,879	7,361,663
2 (Feb.)	2,196,658	1,834,115	1,713,544	1,649,920	7,710,507	7,690,291
3 (Mar.)	2,324,802	1,962,259	1,879,482	1,815,858	8,535,575	8,515,359
4 (Apr.)	2,243,036	1,880,493	1,856,265	1,792,641	8,327,113	8,306,897
5 (May)	2,170,331	1,807,788	1,723,211	1,659,587	7,791,787	7,771,571

年月 Year and Month	止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks					
	生産 (Production)					
	数量(個) Quantity(n)		重量(kg) Weight(kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	15,420,908	8,895,140	7,026,017	6,129,761	15,675,530	15,390,734
2019年度 (2019FY)	15,957,576	14,326,134	7,493,864	7,269,800	16,834,386	16,763,187
2020年 1~3月(Q1)	3,918,796	2,287,354	1,777,103	1,553,039	4,030,972	3,959,773
4~6月(Q2)	3,824,481	2,193,039	1,743,315	1,519,251	3,778,354	3,707,155
7~9月(Q3)	3,769,273	2,137,831	1,674,846	1,450,782	3,727,405	3,656,206
10~12月(Q4)	3,908,358	2,276,916	1,830,753	1,606,689	4,138,799	4,067,600
2020年 1月 (Jan.)	1,316,199	772,385	585,171	510,483	1,331,126	1,307,393
2 (Feb.)	1,308,042	764,228	601,039	526,351	1,399,813	1,376,080
3 (Mar.)	1,294,555	750,741	590,893	516,205	1,300,033	1,276,300
4 (Apr.)	1,314,578	770,764	600,840	526,152	1,361,342	1,337,609
5 (May)	1,258,739	714,925	548,784	474,096	1,107,714	1,083,981
6 (Jun.)	1,251,164	707,350	593,691	519,003	1,309,298	1,285,565
7 (Jul.)	1,277,916	734,102	595,041	520,353	1,288,535	1,264,802
8 (Aug.)	1,229,378	685,564	513,962	439,274	1,087,106	1,063,373
9 (Sep.)	1,261,979	718,165	565,843	491,155	1,351,764	1,328,031
10 (Oct.)	1,361,285	817,471	638,091	563,403	1,482,404	1,458,671
11 (Nov.)	1,263,016	719,202	593,485	518,797	1,339,472	1,315,739
12 (Dec.)	1,284,057	740,243	599,177	524,489	1,316,923	1,293,190
2021年 1月 (Jan.)	1,232,078	688,264	541,953	467,265	1,180,167	1,156,434
2 (Feb.)	1,319,796	775,982	587,290	512,602	1,258,799	1,235,066
3 (Mar.)	1,346,735	802,921	623,445	548,757	1,405,739	1,382,006
4 (Apr.)	1,306,366	762,552	597,752	523,064	1,336,460	1,312,727
5 (May)	1,280,701	736,887	569,266	494,578	1,197,875	1,174,142

年月 Year and Month	管継手 Pipe fittings					
	生産 (Production)					
	数量 (千個) Quantity (10 ³ n)		重量 (kg) Weight (kg)		金額 (千円) Value (thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	227,056	223,053	90,359,316	88,499,572	100,210,218	99,592,830
2019年度 (2019FY)	256,517	255,800	97,222,998	96,808,062	102,454,699	102,322,852
2020年 1~3月 (Q1)	64,719	64,002	25,438,683	25,023,747	27,806,021	27,674,174
4~6月 (Q2)	57,401	56,684	22,963,585	22,548,649	25,093,320	24,961,473
7~9月 (Q3)	48,936	47,765	20,457,817	19,962,881	22,871,461	22,703,614
10~12月 (Q4)	56,000	54,602	21,499,231	20,964,295	24,439,416	24,253,569
2020年 1月 (Jan.)	21,061	20,822	8,327,072	8,188,760	9,099,260	9,055,311
2 (Feb.)	20,741	20,502	8,046,895	7,908,583	8,894,489	8,850,540
3 (Mar.)	22,917	22,678	9,064,716	8,926,404	9,812,272	9,768,323
4 (Apr.)	21,590	21,351	8,446,211	8,307,899	9,074,806	9,030,857
5 (May)	17,039	16,800	7,050,530	6,912,218	7,683,417	7,639,468
6 (Jun.)	18,772	18,533	7,466,844	7,328,532	8,335,097	8,291,148
7 (Jul.)	17,574	17,335	7,368,776	7,230,464	8,230,280	8,186,331
8 (Aug.)	14,313	13,847	6,192,963	6,014,651	7,001,139	6,939,190
9 (Sep.)	17,049	16,583	6,896,078	6,717,766	7,640,042	7,578,093
10 (Oct.)	19,598	19,132	7,714,392	7,536,080	8,618,716	8,556,767
11 (Nov.)	18,472	18,006	6,899,239	6,720,927	8,123,062	8,061,113
12 (Dec.)	17,930	17,464	6,885,600	6,707,288	7,697,638	7,635,689
2021年 1月 (Jan.)	18,037	17,571	6,852,575	6,674,263	7,949,015	7,887,066
2 (Feb.)	19,271	18,805	6,884,138	6,705,826	8,317,734	8,255,785
3 (Mar.)	20,717	20,251	7,492,414	7,314,102	8,821,450	8,759,501
4 (Apr.)	20,817	20,351	7,373,634	7,195,322	8,788,774	8,726,825
5 (May)	18,712	18,246	6,471,628	6,293,316	7,861,475	7,799,526

年月 Year and Month	可鍛鑄鉄製（フランジ形を含む） Made of malleable iron castings (including flange type)					
	生産 (Production)					
	数量（千個） Quantity (10 ³ n)		重量（kg） Weight (kg)		金額（千円） Value (thousand yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	82,829	78,826	21,439,881	19,580,137	16,256,585	15,639,197
2019年度 (2019FY)	97,499	96,782	25,140,871	24,725,935	19,300,850	19,169,003
2020年 1～3月 (Q1)	24,527	23,810	6,252,752	5,837,816	4,715,529	4,583,682
4～6月 (Q2)	20,975	20,258	5,519,753	5,104,817	4,131,867	4,000,020
7～9月 (Q3)	17,491	16,320	4,566,984	4,072,048	3,509,868	3,342,021
10～12月 (Q4)	19,836	18,438	5,100,392	4,565,456	3,899,321	3,713,474
2020年 1月 (Jan.)	7,762	7,523	1,994,518	1,856,206	1,510,435	1,466,486
2 (Feb.)	7,863	7,624	1,984,153	1,845,841	1,532,997	1,489,048
3 (Mar.)	8,902	8,663	2,274,081	2,135,769	1,672,097	1,628,148
4 (Apr.)	8,089	7,850	2,075,562	1,937,250	1,592,529	1,548,580
5 (May)	6,301	6,062	1,660,319	1,522,007	1,248,119	1,204,170
6 (Jun.)	6,585	6,346	1,783,872	1,645,560	1,291,219	1,247,270
7 (Jul.)	6,392	6,153	1,701,296	1,562,984	1,333,557	1,289,608
8 (Aug.)	5,231	4,765	1,369,660	1,191,348	1,038,095	976,146
9 (Sep.)	5,868	5,402	1,496,028	1,317,716	1,138,216	1,076,267
10 (Oct.)	6,953	6,487	1,802,012	1,623,700	1,401,871	1,339,922
11 (Nov.)	6,523	6,057	1,688,960	1,510,648	1,288,278	1,226,329
12 (Dec.)	6,360	5,894	1,609,420	1,431,108	1,209,172	1,147,223
2021年 1月 (Jan.)	6,536	6,070	1,682,797	1,504,485	1,321,750	1,259,801
2 (Feb.)	6,852	6,386	1,724,232	1,545,920	1,327,127	1,265,178
3 (Mar.)	7,369	6,903	1,854,050	1,675,738	1,439,759	1,377,810
4 (Apr.)	7,357	6,891	1,857,405	1,679,093	1,443,805	1,381,856
5 (May)	6,221	5,755	1,623,949	1,445,637	1,259,980	1,198,031

石油化学製品月報 実数修正表

Petrochemical products

年月 Year and Month	エチレン Ethylene				プロピレン Propylene			
	出荷(Shipments)				出荷(Shipments)			
	販売(Sales)		その他(Others)		販売(Sales)		その他(Others)	
	重量(t) Weight(t)		重量(t) Weight(t)		重量(t) Weight(t)		重量(t) Weight(t)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	5,158,530	5,878,915	926,617	206,232	4,380,396	4,852,461	806,683	334,618
2019年度 (2019FY)	5,295,799	5,470,773	948,081	773,107	4,602,902	4,721,203	874,459	756,158
2020年 1~3月(Q1)	1,278,716	1,453,690	235,104	60,130	1,099,131	1,217,432	223,525	105,224
4~6月(Q2)	1,170,377	1,349,979	220,443	40,841	964,338	1,078,937	179,923	65,324
7~9月(Q3)	1,342,038	1,519,290	230,399	53,147	1,097,655	1,212,829	184,189	69,015
10~12月(Q4)	1,367,399	1,555,956	240,671	52,114	1,219,272	1,343,263	219,046	95,055
2020年 1月 (Jan.)	432,513	491,654	79,935	20,794	376,358	416,588	75,725	35,495
2 (Feb.)	434,763	494,389	82,518	22,892	382,917	423,044	74,186	34,059
3 (Mar.)	411,440	467,647	72,651	16,444	339,856	377,800	73,614	35,670
4 (Apr.)	407,306	466,757	77,281	17,830	338,042	376,833	67,599	28,808
5 (May)	393,151	454,280	76,065	14,936	318,377	357,158	65,928	27,147
6 (Jun.)	369,920	428,942	67,097	8,075	307,919	344,946	46,396	9,369
7 (Jul.)	437,844	501,998	77,496	13,342	338,074	378,730	50,836	10,180
8 (Aug.)	470,707	529,859	78,771	19,619	389,751	427,288	63,551	26,014
9 (Sep.)	433,487	487,433	74,132	20,186	369,830	406,811	69,802	32,821
10 (Oct.)	456,622	519,607	76,509	13,524	392,205	433,800	75,170	33,575
11 (Nov.)	472,086	532,539	75,927	15,474	414,749	454,607	73,567	33,709
12 (Dec.)	438,691	503,810	88,235	23,116	412,318	454,856	70,309	27,771
2021年 1月 (Jan.)	445,390	511,027	86,067	20,430	398,090	440,651	74,492	31,931
2 (Feb.)	405,175	458,298	72,754	19,631	355,387	389,733	64,652	30,306
3 (Mar.)	482,001	546,750	83,371	18,622	396,731	438,532	73,619	31,818
4 (Apr.)	474,420	536,988	82,906	20,338	381,398	422,378	74,873	33,893
5 (May)	415,096	479,210	84,429	20,315	349,132	390,952	70,824	29,004

年月 Year and Month	ブタン・ブチレン Butane, butylene				分解ガソリン Pyrolysis gasoline			
	出荷 (Shipments)				出荷 (Shipments)			
	販売 (Sales)		その他 (Others)		販売 (Sales)		その他 (Others)	
	重量 (t) Weight(t)		重量 (t) Weight(t)		重量 (t) Weight(t)		重量 (t) Weight(t)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
2020年 (2020CY)	1,969,039	2,297,170	499,253	171,122	1,278,811	1,657,076	407,771	29,506
2019年度 (2019FY)	2,181,541	2,263,334	520,660	438,867	1,244,976	1,336,565	405,918	314,329
2020年 1~3月 (Q1)	517,465	599,258	129,858	48,065	298,341	389,930	100,110	8,521
4~6月 (Q2)	442,295	520,372	113,003	34,926	336,094	429,802	100,545	6,837
7~9月 (Q3)	476,686	556,363	117,863	38,186	327,093	416,712	99,377	9,758
10~12月 (Q4)	532,593	621,177	138,529	49,945	317,283	420,632	107,739	4,390
2020年 1月 (Jan.)	176,939	204,337	44,197	16,799	89,762	117,442	30,514	2,834
2 (Feb.)	177,900	205,489	43,599	16,010	101,878	134,118	36,979	4,739
3 (Mar.)	162,626	189,432	42,062	15,256	106,701	138,370	32,617	948
4 (Apr.)	159,131	185,181	41,850	15,800	106,550	136,963	34,231	3,818
5 (May)	144,082	171,174	42,118	15,026	116,364	149,487	34,201	1,078
6 (Jun.)	139,082	164,017	29,035	4,100	113,180	143,352	32,113	1,941
7 (Jul.)	156,734	181,710	30,054	5,078	106,819	135,395	31,046	2,470
8 (Aug.)	165,060	191,740	43,035	16,355	109,704	140,835	34,790	3,659
9 (Sep.)	154,892	182,913	44,774	16,753	110,570	140,482	33,541	3,629
10 (Oct.)	166,067	196,132	47,255	17,190	118,502	153,798	36,680	1,384
11 (Nov.)	175,103	203,377	44,895	16,621	115,725	145,837	31,197	1,085
12 (Dec.)	191,423	221,668	46,379	16,134	83,056	120,997	39,862	1,921
2021年 1月 (Jan.)	188,371	217,705	45,750	16,416	73,135	108,677	37,473	1,931
2 (Feb.)	156,969	180,948	38,537	14,558	99,055	125,892	29,687	2,850
3 (Mar.)	180,544	209,405	44,658	15,797	111,609	142,233	32,481	1,857
4 (Apr.)	182,900	212,079	45,778	16,599	110,979	145,028	37,741	3,692
5 (May)	172,169	202,477	48,222	17,914	84,715	120,514	48,765	12,966

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前月の前月以前の数値に乘じて、発生前月以降の数値と接続してご利用ください。

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

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

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

2020年1月発生分(January, 2020)

金属製品 Fabricated metals

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	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2250	弁及び管継手月報 Valves and pipe fittings									
	バルブ及びコック Valves and cocks	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.9299							
	給排水栓類 Plumbing fixtures	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.7392	0.9390						
	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)	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.8328	0.9620						
	止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	0.5837	0.8739						
	管継手 Pipe fittings	修正前 Before correction	1.0617	1.0830	1.1230					
		修正後 After correction	1.0669	1.0826	1.1296					
	可鍛鑄鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	修正前 Before correction								
修正後 After correction			0.9334							

化学工業 Chemical industry

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	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6100	石油化学製品月報 Petrochemical products									
	エチレン Ethylene	修正前 Before correction								
		修正後 After correction					1.1368			
	プロピレン Propylene	修正前 Before correction								
		修正後 After correction					1.1078			
	ブタン・ブチレン Butane, butylene	修正前 Before correction								
		修正後 After correction					1.1582			
	分解ガソリン Pyrolysis gasoline	修正前 Before correction								
修正後 After correction						1.3072				

2021年6月発生分(June, 2021)

金属製品 Fabricated metals

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	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	
2250	弁及び管継手月報 Valves and pipe fittings	バルブ及びコック Valves and cocks	修正前 Before correction	0.8996							
			修正後 After correction								
		給排水栓類 Plumbing fixtures	修正前 Before correction	0.7374	0.9397						
			修正後 After correction								
		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)	修正前 Before correction	0.8330	0.9631						
			修正後 After correction								
		止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	修正前 Before correction	0.5754	0.8688						
			修正後 After correction								
		管継手 Pipe fittings	修正前 Before correction								
			修正後 After correction								
		可鍛鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	修正前 Before correction	0.9251	0.8902	0.9508					
			修正後 After correction								

化学工業 Chemical industry

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	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
6100	石油化学製品月報 Petrochemical products	エチレン Ethylene	修正前 Before correction				1.1545			
			修正後 After correction							
		プロピレン Propylene	修正前 Before correction				1.1198			
			修正後 After correction							
		ブタン・ブチレン Butane, butylene	修正前 Before correction				1.1760			
			修正後 After correction							
		分解ガソリン Pyrolysis gasoline	修正前 Before correction				1.4226			
			修正後 After correction							