



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成29年9月分
September, 2017

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	21
(3) 化学機械及び貯蔵槽	22
(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	22
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	23
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	24
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	24
(8) 動力伝導装置	25
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	25
(10) 金属工作機械	26
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	27
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	28
(13) 事務用機械	29
(14) ミシン及び繊維機械	29
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	30
(16) 業務用サービス機器	32
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	32
(18) 金型	33
(19) 機械工具	33
(20) 計測機器	34
(21) 光学機械器具及び時計	35
(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	36

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)	37
(2) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	38
(3) 開閉制御装置(航空機用のものを除く)	40
(4) 民生用電気機械器具	41
(5) 電球、配線及び電気照明器具	42
(6) 通信機械器具及び無線応用装置	43
(7) 民生用電子機械器具	45
(8) 電子部品	46
(9) 電子管、半導体素子及び集積回路	47
(10) 電子計算機及び情報端末	49
(11) 電気計測器及び電子応用装置	50
(12) 電池	52

目次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	53
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	55
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	56
(4) 産業車両.....	56
(5) 航空機.....	57
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.....	58
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	59
(3) セメント・セメント製品.....	60
(4) 陶磁器.....	61
(5) ファインセラミックス.....	62
(6) 耐火れんが・不定形耐火物.....	62
(7) 炭素製品・研削砥石.....	63
(8) ボード・パネル.....	63
(9) 金属製建具.....	64
8. パルプ・紙・紙加工品	
(1) パルプ.....	65
(2) 紙.....	65
(3) 板紙.....	67
(4) 段ボール.....	68
(5) 紙おむつ.....	69
9. 化学工業	
(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品.....	70
(2) コールタール製品・環式中間物及び合成染料.....	71
(3) 有機薬品及び写真感光材料.....	72
(4) 石油化学製品.....	73
(5) 無機薬品・火薬類.....	76
(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	
ゴム製品.....	89
11. プラスチック製品	
プラスチック製品.....	90
12. 繊維工業	
(1) 化学繊維.....	93
(2) 紡績糸.....	94
(3) 織物生産.....	95
(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布.....	97
(5) 染色整理.....	98
(6) ニット・衣服縫製品.....	100
(7) 二次製品(製綿・ふとん、網・綱、細幅織物・組ひも・レース).....	102
13. その他の工業	
(1) 印刷.....	102
(2) 楽器.....	103
(3) 家具.....	103
(4) 文具.....	104
(5) 玩具.....	105
(6) 革靴.....	105
(7) 製革.....	106
14. 鉱業・石油・石炭製品	
(1) 原油及び天然ガス.....	107
(2) 石油製品.....	108
(3) 鉱物及びコークス.....	109

目次

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

Contents

Notes for utilization

I . Product

1. Iron and steel	
(1) Pig iron, ferro-alloys, crude steel, semi-finished steel, steel forgings and castings	1
(2) Ordinary hot-rolled steel	3
(3) Ordinary cold-finished, metallic-coated, cold-formed steel sheets and shapes	4
(4) Special rolled steel	4
(5) Steel pipes and tubes	5
(6) Cold-finished steel bars, wires, cast iron pipes and tubes, secondary steel products	5
2. Non-ferrous metals	
(1) Non-ferrous metals	7
(2) Aluminum	7
(3) Elongated copper products	8
(4) Aluminum mill products	8
(5) Electric wires, cables and optical fiber products	9
(6) High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	10
(7) Light metal plate products	10
3. Fabricated metals	
(1) Steel structures and transmission line hardware	11
(2) Springs	11
(3) Valves and pipe fittings	12
(4) Pneumatic tools, machinist hand tools, saw blades and knives for industry (machines)	13
(5) Gas and oil equipment for cooking, boiling and heating, and solar water heaters	14
(6) Sintered products (excluding cemented carbide tips)	15
(7) Forgings from billets and bars	16
(8) Iron castings	17
(9) Malleable iron castings and precision castings	18
(10) Non-ferrous metal castings	19
(11) Die castings	19
4. General-purpose, production and business oriented machinery	
(1) Boilers and power units(except engines for motor vehicles, motorcycles, railroad cars and aircraft)	20
(2) Construction equipment, mining machinery and crushers	21
(3) Chemical machinery and storage tanks	22
(4) Paper making machines, plastic processing machinery printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	22
(5) Pumps, compressors, fans and blowers	23
(6) Oil-hydraulic and pneumatic equipment(except for aircraft)	24
(7) Conveyance machines and industrial robots	24
(8) Power transmission equipment	25
(9) Agricultural machinery and wood working machinery	25
(10) Metal cutting machine tools	26
(11) Metal forming machinery and foundry equipment	27
(12) Food products machinery, wrapping and packing machinery	28
(13) Office machinery	29
(14) Sewing machines and textile machinery	29
(15) Refrigerating machines, appliances and equipment	30
(16) Business service equipment	32
(17) Bearings, bearing metals and bushings	32
(18) Mold and die	33
(19) Tools for machines	33
(20) Measuring equipment and instruments	34
(21) Optical appliances and instruments, watches and clocks	35
(22) Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	36

Contents

5. Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment	
(1) Rotating electrical machinery (except for aircraft).....	37
(2) Electrical stationary machines(except for aircraft).....	38
(3) Switchgears and controlling equipment (except for aircraft).....	40
(4) Consumer electric appliances.....	41
(5) Electric lamps, wiring equipment and luminaires.....	42
(6) Communication and related equipment.....	43
(7) Consumer electronic appliances.....	45
(8) Parts for electronic equipment.....	46
(9) Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices).....	47
(10) Electronic computers and information terminals.....	49
(11) Electric measuring instrument and associated electronic equipment.....	50
(12) Cells and batteries.....	52
6. Transport equipment	
(1) Motor vehicles (except combat vehicles).....	53
(2) Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines.....	55
(3) Bicycles and wheelchairs (except motorbike).....	56
(4) Industrial vehicles.....	56
(5) Aircraft.....	57
7. Ceramics and building materials	
(1) Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products.....	58
(2) Glass products and enameled iron products.....	59
(3) Cement and cement products.....	60
(4) Ceramic wares.....	61
(5) Fine ceramics.....	62
(6) Refractory bricks and monolithic refractories.....	62
(7) Carbon products and grinding wheels.....	63
(8) Board and panels.....	63
(9) Metal building materials.....	64
8. Pulp, paper and paper products	
(1) Pulp.....	65
(2) Paper.....	65
(3) Paperboard.....	67
(4) Corrugated cardboard.....	68
(5) Disposable diaper.....	69
9. Chemical industry	
(1) Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals.....	70
(2) Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes.....	71
(3) Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography.....	72
(4) Petrochemical products.....	73
(5) Industrial inorganic chemicals and gunpowders.....	76
(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	
Rubber products.....	89
11. Plastic products	
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	
1. Monthly productive capacity and operating ratio	124
2. Indices of machinery and fabricated metal productive capacity	132
Continuity coefficients by commodity	135
Correction of a past statistical table	136

利用上の注意

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

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

(1) 平成29年1月分公表より掲載品目の一部を改正しました。詳細については、利用上の注意（7）ページをご覧ください。

(2) 平成29年1月分公表から、全ての品目を調査単位で公表しています。

(3) 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

(4) 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。

(5) 過去の公表値と不連続が発生した品目については、発生年月号の135ページに掲載していますのでご参照してください。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：<http://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。

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

(7) 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. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

〒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い合わせ先●

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・窯業班	窯業・土石（建材）製品	2868
	鉱業・石油・石炭製品	
繊維・生活用品班	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876・2878
	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 objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

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) The questionnaire was revised in 2017. Please make a reference to "Notes for Utilization" page 7 for more information on revision.

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

(2) The unit of the publication value is same as the investigation unit from January, 2017.

(3) Abbreviations used in this monthly report are as follows:

"0" Less than unit after rounding " - " No results " ... " Unknown

"r" Revised "x" Conceal "▲" Minus

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

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

(5) 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 : <http://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)

(6) 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**

調査票の改正について

平成29年調査票改正に伴う調査品目の改正点は以下のとおりです。

調査品目改正一覧

調査票番号	調査票	項目	改正前	改正後	備考	
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)	1-1. 製品 1-1. 製品			1. 製品	名称変更
		1-2. 生産内訳及び月間進ちょく量			—	削除
		非標準変圧器			—	削除
		10万kVA以上50万kVA未満			—	削除
		50万kVA以上			—	削除
		50万kVA以上の製品の進ちょく量の合計			—	削除
2310	機械器具月報(その31) 民生用電気機械器具	1. 製品				
		電子レンジ			—	削除
		ジャーポット			—	削除
		4. 生産能力				
電子レンジ			—	削除		
2320	機械器具月報(その32) 電球、配線及び電気照明器具	1. 製品				
		電球			電球	新設
		—			LEDランプ	名称変更
		LEDランプ			電球形(直管を除く)	新設
—			直管	新設		
2350	機械器具月報(その35) 電子部品	1. 製品				
		変換部品			—	削除
		音響部品(スピーカ・マイクロホン)			音響部品(スピーカ・マイクロホン)	
		磁気ヘッド			—	削除
3040	紡績糸月報	1-1. 製品				
		紡績糸			紡績糸	
		絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む)			—	削除
		4-1. 生産設備能力				
絹紡糸用			—	削除		
3180	ニット・衣服縫製品月報	1-2. 製品-ニット製・織物製				
		ニット製			ニット製	
		下着・補整着・寝着類			下着・補整着・寝着類	
		アンダーシャツ・クレープシャツ			アンダーシャツ	名称変更
		4. 生産設備・能力				
		横編機			—	削除
横編機			横編機			
フルファッション			—	削除		
6080	コールタール製品・環式中間物及び合成染料月報	1. 製品				
		ニトロベンゼン・クロルベンゼン			—	削除
6100	石油化学製品月報	1. 製品				
		酢酸エチル			—	削除
		4. 生産能力				
酢酸エチル			—	削除		

I. 製品月表 Product

(29年9月) (Sep. 2017)

1. 鉄鋼 Iron and steel

(1) 銑鉄・フェロアロイ・粗鋼・鋼半製品・鍛鋼品・鑄鋼品

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

(1)-1 銑鉄 Pig iron

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipts	消 費 Consumption	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販 売 Sales	その他 Others	
銑鉄 Pig iron	6,376,105	46,847	6,116,428	273,190	26,260	464,697
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,350,513	46,847	6,115,963	246,444	26,065	399,900
鑄物用銑 Foundry pig iron	25,592	-	465	26,746	195	64,797

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	6,113,653	6,106,084	7,569
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,113,188	6,105,619	7,569
鑄物用銑 Foundry pig iron	465	465	-

(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	52,261	10,333	20,320	66,487	6,638	122,075
フェロマンガ Ferro-manganese	28,774	10,333	16,527	40,420	2,709	80,994
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	19,656	-	-	21,944	3,753	22,025
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	x	x	x	x	x	x

(1)-3 粗鋼 Crude steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
粗鋼 Crude steel	8,626,027	23,444	8,641,097	3,269	5,455	81,005
普通鋼 Ordinary steel	6,511,166	694	6,510,193	2,037	-	10,050
特殊鋼 Special steel	2,114,861	22,750	2,130,904	1,232	5,455	70,955
鋼塊 Steel ingots	8,593,723	22,689	8,608,643	2,578	5,455	80,410
普通鋼 Ordinary steel	6,498,069	82	6,497,094	1,346	-	9,550
特殊鋼 Special steel	2,095,654	22,607	2,111,549	1,232	5,455	70,860
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	32,304	755	32,454	691	-	595
普通鋼 Ordinary steel	13,097	612	13,099	691	-	500
特殊鋼 Special steel	19,207	143	19,355	-	-	95

② 粗鋼生産内訳 Breakdown of production of crude steel (単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production		
	計 Total	転炉 LD converters	電気炉 Electric furnaces
鋼塊 Steel ingots	8,593,723	6,464,915	2,128,808
普通鋼 Ordinary steel	6,498,069	5,042,939	1,455,130
特殊鋼 Special steel	2,095,654	1,421,976	673,678
インゴットケースによるもの Ingot-case	109,796	6,019	103,777
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,985,858	1,415,957	569,901

(1)-4 鋼半製品 Semi-finished steel

① 受払 Receipts and shipments		(単位:t) (Unit:t)				
品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
				販売 Sales	その他 Others	
鋼半製品 Semi-finished steel	8,443,410	575,192	8,236,237	632,378	583,712	3,610,710
普通鋼 Ordinary steel	6,470,271	332,771	6,190,906	557,120	266,321	2,175,084
特殊鋼 Special steel	1,973,139	242,421	2,045,331	75,258	317,391	1,435,626

(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	53,466	1	15,810	37,639	268	26,322
普通鋼 Ordinary steel	12,430	1	2,534	9,055	195	13,101
特殊鋼 Special steel	41,036	-	13,276	28,584	73	13,221
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,613	96	7,086	8,077	59	17,535
普通鋼 Ordinary steel	7,675	-	2,760	4,751	27	6,105
特殊鋼 Special steel	7,938	96	4,326	3,326	32	11,430

(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	6,080,682	76,813	1,677,347	4,171,447	373,799	2,866,126
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	57,921	-	1,185	45,702	841	52,664
鋼矢板 Sheet pilings	64,940	-	2	75,302	299	44,370
形鋼 Steel shapes	500,881	554	60	490,376	1,518	363,933
H形鋼 Wide flange beams	342,211	554	60	336,566	1,323	236,513
大形 Heavy shapes	69,393	-	-	64,638	165	48,447
中小形 Medium and light shapes	89,277	-	-	89,172	30	78,973
棒鋼 Steel bars	798,120	2,364	-	790,947	6,484	661,751
大形 Heavy bars	34,818	11	-	34,320	-	32,994
中形 Medium bars	40,186	-	-	34,782	954	50,668
小形 Light bars	723,116	2,353	-	721,845	5,530	578,089
鉄筋用 Reinforced bars	677,127	2,353	-	673,963	5,322	517,179
その他用 For others	45,989	-	-	47,882	208	60,910
管材 Rounds for tubes	31,494	478	-	15,793	13,204	7,967
線材 Steel wire rods	143,173	538	154	142,945	4,709	103,396
バーインコイル Bars in coil	34,339	-	-	36,635	51	25,605
鉄筋用 Reinforced bars in coil	20,465	-	-	18,907	-	12,862
その他用 For others	13,874	-	-	17,728	51	12,743
普通線材 Ordinary wire rods	55,405	4	-	49,591	479	34,374
特殊線材 Special wire rods	53,429	534	154	56,719	4,179	43,417
低炭素 Low carbon wire rods	6,216	155	154	2,355	4,152	7,865
高炭素 High carbon wire rods	47,213	379	-	54,364	27	35,552
鋼板 Steel sheets and plates	811,203	466	13,273	819,435	5,168	505,125
厚板 Heavy plates	799,379	466	13,273	807,807	4,767	493,289
中板・薄板 Medium plates, light sheets	11,824	-	-	11,628	401	11,836
鋼帯 Steel strips	3,672,950	72,413	1,662,673	1,790,947	341,576	1,126,920
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,625,936	72,413	1,633,498	1,775,746	338,922	1,115,710
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	131,455	-	124,885	1,798	458	26,847
その他用 For others	3,494,481	72,413	1,508,613	1,773,948	338,464	1,088,863
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	47,014	-	29,175	15,201	2,654	11,210

(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	14,719	45	46	14,931	261	77,571
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,628,088	37,806	1,007,740	593,280	47,387	439,073
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	114,764	-	-	123,629	2	63,029
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	73,696	-	-	78,833	11	58,312
	ティンフリースチール Tin-free steel	70,703	72	-	65,774	139	59,542
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	961,298	3,064	545	941,127	22,100	612,466
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	807,128	3,064	-	790,815	20,242	516,892
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	154,170	-	545	150,312	1,858	95,574
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	111,617	-	-	114,702	150	181,215
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,203	-	-	1,376	-	960
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	41,673	84	-	42,569	467	24,209

(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	1,727,449	32,255	345,779	1,310,894	130,717	772,768	
形鋼 Steel shapes	25,345	253	7	49,485	228	16,099	
棒鋼 Bars	538,268	8,929	14,149	515,840	14,174	236,894	
管材 Rounds for tubes	95,449	4,764	18,504	65,627	13,819	15,522	
線材 Wire rods	362,180	741	3,458	363,253	4,041	229,105	
鋼板 Sheets and plates	137,620	208	39,377	90,662	905	102,080	
鋼帯 Steel strips	568,587	17,360	270,284	226,027	97,550	173,068	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	29,655	181	195	30,239	195	22,104
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	253,106	9,552	16,933	238,010	10,285	136,874
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,660	40	-	1,615	41	947

(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)	375,571	14,932	41,325	331,606	19,051	333,580
	冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproducted drawn steel pipes and tubes)	22,092	-	-	21,882	119	7,488
	めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	45,562	12	-	36,474	8,420	29,215
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)	143,044	3,308	19,221	119,143	1,040	137,234
	冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,700	3	302	14,412	243	10,375

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	375,571
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	26,004
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	5,619
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	267,975
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	75,973

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
			販売 Sales	その他 Others		
普通鋼 Ordinary steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	10,048	255	10,617	182	16,908
	鉄線 Steel wires	27,169	11,169	20,146	-	7,145
	冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	18,569	225	19,254	-	5,397
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	25,578	12,680	12,359	429	6,512
	硬鋼線 Hard-drawn wires	10,723	10,965	-	-	2,048
	溶接棒心線 Core wires for welding rods	6,103	237	5,194	-	11,327
	めっき鋼材 Coated steel	7,019	4,927	2,593	122	3,311
特殊鋼 Special steel	磨棒鋼 Cold-finished bars	57,036	1,009	53,990	1,546	36,633
	PC鋼線 PC wires	4,155	3,344	953	-	648
	ピアノ線 Piano wires	2,869	-	2,947	-	2,084
	ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,252	137	7,326	-	4,907
	冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	76,568	2,375	75,859	1,115	13,706
	その他の特殊鋼線 Other special steel wires	43,574	3,434	38,474	2,390	9,413
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	23,074	...	26,225	242	71,916	

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	24,252	16,869	7,774	28,868
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(17,575)	(10,460)	(7,297)	(10,297)
PC鋼より線 PC strand wires	3,209	3,549	-	3,814
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,725	1,653	30	2,358
溶接金網 Welded wire netting	11,599	11,671	22	5,346
鉄くぎ Steel nails	1,969	1,981	12	1,943
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,092	18,258	249	13,267
ドラム缶 Steel drums	28,728	28,713	-	3,495
18リットル缶 18 l cans	11,369	11,048	324	3,072
食缶 Food cans	22,684	20,721	7,632	26,027
一般缶 General cans	4,749	4,900	46	9,945

2. 非鉄金属 Non-ferrous metals

(1) 非鉄金属

Non-ferrous metals

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気金 Electrolytic gold	g	8,213,727	...	-	9,132,250	42,453	-	4,387,164
電気銀 Electrolytic silver	kg	156,181	...	-	166,458	10,335	-	46,368
粗銅 Blister copper	t	148,893	...	140,258	-	-	8,635	-
電気銅 Electrolytic copper	t	120,156	211	4,583	117,320	82,378	6,464	57,311
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	19,513	...	16,527	2,700	866	-	693
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,594	-	445	16,418	4,896	-	10,903
亜鉛 Zinc	t	44,350	-	-	42,782	11,246	-	20,438

(2) アルミニウム

Aluminum

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
精製アルミニウム地金 High-grade aluminum metal	t	2,441	-	867	1,709	748,732	-	1,722
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,535	-	...	3,344	795,275	88	3,349
アルミニウム合金地金 (鋳物・ダイカスト用) Aluminum alloy ingots (for castings, die castings)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム合金地金 (その他用) Aluminum alloy ingots (for others)	t	x	x	...	x	x	x	x
アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	t	13,694	1,231	...	11,998	2,491,782	3,059	2,081
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,597	1,215	...	5,883	1,291,104	946	1,690
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	8,097	16	...	6,115	1,200,678	2,113	391
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	101,834	3,496	...	89,710	21,308,319	15,544	33,581
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	80,211	1,438	...	80,962	19,014,235	2,267	25,696
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	21,623	2,058	...	8,748	2,294,084	13,277	7,885
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,102,526	-	-	1,100,664	1,396,381	-	1,294,469

(3) 伸銅製品

Elongated copper products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
伸銅製品 Elongated copper products	67,828	191	1,385	66,558	59,447,405	98	32,498
銅製品 Copper products	35,497	148	-	35,771	34,237,898	-	12,610
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,191	7	-	1,215	1,183,262	-	575
銅製品(条) Copper products (strips)	22,495	5	-	22,591	22,691,384	-	7,993
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,310	136	-	9,390	7,992,796	-	2,558
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,501	-	-	2,575	2,370,456	-	1,484
黄銅製品 Brass products	28,086	41	1,230	26,652	19,787,399	96	17,248
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	524	1	-	595	516,812	-	414
黄銅製品(条) Brass products (strips)	8,948	-	45	8,712	7,027,743	-	3,072
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	640	1	-	647	721,235	-	124
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	15,399	39	720	14,585	9,811,748	83	9,656
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,575	-	465	2,113	1,709,861	13	3,982
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,245	2	155	4,135	5,422,108	2	2,640
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,412	2	4	3,442	4,735,637	-	2,327
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	833	-	151	693	686,471	2	313

(4) アルミニウム圧延製品

Aluminum mill products

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)	169,404	2,722	29,442	133,934	59,158	9,486	51,511
板製品 Flat rolled products	102,938	410	4,029	99,675	40,173	418	42,870
板 Plates and sheets	19,009	120	-	18,533	8,784	120	5,141
円板 Circles	1,037	-	-	1,133	927	8	435
条 Strips	82,892	290	4,029	80,009	30,462	290	37,294
押出製品 Extruded products	66,466	2,312	25,413	34,259	18,985	9,068	8,641
管 Pipes and tubes	3,195	-	8	3,074	2,351	101	899
棒・線 Rods and bars, wires	5,783	1,007	15	5,506	2,430	1,220	2,061
型材 Shapes and profiles	57,488	1,305	25,390	25,679	14,204	7,747	5,681
はく Foil	9,933	4	-	10,318	9,147	-	5,522

(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)	36,981	4,909	37,919	22,921	4,528	2,709
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	57,305	26,885	66,824	107,467	17,139	43,367
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,962	3,132	6,536	5,192	374	1,189
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	53,343	23,753	60,288	102,275	16,765	42,178
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,006	8,541	11,528	10,861	8,656	9,537
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,678	350	3,862	11,884	144	4,645
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	4,022	5,270	6,260	31,254	3,101	2,225
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,582	443	1,579	3,664	393	5,608
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	21,039	7,888	25,766	29,160	3,389	11,575
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	11,016	1,261	11,293	15,452	1,082	8,588
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,639	2,397	2,785	1,839	2,170	1,212
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,288,242	8,452	4,303,543	10,709	24,377	1,066,903
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,151,524	8,452	1,144,848	...	24,377	626,650
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)	1,136,473	7,706	1,131,428	...	20,712	615,296
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	15,051	746	13,420	...	3,665	11,354
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,136,718	-	3,158,695	...	-	440,253

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	4,303,543	355,900	46,554	51,415	304	3,849,370
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,144,848	355,275	46,528	9,627	304	733,114
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)	1,131,428	348,105	46,499	3,779	300	732,745
その他の光ケーブル Other optical fiber products	13,420	7,170	29	5,848	4	369
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,158,695	625	26	41,788	-	3,116,256

(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	748,742	-	26,967	807,180	3,407	-	2,721,672
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	450,323	282,206	-	502,258	41,178	236,083	141,871
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(290,410)	(181,995)	(-)	(323,907)	...	(152,251)	(91,494)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,343	5,028	-	9,338	...	1,602	4,308
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,445)	(3,242)	(-)	(6,022)	...	(1,033)	(2,780)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	23,716	14,352	-	29,997	...	9,450	10,023
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,294)	(9,255)	(-)	(19,345)	...	(6,095)	(6,463)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	84,368	64,825	-	104,291	...	45,430	35,351
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(54,408)	(41,807)	(-)	(67,258)	...	(29,298)	(22,798)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	336,896	198,001	-	358,632	...	179,601	92,189
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(217,263)	(127,691)	(-)	(231,282)	...	(115,825)	(59,453)

* () 内は、「m²」単位の数値である。「sq. in.」とはスクエアインチを表し、「sq. in.」単位の数値に換算係数を乗じたものが「m²」単位の数値である。

Note) Figures in parentheses are unit by "m²". Figures in "m²" are obtained by multiplying the figures in square inches by conversion factors.

(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	1,265	14	1	1,324	6,360,402	-	1,203
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,023	67	71	5,411	3,725,828	145	2,985

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	31,776,429	4,876,168	29,816,536	31,956	6,389,889	44,323,972	
日用品 Daily necessities	60,091	1,072	69,119	166	770	313,972	
産業用品 For industry	31,716,338	4,875,096	29,747,417	31,790	6,389,119	44,010,000	
電気器具用品 Parts for electric equipment	417,357	-	504,743	389	-	279,932	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	449,883	-	459,353	1,345	-	109,056	
飲料用缶 Cans for beverages	30,374,081	4,873,965	28,388,248	26,380	6,294,616	43,306,480	
缶体 Can bodies	23,212,197	2,210,808	21,688,295	19,322	3,220,584	25,126,355	
缶ふた Can lids	7,161,884	2,663,157	6,699,953	7,058	3,074,032	18,180,125	
その他の産業用品 Others	475,017	1,131	395,073	3,676	94,503	314,532	

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	132,627	40,313
鉄骨 Structural steel frames	t	92,091	21,223
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	17,146	4,077
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	15,786	10,902
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	5,034	1,985
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,368	1,838
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,202	288
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,488	3,634
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	590	476
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,873	1,844
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,025	1,314

(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	36,868,262	27,338,470	2,886,189	39,300,639	29,114,019	395,015	20,689,063
かさね板ばね Leaf springs	6,739,249	2,287,454	1,829,577	8,494,296	2,595,233	8,217	8,684,280
つるまきばね Coil springs	7,411,565	1,903,656	28,749	7,296,568	1,896,999	79,400	2,957,503
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,451,250	1,954,316	69,911	5,593,665	2,357,737	59,051	3,976,821
線ばね Wire springs	8,424,708	9,231,978	433,900	8,790,777	9,951,596	18,938	2,153,955
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,148,140	5,242,834	194,003	5,301,883	5,637,394	18,226	1,587,384
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)	3,276,568	3,989,144	239,897	3,488,894	4,314,202	712	566,571
うす板ばね Flat springs	7,904,518	11,548,177	522,633	8,203,536	11,887,496	229,409	2,507,375
ばね座金 Washer springs	936,972	412,889	1,419	921,797	424,958	-	409,129

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	9,168,137	13,150,976	39,713,742
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,540,516	6,145,729	17,815,498
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)	715,163	553,569	8,945,629
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,490	517,829	1,241,204
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	297,431	4,219,913	5,125,242
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,511,432	854,418	2,503,423
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,149	78,123	459,820
自動調整弁 Automatic control valves	3,053,651	4,627,498	12,578,334
自力式 Self-contained control valves	1,203,823	2,212,378	3,778,617
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	151,158	371,038	1,462,782
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,052,665	1,841,340	2,315,835
他力式 Power drive control valves	1,849,828	2,415,120	8,799,717
電磁弁 Solenoid operated valves	847,814	1,312,155	4,628,900
その他の他力式 Other power drive control valves	1,002,014	1,102,965	4,170,817
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,572,821	2,299,626	8,860,090
給水栓(便器洗浄弁・ボールタップ・排水用トラップを含む) Faucets (including flush valves, ball taps and traps)	2,234,575	1,624,657	7,420,328
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,338,246	674,969	1,439,762

(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	23,420	7,871,625	8,445,562
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	9,286	2,428,738	1,747,290
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,175	4,563,374	4,636,049
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,959	879,513	2,062,223

(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)	90,715	1,968,642	90,715	2,288,841	90,351
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	7,792,914	3,173,456	8,767,843	4,013,395	10,272,237
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,378,215	930,102	3,699,732	1,286,365	6,301,655
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	586,457	370,718	680,337	462,798	852,722
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,381,661	390,409	3,699,168	427,106	1,384,692
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	446,581	1,482,227	688,606	1,837,126	1,733,168
のこ刃 Saw blades	kg	176,481	785,612	186,694	794,209	87,463
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	761,892	1,886,005	699,448	2,169,510	667,475
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	72,527	192,329	69,429	188,195	53,081
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	233,468	549,549	217,674	530,111	203,994
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	455,897	1,144,127	412,345	1,451,204	410,400

(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	688,963	30,586	159,583	767,114	30,673	101,575	882,141
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)	293,458	7,025	57,572	326,166	6,882	22,399	413,061
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	188,731	6,646	85,861	190,427	6,419	76,677	210,082
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	26,889	330	15,710	24,715	360	15,861	66,245
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	161,842	6,316	70,151	165,712	6,059	60,816	143,837
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	31,483	4,330	1,048	30,296	3,913	950	37,698
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)	105,770	11,000	15,102	128,875	11,581	1,435	124,590
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	424,430	9,937	79,507	591,522	13,224	75,064	1,728,060
石油ストーブ Oil-burning space heaters	372,578	4,888	69,184	522,800	7,206	67,178	1,628,257
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	97,789	903	193	180,406	1,594	-	553,518
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	274,789	3,985	68,991	342,394	5,612	67,178	1,074,739
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	18,439	1,519	1,681	34,506	2,925	1,371	56,254
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	33,413	3,530	8,642	34,216	3,093	6,515	43,549
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	21,989	1,851	4,127	18,619	1,522	6,304	28,450
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	11,424	1,679	4,515	15,597	1,571	211	15,099
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,019	78	1,003	1,951	134	37	3,746

(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)	12,133,911	23,380,909
機械材料 Machine materials	8,369,043	12,507,265
軸受合金 Bearings	584,418	1,468,350
輸送機械用 For transport equipment	367,656	975,034
その他の軸受合金 For others	216,762	493,316
機械部品 Machine parts	7,718,654	10,542,635
輸送機械用 For transport equipment	7,240,887	9,460,049
その他の機械部品 For others	477,767	1,082,586
摩擦材料 Friction materials	65,971	496,280
電気接点 Sintered electric contact materials	6,961	398,857
磁性材料 Magnetic materials	3,643,736	8,742,195
硬質 Hard magnetic materials	2,535,594	7,210,807
軟質 Soft magnetic materials	1,108,142	1,531,388
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)	114,171	1,732,592

(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	213,826	56,176,373	29,179
鉄系 Ferrous forgings	t	209,808	52,112,089	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	200,678	49,630,920	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	166,715	42,408,210	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	19,484	5,255,809	...
自動車用 For automobiles	t	136,360	33,341,599	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,871	3,810,802	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	9,837	2,652,063	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	4,480	1,048,702	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,334	296,811	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,023	1,306,550	...
リングロール品 Ring rolling	t	24,126	4,570,647	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	12,001	2,032,359	...
自動車用 For automobiles	t	6,596	1,315,063	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,529	1,223,225	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,130	2,481,169	...
自動車用 For automobiles	t	8,645	2,350,219	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	485	130,950	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	4,018,010	4,064,284	x
自動車用 For automobiles	kg	2,739,756	2,252,007	...
その他用 For others	kg	1,278,254	1,812,277	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,784,807	3,062,972	...
自動車用 For automobiles	kg	2,087,555	1,678,736	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	697,252	1,384,236	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,233,203	1,001,312	...
自動車用 For automobiles	kg	652,201	573,271	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	581,002	428,041	...

(8) 銑鉄鑄物

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)			
銑鉄鑄物 Iron castings	297,089	59,459	94,106	203,219	88,971
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	176,699	32,548	60,859	114,508	52,002
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	46,347	11,181	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,751	4,555	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	9,002	1,727	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	17,594	4,899	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	125,156	20,019	...	...	...
自動車用 For automobiles	113,984	17,616	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,172	2,403	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,196	1,348	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	120,390	26,911	33,247	88,711	36,969
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	33,258	8,440	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	22,491	5,501	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,103	230	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	9,664	2,709	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	78,568	15,979	...	...	...
自動車用 For automobiles	74,775	15,102	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,793	877	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	8,564	2,492	...	...	...

(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	3,714	1,511,272	3,688
精密鑄造品 ☆ Precision castings	kg	451,274	4,149,509	19,474
ガスタービン用 For gas turbines	kg	49,353	1,422,690	...
一般機械用 For general machinery	kg	62,879	435,399	...
自動車用 For automobiles	kg	309,835	1,869,043	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	4,843	173,339	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	24,364	249,038	...

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	451,274
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	353,944
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	90,439

(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	6,422,781	7,629,559	1,593,489
一般機械用 For general machinery	4,161,974	4,918,093	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,073,302	1,506,135	...
軸受メタル用 For bearing metal	804,769	953,570	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,283,903	2,458,388	...
輸送機械用 For transport equipment	1,551,901	1,828,861	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	708,906	882,605	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	38,278,438	25,538,775	22,482,384
一般機械用 For general machinery	704,693	878,464	...
輸送機械用 For transport equipment	36,548,841	23,690,649	...
自動車用 For automobiles	35,756,719	22,449,982	...
その他の輸送機械用 For others	792,122	1,240,667	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	1,024,904	969,662	...

(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	90,174,761	52,948,115	27,817,662
アルミニウム Aluminum alloy die castings	88,168,366	50,057,783	27,125,298
一般機械用 For general machinery	2,672,067	2,173,786	...
電気機械用 For electrical machinery	1,380,300	1,629,202	...
自動車用 For automobiles	78,834,471	42,556,576	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,321,845	1,510,615	...
その他用のアルミニウム For others	2,959,683	2,187,604	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,660,148	2,611,655	692,364
自動車用 For automobiles	832,573	1,770,221	...
その他用の亜鉛 For others	827,575	841,434	...
その他 Other die castings	346,247	278,677	...

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

(29年9月) (Sep. 2017)

(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	出荷 Shipments				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)	販売 Sales			その他 Others	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	
							数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	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)				116,666									
内燃機関 Internal combustion engines	PS	301,711	9,373,776	71,706									
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	300,590	8,275,556	54,589	4,831	43,476	286,457	5,953,903	40,406	113	112,896	1,971,502	
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	173,180	1,918,841	13,485	4,831	19,767	183,144	1,464,288	10,106	82	83,655	447,986	
3PS未満 Less than 3PS	PS	80,972	106,363	1,726	3,634	7,967	87,441	117,396	1,875	23	59,595	81,010	
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	74,852	91,747	1,568	3,193	7,406	77,874	92,258	1,619	23	57,531	77,196	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	6,120	14,616	158	441	561	9,567	25,138	256	-	2,064	3,814	
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	92,208	1,812,478	11,759	997	11,800	95,703	1,346,892	8,231	59	24,060	366,976	
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	19,532	452,881	3,229	-	1,338	18,387	477,908	3,218	3	1,607	6,244	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	72,676	1,359,597	8,530	997	10,462	77,316	868,984	5,013	56	22,453	360,732	
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	127,410	6,356,715	41,084	-	23,709	103,313	4,489,615	30,300	31	29,241	1,523,516	
30PS未満 Less than 30PS	PS	58,433	1,145,050	8,918	-	8,450	51,125	985,240	7,773	19	11,120	208,908	
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	59,379	3,157,602	19,846	-	11,804	46,181	2,318,305	14,670	7	15,864	868,087	
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,089	1,448,095	7,682	-	3,202	5,755	837,103	4,439	4	2,160	262,968	
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	509	605,968	4,638	-	253	252	348,967	3,418	1	97	183,553	
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,121	1,098,220	17,137	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				12,152									
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	773	1,054	2,613									
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	676	785	1,740									
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	480	250	432									
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	196	535	1,308									
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	97	269	873									
船用ボイラ Marine boilers	t/h	18	58	218									
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)	...	...	...	9,321									
タービン Turbines				32,808									
蒸気タービン Steam turbines				18,937									
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	19	1,389,952	5,152									
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	34	67,550	429									
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)	...	...	...	13,356									
ガスタービン Gas turbines	kW	13	585,238	13,871									

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	12	1,347
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	17	278,452
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	2	1,111,500
	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	17	663,414

(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			x				
土木建設機械 Construction equipment	x	x	x	x	x	x	x
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	232	12,413	-	448	23,534	-	725
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	149	5,183	-	349	13,543	-	645
クローラクレーン Crawler cranes	83	7,230	-	99	9,991	-	80
掘削機械 Excavators	14,770	94,064	54	15,903	114,397	27	7,494
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,764	93,703	54	15,898	114,079	27	7,493
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,433	25,150	54	8,373	26,416	23	4,553
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,746	25,034	-	4,370	33,444	4	1,642
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,585	43,519	-	3,155	54,219	-	1,298
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	6	361	-	5	318	-	1
整地機械 Earth finishing machinery	5,320	3,075	-	5,638	2,569	-	6,914
ローラ Rollers	495	1,691	-	344	981	-	873
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,825	1,384	-	5,294	1,588	-	6,041
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	21	1,916	-	26	2,045	-	25
コンクリート機械 Concrete machinery	6,480	1,742	-	6,469	1,942	-	11,613
基礎工専用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	152	2,240	-	156	3,352	-	70
高所作業車 Lift cars	558	3,316	-	615	3,612	-	222
破碎解体機 Destructive equipment	359	613	-	359	619	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,438	1,612	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	28	487	...	...	...	...	...

(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			5,589,343	13,955,373					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,810	5,154,329	13,361,762	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	537	1,369,510	5,137,393
ろ過機器 Filters	台 (n)	107	219,654	815,867	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	54	291,223	586,466
分離機器 Separators	台 (n)	441	346,025	964,478	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	156	343,135	289,614
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,688	780,212	2,092,144	乾燥機器 Dryers	台 (n)	278	341,751	925,449
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	549	1,462,819	2,550,351	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	67	435,014	593,611
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	105	284,383	398,401	固定式 Fixed roof type	基 (n)	46	348,275	464,139
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	444	1,178,436	2,151,950	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	21	86,739	129,472

(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械

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

品目 Commodity	生産 Production			品目 Commodity	生産 Production		
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)
製紙機械、プラスチック加工機械、 印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines							
製紙機械-プラスチック加工機械 Paper making machines and plastic processing machinery		x	x	印刷・製版・製本及び紙工機械 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines			17,606
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,200	3,869	12,670
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,482	13,552	20,334	平版印刷機 Platen press	74	2,368	7,506
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,290	11,795	14,434	長巻式 Web-fed offset press	8	449	1,749
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	459	1,085	2,807	枚葉式 Sheet-fed offset press	66	1,919	5,757
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	503	2,794	4,271	おう版印刷機 Gravure press	1	237	275
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	239	3,633	3,637	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)	2,007	925	2,933
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	89	4,283	3,719	その他の印刷機 Other printing machines	118	339	1,956
押出成形機(本体) Extruders	51	423	2,097	製版機械 Plate making machines	124	...	1,012
押出成形付属装置 Extrusion lines	63	399	999	製本機械 Book binding machines	1,037	...	999
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines (hollow forming machines)	78	935	2,804	紙工機械 Paper converting machines	43		2,925
				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	7	...	194
				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)	36	...	2,731

(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)
				34,358,088			36,926,885	
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers								
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)	201,584	6,975,441	16,764,051	251,476	7,984,013	18,828,764	244,898	6,174,415
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	38,277	4,025,085	7,224,354	39,311	4,143,567	7,470,603	52,164	2,571,461
単段式 Single stage centrifugal pumps	28,124	2,334,083	3,425,452	29,114	2,382,516	3,542,059	47,091	1,893,150
多段式 Multi stage centrifugal pumps	10,153	1,691,002	3,798,902	10,197	1,761,051	3,928,544	5,073	678,311
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	30	302,930	847,241	32	317,386	892,813	-	-
回転ポンプ Rotary pumps	28,164	367,518	765,398	28,796	395,684	829,693	10,605	226,978
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	72,027	585,580	3,997,612	72,210	536,321	3,970,438	40,338	218,439
水中ポンプ Submersible pumps	40,101	1,156,283	2,139,239	76,253	1,938,320	3,311,591	120,485	2,900,563
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	37,392	1,029,968	1,703,804	73,681	1,814,412	2,868,011	116,042	2,649,304
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,709	126,315	435,435	2,572	123,908	443,580	4,443	251,259
その他のポンプ Other pumps	22,985	538,045	1,790,207	34,874	652,735	2,353,626	21,306	256,974
真空ポンプ Vacuum pumps	7,834	...	5,014,364	7,614	...	5,299,587	1,647	...
圧縮機 Compressors	21,888	4,451,843	9,432,436	21,826	4,403,847	9,502,422	14,197	3,003,077
往復圧縮機 Reciprocating compressors	18,395	1,032,596	2,050,397	18,399	1,032,087	2,083,767	11,666	853,919
可搬形 Movable type	17,314	484,813	699,928	17,324	499,284	772,558	11,413	288,811
定置形 Fixed type	1,081	547,783	1,350,469	1,075	532,803	1,311,209	253	565,108
回転圧縮機 Rotary compressors	3,443	2,628,627	4,885,780	3,377	2,581,140	4,922,396	2,531	2,149,158
可搬形 Movable type	1,427	1,308,156	1,893,367	1,356	1,233,654	1,843,136	1,503	1,346,488
定置形 Fixed type	2,016	1,320,471	2,992,413	2,021	1,347,486	3,079,260	1,028	802,670
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	50	790,620	2,496,259	50	790,620	2,496,259	-	-
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)	22,681	1,834,663	3,147,237	22,426	1,837,678	3,296,112	14,328	1,087,726
回転送風機 Rotary blowers	8,710	502,530	1,244,052	8,723	509,214	1,252,776	1,329	316,297
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	12,143	1,153,242	1,468,427	11,344	1,139,161	1,591,343	11,661	570,621
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,828	178,891	434,758	2,359	189,303	451,993	1,338	200,808

(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	73,626,854
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	34,021,035
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,134,623
ギヤー形 Gear pumps	1,412,463
ピストン形 Piston pumps	5,257,291
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	464,869
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,607,380
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,984,434
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,632,646
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,276,402
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,385,550
空気圧機器 Pneumatic equipment	39,605,819
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,148,841
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,378,666
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,411,042
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,667,270

(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			119,421	コンベヤ Conveyors	32,489	16,980	16,173
運搬機械 Conveyance machines			58,188	ベルトコンベヤ Belt conveyors	7,081	846	2,630
クレーン Cranes	1,761	10,477	11,295	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,606	2,830	3,465
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	266	1,301	1,615	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,799	1,873	1,503
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)	29	2,007	2,673	その他のコンベヤ Other conveyors	1,003	11,431	8,575
橋形クレーン Portal bridge cranes	45	1,801	932	エレベータ(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,929	24,874	19,448
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,335	1,510	1,420	エスカレータ (式) Escalators (n)	139	...	1,896
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	24	3,567	4,009	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	23	...	1,144
その他のクレーン Other cranes	62	291	646	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	218	...	5,600
巻上機 Lifting gears	43,115		2,632	産業用ロボット Industrial robots			61,233
船用ウインチ Cargo winches	155	...	936	シーケンスロボット Sequence robots	571	...	1,906
チェーンブロック Chain blocks	42,960	...	1,696	プレイバックロボット Playback robots	13,492	...	29,173
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	4,473	...	24,620
				知能ロボット Intelligent robots	245	...	551
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,983

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			27,527,072	39,790,147	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)	17,274,682	7,107,400	11,776,387
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	498,637	14,415,675	22,196,412	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,725,200	2,203,277	2,751,926
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	232,064	7,478,475	7,646,390	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,523,179	2,443,499	3,045,801
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	266,573	6,937,200	14,550,022	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,051,608	1,663,585	4,630,478
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	974,695	797,039	1,348,182
					スチールチェーン Steel chains	m	4,541,307	6,003,997	5,817,348

(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		35,474					
農業用機械器具 Agricultural machinery		32,691					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,395					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	9,558	979	2,007	11,793	1,272	8	9,089
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,285	19,569	-	12,739	22,095	25	9,200
20PS未満 Less than 20PS	1,197	868	-	1,392	1,139	1	1,387
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,333	4,864	-	4,413	5,251	3	2,116
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,755	13,837	-	6,934	15,705	21	5,697
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	...	847	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,679			1,570		
田植機 Rice planting machines	1,140	1,679	-	1,077	1,570	21	1,626
管理用機器 Managing machinery and implements		205			228		
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)	3,966	205	108	5,256	228	41	51,120
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		9,412			12,142		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	41,567	750	912	46,313	846	210	54,470
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,707	6,377	-	2,171	8,373	2	2,612
籾すり機 Rice huskers	805	503	596	1,868	1,046	595	2,326
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,820	1,782	418	1,882	1,877	423	2,905
木材加工機械 Wood working machinery		2,783			2,763		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	219	1,631	...	407	1,606	...	1,051
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	29	1,152	...	29	1,157	...	1

(10) 金属工作機械

Metal cutting machine tools

品目 Commodity	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(t) Weight (t)
金属工作機械 Metal cutting machine tools	7,822	39,409	106,819	8,907	44,347	121,538	9,514	32,072
旋盤 Lathes	1,687	10,154	27,829	2,023	11,293	31,131	2,758	10,920
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,510	9,342	24,693	1,846	10,475	27,983	2,717	10,865
立て形 Vertical type	76	1,167	2,901	77	1,210	3,012	42	1,003
横形 Horizontal type	1,434	8,175	21,792	1,769	9,265	24,971	2,675	9,862
その他の旋盤 Other lathes	177	812	3,136	177	818	3,148	41	55
研削盤 Grinding machines	465	2,205	10,267	593	2,566	11,884	245	1,017
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	341	1,740	8,368	356	1,779	8,414	131	509
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	151	852	3,839	155	849	3,590	89	316
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	73	326	1,277	83	381	1,581	10	46
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	117	562	3,252	118	549	3,243	32	147
その他の研削盤 Other grinding machines	124	465	1,899	237	787	3,470	114	508
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	104	752	3,761	109	782	3,880	5	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	87	691	3,426	90	718	3,508	5	39
その他の歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Other gear cutting machines and gear finishing machines	17	61	335	19	64	372	-	-
専用機 Special purpose machines	348	1,814	6,989	351	1,871	7,404	8	224
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	135	1,389	4,965	138	1,447	5,136	8	224
その他の専用機 Other special purpose machines	213	425	2,024	213	424	2,268	-	-
マシニングセンタ Machining centers	3,883	19,199	41,415	4,255	21,773	48,856	2,746	14,064
立て形 Vertical spindle type	3,382	11,216	25,428	3,712	12,743	29,057	2,425	8,391
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	3,018	7,646	18,154	3,228	8,171	19,033	2,127	5,251
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	364	3,570	7,274	484	4,572	10,024	298	3,140
横形 Horizontal spindle type	446	6,224	13,015	486	7,045	16,224	281	4,372
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	165	1,310	3,378	173	1,397	3,841	90	803
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	281	4,914	9,637	313	5,648	12,383	191	3,569
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)	55	1,759	2,972	57	1,985	3,575	40	1,301
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,335	5,285	16,558	1,576	6,062	18,383	3,752	5,808
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	12	83	185	6	47	225	24	139
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	15	370	609	29	683	1,087	30	855
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	61	363	701	71	403	856	49	196
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	335	1,061	4,346	332	1,055	4,298	102	264
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	39	157	621	39	157	623	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	296	904	3,725	293	898	3,675	96	229
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	429	2,906	9,399	462	3,338	10,399	674	4,038
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	483	502	1,318	676	536	1,518	2,873	316

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				19,704					
金属加工機械 Metal forming machinery				14,796					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,660					
圧延機械 Rolling mill machinery				209					
圧延機械(本体又は一式のもの)及び 同付属装置(シャワ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)	31	169	138	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	71	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,757	6,129	3,451	2,771	5,975	3,346	397	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,356	4,606	2,408	2,365	4,410	2,317	379	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	401	1,523	1,043	406	1,565	1,029	18	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				11,136			12,481		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	43	380	692	43	380	692	-	-
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)	147	2,209	2,566	229	2,994	3,329	266	2,884
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	90	1,052	878	163	1,913	1,816	208	2,230
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	210	4,799	6,013	249	5,452	6,479	182	2,977
100t未満 Less than 100t	台 (n)	152	1,482	2,205	171	1,705	2,422	133	1,961
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	55	1,763	2,135	75	2,193	2,384	49	1,016
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	3	1,554	1,673	3	1,554	1,673	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	55	2,423	2,487	72	2,727	2,714	141	2,426
せん断機 Shearing machines	台 (n)	11	466	467	11	...	502	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	17	364	708	21	...	789	12	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	20	383	690	20	...	690	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	157	3,456	4,908					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	80	2,050	2,489	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	19	698	1,791	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	58	708	628	...	...	...	...	...

(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		31,808		32,000	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	4,206	9,560	4,701	9,657	5,095
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,411	4,354	2,838	4,611	4,405
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,654	675	2,103	920	3,680
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	757	3,679	735	3,691	725
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")	182	1,655	177	1,769	22
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,081	2,739	1,135	2,001	162
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	532	812	551	1,276	506
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)	4,038	22,248	4,018	22,343	3,739
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,322	20,797	2,454	20,628	1,490
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	306	5,501	316	5,173	367
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	468	12	566	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	282	1,120	280	1,112	421
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	582	6,725	583	6,739	2
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,141	6,983	1,263	7,038	693
外装・荷造機械 Packing machinery	1,716	1,451	1,564	1,715	2,249
バンド掛け機 Strapping machines	1,318	396	1,158	542	2,095
ケース詰機 Case forming machines	8	365	5	300	12
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	390	690	401	873	142

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		8,258		15,937			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		6,548	3,034	29,801	31,422	12,579	9,783
デジタル機 Digital copying machines	3,291	949	7,214	5,740	1,850	4,000	9,431
フルカラー機 Full color copying machines	3,257	2,085	22,587	25,682	10,729	5,783	22,707
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)	x	x	x	x	x	x	x

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)	10,009	19,792
デジタル機 Digital copying machines	4,197	3,017
フルカラー機 Full color copying machines	5,812	16,775

(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		20,910			
ミシン Sewing machines	11,219	2,423	16,028	3,133	14,000
家庭用ミシン Household sewing machines	4,519	232	4,562	239	620
工業用ミシン Industrial sewing machines	6,700	2,191	11,466	2,894	13,380
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)	928	72	844	67	765
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)	778	158	3,222	320	6,904
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	4,994	1,961	7,400	2,507	5,711
繊維機械 Textile machinery		18,487			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	381	1,123	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	65	1,696	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	161	3,198	...	...	...
織機 Looms	975	3,866	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,467	7,440	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	44	742	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	206	422	...	...	...

(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	149,587				180,465			
冷凍機 Refrigerating machines	1,883,995	30,273	1,087,696	325,490	1,847,288	35,592	900,124	836,577
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,877,534	26,175	1,087,695	325,490	1,839,864	29,690	900,007	829,125
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	249,941	5,911	225,349	323,627	149,966	3,715	20,842	499,507
0.4kW未満 Less than 0.4kW	19,526	94	93,049	54,832	59,401	403	3	125,198
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	62,068	1,617	47,953	100,346	14,849	181	2,327	123,082
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	165,177	3,063	83,069	167,649	73,503	1,765	16,755	241,720
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,170	1,137	1,278	800	2,213	1,366	1,757	9,507
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,627,593	20,264	862,346	1,863	1,689,898	25,975	879,165	329,618
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	14	479	-	-	14	479	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	167	1,147	-	-	138	927	-	60
コンデンシングユニット Condensing units	6,280	2,472	1	-	7,272	4,496	117	7,392
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,484	1,092	1	-	5,970	1,509	71	5,810
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	796	1,380	-	-	1,302	2,987	46	1,582

(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	1,318,827	115,899	210,204		1,749,401	141,564	17,230	1,331,430
エアコンディショナ Air conditioners	1,278,929	98,550	196,196		1,694,221	124,126	13,386	1,202,170
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	525,314	63,864	192,998		943,838	87,681	13,316	1,121,113
セパレート形 Split type	523,100	61,212	192,935		941,311	85,109	13,300	1,117,161
室外ユニット Outdoor unit	259,054	42,304	87,875		453,711	57,562	7,374	485,662
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	143,551	10,152	84,396	...	311,397	17,386	3,230	376,163
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	63,325	7,771	1,586	...	76,525	9,811	3,513	61,011
7.1kW超 Greater than 7.1kW	52,178	24,381	1,893	...	65,789	30,365	631	48,488
室内ユニット Indoor unit	264,046	18,908	105,060		487,600	27,547	5,926	631,499
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	152,069	7,208	94,173	...	341,119	13,041	3,399	458,698
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	72,301	6,780	7,635	...	94,698	8,599	1,285	102,297
7.1kW超 Greater than 7.1kW	39,676	4,920	3,252	...	51,783	5,907	1,242	70,504
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)	2,214	2,652	63	...	2,527	2,572	16	3,952
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	12,133	6,436	3,198		14,464	8,024	3	28,433
室外ユニット Outdoor unit	5,065	5,766	555	...	5,642	7,220	2	2,583
室内ユニット Indoor unit	7,068	670	2,643	...	8,822	804	1	25,850
輸送機械用 For transportation machines	741,482	28,250	-		735,919	28,421	67	52,624
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	739,628	26,238	-	...	734,133	26,415	59	50,240
その他の輸送機械用(列車、バス、航空機用等) Other transportation machines (train, bus, airplanes etc.)	1,854	2,012	-	...	1,786	2,006	8	2,384
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	19,469	6,974	2,381		19,925	6,618	2,119	38,531
冷凍機内蔵形 Self-contained type	8,628	2,839	999	...	8,629	2,307	1,040	24,014
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	10,841	4,135	1,382	...	11,296	4,311	1,079	14,517
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	6,589	1,588	7,203	...	15,312	2,054	132	13,229
除湿機 Dehumidifiers	1,489	350	2,420	...	5,886	506	943	65,019
製氷機 Ice makers	6,101	1,246	-	...	6,245	1,185	31	5,606
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,198	3,435	16	...	1,029	3,249	460	1,248
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,052	3,756	1,988		6,783	3,826	159	5,627
輸送機械用 For transportation machines	2,905	1,996	49	...	2,812	2,071	138	1,527
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,147	1,760	1,939	...	3,971	1,755	21	4,100
補器 Component for refrigerating machines	9,728	2,695	6		9,888	2,658	32	7,426
ファンコイルユニット Room fan-coil units	8,414	730	6	...	8,672	866	30	6,722
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,314	1,965	-	...	1,216	1,792	2	704
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	523	720	-	...	487	651	4	615

(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	11,149						
自動販売機、自動改札機・自動入場機 及び業務用洗濯機 Vending machines, automatic ticket wicket system and commercial type washing machines	9,975			11,801			
自動販売機 Vending machines	21,337	7,513	8,684	23,879	9,316	8,686	26,907
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	20,013	4,959	8,453	22,415	6,630	8,453	24,756
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	24	7	14	27	9	14	189
切符自動販売機 Tickets vending machines	615	2,133	-	615	2,133	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	685	414	217	822	544	219	1,962
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	501	1,177	-	506	1,193	-	97
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	786	1,285	-	903	1,292	-	577
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	679	1,174	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	68,584							
軸受 Bearings	246,009	49,138	61,755	234,233	251,448	64,733	233,392	180,835
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	117,490	28,925	31,280	116,559	130,388	33,729	104,457	111,626
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	111,222	27,853	29,065	112,957	124,275	31,058	100,465	108,643
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,268	1,072	2,215	3,602	6,113	2,671	3,992	2,983
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	127,411	18,871	29,163	116,393	119,337	28,997	128,194	64,906
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,365	2,343	4,895	2,232	5,419	4,845	2,158	6,153
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	20,062	11,594	12,420	17,794	19,824	12,353	17,827	10,607
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	279	2,103	2,519	232	307	2,584	202	377
針状ころ軸受 Needle roller bearings	99,228	2,629	9,047	93,629	93,115	9,023	103,727	47,166
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,477	202	282	2,506	672	192	4,280	603
軸受ユニット Bearing units	1,108	1,342	1,312	1,281	1,723	2,007	741	4,303
軸受メタル Bearing metals	36,699	...	3,689	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	88,163	...	3,140	...	...	...	...	...

(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	55,919	15,588,868	42,148,752	9,879	13,795,838
プレス用金型 Stamping die	13,529	9,337,257	19,459,826	5,566	6,862,552
鍛造用金型 Forging die	10,000	909,721	2,862,711	2,855	1,511,940
鑄造用金型 Casting molds	381	221,425	545,551	28	121,618
ダイカスト用金型 Die casting die	797	1,835,753	4,780,506	153	1,525,241
プラスチック用金型 Plastic molds	3,285	2,984,929	12,881,323	608	3,441,910
ガラス用金型 Glass molds	21,486	122,095	228,326	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,249	138,272	841,133	205	312,643
粉末や金用金型 Powdered metal molds	5,192	39,416	549,376	464	19,934

(19) 機械工具

Tools for machines

品目 Commodity	生産 Production			消費 Consumption	販売 Sales			月末在庫 Inventory
	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)	数量(個) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(個) Quantity (n)
機械工具 ☆ Tools for machines			39,886,801				41,471,068	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,863,936		7,346,603		6,022,774		7,538,464	16,841,719
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,741,550	...	1,538,480	...	2,857,401	...	1,598,716	8,495,094
ミーリングカッタ Milling cutters	202,276	...	682,042	...	222,835	...	718,145	642,551
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,837	...	837,959	...	11,933	...	843,839	1,675
ブローチ Broaches	4,271	...	1,076,601	...	4,241	...	1,115,991	599
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)	2,826,474	...	2,908,889	...	2,843,292	...	2,925,842	7,564,258
リーマ・バイト Reamers and single point tools	77,528	...	302,632	...	83,072	...	335,931	137,542
ダイヤモンド工具 Diamond tools	856,854		5,953,336		947,578		6,599,980	638,988
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	31,229	...	615,120	...	32,909	...	670,333	27,417
グライディングホイール Grinding wheels	347,102	...	2,770,296	...	371,543	...	3,012,916	95,229
カッティングソー Cutting saws	119,999	...	505,271	...	112,749	...	532,199	61,645
セグメント工具 Segments tools	102,066	...	563,828	...	171,387	...	772,494	168,038
ダイヤモンド切削工具 (バイト・カッタ・リーマ・ドリル・フライス・エンドミル等) Diamond cutting tools (including for drills, cutters, reamers, end mills, etc.)	124,816	...	1,006,567	...	118,553	...	981,826	173,598
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, etc.)	131,642	...	492,254	...	140,437	...	630,212	113,061
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,631,173	...	2,286,436	...	1,523,985	...	2,453,881	1,531,374
超硬工具 Cemented carbide tools			24,300,426				24,878,743	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	74,375	...	490,735	...	95,233	...	580,223	572,653
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	37,532	...	797,456	...	39,135	...	950,835	230,582
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	36,477,460	...	3,104,295	...	36,900,265	...	3,858,290	29,512,336
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,272,290	...	4,538,340	...	1,017,750	...	3,882,475	4,044,651
その他の超硬工具(自家使用を除く、ダイス・ロックビット・ リーマ・レースセンター・オーガビット・コールカッタービット・ コールビット・コアビット等) Other cemented carbide tools (including for dies, lock bits, reamers, etc.)	2,778,788	...	3,128,467	...	2,667,223	...	3,784,533	8,536,996
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)	59,025,785	400,324	12,241,133	207,810	56,466,319	366,252	11,822,387	61,866,645
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	49,848,916	377,110	10,993,047	206,744	47,216,061	340,765	10,464,318	53,917,149
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	9,176,869	23,214	1,248,086	1,066	9,250,258	25,487	1,358,069	7,949,496

(20) 計測機器

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments

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 equipments			48,130		55,040	
測定機器 Measuring equipment and instruments			43,890		49,186	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	535,492	2,924	567,885	2,972	779,665
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	822,614	7,122	859,239	8,024	140,513
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	456,455	4,315	467,385	4,828	79,534
水道メータ Water-meters	個 (n)	361,653	1,388	387,153	1,710	60,600
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,506	1,419	4,701	1,486	379
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,491	4,153	2,817	5,453	642
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	944,855	896	949,200	938	169,012
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	25,263	6,691	26,490	7,091	25,339
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	17,229	20,431	18,758	23,015	6,599
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,359	1,744	8,611	2,111	3,461
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	457	3,107	539	4,246	365
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	2,186	3,443	2,372	4,044	1,047
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	6,227	12,137	7,236	12,614	1,726
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	4,173	1,673	4,087	1,693	2,574
試験機 Testing machines	台 (n)	601	3,355	621	3,770	401
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	510	1,941	530	2,356	366
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	91	1,414	91	1,414	35
測量機器(トランシット・レベル, 光波測距儀) Surveying equipments (Transits and Levels and Optical distance measuring instruments)	個 (n)	4,891	885	11,408	2,084	4,154

(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			29,425			34,253		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			21,067			25,271		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,395	7,030	5,163	7,397	8,280	5,051	10,422
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	253,886	14,037	195,898	397,196	16,991	36,210	496,145
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	28,769	8,358	6,249	27,702	8,982	5,671	9,857
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	481	4,041	376	809	4,522	42	1,318
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)	28,288	4,317	5,873	26,893	4,460	5,629	8,539

(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			173,621
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			136,253
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	16	110,900	1,156
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	375	2,426,052	101,004
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	149	486,253	21,901
その他の装置 Other wafer processing system	142	1,164,583	37,209
組立用装置 Assembly system	752	540,867	7,847
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)	2,296	1,722,038	26,246
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			37,368
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	21	140,157	14,811
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	34	3,273,829	16,583
パネル工程用装置 Panel processing system	20	641,207	4,001
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)	20	130,030	1,973

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(29年9月) (Sep. 2017)

Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipments

(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				78,972					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,417	7,881	181	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	24,561	620,822	5,338					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	29	115,138	314					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	3	51,003	151	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	26	64,135	163	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	24,372	357,152	4,293					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	15,788	5,625	111	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	6,248	37,201	807	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,096	118,737	2,016	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	240	195,589	1,359	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	160	148,532	731	...	...	...	...	...
電動機				66,788					
Electric motors									
交流電動機	kW	739,821	6,201,067	30,724					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	211,279	150,028	2,109	954	147,804	107,551	578	32,505
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	21,866	46,106	993	30,009	55,298	144,747	1,580	130,519
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	178,371	1,046,195	12,916					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	165,453	332,805	6,617	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	9,471	207,384	2,001	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,168	108,638	974	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,231	270,922	2,475	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	48	126,446	849	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	297,600	4,790,119	13,165					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	81,268	4,324,471	2,520	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	216,332	465,648	10,645	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	30,705	168,619	1,541	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		360,794	...	10,256	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		20,865,938		25,808					
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,046,552	...	19,303	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		994,287	...	2,434	...	...	...	...	...
ステップモータ Stepping motors		737,757	...	2,770	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,467,215	...	825	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (Less than or equal to 3W)		620,127	...	476	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,665				10,579	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,442	...	897	-	1,455	...	917	819
電気ブロワ Electric blowers		12,443	...	695	208	12,702	...	683	2,968
電動工具		244,261		5,073	155,014	418,283		8,979	855,922
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		28,279	...	276	25,932	55,081	...	666	97,404
電気ドリル Electric drills		33,147	...	855	13,243	43,042	...	1,228	70,510
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		78,131	...	1,771	54,994	144,839	...	3,397	376,409
電気のかぎり Electric saws		33,596	...	923	27,299	64,328	...	1,624	137,951
その他の電動工具 Other electric tools		71,108	...	1,248	33,546	110,993	...	2,064	173,648

(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				70,422					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				19,797					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	29,855	1,850,303	6,321	1,199	31,260	2,182,502	7,434	61,111
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	29,320	1,643,427	5,570	954	30,409	1,869,691	6,321	60,964
電力会社向 for electric power companies	台 (n)	23,448	633,762	2,655	-	23,007	593,136	2,722	53,070
電力会社向以外 for others	台 (n)	5,872	1,009,665	2,915	954	7,402	1,276,555	3,599	7,894
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	535	206,876	751	245	851	312,811	1,113	147
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,313	5,226,371	11,036					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,759	4,927,215	8,978					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,601	480,415	2,176	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	100	423,320	1,183	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	50	1,072,480	2,401	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	8	2,951,000	3,218	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,554	299,156	2,058					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	833	164,361	880	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	823	126,141	742	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	10	38,220	138	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	15,721	134,795	1,178	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	29,102	...	700	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	77,870	...	1,740	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	543,763		44,504					
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)	24,535		11,821					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	18,767	...	5,272	...	...	...	...	...
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)	5,768	...	6,549	...	...	...	...	...

(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)	519,228		32,683					
インバータ Inverters	式 (n)	231,493		12,575					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	226,159	...	6,302	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	5,334	...	6,273	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	284,226	...	17,609	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,509	...	2,499	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,633,077		1,833					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,858	428,098	439	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,629,219	...	1,394	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	107,718	...	525	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	9,404	...	925	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	74	2,554kW	818	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,767		2,020					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	5,358		1,627					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,717	...	713	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,641	...	914	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	409	...	393	...	...	...	...	...

(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			141,982
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			77,271
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	325	8,753
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	11,220	19,607
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	6,163	13,546
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	5,057	6,061
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	207,386	8,672
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	36,866	6,155
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	170,520	2,517
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	43,422	29,524
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	41,400	10,715
開閉機器 Switching devices			64,711
保護継電器 Protective relays	台 (n)	130,963	1,686
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			44,896
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,367,454	2,795
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	89,812,696	9,451
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	19,483,973	8,414
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	176,973	13,200
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	81,416	2,209
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	95,557	10,991
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	5,192,817	2,463
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,142,562	4,134
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	82,146,030	1,742
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	3,995,630	2,697
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	165,368	2,209
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,096,533	8,469
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	999,922	3,955
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	933,062	3,076
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,584,058	581
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	579,491	857
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	8,464	3,348
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,968	1,659
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	114	1,561
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	1,382	128
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,239,598	4,103

(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			78,390				100,277		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	330,362	6,223	57,172	67,163	499,487	8,329	22,972	661,326
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	50,127	2,248	-	5,298	55,712	2,393	147	21,699
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	188,728	28,612	7	74,105	282,382	34,518	585	215,556
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	66,254	4,275	-	-	68,588	4,567	41	32,760
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	503,394	7,859	86,055	58,754	576,740	10,308	78,197	382,999
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,416	1,476	25	-	6,991	1,547	4	5,015
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)	35,454	7,212	19	-	39,168	7,951	174	22,865
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	15,488	712	-	-	14,933	682	-	21,868
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	77,773	6,306	-	141,800	247,680	13,227	599	161,016
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	182,677	4,019	1,120	124,394	303,950	6,113	268	200,949
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	248,194	7,216	87,317	-	238,069	6,989	85,353	63,368
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	152,851	1,872	34,845	442,913	619,088	2,875	-	479,626
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,141	360	-	4,270	8,527	778	-	13,979

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit: 10³n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	103,213			134,209			
電球 Electric lamps	9,776			16,602			
白熱電球 Incandescent lamps	42,695	1,945	49,777	67,848	2,305	28,153	29,266
自動車用電球 Automotive lamps	39,176	729	46,094	62,735	982	26,473	21,195
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,333	775	1,126	866	877	1,623	1,458
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	2,186	441	2,557	4,247	446	57	6,613
放電ランプ Discharge lamps	7,047			10,131			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	9,921	4,278	3,850	10,295	6,549	2,157	26,659
直管形の20W Straight type 20W	1,994	513	341	1,366	451	434	4,632
直管形の40W Straight type 40W	3,242	1,232	807	3,611	1,845	200	6,225
環形 Circular type	2,286	1,397	839	1,752	1,536	795	8,243
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,399	1,136	1,863	3,566	2,717	728	7,559
HIDランプ High intensity discharge lamps	413	2,140	362	749	2,893	101	1,284
その他の放電ランプ Other discharge lamps	3,774	629	644	4,140	689	60	4,293
LEDランプ Light emitting diode lamps	784			4,166			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	446	460	2,862	1,807	2,693	641	6,168
直管 Straight type	139	324	330	375	1,473	114	1,131
配線器具 Wiring devices	15,348	3,717	6,565	14,049	5,100	7,935	12,124
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,836	1,976	5,335	10,552	3,107	7,039	9,626
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	3,512	1,741	1,230	4,097	1,993	896	2,498
電気照明器具 Electric luminaires	89,720			112,507			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	200	727	44	225	772	16	466
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	203	1,494	20	206	1,655	58	618
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	184	1,105	19	187	1,250	55	570
直管を使用するもの Straight type	182	1,088	19	184	1,235	36	490
環形管を使用するもの Circular type	2	17	-	3	15	19	80
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	19	389	1	19	405	3	48
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,846	39,926	1,784	5,674	59,795	1,436	8,229
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	15,616	47,573	489	16,142	50,285	32	6,571

(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		
					数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			98,272					
電話機 Telephone sets	台 (n)	18,165	416	10,999	21,749	429	5,027	39,857
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,961			9,673		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	12,857	2,266	2,298	15,635	3,199	-	10,601
インターホン Interphone	式 (n)	153,238	2,695	240,813	545,117	6,474	5	537,569
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,570	108	-	1,570	108	-	255
交換機 Switching system			2,447					
電子交換機 Electronic switching system			1,842					
局用 Central office switching system		...	497	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,345	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	605	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			9,336					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	567	3,595	...	...	...	...	...
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)		...	5,741	...	...	...	...	...

(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)			76,815					
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)								
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	5,685	16,296	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	696,175	24,362					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	21,908	6,371	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	638,757	17,636					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	630,865	11,194					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	612,629	9,209	320,216	969,894	21,133	17	291,788
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	314,008	6,219	311,923	638,843	17,889	-	93,677
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	10,500	92	-	10,500	109	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	288,121	2,898	8,293	320,551	3,135	17	198,111
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	18,236	1,985	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	7,892	6,442	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	35,510	355	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			36,157					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,306	12,619	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	60,302	3,455	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	812	3,579	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	16,504	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	109,943	4,189	...	...	...	...	...

(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	53,275			83,481			
薄型テレビ Flat panel television	29,482	3,982	162,900	267,164	15,708	1,615	157,242
40型以上 Greater than or equal to 40inch	24,430	3,862	82,837	137,832	12,440	947	91,014
40型未満 Less than 40inch	5,052	120	80,063	129,332	3,268	668	66,228
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	13,568	1,054	98,233	113,009	3,148	16,720	86,124
デジタルカメラ Digital still camera	323,042	14,757	527,561	377,566	16,335	500,865	192,118
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	253,317	13,197	447,235	276,753	14,031	436,813	145,040
コンパクトタイプ Compact type	69,725	1,560	80,326	100,813	2,304	64,052	47,078
カーオーディオ Car audio	219,825	4,047	112,752	299,339	5,478	47,193	155,297
カーナビゲーションシステム Car navigation system	514,302	28,452	325,015	687,278	41,082	156,105	361,877
補聴器 Hearing aid	20,817	983	20,413	38,236	1,730	6,320	38,132

(8) 電子部品

Parts for electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
電子部品 Parts for electronic equipment			x	電子回路基板 Electronic circuit boards	m ²	1,239,657	40,462
受動部品 Passive components			99,595	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	862,946	25,763
抵抗器 Resistors				片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	153,201	756
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	14,433,896	8,508	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	387,146	6,242
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	47,631	161	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	166,408	4,341
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)	46,223	1,785	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	73,624	5,164
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	3,280	394	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	8,875	1,674
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,336,762	6,168	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	73,692	7,586
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	947,877	690	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	296,721	5,031
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,651,004	3,826	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	76,664	795
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	737,881	1,652	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m ²	220,057	4,236
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	91,830,390	58,612	モジュール基板 Module boards	m ²	79,990	9,668
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,036,804	12,104	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	43,304	8,987
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	163,227	1,826	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	36,686	681
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	90,573,574	41,903	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	503,335	11,313
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	27,820	1,005	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	493,810	9,296
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	28,965	1,774	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	9,525	2,017
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	2,214	806	音響部品(スピーカー・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	13,233	1,151
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,010,034	6,242	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,427	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	21,886	4,401
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	254,165	4,240	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)	1,647,466	11,947	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)	593,091	9,240	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			44,786	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,967	7,506
スイッチ(通信・電子装置用に限る) Switches (only for communication and electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	1,059,981	5,626				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,099,222	36,762				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	377,371	2,423				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,698,668	25,353				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	34,315	2,256				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	85,495	1,779				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	903,373	4,951				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	52,666	2,398				

(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)			493,460						
電子管 Electronic tubes			4,271						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	5,419	490	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	12,352	935	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	76,544	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,316,341	71,894	3,592,939	46,897	6,279,792	72,306	2,782,863	3,367,927
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	564,395	1,522	501,987	-	883,821	2,022	252,219	998,084
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	414,576	4,208	135,038	3,066	301,162	4,136	257,519	304,076
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	695,753	18,467	929,067	113	981,493	24,930	640,419	874,899
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10³n)	324,554	2,479	448,568	113	466,035	3,762	306,594	474,677
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	227,470	643	361,064	-	345,000	1,464	240,263	377,743
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	97,084	1,836	87,504	113	121,035	2,298	66,331	96,934
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	361,992	5,855	470,628	-	501,811	10,422	328,390	392,650
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,207	10,133	9,871	-	13,647	10,746	5,435	7,572
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	443,857	3,895	261,593	4,734	445,534	4,731	250,530	439,877
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	384,251	652	412,391	-	584,563	915	323,753	256,155
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,384	303	54,092	141	54,314	789	20	33,819
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,432,581	39,069	1,209,571	32,746	2,654,558	32,097	966,945	253,991
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,143,787	17,874	979,063	3,781	2,321,856	17,424	798,368	118,988
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,212	1,922	9,236	-	6,979	2,696	11,766	4,772
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	215,409	3,617	199,294	-	288,494	4,551	135,942	98,790
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	28,325	8,227	16,054	28,965	7	258	18,674	12,820
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	35,848	7,429	5,924	-	37,222	7,168	2,195	18,621
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	377,544	3,778	89,200	5,897	374,347	2,686	91,458	207,026
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,656,989	238,452	2,006,432	65,227	2,834,923	293,049	1,912,412	2,401,643
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,515,907	200,985	2,006,408	29,839	2,737,656	274,862	1,908,857	2,344,467
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,426,787	16,857	1,101,326	20,198	1,433,761	24,563	1,149,336	1,471,559
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	733,292	5,057	419,743	493	679,177	9,380	508,055	748,310
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	693,495	11,800	681,583	19,705	754,584	15,183	641,281	723,249
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	142,027	6,985	239,674	19,701	299,487	10,851	59,246	139,141
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	551,468	4,815	441,909	4	455,097	4,332	582,035	584,108

(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)	1,089,120	184,128	905,082	9,641	1,303,895	250,299	759,521	872,908
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	40,762	708	2,245	-	40,973	723	1,744	23,693
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	1,048,358	183,420	902,837	9,641	1,262,922	249,576	757,777	849,215
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	137,544	12,653	283,695	7,329	291,645	38,663	119,576	164,469
MPU	千個 (10 ³ n)	15,273	2,958	110	7,329	7,602	262	448	286
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	122,271	9,695	283,585	-	284,043	38,401	119,128	164,183
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	485,450	12,897	234,308	195	528,392	19,648	254,719	577,093
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	298,831	1,511	176,846	27	349,274	4,017	181,461	493,565
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	38,208	6,414	17,865	-	21,866	6,140	34,511	14,351
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,285	211	666	-	932	112	3,206	6,885
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	145,126	4,761	38,931	168	156,320	9,379	35,541	62,292
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	170,697	101,308	154,486	528	183,249	107,261	152,374	77,600
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,773	683	78	-	3,841	929	75	197
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)	254,667	56,562	230,348	1,589	259,636	84,004	231,108	30,053
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	228,783	44,966	230,347	-	228,962	67,618	230,898	17,850
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	25,884	11,596	1	1,589	30,674	16,386	210	12,203
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	141,082	37,467	24	35,388	97,267	18,187	3,555	57,176
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	37,575	164,892	4,352	998	41,310	157,435	3,295	6,919
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	36,282	164,610	2,265	2	38,962	157,007	3,254	6,026
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	8,158	12,980	1,083	-	9,534	14,170	756	2,421
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)	22,489	101,253	708	2	24,070	105,753	1,544	2,910
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,635	50,377	474	-	5,358	37,084	954	695
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,293	282	2,087	996	2,348	428	41	893
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)	140,465	13,951	114,653	-	285,254	26,723	1,656	683,126

(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		x	プリンタ Printers	210,019	4,771
電子計算機本体 Digital computers		60,940	インクジェットプリンタ Inkjet printers	x	x
はん(汎)用コンピュータ (メインフレーム) General purpose computers (mainframe)	22	816	レーザープリンタ Laser printers	15,498	1,529
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	535	2,598	その他のプリンタ Other printers	x	x
パーソナルコンピュータ ※ Personal computers	501,443	57,526	モニター Monitors	137,213	6,336
サーバ用 Server use	28,232	14,035	31型未満 Less than 31inch	135,787	6,063
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)	159,401	13,472	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,426	273
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	313,810	30,019	プロジェクタ Projector	3,443	1,536
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	10,631	7,819
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		18,355	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,864	3,990
ディスクアレイ装置 Disk drive array	3,203	17,627	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	8,767	3,829
その他の外部記憶装置 Other external storages	2,958	728	情報キオスク端末装置 Kiosk terminals	x	x
			携帯型専用端末装置 Handy terminals	12,911	666
			その他の情報端末 Other information terminals	66,278	3,296

※ 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	501,443	57,526	64,824	576,815	94	26,777
サーバ用 Server use	28,232	14,035	-	28,761	18	609
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)	159,401	13,472	6,336	170,504	2	1,947
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	313,810	30,019	58,488	377,550	74	24,221

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument 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 instrument and associated electronic equipment			125,602					
電気計測器 Electric measuring instruments			35,073					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,135,936	7,785	275	1,389,782	9,784	413	596,754
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	77,741	373	80	76,215	447	135	17,182
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,058,195	7,412	195	1,313,567	9,337	278	579,572
電気測定器 Electric test and measuring equipment			15,626					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	45,467	1,048	24,843	65,515	1,087	397	30,106
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	990	1,283	171	1,086	2,429	169	821
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	203	8,308					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	34	2,356	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	48	638	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	121	5,314	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	4,987	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			11,662					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	224,601	5,088	23,615	251,635	5,354	1,018	87,580
温度計 Thermometers	台 (n)	130,057	1,156	15,047	145,521	1,227	-	7,509
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	27,111	867	946	28,677	894	-	18,313
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,744	779	525	7,709	862	980	1,738
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	12,939	1,445	115	13,054	1,454	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	45,750	841	6,982	56,674	917	38	60,020

(11) 電気計測器及び電子応用装置(続き)

Electric measuring instrument 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 instrument and associated electronic equipment (continued)								
受信計 Receiving instruments	台 (n)	60,213	1,370	1,375	61,183	1,440	925	6,204
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,108	1,285	18	2,125	1,337	-	18
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	671	1,578	454	964	1,626	-	341
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	190	768	1	191	769	-	-
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)	481	810	453	773	857	-	341
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 instrument for process automation		...	2,341	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	415,951	1,740	1,060	461,238	2,171	-	323,814
電子応用装置 Associated electronic equipment			88,789					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,818	18,450					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	2,102	15,745					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,678	5,852	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	424	9,893	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	716	2,705	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	26	1,625	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	23,338	1,009	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	12,439	10,532					
洗浄機 Washers	台 (n)	561	300	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,754	5,333	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	797	2,075	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	9,327	2,824	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,304,792	57,173					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	340	6,292	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	650,638	4,938	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	573,688	10,722	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	80,126	35,221	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)			
電池 Cells and batteries				68,443				76,094			
乾電池 Dry cells		205,320		5,747	134,763	212,635		8,045	101,881	252,919	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		73,888	...	1,013	21,692	58,050	...	885	19,813	79,114	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		68,093		2,812	47,373	81,136		3,769	37,488	86,085	
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		15,234	...	1,100	6,328	12,598	...	1,118	6,034	18,276	...
リチウム電池 Lithium batteries		63,339	...	1,922	65,698	73,449	...	3,391	44,580	87,720	...
蓄電池 Storage batteries				62,696				68,049			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,719	24,495	14,480	1,699	2,678	23,511	15,817	1,796	4,400	28,064
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,126	17,367	8,915	1,161	2,034	16,330	10,023	1,121	2,514	21,339
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	593	7,128	5,565	538	644	7,181	5,794	675	1,886	6,725
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,042	156,067	14,108	34,028	46,051	161,603	14,860	28,238	18,056	38,914
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	34,363	150,455	13,305	32,579	42,436	156,388	13,923	27,252	15,889	34,695
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,679	5,612	803	1,449	3,615	5,215	937	986	2,167	4,219
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	106,754	375,459	34,108	15,429	108,285	360,394	37,372	10,136	61,007	259,784
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	65,713	271,598	22,193	152	59,302	247,942	22,945	-	30,787	179,021
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	41,041	103,861	11,915	15,277	48,983	112,452	14,427	10,136	30,220	80,763

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	1,865,660						
四輪自動車 Motor vehicles	855,277	1,802,024	520,042	860,639	1,878,603	519,645	154,331
乗用車 Passenger cars	738,821	1,511,321	466,647	741,190	1,582,442	466,519	129,091
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	130,664	131,128	48,864	130,647	148,729	48,864	10,924
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)	145,215	212,484	96,886	146,585	248,079	96,886	29,488
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)	462,942	1,167,709	320,897	463,958	1,185,634	320,769	88,679
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,753	38,394	10,562	10,283	37,498	10,429	3,838
小型バス Small buses	9,773	24,975	9,802	9,249	24,090	9,668	3,513
大型バス Large buses	980	13,419	760	1,034	13,408	761	325
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	105,703	252,309	42,833	109,166	258,663	42,697	21,402
軽自動車 Midget trucks	36,325	28,191	2,705	37,924	29,900	2,705	3,250
小型自動車 Small trucks	24,777	46,190	18,456	25,819	48,083	18,456	4,169
ガソリン車 with gasoline engines	11,262	16,319	9,798	11,449	16,519	9,798	1,389
ディーゼル車 with diesel engines	13,515	29,871	8,658	14,370	31,564	8,658	2,780
普通自動車 Large trucks	43,263	165,051	21,202	43,937	166,721	21,196	13,795
ガソリン車 with gasoline engines	4,029	9,449	4,030	3,922	9,208	4,030	1,007
ディーゼル車 with diesel engines	39,234	155,602	17,172	40,015	157,513	17,166	12,788
けん引車 Tractor trucks	1,338	12,877	470	1,486	13,959	340	188
特殊自動車 Special passenger cars	7,782	2,999	-	8,947	4,358	15	2,685
トレーラ Trailers	896	5,358	-	1,039	6,236	-	139
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	45,492	23,667	29,278	65,661	29,889	15,721	65,940
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	6,424	1,145	8,780	15,192	2,615	3,753	17,004
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	7,063	1,780	8,751	8,816	2,103	4,229	15,961
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,809	2,799	5,635	12,902	5,052	1,608	11,039
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	25,196	17,943	6,112	28,751	20,119	6,131	21,936

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	18,858	31,612
トラックボデー Truck bodies	5,519	4,477
小型トラック荷台 Small truck platforms	4,161	1,295
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,358	3,182
特装ボデー Special bodies	13,339	27,135
小型特装ボデー Small special bodies	8,014	8,457
普通特装ボデー Large special bodies	5,325	18,678

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	133,601	309,477
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)		62,110	101,480
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)		71,491	207,997
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	183	644

*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			815,895	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,404,897	3,117
自動車部品 Parts for motor vehicles			769,823	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	10,002,599	2,693
エンジン Engines			193,657	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,804,430	23,716
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	895,215	145,679	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			150,727
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	96,572	47,978	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	899,958	9,574
機関部品 Engine parts			59,009	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,518,410	30,481
ピストン Pistons	個 (n)	5,576,992	3,994	窓わく Window frames	個 (n)	6,518,592	2,725
ピストンリング Piston rings	個 (n)	41,111,776	4,178	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	34,866,937	7,902
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,480,974	1,729	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	3,208,454	4,404
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,452,970	3,785	シート Seats	個 (n)	1,836,923	79,051
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,734,862	2,318	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,479,786	7,716
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	488,297	1,202	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,114,540	8,874
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	627,377	21,891	その他の部品 Other parts			43,477
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,921,747	2,196	スイッチ類 Switches	個 (n)	34,558,558	15,681
油清浄器 Oil filters	個 (n)	2,247,902	1,789	計器類 Meters	個 (n)	1,799,958	11,830
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,250,928	2,602	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	2,097,728	8,190
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,660,876	2,240	警音器 Horns	個 (n)	4,648,883	1,800
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,306,041	11,085	暖房装置 Heaters	個 (n)	292,584	5,976
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			275,698	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			33,386
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,706,860	5,040	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,413,078	6,324
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,761,412	210,356	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,981,178	7,316
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,865,827	3,710	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	437,427	320
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	437,528	4,985	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	7,567,518	8,302
車輪 Wheels	個 (n)	3,144,703	9,267	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,265,172	11,124
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	888,168	4,374	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			12,686
ステアリング装置・タイロッド・ タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	個 (n)	10,561,657	37,966	エンジン Engines	台 (n)	37,285	6,921
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			47,255	気化器 Carburetors	個 (n)	163,406	779
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,491,318	10,683	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	172,034	2,176
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	652,463	2,284	計器類 Meters	個 (n)	86,031	849
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,422,377	4,762	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	383,470	1,961

* 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		
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	Others	
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	4,966,153			6,480,211			
完成自転車 Fully assembled bicycles	67,975	4,296,468	101,073	120,143	5,210,374	49,803	109,885
軽快車 Light bicycles	14,984	336,216	39,830	44,669	600,450	12,755	46,247
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	47,096	3,827,863	33,939	48,152	3,918,325	31,098	30,539
その他 Other bicycles	5,895	132,389	27,304	27,322	691,599	5,950	33,099
車いす Wheelchairs	7,238	669,685	12,681	19,352	1,269,837	817	20,144
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,785	307,414	12,661	17,884	881,730	815	19,981
電動式車いす Electric wheelchairs	1,453	362,271	20	1,468	388,107	2	163

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
産業車両 Industrial vehicles	11,458	41,506	28,316	33	11,816	30,889	173	3,110
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	530	784	1,230	28	562	1,378	4	130
フォークリフトトラック Forklift trucks	9,946	33,180	20,194	5	9,964	20,388	169	2,217
蓄電池式 Electric type	4,888	13,617	9,629	5	4,860	9,564	60	928
内燃機関式 Internal combustion type	5,058	19,563	10,565	-	5,104	10,824	109	1,289
ショベルトラック Shovel trucks	982	7,542	6,892	-	1,290	9,123	-	763

(5) 航空機

Aircraft

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production				修理 Repair				
		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others		計 Total	防衛省及び特需 For the Ministry of Defense and special procurements		その他 Others
			金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity		金額(百万円) Value (million yen)	金額(百万円) Value (million yen)	
航空機計 Aircraft total		136,254		35,696		100,558	27,420	15,318	12,102	
航空機 Aircraft	機 (n)	15,550	3	13,357	1	2,193	4,848	3,716	1,132	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	5,440	1	5,440	-	-	2,734	2,002	732	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	535	220	315	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	10,110	2	7,917	1	2,193	1,494	1,489	5	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	85	5	80	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		69,457		12,546		56,911	9,163	8,043	1,120	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		62,568	...	11,325	...	51,243	8,556	7,801	755	
付属装置・室内装備 (保命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		6,889	...	1,221	...	5,668	607	242	365	
発動機 Aircraft engines		44,085		5,383		38,702	11,438	1,843	9,595	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,638	2	1,638	-	-	9,393	784	8,609	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	1,166	2	1,166	-	-	166	88	78	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	157	1	113	1	44	12	12	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		41,124	...	2,466	...	38,658	1,867	959	908	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		3,871	...	2,589	...	1,282	913	776	137	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		3,291	...	1,821	...	1,470	1,058	940	118	

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

(29年9月) (Sep. 2017)

(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)	2,170,877	444,959	174,191	2,121,584	7,382,523	388,365	5,423,771
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m²	5,301,549	1,034,618	...	5,436,270	26,172,835	982,936	2,954,476
安全ガラス Safety glass	m²	3,955,979	406,966	...	4,133,549	19,842,098	318,492	2,837,798
合わせガラス Laminated glass	m²	1,429,168	218,215	...	1,485,651	9,915,462	209,425	1,103,074
自動車用及び鉄道車両用合 わせガラス Laminated glass for road vehicles and railway rolling stock	m ²	1,215,376	30,338	...	1,278,414	8,456,178	24,355	1,043,942
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	213,792	187,877	...	207,237	1,459,284	185,070	59,132
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,526,811	188,751	...	2,647,898	9,926,636	109,067	1,734,724
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,345,570	627,652	...	1,302,721	6,330,737	664,444	116,678
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	36,990,500	11,113,118	1,891,647	43,847,561	15,032,011	1,704,282	50,880,794
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	18,624,768	1,711,879	140,355	19,444,849	6,446,616	869,961	16,786,690
フェルト Glass fiber wool felts	kg	14,291,312	1,581,887	83,000	15,249,276	4,753,081	684,160	11,944,572
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,643,961	71,239	6,000	1,829,138	813,891	63,761	2,135,895
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	2,689,495	58,753	51,355	2,366,435	879,644	122,040	2,706,223
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	18,365,732	9,401,239	1,751,292	24,402,712	8,585,395	834,321	34,094,104
ロービング Glass fiber rovings	kg	4,971,453	1,193,944	605,120	5,663,021	973,695	2,257	7,633,805
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,404,477	5,409,039	189,358	13,821,037	2,674,521	175	18,109,071
マット Glass fiber mats	kg	934,662	729,254	56	1,783,889	436,183	-	1,429,237
糸 Glass fiber yarn	kg	790,105	1,582,629	870,303	818,776	893,887	453,452	2,836,126
布 Glass fiber cloth	kg	1,342,562	285,625	85,083	1,327,538	2,704,812	345,073	2,551,496
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	922,473	200,748	1,372	988,451	902,297	33,364	1,534,369

(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	2,189	1,017	3,698	2,254,245	70	7,384
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	1,818	924	3,323	829,243	5	5,287
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	320	78	287	1,207,480	65	883
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	51	15	88	217,522	-	1,214
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	3,009	459	3,748	6,468,258	-	13,907
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 ☆ Glass containers	t	100,441	8,471	98,725	10,497,686	8,293	242,510
飲料用 Beverage bottles	t	51,509	6,262	51,161	5,066,244	6,033	142,044
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	26,496	5,375	30,444	3,324,287	4,994	84,693
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	16,464	786	12,956	1,055,425	850	31,719
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	8,549	101	7,761	686,532	189	25,632
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	26,328	1,590	25,957	2,539,207	1,850	57,314
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,563	50	1,577	922,977	-	3,447
薬びん Medicine bottles	t	21,041	569	20,030	1,969,258	410	39,705
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,549	1	2,600	1,739,864	34	17,205
コップ Tumblers	t	1,511	-	1,442	857,795	20	10,272
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,038	1	1,158	882,069	14	6,933
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,764	1,474	5,928	3,642,310	2,397	15,755
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,258	-	1,285	1,111,310	1,886	881

(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	4,613,714	142,192	148,368	4,521,526	31,224,094	97,080	1,099,441
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,559,356	136,480	74,026	3,526,238	24,360,939	93,660	881,265
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	326,413	1,689	...	303,412	2,458,053	4,107	150,459
普通 Ordinary portland cement	t	3,232,943	134,791	74,026	3,222,826	21,902,886	89,553	730,806
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	908,771	933	74,342	832,237	5,668,381	3,005	171,478
その他のセメント Other cement	t	145,587	4,779	...	163,051	1,194,774	415	46,698
クリンカ Clinker	t	4,264,531	342,481	3,909,790	332,919	1,309,778	342,480	754,663
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	177,663	2,965	...	168,840	5,945,767	8,683	389,809
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	17,041	1,156	...	16,792	788,777	2,792	75,002
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	44,255	441	...	44,476	2,662,583	869	111,610
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	116,367	1,368	...	107,572	2,494,407	5,022	203,197
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,445	163	...	5,345	1,067,892	20	6,120
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	57,314	5,031	...	58,156	861,873	1,880	256,798
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	218,336	10,447	...	222,187	5,051,675	3,436	889,908
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	52,911	106	...	59,622	1,765,507	293	100,283
はり・けた Beam and crossbeam	t	6,450	1	...	10,086	461,335	-	15,003
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	46,461	105	...	49,536	1,304,172	293	85,280
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,846	1,239	...	2,328	3,958,665	661	2,394
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	137,599	1,356	...	137,925	4,467,138	2,916	50,672

(4) 陶磁器

Ceramic wares

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,667,812	...	570,751	1,566,866	3,651,893	497,935	6,240,966
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	364,689	...	181,926	441,339	1,296,049	67,027	2,306,895
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	194,774	...	13,650	140,165	483,614	61,357	533,563
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	292,365	...	123,786	237,729	738,871	157,085	1,121,878
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	815,984	...	251,389	747,633	1,133,359	212,466	2,278,630
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	408,085	...	111,008	463,145	4,373,179	44,186	431,703
水洗式便器 Water closet	個 (n)	182,409	...	82,794	239,477	3,135,907	21,572	204,234
大便器 Water closet squat type	個 (n)	167,615	...	82,794	225,353	2,765,497	21,567	194,926
小便器 Urinal	個 (n)	14,794	...	-	14,124	370,410	5	9,308
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	87,766	...	25,369	83,424	400,284	20,395	117,096
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	137,910	...	2,845	140,244	836,988	2,219	110,373
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,545,077	...	74,041	3,767,067	2,064,567	20,530	8,933,943
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,413,906	...	72,041	3,648,815	1,807,921	20,530	8,834,038
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,338,265	...	25,414	1,618,592	785,155	20,358	4,434,168
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,075,641	...	46,627	2,030,223	1,022,766	172	4,399,870
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	131,171	...	2,000	118,252	256,646	-	99,905
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,122,709	2,410,863	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,871,090	2,105,731	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,896,087	1,521,416	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	975,003	584,315	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	251,619	305,132	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	98,916	176,109	...	...	...	...	...

(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)	2,865,711	2,764,948	42,129	71	914,436
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,037,775	977,444	12,081	-	484,853
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,355	3,160	849	-	1,840
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,034,420	974,284	11,232	-	483,013
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	415,737	377,582	1,386	45	330,340
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,327,085	1,325,790	14,364	26	62,142
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	44,850	45,896	11,005	-	19,747
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	20	18	507	-	142
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	40,244	38,218	2,786	-	17,212
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)	95,896	92,891	14,570	2,871	36,590
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,396,133	1,534,768	4,710	12,503	1,253,243
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	21,798	21,275	2,614	-	6,363
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,802	7,996	3,032	-	9,962
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	45,025	44,516	5,400	120	12,546
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	21,271	19,104	3,524	2,751	7,719

(6) 耐火れんが・不定形耐火物

Refractory bricks and monolithic refractories

(単位: t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
耐火れんが Refractory bricks	27,869	16,349	42,263	9,239,094	651	75,321
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,541	3,747	9,191	776,547	6	17,382
高アルミナ質(電鑄品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,740	2,004	8,931	3,190,039	58	18,114
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,082	8,835	18,810	2,983,019	455	31,581
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	514	10	739	733,492	120	1,523
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,992	1,753	4,592	1,555,997	12	6,721
不定形耐火物 Monolithic refractories total	57,646	8,305	63,877	6,272,303	1,731	34,212
キャストブル耐火物 Castable refractories	26,719	945	26,036	2,972,111	1,428	18,039
吹付材耐火物 Gunning refractories	15,883	4,538	20,106	1,124,693	108	6,586
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,044	2,822	17,735	2,175,499	195	9,587

(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	19,450	267	418	19,272	14,570,055	456	14,173
電極 Carbonaceous electrodes	t	14,555	-	186	14,670	4,381,464	14	11,420
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	11,568	-	-	11,984	3,677,764	14	9,826
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	2,987	-	186	2,686	703,700	-	1,594
ブラシ Brushes	kg	235,050	1,886	-	230,492	960,026	-	371,227
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	3,108,351	53,888	-	3,031,516	3,982,244	53,480	220,593
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,551,205	210,911	231,555	1,340,487	5,246,321	388,130	2,161,142
研削砥石 Grinding wheels	t	3,130	419	...	3,419	4,201,773	258	3,616
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,036	187	...	1,092	1,620,662	75	1,324
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,094	232	...	2,327	2,581,111	183	2,292

(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	44,770,059	-	...	44,203,830	7,175,656	23,271	24,112,995
繊維板 Fiberboard	10,033,878	1,101,517	756,269	9,492,878	2,609,833	1,390,826	8,511,757
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,420,882	92,343	756,269	4,510,894	1,482,341	112,320	4,627,322
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,438,370	43,921	357,815	5,931,410	3,307,703	33,318	4,777,200
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,398,462	...	...	1,436,356	5,706,713	-	756,016
コンクリート系パネル Concrete panels	67,980	...	...	69,259	659,397	-	403,045
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	569,059	...	...	532,626	3,185,060	-	225,430
木質系パネル Wooden panels	761,423	...	...	834,471	1,862,256	-	127,541

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
		71,387	x	36,632	x

(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	43,301	8,775	49,193	58,750,595	3,106	21,778
アルミニウム製 Aluminum products	28,254	6,987	32,201	48,210,459	3,073	18,527
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	14,839	5,317	17,915	30,616,922	2,289	9,996
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,001	3,796	9,273	15,024,713	1,421	7,684
アルミ Aluminum	4,393	2,774	6,055	9,082,837	1,027	5,144
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,608	1,022	3,218	5,941,876	394	2,540
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,838	1,521	8,642	15,592,209	868	2,312
アルミニウムドア Aluminum doors	1,857	891	2,089	4,909,703	635	908
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,663	700	9,293	9,826,315	119	6,915
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,895	79	2,904	2,857,519	30	708
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	15,047	1,788	16,992	10,540,136	33	3,251
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	696	-	680	508,489	-	139
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,513	1,788	7,358	5,822,406	33	2,513
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	8,838	-	8,954	4,209,241	-	599

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

(29年9月) (Sep. 2017)

(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	742,659	638,314	81,392	5,361	28,743	143,205	608,865	29,449
クラフトパルプ Kraft pulp	698,175	594,381	80,870	5,075	28,743	139,969	566,092	28,289
さらし Bleached	607,406	527,686	53,805	3,464	28,180	121,246	512,160	15,526
針葉樹 Softwood	91,161	80,399	12,983	894	2,717	30,270	79,858	541
広葉樹 Hardwood	516,245	447,287	40,822	2,570	25,463	90,976	432,302	14,985
未ざらし Unbleached	90,769	66,695	27,065	1,611	563	18,723	53,932	12,763
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	24,421	24,453	-	-	-	2,001	24,453	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,207	10,215	-	-	-	152	10,215	-
碎木パルプ Groundwood pulp	7,725	7,728	-	-	-	453	7,726	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,131	1,537	522	286	-	630	379	1,158

(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	1,217,104	1,200,102	145,271	28,661	1,421,119
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	212,672	223,175	23,845	180	240,762
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	700,992	688,820	72,527	18,167	910,767
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	148,366	151,531	15,607	674	203,351
上級印刷紙 Woodfree printing paper	94,312	93,841	9,870	534	110,726
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	22,145	22,341	2,309	48	40,066
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	29,725	32,816	2,759	90	47,529
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,184	2,533	669	2	5,030
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	97,083	94,917	8,860	16	125,811

(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	319,857	327,842	32,727	74	356,538
アート紙 Art paper	4,166	4,461	628	1	8,163
コート紙 Coated paper	188,261	182,329	18,068	62	190,660
軽量コート紙 Light weight coated paper	111,708	125,256	11,793	10	126,146
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	15,722	15,796	2,238	1	31,569
特殊印刷用紙 Special printing paper	19,322	18,574	4,176	772	61,942
色上質紙 Colored fine paper	6,850	6,457	1,059	4	31,702
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,472	12,117	3,117	768	30,240
情報用紙 Communication paper	116,364	95,956	11,157	16,631	163,125
複写原紙 Manifold base paper	12,016	3,843	430	8,645	10,732
フォーム用紙 Business form paper	18,761	19,130	2,201	63	32,036
PPC用紙 Paper for plain paper copy	69,623	65,705	7,311	30	105,985
情報記録紙 Recording paper	13,895	5,487	698	7,714	9,589
その他情報用紙 Other communication paper	2,069	1,791	517	179	4,783
包装用紙 Wrapping paper	76,496	76,938	8,234	367	101,312
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	50,849	50,869	4,966	181	62,011
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	29,662	28,927	2,670	83	32,150
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,078	20,176	2,068	98	24,914
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	2,109	1,766	228	-	4,947
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	25,647	26,069	3,268	186	39,301
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,548	5,419	689	6	6,042
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,783	18,560	2,138	158	26,440
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,316	2,090	441	22	6,819
衛生用紙 Sanitary paper	151,760	147,520	25,845	1,127	71,696
ティッシュペーパー Facial tissue	37,666	36,932	6,907	7	11,349
トイレットペーパー Toilet tissue paper	89,118	87,355	14,412	98	51,770
タオル用紙 Toweling paper	17,495	15,844	2,890	1,022	5,045
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,481	7,389	1,636	-	3,532

(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	75,184	63,649	14,820	8,820	96,582
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	71,381	59,905	12,957	8,809	89,912
加工原紙 Base stock for converting paper	59,939	48,494	8,355	8,375	70,237
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,469	1,432	1,326	109	3,506
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,973	9,979	3,276	325	16,169
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,803	3,744	1,863	11	6,670

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,017,311	958,937	64,725	50,373	695,155
段ボール原紙 Container board	821,598	770,591	45,812	43,969	472,005
ライナー Liner board	494,600	461,916	28,367	25,526	299,786
外装用(クラフト) Kraft liner board	353,668	329,178	20,551	21,203	217,913
外装用(ジュート) Jute liner board	131,259	123,166	7,105	4,323	73,570
内装用 Jute liner board for interior	9,673	9,572	711	-	8,303
中芯原紙 Corrugating medium	326,998	308,675	17,445	18,443	172,219
紙器用板紙 Paperboard for paper container	138,691	134,223	14,211	3,952	155,008
白板紙 White board	126,846	122,989	13,210	3,169	134,400
マニラボール Manila board (solid bleached board)	47,377	46,774	6,047	212	57,891
白ボール White lined board	79,469	76,215	7,163	2,957	76,509
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,845	11,234	1,001	783	20,608
雑板紙 Miscellaneous paperboard	57,022	54,123	4,702	2,452	68,142
建材原紙 Building paperboard	17,593	17,360	1,222	338	20,904
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,472	25,365	1,773	850	27,138
その他板紙 Other paperboard	12,957	11,398	1,707	1,264	20,100

(29年9月) (Sep. 2017)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipt	消費 (次工程投入) Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,014,189	18,799	755,247	259,113	13,555,922	21,152	56,724
両面 Corrugated fibre board	917,734	14,909	698,480	219,415	10,866,742	17,311	49,727
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	88,035	3,720	52,469	35,624	2,496,998	3,771	5,801
片面 Single faced corrugated fibre board	8,420	170	4,298	4,074	192,182	70	1,196

② 段ボールの消費(次工程投入)部門別内訳

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

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

消費 (次工程投入) Consumption	合計 Grand total	製箱用 For boxes					
		電気器具・ 機械器具用 For machinery electric rear	薬品・洗剤・ 化粧品用 For medicines detergents, cosmetics	食料品用 For foods			その他の 食料品 For others
				計 Total	加工食品 (飲料を含む) For processed foods (including drinks)	青果物 For fruit and vegetable	
	755,247	57,313	48,810	431,485	319,384	80,691	31,410

製箱用(つづき) 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
13,989	38,778	39,402	119,464	6,006

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	51,226,365
--------------------------------	------------

(5) 紙おむつ

Disposable diaper

(単位:千枚) (Unit:1000sheets)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
紙おむつ Disposable diaper	2,006,787	74,636	555,676	2,156,185	33,729	533,755	1,509,324
大人用 For adult	657,186	31,716	276,259	677,947	12,251	255,385	633,664
パンツタイプ Pants-type	136,252	11,580	49,296	131,854	5,144	49,664	128,820
テープ止め式 Tape-tabbed style	50,406	5,806	15,029	47,619	2,230	14,738	40,437
パンツ式 Pull-on style	85,846	5,774	34,267	84,235	2,914	34,926	88,383
フラット Flat-type	13,216	859	3,461	13,006	245	1,785	16,000
パッド・ライナー Pad/liner	507,718	19,277	223,502	533,087	6,862	203,936	488,844
尿とりパッド Incontinence pad	323,637	17,223	139,231	331,202	5,539	124,845	249,553
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	184,081	2,054	84,271	201,885	1,323	79,091	239,291
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,349,601	42,920	279,417	1,478,238	21,478	278,370	875,660
テープ止め式 Tape-tabbed style	748,581	21,869	133,330	876,220	11,686	133,522	502,821
パンツ式 Pull-on style	601,020	21,051	146,087	602,018	9,792	144,848	372,839

9. 化学工業 Chemical industry

(1) 化学肥料・石灰及びソーダ工業製品

Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	78,995	245	18,222	54,101	2,568,844	4,049	14,218
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	35,599	3,427	22,626	16,984	766,999	201	8,925
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	77,437	-	1,059	84,419	1,011,264	1,229	77,433
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	58,129	-	1,059	64,413	743,766	1,080	49,890
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	19,308	-	-	20,006	267,498	149	27,543
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	76,766	5,274	7,736	67,460	5,447,232	7,346	290,577
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	60,175	3,637	7,332	53,890	4,464,970	4,245	218,494
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	16,591	1,637	404	13,570	982,262	3,101	72,083
生 石 灰 Quick lime	595,108	51,188	71,953	582,428	7,561,969	6,152	90,721
消 石 灰 Slaked lime	110,190	8,853	42,486	75,699	1,364,644	-	23,179
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	21,222	28	91	21,272	948,583	-	11,611
か 性 ソーダ (液 体 97% 換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	317,293	20,052	76,270	231,223	11,508,458	32,462	88,060
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	282,491	213	235,309	22,834	887,833	24,560	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	39,101	1,908	24,522	15,566	580,903	610	4,286
塩 酸 (35% 換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	139,582	8,295	48,024	97,559	1,399,026	3,011	34,249
合 成 * 2 Synthesis	60,242	2,853	21,575	41,240	631,306	1,013	16,006
副 生 By-product	79,340	5,442	26,449	56,319	767,720	1,998	18,243
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12% 換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	81,283	1,311	2,542	79,724	1,578,913	97	11,864

* 1 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。

* 2 平成25年からの調査票改正により、「塩酸(35%換算)・合成」には、塩酸ガス生産のための消費した合成塩酸を含む。

Notes1) Figures for by-product ammonium sulfate have been surveyed in the questionnaire on Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dye products monthly report.

Notes2) The numerical value of "Synthetic chloride" consumed in order to produce Hydrochloric acid gas is included in the numerical value of "Hydrochloric acid (conv.to 35%)Synthesis"

(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	112,062	13,268	30,713	87,858	1,705,620	9,785	49,778
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	36,625	14,524	17,595	38,412	1,673,286	251	18,138
クレオソート油 Creosote oil	t	61,781	7,929	3,573	52,995	1,700,448	18,423	24,646
ナフタリン Naphthalene	t	15,238	1,257	6,241	7,153	516,536	1,275	7,749
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	23,453	-	-	22,281	1,991,453	-	12,517
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	10,504	139	405	14,767	1,575,325	50	8,792
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	1,376,970	59,139	39,584	1,446,985	2,191,574	28,020	3,165,711
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,371	48	27	1,449	915,794	22	1,877

(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	33,271	3,192	114	30,258	4,127,892	4,674	40,681
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	88,079	304	63,471	23,494	803,356	-	13,081
塩化メチル Methyl chloride	t	15,394	503	14,671	1,319	154,985	-	1,350
塩化メチレン Methylene chloride	t	5,285	156	150	4,600	387,202	215	2,732
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	8,170	-	3,598	4,533	703,685	5	2,475
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	17,388	1,344	-	16,060	3,285,781	2,104	11,330
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,649	65	-	2,178	1,041,801	-	4,320
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	1,406	288	-	817	193,877	205	1,473
写真フィルム Photo film	m ²	x	x	x	x	x	x	x

* エチルアルコール計には、石油化学製品月報で調査したものを含む。また、特定アルコール(酒税相当額を含んで販売される工業用アルコール)を含む。

Notes) Ethyl alcohol includes that surveyed by the Petrochemical products monthly report. Ethyl alcohol includes ethyl alcohol on which a sum equivalent to the liquor tax has been levied.

(4) 石油化学製品

Petrochemical products

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
ポリエチレン Polyethylene (PE)	t	220,327	3,956	141	220,471	35,164,830	228	427,527
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	115,631	1,055	137	126,560	21,087,328	207	264,687
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	85,283	2,901	-	78,459	11,262,257	-	135,096
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	19,413	-	4	15,452	2,815,245	21	27,744
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	112,703	1,847	1,712	101,871	20,774,515	3,731	163,808
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	59,227	-	816	56,201	8,394,040	736	69,208
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	11,045	807	230	9,851	2,330,879	1,103	10,000
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	8,093	1,040	611	6,066	1,639,320	17	30,199
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	34,338	-	55	29,753	8,410,276	1,875	54,401
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	216,001	3,692	1,058	216,393	32,849,930	1,062	360,082
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,842	-	-	8,634	2,172,801	-	22,136
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	142,913	3,421	12,052	129,146	44,020,480	1,563	290,599
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	58,013	15	2,471	50,021	14,493,243	5	114,506
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	27,665	2	3	22,755	6,773,826	-	56,715
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	16,558	1	2,455	13,749	3,350,491	-	49,457
ラテックス Latex	t	13,790	12	13	13,517	4,368,926	5	8,334
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	9,717	1	33	10,467	4,764,202	18	19,014
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	9,084	-	-	10,531	4,819,008	-	22,899
ポリブタジエン Polybutadiene	t	29,051	442	1,179	28,061	6,833,660	10	36,693
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	19,920	601	4,260	15,838	7,115,566	-	63,946
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	17,128	2,362	4,109	14,228	5,994,801	1,530	33,541

(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	182,937	3,001	6,604	175,838	20,108,732	1,831	49,913
フェノール Phenol	t	58,126	-	12,088	29,305	10,233,593	12,790	26,127
ビスフェノール A Bisphenol A	t	37,989	10	3,007	35,259	6,858,537	7	31,023
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	378,973	95,234	183,732	211,071	17,001,501	84,226	133,729
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	191,308	8,870	110,357	77,002	5,167,200	9,738	60,010
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	580,037	107,321	308,011	299,721	19,012,362	65,825	156,536
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,425	-	-	8,784	738,437	-	5,819
パラキシレン Para-xylene	t	296,658	67,553	-	361,238	35,905,801	1	112,291
エチレン * 1 Ethylene	t	534,482	104,343	120,659	436,964	...	77,997	43,946
酸化エチレン Ethylene oxide	t	70,550	396	43,948	26,536	5,748,807	-	7,623
エチレングリコール Ethylene glycol	t	51,985	1,949	1,799	49,694	5,263,103	1,682	28,436
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	6,204	248	752	5,765	1,006,579	112	6,238
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	6,768	389	4,653	3,286	338,326	-	4,674
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、P71、72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 71 and page 72.

(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	244,828	37,443	235,511	38,081	1,407,498	8,621	38,936
プロピレン * 1 Propylene	t	465,447	170,214	147,008	414,594	...	70,784	57,640
酸化プロピレン Propylene oxide	t	34,793	140	6,864	31,430	4,114,850	-	13,338
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	27,133	380	2,564	23,038	4,774,878	125	34,223
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	10,518	1,001	1,502	9,342	1,928,163	1,001	8,907
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	21,480	66	26	21,157	2,450,047	-	9,986
合成アセトン Acetone, synthetic	t	41,226	3,111	15,349	17,001	4,285,338	10,215	17,044
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,754	-	5	5,601	2,076,301	-	4,216
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	34,794	903	744	25,314	3,878,115	14,124	15,684
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	17,344	116	950	18,402	3,323,989	2,605	13,323
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	22,817	-	-	20,217	1,938,736	-	9,703
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	38,118	-	26,113	8,912	781,039	2,825	7,130
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	21,939	-	-	21,203	2,566,502	-	9,457
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	242,119	60,550	61,829	199,995	...	43,384	13,573
ブタジエン * 1 Butadiene	t	77,795	11,340	33,722	58,149	...	4,501	13,978
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	376,209	61,661	274,389	114,616	...	40,337	46,107

* 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%)	6,480	6,703	7,995	4,632	598,779	-	5,818
りん酸 Phosphoric acid	5,211	-	416	4,530	658,323	174	2,505
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,069	-	1,676	8,588	1,689,281	49	5,058
酸化亜鉛 Zinc oxide	4,901	200	-	5,482	2,006,243	-	2,059
酸化第二鉄 Ferric oxide	14,877	-	889	14,130	2,333,681	19	14,651
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	731	25	3	667	824,522	80	820
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	661	27	23	611	1,240,683	26	885
酸化チタン Titanium oxide	16,396	138	-	16,567	5,600,309	114	40,898
アナターズ型 Anatase type	2,389	2	-	2,636	927,968	72	6,602
ルチル型 Rutile type	14,007	136	-	13,931	4,672,341	42	34,296
カーボンブラック Carbon black	51,665	75	-	50,093	6,934,654	184	62,887
活性炭 Activated carbon	4,024	309	220	3,166	1,780,270	686	8,849
粒状* Granular activated carbon	2,547	190	220	2,116	1,275,091	314	5,938
粉状 Activated carbon powder	1,477	119	-	1,050	505,179	372	2,911

* 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)

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)		
硫酸アルミニウム (14% 固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	47,597	1,714	6,499	43,124	935,529	-	11,771
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%)	t	52,745	3,476	794	54,633	1,205,410	94	13,507
よう素 Iodine	t	753	42	290	544	1,179,431	4	1,823
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	28,333	1,923	497	28,571	762,648	1,322	16,686
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	13,961	889	1,013	13,263	1,562,694	2,012	18,496
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	t	366,981	2,105	9,759	361,678	557,022	14	187,330
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	494,562	10,084	57,631	424,439	2,784,433	490	265,574
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	kg	2,515,165	169,312	272	2,818,433	822,892	-	1,138,023
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	kg	1,760,318	76,300	-	1,848,723	288,003	-	755,842
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	kg	754,847	93,012	272	969,710	534,889	-	382,181

(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 technical grade	6,003	262	94	7,940	9,838,335	413	12,651
石油精製用 For petroleum refining	3,476	-	1	4,538	2,879,596	-	7,234
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,137	-	-	2,038	2,061,159	-	3,341
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,339	-	1	2,500	818,437	-	3,893
石油化学品製造用 For petrochemical	1,307	255	51	2,145	4,353,393	413	3,228
高分子重合用 For polymerization	1,180	-	32	1,183	2,015,592	-	2,034
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	26	-	-	31	232,138	-	71
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	14	7	10	43	357,616	-	84
環境保全用 For environmental	1,374	82	14	1,494	18,409,297	-	624
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	953	82	-	1,045	17,478,191	-	271
その他の環境保全用 For other environmental	421	-	14	449	931,106	-	353

(7) 高圧ガス

High pressure gas

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
酸素(空気分留法) Oxygen	10 ³ m ³	1,032,064	18,566	327,454	703,626	5,901,366	19,488	24,275
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	968,578	15,845	323,641	643,436	4,916,254	17,367	67
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	63,486	2,721	3,813	60,190	985,112	2,121	24,208
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	701,348	2,539	1,301	689,187	5,790,207	13,465	23,504
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	641,294	219	431	629,759	4,816,864	11,344	67
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	60,054	2,320	870	59,428	973,343	2,121	23,437
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	330,716	16,027	326,153	14,439	111,159	6,023	771
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	327,284	15,626	323,210	13,677	99,390	6,023	-
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	3,432	401	2,943	762	11,769	-	771
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,239,026	28,264	308,304	931,111	5,553,773	25,419	31,990
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,071,162	25,554	304,470	771,037	3,157,251	21,045	144
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	167,864	2,710	3,834	160,074	2,396,522	4,374	31,846
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,507	1,919	3,027	21,436	1,898,912	763	4,305
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	48,018	666	27,996	20,431	708,044	255	229
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	738	19	-	697	487,556	62	320
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	5,543	2,788	5,125	2,040	2,675,105	1,247	8,150
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	92,116	7,534	14,052	84,517	2,017,375	1,540	9,728

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	26,328	880	707	25,308	5,901,789	561	14,244
成形材料 Molding materials	2,338	231	59	2,484	1,155,188	-	2,343
積層品 Laminates	1,041	150	566	623	448,197	13	523
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,569	111	3	12,653	1,089,249	-	2,186
その他のフェノール樹脂 For others	10,380	388	79	9,548	3,209,155	548	9,192
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,422	-	403	5,151	493,521	1	1,458
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,144	93	505	6,358	2,387,819	38	3,842
化粧板用 For decorative laminating	200	36	-	230	1,124,847	6	227
塗料用 For coating	2,106	57	238	1,681	560,029	30	2,235
接着剤用 For adhesives	3,763	-	153	3,530	384,993	-	774
その他のメラミン樹脂 For others	1,075	-	114	917	317,950	2	606
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	7,826	132	773	7,208	2,011,541	535	8,266
FRP用* For FRP	5,700	71	447	5,067	1,375,370	44	4,820
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	2,126	61	326	2,141	636,171	491	3,446
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,495	224	1,920	3,278	1,211,470	377	7,189
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	11,632	2,897	1,166	11,532	4,954,490	718	17,815
ウレタンフォーム Polyurethane foam	18,363	1,335	2,197	16,743	10,868,818	660	3,854
軟質 Flexible foam	11,318	639	433	10,917	7,437,456	633	2,241
硬質 Rigid foam	7,045	696	1,764	5,826	3,431,362	27	1,613
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	34,841	3,817	13,377	26,647	5,944,189	12	17,005

* FRP用(強化プラスチック、Fiber reinforced plastics)

Notes) For use in FRP (reinforced plastics, fiber glass reinforced plastics)

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	13,104	408	1,602	11,785	3,859,840	1	12,433
成形材料 Molding materials	8,879	283	571	8,252	1,950,332	-	8,018
その他のメタクリル樹脂 For others	4,225	125	1,031	3,533	1,909,508	1	4,415
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	53,834	2,503	32,750	21,864	2,325,694	2,435	11,882
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	19,274	283	3,213	13,390	3,943,842	721	46,887
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	182,079	15,383	38,204	145,079	9,379,759	19,718	15,907
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	144,664	8,637	-	158,355	21,180,942	8,002	130,877
ポリマー Polymer	124,335	8,637	-	140,769	16,783,207	8,002	103,088
コポリマー Copolymer	8,734	-	-	7,298	2,201,016	-	10,260
ペースト Paste resin	11,595	-	-	10,288	2,196,719	-	17,529
カプロラクタム Caprolactam	16,030	273	5,506	6,190	1,735,429	1,179	10,276
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	16,270	169	977	17,636	8,645,231	651	35,680
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,551	683	162	2,564	7,142,678	526	5,503
ポリカーボネート Polycarbonate	27,239	1,746	2,010	24,522	7,911,863	297	36,134
ポリアセタール Polyacetal	11,669	163	-	10,141	3,659,046	-	24,418
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	41,074	8,792	20,450	19,333	4,233,268	17,424	69,266
繊維用 For fiber	11,864	1,177	8,805	1,581	218,757	4,189	5,038
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)	5,991	843	350	10,190	3,361,961	-	21,419
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,118	53	244	2,424	1,935,620	399	3,532
その他の樹脂 Other resins	18,008	707	3,220	11,479	3,816,760	4,961	25,535

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	20,052	...	...	6,874	989,122	...	8,681
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,979	...	...	2,906	310,977	...	1,776
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,925	...	...	2,252	277,154	...	2,599
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	6,148	...	...	1,716	400,991	...	4,306
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,375	...	...	6,031	992,210	...	5,619
石 け ん Soap	11,447	...	...	15,139	6,225,649	...	8,740
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,487	...	...	3,670	2,107,964	...	4,324
手洗用・液体 Hand soap, liquid	6,067	...	...	8,532	3,487,371	...	1,877
その他の石けん For others	2,893	...	...	2,937	630,314	...	2,539
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	14,095	...	...	13,812	7,401,830	...	7,916
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	105,746	...	...	103,446	26,758,359	...	32,269
洗 濯 用 Laundry detergents	73,340	...	...	71,285	17,978,660	...	18,151
粉末 Powders	18,211	...	...	16,706	4,111,057	...	5,635
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	55,129	...	...	54,579	13,867,603	...	12,516
中性 Neutral	36,649	...	...	37,442	8,390,772	...	3,380
中性以外のもの except Neutral	18,480	...	...	17,137	5,476,831	...	9,136
台所用 Kitchen detergents	21,627	...	...	21,318	5,979,050	...	8,755
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	10,779	...	...	10,843	2,800,649	...	5,363
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	39,737	...	...	38,213	10,766,237	...	13,709
漂 白 剤 Bleaching agents	27,857	...	...	28,062	5,080,258	...	5,281
酸素系 Oxide type	10,732	...	...	10,970	2,447,778	...	2,525
塩素系 Chloride type	17,125	...	...	17,092	2,632,480	...	2,756
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,391	...	...	5,807	1,065,211	...	2,657
クレンザー Scouring cleanser	572	...	...	805	148,824	...	496

(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	87,970	6,963	17,248	78,760	22,276,266	6,347	94,815
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	32,516	3,249	10,854	27,282	5,294,867	1,402	28,334
硫酸エステル型 Sulfate type	10,504	481	3,386	6,413	1,036,626	322	9,493
スルホン酸型 Sulfonate type	10,966	2,145	4,874	8,533	1,258,418	169	6,260
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	7,461	1,983	4,591	5,507	565,174	20	4,516
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,505	162	283	3,026	693,244	149	1,744
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	11,046	623	2,594	12,336	2,999,823	911	12,581
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,704	235	393	3,358	1,281,790	244	3,530
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	47,051	2,901	5,066	43,957	14,232,661	4,565	58,892
エーテル型 Etheric type	31,072	1,981	3,720	29,529	7,312,631	3,230	34,063
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	19,705	554	2,683	19,297	4,785,820	1,023	18,524
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	1,346	309	385	678	224,072	568	2,411
その他のエーテル Other ethers	10,021	1,118	652	9,554	2,302,739	1,639	13,128
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,895	411	190	3,681	1,401,472	413	7,048
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,192	137	96	5,982	3,745,981	182	10,133
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,892	372	1,060	4,765	1,772,577	740	7,648
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,252	513	623	1,975	445,211	77	1,597
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,447	65	312	2,188	1,021,737	59	2,462

(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	37,740,451	7,374,291	26,220,380	39,104,793	143,010,256	5,486,818	66,398,298
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	12,829	3,233	25,763	16,275	281,305	5,355	110,909
頭髪用化粧品 Hair care products	24,405,215	6,653,939	9,958,589	25,815,979	34,878,730	4,639,107	46,558,998
シャンプー Shampoo	12,090,874	3,329,751	3,154,475	12,601,200	8,968,648	2,613,022	20,269,361
ヘアリンス Hair rinse	5,875,440	66,756	1,110,945	4,307,462	2,194,544	1,536,627	8,093,458
ヘアトニック Hair tonic	394,478	45,006	206,152	406,566	1,661,593	11,993	706,580
ヘアトリートメント Hair treatment	1,415,406	2,916,495	1,625,618	3,872,167	6,345,689	170,477	6,828,124
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	297,859	8,258	361,946	281,551	1,274,290	4,454	495,886
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	685,497	25,032	279,027	540,634	877,533	12,538	1,157,006
セットローション Waveset lotion	344,521	1,235	232,238	346,468	1,109,883	16,712	632,601
ヘアスプレー Hair spray	809,916	6,499	497,072	775,653	1,970,213	93,066	1,778,076
染毛料 Hair coloring prep	2,040,802	186,177	2,196,167	2,173,313	9,366,774	127,531	5,323,008
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	450,422	68,730	294,949	510,965	1,109,563	52,687	1,274,898
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,452,777	650,308	10,555,831	11,168,066	73,713,710	757,705	15,072,291
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,232,934	96,279	1,761,761	1,997,848	6,197,149	244,771	3,250,332
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,394,636	53,212	1,506,711	2,268,714	5,605,999	82,268	2,095,568
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	105,649	2,886	306,677	101,051	664,317	14,399	131,432
モイスタークリーム Moisture cream	398,227	9,411	716,648	344,128	7,031,896	61,391	412,896
乳液 Milky lotion	550,727	120,697	609,343	624,347	6,603,666	37,640	691,948
化粧水 Skin lotion	2,290,978	173,114	1,659,034	2,363,985	17,274,577	78,554	2,699,870
美容液 Beauty essence	453,107	25,188	987,931	430,857	17,104,762	6,995	677,319
パック Beauty mask	372,098	27,448	764,643	408,119	3,392,267	16,560	340,708
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	615,291	54,972	374,831	465,399	1,193,851	47,072	1,606,411
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,039,130	87,101	1,868,252	2,163,618	8,645,226	168,055	3,165,807

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	412,159	58,473	4,558,808	448,688	29,501,140	14,421	1,089,713
ファンデーション Makeup foundation	241,067	19,451	1,233,021	237,876	11,882,002	9,648	518,492
おしろい Face powder	24,901	6,463	189,570	26,158	2,079,063	347	63,924
口紅 Lipstick	21,893	2,209	578,798	21,913	4,163,318	1,018	87,253
リップクリーム Lip cream	16,139	11,944	882,742	34,520	2,251,656	565	45,246
ほほ紅 Cheek color	10,127	851	145,848	7,662	1,079,708	170	28,654
アイメイクアップ Eye makeup	25,340	3,805	522,111	24,368	3,183,104	964	89,409
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	20,528	3,875	703,371	28,469	3,616,181	549	109,022
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	47,314	4,027	235,862	57,365	673,382	1,107	132,278
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	4,850	5,848	67,485	10,357	572,726	53	15,435
特殊用途化粧品 Specific use products	1,457,471	8,338	1,121,389	1,655,785	4,635,371	70,230	3,566,387
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	246,472	2,993	356,419	172,126	2,477,216	8,893	656,417
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	878,523	3,663	317,849	908,681	840,925	5,040	1,218,803
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	332,476	1,682	447,121	574,978	1,317,230	56,297	1,691,167

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		155,557,814		計 Total	33,095,613
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,109,304		25 滋 賀 Shiga	13,670,493
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	10,187,080
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,307,102
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,457,759
	7 福 島 Fukushima	161,858	計 Total	1,373,388	
関 東 Kanto	計 Total	97,720,463	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	372,194
	9 栃 木 Tochigi	2,043,155		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,134,763		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	20,738,127		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	4,764,217	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	9,040,133		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,037,370		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	九 州 Kyusyu	計 Total	2,693,027
	22 静 岡 Shizuoka	36,020,003		40 福 岡 Fukuoka	x
	計 Total	19,322,195		41 佐 賀 Saga	756,631
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	x		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	14,763,888		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,509,429	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	146,409	63,481	10,625	155,438	59,323,934	42,756	98,974
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,565	361	74	939	527,775	958	1,372
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,033	30	30	2,068	1,486,407	19	1,448
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	96,686	46,057	9,610	98,781	44,716,940	33,719	82,333
溶剤系塗料 Organic solvent type	51,402	25,699	4,702	52,176	29,771,792	19,145	49,833
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,848	4,826	858	6,515	2,266,521	4,134	7,731
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,846	1,076	175	1,684	845,234	1,041	1,932
調合ペイント Ready mixed paint	1,479	1,104	153	1,473	624,131	1,022	2,188
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,523	2,646	530	3,358	797,156	2,071	3,611
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,109	3,204	176	5,206	2,978,315	2,765	5,396
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,112	2,642	1,012	6,975	4,893,802	1,772	7,460
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,940	1,237	485	3,952	2,384,151	809	4,964
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,172	1,405	527	3,023	2,509,651	963	2,496
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,840	4,363	955	11,976	4,415,851	2,362	9,511
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	11,221	5,810	710	11,729	8,735,655	4,134	11,835
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	889	304	175	822	547,731	176	605
船底塗料 Ship bottom paints	1,174	276	11	1,287	747,654	75	1,041
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	8,209	4,274	805	7,666	5,186,263	3,727	6,254
水系塗料 Water soluble type	37,380	16,582	4,001	37,391	11,712,354	12,439	24,799
エマルション系塗料 Emulsion paints	22,484	9,164	1,043	23,213	6,271,530	7,649	16,728
エマルションペイント Emulsion paints	20,201	6,736	1,014	19,835	5,792,290	5,974	14,138
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,283	2,428	29	3,378	479,240	1,675	2,590
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	14,896	7,418	2,958	14,178	5,440,824	4,790	8,071

(11) 塗料及び印刷インキ(続き)
Paints and printing inks (continued)

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	7,904	3,776	907	9,214	3,232,794	2,135	7,701
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,922	3,149	878	3,961	2,705,850	1,323	5,006
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,982	627	29	5,253	526,944	812	2,695
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,811	7,214	302	9,956	5,529,892	3,363	6,534
シ ン ナ ー Thinners	39,314	9,819	609	43,694	7,062,920	4,697	7,287
印 刷 イ ン キ Printing inks	28,398	9,597	-	32,831	25,216,156	5,711	14,235
一 般 イ ン キ General inks	25,371	8,599	-	29,768	23,636,141	4,749	12,792
平 版 イ ン キ Planographic inks	8,276	2,660	-	9,644	6,025,803	1,506	5,595
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,764	330	-	1,837	1,396,669	232	1,214
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	918	193	-	1,090	1,010,894	-	502
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,864	5,045	-	13,448	7,215,192	2,707	3,785
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,549	371	-	3,749	7,987,583	304	1,696
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,027	998	-	3,063	1,580,015	962	1,443
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	8,653	293	5,749	3,065	943,098	69	2,957

10. ゴム製品

Rubber products

(29年9月) (Sep. 2017)

(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	...	...	...	...	193,358,227	...	...
自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	* 2	千本 (1000 pieces)	...	...	...	...	...	...
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	12,762	...	399	12,883	101,024,882	310	4,676
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	928	...	39	944	23,004,987	41	264
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	9,527	...	250	9,576	47,000,888	206	3,494
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	1,874	...	63	1,897	12,427,408	62	597
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	316	...	21	324	882,833	1	203
118,677	...	25,236	142,389	17,708,766	138	117,520		
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	218	102	1,137	1,431	3,096,460	-	5,540
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	124	72	1,022	1,251	2,717,253	-	4,899
その他のゴム製履物 (総ゴムぐつを含む) Other articles for shoes (boots and shoes, wholly of rubber)	千足 (1000 pairs)	94	30	115	180	379,207	-	641
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,118	...	19	1,048	1,937,487	-	4,349
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	862	...	-	808	969,708	-	3,966
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)	256	...	19	240	967,779	-	383
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,768	...	...	5,762,116	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	151,256	1,125	30,268	158,303	1,415,358	6,753	265,887
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	156	52	175	1,516,067	26	75
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	487	490	822	2,830,691	109	1,436
ゴムホース Rubber hoses	1000m	26,695	3,205	15	26,555	11,552,312	-	7,682
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,623	501	-	3,483	1,471,650	-	897
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	20,921	2,066	9	20,895	8,922,507	-	4,834
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,151	638	6	2,177	1,158,155	-	1,951

*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ります。

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	15,150	2,194	16,558	61,584,298	527	6,653
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,787	372	3,135	13,447,042	-	511
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	284	-	216	679,674	-	231
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	440	63	501	2,915,933	-	377
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,485	1,168	3,198	23,543,259	356	1,040
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	761	545	1,016	9,606,398	249	145
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,908	38	2,875	5,381,840	50	948
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,729	23	1,740	2,232,801	-	1,201
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,517	530	4,893	13,383,749	121	2,345
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)	...	777	-	789	382,962	-	59
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,453	309	1,650	8,017,710	14	2,059
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	476	3	471	4,070,509	-	456
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	221	-	225	1,273,904	-	240
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	756	306	954	2,673,297	14	1,363
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,377	...	19	1,357	220,057	41	1,572

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	500,449	67,729	20,366	512,213	360,862,530	30,635	446,860
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	214,092	32,636	13,704	217,538	105,625,737	15,069	236,216
フィルム Plastic film	t	194,972	32,439	11,941	200,399	96,905,590	14,422	216,235
軟質製品 Soft plastic goods	t	143,091	10,054	2,240	140,174	70,555,123	9,514	158,503
農業用 For agriculture	t	7,919	403	5	9,848	3,343,106	201	13,043
包装用 For packages	t	101,048	6,812	1,323	98,594	38,960,966	5,476	108,823
ラミネート For laminate	t	12,144	1,425	185	12,678	9,305,275	215	20,461
その他の軟質製品 For others	t	21,980	1,414	727	19,054	18,945,776	3,622	16,176
硬質製品 Hard plastic goods	t	51,881	22,385	9,701	60,225	26,350,467	4,908	57,732

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	19,120	197	1,763	17,139	8,720,147	647	19,981
板 Plastic plates	t	10,169	505	203	9,741	5,257,132	627	6,432
平板 Plastic flat plates	t	8,576	453	202	8,070	4,458,831	458	4,439
波板 Plastic wave plates	t	1,593	52	1	1,671	798,301	169	1,993
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,519	62	-	4,605	6,848,143	65	2,664
パイプ Plastic pipes	t	37,870	1,039	40	32,551	8,688,184	5,316	35,998
継手 Plastic pipe fittings	t	4,086	118	9	3,622	2,619,556	547	4,713
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	57,611	12,115	4,410	64,036	109,558,591	1,142	13,159
輸送機械用部品 Plastic transport	t	43,837	9,626	2,945	49,294	80,046,077	965	7,351
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,523	1,609	1,326	9,518	18,567,460	110	3,933
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,251	880	139	5,224	10,945,054	67	1,875
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	24,695	2,607	131	25,028	23,541,765	1,623	21,183
容器 Plastic containers	t	70,924	8,264	7	72,923	36,651,380	4,639	41,465
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	42,074	7,759	7	44,721	24,991,579	4,588	34,806
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	28,850	505	-	28,202	11,659,801	51	6,659
建材 Plastic material for building (construction)	t	25,182	804	97	25,496	12,230,995	31	28,111
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,584	278	-	2,784	2,710,795	26	1,962
床材料 Floor materials	t	12,902	352	-	13,346	3,747,427	5	14,738
その他の建材 Others	t	9,696	174	97	9,366	5,772,773	-	11,411

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	21,289	4,873	1,472	22,588	14,224,003	1,375	23,853
板物 Plastic foam plates	t	6,882	203	251	5,999	3,350,540	691	6,796
型物 Plastic foam mould	t	3,283	265	45	3,483	3,074,054	7	2,686
その他の発泡製品 Others	t	11,124	4,405	1,176	13,106	7,799,409	677	14,371
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,645	140	-	6,671	7,633,201	87	5,057
その他 Other plastic products	t	23,367	4,566	293	27,414	27,983,843	114	28,009
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,210	662	4	2,813	3,097,811	7	4,947
ホース Hoses	t	3,307	12	58	3,225	2,125,458	-	3,751
ディスクレコード Disk records	t	586	93	26	653	2,164,831	-	36
その他製品 Others	t	17,264	3,799	205	20,723	20,595,743	107	19,275
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	105,166	1,054	-	105,982	1,213,259	-	54,362
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,339	430	-	9,928	1,132,964	-	4,121

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(29年9月) (Sep. 2017)

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	76,559	11,990	61,594	28,852	90,947
長繊維 Filament fibers	36,503	7,776	21,520	23,169	37,876
短繊維 Staple fibers	40,056	4,214	40,074	5,683	53,071
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	16,556	1,621	13,878	2,889	19,332
長繊維 Filament fibers	2,163	1,558	1,716	1,726	4,114
短繊維 Staple fibers	14,393	63	12,162	1,163	15,218
合成繊維 Synthetic fibers	60,003	10,369	47,716	25,963	71,615
長繊維 Filament fibers	34,340	6,218	19,804	21,443	33,762
短繊維 Staple fibers	25,663	4,151	27,912	4,520	37,853
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,548	4,078	6,705	5,445	12,347
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,447	1,355	11,331	1,412	10,587
ポリエステル Polyester	17,463	4,375	14,638	8,882	24,798
長繊維 Filament fibers	9,918	1,675	5,127	6,545	10,778
短繊維 Staple fibers	7,545	2,700	9,511	2,337	14,020
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	659	3	195	458	64
ポリプロピレン Polypropylene	10,931	-	5,738	4,841	7,190
長繊維 Filament fibers	5,659	-	784	4,786	874
短繊維 Staple fibers	5,272	-	4,954	55	6,316
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	12,955	558	9,109	4,925	16,629
長繊維 Filament fibers	10,556	462	6,993	4,209	9,699
短繊維 Staple fibers	2,399	96	2,116	716	6,930

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	5,883	194	3,952	2,072	7,550
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,927	-	1,791	1,081	2,782
毛糸 Worsted and woolen yarn	641	91	397	317	1,154
そ毛糸 Worsted yarn	431	26	167	257	830
紡毛糸 Woolen yarn	210	65	230	60	324
麻糸 Flax yarn	15	14	22	8	134
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	266	-	179	55	657
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,034	89	1,563	611	2,823
アクリル糸 Acrylic yarn	415	44	297	138	953
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,088	44	840	363	1,315
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	531	1	426	110	555

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,647	280	-	2	32	13	10	125	98
毛糸 Worsted and woolen yarn	389	252	4	-	-	32	-	184	32
そ毛糸 Worsted yarn	215	216	4	-	-	32	-	180	-
紡毛糸 Woolen yarn	174	36	-	-	-	-	-	4	32
麻糸 Flax yarn	7	8	5	1	-	2	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	185	81	52	-	1	-	1	9	18
アクリル糸 Acrylic yarn	216	199	31	131	2	19	-	9	7
ポリエステル糸 Polyester yarn	615	473	272	100	32	45	6	-	18

(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	87,474,959	13,318,328	59,631,774	41,174,937	84,620,038
Woven fabrics						
綿織物	m ²	9,933,988	4,359,650	13,589,995	1,240,680	25,786,503
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,935,983	136,754	986,842	1,102,162	536,624
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,667,939	106,146	836,497	951,808	525,869
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	268,044	30,608	150,345	150,354	10,755
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	167,926	5,965	151,533	23,302	1,082,430
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m ²	4,229,461	250,788	4,130,882	241,333	1,706,692
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,157,398	3,805	1,461,194	1,518,774	945,741
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	68,050,203	8,561,366	39,311,328	37,048,686	54,562,048
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	57,724,493	7,222,511	33,822,779	31,132,345	43,889,655
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	9,906,413	2,013,049	4,070,183	8,039,325	6,225,666
Nylon						
ポリエステル	m ²	33,868,800	4,727,896	15,943,717	22,569,610	20,824,628
Polyester						
その他の長繊維	m ²	13,949,280	481,566	13,808,879	523,410	16,839,361
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	10,325,710	1,338,855	5,488,549	5,916,341	10,672,393
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	8,053,627	970,287	4,210,563	4,658,092	7,206,421
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,272,083	368,568	1,277,986	1,258,249	3,465,972
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,714,644	503,554	2,024,030	524,047	2,313,444
Tire cord						
ナイロン	kg	1,527,720	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	970,584	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	1,011,724	179,036	1,119,087	63,657	2,714,501
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.

(29年9月) (Sep. 2017)

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	9,933,988	小幅 *	47,841
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,578,075	Single width	
かなきん Unbleached muslin	766,017	ちりめん類 Silk crape	22,218
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	242,176	先練(先染) Dyed yarn	25,623
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	185,867	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	33,544
クレープ Crapes	138,600	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,229,461
あや類 Leases	1,267,592	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,228,437
朱子 Satin	775,525	モスリン Muslin	3,498,673
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	818,218	その他の生地 Other texture	729,764
その他の生地 Other texture	2,384,080	先染 Dyed yarn	1,024
糸染 Dyed yarn	3,355,913	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,906,413
ギンガム Gingham	172,423	タフタ Taffeta	5,589,876
その他の糸染 Other dyed yarn	3,183,490	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,316,537
毛織物 Wool fabrics	1,935,983	ポリエステル Polyester fabrics	41,922,427
そ毛 Worsted fabrics	1,667,939	長繊維 Synthetic filament fabrics	33,868,800
男子服地 Men's dress clothe	1,104,353	タフタ Taffeta	10,955,717
婦人児服地 Women's dress clothe	438,086	デシン Flat crape	206,818
その他のそ毛 Other worsted fabrics	125,500	ジョーゼット Georgette crape	1,220,644
紡毛 Woolen fabrics	268,044	ポンジー Pongee	397,356
男子服地 Men's dress clothe	564	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,659,224
婦人児服地 Women's dress clothe	88,606	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,429,041
毛布地 Blanket texture	26,675	短繊維 Synthetic staple fabrics	8,053,627
その他の紡毛 Other woolen fabrics	152,199	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,199,926
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	167,926	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,853,701
広幅 *	86,541		
Double width			
羽二重類 Habutae	53,366		
クレープ類 Crape	4,640		
先練(先染) Dyed yarn	28,535		

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

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

(4) タフテッドカーペット・フェルト・不織布

Tufted carpet, felt and non-woven fabrics

① 製品

Product

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production	受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タフテッドカーペット(不織布カーペットを除く) Tufted carpet (except non-woven fabric)	m ²	4,585,845	634,812	4,563,325	4,437,537	356,875	5,182,221
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	453,360	-	441,948	405,096	5,216	253,267
不織布 Non-woven fabrics	kg	28,776,053	3,990,720	27,374,533	18,413,505	4,432,742	32,618,805
乾式 Dry laid type	kg	26,076,725	3,990,720	24,633,118	15,793,097	4,430,449	28,188,292
湿式 Wet laid type	kg	2,699,328	-	2,741,415	2,620,408	2,293	4,430,513

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	28,776,053
衣料用 For garment	134,430
産業用 For industry	9,773,230
車両用 For vehicles	4,441,123
その他の産業用 For other industries	5,332,107
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,789,522
農業・園芸用 For agriculture and gardening	119,459
生活関連用 For household sundry goods	7,532,344
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,216,956
その他用 For others	1,210,112

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	1,714,810
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,506,465
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,139,342
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,187,842
スパンレース式 Spun lace type	4,317,962
その他の乾式 Other dry laid type	2,210,304

(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	120,205	26,549	93,656	4,990	26,113
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	32,886	2,607	30,279	156	15,015
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,570	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,829	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	741	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	335	x	x	x	294
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,437	1,962	2,475	x	244
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	714	x	x	x	294
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	78,263	21,899	56,364	4,806	10,254
長繊維 Filament	1000m ²	60,536	16,597	43,939	2,047	8,322
ナイロン Nylon	1000m ²	10,883	5,251	5,632	x	542
ポリエステル Polyester	1000m ²	49,653	11,346	38,307	x	7,780
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	17,727	5,302	12,425	2,759	1,932
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,527,189	2,601,036	7,926,153	256,338	960,735
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	33,823	1,976	31,847	x	2,227
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,410	795	12,615	x	1,414
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,413	1,181	19,232	x	813
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,145	x	301
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,087	x	512
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,735,360	176,894	3,558,466	x	178,244

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			
17,230	42,146	2,942	10,041	1,387	15,356	63,720	1000m ²	織物 Woven fabrics
1,162	3,928	1,137	8,884	152	2,452	6,136	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,334	-	x	x	2,160	10,221	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,743	8,295	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	417	1,926	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	13	x	x	x	x	12	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,947	2,083	x	-	-	148	4,974	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	249	-	x	-	x	233	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
14,106	34,539	1,801	1,139	1,186	10,432	42,144	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,638	27,609	x	942	x	7,066	29,408	1000m ²	長繊維 Filament
4,188	3,085	x	118	x	1,887	2,072	1000m ²	ナイロン Nylon
7,450	24,524	x	824	x	5,179	27,336	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,468	6,930	x	197	x	3,366	12,736	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,721,459	4,251,150	328,766	1,275,890	294,473	1,438,378	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,857	26,977	x	1,039	x	1,604	20,734	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,977	x	x	x	x	11,032	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,166	16,000	x	x	x	x	9,702	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	13,904	x	338	x	602	7,689	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,096	-	x	x	x	2,013	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
171,109	3,071,454	x	187,037	x	121,731	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(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	4,646,438	73,292	205,892	3,141,315	1,354,480	1,380,041	2,831,653
綿生地 Cotton fabrics	764,084	58,407	188,705	453,475	368,854	210,545	943,745
毛生地 Wool fabrics	18,212	—	7,725	3,843	9,459	3,290	657
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,815,594	14,885	9,461	2,658,755	947,999	1,144,709	1,878,521
ナイロン Nylon	404,740	—	—	169,635	98,146	240,305	367,895
アクリル Acrylic	62,416	2,900	2,392	24,928	28,263	36,848	14,828
ポリエステル Polyester	3,151,301	11,985	7,069	2,293,740	623,023	844,694	1,304,299
その他の合成繊維生地 Others	197,137	—	—	170,452	198,567	22,862	191,499
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	48,548	—	1	25,242	28,168	21,497	8,730

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	1,959,096	1,265,268	1,598,794	3,449,705	1,106,492	5,419,975
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	368,266	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	772,835	...	...	...	...	...
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	259,606	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	558,389	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,996,670	2,427,325	3,882,358	2,225,392	1,729,064	5,088,885
アンダーシャツ Undershirts	1,016,911	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,235,025	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	744,734	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	15,100,617	16,731,679	27,919,911	5,731,957	693,610	87,032,460
パンティストッキング Panty hose	10,367,768	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,732,849	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	925,092	2,670,352	2,695,699	380,174	—	5,898,583

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

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

② 製品－ニット製・織物製 (続き)

Products－ Knit and clothing products (continued)

(単位: 点)

(Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
織物製 Woven fabric						
外衣 Outerwear	2,736,830	1,861,657	2,860,641	8,121,873	1,013,591	14,146,857
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	294,718	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	462,166	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	416,660	...	...	...	...	...
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)	324,600	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	708,984	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	529,702	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	408,556	-	357,063	445,451	14,890	518,771
パンツ類 Pants	8,519	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	400,037	...	...	...	...	...

(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	474,781	15,252	286,356	170,763	106,503	27,040	111,199
合成繊維 Synthetic fiber	kg	368,391	13,930	180,096	168,554	102,963	27,040	68,725
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	106,390	1,322	106,260	2,209	3,540	-	42,474
ふとん Futon	枚 (Sheet)	300,734	46,223	...	327,839	2,432,254	19,702	189,546
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	58,691	8,455	...	64,802	196,533	2,523	38,907
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	116,260	6,804	...	113,002	623,619	10,916	66,070
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	9,751	1,560	...	14,488	65,648	898	10,757
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	116,032	29,404	...	135,547	1,546,454	5,365	73,812
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	728,612	43,181	...	797,390	1,594,642	255	3,252,623
漁網 Fishing nets	kg	566,687	32,052	...	592,279	1,330,347	250	2,969,414
陸上網 Ground nets	kg	161,925	11,129	...	205,111	264,295	5	283,209
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,090,854	373,622	...	1,395,861	1,103,697	130,554	2,394,677
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,316,696	106,535	...	910,928	1,186,782	475,635	1,155,857
組ひも Braids	kg	101,648	9,331	...	105,318	286,945	4,602	67,167
レース生地 Lace fabrics	m²	2,158,399	728,086	...	3,002,424	921,164	1,414	4,373,004
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	m ²	2,121,080	719,985	...	2,963,572	871,759	1,414	4,282,842
刺しゅう Embroidery lace	m ²	37,319	8,101	...	38,852	49,405	-	90,162

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	32,117
出版印刷 Publishing printing	5,477
商業印刷 Commercial printing	11,924
証券印刷 Security printing	475
事務用印刷 Printing for the office work	4,796
包装印刷 Package printing	6,517
建装材印刷 Decorative materials printing	1,500
その他の印刷 Other printing	1,428

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	32,117
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,205
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,390
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,951
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	220
フレキソ印刷 Flexographic printing	256
その他の印刷方式 Other printing form	2,095

(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		...	...	...	...	5,580	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,823	1,761	124	3,018	1,994	1,686	2,713
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,180	2,791	5,252	10,017	980	896	7,064
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,732	926	3,466	8,365	388	522	3,586
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,201	8,728	3,896	13,393	1,752	8,640	11,889
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,218	304	6,334	13,010	466	312	8,195

(3) 家具

Furniture

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)		
金属製 Metal		...	...	...	38,923,193	...	...
机 Desks	個 (n)	188,944	6,568	194,788	4,259,310	29	322,304
事務用 Office desks	個 (n)	99,759	5,686	110,147	3,459,623	26	161,914
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	89,185	882	84,641	799,687	3	160,390
いす Chairs	個 (n)	409,743	8,630	410,938	3,643,186	39	332,528
回転式 Swivel chairs	個 (n)	187,099	5,700	192,556	1,754,576	39	114,222
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	222,644	2,930	218,382	1,888,610	-	218,306
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	30,407	3,459	35,745	527,368	-	73,501
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	150,282	2,001	149,850	1,766,273	4	164,527
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,098	4,748	7,926	522,982	-	13,545
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,583,563	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	30,101	-	31,621	1,004,214	-	27,366
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,853	-	15,440	739,912	-	13,387
ガス台 Range tables	個 (n)	9,359	-	9,862	128,681	-	8,202
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,889	-	6,319	135,621	-	5,777
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	76,508	9,353	80,185	14,579,349	7,975	22,882

(3) 家具 (続き)

Furniture (continued)

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)		
ベッド Metal beds	個 (n)	11,619	-	16,965	2,150,139	-	23,899
棚 Racks	個 (n)	148,436	15,536	161,777	1,906,412	287	174,824
間仕切り Partitions	m ²	270,416	482	284,301	7,574,553	7	135,572
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	124,972	4,653	131,601	989,407	-	64,344
木製 Wooden					11,374,512		
たんす Chest of drawers	個 (n)	2,217	14	2,207	100,203	-	3,145
棚 Wooden shelves	個 (n)	85,834	376	85,851	1,435,921	5,529	122,999
食器棚 Cupboards	個 (n)	63,257	238	61,180	1,074,769	5,528	64,240
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,577	138	24,671	361,152	1	58,759
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	23,071	1,783	25,110	1,012,479	2	33,412
机 Wooden desks	個 (n)	6,443	101	6,319	180,025	-	17,954
テーブル Wooden tables	個 (n)	16,628	1,682	18,791	832,454	2	15,458
いす Wooden chairs	個 (n)	63,467	4,835	68,611	2,420,297	62	48,134
応接いす Sofas	個 (n)	19,016	1,081	19,802	1,173,129	58	7,780
食卓いす Dining chairs	個 (n)	34,356	3,181	37,700	924,470	-	25,388
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,095	573	11,109	322,698	4	14,966
ベッド Wooden beds	個 (n)	22,612	71	22,732	910,584	370	9,246
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	244,180	9,745	251,521	5,495,028	277	106,843

(4) 文具

Stationery

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)		
文具 Stationery		...	...	...	13,282,977	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	103,181	131,822	116,965	407,837	97,283	591,956
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	13,963	744	12,382	1,432,709	1,740	15,460

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

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)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	142,876	34,037	142,544	6,966,963	33,518	111,419
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	108,571	23,927	108,980	4,959,076	23,873	76,841
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	34,305	10,110	33,564	2,007,887	9,645	34,578
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	62,701	30,973	80,935	3,643,177	12,043	84,505
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	6,210	4,082	10,168	379,746	119	61,812
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,619	233	1,622	138,123	29	2,506
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	62	3,190	3,388	314,422	6	3,526

(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	460,002	493,183	4,986,452	-	854,652
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	41,461	41,076	1,828,485	-	13,229
電子応用玩具 Electronic applied toys	7,309	7,314	1,340,543	-	20
電動玩具 Electric toys	34,152	33,762	487,942	-	13,209
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	418,541	452,107	3,157,967	-	841,423
プラスチックモデル Plastic models	366,449	391,384	2,527,429	-	766,761
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	52,092	60,723	630,538	-	74,662

(6) 革靴

Leather boots and shoes

(単位:足) (Unit: pair)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 (製 品) Receipt (product)	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	1,097,598	249,546	1,244,552	6,964,908	58,877	1,312,138
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	267,351	69,987	292,882	2,172,006	19,111	607,930
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	442,839	172,359	564,286	3,435,955	38,193	440,923
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	25,027	-	29,289	182,319	209	9,817
作業用革靴 Work leather boots and shoes	362,381	7,200	358,095	1,174,628	1,364	253,468

(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 (product)	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)	123,997	514	121,992	49,117	2,004	-	114,997
牛 Cattle	101,989	514	101,472	45,737	1,921	-	90,149
成牛 Cattle hide	99,003	480	98,293	45,120	1,874	-	83,531
小・中牛 Kip and calf	2,986	34	3,179	617	47	-	6,618
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	22,008	-	20,520	3,380	83	-	24,848

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)	2,632,629	2,608,260	2,281,829
牛 Cattle	2,490,005	2,473,220	2,121,365
成牛 Cattle hide	2,475,075	2,457,325	2,088,275
小・中牛 Kip and calf	14,930	15,895	33,090
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	142,624	135,040	160,464

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)	29,602	12,125	499	92,390	36,992	1,505
牛 Cattle	24,356	10,634	458	77,116	35,103	1,463
成牛 Cattle hide	22,318	10,327	439	75,975	34,793	1,435
小・中牛 Kip and calf	2,038	307	19	1,141	310	28
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	5,246	1,491	41	15,274	1,889	42

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

(29年9月) (Sep. 2017)

(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	41,374	-	37,788	1,426,542	3,346	34,598
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	206,985	9,247	285,591	13,495,732	19,354	238,097

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質 Light crude oil	
		軽 質 Light crude oil	コンデンセート Condensate
原油 Crude oil	kl	28,316	24,380

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)	2,262	166,661	38,062

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)	27,898	42,491	38,085	39,669	165,168	881

(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	転 送 Transfer out	そ の 他 (自家使用) Others (own use)		
燃料油 Main petroleum products total	kl	14,449,826	2,500,019	121,902	16,788,233	175,542	12,718	▲ 130,766	5,711,639
ガソリン Gasoline total	kl	4,359,916	47,567	11	4,444,272	5,950	21	-	783,839
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,352,295	47,424	1	4,436,317	5,950	21	-	776,634
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	512,597	20,413	-	540,831	2,670	14	-	163,627
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,839,698	27,011	1	3,895,486	3,280	7	-	613,007
その他用ガソリン Use for others	kl	7,621	143	10	7,955	-	-	-	7,205
ナフサ Naphtha total	kl	1,692,711	1,924,023	1,728	3,702,051	-	275	▲ 51,938	1,100,608
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,690,786	1,919,023	-	3,701,963	-	-	▲ 46,938	1,099,606
その他用ナフサ Use for others	kl	1,925	5,000	1,728	88	-	275	▲ 5,000	1,002
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,470,219	32,175	-	1,432,616	19,103	-	-	750,421
灯油 Kerosene	kl	982,453	165,785	1,695	924,854	48,371	13	▲ 78,828	1,058,791
軽油 Gas oil	kl	3,604,959	169,525	1	3,844,061	34,363	45	-	783,462
重油 Fuel oil total	kl	2,339,568	160,944	118,467	2,440,379	67,755	12,364	-	1,234,518
A重油 Fuel oil A	kl	818,503	13,999	3,216	855,302	1,000	927	▲ 73	319,727
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,521,065	146,945	115,251	1,585,077	66,755	11,437	73	914,791
潤滑油 Lubricating oil	kl	169,506	17,937	-	179,780	1,307	1,746	▲ 3	209,120
パラフィン Paraffin wax	t	3,297	2,073	-	4,320	-	-	-	4,968
アスファルト Asphalt	t	283,564	14,004	-	189,677	-	99,721	-	143,559
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	403,926	105,053	10,857	476,955	9,602	-	▲ 13,414	183,338
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	192,897	50,383	642	238,643	3,328	-	▲ 891	72,824
B. B Butane・Butylene	t	211,029	54,670	10,215	238,312	6,274	-	▲ 12,523	110,514
オイルコークス Petroleum coke	t	100,045	7,414	20,470	63,329	-	22,654	-	16,436
回収いおう Recovered sulfur	t	143,473	44	-	140,203	-	2	-	93,868
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	48,159	267	6,969	42,523	-	-	-	21,531
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,353,745	-	-	398,590	955,155	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	784,848	25,283	772,077	38,054	-	-	-	-

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	2,160,369	2,515,844	5,716	8,605,513	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,091,834	1,273,860	5,396	2,554,794	
粗灯油 Slack kerosene	139,207	137,362	-	594,678	
粗軽油 Slack gas oil	127,539	165,788	-	884,768	
粗重油 Slack fuel oil	761,223	902,040	261	4,099,468	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	31,343	16,297	59	427,819	
粗蠟 Slack wax	9,223	5,540	-	35,730	
粗コークス Slack coke	-	14,957	-	8,256	

(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	774,990	11,640	75,955	690,050	746,377	12,590	773,892	
石灰石 Limestone	t	11,748,439	1,091,462	2,355,061	9,429,168	8,459,201	951,960	9,676,503	
ドロマイト Dolomite	t	269,174	1,067	44,457	233,690	283,460	-	129,537	
けい砂 Silica sand	t	222,071	8,319	-	237,608	1,062,878	1,123	174,560	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,644,806	220,360	2,100,918	804,005	23,975,165	92,039	1,622,822	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	766,005	48,865	3,058	241,360	-	88,251	306,644	77,827
石灰石 Limestone	11,784,229	1,825,091	-	5,297,319	82,269	285,003	2,595,841	1,698,706
ドロマイト Dolomite	278,147	30,791	-	-	12,030	11,567	167,529	56,230
けい砂 Silica sand	237,608	7,912	39,010	186	84,149	730	2,801	102,820

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	455,849	244	-
出 荷 Shipments	326,039	187	-	-
月 末 在 庫 Inventory	1,136,268	572	-	-

II. 原材料 Raw material

(29年9月) (Sep. 2017)

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	43,156	3,174	28,906	22,111	39,856	6,951	193,460
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,115,652	95,020	965,880	778,121	2,125,861	53,268	2,751,835
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,018,346	79,922	821,528	749,983	1,942,834	40,081	2,266,148
合金鋼くず Alloy steel scrap	97,306	15,098	144,352	28,138	183,027	13,187	485,687

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	185,248	149,730
フェロマンガ Ferro-manganese	44,747	18,470
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,416	12,417
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,331	6,053
シリコマンガ Silico-manganese	24,285	21,597
フェロクロム Ferro-chromium	63,659	60,955
フェロニッケル Ferro-nickel	17,610	13,719
フェロバナジウム Ferro-vanadium	508	1,728
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	34,439	33,261

(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)	98,625	26,194

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	9,056	9,149

(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	40	-
	厚板 Heavy plates 中板・薄板 Medium plates, light sheets	755	-
	鋼帯 Steel strips	397,325	190,837

(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	113,212

(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	420,634	324,122
普通鋼 Ordinary steel	321,465	232,656
管材 Rounds for tubes	16,766	27,083
鋼板 Steel sheets and plates	21,267	7,088
厚板 Heavy plates	21,267	7,088
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	261,195	178,402
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	907	766
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	21,330	19,317
特殊鋼 Special steel	99,169	91,466
管材 Rounds for tubes	79,435	70,240
鋼板 Steel sheets and plates	717	196
鋼帯 Steel strips	19,017	21,030

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	31,742	20,450
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,416	2,819

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	474,032	5,253,875	74,624	146,974	...	277,088	4,266,220	84,176	84,256	...	...
	銅鉱 Copper ores	349,713	2,775,957	34,113	93,004	...	200,575	1,767,306	25,600	56,723	...	...
	粗銅 Blister copper	6,189	112,706	1,305	6,100	...	3,727	19,661	29	3,660	...	...
	スクラップ Scrap	29,836	510,801	12,590	21,709	...	29,476	1,685,755	42,679	14,720	...	...
	その他 Others	88,294	1,854,411	26,616	26,161	...	43,310	793,498	15,868	9,153	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	144,798	6,770,308	78,221	143,686	...	115,831	5,810,533	72,978	115,044	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	144,708	6,634,508	75,042	143,649	...	115,754	5,725,233	70,965	115,010	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	85	135,800	3,179	32	...	70	85,300	2,013	28	...	...
	その他 Others	5	-	-	5	...	7	-	-	6	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	27,480	280,237	48,609	100	17,318	...	35,809	432,058	66,389	104	17,142	...
	鉛鉱 Lead ores	11,431	15,118	29,759	92	6,691	...	11,803	12,026	19,922	76	6,007	...
	スクラップ Scrap	10,935	208,188	12,167	5	6,571	...	14,291	316,422	41,722	23	6,321	...
	その他 Others	5,114	56,931	6,683	3	4,056	...	9,715	103,610	4,745	5	4,814	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	17,689	73,719	52,025	4	16,859	...	1,180	3,225	2,963	-	1,148	...
	粗鉛 Lead bullion	17,463	73,694	52,023	4	16,639	...	1,141	3,217	2,949	-	1,120	...
	その他 Others	226	25	2	-	220	...	39	8	14	-	28	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	84,445	33,009	20,357	361	2,517	42,304	121,356	54,442	40,229	709	4,211	56,665
	亜鉛鉱 Zinc ores	70,761	29,260	18,161	289	2,034	34,893	100,647	44,338	34,639	534	3,088	47,180
	スクラップ Scrap	210	-	-	-	-	206	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	13,474	3,749	2,196	72	483	7,205	20,709	10,104	5,590	175	1,123	9,485

* 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	...	28,616	10,780
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	21,007	14,874
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	87,743	61,385
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	8,928	2,327
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	730	732
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	27,418	4,572
	銅の故又はくず Copper scrap	15,520	20,511	7,058
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	12,390	28,861	11,073
	亜鉛 Zinc	...	3,638	1,017
	再生亜鉛 Re-melted zinc	243	834	577
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	24,689	100,497	51,426
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	197,343	243,490	91,086
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,071	16,752	14,305
	アルミニウムくず Aluminum scrap	134,907	153,894	56,507
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	58,661	4,457
	さお銅 Copper wire bars	102	94	73
	銅荒引線 Copper wire rods	50,272	73,179	14,222
	銅の故又はくず Copper scrap	5,213	12,299	6,339
	鉛 Lead	...	78	123
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	7	12	38
	鉛の故又はくず Lead scrap	9	43	54

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鉄鉄 For iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	29,880
	鉄くず Pig iron scrap	t	34,109
	鋼くず Steel scrap	t	204,962
	返りくず Return scrap	t	197,493
可鍛鉄 For malleable iron castings	鉄鉄 Pig iron	t	12
	鋼くず Steel scrap	t	3,821
	返りくず Return scrap	t	5,693
非鉄金属 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,076,219
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	15,300,346
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	29,811,556
ダイカスト For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	8,482,014
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	85,964,398
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	263,973
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,513,184
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	144,806
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	90,801

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

(29年9月) (Sep. 2017)

(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	2,530,453	2,637,707
国産材 Domestic wood	815,342	482,016
原木 Pulpwood	22,548	44,867
チップ Chips	792,794	437,149
針葉樹 Softwood	618,145	366,308
広葉樹 Hardwood	174,649	70,841
輸入材 Imported wood	1,715,111	2,155,691
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,715,111	2,155,691
針葉樹 Softwood	252,939	572,251
広葉樹 Hardwood	1,462,172	1,583,440

(2) 紙・板紙

Paper, paperboard 原 材 料 名 Kind of raw material	(単位:t) (Unit:t)			
	消 費 Consumption		在 庫 Inventory	
	紙 Paper	板紙 Paperboard	紙 Paper	板紙 Paperboard
パルプ Pulp	134,357	35,934	177,737	23,922
クラフトパルプ Kraft pulp	117,973	35,058	142,892	22,375
さらし Bleached	114,360	26,990	137,029	18,489
針葉樹 Softwood	46,794	3,126	60,886	3,525
広葉樹 Hardwood	67,566	23,864	76,143	14,964
未ざらし Unbleached	3,613	8,068	5,863	3,886
機械パルプ Mechanical pulp	10,139	378	26,960	664
その他パルプ Other pulp	6,245	498	7,885	883
古紙パルプ Waste paper pulp	8,679	388	2,555	335
古紙 Waste paper	426,017	1,015,635	262,647	408,277
上白・カード Hard white shaving and white card	1,386	4,984	1,248	7,421
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	112	4,764	36	5,289
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	125,071	25,532	63,957	18,176
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	672	3,081	378	4,832
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,388	1,156	5,337	879
新聞 Newspaper	263,538	19,620	177,924	17,154
雑誌 Magazine	28,329	146,077	13,274	61,104
段ボール古紙 Corrugated container	188	778,326	97	278,867
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	333	32,095	396	14,555
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,929	743	1,362	586

(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	621,329
ライナー Liner board	372,589
中芯原紙 Corrugating medium	248,740

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	111,843	89,505	22,338
天然ゴム Natural rubber	t	57,482	52,722	4,760
生ゴム Crude rubber	t	57,318	52,722	4,596
ラテックス Latex	t	164	-	164
合成ゴム Synthetic rubber	t	54,361	36,783	17,578
クラムラバー Crumb rubber	t	53,152	36,778	16,374
ラテックス Latex	t	1,209	5	1,204
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,819	1,166	653
カーボンブラック Carbon black	t	49,871	42,498	7,373
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,609	1,889	720

6. プラスチック製品

Plastic products

(29年9月) (Sep. 2017)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	472,747	212,906	9,634	3,559	39,639	54,189	22,835	71,010	13,674	19,454	3,989	21,858
ポリエチレン Polyethylene	104,110	66,625	2	281	3,591	1,742	2,618	20,440	278	3,471	1	5,061
ポリスチレン Polystyrene	49,476	20,762	272	-	322	7,518	4,303	1,048	157	14,279	54	761
ポリプロピレン Polypropylene	122,867	53,333	1,664	18	203	24,615	13,262	22,193	449	793	196	6,141
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	69,102	12,013	3,149	2,077	34,285	1,159	412	11	12,195	124	-	3,677
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,769	-	782	-	-	1,118	256	-	33	-	85	495
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,675	-	-	-	251	193	8	6	-	-	2,919	298
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)	1,431	-	176	-	4	855	123	-	57	-	193	23
ポリカーボネート Polycarbonate	8,650	1,059	3,107	32	7	2,295	117	918	72	-	-	1,043
その他の樹脂 Other resins	110,667	59,114	482	1,151	976	14,694	1,736	26,394	433	787	541	4,359
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	18,264	9,725	477	5	537	1,750	262	3,253	1,427	463	-	365

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	489,775	
直接 Direct dye stuff	11,375	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	29,531	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	11,097	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	11,434	
分散 Disperse dye stuff	234,260	
反応 Reactive dye stuff	164,805	
蛍光 Fluorescence dye stuff	17,390	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,883	
顔料 Pigment	55,180	

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	113,688	
モリブデン Molybdenum	142,431	
酸化チタン Titanium oxide	410,772	
白金 Platinum	987	
タングステン Tungsten	1,203	
コバルト Cobalt	12,018	
パラジウム Palladium	3,631	
バナジウム Vanadium	8,104	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,348,899	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(29年9月) (Sep. 2017)

(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	149,467	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,086	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,921	...
	その他の部門 Other	39,460	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,883
	金・銀部門 Gold, silver	243	...
	銅部門 Copper	1,190	...
	鉛部門 Lead	414	...
	亜鉛部門 Zinc	687	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,121	5,251
	伸銅部門 Elongated copper	6,850	16,042
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,209	28,624
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,617
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,002	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,565	...
	高純度多結晶シリコン、シリコンウエハ、はんだ、銅合金塊部門 High-purity polycrystal silicon, silicon wafers, solders and copper alloy ingots	8,330	13,007
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,086	9,241
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,484	31,806
ばね部門 Springs		11,350	17,422
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,754	31,445
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)		5,646	12,924
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		12,754	15,121
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,789	94,059
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,189	105,017
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,440	157,161
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,847
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		444	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,005	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,646	121,476
ダイカスト部門 Die castings		15,494	179,889

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	28,850	86,732
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,660	30,548
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	7,044	31,535
	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	9,997	23,979
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,044	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,953	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	16,555	39,821
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,135	32,018
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,484	59,064
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,055	25,023
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,605	21,275
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,690	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,915	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,183	55,884
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,704	24,780
	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	9,344	17,043
	事務用機械部門 Office machinery	2,650	8,402
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,868	13,379
	ミシン部門 Sewing machines	1,371	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,497	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,063	88,579
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,025	11,018
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,245	26,704
	金型部門 Mold and die	26,434	286,994
	機械工具部門 Tools for machines	15,129	28,373
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	11,862	42,660
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,843	18,965
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	19,031	38,303	

(29年9月) (Sep. 2017)
(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	28,870	127,193	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,582	58,279	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,035	95,140	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,846	30,723	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,686	33,879	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	16,795	46,604	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,523	67,554	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	66,033	125,707	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,383	144,246	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,539	46,443	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,601	90,075	
	電池部門 Cells and batteries	14,330	17,581	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	169,313	232,292
		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	194,065	422,959
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,548	24,672	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,284	13,150	
航空機部門 Aircraft		27,592	50,314	
窯業・土石(建材)製品 Ceramics and building materials	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維部門 Flat glass, safety glass, multiple glass and glass fiber products	9,728	16,558	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,069	13,453	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,249	23,638	
	セメント部門 Cement	3,271	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,978	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,439	12,847	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,134	41,974	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,064	5,454	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,037	15,457	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,893	10,296	
金属製建具部門 Metal building materials	15,937	23,908		

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	2,734	9,340
	紙部門 Paper	15,763	25,033
	板紙部門 Paperboard	5,926	10,494
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,747	20,804
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,331	5,675
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	6,223	37,113
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,852	62,227
	触媒部門 Catalyst	1,701	11,677
	高压ガス部門 High pressure gas	3,373	40,966
	※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	4,423	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,857	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,192	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,011
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,571	...
	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	8,993	20,639
	化粧品部門 Cosmetics	18,814	89,629
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,981	26,603
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	18,065	51,087	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,448	16,886
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,839	73,111
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	103,838	197,135
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,431	22,956
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	981	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,450	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,411	5,113
	織物部門 Woven fabrics	9,071	15,450
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,251	12,940
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	7,565	15,833	

* 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.

(29年9月) (Sep. 2017)
(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	35,247	40,465
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,169	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,434	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	682	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,218	...
その他の工業	印刷部門 Printing	16,328	42,589
	楽器部門 Musical instruments	2,557	4,529
	家具部門 Furniture	23,842	29,675
	文具部門 Stationery	3,484	6,037
	玩具部門 Toys	1,268	3,812
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,743	4,960
	製革部門 Leather	732	844
鉱業・石炭・石油	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,085	2,629
	石油製品部門 Petroleum products	9,470	11,257
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,313	40,327

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(29年9月) (Sep. 2017)

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	7,476,173	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,596,949	...	
	転炉 LD converters	t	7,465,445	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,131,504	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,868,351	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,427,448	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,100,000	48.0
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	67.0
粗銅 Blister copper		t	166,200	89.6	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	82.2	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	85.8	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	85.2	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	81.1	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,737	73.9	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	80.7	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	82.0	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	78.8	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	75.8	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	66,363	61.7	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,253	64.9	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,661	20.8	
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	1,464,070	78.7	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,774,916	...
		缶ふた Can lids	kg	10,321,750	...

* 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	3,545,000	62.2	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,204,260	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,722	73.8	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	84.0	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,044	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	85.2	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,025	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,169	61.3
		(引き出し量) (Draw)	t	717	...
		容器類 Glass containers	t	195,878	65.9
		(引き出し量) (Draw)	t	128,979	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	61.8	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,894,827	87.1
		遠心力鉄筋コンクリート製品(ポール・パイル) Centrifugal reinforced-concrete products (poles and piles)	t	332,745	48.3
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	55.6
		耐火れんが Refractory bricks	t	52,181	43.2
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,584	42.6	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	17,288	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,597	45.3	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,253	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,434,731	48.6
		ローラーハースキルン Roller hearth kiln	m ²	2,518,700	...
		その他の炉 Other kiln	m ²	916,031	...
(その他の炉生産量) (Production)		m ²	-	...	
炭素繊維 Carbon fiber	kg	2,192,600	...		
パルプ・紙・紙加工品 Pulp, paper and paper products	パルプ Pulp	基数 number	232	...	
	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	1,043,058	71.2
		クラフトパルプ・さらしバッチ式 Bleached kraft pulp; Batch type	基数 number	34	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	697,053	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	120,887	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	3	...
その他パルプ Other pulp	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	162	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	187,174	...		

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	570 1,379,433	… 87.6		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	101 205,151	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 542,106	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	53 468,339	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	369 163,837	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,072,774	… 94.8		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,477	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,882	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 199,378	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 432,037	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	277 1,020,384	… 99.4		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,875,098	70.0		
	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	1,082,539 90,212	… 87.6
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 57.2
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 75.5
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 35.9	
合成塩酸 (35%換算) (塩酸ガスを含む) Synthetic hydrochloric acid (conv. to 35%) (including hydrochloric acid, gas)			t/年 t/year t	1,631,370 135,948	… 44.3	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	60.8
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	28.8	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	47.0	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	63.8	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	81.7	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	53.9	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	64.1	
		カーボンブラック Carbon black	t	58,842	87.8	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	45.0	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	39.5	
		よう素 Iodine	t	865	87.1	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	29.0	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	63.3	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	69.9	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,496,374	64.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	107,692	59.0
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,106	23.8	
	石油化学製品 Petrochemical products	ポリエチレン(低密度) * 3 Polyethylene (PE) (low-density)	t	197,447	68.4	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	91.9	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	76.2	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,836	84.8	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	95.1	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	82.2	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	101.2	
		フェノール Phenol	t	60,140	96.7	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	92.8	
		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	553,981	68.4	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	72.0	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	974,672	59.5	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	45.0	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	91.1	
		エチレン Ethylene	t	568,296	94.0	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	87.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	74.0	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	58.0	

* 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	27.4		
		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	333,132	73.5		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	106.2		
		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	91.4		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	82.7		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	108.5		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	95.3		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	106.0		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	72.8		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	53.5		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	72.6		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	73.0		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	79.9		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	85.1		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	49.8	
			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 Rubber chemicals, organic	t	3,797	36.1
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	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	122,690	71.8
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	44.0	
		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	40,822	64.5	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	19.0	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,216	29.5	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	46.3	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,336	38.3	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	67.8	
	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	47,805	72.9	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,605	63.6	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	98.6	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	80.5	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	79.3	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	85.2	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	50.0	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	80.0	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	89.6	
	油脂製品、及び、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents				
	脂肪酸 Fatty acids	* 4 t	27,920	35.7	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	84.0	
	石けん Soap	t	29,177	39.2	
	合成洗剤 ☆ Synthetic detergents	t	158,233	66.8	
	塗料 Paints	t	189,223	56.6	
	印刷インキ Printing inks	t	44,267	64.2	
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	13,734	92.1	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	118,619	64.5	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	94.8	
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	93.0	
	短繊維 Staple fibers	t	15,143	95.0	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	101,149	59.3	
	長繊維 Filament fibers	t	52,495	65.4	
	短繊維 Staple fibers	t	48,654	52.7	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,061	57.8	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	61.2	

* 4 脂肪酸は、直分脂肪酸のみの数値である。

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
繊維工業(続き) Textiles (continued)	化学繊維計(続き) Chemical fibers total (continued)	合成繊維計(続き) Synthetic fibers total (continued)	ポリエステル Polyester	t	39,101	44.7	
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	53.9	
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	36.5	
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	37.3	
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	80.2	
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	65.7	
		短繊維 Staple fibers	t	5,023	105.0		
		その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,509	78.5		
		長繊維 Filament fibers	t	10,643	99.2		
		短繊維 Staple fibers	t	5,866	40.9		
		紡績機 Spinning machinery	月間延運転時間数 Spindles hours/month	月末運転可能錠数 Spindles at the end of the month	錠 spindles	897,650	...
				紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	317,267	...
	綿糸用 Cotton yarn			千時間 1000 hours	153,413	...	
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn			千時間 1000 hours	17,482	...	
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn			千時間 1000 hours	112,752	...	
	毛糸用 Worsted and woolen yarn			千時間 1000 hours	32,847	...	
	麻糸用 Flax yarn			千時間 1000 hours	773	...	
	織物用機械 Machinery for woven fabrics			一般織機(力織機) General weaving machinery	台 number	17,453	...
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,669		...		
		無ひ織機 Shuttle less looms	台 number		13,143	...	
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,686		...		
		有ひ織機 Shuttle looms	台 number		4,310	...	
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,983		...		
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,237	...			
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	886	...			
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	579	...		
			生産実績 Production results	kg	2,855,986	77.9	
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,457	...			
		生産実績 Production results	kg	3,569,365	66.9		
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,638	...			
		生産実績 Production results	kg	160,450	66.4		
		kg	106,590				

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	8,223 28,958,823	… 51.0		
	生産実績 Production results	点 n	14,776,521			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	56,664 22,096,476	… 58.4		
	生産実績 Production results	点 n	12,903,982			
	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	6,538,802	…	
		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	2,358,542	…
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,169,040	…
			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	8,980,029	…
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,902,764	…
スパンレース式 Spun lace			kg	5,123,200	…	
その他の乾式 Other dry laid			kg	2,654,500	…	
湿式 Wet laid			kg	5,188,900	…	
ふとん Futon		枚 sheet	273,225	…		
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	286,317	…		
	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	140,791	…		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	76,964	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	3,917,492	67.5		

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

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成29年8月 Aug. 2017	平成29年9月 Sep. 2017	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	94.5	94.5	
	ポンプ Pumps	100.1	100.1	
	油圧ポンプ Oil-hydraulic pumps	91.8	91.8	
	空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	147.2	147.2	
	空気圧バルブ Pneumatic valves	131.6	131.6	
	パッケージ型エアコン Packaged type air conditioners	103.5	103.5	
	冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cabinets	97.0	97.0	
	軸受 Bearings	98.9	98.9	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	x	x
建設用クレーン Construction cranes		131.5	131.5	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		114.2	114.2	
ショベルトラック Shovel trucks		71.9	71.9	
装輪式トラクタ Wheel tractors		88.8	88.8	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		90.9	90.9	
金属工作機械 Metal cutting machinery		118.7	118.0	
繊維機械 Textile machinery		98.4	98.4	
工業用ミシン Industrial sewing machines		96.9	96.9	
電動工具 Electric tools		92.4	92.4	
射出成形機 Injection molding machines		101.6	101.6	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.8	37.8
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	90.8	90.8
		電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	116.0
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	77.2		77.2	
磁気テープ Magnetic tapes	53.4		53.4	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs	123.9		123.9	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs	28.0		28.0	
トランジスタ Transistors	51.2		51.2	
太陽電池セル Solar battery cells	168.6		168.6	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)	107.1		107.2	
電気機械工業 Electrical machinery	標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use		97.7	97.7
	非標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for individual purpose		99.7	99.7
	標準変圧器 Power distribution transformers	121.9	121.9	

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)

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成29年8月 Aug. 2017	平成29年9月 Sep. 2017	
電気機械工業(続き) Electrical machinery (continued)	非標準変圧器 Power transformers	70.4	70.4	
	セパレート形エアコン Separate type air conditioners	105.1	105.1	
	食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	106.7	106.7	
	電気冷蔵庫 Electric refrigerators	103.8	103.8	
	クッキングヒーター Electric cooktops	98.7	98.7	
	電気温水器 Electric storage tank water heaters	93.3	93.3	
	自然冷媒ヒートポンプ式給湯機 Natural coolant heat pump formula hot-water supply machine	96.4	96.4	
	電気掃除機 Electric vacuum machines	99.9	99.9	
	蛍光灯(液晶パネル用バックライトを含む) Fluorescent lamps	30.1	30.1	
	電力量計 Watt-hour meters	382.5	382.5	
	工業用計測制御機器 Industrial measuring equipment instruments	89.6	89.7	
	鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	91.5	91.5	
	アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	99.0	99.0	
	リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	149.4	149.4	
	情報通信機械工業 Information and communication electronics equipment	電話機 Telephone sets	38.7	38.7
		ボタン電話装置 Key system telephone equipment	94.3	94.3
電子交換機 Electronic switching system		62.5	62.5	
搬送装置 Carrier transmission equipment		95.4	95.4	
薄型テレビ Flat panel television		48.0	48.0	
ビデオカメラ Video camera		10.1	10.1	
デジタルカメラ Digital still camera		26.4	26.4	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		69.1	69.6	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.5	91.5	
システム式金銭登録機 System use cash registers		x	x	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	97.8	97.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.0	93.0
		軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	78.9
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.8	100.8	
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.2	101.2
時計 Watches and clocks		97.7	97.7	
その他工業 Other manufacturing				

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成29年8月 Aug. 2017	平成29年9月 Sep. 2017
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.6	86.6
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	98.3	101.4
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x

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)

金属製品工業 Fabricated metal	かさね板ばね Leaf springs	90.5	90.5
電気機械工業 Electrical machinery	電気洗濯機 Electric washing machines	58.4	58.4
	HIDランプ High intensity discharge lamps	144.0	144.0
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	バイポーラ型半導体集積回路(ウエハ) Semiconductor integrated circuit bipolar ICs(wafer)	62.0	62.2

品目別接続係数について（平成29年9月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (September, 2017)

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

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

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

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

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

(1) 生産・出荷・在庫統計

Production, Producer's Shipments and Producer's Inventories of Finished Goods

金属製品 Fabricated metals

① 製品 Products

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2540	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings								
	※ 精密鑄造品 Precision castings		0.948	0.945					
	※ 自動車用 For automobiles		0.927	0.889					

※印のリンク係数については、平成29年4月～8月の数値をそれ以外の月の数値と比較する場合にのみ、上記の係数を平成29年4月～8月の数値に乗じてから計算してください。

※When you compare the numerical value from April to August, 2017 with that of other months, please multiply the above coefficients by the numerical value from April to August, 2017.

② 材質別生産内訳 By material

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production		
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value
2540	可鍛鑄鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings			
	※ 精密鑄造品 Precision castings		0.948	

※印のリンク係数については、平成29年4月～8月の数値をそれ以外の月の数値と比較する場合にのみ、上記の係数を平成29年4月～8月の数値に乗じてから計算してください。

※When you compare the numerical value from April to August, 2017 with that of other months, please multiply the above coefficients by the numerical value from April to August, 2017.

はん用・生産用・業務用機械

General-purpose, production and business oriented machinery

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2240	機械工具 Tools for machines								
	機械工具 Tools for machines								
	特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools								
	リーマ・バイト Reamers and single point tools	1.041		1.145	1.039		1.145	1.060	

窯業・土石(建材)製品

Ceramics and building materials

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
5120	ガラス製品・ほうろう鉄器 Glass products and enameled iron products								
	ガラス製品 Glass products								
	容器類 Glass containers								
	化粧品用容器 Cosmetic containers								0.434

(2) 生産能力統計

Productive capacity

化学工業 Chemical industry

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	月間生産能力 Monthly productive capacity	生産実績 Production results
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤 Oil and fat products, soap, synthetic detergents and surface-active agents		
	合成洗剤 Synthetic detergents	0.999	

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
電線・ケーブル、光ファイバ製品(銅線(完成 品))	平成29年1月～平成29年8月	137
Electric wires, cables and optical fiber products "Copper wires" complete"	January,2017～August,2017	
電線・ケーブル、光ファイバ製品(光ファイバ 製品)	平成27年1月～平成29年8月	138
Electric wires, cables and optical fiber products "Optical fiber products"	January,2015～August,2017	
品目別接続係数(修正後)		139
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報実数修正表
 Non-ferrous metal products(Electric wires, cables and optical fiber products)

年月 Year and Month	銅線(完成品) Copper wires(complete)		絶縁電線 Insulated wires		通信用電線・ケーブル Telecommunication wires,cables		その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	
	月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)	
	重量(導体) Quantity(metal core tons)		重量(導体) Quantity(metal core tons)		重量(導体) Quantity(metal core tons)		重量(導体) Quantity(metal core tons)	
	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
平成29年 1月 (Jan.) (2017)	46,397	44,097	45,438	43,138	6,348	6,048	10,918	8,918
2 (Feb.)	46,409	44,109	45,407	43,107	6,475	6,175	10,770	8,770
3 (Mar.)	45,961	43,661	44,958	42,658	6,483	6,183	10,802	8,802
4 (Apr.)	46,242	43,942	45,222	42,922	6,016	5,716	11,274	9,274
5 (May)	46,091	43,791	45,097	42,797	5,926	5,626	11,119	9,119
6 (Jun.)	47,399	45,099	46,357	44,057	5,950	5,650	11,204	9,204
7 (Jul.)	48,369	46,069	47,318	45,018	5,954	5,654	11,031	9,031
8 (Aug.)	45,905	43,605	44,883	42,583	5,945	5,645	10,800	8,800

非鉄金属製品(電線・ケーブル)、光ファイバ製品月報実数修正表
 Non-ferrous metal products(Electric wires, cables and optical fiber products)

年月 Year and Month	光ファイバ製品 Optical fiber products		通信用ケーブル Telecommunication cables		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)		その他の光ケーブル Other optical fiber products		光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires(for users)		
	月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)		月末在庫 (Inventory)		
	数量(km コア) Quantity(km core)		数量(km コア) Quantity(km core)		数量(km コア) Quantity(km core)		数量(km コア) Quantity(km core)		数量(km コア) Quantity(km core)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	756,713	1,145,614	328,255	618,781	314,342	603,848	13,913	14,933	428,458	526,833	
28 (2016)	716,785	1,126,356	276,926	567,452	262,589	552,095	14,337	15,357	439,859	558,904	
平成26年度 (2014FY)	818,448	1,207,349	409,123	699,649	393,796	683,302	15,327	16,347	409,325	507,700	
平成27年度 (2015FY)	717,825	1,106,726	309,110	599,636	296,060	585,566	13,050	14,070	408,715	507,090	
平成27年	1~3月 (Q1)	818,448	1,207,349	409,123	699,649	393,796	683,302	15,327	16,347	409,325	507,700
	4~6月 (Q2)	854,156	1,243,057	432,552	723,078	417,948	707,454	14,604	15,624	421,604	519,979
	7~9月 (Q3)	722,845	1,111,746	299,881	590,407	285,222	574,728	14,659	15,679	422,964	521,339
	10~12月 (Q4)	756,713	1,145,614	328,255	618,781	314,342	603,848	13,913	14,933	428,458	526,833
平成28年	1~3月 (Q1)	717,825	1,106,726	309,110	599,636	296,060	585,566	13,050	14,070	408,715	507,090
	4~6月 (Q2)	763,588	1,152,489	309,418	599,944	296,156	585,662	13,262	14,282	454,170	552,545
	7~9月 (Q3)	728,858	1,138,429	313,853	604,379	299,925	589,431	13,928	14,948	415,005	534,050
	10~12月 (Q4)	716,785	1,126,356	276,926	567,452	262,589	552,095	14,337	15,357	439,859	558,904
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	794,610	1,183,511	393,457	683,983	377,815	667,321	15,642	16,662	401,153	499,528
	2 (Feb.)	841,515	1,230,416	429,069	719,595	411,885	701,391	17,184	18,204	412,446	510,821
	3 (Mar.)	818,448	1,207,349	409,123	699,649	393,796	683,302	15,327	16,347	409,325	507,700
	4 (Apr.)	882,481	1,271,382	418,933	709,459	401,901	691,407	17,032	18,052	463,548	561,923
	5 (May)	887,597	1,276,498	428,317	718,843	413,697	703,203	14,620	15,640	459,280	557,655
	6 (Jun.)	854,156	1,243,057	432,552	723,078	417,948	707,454	14,604	15,624	421,604	519,979
	7 (Jul.)	758,517	1,147,418	320,771	611,297	304,272	593,778	16,499	17,519	437,746	536,121
	8 (Aug.)	675,440	1,064,341	281,866	572,392	267,938	557,444	13,928	14,948	393,574	491,949
	9 (Sep.)	722,845	1,111,746	299,881	590,407	285,222	574,728	14,659	15,679	422,964	521,339
	10 (Oct.)	702,178	1,091,079	301,368	591,894	286,937	576,443	14,431	15,451	400,810	499,185
	11 (Nov.)	726,919	1,115,820	306,700	597,226	293,580	583,086	13,120	14,140	420,219	518,594
	12 (Dec.)	756,713	1,145,614	328,255	618,781	314,342	603,848	13,913	14,933	428,458	526,833
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	738,526	1,127,427	340,876	631,402	325,770	615,276	15,106	16,126	397,650	496,025
	2 (Feb.)	714,163	1,103,064	301,522	592,048	285,660	575,166	15,862	16,882	412,641	511,016
	3 (Mar.)	717,825	1,106,726	309,110	599,636	296,060	585,566	13,050	14,070	408,715	507,090
	4 (Apr.)	788,742	1,177,643	327,584	618,110	313,972	603,478	13,612	14,632	461,158	559,533
	5 (May)	795,615	1,184,516	311,085	601,611	299,556	589,062	11,529	12,549	484,530	582,905
	6 (Jun.)	763,588	1,152,489	309,418	599,944	296,156	585,662	13,262	14,282	454,170	552,545
	7 (Jul.)	791,928	1,180,829	348,852	639,378	335,383	624,889	13,469	14,489	443,076	541,451
	8 (Aug.)	755,617	1,165,188	329,658	620,184	314,830	604,336	14,828	15,848	425,959	545,004
	9 (Sep.)	728,858	1,138,429	313,853	604,379	299,925	589,431	13,928	14,948	415,005	534,050
	10 (Oct.)	806,717	1,216,288	346,237	636,763	332,606	622,112	13,631	14,651	460,480	579,525
	11 (Nov.)	777,398	1,186,969	310,162	600,688	294,769	584,275	15,393	16,413	467,236	586,281
	12 (Dec.)	716,785	1,126,356	276,926	567,452	262,589	552,095	14,337	15,357	439,859	558,904
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	728,483	1,138,054	278,134	568,660	263,993	553,499	14,141	15,161	450,349	569,394
	2 (Feb.)	756,037	1,165,608	298,531	589,057	287,055	576,561	11,476	12,496	457,506	576,551
	3 (Mar.)	725,333	1,134,904	303,749	594,275	292,509	582,015	11,240	12,260	421,584	540,629
	4 (Apr.)	681,688	1,091,259	313,728	604,254	301,387	590,893	12,341	13,361	367,960	487,005
	5 (May)	648,378	1,057,944	334,830	625,355	322,092	611,597	12,738	13,758	313,548	432,589
	6 (Jun.)	604,832	1,014,403	290,227	580,753	275,889	565,395	14,338	15,358	314,605	433,650
	7 (Jul.)	763,759	1,173,330	382,073	672,599	369,317	658,823	12,756	13,776	381,686	500,731
	8 (Aug.)	688,523	1,098,094	345,339	635,865	333,716	623,222	11,623	12,643	343,184	462,229

品目別接続係数について(修正後)
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)

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

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

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

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

平成29年1月発生分(January,2017)

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

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	
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires,cables and optical fiber products										
	銅線(完成品) Copper wires(complete)	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									0.950
	絶縁電線 Insulated wires	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									0.949
	通信用電線・ケーブル Telecommunication wires,cables	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									0.954
	その他の絶縁電線 Other insulated wires and cables	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									0.815

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

平成27年1月発生分(January,2015)

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

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	
9080	電線・ケーブル、光ファイバ製品 Electric wires,cables and optical fiber products										
	光ファイバ製品 Optical fiber products	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									1.475
	通信用ケーブル Telecommunication cables	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									1.708
	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)	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									1.735
	その他の光ケーブル Other optical fiber products	修正前 Before correction									
		修正後 After correction									1.064
	光ファイバ心線(ユーザ向け) Optical fiber core wires(for users)	修正前 Before correction									
修正後 After correction										1.241	