



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics Survey

平成29年8月分
August, 2017

10月18日は「統計の日」です

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	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)ミシン及び繊維機械	従事者50名以上の事業所
	繊維機械	従事者30名以上の事業所
	ミシン	従事者50名以上の事業所
	2180 機械器具月報(その18)冷凍機及び冷凍機応用製品	従事者50名以上の事業所
	2190 機械器具月報(その19)業務用サービス機器	"
	2200 機械器具月報(その20)軸受、軸受メタル及びブッシュ	"
	2230 機械器具月報(その23)金型	従事者30名以上の事業所
	2240 機械器具月報(その24)機械工具	"
2460 機械器具月報(その46)計測機器	従事者50名以上の事業所	
2470 機械器具月報(その47)光学機械器具及び時計	"	
2570 機械器具月報(その57)半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	"	
電気・情報電子通信デバイス・機械	2280 機械器具月報(その28)回転電気機械(航空機用のものを除く)	"
	2290 機械器具月報(その29)静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	"
	2300 機械器具月報(その30)開閉制御装置(航空機用のものを除く)	"
	2310 機械器具月報(その31)民生用電気機械器具	"
	2320 機械器具月報(その32)電球、配線及び電気照明器具	"
	2330 機械器具月報(その33)通信機械器具及び無線応用装置	"
	2340 機械器具月報(その34)民生用電子機械器具	"
	2350 機械器具月報(その35)電子部品	"
	2360 機械器具月報(その36)電子管、半導体素子及び集積回路	"
	2370 機械器具月報(その37)電子計算機及び情報端末	"
	2380 機械器具月報(その38)電気計測器及び電子応用装置	"
2390 機械器具月報(その39)電池	"	

	調査票番号	調査票名	調査の範囲
輸送機械	2400	機械器具月報(その40)自動車(戦闘用自動車を除く)	従事者50名以上の事業所
	2410	機械器具月報(その41)自動車部品及び内燃機関電装品	"
	2430	機械器具月報(その43)自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)	
		車いす 自転車	従事者30名以上の事業所 従事者10名以上の事業所
	2440	機械器具月報(その44)産業車両	従事者50名以上の事業所
	2450	機械器具月報(その45)航空機	全ての事業所
窯業・土石(建材)	5120	ガラス製品・ほうろつ鉄器月報	
		ガラス製品	従事者10名以上の事業所
		ほうろつ鉄器	従事者20名以上の事業所
	5130	陶磁器月報	従事者10名以上の事業所
	5140	ファインセラミックス月報	従事者5名以上の事業所
	7230	板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維月報	全ての事業所
	7250	耐火れんが・不定形耐火物月報	"
	7260	炭素製品・研削砥石月報	"
	7290	ボード・パネル月報	"
	7320	金属製建具月報	従事者30名以上の事業所
7340	セメント・セメント製品月報		
	セメント セメント製品	全ての事業所 従事者30名以上の事業所	
パルプ・紙・紙品	4230	パルプ月報	全ての事業所
	4240	紙月報	"
	4260	板紙月報	"
	4290	段ボール月報	従事者50名以上の事業所
	4295	紙おむつ月報	全ての事業所
化学工業	6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品月報	
		石灰及び軽質炭酸カルシウム以外	全ての事業所
		石灰及び軽質炭酸カルシウム	従事者15名以上の事業所
	6080	コーラル製品・環式中間物及び合成染料月報	全ての事業所
	6090	有機薬品及び写真感光材料月報	"
	6100	石油化学製品月報	"
	6121	無機薬品・火薬類月報	"
	6122	触媒月報	"
	6140	高圧ガス月報	"
	6160	プラスチック月報	"
6171	油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤月報	従事者10名以上の事業所	
6175	化粧品月報	従事者30名以上の企業	
6180	塗料及び印刷インキ月報	従事者10名以上の事業所	
プラスチック製品	6201	ゴム製品月報(自動車用タイヤ)	従事者5名以上の事業所
	6202	ゴム製品月報(自動車用タイヤを除く)	"
	6210	プラスチック製品月報	従事者50名以上の事業所
繊維工業	3010	化学繊維月報	従事者30名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3040	紡績糸月報	従事者20名以上、又は精紡機800錘以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3110	織物生産月報	従事者10名以上の事業所及び2以上の事業所を有する企業
	3150	タフテッドカーペット・フェルト・不織布月報	従事者20名以上の事業所
	3160	染色整理月報	" (機械染色整理)
	3180	ニット・衣服縫製品月報	従事者30名以上の事業所
	3200	二次製品月報(製綿・ふとん、網・網、細幅織物・組ひも・レース)	
		製綿・ふとん 漁網・陸上網、合成繊維網 細幅織物・組ひも・レース生地	従事者20名以上の事業所 " 従事者10名以上の事業所
その他の業	4300	印刷月報	従事者100名以上の事業所
	5020	楽器月報	従事者20名以上の事業所
	5030	家具月報	従事者50名以上の事業所
	5050	文具月報	従事者20名以上の事業所
	5080	玩具月報	従事者10名以上の事業所
	5100	革靴月報	"
	5110	製革月報	"
鉱業・石炭製品・石油	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8月) (Aug. 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	6,676,250	39,178	6,403,941	252,447	33,121	516,621
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,645,991	39,178	6,403,027	231,207	33,046	448,455
鑄物用銑 Foundry pig iron	30,259	-	914	21,240	75	68,166

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	6,401,318	6,392,110	9,208
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,400,404	6,391,196	9,208
鑄物用銑 Foundry pig iron	914	914	-

(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	55,508	5,651	19,265	64,786	6,727	140,343
フェロマンガ Ferro-manganese	23,094	4,666	16,516	36,522	2,784	89,027
高炭素 High-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	x	x	x	x	x	x
シリコマンガ Silico-manganese	x	x	x	x	x	x
フェロニッケル Ferro-nickel	23,927	-	-	23,820	3,021	28,065
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	8,728,653	12,486	8,728,754	3,202	5,525	81,435
普通鋼 Ordinary steel	6,669,175	42	6,666,857	1,831	42	10,419
特殊鋼 Special steel	2,059,478	12,444	2,061,897	1,371	5,483	71,016
鋼塊 Steel ingots	8,698,624	12,486	8,699,289	2,557	5,525	80,753
普通鋼 Ordinary steel	6,656,826	42	6,655,035	1,186	42	9,838
特殊鋼 Special steel	2,041,798	12,444	2,044,254	1,371	5,483	70,915
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	30,029	-	29,465	645	-	682
普通鋼 Ordinary steel	12,349	-	11,822	645	-	581
特殊鋼 Special steel	17,680	-	17,643	-	-	101

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	8,698,624	6,778,680	1,919,944
普通鋼 Ordinary steel	6,656,826	5,334,947	1,321,879
特殊鋼 Special steel	2,041,798	1,443,733	598,065
インゴットケースによるもの Ingot-case	97,234	5,238	91,996
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,944,564	1,438,495	506,069

(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	8,555,016	612,590	8,340,502	555,493	613,387	3,854,798
普通鋼 Ordinary steel	6,636,483	382,370	6,378,261	482,628	303,785	2,376,121
特殊鋼 Special steel	1,918,533	230,220	1,962,241	72,865	309,602	1,478,677

(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	45,418	13	9,872	33,942	368	26,565
普通鋼 Ordinary steel	12,550	2	1,730	8,935	224	12,454
特殊鋼 Special steel	32,868	11	8,142	25,007	144	14,111
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	14,572	181	6,987	8,134	70	17,144
普通鋼 Ordinary steel	7,066	-	2,596	4,630	33	5,985
特殊鋼 Special steel	7,506	181	4,391	3,504	37	11,159

(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	6,168,972	81,129	1,678,121	4,053,732	389,911	2,939,218
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	33,923	-	1,119	32,479	457	42,473
鋼矢板 Sheet pilings	56,889	-	137	37,873	367	55,033
形鋼 Steel shapes	473,598	376	71	454,679	1,377	354,619
H形鋼 Wide flange beams	332,307	376	71	306,930	1,168	231,806
大形 Heavy shapes	61,312	-	-	67,525	147	43,887
中小形 Medium and light shapes	79,979	-	-	80,224	62	78,926
棒鋼 Steel bars	715,306	3,871	-	742,127	7,417	659,880
大形 Heavy bars	22,474	15	-	26,062	6	32,491
中形 Medium bars	31,417	-	-	32,750	887	46,290
小形 Light bars	661,415	3,856	-	683,315	6,524	581,099
鉄筋用 Reinforced bars	618,301	3,856	-	641,410	6,410	518,220
その他用 For others	43,114	-	-	41,905	114	62,879
管材 Rounds for tubes	31,903	-	-	16,915	16,825	5,366
線材 Steel wire rods	142,293	354	153	118,389	4,682	107,612
バーインコイル Bars in coil	31,792	-	-	31,621	21	26,226
鉄筋用 Reinforced bars in coil	18,440	-	-	17,732	-	11,304
その他用 For others	13,352	-	-	13,889	21	14,922
普通線材 Ordinary wire rods	44,975	-	-	39,073	268	30,880
特殊線材 Special wire rods	65,526	354	153	47,695	4,393	50,506
低炭素 Low carbon wire rods	7,544	135	153	1,506	4,349	8,155
高炭素 High carbon wire rods	57,982	219	-	46,189	44	42,351
鋼板 Steel sheets and plates	819,679	293	8,883	706,721	3,423	530,144
厚板 Heavy plates	808,992	293	8,883	696,627	3,146	517,905
中板・薄板 Medium plates, light sheets	10,687	-	-	10,094	277	12,239
鋼帯 Steel strips	3,895,381	76,235	1,667,758	1,944,549	355,363	1,184,091
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,847,425	76,235	1,636,475	1,930,892	352,697	1,171,958
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	148,902	-	153,914	1,522	85	23,732
その他用 For others	3,698,523	76,235	1,482,561	1,929,370	352,612	1,148,226
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	47,956	-	31,283	13,657	2,666	12,133

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

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

① 受払(生産者分)

Receipts and shipments by producers

(単位:t)

(Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory	
				販売 Sales	その他 Others		
冷間仕上鋼材 (線類を除く) Cold-finished steel(except wires)	磨帯鋼・冷延鋼板 Cold-rolled narrow strips and cold-rolled sheets and strips	12,363	60	61	12,837	338	77,884
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,593,518	30,345	993,080	535,034	38,501	420,253
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	136,119	-	-	119,746	4	71,899
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	73,328	-	-	70,513	94	63,474
	ティンフリースチール Tin-free steel	66,333	-	-	64,089	74	54,679
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	922,289	4,868	336	828,331	20,429	611,445
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	761,512	4,868	-	689,644	18,616	517,501
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	160,777	-	336	138,687	1,813	93,944
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	112,734	13	-	117,474	127	184,450
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	747	-	-	512	-	1,133
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	40,193	55	-	39,403	928	24,936

(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	1,651,530	38,270	344,763	1,162,738	140,226	785,378	
形鋼 Steel shapes	37,454	186	2	30,079	165	40,246	
棒鋼 Bars	486,587	10,233	9,833	457,557	12,165	236,704	
管材 Rounds for tubes	101,611	4,431	16,004	73,670	18,402	13,649	
線材 Wire rods	354,234	697	2,890	324,228	3,899	237,070	
鋼板 Sheets and plates	124,294	265	51,187	69,230	1,865	94,740	
鋼帯 Steel strips	547,350	22,458	264,847	207,974	103,730	162,969	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	28,683	269	298	28,249	285	22,592
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	245,106	12,459	18,058	212,724	12,427	139,348
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,460	-	-	1,391	34	899

(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)	361,521	13,034	36,714	294,394	20,492	333,284
冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproduced drawn steel pipes and tubes)	19,415	-	-	19,436	92	7,420
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	43,023	-	-	34,126	9,496	28,172
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)	130,028	2,647	18,900	109,292	921	133,224
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	13,502	7	283	11,843	237	11,142

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	361,521
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	27,371
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	7,996
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	254,023
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	72,131

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	8,594	208	9,085	49	17,252
鉄線 Steel wires	24,713	10,011	15,175	-	11,294
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	16,385	194	16,332	-	6,039
硬鋼線 Hard-drawn wires	21,324	10,870	10,756	558	6,330
溶接棒心線 Core wires for welding rods	9,796	10,177	-	-	2,290
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	5,327	237	5,058	-	11,174
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,008	4,039	2,279	132	3,520
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	47,939	882	46,242	1,249	35,558
PC鋼線 PC wires	4,347	3,808	898	-	565
ピアノ線 Piano wires	2,573	-	2,772	-	2,162
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	6,378	107	6,790	-	5,028
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	63,875	2,079	62,679	717	13,890
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	35,375	3,190	31,463	2,195	8,576
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	16,644	...	21,693	178	74,717

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	20,693	15,204	6,416	29,039
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(14,150)	(8,986)	(5,972)	(10,480)
PC鋼より線 PC strand wires	3,666	3,458	-	4,233
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,340	1,292	28	2,315
溶接金網 Welded wire netting	9,949	10,344	45	5,119
鉄くぎ Steel nails	1,892	1,842	17	2,419
電気溶接棒 Electrical welding rods	17,500	17,779	236	12,769
ドラム缶 Steel drums	27,081	27,037	-	3,480
18リットル缶 18 l cans	10,725	10,382	266	3,053
食缶 Food cans	22,900	18,969	8,525	27,917
一般缶 General cans	3,975	4,066	44	10,183

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	8,799,616	...	-	10,140,751	45,817	-	5,305,687
電気銀 Electrolytic silver	kg	155,934	...	-	163,815	9,736	-	56,645
粗銅 Blister copper	t	165,874	...	158,634	-	-	7,240	-
電気銅 Electrolytic copper	t	129,726	215	4,913	114,267	79,794	6,259	65,310
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	20,723	...	17,569	3,502	1,115	-	407
電気鉛 Electrolytic lead	t	17,173	-	339	14,352	4,135	-	10,172
亜鉛 Zinc	t	36,815	-	-	42,698	10,675	-	18,870

(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	2,698	-	1,359	1,289	567,174	-	1,856
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	2,990	10	...	2,836	673,552	108	3,246
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	13,155	1,537	...	11,656	2,417,229	2,958	2,221
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	6,167	1,518	...	6,657	1,456,732	1,041	1,715
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	6,988	19	...	4,999	960,497	1,917	506
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	86,501	3,884	...	78,022	18,248,058	14,544	33,729
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	68,713	1,427	...	69,894	16,211,008	1,701	26,751
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	17,788	2,457	...	8,128	2,037,050	12,843	6,978
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	945,884	-	-	934,202	1,256,335	-	1,305,807

(29年8月) (Aug. 2017)

(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	59,981	200	1,337	60,802	52,288,084	77	32,805
銅製品 Copper products	30,596	137	-	31,979	29,735,692	-	12,892
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,120	6	-	1,140	1,060,399	-	593
銅製品(条) Copper products (strips)	20,016	1	-	20,841	20,162,583	-	8,280
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	7,096	130	-	7,524	6,304,903	-	2,506
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,364	-	-	2,474	2,207,807	-	1,513
黄銅製品 Brass products	25,486	63	1,190	25,024	17,709,386	77	17,289
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	522	1	-	471	394,243	-	486
黄銅製品(条) Brass products (strips)	7,806	-	45	8,089	6,263,439	-	2,884
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	576	1	-	646	703,250	-	121
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	14,313	61	743	13,792	8,761,504	73	9,793
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,269	-	402	2,026	1,586,950	4	4,005
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	3,899	-	147	3,799	4,843,006	-	2,624
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,062	-	4	3,122	4,204,202	-	2,287
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	837	-	143	677	638,804	-	337

(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)	154,489	2,446	26,058	125,139	54,668	8,995	52,385
板製品 Flat rolled products	94,304	380	3,267	94,086	37,507	404	43,797
板 Plates and sheets	16,620	110	-	16,624	7,869	122	4,664
円板 Circles	910	-	1	828	743	12	539
条 Strips	76,774	270	3,266	76,634	28,895	270	38,594
押出製品 Extruded products	60,185	2,066	22,791	31,053	17,161	8,591	8,588
管 Pipes and tubes	2,953	-	7	2,872	2,185	95	888
棒・線 Rods and bars, wires	5,546	908	11	5,232	2,301	1,125	2,006
型材 Shapes and profiles	51,686	1,158	22,773	22,949	12,675	7,371	5,694
はく Foil	8,249	3	-	8,543	8,030	-	5,897

(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)	30,650	4,342	30,575	18,159	3,974	3,272
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	47,345	22,427	56,483	87,902	15,533	45,905
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	2,850	2,846	5,387	4,376	333	1,022
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	44,495	19,581	51,096	83,526	15,200	44,883
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	9,502	7,180	10,038	9,363	7,767	9,134
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,320	382	3,661	11,104	167	4,681
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	3,242	4,197	4,914	25,708	2,570	2,286
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,410	427	1,354	3,086	404	5,945
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	16,815	6,201	20,525	20,226	3,313	12,037
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	10,206	1,194	10,604	14,039	979	10,800
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	1,810	1,721	2,324	1,599	1,241	1,131
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	3,910,794	7,502	3,968,170	7,362	25,392	688,523
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	883,536	7,502	902,411	...	25,392	345,339
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)	872,682	7,501	893,495	...	22,325	333,716
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	10,854	1	8,916	...	3,067	11,623
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,027,258	-	3,065,759	...	-	343,184

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	3,968,170	283,921	72,228	51,246	1,606	3,559,169
通信用ケーブル Telecommunication cables	902,411	283,055	72,221	8,317	1,606	537,212
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)	893,495	280,017	72,199	2,726	1,591	536,962
その他の光ケーブル Other optical fiber products	8,916	3,038	22	5,591	15	250
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,065,759	866	7	42,929	-	3,021,957

(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	678,966	-	17,379	737,239	2,635	-	2,807,077
シリコンウエハ Silicon wafers	10³sq. in.	457,912	279,165	-	498,060	40,313	229,638	147,663
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(295,308)	(180,033)	(-)	(321,198)	...	(148,093)	(95,227)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,542	5,524	-	9,498	...	1,747	4,875
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,575)	(3,563)	(-)	(6,125)	...	(1,127)	(3,144)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	24,708	14,352	-	29,526	...	9,371	11,392
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,934)	(9,255)	(-)	(19,040)	...	(6,043)	(7,346)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	88,887	67,961	-	108,255	...	49,194	35,879
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(57,322)	(43,828)	(-)	(69,814)	...	(31,725)	(23,138)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	338,775	191,328	-	350,781	...	169,326	95,517
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(218,477)	(123,387)	(-)	(226,219)	...	(109,198)	(61,599)

* ()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	1,240	14	1	1,304	6,244,662	-	1,189
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	4,631	86	89	4,574	3,056,659	148	3,463

(7) 軽金属板製品

Light metal plate products

(単位:kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
軽金属板製品 Light metal plate products	33,535,040	5,355,295	31,568,087	31,818	6,857,006	43,836,205	
日用品 Daily necessities	54,922	1,280	53,544	117	1,931	322,698	
産業用品 For industry	33,480,118	5,354,015	31,514,543	31,701	6,855,075	43,513,507	
電気器具用品 Parts for electric equipment	400,481	-	340,068	394	-	367,318	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	438,011	-	425,635	1,107	-	117,186	
飲料用缶 Cans for beverages	32,238,125	5,353,765	30,456,054	27,978	6,776,544	42,701,042	
缶体 Can bodies	25,603,194	2,646,773	23,706,280	21,166	3,495,685	24,571,874	
缶ふた Can lids	6,634,931	2,706,992	6,749,774	6,812	3,280,859	18,129,168	
その他の産業用品 Others	403,501	250	292,786	2,222	78,531	327,961	

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	132,258	39,254
鉄骨 Structural steel frames	t	93,778	20,601
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	14,700	3,589
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	18,120	11,983
鉄塔(送配電用・通信用・照明用・広告用等) Steel towers (transmission, radio, lighting and advertising, etc)	t	4,171	1,412
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	1,009	1,186
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	480	483
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	10,619	3,479
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	945	421
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	4,872	1,826
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	4,802	1,232

(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	32,395,165	24,234,960	3,383,522	34,914,049	26,404,486	388,295	20,617,375
かさね板ばね Leaf springs	6,232,135	2,041,817	2,352,484	7,920,522	2,381,842	6,175	8,617,967
つるまきばね Coil springs	6,539,742	1,665,635	36,783	6,693,281	1,704,805	61,345	2,893,139
ねじり棒ばね Torsion bar springs	4,746,042	1,649,644	80,260	4,656,838	1,963,901	66,670	4,112,342
線ばね Wire springs	7,165,054	8,062,997	409,266	7,522,137	8,768,202	18,938	2,165,957
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	4,499,898	4,705,035	163,740	4,635,758	5,081,783	18,226	1,595,353
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	2,665,156	3,357,962	245,526	2,886,379	3,686,419	712	570,604
うす板ばね Flat springs	6,913,464	10,461,187	503,327	7,307,618	11,208,314	235,167	2,431,120
ばね座金 Washer springs	798,728	353,680	1,402	813,653	377,422	-	396,850

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	8,931,367	12,114,717	37,483,271
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,374,188	5,454,341	16,212,899
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)	649,703	567,860	8,195,141
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	16,203	427,807	1,055,098
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	286,068	3,593,628	4,503,722
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,422,214	865,046	2,458,938
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)	992	126,053	745,977
自動調整弁 Automatic control valves	2,896,681	4,325,610	11,701,132
自力式 Self-contained control valves	1,113,129	2,039,096	3,240,789
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	138,113	311,898	1,102,893
その他の自力式 Other self-contained control valves	975,016	1,727,198	2,137,896
他力式 Power drive control valves	1,783,552	2,286,514	8,460,343
電磁弁 Solenoid operated valves	899,621	1,236,088	4,278,488
その他の他力式 Other power drive control valves	883,931	1,050,426	4,181,855
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,659,506	2,208,713	8,823,263
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)	2,238,746	1,594,055	7,529,158
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,420,760	614,658	1,294,105

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	22,024	8,018,887	8,023,684
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	8,604	2,181,035	1,556,840
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	8,890	4,912,195	4,497,701
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,530	925,657	1,969,143

(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)	94,235	1,878,165	91,258	1,887,296	93,549
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	6,812,931	2,981,397	7,381,903	3,491,964	10,357,939
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	2,891,062	810,744	3,073,546	1,063,217	6,442,031
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	614,823	379,720	706,424	467,551	861,512
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	2,864,442	308,384	2,956,546	320,528	1,269,139
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	442,604	1,482,549	645,387	1,640,668	1,785,257
のこ刃 Saw blades	kg	173,568	725,697	156,244	712,694	100,078
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	685,430	1,661,967	629,699	1,909,628	675,130
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	66,184	179,724	67,008	182,079	52,637
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	196,449	455,217	182,943	443,254	211,081
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	422,797	1,027,026	379,748	1,284,295	411,412

(5) ガス機器、石油機器及び太陽熱温水器

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
ガス機器 Gas appliances	597,979	26,963	133,176	620,799	25,516	92,731	902,284
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)	241,776	5,716	39,548	274,866	5,835	19,814	410,596
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	177,040	6,041	80,095	178,907	6,041	70,498	202,594
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	24,105	296	13,322	16,285	238	13,316	64,222
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	152,935	5,745	66,773	162,622	5,803	57,182	138,372
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	28,463	4,038	980	26,938	3,536	851	36,413
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)	98,204	9,963	12,553	107,434	9,298	1,473	134,028
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	356,207	8,157	63,754	199,019	5,450	61,963	1,890,709
石油ストーブ Oil-burning space heaters	314,606	3,987	56,976	155,633	1,707	56,105	1,776,473
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	81,969	789	18	90,415	742	-	635,942
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	232,637	3,198	56,958	65,218	965	56,105	1,140,531
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	15,047	1,284	362	17,496	1,453	337	72,011
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	26,554	2,886	6,416	25,890	2,290	5,521	42,225
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	16,787	1,436	2,960	15,176	1,247	5,349	27,257
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	9,767	1,450	3,456	10,714	1,043	172	14,968
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,088	81	991	1,937	132	7	3,712

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	10,922,821	21,129,064
機械材料 Machine materials	7,298,696	10,985,229
軸受合金 Bearings	528,738	1,330,331
輸送機械用 For transport equipment	325,075	870,850
その他の軸受合金 For others	203,663	459,481
機械部品 Machine parts	6,715,877	9,216,403
輸送機械用 For transport equipment	6,299,515	8,187,712
その他の機械部品 For others	416,362	1,028,691
摩擦材料 Friction materials	54,081	438,495
電気接点 Sintered electric contact materials	6,544	347,344
磁性材料 Magnetic materials	3,510,102	8,204,486
硬質 Hard magnetic materials	2,416,070	6,672,274
軟質 Soft magnetic materials	1,094,032	1,532,212
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)	107,479	1,592,005

(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	179,316	47,324,576	20,151
鉄系 Ferrous forgings	t	175,498	43,421,078	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	167,440	41,297,824	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	138,989	35,008,753	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	18,219	4,787,154	...
自動車用 For automobiles	t	110,716	26,644,288	...
その他用の型鍛造品 For others	t	10,054	3,577,311	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	8,058	2,297,894	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	2,847	739,379	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,265	289,144	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	3,946	1,269,371	...
リングロール品 Ring rolling	t	20,393	3,991,177	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	9,443	1,688,180	...
自動車用 For automobiles	t	5,882	1,187,636	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,068	1,115,361	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	8,058	2,123,254	...
自動車用 For automobiles	t	7,545	1,986,378	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	513	136,876	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,818,109	3,903,498	x
自動車用 For automobiles	kg	2,544,859	2,099,675	...
その他用 For others	kg	1,273,250	1,803,823	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,596,231	2,928,176	...
自動車用 For automobiles	kg	1,896,461	1,540,184	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	699,770	1,387,992	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,221,878	975,322	...
自動車用 For automobiles	kg	648,398	559,491	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	573,480	415,831	...

(8) 銑鉄鋳物

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)			
銑鉄鋳物 Iron castings	262,470	52,615	85,215	177,469	87,852
銑鉄鋳物(球状黒鉛鋳鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	155,018	28,562	54,975	99,611	51,092
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	40,987	9,966	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	17,184	4,006	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	7,688	1,512	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	16,115	4,448	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	109,487	17,339	...	...	...
自動車用 For automobiles	100,193	15,327	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	9,294	2,012	...	...	...
その他用の銑鉄鋳物 For others	4,544	1,257	...	...	...
球状黒鉛鋳鉄 Ductile iron castings	107,452	24,053	30,240	77,858	36,760
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	29,456	7,508	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	19,695	4,843	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,137	234	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	8,624	2,431	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	70,680	14,425	...	...	...
自動車用 For automobiles	67,075	13,593	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,605	832	...	...	...
その他用の球状黒鉛鋳鉄 For others	7,316	2,120	...	...	...

(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	3,230	1,176,245	3,189
精密鑄造品 Precision castings	kg	439,002	3,716,856	37,983
ガスタービン用 For gas turbines	kg	40,499	1,054,890	...
一般機械用 For general machinery	kg	61,491	419,149	...
自動車用 For automobiles	kg	309,131	1,829,140	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	7,326	193,508	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	20,555	220,169	...

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	439,002
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	321,160
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	87,408

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings		(単位:kg)		(Unit: kg)
品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	5,968,060	7,055,605	1,520,227	
一般機械用 For general machinery	4,024,787	4,739,362	...	
産業機械器具用 For industrial machinery	1,013,419	1,405,954	...	
軸受メタル用 For bearing metal	759,319	894,191	...	
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,252,049	2,439,217	...	
輸送機械用 For transport equipment	1,315,206	1,560,377	...	
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	628,067	755,866	...	
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	32,119,426	22,016,567	18,845,840	
一般機械用 For general machinery	630,404	831,822	...	
輸送機械用 For transport equipment	30,553,510	20,256,774	...	
自動車用 For automobiles	29,821,067	19,068,372	...	
その他の輸送機械用 For others	732,443	1,188,402	...	
その他用のアルミニウム鋳物 For others	935,512	927,971	...	

(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	77,627,155	45,862,605	24,229,389	
アルミニウム Aluminum alloy die castings	75,869,668	43,491,136	23,602,190	
一般機械用 For general machinery	2,423,852	1,962,587	...	
電気機械用 For electrical machinery	1,279,355	1,439,497	...	
自動車用 For automobiles	67,622,899	36,876,399	...	
二輪自動車用 For motorcycles	1,984,771	1,307,288	...	
その他用のアルミニウム For others	2,558,791	1,905,365	...	
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,478,035	2,113,828	627,199	
自動車用 For automobiles	766,963	1,360,636	...	
その他用の亜鉛 For others	711,072	753,192	...	
その他 Other die castings	279,452	257,641	...	

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

(29年8月) (Aug. 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)	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	
							数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)				
129,216													
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)													
内燃機関 Internal combustion engines	PS	282,155	8,457,008	77,837									
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	281,066	7,336,023	58,976	12,079	37,180	257,323	5,405,196	46,975	284	140,291	2,057,435	
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	166,007	1,704,991	11,670	12,075	16,546	162,783	1,243,444	8,501	172	111,407	617,348	
3PS未満 Less than 3PS	PS	82,709	114,083	1,853	11,350	7,286	90,170	117,181	1,992	34	70,420	101,118	
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	77,632	101,244	1,701	10,830	6,646	85,865	106,523	1,865	34	64,789	86,627	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	5,077	12,839	152	520	640	4,305	10,658	127	-	5,631	14,491	
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	83,298	1,590,908	9,817	725	9,260	72,613	1,126,263	6,509	138	40,987	516,230	
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	16,806	444,051	2,760	-	838	16,544	448,659	2,755	14	1,803	37,295	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	66,492	1,146,857	7,057	725	8,422	56,069	677,604	3,754	124	39,184	478,935	
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	115,059	5,631,032	47,306	4	20,634	94,540	4,161,752	38,474	112	28,884	1,440,087	
30PS未満 Less than 30PS	PS	53,467	1,024,636	8,075	4	6,921	46,907	873,168	7,052	76	12,281	230,345	
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	53,952	2,830,100	17,916	-	10,712	42,695	2,147,675	13,423	28	14,477	786,663	
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	7,203	1,143,076	6,378	-	2,817	4,676	686,492	3,704	8	2,032	251,363	
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	437	633,220	14,937	-	184	262	454,417	14,295	-	94	171,716	
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,089	1,120,985	18,861	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				31,551									
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	709	3,787	25,988									
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	661	3,753	25,872									
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	468	238	415									
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	192	490	863									
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-									
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	1	3,025	24,594									
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	48	34	116									
船用ボイラ Marine boilers	t/h	19	55	206									
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	5,357								
タービン Turbines				19,828									
蒸気タービン Steam turbines				9,347									
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	19	247,183	2,276									
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	28	42,490	281									
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)		...	...	6,790								
ガスタービン Gas turbines	kW	16	990,194	10,481									

生産内訳及び月間進捗量
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	1	3,025
	800t/h以上の製品の進捗量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	12	1,541
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	19	247,183
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	-	-
	25万kW以上の製品の進捗量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	17	650,707

(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	231	13,168	-	271	12,942	-	941
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	171	7,541	-	217	8,094	-	845
クローラクレーン Crawler cranes	60	5,627	-	54	4,848	-	96
掘削機械 Excavators	14,710	95,202	34	14,053	90,052	50	8,600
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	14,709	95,181	34	14,052	90,031	50	8,600
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	8,167	24,616	34	7,986	25,518	42	4,462
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,921	28,574	-	3,694	26,539	8	2,270
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,621	41,991	-	2,372	37,974	-	1,868
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	1	21	-	1	21	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,259	2,473	-	4,536	2,233	-	7,232
ローラ Rollers	342	1,084	-	342	1,016	-	722
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,917	1,389	-	4,194	1,217	-	6,510
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	20	669	-	22	757	-	30
コンクリート機械 Concrete machinery	8,384	1,554	-	8,155	1,660	-	11,602
基礎工専用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	114	2,277	-	116	3,289	-	74
高所作業車 Lift cars	510	3,092	-	556	3,552	-	279
破碎解体機 Destructive equipment	351	717	-	351	725	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,394	1,465	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	34	739	...	...	...	...	...

(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			7,035,157	15,717,359					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,256	6,507,449	15,110,485	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	385	2,155,105	6,265,628
ろ過機器 Filters	台 (n)	67	187,583	441,604	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	60	869,244	1,079,061
分離機器 Separators	台 (n)	527	321,306	1,171,335	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	129	416,348	660,425
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,296	724,111	1,664,665	乾燥機器 Dryers	台 (n)	244	419,611	1,268,868
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	548	1,414,141	2,558,899	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	58	527,708	606,874
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	121	461,007	911,008	固定式 Fixed roof type	基 (n)	35	192,220	218,737
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	427	953,134	1,647,891	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	23	335,488	388,137

(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			17,790
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	1,835	3,810	11,568
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,417	12,644	19,520	平版印刷機 Platen press	68	2,123	6,479
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,193	10,878	13,989	長巻式 Web-fed offset press	14	680	2,207
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	408	983	2,566	枚葉式 Sheet-fed offset press	54	1,443	4,272
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	508	2,786	4,273	おう版印刷機 Gravure press	2	334	388
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	192	2,884	2,731	産業用デジタル印刷機(A3寸伸び以上) Digital printing machine for industry use (greater than or equal to A3 format)	1,668	693	2,130
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	85	4,225	4,419	その他の印刷機 Other printing machines	97	660	2,571
押出成形機(本体) Extruders	45	329	1,698	製版機械 Plate making machines	112	...	1,084
押出成形付属装置 Extrusion lines	108	557	1,235	製本機械 Book binding machines	868	...	914
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	71	880	2,598	紙工機械 Paper converting machines	49		4,224
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	14	...	701
				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)	35	...	3,523

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

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

品 目 Commodity	生 産 Production			販 売 Sales			月 末 在 庫 Inventory	
	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)	数量(台) Quantity (n)	重量(kg) Weight (kg)
ポンプ、圧縮機及び送風機 Pumps, compressors, fans and blowers			35,751,240			37,853,873		
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)	199,426	6,645,316	15,685,069	239,155	7,461,960	16,959,199	265,984	6,476,642
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	44,831	4,103,856	6,986,954	45,572	4,118,586	6,960,238	52,470	2,571,838
単段式 Single stage centrifugal pumps	35,492	2,486,001	3,468,280	35,902	2,467,856	3,442,015	47,557	1,891,664
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,339	1,617,855	3,518,674	9,670	1,650,730	3,518,223	4,913	680,174
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	14	189,562	600,072	13	183,529	592,742	2	14,456
回転ポンプ Rotary pumps	26,395	353,316	1,033,555	26,762	374,663	1,073,846	11,162	240,502
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	66,192	412,071	3,482,026	66,678	407,902	3,579,462	38,797	162,031
水中ポンプ Submersible pumps	34,573	1,048,838	1,799,467	72,111	1,834,874	2,898,136	130,461	3,119,856
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	32,194	937,791	1,434,006	69,895	1,726,453	2,501,813	126,125	2,869,883
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,379	111,047	365,461	2,216	108,421	396,323	4,336	249,973
その他のポンプ Other pumps	27,421	537,673	1,782,995	28,019	542,406	1,854,775	33,092	367,959
真空ポンプ Vacuum pumps	7,375	...	4,889,049	7,319	...	5,398,067	1,346	...
圧縮機 Compressors	20,099	5,044,478	12,161,119	20,039	5,164,631	12,254,344	14,135	2,982,487
往復圧縮機 Reciprocating compressors	17,182	873,367	1,124,267	16,998	905,443	1,222,928	11,670	849,382
可搬形 Movable type	16,165	448,211	623,478	15,967	451,377	682,884	11,423	299,254
定置形 Fixed type	1,017	425,156	500,789	1,031	454,066	540,044	247	550,128
回転圧縮機 Rotary compressors	2,873	2,265,946	3,936,590	2,997	2,354,023	3,931,154	2,465	2,133,105
可搬形 Movable type	1,260	1,162,866	1,791,061	1,314	1,196,481	1,697,160	1,432	1,303,420
定置形 Fixed type	1,613	1,103,080	2,145,529	1,683	1,157,542	2,233,994	1,033	829,685
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	44	1,905,165	7,100,262	44	1,905,165	7,100,262	-	-
送風機(排風機を含み、電気ブロワを除く) Fans and blowers (including exhauster, except electro type)	20,732	1,871,695	3,016,003	22,545	1,901,985	3,242,263	13,398	1,071,669
回転送風機 Rotary blowers	7,882	448,810	1,097,076	7,914	457,646	1,107,524	1,342	323,795
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	10,967	1,054,177	1,427,193	12,426	1,068,817	1,621,440	10,673	545,490
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,883	368,708	491,734	2,205	375,522	513,299	1,383	202,384

(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	69,222,234	
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	30,535,278	
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	6,439,934	
ギヤー形 Gear pumps	1,216,344	
ピストン形 Piston pumps	4,851,432	
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	372,158	
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	6,843,554	
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	7,261,003	
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	6,722,635	
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,186,014	
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,082,138	
空気圧機器 Pneumatic equipment	38,686,956	
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	11,866,344	
空気圧バルブ Pneumatic valves	12,091,493	
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,260,942	
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	13,468,177	

(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	102,146			コンベヤ Conveyors	30,574	8,968	9,798
運搬機械 Conveyance machines	47,824			ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,639	567	2,270
クレーン Cranes	2,431	14,717	11,646	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,333	1,605	2,412
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	369	1,355	1,229	ローラーコンベヤ Roller conveyors	21,207	2,594	2,010
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)	15	1,880	1,982	その他のコンベヤ Other conveyors	395	4,202	3,106
橋形クレーン Portal bridge cranes	24	6,080	3,787	エレベータ(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,502	19,107	14,901
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,934	2,172	1,380	エスカレータ (式) Escalators (n)	131	...	1,995
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	4	2,120	2,164	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	58	...	1,519
その他のクレーン Other cranes	85	1,110	1,104	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	197	...	6,163
巻上機 Lifting gears	32,489	1,802		産業用ロボット Industrial robots			54,322
船用ウインチ Cargo winches	80	...	612	シーケンスロボット Sequence robots	426	...	1,748
チェーンブロック Chain blocks	32,409	...	1,190	プレイバックロボット Playback robots	12,016	...	27,039
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	4,066	...	20,719
				知能ロボット Intelligent robots	209	...	456
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,360

(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			24,630,846	34,931,424	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)	15,181,126	6,232,236	10,508,766
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	454,160	12,761,728	19,007,872	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,499,127	2,015,440	2,567,159
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	223,806	7,017,327	6,970,394	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	10,897,013	2,121,955	2,684,086
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	230,354	5,744,401	12,037,478	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	928,461	1,436,947	4,055,708
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	856,525	657,894	1,201,813
					スチールチェーン Steel chains	m	4,302,386	5,636,882	5,414,786

(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		38,435					
農業用機械器具 Agricultural machinery		36,714					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		21,612					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	7,955	807	1,588	10,196	1,119	5	9,325
装輪式トラクタ Wheel tractors	11,421	20,005	-	11,126	18,112	27	9,679
20PS未満 Less than 20PS	1,159	833	-	1,310	968	-	1,583
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	3,661	4,105	-	3,370	3,871	1	2,199
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,601	15,067	-	6,446	13,273	26	5,897
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	...	800	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		781			265		
田植機 Rice planting machines	517	781	-	195	265	1	1,584
管理用機器 Managing machinery and implements		276			277		
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)	5,938	276	300	5,627	277	58	52,343
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		14,045			16,468		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	41,428	693	951	42,390	727	16	58,514
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	2,588	11,115	-	3,042	12,563	1	3,078
籾すり機 Rice huskers	1,087	695	661	1,527	963	768	3,388
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,515	1,542	443	2,083	2,215	433	2,972
木材加工機械 Wood working machinery		1,721			1,498		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	189	1,370	...	322	1,134	...	1,205
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	16	351	...	17	364	...	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	7,857	35,746	95,112	8,425	35,909	98,334	10,187	36,510
旋盤 Lathes	1,589	9,129	23,535	1,661	9,378	24,833	2,917	11,689
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,405	8,318	20,264	1,492	8,590	21,621	2,876	11,627
立形 Vertical type	67	768	1,838	69	843	2,065	43	1,045
横形 Horizontal type	1,338	7,550	18,426	1,423	7,747	19,556	2,833	10,582
その他の旋盤 Other lathes	184	811	3,271	169	788	3,212	41	62
研削盤 Grinding machines	439	2,206	10,395	434	2,265	10,401	306	1,206
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	276	1,663	7,596	266	1,707	7,622	146	547
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	147	767	3,437	140	831	3,627	93	313
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	40	395	1,204	39	382	1,088	20	101
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	89	501	2,955	87	494	2,907	33	133
その他の研削盤 Other grinding machines	163	543	2,799	168	558	2,779	160	659
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	69	495	2,320	62	446	2,042	10	69
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	56	447	2,010	51	401	1,768	8	66
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	13	48	310	11	45	274	2	3
専用機 Special purpose machines	311	1,539	7,038	309	1,526	7,118	11	282
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	105	1,017	4,364	103	1,004	4,298	11	282
その他の専用機 Other special purpose machines	206	522	2,674	206	522	2,820	-	-
マシニングセンタ Machining centers	4,281	17,790	37,860	4,680	17,882	39,823	3,123	16,688
立形 Vertical spindle type	3,903	11,543	25,620	4,300	12,082	27,099	2,759	9,960
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	3,572	8,553	19,643	3,996	9,350	21,205	2,338	5,782
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	331	2,990	5,977	304	2,732	5,894	421	4,178
横形 Horizontal spindle type	328	4,418	9,172	335	4,254	9,929	322	5,201
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	150	1,195	2,878	159	1,274	3,273	99	887
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	178	3,223	6,294	176	2,980	6,656	223	4,314
その他のマシニングセンタ(立形・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	50	1,829	3,068	45	1,546	2,795	42	1,527
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,168	4,587	13,964	1,279	4,412	14,117	3,820	6,576
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	14	91	158	11	75	173	18	104
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	21	586	825	15	384	582	44	1,168
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	44	202	447	48	214	537	58	234
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	266	865	3,431	261	845	3,569	100	260
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	50	224	774	48	212	793	6	35
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	216	641	2,657	213	633	2,776	94	225
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	336	2,457	8,131	346	2,491	8,071	707	4,471
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	487	386	972	598	403	1,185	2,893	339

(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				15,765					
金属加工機械 Metal forming machinery				12,092					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,479					
圧延機械 Rolling mill machinery				97					
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)	22	90	68	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	29	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	2,991	6,505	3,382	2,959	6,382	3,313	411	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,730	5,500	2,739	2,712	5,487	2,733	388	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	261	1,005	643	247	895	580	23	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				8,613			8,629		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	31	329	775	31	329	775	-	-
液圧プレス(リベティングマシンを含み プラスチック加工用のものを除く) Hydraulic presses (including riveting machines and except those for plastic processing)	台 (n)	114	1,648	2,010	124	1,719	2,029	347	3,648
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	76	857	784	85	886	755	281	3,091
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	184	3,744	4,644	180	3,634	4,591	221	3,630
100t未満 Less than 100t	台 (n)	123	1,321	1,949	121	1,271	1,911	152	2,184
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	55	1,718	1,867	53	1,658	1,852	69	1,446
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	6	705	828	6	705	828	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	50	1,023	917	43	891	825	158	2,730
せん断機 Shearing machines	台 (n)	13	174	293	13	...	322	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	15	235	474	14	...	495	8	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	16	166	417	16	...	417	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	169	3,099	3,673					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	79	1,842	2,266	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	18	427	1,059	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	72	830	348	...	...	...	...	...

(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		22,248		23,687	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	3,816	6,709	4,442	7,993	5,619
穀物処理機械 Cereal processing machinery	1,946	3,942	2,598	4,737	4,865
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,196	605	1,808	1,089	4,129
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	750	3,337	790	3,648	736
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")	196	621	185	576	25
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,246	972	1,252	881	216
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	428	1,174	407	1,799	513
包装機械及び荷造機械(手動のものを除く) Wrapping and packing machinery (except for hand type)	3,400	15,539	3,069	15,694	3,733
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	1,817	13,812	1,734	13,779	1,626
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	249	4,329	235	4,122	381
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	11	687	9	537	8
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	273	1,160	250	1,126	419
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	165	2,018	169	2,220	3
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,119	5,618	1,071	5,774	815
外装・荷造機械 Packing machinery	1,583	1,727	1,335	1,915	2,107
バンド掛け機 Strapping machines	1,281	430	1,050	545	1,945
ケース詰機 Case forming machines	13	550	14	575	9
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	289	747	271	795	153

(13) 事務用機械 Office machinery

① 製品

Products

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production		受 入 Receipts	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		販 売 Sales		その他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(百万円) Value (million yen)		
事務用機械 Office machinery 謄写機(謄写版を除く)・事務用印刷機(B3版未満の オフセット印刷機) Duplicating machines (except mimeographs) and office printing machines (offset duplicator)		6,217		11,063			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		5,537	2,617	29,438	24,768	9,493	9,746
デジタル機 Digital copying machines	2,523	790	5,361	5,686	1,988	3,202	8,666
フルカラー機 Full color copying machines	3,014	1,827	24,077	19,082	7,505	6,544	28,324
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)	9,202	20,236
デジタル機 Digital copying machines	2,925	2,436
フルカラー機 Full color copying machines	6,277	17,800

(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		22,631			
ミシン Sewing machines	11,615	2,223	15,481	2,712	14,352
家庭用ミシン Household sewing machines	5,030	260	5,015	258	656
工業用ミシン Industrial sewing machines	6,585	1,963	10,466	2,454	13,696
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)	573	60	450	57	681
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)	634	119	3,037	318	6,662
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,378	1,784	6,979	2,079	6,353
繊維機械 Textile machinery		20,408			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	1,349	2,353	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	61	2,000	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	166	3,123	...	...	...
織機 Looms	851	3,657	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,534	7,883	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	34	938	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	194	454	...	...	...

(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	156,876				186,781			
冷凍機 Refrigerating machines	1,688,216	30,053	1,038,713	408,707	1,578,982	30,801	790,739	880,312
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,681,579	25,213	1,038,708	408,705	1,572,326	26,080	790,720	871,781
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	288,659	6,883	275,220	407,765	122,561	3,161	27,149	518,692
0.4kW未満 Less than 0.4kW	11,553	58	107,932	56,638	61,522	406	-	126,859
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	106,192	2,797	78,292	170,083	7,767	110	2,060	130,583
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	167,897	3,037	87,810	180,397	51,170	1,519	23,460	251,381
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,017	991	1,186	647	2,102	1,126	1,629	9,869
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,392,920	18,330	763,488	940	1,449,765	22,919	763,571	353,089
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	27	850	-	-	27	850	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	89	685	-	-	84	692	-	31
コンデンシングユニット Condensing units	6,521	3,305	5	2	6,545	3,179	19	8,500
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,526	1,327	5	2	5,636	1,393	16	6,366
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	995	1,978	-	-	909	1,786	3	2,134

(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	1,425,613	123,560	398,095		1,930,444	152,660	12,763	1,569,616
エアコンディショナ Air conditioners	1,386,895	108,385	384,154		1,871,369	136,983	9,713	1,435,236
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	747,583	75,758	379,952		1,223,056	101,887	9,692	1,359,677
セパレート形 Split type	745,508	73,510	379,886		1,220,531	99,204	9,652	1,355,737
室外ユニット Outdoor unit	364,136	50,651	177,578		591,278	66,742	6,108	599,818
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	229,961	14,833	172,916	...	441,566	23,608	2,263	462,843
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	78,849	9,923	1,958	...	81,736	10,327	3,264	76,138
7.1kW超 Greater than 7.1kW	55,326	25,895	2,704	...	67,976	32,807	581	60,837
室内ユニット Indoor unit	381,372	22,859	202,308		629,253	32,462	3,544	755,919
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	254,357	9,882	185,052	...	468,185	16,871	1,667	556,974
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	83,528	7,837	12,146	...	100,687	8,817	1,034	118,344
7.1kW超 Greater than 7.1kW	43,487	5,140	5,110	...	60,381	6,774	843	80,601
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)	2,075	2,248	66	...	2,525	2,683	40	3,940
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	10,526	5,950	4,199		16,205	8,347	9	27,569
室外ユニット Outdoor unit	4,693	5,357	434	...	5,665	7,292	4	2,607
室内ユニット Indoor unit	5,833	593	3,765	...	10,540	1,055	5	24,962
輸送機械用 For transportation machines	628,786	26,677	3		632,108	26,749	12	47,990
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	627,301	24,683	-	...	630,692	24,925	12	45,666
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.)	1,485	1,994	3	...	1,416	1,824	-	2,324
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	17,239	5,370	2,100		16,611	5,462	1,888	38,737
冷凍機内蔵形 Self-contained type	9,147	2,282	605	...	8,465	2,262	629	24,271
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	8,092	3,088	1,495	...	8,146	3,200	1,259	14,466
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	7,144	1,719	10,227	...	16,671	2,008	51	14,881
除湿機 Dehumidifiers	1,490	447	646	...	11,215	617	849	67,939
製氷機 Ice makers	6,735	1,283	-	...	6,971	1,376	17	5,786
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,026	2,730	12	...	826	2,706	183	1,523
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,084	3,626	956		6,781	3,508	62	5,514
輸送機械用 For transportation machines	2,633	2,000	74	...	2,621	1,912	49	1,508
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,451	1,626	882	...	4,160	1,596	13	4,006
補器 Component for refrigerating machines	8,651	2,401	5		8,285	2,432	54	7,612
ファンコイルユニット Room fan-coil units	7,506	744	5	...	7,150	686	52	7,004
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,145	1,657	-	...	1,135	1,746	2	608
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	546	862	2	...	567	888	3	583

(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	8,313						
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	7,137			8,157			
自動販売機 Vending machines	20,719	5,667	8,111	21,549	6,513	8,119	28,579
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	19,623	4,824	7,807	20,424	5,594	7,813	26,311
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	12	4	11	11	3	11	192
切符自動販売機 Tickets vending machines	303	382	-	303	382	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	781	457	293	811	534	295	2,076
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	343	502	-	367	547	-	102
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	707	968	-	726	1,097	-	694
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	687	1,176	...	...	...	...	...

(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ

Bearings, bearing metals and bushings

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他 Others		
					数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)		数量(千個) Quantity (10^{3}n)
軸受、軸受メタル及びブッシュ Bearings, bearing metals and bushings	60,494							
軸受 Bearings	221,676	43,558	54,277	212,844	233,171	58,678	207,380	185,372
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	106,813	25,854	27,612	108,615	125,108	30,247	93,949	112,354
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	101,557	24,909	25,597	105,249	119,706	27,840	90,753	109,131
その他の玉軸受 Other ball bearings	5,256	945	2,015	3,366	5,402	2,407	3,196	3,223
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	113,734	16,411	25,403	102,875	106,580	26,697	112,654	68,638
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,042	1,907	4,131	1,846	4,992	4,612	1,790	6,134
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	17,667	9,840	10,631	15,538	18,434	11,331	15,530	10,403
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	246	2,057	2,403	195	286	2,604	163	377
針状ころ軸受 Needle roller bearings	88,721	2,442	8,003	83,205	82,273	7,994	91,638	51,152
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,058	165	235	2,091	595	156	3,533	572
軸受ユニット Bearing units	1,129	1,293	1,262	1,354	1,483	1,734	777	4,380
軸受メタル Bearing metals	35,485	...	3,461	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	73,682	...	2,756	...	...	...	...	...

(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	44,341	13,073,579	32,695,384	6,259	8,141,973
プレス用金型 Stamping die	9,165	7,660,490	13,212,294	2,343	2,498,365
鍛造用金型 Forging die	8,704	792,581	2,498,447	2,549	1,287,512
鑄造用金型 Casting molds	325	219,090	504,706	40	76,451
ダイカスト用金型 Die casting die	764	1,632,566	4,125,898	161	1,395,254
プラスチック用金型 Plastic molds	2,887	2,516,631	10,878,747	487	2,567,901
ガラス用金型 Glass molds	16,278	86,587	175,931	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,297	129,388	788,612	202	296,145
粉末や金用金型 Powdered metal molds	4,921	36,246	510,749	477	20,345

(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			37,272,355				38,291,551	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,296,717		6,882,324		5,463,364		6,787,958	16,824,470
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,402,965	...	1,466,177	...	2,673,513	...	1,516,170	8,454,043
ミーリングカッタ Milling cutters	195,829	...	646,169	...	212,948	...	671,610	658,440
ギヤーカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,185	...	778,070	...	11,200	...	780,434	1,775
ブローチ Broaches	3,935	...	1,057,270	...	3,928	...	988,968	533
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)	2,609,534	...	2,667,586	...	2,485,099	...	2,532,975	7,574,705
リーマ・バイト Reamers and single point tools	73,269	...	267,052	...	76,676	...	297,801	134,974
ダイヤモンド工具 Diamond tools	797,389		5,580,004		850,841		6,044,507	665,252
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	33,772	...	596,715	...	32,251	...	653,732	29,388
グライディングホイール Grinding wheels	315,954	...	2,581,436	...	302,785	...	2,674,377	117,730
カッティングソー Cutting saws	104,160	...	482,506	...	105,490	...	505,129	53,833
セグメント工具 Segments tools	92,039	...	519,816	...	140,527	...	616,320	182,781
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.)	105,332	...	883,309	...	111,080	...	948,900	169,675
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.)	146,132	...	516,222	...	158,708	...	646,049	111,845
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,417,308	...	2,047,068	...	1,424,271	...	2,311,455	1,493,078
超硬工具 Cemented carbide tools			22,762,959				23,147,631	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools	97,195	...	452,033	...	121,976	...	533,436	580,764
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter	32,049	...	748,676	...	32,491	...	842,180	230,879
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills	31,963,264	...	3,075,839	...	32,500,631	...	3,638,982	29,868,747
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill	1,205,653	...	4,274,380	...	923,756	...	3,533,412	4,064,409
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.)	2,932,944	...	2,958,422	...	2,815,937	...	3,516,962	8,396,341
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)	52,784,753	370,849	11,253,609	190,218	51,296,660	340,530	11,082,659	61,280,851
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips	44,742,036	350,745	10,126,561	189,951	42,924,550	316,272	9,821,232	53,677,702
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	8,042,717	20,104	1,127,048	267	8,372,110	24,258	1,261,427	7,603,149

(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			42,519		44,883	
測定機器 Measuring equipment and instruments			39,297		40,567	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	536,341	2,903	504,030	2,839	811,550
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	819,849	6,978	832,667	7,396	177,010
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	436,656	4,169	445,939	4,583	90,336
水道メータ Water-meters	個 (n)	379,840	1,707	382,922	1,616	86,100
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	3,353	1,102	3,806	1,197	574
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,187	3,842	2,149	4,584	929
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	900,491	847	904,251	896	173,357
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	24,106	5,923	24,579	6,051	26,562
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	15,326	17,409	15,384	17,533	7,509
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	7,258	1,444	7,164	1,514	3,713
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	395	2,240	367	2,128	447
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	1,898	2,661	1,971	2,895	1,233
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	5,775	11,064	5,882	10,996	2,116
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,291	1,395	3,125	1,268	2,644
試験機 Testing machines	台 (n)	482	2,548	479	2,782	421
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	413	1,206	410	1,419	386
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	69	1,342	69	1,363	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)	4,491	674	9,593	1,534	5,440

(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			26,374			30,690		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			19,186			22,401		
カメラ Still cameras	台 (n)	6,138	6,422	4,817	6,234	6,589	4,795	11,312
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	223,090	12,764	174,941	352,381	15,812	29,846	479,767
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	24,194	7,188	7,839	25,238	8,289	7,252	8,212
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	426	3,261	375	782	4,036	32	1,312
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)	23,768	3,927	7,464	24,456	4,253	7,220	6,900

(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			147,060
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			109,500
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	23	149,600	1,498
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	311	1,989,237	80,120
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	137	485,403	20,756
その他の装置 Other wafer processing system	119	999,085	32,772
組立用装置 Assembly system	686	606,594	8,409
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)	1,431	1,200,347	19,473
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			37,560
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	21	133,319	16,100
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	36	3,503,098	17,342
パネル工程用装置 Panel processing system	13	428,702	2,880
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)	18	148,440	1,238

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(29年8月) (Aug. 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				77,490					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,136	12,296	160	...	...	...	...	...
交流発電機		21,059	4,469,262	9,595					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機		28	4,068,103	5,678					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	13	3,610,398	5,049	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	15	457,705	629	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機		20,880	270,124	3,458					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	13,346	5,234	93	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	5,608	33,769	752	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	1,728	94,472	1,662	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	198	136,649	951	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	151	131,035	459	...	...	...	...	...
電動機				61,567					
Electric motors									
交流電動機		738,927	5,625,266	29,347					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	240,353	162,550	3,237	1,338	127,516	91,285	486	34,353
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	23,153	49,356	1,059	31,585	52,350	127,797	1,467	133,859
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)									
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	155,022	318,580	6,248	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	8,781	186,188	1,784	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,026	100,516	876	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,271	270,664	2,174	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	48	113,788	804	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)		282,209	4,366,983	12,593					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	74,595	3,920,470	2,399	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	207,614	446,513	10,194	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	26,064	56,641	572	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		301,305	...	8,853	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		17,905,465		23,367					
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		14,693,935	...	17,159	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		828,700	...	2,449	...	...	...	...	...
ステップモータ Stepping motors		687,141	...	2,667	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,100,244	...	635	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (Less than or equal to 3W)		595,445	...	457	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,168				8,891	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,317	...	919	-	1,342	...	905	835
電気ブロワ Electric blowers		11,719	...	580	272	11,384	...	581	3,208
電動工具		233,530		4,669	166,578	352,170		7,405	873,328
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		27,740	...	268	23,678	47,959	...	594	98,931
電気ドリル Electric drills		28,707	...	802	13,298	39,244	...	1,097	67,040
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		72,193	...	1,614	67,400	115,008	...	2,512	388,123
電気のかぎり Electric saws		31,992	...	736	23,506	52,850	...	1,314	140,276
その他の電動工具 Other electric tools		72,898	...	1,249	38,696	97,109	...	1,888	178,958

(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				53,870					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				15,166					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	29,068	1,696,598	5,802	814	26,048	1,873,569	6,167	61,348
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	28,638	1,519,083	5,192	608	25,406	1,633,649	5,315	61,130
電力会社向 for electric power companies	台 (n)	23,061	611,158	2,510	-	18,626	483,394	2,029	52,681
電力会社向以外 for others	台 (n)	5,577	907,925	2,682	608	6,780	1,150,255	3,286	8,449
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	430	177,515	610	206	642	239,920	852	218
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	15,185	2,364,425	7,478					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,650	2,041,762	5,550					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,507	448,692	1,806	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	95	349,530	957	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	47	1,123,540	2,566	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	1	120,000	221	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	13,535	322,663	1,928					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	764	185,686	1,023	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	748	137,696	760	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	16	47,990	263	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	12,771	136,977	905	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	26,916	...	383	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	72,322	...	1,503	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	482,165		33,800					
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)	19,929		7,334					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	14,209	...	3,292	...	...	...	...	...
系統用・その他の一般負荷用電力変換装置 Power conversion equipment for the system and for other general load	式 (n)	5,720	...	4,042	...	...	...	...	...

(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)	462,236		26,466					
インバータ Inverters	式 (n)	199,526		8,455					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	195,043	...	5,237	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	4,483	...	3,218	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	260,569	...	16,517	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	2,141	...	1,494	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,253,031		1,584					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,118	332,706	389	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,249,913	...	1,195	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	100,538	...	457	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	7,352	...	714	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	29	1,501kW	255	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	5,854		1,894					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	5,138		1,509					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,542	...	673	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,596	...	836	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	716	...	385	...	...	...	...	...

(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			101,693
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			44,615
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	240	4,111
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	9,574	15,310
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,204	10,663
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,370	4,647
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	200,445	7,602
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	34,472	5,328
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	165,973	2,274
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	37,257	12,656
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	29,086	4,936
開閉機器 Switching devices			57,078
保護継電器 Protective relays	台 (n)	114,926	1,486
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			39,556
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,253,896	2,621
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	81,879,948	8,270
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	16,054,383	6,781
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	152,952	11,368
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	71,119	1,869
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	81,833	9,499
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	4,448,385	2,291
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,878,967	4,040
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	58,212,633	1,626
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	3,388,054	2,559
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	148,379	1,908
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	3,853,471	7,919
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	863,091	3,634
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	849,981	2,972
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,572,558	605
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	567,841	708
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	7,711	2,399
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	7,075	1,144
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	72	1,207
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	564	48
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,108,675	3,810

(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		70,423				89,458			
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	283,809	5,355	57,941	70,515	373,579	6,598	24,861	729,088
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	44,523	2,039	-	11,300	57,584	2,455	116	22,133
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	155,522	26,088	4	96,831	273,800	30,484	831	235,683
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	53,935	3,711	-	-	59,081	3,944	52	35,135
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	446,672	6,866	83,341	59,535	533,448	9,268	74,844	389,733
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	6,128	1,394	-	-	5,882	1,255	34	5,569
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)	32,790	6,588	18	-	32,049	6,490	162	26,824
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,983	679	-	-	15,882	717	-	21,124
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	69,408	5,479	-	149,168	251,836	12,535	477	189,722
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	152,553	3,389	1,627	91,403	241,412	4,742	149	196,976
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	230,206	6,776	72,094	-	229,050	6,662	72,635	51,279
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	151,387	1,674	24,305	458,152	612,916	3,494	-	468,105
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,246	385	-	4,381	8,577	814	-	14,095

(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	88,232			115,330			
Electric lamps, wiring equipment and luminaires							
電球	8,518			14,356			
Electric lamps							
白熱電球	34,489		49,080	60,752	2,016	24,911	32,796
Incandescent lamps							
自動車用電球 Automotive lamps	31,740	607	44,933	55,568	867	23,392	25,133
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,124	639	1,116	801	792	1,466	1,491
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	1,625	344	3,031	4,383	357	53	6,172
放電ランプ	6,196			8,618			
Discharge lamps							
蛍光ランプ	8,051		3,144	9,043	5,633	1,645	25,341
Fluorescent lamps							
直管形の20W Straight type 20W	1,535	534	255	1,140	381	415	4,098
直管形の40W Straight type 40W	2,330	876	783	3,178	1,542	231	5,986
環形 Circular type	1,992	1,222	414	1,629	1,486	436	7,665
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,194	1,146	1,692	3,096	2,224	563	7,592
HIDランプ High intensity discharge lamps	401	1,836	281	468	2,288	112	1,359
その他の放電ランプ Other discharge lamps	3,162	582	662	3,862	697	52	4,074
LEDランプ	732			3,722			
Light emitting diode lamps							
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	383	446	2,371	1,609	2,377	632	5,309
直管 Straight type	119	286	388	336	1,345	128	1,153
配線器具	13,725		5,486	12,524	4,568	7,381	12,875
Wiring devices							
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	10,717	1,856	4,638	9,157	2,799	6,608	10,127
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	3,008	1,477	848	3,367	1,769	773	2,748
電気照明器具	76,381			96,406			
Electric luminaires							
白熱灯器具 Incandescent luminaires	218	698	40	223	838	8	487
放電灯器具	210	1,539	30	188	1,535	46	659
Fluorescent discharge lamps							
蛍光灯器具	190	1,151	30	170	1,142	44	610
Fluorescent luminaires							
直管を使用するもの Straight type	189	1,141	30	169	1,130	43	509
環形管を使用するもの Circular type	1	10	-	1	12	1	101
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	20	388	-	18	393	2	49
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	4,333	33,711	1,850	4,944	51,999	1,301	8,715
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	13,673	40,433	428	14,099	42,034	28	6,640

(6) 通信機械器具及び無線応用装置

Communication and related equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置 Communication and related equipment			55,484					
電話機 Telephone sets	台 (n)	13,732	278	6,050	14,445	290	2,738	37,469
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,489			6,475		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	11,050	2,105	1,606	9,398	2,306	-	13,278
インターホン Interphone	式 (n)	155,464	2,384	236,310	392,335	4,169	2	688,640
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,654	110	-	1,654	110	-	255
交換機 Switching system			1,913					
電子交換機 Electronic switching system			1,407					
局用 Central office switching system		...	365	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	1,042	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	506	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			7,148					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	473	2,929	...	...	...	...	...
その他の搬送装置・付属装置 (変復調装置を含む) Other carrier transmission equipment (including modems)		...	4,219	...	...	...	...	...

(6) 通信機械器具及び無線応用装置(続き)

Communication and related equipment (continued)

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
通信機械器具及び無線応用装置(続き) Communication and related equipment (continued)								
無線通信機器(衛星通信装置を含む) Radio communication equipment (including satellite communications equipment)			37,745					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,513	3,447	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	812,008	20,883					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	16,198	1,938	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	750,867	18,639					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	743,865	14,176					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	732,875	12,383	288,284	1,107,413	27,614	27	328,854
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	428,378	8,160	282,612	807,007	23,223	1	106,589
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	26,500	143	-	28,500	198	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	277,997	4,080	5,672	271,906	4,193	26	222,265
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	10,990	1,793	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	7,002	4,463	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	44,943	306	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			13,415					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	3,290	4,099	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	45,964	956	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	69	346	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	8,014	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	167,202	3,801	...	...	...	...	...

(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		48,150			70,798		
薄型テレビ Flat panel television	27,918	3,334	177,597	213,101	13,641	1,013	233,639
40型以上 Greater than or equal to 40inch	18,691	3,176	92,098	124,369	11,222	599	122,526
40型未満 Less than 40inch	9,227	158	85,499	88,732	2,419	414	111,113
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	8,286	806	81,167	76,825	2,356	5,863	104,052
デジタルカメラ Digital still camera	315,347	13,771	534,454	336,814	14,978	490,250	219,946
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	239,017	12,064	435,492	236,774	12,750	420,032	158,054
コンパクトタイプ Compact type	76,330	1,707	98,962	100,040	2,228	70,218	61,892
カーオーディオ Car audio	221,785	4,228	124,114	283,083	5,317	47,914	169,252
カーナビゲーションシステム Car navigation system	452,173	25,218	298,998	569,622	32,914	141,906	365,943
補聴器 Hearing aid	17,730	793	17,367	31,415	1,592	4,710	41,272

(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	1,149,000	39,498
受動部品 Passive components			94,322	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	796,471	24,424
抵抗器 Resistors	千個 (10 ³ n)	12,776,831	7,757	片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	132,818	733
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	103,624	2,236	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	351,589	5,677
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	49,416	163	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	162,394	4,179
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)	51,069	1,709	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	67,384	4,727
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	3,139	364	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	8,373	1,576
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	12,673,207	5,521	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	73,913	7,532
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	867,315	667	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	270,171	4,680
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	11,144,789	3,332	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	75,394	816
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	661,103	1,522	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m ²	194,777	3,864
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	90,127,348	54,024	モジュール基板 Module boards	m ²	82,358	10,394
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	979,556	11,422	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	47,963	9,764
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	149,601	1,799	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	34,395	630
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	88,944,154	38,111	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	447,891	10,641
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	27,458	975	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	438,291	8,756
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	26,579	1,717	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	9,600	1,885
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,907	634	音響部品(スピーカー・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	10,244	1,002
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	11,093,524	6,207	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			25,700	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	17,034	3,469
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	251,085	4,118	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)	1,651,185	12,622	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)	574,288	8,960	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			42,266	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,404	6,700
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)	1,051,535	5,505				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,010,656	34,556				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	360,587	2,370				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,694,446	23,286				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	25,986	1,992				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	81,223	2,253				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	848,414	4,655				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	47,483	2,205				

(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)			476,289						
電子管 Electronic tubes			3,976						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	4,630	693	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	10,806	731	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	81,792	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,285,245	68,473	3,562,210	42,831	6,130,730	68,253	2,756,480	3,565,436
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	597,039	1,550	548,543	-	856,537	1,905	257,291	1,069,370
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	429,984	4,175	141,396	2,807	312,371	4,120	263,445	309,776
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	707,628	18,529	919,547	113	1,000,193	23,561	655,634	872,122
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	324,066	2,524	449,149	113	471,639	3,771	309,089	474,310
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	229,236	655	364,135	-	353,500	1,484	242,821	374,472
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	94,830	1,869	85,014	113	118,139	2,287	66,268	99,838
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	374,815	5,650	461,011	-	515,426	10,543	341,876	390,231
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	8,747	10,355	9,387	-	13,128	9,247	4,669	7,581
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	425,590	3,789	239,167	4,503	427,805	4,741	239,731	435,225
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	411,881	624	448,494	-	579,226	848	355,173	367,829
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,454	309	49,252	141	54,520	838	94	31,050
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,346,133	35,813	1,126,967	29,173	2,545,017	29,873	893,660	267,910
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,047,687	16,868	892,568	3,085	2,203,875	16,133	724,605	121,966
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	10,874	1,857	9,498	-	8,486	2,887	13,055	5,069
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	224,808	3,774	203,963	-	294,739	4,355	138,135	108,523
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	27,716	6,993	14,479	26,088	-	-	15,445	16,086
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	35,048	6,321	6,459	-	37,917	6,498	2,420	16,266
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	363,536	3,684	88,844	5,894	355,061	2,367	91,452	212,154
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,745,804	244,899	1,959,926	64,088	2,710,432	283,571	1,908,684	2,555,899
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,604,503	208,230	1,959,901	28,741	2,612,330	265,798	1,905,310	2,498,498
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,415,930	17,142	1,040,701	19,951	1,292,356	23,768	1,137,703	1,546,737
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	706,858	5,120	398,144	181	639,126	8,907	488,585	782,999
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10³n)	709,072	12,022	642,557	19,770	653,230	14,861	649,118	763,738
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	141,907	7,080	230,710	19,770	286,867	11,204	63,282	135,874
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	567,165	4,942	411,847	-	366,363	3,657	585,836	627,864

(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)	1,188,573	191,088	919,200	8,790	1,319,974	242,030	767,607	951,761
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	42,485	696	2,381	-	43,423	717	1,713	23,403
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	1,146,088	190,392	916,819	8,790	1,276,551	241,313	765,894	928,358
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	145,841	13,318	299,860	7,329	301,848	40,642	128,237	161,780
MPU	千個 (10 ³ n)	15,585	2,985	124	7,329	7,603	263	748	282
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	130,256	10,333	299,736	-	294,245	40,379	127,489	161,498
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	576,083	12,724	233,131	-	549,429	18,803	257,676	640,641
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	382,871	1,838	174,341	-	373,389	3,951	181,585	548,651
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	40,375	6,373	17,378	-	22,002	5,873	35,656	14,655
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,424	172	840	-	1,255	112	2,884	7,072
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	149,413	4,341	40,572	-	152,783	8,867	37,551	70,263
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	179,789	108,994	163,281	43	188,170	108,003	158,905	88,566
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,821	697	108	-	3,918	1,008	80	262
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)	244,375	55,356	220,547	1,418	237,104	73,865	221,076	37,371
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	219,402	42,809	220,544	-	214,498	62,809	220,814	18,581
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	24,973	12,547	3	1,418	22,606	11,056	262	18,790
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	141,301	36,669	25	35,347	98,102	17,773	3,374	57,401
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	34,262	145,869	3,629	890	34,466	132,650	2,299	10,590
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	32,997	145,638	1,568	1	32,020	132,243	2,251	9,692
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	8,237	14,143	1,023	-	8,685	14,098	533	3,466
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)	19,902	86,772	227	1	18,949	82,906	921	5,329
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	4,858	44,723	318	-	4,386	35,239	797	897
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,265	231	2,061	889	2,446	407	48	898
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)	122,899	13,072	93,399	-	166,986	16,174	841	714,599

(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	175,704	4,487
電子計算機本体 Digital computers		51,967	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)	26	2,508	レーザープリンタ Laser printers	16,283	1,555
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	458	2,836	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	403,862	46,623	モニター Monitors	135,408	5,772
サーバ用 Server use	21,772	11,477	31型未満 Less than 31inch	134,228	5,442
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)	130,152	10,597	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,180	330
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	251,938	24,549	プロジェクタ Projector	3,626	1,471
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	9,097	6,289
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		13,873	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,741	3,320
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,795	13,282	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	7,356	2,969
その他の外部記憶装置 Other external storages	4,549	591	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	10,471	548
			その他の情報端末 Other information terminals	51,565	2,181

※ 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	403,862	46,623	52,090	456,061	552	37,419
サーバ用 Server use	21,772	11,477	-	21,545	376	1,156
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)	130,152	10,597	3,783	134,625	9	6,716
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	251,938	24,549	48,307	299,891	167	29,547

(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 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			95,807					
電気計測器 Electric measuring instruments			29,632					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,109,168	7,927	241	1,077,235	7,869	360	826,218
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	71,591	336	83	72,102	372	146	15,763
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,037,577	7,591	158	1,005,133	7,497	214	810,455
電気測定器 Electric test and measuring equipment			12,711					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	36,518	866	37,174	74,538	986	257	25,761
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	579	940	183	593	847	348	907
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	207	7,511					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	32	2,017	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	39	582	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	136	4,912	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,394	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			8,994					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	178,045	4,032	25,925	196,405	4,269	499	92,047
温度計 Thermometers	台 (n)	91,543	967	12,660	103,374	1,022	-	7,926
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	25,787	751	1,221	26,056	787	-	18,933
流量計 Flow gauge	台 (n)	7,276	595	362	7,160	643	460	1,188
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,135	1,034	282	10,417	1,055	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	43,304	685	11,400	49,398	762	39	64,000

(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)	57,787	1,294	1,590	59,040	1,416	506	6,765
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	1,874	1,281	44	1,918	1,336	-	17
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	569	760	59	781	802	-	180
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	137	378	-	139	379	-	-
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)	432	382	59	642	423	-	180
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		...	1,627	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	379,327	1,633	8,837	385,877	1,812	-	368,041
電子応用装置 Associated electronic equipment			64,542					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,082	13,349					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,502	11,129					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,227	4,544	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	275	6,585	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	580	2,220	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	16	1,020	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	51,451	179	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	13,652	6,401					
洗浄機 Washers	台 (n)	331	217	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,378	3,588	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	564	1,150	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	11,379	1,446	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,103,779	43,593					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	184	3,552	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	602,500	3,166	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	441,707	7,155	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	59,388	29,720	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)				
電池 Cells and batteries				62,828			70,429				
乾電池 Dry cells		180,310		4,633	128,257	233,326		8,199	93,678	246,136	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		75,070	...	1,091	21,990	75,871	...	1,235	21,088	81,892	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		47,940		1,932	47,785	79,436		3,761	29,889	89,670	
LR6		23,083	...	673	27,339	41,609	...	1,612	15,343	47,903	...
LR03		14,288	...	514	16,434	25,199	...	1,116	10,277	28,801	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		10,569	...	745	4,012	12,628	...	1,033	4,269	12,966	...
リチウム電池 Lithium batteries		57,300	...	1,610	58,482	78,019	...	3,203	42,701	74,574	...
蓄電池 Storage batteries				58,195				62,230			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,141	19,389	11,826	1,539	2,354	20,093	13,522	1,294	4,458	27,733
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	1,648	13,813	7,434	902	1,761	14,132	8,719	826	2,382	20,218
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	493	5,576	4,392	637	593	5,961	4,803	468	2,076	7,515
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	33,224	133,050	12,037	29,115	40,950	142,927	13,207	22,480	20,274	44,414
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	30,036	128,606	11,267	27,687	37,187	137,997	12,282	21,519	18,635	41,313
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	3,188	4,444	770	1,428	3,763	4,930	925	961	1,639	3,101
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	105,789	375,941	34,332	15,111	118,515	378,125	35,501	12,144	57,245	261,280
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	67,336	280,465	23,949	161	75,736	283,065	23,760	-	24,224	174,580
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,453	95,476	10,383	14,950	42,779	95,060	11,741	12,144	33,021	86,700

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	その他		
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
自動車 Motor vehicles	1,521,927						
四輪自動車 Motor vehicles	695,912	1,468,390	416,817	698,655	1,510,248	416,518	157,804
乗用車 Passenger cars	596,706	1,217,923	369,768	601,921	1,258,983	369,739	130,018
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	101,155	101,491	34,343	103,789	117,325	34,343	10,906
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)	125,280	186,938	82,230	126,931	205,762	82,230	30,480
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)	370,271	929,494	253,195	371,201	935,896	253,166	88,632
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	9,256	32,391	8,952	9,603	35,514	8,853	3,156
小型バス Small buses	8,415	21,348	8,457	8,775	23,214	8,326	2,776
大型バス Large buses	841	11,043	495	828	12,300	527	380
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	89,950	218,076	38,097	87,131	215,751	37,926	24,630
軽自動車 Midget trucks	28,705	22,415	2,187	27,257	21,519	2,187	4,849
小型自動車 Small trucks	23,158	42,172	16,697	22,789	40,989	16,696	5,197
ガソリン車 with gasoline engines	10,956	15,523	9,586	10,922	15,121	9,586	1,566
ディーゼル車 with diesel engines	12,202	26,649	7,111	11,867	25,868	7,110	3,631
普通自動車 Large trucks	37,209	145,263	18,779	36,151	144,308	18,670	14,378
ガソリン車 with gasoline engines	3,260	7,466	3,259	3,189	7,355	3,259	906
ディーゼル車 with diesel engines	33,949	137,797	15,520	32,962	136,953	15,411	13,472
けん引車 Tractor trucks	878	8,226	434	934	8,935	373	206
特殊自動車 Special passenger cars	7,838	3,281	-	6,995	3,524	2	3,835
トレーラ Trailers	633	3,784	-	685	4,124	-	282
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	40,492	21,741	26,960	55,375	23,346	9,646	72,552
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	7,104	1,089	11,330	14,976	2,242	4,237	20,745
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	3,017	735	6,617	9,910	2,159	549	13,192
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	6,411	2,415	4,383	9,496	3,455	463	13,105
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	23,960	17,502	4,630	20,993	15,490	4,397	25,510

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫(続き)

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

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity	生 産 Production	
	数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
自動車(続き) Motor vehicles (continued)		
車体 Bodies	16,277	24,731
トラックボデー Truck bodies	4,558	3,746
小型トラック荷台 Small truck platforms	3,261	1,092
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,297	2,654
特装ボデー Special bodies	11,719	20,985
小型特装ボデー Small special bodies	7,051	7,178
普通特装ボデー Large special bodies	4,668	13,807

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 *1 *2 Passenger cars	117,093	269,053
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)	54,994	90,211
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)	62,099	178,842
バス *1 Buses	x	x
トラック *1 Trucks	119	418

*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			695,847	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	14,975,729	2,686
自動車部品 Parts for motor vehicles			654,188	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	9,060,446	2,443
エンジン Engines			159,923	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,583,165	20,693
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	737,613	120,189	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			122,883
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	77,316	39,734	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	714,327	6,400
機関部品 Engine parts			52,949	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	5,251,817	25,376
ピストン Pistons	個 (n)	4,721,731	3,446	窓わく Window frames	個 (n)	5,067,601	2,323
ピストンリング Piston rings	個 (n)	33,570,882	3,399	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	30,287,034	6,884
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	3,489,028	1,378	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	2,491,277	3,958
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	22,597,673	3,468	シート Seats	個 (n)	1,519,361	64,171
ガスケット Gaskets	個 (n)	16,243,349	2,071	シートベルト Seatbelts	個 (n)	3,735,950	6,644
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	436,322	1,350	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	2,501,967	7,127
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	587,923	20,660	その他の部品 Other parts			36,127
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,712,732	1,959	スイッチ類 Switches	個 (n)	28,317,778	13,406
油清浄器 Oil filters	個 (n)	2,209,166	1,736	計器類 Meters	個 (n)	1,330,722	9,058
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	1,949,380	2,264	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,738,225	7,032
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,390,283	1,909	警音器 Horns	個 (n)	4,245,951	1,641
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,027,708	9,309	暖房装置 Heaters	個 (n)	249,963	4,990
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			240,976	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			30,821
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,155,194	4,379	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,215,287	5,673
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,523,097	183,052	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,736,536	6,734
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,649,481	3,193	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	393,393	294
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	380,533	4,346	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	6,577,514	7,205
車輪 Wheels	個 (n)	2,675,872	7,849	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	50,228,763	10,915
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	743,639	3,594	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			10,838
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)	10,436,923	34,563	エンジン Engines	台 (n)	33,056	5,946
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			41,330	気化器 Carburetors	個 (n)	149,528	718
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,072,277	9,548	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	137,806	1,788
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	536,319	1,889	計器類 Meters	個 (n)	71,650	658
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,103,286	4,071	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	350,151	1,728

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	4,361,110			5,819,817			
完成自転車 Fully assembled bicycles	60,279	3,825,722	148,001	113,138	4,638,319	99,826	110,783
軽快車 Light bicycles	12,658	275,930	53,458	40,204	539,388	30,460	48,857
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	40,093	3,380,717	46,315	41,565	3,433,359	44,136	28,754
その他 Other bicycles	7,528	169,075	48,228	31,369	665,572	25,230	33,172
車いす Wheelchairs	6,305	535,388	13,972	19,677	1,181,498	714	20,394
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	5,148	265,371	13,961	18,394	852,092	714	20,234
電動式車いす Electric wheelchairs	1,157	270,017	11	1,283	329,406	-	160

(4) 産業車両

Industrial vehicles

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
産業車両 Industrial vehicles	9,933	36,522	25,691	7	10,163	26,986	126	3,608
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	481	545	815	1	507	888	10	138
フォークリフトトラック Forklift trucks	8,435	27,677	17,097	1	8,460	17,233	114	2,399
蓄電池式 Electric type	4,268	11,948	8,463	1	4,372	8,651	32	955
内燃機関式 Internal combustion type	4,167	15,729	8,634	-	4,088	8,582	82	1,444
ショベルトラック Shovel trucks	1,017	8,300	7,779	5	1,196	8,865	2	1,071

(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		124,797		29,421		95,376	12,809	8,066	4,743	
航空機 Aircraft	機 (n)	18,136	2	17,148	1	988	3,832	2,952	880	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	17,148	2	17,148	-	-	2,785	2,047	738	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	287	281	6	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	988	-	-	1	988	687	624	63	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	73	-	73	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		55,573		4,172		51,401	5,098	3,310	1,788	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		50,300	...	3,050	...	47,250	4,719	3,180	1,539	
付属装置・室内装備 (救命装置を含む) Aircraft appliance equipments and interior equipments (including life saving equipments)		5,273	...	1,122	...	4,151	379	130	249	
発動機 Aircraft engines		45,318		5,041		40,277	2,212	448	1,764	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	1,639	2	1,639	-	-	1,892	265	1,627	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	583	1	583	-	-	85	85	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	24	24	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		43,096	...	2,819	...	40,277	211	74	137	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,955	...	1,568	...	1,387	722	502	220	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		2,815	...	1,492	...	1,323	945	854	91	

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

(29年8月) (Aug. 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)	2,118,211	469,299	180,307	1,847,171	6,474,897	386,889	5,527,916
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass	m ²	4,534,073	933,841	...	4,581,522	21,981,071	917,979	3,039,722
安全ガラス Safety glass	m ²	3,304,753	349,182	...	3,399,659	16,260,962	293,078	2,927,942
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,239,485	168,158	...	1,183,496	7,950,337	186,568	1,150,646
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	1,036,496	31,383	...	1,016,537	6,742,155	20,201	1,100,877
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	202,989	136,775	...	166,959	1,208,182	166,367	49,769
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,065,268	181,024	...	2,216,163	8,310,625	106,510	1,777,296
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,229,320	584,659	...	1,181,863	5,720,109	624,901	111,780
ガラス繊維製品 Glass fiber products	kg	36,112,868	11,695,449	2,365,897	42,338,353	14,438,762	1,670,293	50,203,312
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products	kg	17,034,387	1,713,587	137,495	18,045,449	5,967,009	847,260	16,905,709
フェルト Glass fiber wool felts	kg	12,961,087	1,577,432	115,000	14,049,028	4,394,552	701,753	12,044,437
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,723,549	45,166	5,000	1,790,362	750,999	52,486	2,324,223
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	2,349,751	90,989	17,495	2,206,059	821,458	93,021	2,537,049
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles	kg	19,078,481	9,981,862	2,228,402	24,292,904	8,471,753	823,033	33,297,603
ロービング Glass fiber rovings	kg	5,147,157	1,261,281	632,148	5,102,982	873,422	9,211	7,742,453
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	10,041,126	5,336,980	217,211	14,230,627	2,777,136	180	17,306,125
マット Glass fiber mats	kg	947,451	696,990	578	1,523,455	376,080	-	1,549,266
糸 Glass fiber yarn	kg	773,199	2,145,128	1,252,173	1,114,050	962,218	469,127	2,599,341
布 Glass fiber cloth	kg	1,291,115	538,980	120,535	1,400,551	2,698,771	320,116	2,666,083
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	878,433	2,503	5,757	921,239	784,126	24,399	1,434,335

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	1,940	639	1,949	1,737,785	53	7,967
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	1,555	543	1,612	438,060	7	5,872
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	330	78	241	1,052,456	46	857
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	55	18	96	247,269	—	1,238
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	3,291	420	3,703	6,704,813	—	14,185
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	95,600	8,364	95,863	9,966,705	8,614	245,342
飲料用 Beverage bottles	t	49,287	5,457	48,052	4,653,622	6,214	141,550
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	28,559	4,212	25,984	2,844,627	4,624	88,334
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	13,642	1,120	14,127	1,109,080	1,283	28,288
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,086	125	7,941	699,915	307	24,928
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	26,720	2,108	25,929	2,547,869	1,965	57,293
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,528	39	1,676	803,638	1	7,956
薬びん Medicine bottles	t	18,065	760	20,206	1,961,576	434	38,543
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,542	—	2,572	1,651,626	29	17,295
コップ Tumblers	t	1,340	—	1,394	822,393	12	10,225
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,202	—	1,178	829,233	17	7,070
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,630	1,603	5,538	3,676,221	2,611	15,775
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,098	—	1,336	1,233,827	1,799	765

(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	4,455,434	119,216	134,717	4,363,276	30,151,004	66,439	1,116,311
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,463,552	101,847	64,447	3,429,759	23,657,860	53,991	886,206
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	296,860	2,746	...	277,391	2,361,119	5,286	139,711
普通 Ordinary portland cement	t	3,166,692	99,101	64,447	3,152,368	21,296,741	48,705	746,495
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	832,516	8,407	70,270	773,585	5,308,466	10,561	170,245
その他のセメント Other cement	t	159,366	8,962	...	159,932	1,184,678	1,887	59,860
クリンカ Clinker	t	4,410,364	377,996	3,773,917	532,397	2,016,003	377,996	732,317
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	165,092	2,421	...	173,983	6,062,097	3,546	388,172
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	15,303	479	...	13,149	593,320	1,384	76,339
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	41,208	343	...	42,260	2,496,615	208	113,116
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	108,581	1,599	...	118,574	2,972,162	1,954	198,717
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	4,884	160	...	4,825	899,892	21	6,011
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	49,162	3,099	...	59,539	889,820	2,694	255,455
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	190,006	11,059	...	197,515	4,462,928	2,549	879,626
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	50,906	122	...	46,860	1,292,453	73	107,108
はり・けた Beam and crossbeam	t	7,335	-	...	6,635	268,292	-	18,640
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	43,571	122	...	40,225	1,024,161	73	88,468
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,533	1,233	...	2,125	3,656,979	635	2,380
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	126,580	1,168	...	125,680	4,036,853	3,009	51,756

(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	1,367,345	...	508,370	1,401,982	3,214,609	466,012	6,185,836
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	292,634	...	170,675	414,177	1,175,860	50,591	2,303,165
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	158,671	...	18,220	135,217	440,919	61,257	526,732
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	228,188	...	111,926	220,546	687,703	158,392	1,100,719
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	687,852	...	207,549	632,042	910,127	195,772	2,255,220
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	331,746	...	101,820	469,578	4,365,153	40,009	419,731
水洗式便器 Water closet	個 (n)	151,074	...	75,261	248,007	3,153,818	19,854	200,080
大便器 Water closet squat type	個 (n)	138,470	...	75,261	234,998	2,827,864	19,852	191,437
小便器 Urinal	個 (n)	12,604	...	-	13,009	325,954	2	8,643
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	74,195	...	23,271	86,366	404,797	17,895	107,779
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	106,477	...	3,288	135,205	806,538	2,260	111,872
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,399,439	...	122,412	3,613,097	2,012,524	76,963	9,107,075
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,281,123	...	120,412	3,459,605	1,728,134	76,963	9,022,069
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,109,889	...	24,882	1,376,745	762,662	76,419	4,708,801
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,171,234	...	95,530	2,082,860	965,472	544	4,313,268
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	118,316	...	2,000	153,492	284,390	-	85,006
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	3,607,769	2,120,432	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	3,397,506	1,875,551	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	2,472,478	1,327,039	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	925,028	548,512	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	210,263	244,881	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	96,063	125,188	...	...	...	...	...

(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)	2,864,143	2,816,194	42,236	84	811,356
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,002,315	955,646	12,362	-	424,523
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,934	4,284	970	-	1,645
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	998,381	951,362	11,392	-	422,878
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	446,454	446,840	1,412	58	289,710
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,334,950	1,332,572	15,286	26	60,873
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	42,002	42,829	10,074	-	20,793
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	14	18	521	-	145
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	38,408	38,289	2,581	-	15,312
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)	93,653	95,240	14,405	2,673	36,220
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,230,942	1,249,403	4,258	8,994	1,403,783
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	20,849	20,571	2,619	-	5,838
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,301	7,590	2,849	53	9,941
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	48,559	47,787	5,307	191	12,137
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	16,944	19,292	3,630	2,429	8,304

(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	27,495	14,330	42,236	9,218,549	647	74,149
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,472	4,071	9,629	810,515	-	17,296
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	7,006	1,769	9,403	3,364,266	102	17,351
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	12,039	6,549	17,808	2,975,335	456	31,072
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	557	25	528	548,064	-	1,851
その他の耐火れんが Other refractory bricks	2,421	1,916	4,868	1,520,369	89	6,579
不定形耐火物 Monolithic refractories total	57,426	7,545	64,371	6,349,602	1,452	33,856
キャストブル耐火物 Castable refractories	27,331	891	27,316	3,086,822	1,170	17,839
吹付材耐火物 Gunning refractories	14,989	4,147	19,315	1,166,966	145	6,378
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,106	2,507	17,740	2,095,814	137	9,639

(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	18,540	194	542	17,954	13,355,820	485	14,602
電極 Carbonaceous electrodes	t	13,876	1	323	13,692	3,876,539	10	11,735
人工黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,680	1	-	9,665	2,901,197	10	10,256
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	4,196	-	323	4,027	975,342	-	1,479
ブラシ Brushes	kg	249,302	1,509	-	249,615	1,021,385	-	364,783
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,700,607	40,891	-	2,805,335	3,736,829	40,063	143,349
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,713,855	150,973	218,742	1,206,999	4,721,067	434,606	2,359,198
研削砥石 Grinding wheels	t	3,036	520	...	3,331	4,012,016	240	3,748
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	956	183	...	1,062	1,594,421	63	1,272
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,080	337	...	2,269	2,417,595	177	2,476

(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	38,027,513	-	...	40,826,274	6,596,523	31,889	23,570,037
繊維板 Fiberboard	7,963,452	1,025,825	590,952	8,097,493	2,296,099	1,342,140	9,453,492
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	3,641,013	82,167	590,952	4,396,546	1,433,191	91,683	4,930,737
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	5,609,752	29,916	320,234	5,517,658	3,104,826	39,409	4,617,452
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,308,428	...	...	1,331,712	5,374,558	-	793,770
コンクリート系パネル Concrete panels	65,575	...	...	59,402	596,705	-	404,328
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	506,560	...	...	525,963	3,201,104	-	188,997
木質系パネル Wooden panels	736,293	...	...	746,347	1,576,749	-	200,445

② 繊維板・パーティクルボード生産量の換算値

Equivalent value quantity of particle board, fiber board production

(単位: m³)(Unit: m³)

生 産 Production	繊維板 Fiber board	硬質 Hard fiberboard	中質 Medium density fiberboard	軟質 Insulation fiberboard	パーティクル ボード Particle board
		57,948	x	26,341	x	83,542

(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	40,439	8,547	44,942	53,049,680	3,016	22,000
アルミニウム製 Aluminum products	26,924	6,896	29,817	43,592,708	2,980	18,558
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	14,098	5,278	16,712	27,525,714	2,250	10,042
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	6,591	3,789	8,578	14,026,861	1,379	7,580
アルミ Aluminum	4,157	2,715	5,603	8,499,609	1,000	5,060
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,434	1,074	2,975	5,527,252	379	2,520
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,507	1,489	8,134	13,498,853	871	2,462
アルミニウムドア Aluminum doors	1,740	882	1,953	4,576,476	608	884
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	8,304	672	8,314	8,698,359	98	6,964
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	2,782	64	2,838	2,792,159	24	668
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	13,515	1,651	15,125	9,456,972	36	3,442
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	590	1	577	454,272	-	123
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	4,992	1,650	6,681	5,282,379	36	2,604
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	7,933	-	7,867	3,720,321	-	715

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

(29年8月) (Aug. 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	753,813	640,691	73,974	4,702	26,692	148,992	611,954	28,737
クラフトパルプ Kraft pulp	705,757	592,514	73,655	4,566	26,692	145,786	565,112	27,402
さらし Bleached	623,115	534,770	49,936	3,177	25,258	123,508	520,453	14,317
針葉樹 Softwood	103,454	87,836	12,414	844	1,856	35,207	87,064	772
広葉樹 Hardwood	519,661	446,934	37,522	2,333	23,402	88,301	433,389	13,545
未ざらし Unbleached	82,642	57,744	23,719	1,389	1,434	22,278	44,659	13,085
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	28,737	29,083	-	-	-	2,033	29,083	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,545	10,536	-	-	-	160	10,536	-
砕木パルプ Groundwood pulp	6,917	7,021	-	-	-	455	7,019	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	1,857	1,537	319	136	-	558	204	1,333

(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	1,222,857	1,136,700	137,538	27,941	1,431,922
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	239,226	226,208	24,130	149	251,445
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	689,145	629,679	66,114	17,666	916,113
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	151,148	141,389	14,390	432	207,191
上級印刷紙 Woodfree printing paper	94,585	88,495	9,191	383	110,789
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	23,859	21,337	2,193	7	40,310
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	30,408	29,516	2,478	38	50,711
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,296	2,041	528	4	5,381
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	95,277	89,143	8,178	17	123,661

(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	311,038	293,639	29,296	139	364,597
アート紙 Art paper	4,555	4,195	591	14	8,459
コート紙 Coated paper	179,685	169,307	16,920	103	184,790
軽量コート紙 Light weight coated paper	110,039	105,913	9,816	17	139,704
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	16,759	14,224	1,969	5	31,644
特殊印刷用紙 Special printing paper	18,423	17,430	3,957	674	61,316
色上質紙 Colored fine paper	7,205	5,858	958	2	31,313
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	11,218	11,572	2,999	672	30,003
情報用紙 Communication paper	113,259	88,078	10,293	16,404	159,348
複写原紙 Manifold base paper	14,807	4,705	504	9,374	11,204
フォーム用紙 Business form paper	21,179	18,256	2,091	74	32,468
PPC用紙 Paper for plain paper copy	64,374	58,663	6,551	94	102,097
情報記録紙 Recording paper	10,872	4,810	653	6,496	8,895
その他情報用紙 Other communication paper	2,027	1,644	494	366	4,684
包装用紙 Wrapping paper	75,957	73,406	7,798	216	102,121
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	49,800	49,097	4,779	90	62,212
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	27,699	28,242	2,596	72	31,498
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	19,948	19,158	1,957	17	26,110
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	2,153	1,697	226	1	4,604
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,157	24,309	3,019	126	39,909
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,919	4,992	634	8	5,919
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	17,873	17,417	1,994	42	27,375
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,365	1,900	391	76	6,615
衛生用紙 Sanitary paper	146,670	146,441	25,552	1,312	68,451
ティッシュペーパー Facial tissue	36,169	35,494	6,483	-	10,622
トイレトペーパー Toilet tissue paper	87,568	87,981	14,548	97	49,972
タオル用紙 Toweling paper	16,036	16,064	2,962	1,215	4,416
その他衛生用紙 Other sanitary paper	6,897	6,902	1,559	-	3,441

(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	71,859	60,966	13,944	8,598	93,792
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	68,186	57,288	12,093	8,547	87,210
加工原紙 Base stock for converting paper	57,585	46,821	7,825	8,278	67,167
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,396	1,326	1,281	128	3,543
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,205	9,141	2,987	141	16,500
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,673	3,678	1,851	51	6,582

(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	931,577	904,498	59,612	50,021	687,206
段ボール原紙 Container board	757,525	732,581	42,215	44,136	465,039
ライナー Liner board	465,805	438,449	26,461	25,842	292,643
外装用(クラフト) Kraft liner board	342,728	312,472	19,214	21,631	214,631
外装用(ジュート) Jute liner board	116,606	117,831	6,678	4,211	69,810
内装用 Jute liner board for interior	6,471	8,146	569	-	8,202
中芯原紙 Corrugating medium	291,720	294,132	15,754	18,294	172,396
紙器用板紙 Paperboard for paper container	126,706	122,898	13,149	3,532	154,471
白板紙 White board	115,443	112,159	12,197	2,818	133,712
マニラボール Manila board (solid bleached board)	46,603	44,047	5,682	190	57,500
白ボール White lined board	68,840	68,112	6,515	2,628	76,212
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	11,263	10,739	952	714	20,759
雑板紙 Miscellaneous paperboard	47,346	49,019	4,248	2,353	67,696
建材原紙 Building paperboard	15,428	15,245	1,078	343	21,010
紙管原紙 Tube and core paperboard	20,198	23,162	1,598	780	26,881
その他板紙 Other paperboard	11,720	10,612	1,572	1,230	19,805

(29年8月) (Aug. 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	999,360	17,556	753,807	242,354	12,606,894	19,773	59,425
両面 Corrugated fibre board	910,570	13,937	700,716	206,428	10,181,230	16,205	52,468
複両面(複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	81,288	3,464	49,209	32,273	2,264,529	3,496	5,938
片面 Single faced corrugated fibre board	7,502	155	3,882	3,653	161,135	72	1,019

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	
	753,807	54,113	45,100	442,294	335,182	75,469	31,643

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
13,788	37,708	37,069	117,135	6,600

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	50,682,616
--------------------------------	------------

(29年8月) (Aug. 2017)

(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	2,001,968	73,723	585,120	2,072,983	32,434	554,807	1,636,794
大人用 For adult	656,323	30,504	278,177	713,218	13,020	248,020	633,548
パンツタイプ Pants-type	136,349	11,468	53,674	142,753	5,500	54,248	124,787
テープ止め式 Tape-tabbed style	47,002	5,430	13,875	51,480	2,364	13,569	37,359
パンツ式 Pull-on style	89,347	6,038	39,799	91,273	3,136	40,679	87,428
フラット Flat-type	11,603	728	3,696	14,368	269	1,897	14,115
パッド・ライナー Pad/liner	508,371	18,308	220,807	556,097	7,251	191,875	494,646
尿とりパッド Incontinence pad	311,060	16,158	137,525	348,401	5,891	125,057	242,732
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	197,311	2,150	83,282	207,696	1,360	66,818	251,914
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,345,645	43,219	306,943	1,359,765	19,414	306,787	1,003,246
テープ止め式 Tape-tabbed style	748,527	21,908	132,098	804,305	10,228	132,955	630,649
パンツ式 Pull-on style	597,118	21,311	174,845	555,460	9,186	173,832	372,597

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%)	80,520	581	17,478	58,200	2,906,154	3,278	11,350
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	35,814	2,418	22,692	17,365	796,310	-	9,706
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	84,562	-	711	66,694	832,678	1,367	88,104
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	63,595	-	711	52,166	626,015	1,271	59,716
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	20,967	-	-	14,528	206,663	96	28,388
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) ☆ Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	59,527	4,300	7,438	53,187	4,536,277	3,878	290,318
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	49,906	3,218	7,068	43,467	3,808,908	1,852	219,145
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	9,621	1,082	370	9,720	727,369	2,026	71,173
生 石 灰 Quick lime	616,046	46,925	85,751	580,753	7,439,888	6,673	100,423
消 石 灰 Slaked lime	115,137	9,086	47,695	76,789	1,401,919	-	22,538
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	20,111	23	94	20,279	936,831	-	11,779
か 性 ソーダ (液 体 97%換 算 ・ 固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	357,860	19,757	88,448	244,196	12,263,706	36,350	90,392
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	319,381	746	270,501	24,245	935,913	25,381	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	43,465	2,428	28,255	16,540	637,177	1,282	3,974
塩 酸 (35%換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	141,634	8,851	47,598	97,566	1,366,877	2,142	34,966
合 成 * 2 Synthesis	58,286	3,346	20,789	41,415	646,864	110	16,739
副 生 By-product	83,348	5,505	26,809	56,151	720,013	2,032	18,227
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	83,370	2,304	2,214	84,443	1,672,632	110	11,659

* 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	120,517	12,850	28,059	94,050	1,811,916	8,095	52,805
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	37,945	16,197	13,832	38,666	1,793,301	-	23,247
クレオソート油 Creosote oil	t	65,250	7,580	3,101	52,357	1,708,265	15,105	29,926
ナフタリン Naphthalene	t	15,785	2,562	9,826	6,422	500,075	2,562	5,924
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	28,317	-	1	26,463	2,298,417	13	11,344
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	16,251	99	428	12,912	1,394,976	40	13,371
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	1,350,876	54,285	30,442	1,448,957	2,352,116	18,940	3,244,914
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,205	26	28	1,326	836,371	-	1,957

(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	23,606	1,650	103	30,763	4,202,450	2,235	39,255
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	92,470	304	73,479	20,653	704,195	2	11,659
塩化メチル Methyl chloride	t	16,571	603	15,861	1,404	152,847	-	1,442
塩化メチレン Methylene chloride	t	5,358	32	1,534	4,293	355,231	278	2,251
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	8,468	-	3,436	4,214	648,885	1	2,441
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	16,439	32	-	12,651	2,493,242	1,401	10,762
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	254	32	-	2,045	956,934	-	3,784
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	58	251	-	785	189,934	179	800
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	228,471	3,516	12	213,951	34,139,863	792	424,083
低 密 度 (密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	135,410	1,661	11	126,999	21,125,641	778	274,905
高 密 度 (密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	84,839	1,855	-	72,898	10,502,506	-	125,370
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	8,222	-	1	14,054	2,511,716	14	23,808
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	105,361	1,644	1,203	94,613	19,428,437	4,027	156,692
成 形 材 料 (GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	54,453	-	693	51,671	7,794,266	553	67,826
発 泡 用 (FS) Foamed polystyrene (FS)	t	8,209	753	70	9,188	2,149,533	1,158	9,332
A S 樹 脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	8,527	891	397	5,724	1,595,682	107	27,789
A B S 樹 脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	34,172	-	43	28,030	7,888,956	2,209	51,745
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	211,140	3,901	990	192,456	29,203,755	777	358,903
石 油 樹 脂 Petroleum resin	t	9,113	-	-	8,139	1,938,210	-	19,929
合成ゴム (合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	144,237	8,855	11,007	122,715	42,024,527	6,774	287,029
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	56,658	7	2,508	49,158	14,099,771	-	108,976
ク ラ ム (油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	23,248	-	45	22,866	6,839,305	-	51,806
ク ラ ム (油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	20,465	1	2,447	13,731	3,273,980	-	49,103
ラ テ ッ ク ス Latex	t	12,945	6	16	12,561	3,986,486	-	8,067
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	10,963	-	6	9,421	4,359,597	5	19,814
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	10,780	-	-	10,349	4,825,597	2	24,346
ポリブタジエン Polybutadiene	t	24,845	455	1,109	24,672	5,957,107	12	36,450
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	18,449	744	725	14,821	6,653,132	-	63,523
そ の 他 の 合 成 ゴ ム Other synthetic rubber	t	22,542	7,649	6,659	14,294	6,129,323	6,755	33,920

(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	172,666	2,003	8,364	156,478	17,600,281	1,402	48,249
フェノール Phenol	t	59,968	-	12,845	26,966	9,457,215	13,458	22,284
ビスフェノール A Bisphenol A	t	44,146	8	3,528	41,058	7,918,664	-	31,297
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	401,645	76,277	185,467	208,922	16,088,248	78,076	138,286
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	188,218	14,755	116,672	78,401	5,197,981	10,512	57,072
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	594,665	101,061	346,353	277,613	17,650,762	55,203	142,858
オルソキシレン Ortho-xylene	t	9,097	-	-	9,273	741,055	-	5,178
パラキシレン Para-xylene	t	299,164	69,046	13	379,702	36,968,828	-	107,883
エチレン * 1 Ethylene	t	560,292	100,012	125,694	451,913	...	82,799	41,139
酸化エチレン Ethylene oxide	t	72,976	1,078	50,024	22,436	4,925,740	-	7,123
エチレングリコール Ethylene glycol	t	57,305	2,391	1,825	54,188	5,393,023	3,798	27,696
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	4,323	142	702	4,536	841,040	79	6,411
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	5,041	390	2,936	3,148	330,573	-	5,456
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	274,214	23,829	281,208	16,520	638,490	2,303	38,880
プロピレン * 1 Propylene	t	476,781	169,635	147,657	419,667	...	74,143	53,920
酸化プロピレン Propylene oxide	t	34,802	-	7,017	25,200	3,244,789	-	16,699
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	22,891	409	2,230	19,287	4,113,042	131	32,440
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,562	1,051	1,802	8,905	1,915,308	1,051	9,233
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	21,682	65	6	20,665	2,353,151	-	9,519
合成アセトン Acetone, synthetic	t	41,925	3,541	14,680	21,119	5,592,280	6,798	15,262
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	4,135	-	8	3,568	1,093,527	-	4,067
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	38,827	1,806	818	24,061	3,702,202	14,353	20,169
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	23,567	1,497	2,282	17,610	3,316,345	1,905	17,820
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	20,230	-	1	21,304	2,050,416	-	7,103
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	39,192	-	26,769	9,148	810,474	3,149	6,862
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,552	-	-	21,837	2,617,711	-	8,760
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	244,268	59,195	63,089	197,340	...	42,650	15,249
ブタジエン * 1 Butadiene	t	80,434	12,220	33,977	55,827	...	801	21,504
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	381,564	45,951	298,589	113,142	...	28,948	37,510

* 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%)	6,569	7,928	8,454	5,340	695,834	-	5,261
りん酸 Phosphoric acid	4,876	-	366	4,530	662,786	191	2,414
水酸化カリウム Potassium hydroxide	9,922	4	1,115	7,171	1,373,212	156	6,302
酸化亜鉛 Zinc oxide	3,548	213	-	4,678	1,645,061	-	2,440
酸化第二鉄 Ferric oxide	13,566	-	1,018	12,402	2,134,487	10	14,812
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	644	15	5	627	809,846	112	815
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	595	21	31	566	1,122,181	26	857
酸化チタン Titanium oxide	16,036	121	-	16,180	5,456,244	92	41,045
アナターズ型 Anatase type	1,806	8	-	2,651	933,325	32	6,919
ルチル型 Rutile type	14,230	113	-	13,529	4,522,919	60	34,126
カーボンブラック Carbon black	48,785	76	-	43,061	6,111,749	135	61,424
活性炭 Activated carbon	3,763	297	155	3,148	1,693,914	722	8,590
粒状* Granular activated carbon	2,478	150	155	2,063	1,177,926	469	5,852
粉状 Activated carbon powder	1,285	147	-	1,085	515,988	253	2,738

* 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	48,504	1,693	7,038	42,746	925,867	-	12,084
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	54,753	4,791	969	59,585	1,303,516	210	12,806
よう素 Iodine	t	689	18	250	488	1,001,360	-	1,866
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	25,244	1,969	608	25,156	692,074	1,479	16,821
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	16,970	1,276	1,345	14,508	1,656,638	2,333	19,934
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	t	402,072	2,772	10,565	386,975	553,818	8	189,986
硫 酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	549,575	12,146	66,770	500,152	3,021,305	981	243,490
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	kg	2,207,086	178,370	195	2,429,091	666,449	-	1,272,252
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	kg	1,769,931	68,400	-	1,795,443	278,384	-	767,948
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	kg	437,155	109,970	195	633,648	388,065	-	504,304

(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	6,149	42	185	6,075	8,581,083	297	14,832
石油精製用 For petroleum refining	2,956	-	13	3,059	1,429,296	6	8,297
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	1,152	-	-	710	694,502	-	4,242
その他の石油精製用 For other petroleum refining	1,804	-	13	2,349	734,794	6	4,055
石油化学品製造用 For petrochemical	1,680	39	127	1,557	4,253,283	291	4,275
高分子重合用 For polymerization	1,406	3	24	1,371	2,250,955	-	2,069
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	24	-	-	22	336,366	-	76
その他の工業用(無機・雰囲気ガス等) For other technical grade (inorganic gas, atmospheric gas etc.)	83	-	21	66	311,183	-	115
環境保全用 For environmental	1,220	87	1	1,207	16,620,932	-	677
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	820	87	-	909	16,003,851	-	282
その他の環境保全用 For other environmental	400	-	1	298	617,081	-	395

(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	1,089,885	19,754	333,640	751,368	6,062,216	22,600	25,003
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,026,236	16,577	330,505	692,042	5,106,297	20,286	69
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	63,649	3,177	3,135	59,326	955,919	2,314	24,934
専 業 工 場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	753,556	2,178	1,088	735,474	5,939,436	17,793	24,138
専 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	692,830	100	435	677,036	4,997,691	15,479	69
専 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	60,726	2,078	653	58,438	941,745	2,314	24,069
兼 業 工 場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	336,329	17,576	332,552	15,894	122,780	4,807	865
兼 業 工 場 (ガ ス) Gas	10 ³ m ³	333,406	16,477	330,070	15,006	108,606	4,807	-
兼 業 工 場 (液 化) Liquid	10 ³ m ³	2,923	1,099	2,482	888	14,174	-	865
窒 素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,241,518	23,450	318,350	924,862	5,495,479	23,431	30,097
窒 素 (ガ ス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,083,395	21,391	315,156	770,198	3,205,004	19,243	147
窒 素 (液 化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	158,123	2,059	3,194	154,664	2,290,475	4,188	29,950
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,405	2,069	2,991	21,541	1,929,423	714	4,111
水 素 Hydrogen	10 ³ m ³	54,388	210	33,878	20,456	719,588	251	227
溶 解 ア セ チ レ ン * 3 Dissolved acetylene	t	688	16	-	623	434,403	52	322
フ ル オ ロ カ ー ボ ン Fluoro carbon	t	6,082	3,792	5,431	2,661	3,073,004	1,494	8,232
炭 酸 ガ ス * 4 Carbon dioxide	t	99,393	8,188	16,373	89,245	2,160,008	1,259	9,505

* 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)	23,148	976	655	23,884	5,572,143	574	13,597
成形材料 Molding materials	1,990	255	49	2,304	1,079,184	-	2,318
積層品 Laminates	1,000	150	550	617	428,546	13	516
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	11,474	131	3	11,986	1,022,645	-	2,162
その他のフェノール樹脂 For others	8,684	440	53	8,977	3,041,768	561	8,601
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	4,864	-	346	4,469	416,723	-	1,591
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	6,156	79	412	6,040	2,271,142	33	3,504
化粧板用 For decorative laminating	193	34	-	205	1,002,942	9	236
塗料用 For coating	1,664	45	191	1,699	601,060	23	2,008
接着剤用 For adhesives	3,431	-	142	3,305	364,830	-	695
その他のメラミン樹脂 For others	868	-	79	831	302,310	1	565
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	6,317	238	1,070	6,410	1,791,326	519	8,145
FRP用* For FRP	4,517	150	751	4,498	1,225,426	28	4,605
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	1,800	88	319	1,912	565,900	491	3,540
アルキド樹脂 Alkyd resins	4,543	178	1,821	2,953	1,074,106	336	7,055
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	9,777	2,822	1,177	10,868	4,751,728	652	16,701
ウレタンフォーム Polyurethane foam	15,926	1,181	1,927	14,564	9,303,277	551	3,702
軟質 Flexible foam	9,417	527	393	9,042	6,115,097	510	2,212
硬質 Rigid foam	6,509	654	1,534	5,522	3,188,180	41	1,490
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	39,924	4,532	14,150	28,871	6,450,294	20	18,382

* 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	14,931	290	1,422	12,368	3,849,350	-	12,308
成形材料 Molding materials	10,826	180	556	9,418	2,242,607	-	7,680
その他のメタクリル樹脂 For others	4,105	110	866	2,950	1,606,743	-	4,628
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	50,199	5,506	36,237	19,342	2,345,275	1,939	12,594
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	20,807	92	4,023	14,811	4,395,871	642	44,654
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	241,051	27,420	42,172	208,102	13,037,786	17,447	21,446
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	149,695	6,277	-	136,199	18,358,052	5,641	143,933
ポリマー Polymer	130,821	6,277	-	119,505	14,208,209	5,641	118,887
コポリマー Copolymer	6,955	-	-	6,629	2,035,511	-	8,824
ペースト Paste resin	11,919	-	-	10,065	2,114,332	-	16,222
カプロラクタム Caprolactam	21,582	738	7,955	10,075	2,771,773	4,373	6,847
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	21,699	61	461	17,336	8,666,364	703	38,505
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,757	712	156	2,377	6,468,518	550	5,521
ポリカーボネート Polycarbonate	26,847	1,711	1,973	23,760	7,767,431	415	33,979
ポリアセタール Polyacetal	13,270	113	-	10,207	3,595,109	-	22,709
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	52,660	9,460	19,171	17,396	3,752,708	19,109	76,606
繊維用 For fiber	14,852	888	9,779	1,863	252,355	4,129	6,570
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	10,557	1,241	210	8,841	2,923,892	-	25,126
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	3,412	55	568	2,315	1,852,151	503	3,427
その他の樹脂 Other resins	18,657	499	3,183	11,534	3,919,391	4,272	26,482

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	16,384	...	...	6,659	986,634	...	8,150
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,300	...	...	2,655	297,069	...	1,686
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,242	...	...	2,343	286,756	...	2,199
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	3,842	...	...	1,661	402,809	...	4,265
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	2,921	...	...	5,408	888,460	...	5,612
石 け ん Soap	9,419	...	...	12,077	5,208,629	...	8,904
浴用・固形 Toilet soap, solid	2,585	...	...	3,542	2,014,173	...	4,449
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,270	...	...	6,032	2,538,681	...	1,790
その他の石けん For others	2,564	...	...	2,503	655,775	...	2,665
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	12,156	...	...	11,960	6,917,239	...	7,559
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	86,706	...	...	89,907	23,504,347	...	31,181
洗 濯 用 Laundry detergents	58,927	...	...	58,690	15,025,951	...	18,386
粉末 Powders	13,390	...	...	15,158	3,659,827	...	5,070
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	45,537	...	...	43,532	11,366,124	...	13,316
中性 Neutral	27,192	...	...	27,516	6,056,616	...	3,558
中性以外のもの except Neutral	18,345	...	...	16,016	5,309,508	...	9,758
台所用 Kitchen detergents	18,126	...	...	20,378	5,702,202	...	8,021
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	9,653	...	...	10,839	2,776,194	...	4,774
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	29,960	...	...	31,291	8,900,389	...	13,199
漂 白 剤 Bleaching agents	24,113	...	...	26,658	4,730,089	...	5,335
酸素系 Oxide type	9,386	...	...	10,646	2,256,978	...	2,407
塩素系 Chloride type	14,727	...	...	16,012	2,473,111	...	2,928
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	5,706	...	...	5,857	1,058,323	...	3,070
クレンザー Scouring cleanser	689	...	...	747	143,828	...	569

(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	82,198	7,128	15,999	70,995	20,677,737	5,880	102,747
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	31,832	3,602	9,112	24,741	4,883,968	1,225	32,278
硫酸エステル型 Sulfate type	9,160	403	2,906	5,844	998,637	236	9,272
スルホン酸型 Sulfonate type	9,745	2,576	3,683	7,409	1,038,518	155	6,834
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	6,824	2,412	3,432	4,928	517,960	12	5,059
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	2,921	164	251	2,481	520,558	143	1,775
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	12,927	623	2,523	11,488	2,846,813	834	16,172
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	2,755	226	381	2,556	1,100,487	220	3,563
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	43,742	2,650	5,563	40,059	13,364,433	4,313	62,819
エーテル型 Etheric type	30,075	1,785	4,396	26,745	6,684,376	2,987	37,793
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	18,186	470	2,174	17,141	4,361,493	1,015	21,223
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,667	288	1,621	758	226,941	568	2,387
その他のエーテル Other ethers	9,222	1,027	601	8,846	2,095,942	1,404	14,183
エステル・エーテル型 Ester-ether type	3,483	327	203	3,341	1,306,040	303	7,235
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	4,985	137	62	5,385	3,544,663	161	10,004
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	5,199	401	902	4,588	1,829,354	862	7,787
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	1,568	562	631	1,437	324,356	94	1,566
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,301	88	312	2,202	1,004,493	28	2,521

(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	36,245,240	8,062,659	25,577,528	39,472,468	135,508,446	5,718,323	65,908,504
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	19,541	3,485	29,300	18,934	317,465	351	116,974
頭髪用化粧品 Hair care products	23,133,660	7,310,210	10,022,086	27,053,665	35,058,761	5,155,711	46,028,085
シャンプー Shampoo	12,182,355	3,697,301	3,304,866	13,327,739	9,663,900	2,695,813	20,129,875
ヘアリンス Hair rinse	5,040,136	81,125	1,060,307	3,993,330	2,327,639	1,598,006	7,998,153
ヘアトニック Hair tonic	282,465	55,261	210,496	411,658	1,663,291	4,104	685,813
ヘアトリートメント Hair treatment	1,316,447	3,126,032	1,919,233	5,059,223	7,141,755	592,633	6,543,988
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	270,122	18,062	353,515	267,968	1,167,995	7,544	475,716
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	566,013	25,335	270,989	495,840	908,115	10,236	1,002,179
セットローション Waveset lotion	356,441	9,853	246,192	375,688	1,150,744	4,153	650,866
ヘアスプレー Hair spray	738,145	5,815	455,647	727,074	1,716,838	32,691	1,829,195
染毛料 Hair coloring prep	1,993,768	218,322	1,946,539	1,948,592	8,336,797	133,153	5,397,208
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	387,768	73,104	254,302	446,553	981,687	77,378	1,315,092
皮膚用化粧品 Skin cream products	10,648,238	644,506	9,232,429	10,070,266	63,443,598	432,146	14,823,367
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	1,985,155	103,014	1,684,044	1,790,120	5,863,046	85,053	3,148,119
クレンジングクリーム Cleansing cream	1,891,325	80,288	1,466,485	2,016,358	5,045,632	12,856	2,000,980
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	91,236	7,232	253,051	95,131	848,805	1,461	137,077
モイスタークリーム Moisture cream	266,304	9,466	596,263	285,838	5,885,858	27,731	406,029
乳液 Milky lotion	536,398	72,062	580,350	583,036	6,248,948	9,512	677,547
化粧水 Skin lotion	2,221,903	171,823	1,460,395	2,249,899	16,103,269	41,667	2,671,161
美容液 Beauty essence	345,136	11,472	797,478	361,060	13,153,026	21,506	630,119
パック Beauty mask	314,414	21,529	620,163	356,824	3,136,587	16,385	340,037
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	902,905	52,429	527,018	850,490	1,609,167	30,417	1,449,987
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	2,093,462	115,191	1,247,182	1,481,510	5,549,260	185,558	3,362,311

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	428,520	56,369	4,612,750	474,692	30,674,560	13,385	1,113,334
ファンデーション Makeup foundation	238,960	17,999	1,253,969	248,905	12,529,038	5,434	515,879
おしろい Face powder	26,839	3,769	161,639	26,592	2,023,424	367	59,432
口紅 Lipstick	19,631	3,807	513,145	18,093	4,147,552	930	90,999
リップクリーム Lip cream	14,081	12,650	839,142	31,249	2,097,440	1,296	56,976
ほほ紅 Cheek color	7,523	963	128,182	7,698	976,695	281	26,428
アイメイクアップ Eye makeup	30,364	3,362	588,019	25,807	3,552,363	1,143	100,475
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	28,852	2,129	746,505	26,288	4,116,881	1,038	107,071
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	57,574	5,143	298,244	77,029	800,414	1,604	140,806
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	4,696	6,547	83,905	13,031	430,753	1,292	15,268
特殊用途化粧品 Specific use products	2,015,281	48,089	1,680,963	1,854,911	6,014,062	116,730	3,826,744
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	303,300	25,326	574,328	327,143	3,478,589	6,736	590,271
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	1,024,452	4,064	327,319	832,615	737,006	4,027	1,246,275
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	687,529	18,699	779,316	695,153	1,798,467	105,967	1,990,198

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		152,184,299		計 Total	36,555,202
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,194,815		25 滋 賀 Shiga	13,707,564
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	-		27 大 阪 Osaka	10,896,473
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,636,871
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	3,924,760
	7 福 島 Fukushima	190,578	計 Total	1,239,939	
	計 Total	90,767,770	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
関 東 Kanto	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	184,794
	9 栃 木 Tochigi	1,014,557		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	8,134,958		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	18,091,320		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	2,844,331		計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	8,340,131	四 国 Shikoku	36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	15,502,024		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-		39 高 知 Kochi	x
	20 長 野 Nagano	x	計 Total	2,462,876	
22 静 岡 Shizuoka	36,088,620	九 州 Kyusyu	40 福 岡 Fukuoka	x	
計 Total	19,638,362		41 佐 賀 Saga	479,076	
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		15,901,772	45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	3,703,430	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	132,022	57,096	8,794	142,547	55,135,160	38,938	97,920
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,512	339	77	875	495,403	873	1,417
電気絶縁塗料 Insulating paints	1,820	31	23	1,854	1,377,424	19	1,502
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	86,257	41,165	7,985	89,981	41,199,550	30,602	81,649
溶剤系塗料 Organic solvent type	45,461	23,013	3,805	47,944	27,432,415	17,357	48,875
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,070	4,145	580	5,965	2,042,589	3,776	7,561
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,686	1,005	152	1,585	755,756	886	1,875
調合ペイント Ready mixed paint	1,295	890	117	1,252	534,405	937	2,269
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,089	2,250	311	3,128	752,428	1,953	3,417
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	4,652	3,000	164	4,885	2,853,838	2,657	5,243
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	5,886	2,427	825	6,272	4,352,936	1,656	7,498
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,208	1,187	390	3,536	2,144,366	758	5,065
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	2,678	1,240	435	2,736	2,208,570	898	2,433
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	10,293	4,079	775	11,208	4,191,340	2,134	9,611
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	9,579	5,251	704	10,638	7,905,827	3,734	11,394
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	778	266	145	686	455,045	164	582
船底塗料 Ship bottom paints	976	317	15	1,237	735,035	92	966
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	7,227	3,528	597	7,053	4,895,805	3,144	6,020
水系塗料 Water soluble type	33,765	15,035	3,473	34,061	10,772,821	11,448	24,674
エマルション系塗料 Emulsion paints	21,074	8,338	897	21,190	5,715,046	7,205	16,993
エマルションペイント Emulsion paints	19,075	6,235	874	18,601	5,321,051	5,933	14,018
厚膜型エマルションペイント High build textured	1,999	2,103	23	2,589	393,995	1,272	2,975
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	12,691	6,697	2,576	12,871	5,057,775	4,243	7,681

(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	7,031	3,117	707	7,976	2,994,314	1,797	8,100
粉 体 塗 料 Powdered paints	2,720	2,713	653	3,789	2,575,313	1,105	5,103
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	4,311	404	54	4,187	419,001	692	2,997
そ の 他 の 塗 料 Other paints	5,812	6,829	176	9,564	5,463,936	3,117	6,153
シ ン ナ ー Thinners	36,621	8,732	533	40,273	6,598,847	4,327	7,199
印 刷 イ ン キ Printing inks	26,676	9,207	-	30,553	23,211,718	5,517	14,747
一 般 イ ン キ General inks	23,588	8,281	-	27,439	21,603,555	4,657	13,250
平 版 イ ン キ Planographic inks	7,381	2,402	-	8,585	5,358,149	1,455	5,786
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,832	347	-	1,878	1,424,293	255	1,186
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	924	168	-	1,112	1,075,240	-	485
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	10,137	5,005	-	12,433	6,646,346	2,661	3,950
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,314	359	-	3,431	7,099,527	286	1,843
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,088	926	-	3,114	1,608,163	860	1,497
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	7,696	251	5,220	2,786	859,814	42	2,918

10. ゴム製品

Rubber products

(29年8月) (Aug. 2017)

(1) ゴム製品

Rubber products									
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
ゴム製品 * 1 Rubber products		...	...	...	...	171,604,692	...	...
自動車用タイヤ * 2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	10,462	...	384	10,964	88,203,610	283	4,706	
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	755	...	48	818	20,006,908	48	280	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	7,737	...	236	8,058	40,845,167	185	3,503	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,613	...	55	1,689	10,829,834	50	616	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	253	...	25	274	748,167	-	191	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	104,759	...	19,811	125,122	15,773,534	230	116,162	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	206	92	1,473	1,447	2,995,325	-	5,627	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	114	66	1,360	1,331	2,775,162	-	5,004	
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)	92	26	113	116	220,163	-	623	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,158	...	16	1,460	2,252,686	-	4,284	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	916	...	3	1,215	1,211,114	-	3,912	
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)	242	...	13	245	1,041,572	-	372	
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,659	...	...	5,264,031	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000cmプライ (1000cmply)	142,512	1,075	32,531	134,120	1,181,197	6,542	249,419	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	138	41	164	1,432,681	22	70	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	446	444	794	2,650,153	103	1,389	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	23,157	2,746	10	23,474	10,475,159	14	7,503	
高圧用 High pressure hoses	1000m	2,857	415	-	3,016	1,328,550	-	757	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	18,101	1,779	8	18,128	7,750,419	14	4,795	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,199	552	2	2,330	1,396,190	-	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)	...	13,111	1,951	14,760	54,418,586	496	6,483
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,438	315	2,755	11,673,424	-	484
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	246	-	295	727,197	-	163
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	380	62	464	2,543,802	-	379
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,200	1,014	2,816	21,056,030	308	990
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	668	482	911	8,512,040	213	139
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,479	34	2,502	4,610,675	49	927
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,586	26	1,665	1,972,750	-	1,190
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	3,782	500	4,263	11,834,708	139	2,350
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)	...	750	-	779	388,843	-	71
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,313	248	1,636	7,606,452	15	1,964
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	428	3	448	3,894,730	-	448
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	187	-	227	1,224,246	-	244
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	698	245	961	2,487,476	15	1,272
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,003	...	19	1,259	205,101	45	1,557

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	445,996	66,595	19,239	478,921	338,008,116	29,620	440,799
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	192,868	33,520	13,593	208,952	102,143,773	14,004	234,120
フィルム Plastic film	t	175,702	33,195	11,800	193,235	94,823,404	13,578	214,210
軟質製品 Soft plastic goods	t	126,443	9,651	2,305	131,779	67,855,103	8,829	156,603
農業用 For agriculture	t	6,095	555	2	7,408	2,648,264	304	14,817
包装用 For packages	t	90,257	6,389	1,227	94,336	37,653,072	5,160	105,820
ラミネート For laminate	t	9,725	1,116	133	11,259	8,536,568	213	20,009
その他の軟質製品 For others	t	20,366	1,591	943	18,776	19,017,199	3,152	15,957
硬質製品 Hard plastic goods	t	49,259	23,544	9,495	61,456	26,968,301	4,749	57,607

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	17,166	325	1,793	15,717	7,320,369	426	19,910
板 Plastic plates	t	9,273	451	78	8,935	4,843,154	619	6,365
平板 Plastic flat plates	t	7,842	363	77	7,654	4,240,926	449	4,162
波板 Plastic wave plates	t	1,431	88	1	1,281	602,228	170	2,203
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	4,250	44	-	4,196	6,012,593	51	2,741
パイプ Plastic pipes	t	29,241	1,026	38	27,375	7,540,273	3,965	35,236
継手 Plastic pipe fittings	t	3,200	99	11	3,023	2,240,124	427	4,691
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	49,968	10,982	3,792	56,079	96,397,987	1,038	13,171
輸送機械用部品 Plastic transport	t	37,064	8,554	2,456	42,120	68,179,203	871	7,405
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,011	1,637	1,207	9,194	18,151,905	104	3,907
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	3,893	791	129	4,765	10,066,879	63	1,859
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	23,133	2,493	107	24,345	23,062,124	1,559	20,598
容器 Plastic containers	t	66,316	8,903	7	70,406	37,178,431	6,435	40,025
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	44,844	8,518	7	47,815	26,052,249	6,396	34,571
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	21,472	385	-	22,591	11,126,182	39	5,454
建材 Plastic material for building (construction)	t	20,871	879	97	21,700	11,118,582	137	27,681
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	1,882	243	-	2,298	2,542,754	20	1,916
床材料 Floor materials	t	10,325	467	-	10,668	3,347,352	117	14,765
その他の建材 Others	t	8,664	169	97	8,734	5,228,476	-	11,000

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	19,211	4,308	1,224	22,065	13,714,227	1,178	23,097
板物 Plastic foam plates	t	6,481	198	213	5,888	3,353,404	646	6,671
型物 Plastic foam mould	t	3,067	271	43	3,275	2,831,079	3	2,652
その他の発泡製品 Others	t	9,663	3,839	968	12,902	7,529,744	529	13,774
強化製品 Plastic reinforced products	t	5,839	96	-	6,148	7,478,109	98	5,018
その他 Other plastic products	t	21,826	3,794	292	25,697	26,278,739	109	28,056
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	1,962	496	4	2,370	2,141,580	7	4,924
ホース Hoses	t	3,180	6	13	3,161	2,101,045	-	3,731
ディスクレコード Disk records	t	540	108	3	646	2,171,007	-	38
その他製品 Others	t	16,144	3,184	272	19,520	19,865,107	102	19,363
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	100,941	808	-	104,834	1,160,578	-	53,791
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,286	343	-	9,660	954,553	-	4,280

12. 繊維工業
(1) 化学繊維

Textiles

(29年8月) (Aug. 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	78,356	13,316	58,837	30,333	92,846
長繊維 Filament fibers	37,528	8,397	20,389	24,029	38,287
短繊維 Staple fibers	40,828	4,919	38,448	6,304	54,559
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	16,180	1,835	15,901	3,313	17,923
長繊維 Filament fibers	2,327	1,761	1,558	2,103	3,835
短繊維 Staple fibers	13,853	74	14,343	1,210	14,088
合成繊維 Synthetic fibers	62,176	11,481	42,936	27,020	74,923
長繊維 Filament fibers	35,201	6,636	18,831	21,926	34,452
短繊維 Staple fibers	26,975	4,845	24,105	5,094	40,471
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	8,529	4,391	6,294	5,708	12,872
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,333	1,399	10,071	1,493	11,528
ポリエステル Polyester	18,511	5,112	12,728	9,684	26,480
長繊維 Filament fibers	10,184	1,754	5,184	6,814	10,857
短繊維 Staple fibers	8,327	3,358	7,544	2,870	15,623
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	520	-	159	361	55
ポリプロピレン Polypropylene	10,789	-	5,259	5,105	6,838
長繊維 Filament fibers	5,684	-	576	5,060	785
短繊維 Staple fibers	5,105	-	4,683	45	6,053
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	13,494	579	8,425	4,669	17,150
長繊維 Filament fibers	10,284	491	6,618	3,983	9,883
短繊維 Staple fibers	3,210	88	1,807	686	7,267

(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	4,950	151	3,598	1,646	7,490
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,187	-	1,518	806	2,727
毛糸 Worsted and woolen yarn	629	84	428	289	1,130
そ毛糸 Worsted yarn	409	17	206	231	797
紡毛糸 Woolen yarn	220	67	222	58	333
麻糸 Flax yarn	18	9	25	5	135
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	257	1	158	48	625
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	1,859	57	1,469	498	2,873
アクリル糸 Acrylic yarn	430	15	272	208	929
ポリエステル糸 Polyester yarn	984	41	790	235	1,385
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	445	1	407	55	559

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)	1,979	208	-	5	24	13	1	102	63
毛糸 Worsted and woolen yarn	395	234	1	-	-	35	1	162	35
そ毛糸 Worsted yarn	221	188	-	-	-	30	-	158	-
紡毛糸 Woolen yarn	174	46	1	-	-	5	1	4	35
麻糸 Flax yarn	11	7	5	2	-	-	-	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	210	47	21	-	12	-	2	2	10
アクリル糸 Acrylic yarn	196	234	14	154	9	33	-	19	5
ポリエステル糸 Polyester yarn	572	412	234	112	19	21	3	-	23

(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	81,222,418	12,300,847	55,141,805	38,858,929	85,738,754
Woven fabrics						
綿織物	m ²	8,791,865	3,533,603	11,389,726	1,243,184	26,299,907
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	1,973,978	163,582	1,021,315	1,133,625	555,766
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,718,613	135,089	871,754	1,002,539	540,089
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	255,365	28,493	149,561	131,086	15,677
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	161,622	7,095	149,314	20,395	1,085,291
Silk and spun silk fabrics						
ビスコースフ織物	m ²	4,037,993	243,722	3,941,996	217,065	1,704,385
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	2,973,292	3,805	1,513,364	1,523,697	773,318
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	63,283,668	8,349,040	37,126,090	34,720,963	55,320,087
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	54,088,593	6,915,397	31,945,193	29,020,916	44,858,019
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	9,168,446	1,925,968	3,768,769	7,395,179	6,402,070
Nylon						
ポリエステル	m ²	31,401,269	4,451,250	15,043,742	21,043,837	20,690,177
Polyester						
その他の長繊維	m ²	13,518,878	538,179	13,132,682	581,900	17,765,772
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	9,195,075	1,433,643	5,180,897	5,700,047	10,462,068
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	7,155,316	1,046,761	3,929,579	4,469,261	7,027,650
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,039,759	386,882	1,251,318	1,230,786	3,434,418
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,350,154	339,331	1,805,947	457,555	2,456,908
Tire cord						
ナイロン	kg	1,339,690	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	818,736	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	921,947	168,564	998,467	65,777	2,721,056
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8月) (Aug. 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	8,791,865	小幅 *	43,305
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	5,868,259	Single width	
かなきん Unbleached muslin	643,201	ちりめん類 Silk crape	19,611
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	201,379	先練(先染) Dyed yarn	23,694
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	138,381	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	30,672
クレープ Crapes	89,440	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	4,037,993
あや類 Leases	1,147,731	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	4,037,462
朱子 Satin	624,955	モスリン Muslin	3,340,831
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	799,849	その他の生地 Other texture	696,631
その他の生地 Other texture	2,223,323	先染 Dyed yarn	531
糸染 Dyed yarn	2,923,606	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,168,446
ギンガム Gingham	160,872	タフタ Taffeta	5,099,997
その他の糸染 Other dyed yarn	2,762,734	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,068,449
毛織物 Wool fabrics	1,973,978	ポリエステル Polyester fabrics	38,556,585
そ毛 Worsted fabrics	1,718,613	長繊維 Synthetic filament fabrics	31,401,269
男子服地 Men's dress clothe	1,137,433	タフタ Taffeta	9,679,956
婦人児服地 Women's dress clothe	449,254	デシン Flat crape	178,807
その他のそ毛 Other worsted fabrics	131,926	ジョーゼット Georgette crape	1,162,500
紡毛 Woolen fabrics	255,365	ポンジー Pongee	336,439
男子服地 Men's dress clothe	2,643	加工糸織物 Textured yarn fabric	7,713,143
婦人児服地 Women's dress clothe	92,427	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,330,424
毛布地 Blanket texture	24,675	短繊維 Synthetic staple fabrics	7,155,316
その他の紡毛 Other woolen fabrics	135,620	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,004,423
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	161,622	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,150,893
広幅 *	87,645		
Double width			
羽二重類 Habutae	50,588		
クレープ類 Crape	3,877		
先練(先染) Dyed yarn	33,180		

* 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	4,187,280	706,840	4,466,833	4,276,638	360,315	4,881,193
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	361,223	-	368,695	362,294	5,190	247,024
不織布 Non-woven fabrics	kg	27,182,916	3,125,216	26,511,058	17,844,549	3,620,951	31,787,655
乾式 Dry laid type	kg	24,605,937	3,125,216	23,870,409	15,352,250	3,618,044	27,326,414
湿式 Wet laid type	kg	2,576,979	-	2,640,649	2,492,299	2,907	4,461,241

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	27,182,916
衣料用 For garment	111,451
産業用 For industry	8,768,166
車両用 For vehicles	3,778,802
その他の産業用 For other industries	4,989,364
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,898,495
農業・園芸用 For agriculture and gardening	157,624
生活関連用 For household sundry goods	6,960,665
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,087,536
その他用 For others	1,198,979

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	1,536,067
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,074,782
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	5,528,095
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	8,616,456
スパンレース式 Spun lace type	3,818,891
その他の乾式 Other dry laid type	2,031,646

(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	111,537	24,280	87,257	4,887	23,985
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	29,486	2,403	27,083	93	13,261
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,882	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	2,833	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	1,049	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	253	x	x	x	217
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,131	1,842	2,289	x	257
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	643	x	x	x	246
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	73,142	19,943	53,199	4,769	9,985
長繊維 Filament	1000m ²	57,173	14,790	42,383	1,926	8,359
ナイロン Nylon	1000m ²	10,320	4,690	5,630	x	473
ポリエステル Polyester	1000m ²	46,853	10,100	36,753	x	7,886
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	15,969	5,153	10,816	2,843	1,626
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	9,818,081	2,395,406	7,422,675	280,689	858,697
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	32,158	1,774	30,384	x	2,021
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	12,951	627	12,324	x	1,416
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	19,207	1,147	18,060	x	605
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	14,128	x	234
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	3,932	x	371
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,629,328	171,086	3,458,242	x	149,979

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 Dyed		なっ染品 Printed		整理 Finishing processes		製品 Products		
輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use	輸出用 For exports	国内用 For domestic use			
15,294	39,637	2,732	8,490	1,367	15,145	65,027	1000m ²	織物 Woven fabrics
843	3,811	1,326	7,578	141	2,433	6,032	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,501	-	x	x	2,285	10,752	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,694	8,564	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	591	2,188	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	9	x	x	x	x	13	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,829	1,868	x	-	-	164	5,073	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	233	-	x	-	x	219	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
12,591	32,215	1,405	899	1,178	10,100	42,938	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
10,387	26,410	x	731	x	6,883	30,343	1000m ²	長繊維 Filament
3,730	3,251	x	36	x	1,870	2,356	1000m ²	ナイロン Nylon
6,657	23,159	x	695	x	5,013	27,987	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,204	5,805	x	168	x	3,217	12,595	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,566,263	4,120,031	289,720	1,062,418	258,734	1,381,529	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,641	25,768	x	1,039	x	1,556	23,425	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	10,716	x	x	x	x	13,118	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,107	15,052	x	x	x	x	10,307	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	12,869	x	505	x	520	8,097	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,183	-	x	x	x	2,210	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
159,719	3,009,649	x	178,683	x	119,931	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(29年8月) (Aug. 2017)

(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	4,496,842	68,281	189,602	3,117,262	1,349,608	1,357,905	2,834,808
綿生地 Cotton fabrics	704,946	59,096	176,868	483,936	415,992	218,390	970,970
毛生地 Wool fabrics	14,116	—	4,313	2,679	6,594	3,290	1,033
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,737,031	9,185	8,421	2,613,389	914,912	1,114,728	1,853,333
ナイロン Nylon	428,407	—	—	190,059	110,768	245,884	381,867
アクリル Acrylic	70,661	3,500	558	29,522	30,707	44,742	14,280
ポリエステル Polyester	3,046,105	5,685	7,863	2,224,313	581,538	801,616	1,271,847
その他の合成繊維生地 Others	191,858	—	—	169,495	191,899	22,486	185,339
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	40,749	—	—	17,258	12,110	21,497	9,472

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	1,869,259	1,170,282	1,567,006	3,279,099	1,102,154	5,035,841
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	333,049	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	744,588	...	...	...	...	...
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	249,083	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	542,539	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,970,807	2,205,458	3,886,471	2,106,200	1,498,186	5,440,280
アンダーシャツ Undershirts	1,018,732	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,213,326	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	738,749	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	14,338,291	15,391,412	27,367,640	5,443,613	622,904	83,951,728
パンティストッキング Panty hose	9,744,133	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,594,158	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	786,698	1,792,946	2,434,352	347,217	—	4,998,838

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

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	2,690,059	1,644,002	2,424,589	6,755,914	1,038,592	13,524,121
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	256,650	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	508,642	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	433,122	...	...	...	...	...
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)	274,538	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	723,043	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	494,064	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	437,434	-	412,985	528,736	21,570	482,168
パンツ類 Pants	20,805	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	416,629	...	...	...	...	...

(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	433,420	12,217	240,085	166,220	94,666	27,040	110,291
合成繊維 Synthetic fiber	kg	334,391	10,851	142,853	164,636	91,733	27,040	65,353
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	99,029	1,366	97,232	1,584	2,933	-	44,938
ふとん Futon	枚 (Sheet)	270,682	45,531	...	283,492	2,021,937	23,200	189,666
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	49,798	6,953	...	50,920	174,249	2,679	38,361
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	106,887	8,956	...	107,534	543,938	11,147	66,653
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	12,651	1,185	...	12,375	75,239	389	12,534
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	101,346	28,437	...	112,663	1,228,511	8,985	72,118
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	755,643	49,035	...	813,444	1,684,814	150	3,272,533
漁網 Fishing nets	kg	550,524	42,544	...	612,101	1,429,179	150	2,959,368
陸上網 Ground nets	kg	205,119	6,491	...	201,343	255,635	-	313,165
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,012,674	414,402	...	1,450,437	1,223,335	98,397	2,458,842
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,173,401	76,229	...	825,662	1,121,355	402,389	1,120,122
組ひも Braids	kg	102,658	8,219	...	106,220	277,250	5,343	65,465
レース生地 Lace fabrics	m²	2,127,462	744,851	...	3,095,350	994,043	2,692	4,369,128
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	m ²	2,083,627	736,750	...	3,050,541	925,591	2,692	4,278,862
刺しゅう Embroidery lace	m ²	43,835	8,101	...	44,809	68,452	-	90,266

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	28,848
出版印刷 Publishing printing	5,131
商業印刷 Commercial printing	10,782
証券印刷 Security printing	427
事務用印刷 Printing for the office work	4,137
包装印刷 Package printing	5,761
建装材印刷 Decorative materials printing	1,320
その他の印刷 Other printing	1,290

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	28,848
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	1,989
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	19,525
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,088
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	185
フレキソ印刷 Flexographic printing	230
その他の印刷方式 Other printing form	1,831

(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		...	...	...	...	5,219	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	2,525	1,568	188	2,935	1,878	1,511	2,709
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,316	3,966	8,029	9,774	923	1,119	8,754
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	2,632	2,218	5,158	6,197	357	1,291	6,349
管楽器 Wind instruments	本 (n)	8,530	7,186	2,788	10,755	1,574	7,079	11,097
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	5,643	244	7,184	13,689	487	251	8,661

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory	
				数 量 Quantity	販 売 Sales			そ の 他 Others
					金 額 (千 円) Value (thousand yen)			
金属製 Metal		...	...	...	33,943,556	...	...
机 Desks	個 (n)	179,004	7,794	210,788	3,878,637	39	320,878	
事務用 Office desks	個 (n)	85,854	5,118	94,890	3,050,278	39	165,475	
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	93,150	2,676	115,898	828,359	-	155,403	
いす Chairs	個 (n)	352,403	12,441	398,614	3,131,054	58	330,474	
回転式 Swivel chairs	個 (n)	159,953	4,966	164,372	1,587,367	58	114,144	
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	192,450	7,475	234,242	1,543,687	-	216,330	
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	23,478	1,384	27,402	406,967	15	75,119	
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	118,195	1,500	126,737	1,569,402	8	162,005	
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	2,589	5,897	8,466	424,973	-	13,625	
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	13,525,232	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	28,363	-	28,215	894,511	-	28,882	
流し台 Sink cabinets	個 (n)	14,118	-	14,069	664,624	-	13,977	
ガス台 Range tables	個 (n)	8,482	-	8,545	111,780	-	8,705	
調理台 Cooking tables	個 (n)	5,763	-	5,601	118,107	-	6,200	
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	71,477	8,789	71,140	12,630,721	7,243	25,176	

(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)	10,948	-	10,609	1,337,101	-	29,245
棚 Racks	個 (n)	132,646	3,086	131,506	1,434,394	132	173,037
間仕切り Partitions	m ²	254,386	398	256,036	6,990,931	4	150,002
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	179,456	10,720	184,050	1,244,865	5	66,528
木製 Wooden					10,256,667		
たんす Chest of drawers	個 (n)	2,094	4	2,277	103,170	-	3,046
棚 Wooden shelves	個 (n)	88,808	157	74,570	1,341,439	5,549	127,437
食器棚 Cupboards	個 (n)	61,309	128	53,843	992,242	5,549	66,764
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	27,499	29	20,727	349,197	-	60,673
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	22,533	1,861	23,700	903,135	15	35,677
机 Wooden desks	個 (n)	6,938	42	6,374	147,562	6	19,674
テーブル Wooden tables	個 (n)	15,595	1,819	17,326	755,573	9	16,003
いす Wooden chairs	個 (n)	55,330	4,179	58,883	2,125,056	15	49,282
応接いす Sofas	個 (n)	16,801	398	17,551	1,066,217	-	7,401
食卓いす Dining chairs	個 (n)	30,468	3,105	32,639	809,899	-	26,090
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	8,061	676	8,693	248,940	15	15,791
ベッド Wooden beds	個 (n)	20,575	74	20,301	772,737	532	9,660
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	242,249	10,965	253,065	5,011,130	213	104,773

(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		...	...	...	12,111,598	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	100,062	116,972	113,404	387,191	94,490	571,458
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	11,650	928	10,903	1,374,802	1,425	14,855

(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)	122,776	30,622	126,720	6,045,303	30,574	110,628
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	93,266	22,277	98,830	4,305,747	22,442	77,226
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	29,510	8,345	27,890	1,739,556	8,132	33,402
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	59,443	26,672	72,548	3,419,979	12,267	83,824
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,894	2,037	9,025	382,502	47	61,808
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,400	68	1,580	132,003	11	2,306
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	84	4,533	4,510	369,818	5	3,668

(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	457,062	395,151	4,989,703	1	888,717
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	57,282	57,508	2,128,512	1	12,549
電子応用玩具 Electronic applied toys	10,237	10,441	1,616,227	-	25
電動玩具 Electric toys	47,045	47,067	512,285	1	12,524
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	399,780	337,643	2,861,191	-	876,168
プラスチックモデル Plastic models	358,318	298,330	2,409,939	-	792,226
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	41,462	39,313	451,252	-	83,942

(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	1,053,826	270,441	1,214,458	6,405,403	56,096	1,289,310
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	267,085	64,613	281,372	1,983,806	13,237	588,679
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	431,356	193,887	589,005	3,186,698	40,296	441,386
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	27,143	-	28,988	189,845	43	14,288
作業用革靴 Work leather boots and shoes	328,242	11,941	315,093	1,045,054	2,520	244,957

(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)	111,449	560	109,152	44,339	1,815	-	113,914
牛 Cattle	91,722	560	90,013	41,472	1,739	-	90,616
成牛 Cattle hide	88,448	560	87,003	40,877	1,693	-	83,839
小・中牛 Kip and calf	3,274	-	3,010	595	46	-	6,777
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	19,727	-	19,139	2,867	76	-	23,298

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)	2,345,703	2,306,074	2,281,624
牛 Cattle	2,227,570	2,190,125	2,129,860
成牛 Cattle hide	2,211,200	2,175,075	2,095,975
小・中牛 Kip and calf	16,370	15,050	33,885
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	118,133	115,949	151,764

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)	27,031	11,255	471	82,121	33,084	1,344
牛 Cattle	23,619	10,248	439	66,394	31,224	1,300
成牛 Cattle hide	21,480	9,895	415	65,523	30,982	1,278
小・中牛 Kip and calf	2,139	353	24	871	242	22
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	3,412	1,007	32	15,727	1,860	44

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

(29年8月) (Aug. 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	45,619	-	47,213	1,751,939	5,031	31,653
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	233,603	10,209	292,559	13,718,810	21,012	243,685

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	32,309	27,780

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)	1,973	192,429	39,201

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)	29,282	46,640	37,205	41,745	167,991	917

(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	15,139,923	2,890,222	110,378	17,359,971	125,345	11,558	▲ 91,066	5,980,719
ガソリン Gasoline total	kl	4,816,179	118,305	12	4,879,778	23,562	8	-	822,411
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,809,314	118,144	3	4,873,150	23,562	8	-	815,003
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	546,570	28,067	-	570,735	3,320	-	-	173,678
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	4,262,744	90,077	3	4,302,415	20,242	8	-	641,325
その他用ガソリン Use for others	kl	6,865	161	9	6,628	-	-	-	7,408
ナフサ Naphtha total	kl	1,578,021	2,414,081	2,946	3,831,906	21,650	322	▲ 81,351	1,240,779
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,574,779	2,412,081	-	3,831,875	21,650	1	▲ 79,351	1,239,611
その他用ナフサ Use for others	kl	3,242	2,000	2,946	31	-	321	▲ 2,000	1,168
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,520,095	19,840	-	1,647,266	14,840	-	▲ 2	699,717
灯油 Kerosene	kl	984,444	91,390	498	777,599	30,580	14	▲ 9,713	962,312
軽油 Gas oil	kl	3,991,546	69,033	-	3,944,438	14,330	74	▲ 61	882,945
重油 Fuel oil total	kl	2,249,638	177,573	106,922	2,278,984	20,383	11,140	61	1,372,555
A重油 Fuel oil A	kl	848,723	15,450	2,220	861,412	2,540	393	61	347,399
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,400,915	162,123	104,702	1,417,572	17,843	10,747	-	1,025,156
潤滑油 Lubricating oil	kl	175,181	20,123	-	184,090	618	492	▲ 3	204,833
パラフィン Paraffin wax	t	6,721	2,023	-	9,189	-	-	-	3,891
アスファルト Asphalt	t	286,474	8,972	-	175,768	16,810	89,896	-	133,746
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	412,770	137,152	14,844	480,314	23,986	-	▲ 31,101	187,659
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	196,317	53,097	1,902	244,150	4,239	-	▲ 142	73,702
B. B Butane・Butylene	t	216,453	84,055	12,942	236,164	19,747	-	▲ 30,959	113,957
オイルコークス Petroleum coke	t	133,637	-	17,550	95,930	-	18,854	-	15,430
回収いおう Recovered sulfur	t	159,302	65	-	156,651	-	2	-	90,255
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	52,241	288	7,109	42,977	-	-	-	22,593
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,399,600	-	-	450,624	948,976	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	846,657	24,571	827,687	43,542	-	-	-	-

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	2,237,488	2,067,487	8,349	8,966,502	
Semi-products total					
粗ガソリン	1,197,273	1,145,662	7,991	2,742,212	
Slack gasoline					
粗灯油	49,977	57,266	-	592,833	
Slack kerosene					
粗軽油	164,838	150,771	-	923,018	
Slack gas oil					
粗重油	790,210	691,173	301	4,240,336	
Slack fuel oil					
粗潤滑油	29,022	13,541	57	412,843	
Slack lubricating oil					
粗蠟	6,168	8,752	-	32,047	
Slack wax					
粗コークス	-	322	-	23,213	
Slack coke					

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫
品 目	単 位	生 産	受 入	消 費 (処理)	販 売		そ の 他		
					数 量	金 額 (千円)			
					Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
Commodity	Unit	Production	Receipt	Consumption (process)	Quantity	Value (thousand yen)	Others	Inventory	
けい石	t	760,854	12,520	59,846	661,803	674,253	13,830	765,858	
Silica stone									
石灰石	t	11,820,336	926,163	2,628,366	9,031,870	8,292,923	833,044	9,652,678	
Limestone									
ドロマイト	t	248,314	564	37,850	216,208	245,685	-	137,443	
Dolomite									
けい砂	t	217,464	9,716	-	227,205	949,348	896	182,301	
Silica sand									
コークス	乾量t	2,799,045	196,577	2,225,637	718,942	22,926,734	96,147	1,750,696	
Coal coke	dry t								

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

品 目	合 計	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelting (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用	ソーダ・ ガラス用	道路用	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用
Commodity	Total	For steel/smelting (including ferro alloys)	For use in casting/making refractories	For cement	For soda/glass	For roads	As aggregate for concrete	Other uses
けい石	721,649	55,414	2,611	246,656	-	81,072	266,443	69,453
Silica stone								
石灰石	11,660,236	1,835,104	-	5,383,110	81,897	253,510	2,292,719	1,813,896
Limestone								
ドロマイト	254,058	26,783	-	-	11,653	11,359	159,022	45,241
Dolomite								
けい砂	227,205	4,680	34,562	108	83,265	336	3,533	100,721
Silica sand								

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

区 分	含 有 量			
	Content			
	金 (g)	銀 (kg)	鉛 (t)	亜鉛 (t)
Classification	Gold	Silver	Plumbum	Zinc
生 産	394,054	209	-	-
Production				
出 荷	356,142	183	-	-
Shipments				
月 末 在 庫	1,006,458	515	-	-
Inventory				

II. 原材料 Raw material

(29年8月) (Aug. 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	42,238	1,856	30,941	22,234	35,685	11,288	190,353
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	1,808,153	100,481	907,748	866,832	1,916,034	59,521	2,661,470
炭素鋼くず Carbon steel scrap	1,724,736	85,820	776,612	831,596	1,746,733	44,837	2,188,279
合金鋼くず Alloy steel scrap	83,417	14,661	131,136	35,236	169,301	14,684	473,191

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	183,415	148,586
フェロマンガ Ferro-manganese	43,522	19,840
高炭素 High-carbon ferro-manganese	35,227	13,856
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	8,295	5,984
シリコマンガ Silico-manganese	22,972	21,758
フェロクロム Ferro-chromium	62,997	59,042
フェロニッケル Ferro-nickel	16,996	13,691
フェロバナジウム Ferro-vanadium	567	1,734
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	36,361	32,521

(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)	78,635	30,621

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	9,069	7,634

(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	32	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	680	-
	鋼帯 Steel strips	401,448	198,531

(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	116,468

(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	401,313	345,654
普通鋼 Ordinary steel	293,033	243,906
管材 Rounds for tubes	19,030	32,450
鋼板 Steel sheets and plates	17,669	7,367
厚板 Heavy plates	17,669	7,367
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	237,156	184,717
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	873	831
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	18,305	18,541
特殊鋼 Special steel	108,280	101,748
管材 Rounds for tubes	87,646	76,303
鋼板 Steel sheets and plates	727	244
鋼帯 Steel strips	19,907	25,201

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	25,922	19,684
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,259	2,907

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	539,159	8,747,355	89,418	166,448	...	...	308,087	4,515,745	77,473	88,325	...	...
	銅鉱 Copper ores	406,077	5,239,812	38,839	110,523	...	...	235,488	2,375,841	27,389	63,871	...	...
	粗銅 Blister copper	3,933	58,769	938	3,855	...	...	3,132	23,256	110	3,058	...	...
	スクラップ Scrap	35,811	887,772	21,101	23,699	...	...	25,579	1,250,373	35,447	13,503	...	...
	その他 Others	93,338	2,561,002	28,540	28,371	...	...	43,888	866,275	14,527	7,893	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	154,927	6,976,167	82,841	153,788	...	...	114,173	6,861,518	69,606	84,932	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	154,870	6,862,167	80,398	153,766	...	...	114,109	6,832,018	68,960	84,899	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	52	114,000	2,443	18	...	...	56	29,500	646	26	...	...
	その他 Others	5	-	-	4	...	...	8	-	-	7	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	29,517	325,130	49,008	106	18,234	...	34,005	493,995	74,854	95	15,766	...
	鉛鉱 Lead ores	12,871	26,423	34,792	96	7,228	...	8,835	15,520	18,845	65	4,382	...
	スクラップ Scrap	10,202	184,790	7,448	6	6,323	...	15,665	376,853	51,364	23	6,968	...
	その他 Others	6,444	113,917	6,768	4	4,683	...	9,505	101,622	4,645	7	4,416	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	18,449	55,147	53,809	4	17,772	...	965	2,116	3,386	-	932	...
	粗鉛 Lead bullion	18,413	55,091	53,793	4	17,744	...	925	2,083	3,371	-	905	...
	その他 Others	36	56	16	-	28	...	40	33	15	-	27	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	73,104	32,551	17,828	378	2,472	36,622	132,904	75,247	43,492	731	5,387	61,415
	亜鉛鉱 Zinc ores	56,707	26,146	14,595	233	1,853	27,817	111,900	65,554	38,188	565	4,322	51,373
	スクラップ Scrap	205	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	16,192	6,405	3,233	145	619	8,603	21,004	9,693	5,304	166	1,065	10,042

* 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	...	21,900	10,748
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	18,201	13,542
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	77,216	55,990
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	7,928	2,485
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	582	646
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	21,487	4,574
	銅の故又はくず Copper scrap	13,206	16,824	7,771
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,266	24,549	12,678
	亜鉛 Zinc	...	3,368	1,098
	再生亜鉛 Re-melted zinc	212	792	531
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	20,621	82,635	54,560
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	154,789	204,249	89,516
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	1,585	14,868	13,021
	アルミニウムくず Aluminum scrap	116,301	120,228	61,464
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	42,577	5,616
	さお銅 Copper wire bars	89	94	65
	銅荒引線 Copper wire rods	40,714	58,099	13,386
	銅の故又はくず Copper scrap	3,658	9,279	6,670
	鉛 Lead	...	77	104
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	6	13	39
	鉛の故又はくず Lead scrap	14	35	60

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鑄物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	26,771
	鋳くず Pig iron scrap	t	29,666
	鋼くず Steel scrap	t	180,187
	返りくず Return scrap	t	173,955
可鍛 鑄鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	10
	鋼くず Steel scrap	t	3,526
	返りくず Return scrap	t	5,010
非鉄 金属 鑄物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	5,823,266
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	13,354,384
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	26,281,189
ダイ カス ト用 For die castings	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	7,467,629
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	73,680,071
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	192,573
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,320,242
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	165,564
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	93,875

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

(29年8月) (Aug. 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	2,584,318	2,725,730
国産材 Domestic wood	861,073	509,449
原木 Pulpwood	22,242	48,210
チップ Chips	838,831	461,239
針葉樹 Softwood	655,414	373,821
広葉樹 Hardwood	183,417	87,418
輸入材 Imported wood	1,723,245	2,216,281
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,723,245	2,216,281
針葉樹 Softwood	268,229	619,493
広葉樹 Hardwood	1,455,016	1,596,788

(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	129,870	34,124	170,426	23,704
クラフトパルプ Kraft pulp	115,187	33,258	132,318	22,560
さらし Bleached	111,585	25,375	126,494	18,987
針葉樹 Softwood	43,822	2,667	56,269	3,292
広葉樹 Hardwood	67,763	22,708	70,225	15,695
未ざらし Unbleached	3,602	7,883	5,824	3,573
機械パルプ Mechanical pulp	9,540	212	30,260	562
その他パルプ Other pulp	5,143	654	7,848	582
古紙パルプ Waste paper pulp	8,153	418	2,456	293
古紙 Waste paper	451,972	929,189	250,951	393,135
上白・カード Hard white shaving and white card	888	3,254	663	8,250
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	116	3,771	24	5,500
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	124,076	21,984	64,320	20,162
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	676	2,530	424	4,630
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,577	1,063	5,288	789
新聞 Newspaper	290,905	19,287	165,587	19,165
雑誌 Magazine	28,103	132,270	14,178	57,097
段ボール古紙 Corrugated container	191	721,583	101	261,113
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	440	23,447	366	16,429
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,681	739	1,371	601

(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	610,403
ライナー Liner board	364,991
中芯原紙 Corrugating medium	245,412

5. ゴム製品

Rubber products

(1) ゴム製品

Rubber products

原材料名 Kind of raw material	単位 Unit	消費 Consumption		
		計 Total	自動車用タイヤ Rubber tires for automobiles	自動車用タイヤを除く Except rubber tires for automobiles
新ゴム New rubber	t	93,182	73,764	19,418
天然ゴム Natural rubber	t	47,433	43,395	4,038
生ゴム Crude rubber	t	47,267	43,395	3,872
ラテックス Latex	t	166	-	166
合成ゴム Synthetic rubber	t	45,749	30,369	15,380
クラムラバー Crumb rubber	t	44,632	30,364	14,268
ラテックス Latex	t	1,117	5	1,112
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,577	992	585
カーボンブラック Carbon black	t	41,198	34,860	6,338
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,349	1,520	829

6. プラスチック製品
(1) プラスチック製品

Plastic products

(29年8月) (Aug. 2017)

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	421,985	189,416	8,493	3,279	30,514	48,087	21,086	67,283	11,165	18,103	3,547	21,012
ポリエチレン Polyethylene	89,019	55,285	2	309	3,068	1,561	2,210	18,288	245	3,141	1	4,909
ポリスチレン Polystyrene	47,296	20,658	314	-	308	6,993	3,923	952	147	13,266	52	683
ポリプロピレン Polypropylene	107,302	47,009	1,471	17	177	21,275	12,406	17,519	357	856	188	6,027
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	55,957	10,561	2,721	1,948	25,943	1,035	363	12	9,675	104	-	3,595
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,453	-	780	-	-	961	263	-	31	-	76	342
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,242	-	-	-	77	176	7	6	-	-	2,665	311
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)	1,310	-	176	-	4	793	99	-	32	-	186	20
ポリカーボネート Polycarbonate	7,950	1,002	2,934	35	7	1,989	148	812	62	-	-	961
その他の樹脂 Other resins	107,456	54,901	95	970	930	13,304	1,667	29,694	616	736	379	4,164
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	15,769	9,100	397	6	537	1,572	239	2,281	1,052	302	-	283

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	462,858	
直接 Direct dye stuff	11,008	
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	30,319	
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	12,969	
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	10,614	
分散 Disperse dye stuff	223,158	
反応 Reactive dye stuff	149,264	
蛍光 Fluorescence dye stuff	15,196	
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	10,330	
顔料 Pigment	48,182	

8. 化学工業 Chemical industry

(1) 触媒

Catalyst

	(単位:kg)	(Unit:kg)
原材料名 Kind of raw material	消費 Consumption	
ニッケル Nickel	108,306	
モリブデン Molybdenum	135,795	
酸化チタン Titanium oxide	502,960	
白金 Platinum	843	
タングステン Tungsten	1,661	
コバルト Cobalt	7,435	
パラジウム Palladium	3,537	
バナジウム Vanadium	5,693	
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,278,061	

Ⅲ. 労務統計 Labor

(29年8月) (Aug. 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	149,571	...
	鉄鋼部門 Iron and steel	100,374	...
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,927	...
	その他の部門 Other	39,270	...
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,878
	金・銀部門 Gold, silver	241	...
	銅部門 Copper	1,188	...
	鉛部門 Lead	415	...
	亜鉛部門 Zinc	687	...
	アルミニウム部門 Aluminum	3,118	5,249
	伸銅部門 Elongated copper	6,840	16,030
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,222	28,613
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,604
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	16,943	...
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,601	...
	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	8,300	12,982
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,083	9,237
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,525	31,865
ばね部門 Springs		11,432	17,471
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,766	31,448
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)		5,655	12,921
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		12,459	15,075
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,789	93,962
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,311	104,922
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,397	157,034
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,852
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		440	...
精密鑄造品部門 Precision castings		2,020	...
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,642	121,453
ダイカスト部門 Die castings		15,438	179,911

(29年8月) (Aug. 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
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	28,758	86,463
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,738	30,873
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,906	31,604
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	10,025	23,976
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	5,020	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	5,005	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,788	40,089
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,019	31,962
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,345	59,196
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,077	25,051
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,651	21,204
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,716	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,935	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,225	55,937
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,480	24,715
	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	9,300	17,082
	事務用機械部門 Office machinery	2,653	8,419
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,855	13,388
	ミシン部門 Sewing machines	1,367	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,488	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,673	89,208
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,010	11,016
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,202	26,659
	金型部門 Mold and die	26,329	287,143
	機械工具部門 Tools for machines	15,100	28,357
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	11,770	42,773
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,959	18,957
	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	18,611	38,250

(29年8月) (Aug. 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	28,995	127,160	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,969	58,290	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	38,502	94,623	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,626	30,927	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,722	33,771	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	16,753	46,574	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,476	67,519	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	65,874	125,492	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,491	144,136	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,589	46,553	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,563	89,629	
	電池部門 Cells and batteries	14,216	17,462	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	169,214	232,071
		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	194,160	422,897
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,552	24,722	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,272	13,107	
航空機部門 Aircraft		27,667	50,380	
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	9,742	16,563	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,081	13,481	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,277	23,699	
	セメント部門 Cement	3,293	...	
	セメント製品部門 Cement products	9,984	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,441	12,876	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,047	41,867	
	耐火レンガ・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,062	5,459	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,059	15,485	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,864	10,284	
金属製建具部門 Metal building materials	15,920	23,906		

(29年8月) (Aug. 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
パルプ・紙加工・紙品 Pulp, paper and paper products	パルプ部門 Pulp	2,734	9,367
	紙部門 Paper	15,741	25,055
	板紙部門 Paperboard	5,970	10,511
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,760	20,851
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,359	5,681
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	6,261	37,200
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,846	62,206
	触媒部門 Catalyst	1,701	11,711
	高压ガス部門 High pressure gas	3,374	41,034
	※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	4,418	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,823	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,204	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	17,038
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,478	...
	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	8,978	20,585
	化粧品部門 Cosmetics	19,969	89,547
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,963	26,593
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,997	51,009	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,476	16,918
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	41,867	73,136
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	103,824	197,191
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,431	22,989
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	980	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,451	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,414	5,114
	織物部門 Woven fabrics	9,093	15,478
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,311	12,985
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	7,394	15,665	

* 1 ※には石油化学製品月報で調査した従事者を含む。

* 2 (特掲)石油化学製品は※印業種に含まれている品目であって、石油化学製品月報で調査した従事者である。

Notes 1) Figures in "※" include persons engaged surveyed in the Petrochemical products Monthly Report.

Notes 2) (Special insertion) Petrochemical products are items included in industries marked "※" and the figures are the number of persons engaged surveyed by the Petrochemical products Monthly Report.

(29年8月) (Aug. 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) Textiles (continued)	ニット・衣服縫製品部門 Knit and sewn clothing products	35,467	40,690
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,162	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,433	...
	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	2,215	...
	印刷部門 Printing	16,372	42,620
その他の工業 Other products	楽器部門 Musical instruments	2,567	4,537
	家具部門 Furniture	23,880	29,679
	文具部門 Stationery	3,501	6,046
	玩具部門 Toys	1,270	3,820
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,763	4,974
	製革部門 Leather	728	840
	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,090	2,629
鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	石油製品部門 Petroleum products	9,482	11,270
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,336	40,386

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(29年8月) (Aug. 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	51.5
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	66.9
粗銅 Blister copper		t	166,200	99.8	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	88.7	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	91.1	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	83.2	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	67.4	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,737	65.4	
アルミニウム圧延製品(はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	73.6	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	75.2	
管、棒・線、型材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	71.3	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	62.9	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	66,363	50.5	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,303	54.1	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,711	14.2	
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	60.3	
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	61.4	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,177,571	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,722	61.7	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	76.9	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,517	...	
	ガラス長繊維 Glass fiber continuous textiles	t	18,820	90.3	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	16,995	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,169	63.4
		(引き出し量) (Draw)	t	741	...
		容器類 Glass containers	t	195,878	64.5
		(引き出し量) (Draw)	t	126,279	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	67.6	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,894,827	90.1
		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	45.0
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	51.1
		耐火れんが Refractory bricks	t	52,181	41.5
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,584	41.5	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	16,844	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,597	41.3	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	4,793	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,434,731	39.8
		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	72.3
		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・さらし連続式) (Production of bleached kraft pulp; Continuous type)	t	697,053	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	基数 number	12	...
		(クラフトパルプ・未ざらし連続式) (Production of 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・未ざらしバッチ式) (Production of unbleached kraft pulp; Batch type)	t	120,887	...
		その他パルプ Other pulp	基数 number	15	...
		(その他パルプ) (Production of other pulp)	t	16,916	...
		リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	3	...
(リファイナー・碎木機) (Production of refiner and grinder)	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) (Production of 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 1,381,151	… 87.9		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	101 206,719	… …		
	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	369 163,987	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	132 1,072,574	… 86.9		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,277	… …		
	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	… 97.9		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,868,999	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	… 89.3
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 57.5
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 85.1
液体塩素 Chlorine, liquid			t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 39.9	
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	… 42.9	
無機薬品・火薬類 Industrial inorganic chemicals and gunpowders			ふっ化水素酸 (50% 換算値) Hydrofluoric acid (conv. to 50%)	t	10,660	61.6
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	27.0	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	51.4	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	46.2	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	74.5	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	47.5	

* 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	62.7	
		カーボンブラック Carbon black	t	58,842	82.9	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	42.1	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	40.2	
		ヨウ素 Iodine	t	865	79.7	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	25.8	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	77.0	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	77.7	
		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	68.6
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	107,692	59.1
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,106	22.2	
	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	72.7	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	91.4	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	71.2	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,836	82.9	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	80.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	82.9	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	95.5	
		フェノール Phenol	t	60,140	99.7	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	107.8	
		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	72.5	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	70.8	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	974,672	61.0	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	43.5	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	91.9	
		エチレン Ethylene	t	568,296	98.6	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	90.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	81.6	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	40.4	

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio			
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	石油化学製品(続き) Petrochemical products (continued)	アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	24,670	20.4		
		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	82.3		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	106.3		
		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	77.1		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	90.9		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	109.5		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	97.0		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	76.2		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	81.2		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	72.6		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	64.4		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	75.0		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	85.7		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	88.0		
		コールター及び合成染料・環式中間物 Coal tar products, cyclic chemicals and synthetic dyes	シクロヘキサン Cyclohexane	t	47,103	60.1	
			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	31.7
			有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	エチルアルコール Ethyl alcohol	発酵エチルアルコール Ethyl alcohol (non-petroleum base)	kl	x	x
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	75.4
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	41.6	
		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	56.7	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	17.0	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,091	25.6	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	37.4	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	31.6	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	57.0	
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	84.2	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,605	72.5	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	91.9	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	86.9	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	105.0	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	88.1	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	67.3	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	78.9	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	101.9	
	油脂製品、及びびび界面活性剤、洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents	脂肪酸 * 4 Fatty acids	t	27,920	33.3
		精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	72.7
		石けん Soap	t	29,177	32.3
		合成洗剤 Synthetic detergents	t	158,433	54.7
	塗料、印刷インキ Paints and printing inks	塗料 Paints	t	189,423	50.4
		印刷インキ Printing inks	t	44,267	60.3
	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	75.4
	繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	118,619	66.1
		再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	92.6
		長繊維 Filament fibers	t	2,327	100.0
		短繊維 Staple fibers	t	15,143	91.5
		合成繊維 Synthetic fibers	t	101,149	61.5
長繊維 Filament fibers		t	52,495	67.1	
短繊維 Staple fibers		t	48,654	55.4	
ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers		t	13,061	65.3	
アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers		t	17,075	60.5	

* 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	47.3		
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	55.3		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	40.2		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	29.4		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	79.1		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	66.0		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	101.6		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,509	81.7		
			長繊維 Filament fibers	t	10,643	96.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	54.7		
			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	897,458	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	275,929	...
	綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours			126,025	...		
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			17,653	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			100,562	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			30,858	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			831	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	17,480	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,609	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	13,161	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,653	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,319	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	2,956	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,236	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	882	...				
	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	77.4		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,460	...				
		生産実績 Production results	kg	3,575,665	63.6			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,645	...				
		生産実績 Production results	kg	160,450	67.4			
		kg	108,213					

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	8,208 28,884,423	… 47.2		
	生産実績 Production results	点 n	13,646,879			
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number 点 n	56,792 22,139,331	… 54.9		
	生産実績 Production results	点 n	12,163,283			
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフテイングマシン 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	5,019,040	…
			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	2,644,500	…
			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	62,666	…		
鉱業・石炭石油製品 Mining, petroleum and coal products	コークス Coal coke	乾量 t dry t	4,047,884	69.1		

注 稼働率の算式について

稼働率=(月間生産量/月間生産能力)*100 で表示した。

ただし、次の品目については、以下のとおり。

- 1 素板ガラス=(素板ガラス月間生産量/素板ガラス月間生産能力)*100
- 2 ガラス短繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 3 ガラス長繊維=(原繊維生産量/原繊維月間生産能力)*100
- 4 セメント=(クリンカの月間生産量/クリンカ月間生産能力)*100
- 5 耐火レンガ(トンネル炉)=(トンネル炉月間生産量/トンネル炉月間生産能力)*100
- 6 耐火レンガ(その他の炉)=(その他の炉月間生産量/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7月 Jul. 2017	平成29年8月 Aug. 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		119.0	118.7	
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	77.7		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		107.1	
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7月 Jul. 2017	平成29年8月 Aug. 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	89.6	
	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		9.1	10.1	
デジタルカメラ Digital still camera		26.7	26.4	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		69.1	69.1	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.4	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7月 Jul. 2017	平成29年8月 Aug. 2017
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.5	86.6
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	98.3	98.3
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)	61.4	62.0

品目別接続係数について（平成29年8月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (August, 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

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
2520	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鍛工品 Forgings from billets and bars								
	鉄系 Ferrous forgings								
	冷間鍛造品 Cold forgings		1.036	1.036					
	自動車用 For automobiles		1.039	1.038					

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipments

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
2310	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	民生用電気機械器具 Consumer electric appliances								
	換気扇 Ventilating fans	0.926		0.875				0.913	

輸送機械 Transport equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	生産 Production			出荷(販売) Shipments sales			在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity	金額 Value	数量 Quantity	重量・容量 Weight・Capacity
2410	自動車部品及び内燃機関電装品 Parts for motor vehicles and electric equipment for internal combustion engines								
	自動車部品及び内燃機関電装品 for internal combustion engines								
	自動車部品 Parts for motor vehicles								
	機関部品 Engine parts			0.934					
	放熱器(ラジエータ) Radiators	0.773		0.714					

化学工業 Chemical industry

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
6010	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals								
	複合肥料(化成肥料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)								0.958
	普通化成(粒状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)								0.880

プラスチック製品 Plastic 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	数量 Quantity	金額 Value	数量 Quantity
6210	プラスチック製品 Plastic products				
	プラスチック製品 Plastic products				
	容器 Plastic containers				
	その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)				0.914

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。
なお、表中の空白部分については、数値の修正はありません。

The numerical value published in the past is corrected because of a mis-report occurred in a certain business establishment.

There was no numerical correction in a blank.

＜ 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
動力伝導装置	平成29年1月～平成29年5月	137
Power transmission equipment	January, 2017 ~ May, 2017	
計測機器	平成28年10月～平成29年6月	138
Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	October, 2016～June, 2017	
民生用電子機械器具	平成29年1月～平成29年5月	139
Consumer electronic appliance	January, 2017～May, 2017	
電子計算機及び情報端末	平成27年1月～平成29年7月	140
Electronic computers and information terminals	January, 2015～July, 2017	
品目別接続係数(修正後)		148
Continuity Coefficients by Commodity (After the correction)		

機械統計月報「その9 動力伝導装置」実数修正表

Power transmission equipment

年月 Year and Month		動力伝導装置 Power transmission equipment			
		生産 (Production)			
		重量(kg) Weight(kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	22,967,716	23,422,628	33,977,506	34,168,569
	2 (Feb.)	25,099,280	25,612,091	37,073,937	37,289,317
	3 (Mar.)	28,301,437	28,932,112	42,552,277	42,817,160
	4 (Apr.)	24,738,457	25,310,208	35,992,233	36,204,010
	5 (May)	22,977,270	23,036,308	33,380,033	33,364,875

年月 Year and Month		スチールチェーン Steel chains					
		生産 (Production)					
		数量(m) Quantity(m)		重量(kg) Weight(kg)		金額(千円) Value(thousand yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	4,094,050	4,136,841	4,935,979	5,390,891	5,044,660	5,235,723
	2 (Feb.)	4,486,203	4,534,441	5,270,244	5,783,055	5,463,309	5,678,689
	3 (Mar.)	4,827,914	4,887,238	5,518,632	6,149,307	5,758,426	6,023,309
	4 (Apr.)	4,566,916	4,599,735	5,344,814	5,916,565	5,420,101	5,631,878
	5 (May)	4,106,633	4,082,652	4,864,660	4,923,698	4,893,647	4,878,489

機械統計月報「その46 計測機器」実数修正表

Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments

年月 Year and Month	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments		測定機器 Measuring equipment and instruments	
	販売 (Sales)		販売 (Sales)	
	金額 (百万円) Value (million yen)		金額 (百万円) Value (million yen)	
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成28年 (2016)	559,201	559,241	505,229	505,269
平成28年 10~12月 (Q4)	136,846	136,886	125,476	125,516
平成28年 10月 (Oct.)	43,129	43,141	40,197	40,209
(2016) 11 (Nov.)	45,902	45,915	42,225	42,238
12 (Dec.)	47,815	47,830	43,054	43,069
平成29年 1月 (Jan.)	41,724	41,737	37,931	37,944
(2017) 2 (Feb.)	47,171	47,182	42,028	42,039
3 (Mar.)	63,645	63,659	54,306	54,320
4 (Apr.)	39,446	39,465	36,448	36,467
5 (May)	40,090	40,106	36,143	36,159
6 (Jun.)	50,553	50,567	46,299	46,313

年月 Year and Month	圧力計 (アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges					
	販売 (Sales)				月末在庫 (Inventory)	
	数量 (個) Quantity (n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量 (個) Quantity (n)	
	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28年 (2016)	9,830,762	9,847,048	10,497	10,537	191,956	175,670
平成28年 10~12月 (Q4)	2,494,258	2,510,544	2,674	2,714	191,956	175,670
平成28年 10月 (Oct.)	826,934	831,828	866	878	173,949	169,055
(2016) 11 (Nov.)	837,453	842,800	905	918	188,478	178,237
12 (Dec.)	829,871	835,916	903	918	191,956	175,670
平成29年 1月 (Jan.)	775,028	780,306	799	812	205,787	184,223
(2017) 2 (Feb.)	834,289	838,890	921	932	206,224	180,059
3 (Mar.)	849,680	855,399	940	954	218,071	186,187
4 (Apr.)	831,011	838,826	850	869	226,871	187,172
5 (May)	884,787	891,348	846	862	227,782	181,522
6 (Jun.)	945,115	950,955	950	964	230,222	178,122

機械統計月報「その34 民生用電子機械器具」実数修正表

Consumer electronic appliance

年月 Year and Month		民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance			
		生産 (Production)		販売 (Sales)	
		金額 (百万円) Value (million yen)		金額 (百万円) Value (million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	48,812	50,541	70,290	72,019
	2月 (Feb.)	51,957	54,144	78,920	81,107
	3月 (Mar.)	56,915	59,206	88,472	90,763
	4月 (Apr.)	51,963	53,937	78,480	80,454
	5月 (May)	45,979	47,465	67,629	69,115

年月 Year and Month		カーオーディオ Car audio							
		生産 (Production)				販売 (Sales)			
		数量 (台) Quantity (n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量 (台) Quantity (n)		金額 (百万円) Value (million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	107,362	223,640	3,835	4,892	158,110	274,388	4,598	5,655
	2月 (Feb.)	111,541	237,165	4,074	5,183	181,141	306,765	5,159	6,268
	3月 (Mar.)	96,783	230,673	3,359	4,529	188,772	322,662	4,963	6,133
	4月 (Apr.)	112,836	238,992	3,985	5,236	172,136	298,292	4,823	6,074
	5月 (May)	110,334	224,069	3,747	4,756	174,566	288,301	4,652	5,661

年月 Year and Month		カーナビゲーションシステム Car navigation system							
		生産 (Production)				販売 (Sales)			
		数量 (台) Quantity (n)		金額 (百万円) Value (million yen)		数量 (台) Quantity (n)		金額 (百万円) Value (million yen)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	487,425	514,741	27,797	28,469	611,686	639,002	36,439	37,111
	2月 (Feb.)	523,932	560,248	28,804	29,882	676,214	712,530	41,003	42,081
	3月 (Mar.)	552,817	592,007	29,721	30,842	737,811	777,001	43,793	44,914
	4月 (Apr.)	482,385	513,622	27,032	27,755	624,439	655,676	36,905	37,628
	5月 (May)	455,262	481,343	25,156	25,633	561,658	587,739	32,875	33,352

年月 Year and Month		民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance			
		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)	
		人 (person)		人 (person)	
		修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	14,503	14,672	66,118	66,418
	2月 (Feb.)	14,295	14,474	65,892	66,203
	3月 (Mar.)	14,318	14,497	65,793	66,104
	4月 (Apr.)	13,924	14,105	66,203	66,507
	5月 (May)	14,196	14,368	66,884	67,190

機械統計月報「その37 電子計算機及び情報端末」実数修正表

Electronic computers and information terminals

年月 Year and Month	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals		電子計算機本体 Digital computers		はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers (mainframe)				ミッドレンジコンピュータ Midrange computers				
	生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)				生産 (Production)				
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	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)	1,082,670	1,088,159	598,419	596,466	203	235	27,928	27,191	119,114	7,424	82,951	29,152	
平成28年 (2016)	1,038,786	1,040,919	594,620	586,775	192	215	18,535	14,185	107,743	5,947	74,993	20,805	
平成26年度 (2014FY)	1,134,535	1,134,361	662,665	660,979	230	243	42,224	42,890	120,029	84,814	82,200	66,598	
平成27年度 (2015FY)	1,071,617	1,073,595	593,354	586,812	208	226	27,771	24,032	112,975	6,563	80,809	24,833	
平成27年 平成28年	1～3月 (Q1)	311,506	311,332	181,304	179,618	71	84	9,922	10,588	37,592	2,377	26,385	10,783
	4～6月 (Q2)	250,712	253,082	139,064	139,717	40	43	10,221	10,518	27,189	1,728	19,151	7,605
	7～9月 (Q3)	271,838	273,658	146,840	146,419	57	74	4,489	4,449	28,626	2,046	21,044	6,304
	10～12月 (Q4)	248,614	250,087	131,211	130,712	35	34	3,296	1,636	25,707	1,273	16,371	4,460
	1～3月 (Q1)	300,453	296,768	176,239	169,964	76	75	9,765	7,429	31,453	1,516	24,243	6,464
	4～6月 (Q2)	229,795	230,300	130,501	128,447	35	44	2,962	1,875	21,797	1,786	14,672	5,091
	7～9月 (Q3)	270,114	274,025	152,484	153,767	40	56	1,791	1,688	27,689	1,400	18,926	5,341
	10～12月 (Q4)	238,424	239,826	135,396	134,597	41	40	4,017	3,193	26,804	1,245	17,152	3,909
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	88,889	89,261	51,759	51,879	22	24	6,036	6,129	7,828	626	5,894	2,616
	2月 (Feb.)	91,787	92,654	52,178	52,463			703	802	9,067	630	6,753	2,876
	3月 (Mar.)	130,830	129,417	77,367	75,276	32	43	3,183	3,657	20,697	1,121	13,738	5,291
	4月 (Apr.)	73,445	74,420	39,754	40,151	6	8	1,249	1,380	8,242	427	5,391	1,855
	5月 (May)	69,807	71,017	36,775	37,342			1,395	1,498	6,913	706	5,230	2,396
	6月 (Jun.)	107,460	107,645	62,535	62,224	19	20	7,577	7,640	12,034	595	8,530	3,354
	7月 (Jul.)	86,547	88,035	47,666	48,302	15	19	2,039	2,058	8,088	632	6,669	2,201
	8月 (Aug.)	77,115	77,998	39,940	40,216	13	26	1,466	1,571	8,272	671	5,793	2,015
	9月 (Sep.)	108,176	107,625	59,234	57,901			984	820	12,266	743	8,582	2,088
	10月 (Oct.)	77,829	79,295	39,179	39,928	5	7	408	445	8,627	489	5,367	1,609
	11月 (Nov.)	76,191	77,821	39,256	40,357	7	12	195	208	7,995	439	5,107	1,532
	12月 (Dec.)	94,594	92,971	52,776	50,427	23	15	2,693	983	9,085	345	5,897	1,319
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	82,571	84,176	46,779	47,425	13	16	2,537	2,406	9,380	482	6,302	1,947
	2月 (Feb.)	91,517	91,881	52,823	52,479	18	21	2,140	2,121	9,827	528	6,532	1,598
	3月 (Mar.)	126,365	120,711	76,637	70,060	45	38	5,088	2,902	12,246	506	11,409	2,919
	4月 (Apr.)	65,128	65,449	36,732	36,007			1,589	1,013	7,363	448	4,758	1,237
	5月 (May)	71,796	72,957	41,075	41,351	7	10	254	243	5,450	769	3,512	1,529
	6月 (Jun.)	92,871	91,894	52,694	51,089	12	18	1,119	619	8,984	569	6,402	2,325
	7月 (Jul.)	82,243	82,917	43,817	44,061	9	14	912	946	9,793	473	5,974	1,680
	8月 (Aug.)	84,253	85,950	50,429	51,281	15	22	607	587	7,573	494	5,350	1,835
	9月 (Sep.)	103,618	105,158	58,238	58,425	16	20	272	155	10,323	433	7,602	1,826
	10月 (Oct.)	76,148	77,904	43,943	44,949	8	11	699	724	7,944	373	4,982	1,160
	11月 (Nov.)	75,998	76,657	40,781	40,663	15	22	1,289	1,293	8,998	541	5,560	1,590
	12月 (Dec.)	86,278	85,265	50,672	48,985	18	7	2,029	1,176	9,862	331	6,610	1,159
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	74,725	75,619	45,095	45,106	14	12	2,017	1,926	8,806	321	5,574	1,311
	2月 (Feb.)	90,852	90,572	53,155	52,271	17	12	1,804	1,700	8,929	444	5,974	1,711
	3月 (Mar.)	120,104	119,364	73,038	71,565	29	23	4,732	4,608	8,922	437	9,028	1,926
	4月 (Apr.)	70,972	71,214	44,583	44,552	19	13	1,345	1,221	8,824	309	4,165	1,388
	5月 (May)	64,599	64,585	38,545	38,061	12	6	656	532	9,243	736	4,335	1,570
	6月 (Jun.)	x	x	50,681	50,616	19	22	1,701	1,669	8,930	416	5,280	1,596
	7月 (Jul.)	x	x	48,727	48,784	16	14	1,207	1,125	8,873	358	4,596	1,819

年月 Year and Month	パーソナルコンピュータ Personal computers										
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)		
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		販売(Sales) 数量(台) Quantity(n)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		
	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)	4,379,656	4,502,399	487,540	540,123	5,651,495	5,779,982	7,528	1,633	21,494	20,793	
平成28年 (2016)	4,810,736	4,949,187	501,092	551,785	5,672,693	5,815,555	7,537	3,720	32,673	32,152	
平成26年度 (2014FY)	5,379,262	5,410,312	538,241	551,491	6,662,390	6,694,035	7,091	6,250	27,178	26,572	
平成27年度 (2015FY)	4,337,836	4,464,968	484,774	537,947	5,535,235	5,668,358	9,173	3,256	32,922	32,242	
平成27年 1~3月(Q1)	1,355,053	1,386,103	144,997	158,247	1,686,983	1,718,628	997	156	27,178	26,572	
4~6月(Q2)	955,350	981,044	109,692	121,594	1,248,683	1,275,695	1,962	820	26,104	25,322	
7~9月(Q3)	1,083,190	1,115,725	121,307	135,666	1,437,105	1,471,920	2,782	336	24,486	23,870	
10~12月(Q4)	986,063	1,019,527	111,544	124,616	1,278,724	1,313,739	1,787	321	21,494	20,793	
平成28年 1~3月(Q1)	1,313,233	1,348,672	142,231	156,071	1,570,723	1,607,004	2,642	1,779	32,922	32,242	
4~6月(Q2)	1,086,734	1,111,170	112,867	121,481	1,289,712	1,314,550	1,226	567	26,120	25,697	
7~9月(Q3)	1,327,673	1,367,876	131,767	146,738	1,510,556	1,551,845	1,475	446	32,282	31,802	
10~12月(Q4)	1,083,096	1,121,469	114,227	127,495	1,301,702	1,342,156	2,194	928	32,673	32,152	
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	377,199	385,218	39,829	43,134	410,177	418,681	392	44	68,440	67,451
	2 (Feb.)	428,388	438,312	44,722	48,785	525,935	536,238	401	44	48,380	47,369
	3 (Mar.)	549,466	562,573	60,446	66,328	750,871	763,709	204	68	27,178	26,572
	4 (Apr.)	295,174	301,301	33,114	36,916	375,870	382,296	264	96	33,577	32,840
	5 (May)	258,813	266,312	30,150	33,448	372,971	380,860	358	45	36,114	35,300
	6 (Jun.)	401,363	413,431	46,428	51,230	499,842	512,539	1,340	679	26,104	25,322
	7 (Jul.)	365,468	377,463	38,958	44,043	435,469	448,344	975	107	29,847	29,053
	8 (Aug.)	294,656	303,481	32,681	36,630	398,502	408,057	884	132	34,477	33,705
	9 (Sep.)	423,066	434,781	49,668	54,993	603,134	615,519	923	97	24,486	23,870
	10 (Oct.)	288,167	299,029	33,404	37,874	364,950	376,395	640	75	27,188	26,554
	11 (Nov.)	294,890	307,133	33,954	38,617	374,332	387,177	651	147	26,466	25,734
	12 (Dec.)	403,006	413,365	44,186	48,125	539,442	550,167	496	99	21,494	20,793
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	347,886	360,278	37,940	43,072	408,920	421,700	1,771	1,380	25,225	24,527
	2 (Feb.)	391,820	403,601	44,151	48,760	443,690	456,037	568	175	49,166	48,295
	3 (Mar.)	573,527	584,793	60,140	64,239	718,113	729,267	303	224	32,922	32,242
	4 (Apr.)	290,815	298,687	30,385	33,757	348,424	356,613	798	439	29,088	28,450
	5 (May)	359,350	365,924	37,309	39,579	402,915	409,493	208	60	41,794	41,300
	6 (Jun.)	436,569	446,559	45,173	48,145	538,373	548,444	220	68	26,120	25,697
	7 (Jul.)	383,934	397,678	36,931	41,435	416,349	430,422	399	211	33,055	32,491
	8 (Aug.)	457,793	468,988	44,472	48,859	505,268	517,069	773	106	34,697	34,194
	9 (Sep.)	485,946	501,210	50,364	56,444	588,939	604,354	303	129	32,282	31,802
	10 (Oct.)	354,066	366,773	38,262	43,065	408,870	422,239	796	213	32,768	32,209
	11 (Nov.)	326,947	339,451	33,932	37,780	377,079	390,161	827	356	31,802	31,136
	12 (Dec.)	402,083	415,245	42,033	46,650	515,753	529,756	571	359	32,673	32,152
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	347,182	358,430	37,504	41,869	408,023	419,518	567	342	46,702	46,159
	2 (Feb.)	424,513	435,375	45,377	48,860	481,786	492,895	379	154	51,068	50,525
	3 (Mar.)	576,484	588,640	59,278	65,031	697,122	709,484	534	309	34,049	33,506
	4 (Apr.)	323,107	328,984	39,073	41,943	401,657	407,781	715	490	26,576	26,033
	5 (May)	307,835	313,018	33,554	35,959	369,075	374,505	651	426	28,524	27,981
	6 (Jun.)	426,890	435,409	43,700	47,351	506,697	515,463	626	401	24,225	23,682
	7 (Jul.)	386,299	393,424	42,924	45,840	434,957	442,329	766	541	38,623	38,080

年月 Year and Month	サーバ用 Server use						
	生産 (Production)				出荷(Shipments)		
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		
	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)	149,454	290,146	73,223	130,542	149,073	289,765	
平成28年 (2016)	148,988	301,154	74,601	129,868	148,253	300,419	
平成26年度 (2014FY)	148,019	185,411	63,640	78,588	146,957	184,349	
平成27年度 (2015FY)	147,898	292,442	73,360	131,204	147,631	292,175	
平成27年	1～3月(Q1)	40,974	78,366	18,347	33,295	40,922	78,314
	4～6月(Q2)	32,775	61,797	16,581	29,336	32,289	61,311
	7～9月(Q3)	43,385	80,387	21,425	36,962	43,756	80,758
	10～12月(Q4)	32,320	69,596	16,870	30,949	32,106	69,382
平成28年	1～3月(Q1)	39,418	80,662	18,484	33,957	39,480	80,724
	4～6月(Q2)	30,303	56,828	15,579	24,932	29,596	56,121
	7～9月(Q3)	45,879	89,464	23,633	39,742	46,042	89,627
	10～12月(Q4)	33,388	74,200	16,905	31,237	33,135	73,947
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	10,938	20,686	4,750	8,581	10,932	20,680
	2 (Feb.)	13,040	24,233	5,506	9,951	12,883	24,076
	3 (Mar.)	16,996	33,447	8,091	14,763	17,107	33,558
	4 (Apr.)	8,613	15,930	5,125	9,216	8,781	16,098
	5 (May)	9,466	18,020	4,478	8,016	9,365	17,919
	6 (Jun.)	14,696	27,847	6,978	12,104	14,143	27,294
	7 (Jul.)	13,725	26,657	6,329	11,662	13,921	26,853
	8 (Aug.)	13,667	24,034	6,761	11,094	13,275	23,642
	9 (Sep.)	15,993	29,696	8,335	14,206	16,560	30,263
	10 (Oct.)	10,611	22,696	5,304	10,094	10,258	22,343
	11 (Nov.)	10,350	23,735	5,611	10,601	10,342	23,727
	12 (Dec.)	11,359	23,165	5,955	10,254	11,506	23,312
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	12,038	25,672	4,957	10,421	11,931	25,565
	2 (Feb.)	12,155	25,307	5,508	10,521	11,882	25,034
	3 (Mar.)	15,225	29,683	8,019	13,015	15,667	30,125
	4 (Apr.)	7,578	16,177	3,604	7,220	7,465	16,064
	5 (May)	9,068	16,236	4,724	7,219	8,832	16,000
	6 (Jun.)	13,657	24,415	7,251	10,493	13,299	24,057
	7 (Jul.)	13,211	27,566	6,365	11,094	13,129	27,484
	8 (Aug.)	14,432	26,775	8,319	13,093	13,246	25,589
	9 (Sep.)	18,236	35,123	8,949	15,555	19,667	36,554
	10 (Oct.)	10,209	23,169	6,104	11,107	10,167	23,127
	11 (Nov.)	11,313	24,836	5,205	9,451	11,013	24,536
	12 (Dec.)	11,866	26,195	5,596	10,679	11,955	26,284
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	11,037	22,883	5,262	9,839	10,583	22,429
	2 (Feb.)	12,534	24,252	7,205	10,917	12,410	24,128
	3 (Mar.)	16,763	29,268	7,943	13,795	17,664	30,167
	4 (Apr.)	6,961	13,664	4,359	7,471	6,593	13,296
	5 (May)	7,784	13,976	4,916	7,586	7,407	13,599
	6 (Jun.)	11,826	20,816	6,377	10,221	11,753	20,743
	7 (Jul.)	10,077	18,095	6,860	9,996	9,211	17,229

年月 Year and Month	デスクトップ型(タワー型及びびー体型を含む) Desktop style (including tower type and unity type)										
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)		
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		販売(Sales) 数量(台) Quantity(n)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正後 After correction
平成27年 (2015)	1,765,336	1,747,727	149,549	145,158	1,854,351	1,840,752	4,203	46	3,937	3,325	
平成28年 (2016)	1,743,710	1,732,224	140,975	137,161	1,831,154	1,822,467	3,083	156	4,031	3,547	
平成26年度 (2014FY)	2,286,740	2,280,398	182,218	180,574	2,438,359	2,432,483	3,636	2,912	4,801	4,300	
平成27年度 (2015FY)	1,650,921	1,634,094	141,888	137,622	1,746,646	1,734,205	4,342	72	4,054	3,437	
平成27年	1~3月(Q1)	572,597	566,255	47,762	46,118	594,405	588,529	735	11	4,801	4,300
	4~6月(Q2)	377,566	374,268	31,880	31,092	402,012	399,554	680	9	8,085	7,415
	7~9月(Q3)	440,238	435,833	36,682	35,620	460,768	457,710	1,508	7	6,467	5,951
	10~12月(Q4)	374,935	371,371	33,225	32,328	397,166	394,959	1,280	19	3,937	3,325
平成28年	1~3月(Q1)	458,182	452,622	40,101	38,582	486,700	481,982	874	37	4,054	3,437
	4~6月(Q2)	425,913	423,936	34,871	34,177	445,843	444,239	634	27	3,469	3,086
	7~9月(Q3)	448,473	446,008	34,992	34,160	468,400	466,331	379	46	4,624	4,178
	10~12月(Q4)	411,142	409,658	31,011	30,242	430,211	429,915	1,196	46	4,031	3,547
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	151,399	149,670	12,898	12,391	143,341	142,021	292	1	18,302	17,425
	2 (Feb.)	169,968	168,699	14,111	13,746	181,787	180,885	342	2	14,187	13,283
	3 (Mar.)	251,230	247,886	20,753	19,981	269,277	265,623	101	8	4,801	4,300
	4 (Apr.)	123,600	122,440	10,550	10,289	127,323	126,406	146	6	7,507	6,903
	5 (May)	95,319	94,264	7,998	7,775	108,102	107,230	143	-	9,967	9,323
	6 (Jun.)	158,647	157,564	13,332	13,028	166,587	165,918	391	3	8,085	7,415
	7 (Jul.)	140,945	140,012	11,531	11,309	145,973	145,554	537	2	7,989	7,340
	8 (Aug.)	122,475	120,948	9,851	9,501	128,473	127,364	446	3	9,735	9,111
	9 (Sep.)	176,818	174,873	15,300	14,810	186,322	184,792	525	2	6,467	5,951
	10 (Oct.)	117,038	115,994	10,405	10,152	122,051	121,468	481	6	7,916	7,414
	11 (Nov.)	110,689	109,593	10,489	10,190	117,649	117,098	437	-	6,370	5,760
	12 (Dec.)	147,208	145,784	12,331	11,986	157,466	156,393	362	13	3,937	3,325
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	125,179	123,996	11,224	10,920	131,094	130,279	371	6	6,431	5,816
	2 (Feb.)	128,923	127,552	12,715	12,329	132,193	131,380	419	26	11,149	10,369
	3 (Mar.)	204,080	201,074	16,162	15,333	223,413	220,323	84	5	4,054	3,437
	4 (Apr.)	123,389	122,775	10,206	10,006	124,391	124,036	325	11	5,748	5,186
	5 (May)	154,915	154,326	13,106	12,883	161,271	160,717	145	4	8,289	7,833
	6 (Jun.)	147,609	146,835	11,559	11,288	160,181	159,486	164	12	3,469	3,086
	7 (Jul.)	129,821	129,342	9,851	9,668	132,465	132,307	195	11	5,423	4,903
	8 (Aug.)	160,734	159,853	12,468	12,174	166,075	165,282	162	13	6,671	6,212
	9 (Sep.)	157,918	156,813	12,673	12,318	169,860	168,742			4,624	4,178
	10 (Oct.)	127,467	127,357	10,051	9,896	132,697	133,142	503	22	3,875	3,355
	11 (Nov.)	122,864	121,845	10,035	9,641	124,764	124,310	485	14	6,679	6,065
	12 (Dec.)	160,811	160,456	10,925	10,705	172,750	172,463	208	10	4,031	3,547
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	132,634	132,033	11,297	11,085	137,058	136,704	240	15	6,811	6,305
	2 (Feb.)	161,656	160,841	12,829	12,615	165,351	164,783	231	6	5,649	5,143
	3 (Mar.)	219,198	218,611	17,191	17,041	228,974	228,595	232	7	3,284	2,778
	4 (Apr.)	116,483	115,729	12,038	11,818	123,989	123,482	235	10	3,726	3,220
	5 (May)	115,347	114,410	9,474	9,231	121,702	121,012	240	15	4,565	4,059
	6 (Jun.)	162,268	161,865	11,983	11,811	175,515	175,359	238	13	3,356	2,850
	7 (Jul.)	120,932	120,111	10,221	10,023	127,316	126,742	238	13	7,921	7,415

年月 Year and Month	ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)									
	生産 (Production)				出荷(Shipments)				月末在庫 (Inventory)	
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		販売(Sales) 数量(台) Quantity(n)		その他(Others) 数量(台) Quantity(n)		数量(台) Quantity(n)	
	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)	2,464,866	2,464,526	264,768	264,423	3,648,071	3,649,465	3,039	1,301	16,845	16,756
平成28年 (2016)	2,918,038	2,915,809	285,516	284,756	3,693,286	3,692,669	4,012	3,122	27,637	27,600
平成26年度 (2014FY)			292,383	292,329	4,077,074	4,077,203	3,404	3,287	21,759	21,654
平成27年度 (2015FY)	2,539,017	2,538,432	269,526	269,121	3,640,958	3,641,978	4,565	2,918	28,249	28,186
平成27年 1~3月(Q1)			78,888	78,834	1,051,656	1,051,785	211	94	21,759	21,654
4~6月(Q2)	545,009	544,979	61,231	61,166	814,382	814,830	1,180	709	17,017	16,905
7~9月(Q3)	599,567	599,505	63,200	63,084	932,581	933,452	1,160	215	17,502	17,402
10~12月(Q4)	578,808	578,560	61,449	61,339	849,452	849,398	488	283	16,845	16,756
平成28年 1~3月(Q1)	815,633	815,388	83,646	83,532	1,044,543	1,044,298	1,737	1,711	28,249	28,186
4~6月(Q2)	630,518	630,406	62,417	62,372	814,273	814,190	544	492	21,373	21,333
7~9月(Q3)	833,321	832,404	73,142	72,836	996,114	995,887	1,019	323	26,620	26,586
10~12月(Q4)	638,566	637,611	66,311	66,016	838,356	838,294	712	596	27,637	27,600
平成27年 1月 (Jan.)			22,181	22,162	255,904	255,980	79	22	49,536	49,424
(2015) 2 (Feb.)			25,105	25,088	331,265	331,277	49	32	33,444	33,337
3 (Mar.)			31,602	31,584	464,487	464,528	83	40	21,759	21,654
4 (Apr.)	162,961	162,931	17,439	17,411	239,766	239,792	47	19	25,691	25,558
5 (May)			17,674	17,657	255,504	255,711	194	24	25,688	25,518
6 (Jun.)			26,118	26,098	319,112	319,327	939	666	17,017	16,905
7 (Jul.)	210,798	210,794	21,098	21,072	275,575	275,937	386	53	21,104	20,959
8 (Aug.)	158,514	158,499	16,069	16,035	256,754	257,051	400	91	23,634	23,486
9 (Sep.)	230,255	230,212	26,033	25,977	400,252	400,464	374	71	17,502	17,402
10 (Oct.)	160,518	160,339	17,695	17,628	232,641	232,584	158	68	18,403	18,271
11 (Nov.)	173,851	173,805	17,854	17,826	246,341	246,352	208	141	19,225	19,103
12 (Dec.)	244,439	244,416	25,900	25,885	370,470	370,462	122	74	16,845	16,756
平成28年 1月 (Jan.)	210,669	210,610	21,759	21,731	265,895	265,856	1,379	1,353	17,996	17,913
(2016) 2 (Feb.)			25,928	25,910	299,615	299,623			36,952	36,861
3 (Mar.)	354,222	354,036	35,959	35,891	479,033	478,819			28,249	28,186
4 (Apr.)	159,848	159,735	16,575	16,531	216,568	216,513	463	418	22,618	22,542
5 (May)	195,367	195,362	19,479	19,477	232,812	232,776	25	18	32,585	32,547
6 (Jun.)	275,303	275,309	26,363	26,364	364,893	364,901			21,373	21,333
7 (Jul.)	240,902	240,770	20,715	20,673	270,755	270,631	155	151	26,321	26,277
8 (Aug.)	282,627	282,360	23,685	23,592	325,947	326,198	592	74	25,548	25,504
9 (Sep.)	309,792	309,274	28,742	28,571	399,412	399,058	272	98	26,620	26,586
10 (Oct.)	216,390	216,247	22,107	22,062	266,006	265,970	154	52	27,952	27,913
11 (Nov.)			18,692	18,688	241,302	241,315			23,989	23,937
12 (Dec.)	229,406	228,594	25,512	25,266	331,048	331,009	323	309	27,637	27,600
平成29年 1月 (Jan.)	203,511	203,514			260,382	260,385			38,543	38,506
(2017) 2 (Feb.)	250,323	250,282	25,343	25,328	304,025	303,984			43,947	43,910
3 (Mar.)	340,523	340,761	34,144	34,195	450,484	450,722			30,214	30,177
4 (Apr.)	199,663	199,591	22,676	22,654	271,075	271,003			22,199	22,162
5 (May)	184,704	184,632	19,164	19,142	239,966	239,894			22,988	22,951
6 (Jun.)	252,796	252,728	25,340	25,319	319,429	319,361			20,073	20,036
7 (Jul.)	255,290	255,218	25,843	25,821	298,430	298,358			29,397	29,360

年月 Year and Month	情報端末 Information terminals		外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		ディスクアレイ装置 Disk drive array				
	生産 (Production)		生産 (Production)		生産 (Production)				
	金額(百万円) Value(million yen)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	
平成27年 (2015)	484,251	491,693	162,550	160,375	30,704	31,116	155,643	153,468	
平成28年 (2016)	444,166	454,144	149,512	148,366	26,249	26,510	141,048	139,902	
平成26年度 (2014FY)	471,870	473,382	169,965	169,037	33,313	33,106	162,658	161,730	
平成27年度 (2015FY)	478,263	486,783	158,305	156,747	27,868	28,725	150,118	148,560	
平成27年	1~3月(Q1)	130,202	131,714	43,904	42,976	8,362	8,155	42,186	41,258
	4~6月(Q2)	111,648	113,365	39,946	39,521	7,941	7,935	38,341	37,916
	7~9月(Q3)	124,998	127,239	41,376	40,889	7,357	7,826	39,583	39,096
	10~12月(Q4)	117,403	119,375	37,324	36,989	7,044	7,200	35,533	35,198
平成28年	1~3月(Q1)	124,214	126,804	39,659	39,348	5,526	5,764	36,661	36,350
	4~6月(Q2)	99,294	101,853	32,500	32,218	6,629	6,556	30,797	30,515
	7~9月(Q3)	117,630	120,258	40,762	40,471	7,701	7,743	39,002	38,711
	10~12月(Q4)	103,028	105,229	36,591	36,329	6,393	6,447	34,588	34,326
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	37,130	37,382	8,996	8,652	2,675	2,520	8,494	8,150
	2 (Feb.)	39,609	40,191	11,984	11,652	2,625	2,561	11,454	11,122
	3 (Mar.)	53,463	54,141	22,924	22,672	3,062	3,074	22,238	21,986
	4 (Apr.)	33,691	34,269	10,638	10,476	1,871	1,796	10,087	9,925
	5 (May)	33,032	33,675	11,391	11,266	2,326	2,359	10,984	10,859
	6 (Jun.)	44,925	45,421	17,917	17,779	3,744	3,780	17,270	17,132
	7 (Jul.)	38,881	39,733	10,738	10,533	1,915	1,962	10,077	9,872
	8 (Aug.)	37,175	37,782	11,093	10,950	2,196	2,297	10,581	10,438
	9 (Sep.)	48,942	49,724	19,545	19,406	3,246	3,567	18,925	18,786
	10 (Oct.)	38,650	39,367	11,280	11,125	1,847	1,857	10,667	10,512
	11 (Nov.)	36,935	37,464	10,450	10,341	2,319	2,417	9,881	9,772
	12 (Dec.)	41,818	42,544	15,594	15,523	2,878	2,926	14,985	14,914
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	35,792	36,751	10,542	10,385	1,505	1,521	9,951	9,794
	2 (Feb.)	38,694	39,402	11,536	11,451	1,626	1,645	9,965	9,880
	3 (Mar.)	49,728	50,651	17,581	17,512	2,395	2,598	16,745	16,676
	4 (Apr.)	28,396	29,442	9,010	8,932	1,761	1,699	8,440	8,362
	5 (May)	30,721	31,606	8,969	8,891	1,971	1,922	8,602	8,524
	6 (Jun.)	40,177	40,805	14,521	14,395	2,897	2,935	13,755	13,629
	7 (Jul.)	38,426	38,856	11,917	11,770	1,961	1,974	11,472	11,325
	8 (Aug.)	33,824	34,669	11,209	11,139	2,639	2,655	10,420	10,350
	9 (Sep.)	45,380	46,733	17,636	17,562	3,101	3,114	17,110	17,036
	10 (Oct.)	32,205	32,955	9,479	9,342			8,842	8,705
	11 (Nov.)	35,217	35,994	12,494	12,417	2,096	2,112	11,751	11,674
	12 (Dec.)	35,606	36,280	14,618	14,570	2,714	2,752	13,995	13,947
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	29,630	30,513	8,541	8,487	1,676	1,656	7,972	7,918
	2 (Feb.)	37,697	38,301	11,705	11,628	2,078	2,047	11,091	11,014
	3 (Mar.)	47,066	47,799	19,128	19,251	2,027	2,079	18,096	18,219
	4 (Apr.)	26,389	26,662	8,467	8,496	1,341	1,294	7,994	8,023
	5 (May)	26,054	26,524	8,298	8,309	1,844	1,809	7,630	7,641
	6 (Jun.)	x	x	14,081	14,312	2,319	2,492	13,435	13,666
	7 (Jul.)	x	x	9,893	9,956	1,901	2,065	9,395	9,458

年月 Year and Month	金融用端末装置 Banking terminas				現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)				その他の金融用端末装置 Other banking terminals				
	生産 (Production)				生産 (Production)				生産 (Production)				
	数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		数量(台) Quantity(n)		金額(百万円) Value(million yen)		
	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	修正前 Before correction	修正後 After correction	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)	158,480	169,258	97,849	107,466	28,159	32,651	51,892	58,153	130,321	136,607	45,957	49,313	
平成28年 (2016)	103,918	122,393	86,865	97,989	22,099	24,607	43,222	46,757	81,819	97,786	43,643	51,232	
平成26年度 (2014FY)	153,986	156,110	82,546	84,986	22,942	23,904	45,843	47,186	131,044	132,206	36,703	37,800	
平成27年度 (2015FY)	142,812	155,236	98,588	108,666	28,187	32,706	52,183	58,523	114,625	122,530	46,405	50,143	
平成27年	1~3月 (Q1)	44,871	46,995	24,268	26,708	6,657	7,619	13,196	14,539	38,214	39,376	11,072	12,169
	4~6月 (Q2)	56,155	59,148	21,621	23,763	5,570	6,810	8,694	10,370	50,585	52,338	12,927	13,393
	7~9月 (Q3)	28,697	32,557	26,595	29,323	8,231	9,560	15,418	17,185	20,466	22,997	11,177	12,138
	10~12月 (Q4)	28,757	30,558	25,365	27,672	7,701	8,662	14,584	16,059	21,056	21,896	10,781	11,613
平成28年	1~3月 (Q1)	29,203	32,973	25,007	27,908	6,685	7,674	13,487	14,909	22,518	25,299	11,520	12,999
	4~6月 (Q2)	23,782	27,604	19,434	22,275	4,566	5,573	8,375	9,715	19,216	22,031	11,059	12,560
	7~9月 (Q3)	28,920	34,925	23,444	26,363	5,533	5,840	11,027	11,478	23,387	29,085	12,417	14,885
	10~12月 (Q4)	22,013	26,891	18,980	21,443	5,315	5,520	10,333	10,655	16,698	21,371	8,647	10,788
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	16,321	16,895	8,049	8,645	2,041	2,268	4,000	4,357	14,280	14,627	4,049	4,288
	2 (Feb.)	14,392	15,044	7,854	8,768	2,127	2,523	4,190	4,712	12,265	12,521	3,664	4,056
	3 (Mar.)	14,158	15,056	8,365	9,295	2,489	2,828	5,006	5,470	11,669	12,228	3,359	3,825
	4 (Apr.)	18,675	19,644	6,511	7,251	1,316	1,795	2,266	2,898	17,359	17,849	4,245	4,353
	5 (May)	16,564	17,448	6,033	6,801	1,635	2,065	2,417	2,987	14,929	15,383	3,616	3,814
	6 (Jun.)	20,916	22,056	9,077	9,711	2,619	2,950	4,011	4,485	18,297	19,106	5,066	5,226
	7 (Jul.)	11,720	12,985	8,954	10,011	2,620	3,212	4,967	5,761	9,100	9,773	3,987	4,250
	8 (Aug.)	7,763	9,033	7,806	8,556	2,605	2,975	4,680	5,167	5,158	6,058	3,126	3,389
	9 (Sep.)	9,214	10,539	9,835	10,756	3,006	3,373	5,771	6,257	6,208	7,166	4,064	4,499
	10 (Oct.)	10,813	11,537	9,114	9,986	2,731	3,226	5,141	5,832	8,082	8,311	3,973	4,154
	11 (Nov.)	8,824	9,292	8,313	8,951	2,730	2,994	4,896	5,308	6,094	6,298	3,417	3,643
	12 (Dec.)	9,120	9,729	7,938	8,735	2,240	2,442	4,547	4,919	6,880	7,287	3,391	3,816
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	10,081	11,071	7,516	8,632	1,985	2,426	3,757	4,371	8,096	8,645	3,759	4,261
	2 (Feb.)	11,196	11,889	9,090	9,883	2,484	2,819	4,598	5,105	8,712	9,070	4,492	4,778
	3 (Mar.)	7,926	10,013	8,401	9,393	2,216	2,429	5,132	5,433	5,710	7,584	3,269	3,960
	4 (Apr.)	7,585	9,074	4,041	5,165	1,145	1,636	1,977	2,616	6,440	7,438	2,064	2,549
	5 (May)	6,597	7,790	6,706	7,669	1,467	1,750	2,675	3,059	5,130	6,040	4,031	4,610
	6 (Jun.)	9,600	10,740	8,687	9,441	1,954	2,187	3,723	4,040	7,646	8,553	4,964	5,401
	7 (Jul.)	9,889	10,913	9,279	9,856	2,280	2,336	4,439	4,537	7,609	8,577	4,840	5,319
	8 (Aug.)	8,817	10,632	6,817	7,732	1,343	1,473	2,865	3,045	7,474	9,159	3,952	4,687
	9 (Sep.)	10,214	13,380	7,348	8,775	1,910	2,031	3,723	3,896	8,304	11,349	3,625	4,879
	10 (Oct.)	8,036	10,134	6,700	7,587	1,851	1,908	3,535	3,620	6,185	8,226	3,165	3,967
	11 (Nov.)	7,426	9,065	7,145	7,999	2,064	2,159	4,083	4,234	5,362	6,906	3,062	3,765
	12 (Dec.)	6,551	7,692	5,135	5,857	1,400	1,453	2,715	2,801	5,151	6,239	2,420	3,056
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	6,065	7,622	5,833	6,770	1,949	2,118	3,371	3,610	4,116	5,504	2,462	3,160
	2 (Feb.)	6,222	7,364	8,062	8,743	2,832	2,912	5,544	5,682	3,390	4,452	2,518	3,061
	3 (Mar.)	5,695	6,903	9,172	9,782	3,250	3,311	7,058	7,168	2,445	3,592	2,114	2,614
	4 (Apr.)	4,373	4,960	3,257	3,501	757	789	1,411	1,475	3,616	4,171	1,846	2,026
	5 (May)	5,443	6,797	3,889	4,348	1,083	1,112	2,040	2,092	4,360	5,685	1,849	2,256
	6 (Jun.)	5,971	6,614	4,478	4,746	1,211	1,246	2,277	2,358	4,760	5,368	2,201	2,388
	7 (Jul.)	7,323	8,726	5,453	5,878	1,521	1,651	2,981	3,169	5,802	7,075	2,472	2,709

年月 Year and Month		電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals			
		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)	
		人 (person)		人 (person)	
		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)		11,750	11,795	53,536	48,024
平成28年 (2016)		12,124	12,195	54,301	49,330
平成27年 (2015)	1月 (Jan.)	10,842	10,951	53,480	48,667
	2 (Feb.)	12,370	12,478	53,904	49,029
	3 (Mar.)	12,374	12,483	53,787	48,945
	4 (Apr.)	12,458	12,568	53,224	48,421
	5 (May)	12,579	12,690	52,894	48,445
	6 (Jun.)	12,430	12,551	52,828	48,408
	7 (Jul.)	12,463	12,586	53,103	48,698
	8 (Aug.)	12,496	12,620	53,069	48,674
	9 (Sep.)	12,420	12,477	54,407	48,941
	10 (Oct.)	11,788	11,839	53,773	48,262
	11 (Nov.)	11,762	11,812	53,579	48,074
	12 (Dec.)	11,750	11,795	53,536	48,024
平成28年 (2016)	1月 (Jan.)	11,951	11,996	54,424	48,932
	2 (Feb.)	11,877	11,923	54,406	48,967
	3 (Mar.)	12,087	12,128	55,049	49,622
	4 (Apr.)	11,918	11,957	54,937	49,999
	5 (May)	12,024	12,062	54,894	49,797
	6 (Jun.)	11,928	11,978	54,842	49,779
	7 (Jul.)	11,976	12,026	55,285	50,247
	8 (Aug.)	12,033	12,088	55,264	50,227
	9 (Sep.)	12,125	12,183	55,232	50,200
	10 (Oct.)	11,992	12,063	54,571	49,634
	11 (Nov.)	12,065	12,136	54,293	49,329
	12 (Dec.)	12,124	12,195	54,301	49,330
平成29年 (2017)	1月 (Jan.)	11,737	11,831	53,990	48,430
	2 (Feb.)	11,818	11,914	52,801	47,236
	3 (Mar.)	11,860	11,966	52,613	47,009
	4 (Apr.)	11,595	11,700	52,496	46,912
	5 (May)	11,531	11,636	52,422	46,832
	6 (Jun.)	11,480	11,585	52,347	46,746
	7 (Jul.)	11,495	11,600	52,208	46,604

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27年1月発生分(January, 2015)

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipment

調査票番号 Questionnaire number	調査票・品目名 Questionnaire Goods	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	
2370	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals										
	電子計算機及び情報端末 Electronic computers and information terminals										
	電子計算機本体 Digital computers										
	はん(汎)用コンピュータ(メインフレーム) General purpose computers (mainframe)		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.145		1.102					
	ミッドレンジコンピュータ Midrange computers		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	0.068		0.418					
	パーソナルコンピュータ Personal computers		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			1.090					
	サーバ用 Server use		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.906		1.813	1.908				
	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)		修正前 Before correction								
			修正後 After correction			0.966			0.928		
	情報端末 Information terminals										
	金融用端末装置 Banking terminals		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.048		1.100					
	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.144		1.102					
	その他の金融用端末装置 Other banking terminals		修正前 Before correction								
			修正後 After correction	1.031		1.102					

平成29年1月発生分(January, 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	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
2090	動力伝導装置(自己消費を除く) Power transmission equipment (except self-consumption)									
	動力伝導装置 Power transmission equipment									
	スチールチェーン Steel chains		修正前 Before correction							
		修正後 After correction		1.101	1.041					

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipments

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
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance									
	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	修正前 Before correction								
		修正後 After correction			1,039					
	カーオーディオ Car audio	修正前 Before correction								
		修正後 After correction	2,197		1,299	1,713		1,227		
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	修正前 Before correction								
修正後 After correction		1,065		1,033	1,051					

平成29年6月発生分(June, 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	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
2090	動力伝導装置(自己消費を除く) Power transmission equipment (except self-consumption)									
	動力伝導装置 Power transmission equipment	修正前 Before correction		1,112	1,052					
		修正後 After correction								
	スチールチェーン Steel chains									

電気・電子デバイス・情報通信機械 Electrical machineries, Electronic devices, Information and Communication equipments

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
2340	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance									
	民生用電子機械器具 Consumer electronic appliance	修正前 Before correction			1,037					
		修正後 After correction								
	カーオーディオ Car audio	修正前 Before correction	2,177		1,310	1,698		1,237		
		修正後 After correction								
	カーナビゲーションシステム Car navigation system	修正前 Before correction	1,064			1,050				
修正後 After correction										

平成29年7月発生分(July, 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	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
2460	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments									
	計測機器 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	修正前 Before correction								
		修正後 After correction								
	測定機器 Measuring equipment and instruments									
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	修正前 Before correction							0.756		
	修正後 After correction									