



政府統計

経済産業省生産動態統計月報

Monthly Report of Current Production Statistics

平成29年10月分
October, 2017

経済産業省 大臣官房 調査統計グループ

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

目次

利用上の注意

統計表

I. 製品月表

1. 鉄鋼

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

2. 非鉄金属

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

3. 金属製品

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

4. はん用・生産用・業務用機械

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)	20
(2) 土木建設機械、鉱山機械及び破碎機	21
(3) 化学機械及び貯蔵槽	22
(4) 製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械	22
(5) ポンプ、圧縮機及び送風機	23
(6) 油圧機器及び空気圧機器(航空機用のものを除く)	24
(7) 運搬機械及び産業用ロボット	24
(8) 動力伝導装置	25
(9) 農業用機械器具及び木材加工機械	25
(10) 金属工作機械	26
(11) 金属加工機械及び鋳造装置	27
(12) 食料品加工機械、包装機械及び荷造機械	28
(13) 事務用機械	29
(14) ミシン及び繊維機械	29
(15) 冷凍機及び冷凍機応用製品	30
(16) 業務用サービス機器	32
(17) 軸受、軸受メタル及びブッシュ	32
(18) 金型	33
(19) 機械工具	33
(20) 計測機器	34
(21) 光学機械器具及び時計	35
(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置	36

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

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

目 次

6. 輸送機械	
(1) 自動車(戦闘用自動車を除く).....	53
(2) 自動車部品及び内燃機関電装品.....	55
(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く).....	56
(4) 産業車両.....	56
(5) 航空機.....	57
7. 窯業・土石(建材)製品	
(1) 板ガラス・安全ガラス・複層ガラス及びガラス繊維.....	58
(2) ガラス製品・ほうろう鉄器.....	59
(3) セメント・セメント製品.....	60
(4) 陶磁器.....	61
(5) ファインセラミックス.....	62
(6) 耐火レンガ・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

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

利用上の注意

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

1. 調査の範囲

調査票の種類及び調査の範囲は、次表のとおりです。

調査票名及び調査対象事業所の範囲

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

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

2. 調査項目の定義について

(1) 製 品

① 生 産

(数 量)

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

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

(金 額)

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

② 受 入

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

ア. 他企業から購入したもの（輸入を含む。）

イ. 同一企業内の他工場から受入れたもの

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

エ. 返品（戻入れ）されたもの

③ 消 費

調査対象が他の製品の原材料、加工用として消費した数量をいいます。

④ 出 荷

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

なお、出荷数量は次の事由により、「販売」、「その他」に区分しています。

(販 売)

ア. 販売業者又は消費者である他企業に直接販売したもの

イ. 販売することを目的として本社、営業所又は中継地などに出荷したもの

ウ. 受託生産品を販売業者（消費者を含む。）である委託者へ出荷したもの

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

(その他)

ア. 同一調査品目を生産している同一企業内の他工場へ出荷したもの

イ. 同一企業内の他工場へ原材料として出荷したもの

ウ. 委託生産又は委託加工のための原材料として出荷したもの

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

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

カ. 自己消費したもの（ただし、消費を調査していない場合のみ）

(販売金額)

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

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

⑤ 月末在庫

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

(2) 原材料

① 消 費

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

② 月末在庫

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

(3) 生産能力・設備

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

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

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

(4) 労 務

月末従事者数

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

3. その他

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

(2) 平成29年1月分公表から、全ての品目を調査単位で公表しています。

(3) この月報で使用している記号の区分は下記のとおりです。

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

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

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

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

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

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

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

4. 問い合わせ先

この月報の内容についての問い合わせは、下記宛にご連絡ください。

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

●調査の結果及び調査品目の内容に関する問い合わせ先●

担当班	担当区分	内線
化学・金属班	鉄鋼	2866・2867
	非鉄金属	
	金属製品	
	化学工業	2864・2865
一般・輸送機械班	はん用・生産用・業務用機械	2873
	輸送機械	
電気・精密機械班	電気・電子デバイス・情報通信機械	2871
資源・窯業班	窯業・土石（建材）製品	2868
	鉱業・石油・石炭製品	
繊維・生活用品班	パルプ・紙・紙加工品	2875・2876・2878
	ゴム製品	
	プラスチック製品	
	繊維工業	
	その他の工業	

Notes for utilization

The objective of this monthly report is to compile and publish the results of the monthly survey, which is conducted under the METI's regulations for the Current Survey of Production (Fundamental Statistics) based on the Statistics Law.

I . The definition of survey items

1. Product

(1) Production

(Quantity)

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

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

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

(Value)

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

(2) Reception

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

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

(3) Consumption

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

(4) Shipments

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

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

(Sales)

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

(Others)

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

(Sales value)

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

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

(5) Inventory at the end of the month

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

2. Raw materials

(1) Consumption

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

(2) Inventory at the end of the month

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

3. Production Capacity

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

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

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

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

4. Labor

Number of persons engaged at the end of month

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

II. Others

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

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

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

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

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

"r" Revised "x" Conceal "▲" Minus

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

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

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

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

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

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

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

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

III. Contact information:

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

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

調査票の改正について

平成29年調査票改正に伴う調査品目の改正点は以下のとおりです。

調査品目改正一覧

調査票番号	調査票	項目	改正前	改正後	備考	
2290	機械器具月報(その29) 静止電気機械器具(航空機用のものを除く)	1-1. 製品 1-1. 製品			1. 製品	名称変更
		1-2. 生産内訳及び月間進ちょく量			—	削除
		非標準変圧器			—	削除
		10万kVA以上50万kVA未満			—	削除
		50万kVA以上			—	削除
		50万kVA以上の製品の進ちょく量の合計			—	削除
2310	機械器具月報(その31) 民生用電気機械器具	1. 製品				
		電子レンジ			—	削除
		ジャーポット			—	削除
		4. 生産能力				
電子レンジ			—	削除		
2320	機械器具月報(その32) 電球、配線及び電気照明器具	1. 製品				
		電球			電球	新設
		—			LEDランプ	名称変更
		LEDランプ			電球形(直管を除く)	新設
—			直管	新設		
2350	機械器具月報(その35) 電子部品	1. 製品				
		変換部品			—	削除
		音響部品(スピーカ・マイクロホン)			音響部品(スピーカ・マイクロホン)	
		磁気ヘッド			—	削除
3040	紡績糸月報	1-1. 製品				
		紡績糸			紡績糸	
		絹紡糸(さく紡糸・ちゅう糸を含む)			—	削除
		4-1. 生産設備能力				
絹紡糸用			—	削除		
3180	ニット・衣服縫製品月報	1-2. 製品-ニット製・織物製				
		ニット製			ニット製	
		下着・補整着・寝着類			下着・補整着・寝着類	
		アンダーシャツ・クレープシャツ			アンダーシャツ	名称変更
		4. 生産設備・能力				
		横編機			—	削除
横編機			横編機			
フルファッション			—	削除		
6080	コーラルタール製品・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10月) (Oct. 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	6,570,852	45,762	6,282,671	280,747	34,269	436,900
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,546,191	45,762	6,282,568	254,994	34,089	374,177
鑄物用銑 Foundry pig iron	24,661	-	103	25,753	180	62,723

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	6,280,312	6,271,597	8,715
製鋼用銑 Pig iron for steel-making	6,280,209	6,271,494	8,715
鑄物用銑 Foundry pig iron	103	103	-

(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	73,023	6,319	19,791	70,403	5,756	120,074
フェロマンガ Ferro-manganese	37,734	6,319	15,187	42,623	1,445	78,298
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	28,059	-	-	22,791	4,206	23,087
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	8,971,056	29,588	8,991,797	3,123	6,193	80,972
普通鋼 Ordinary steel	6,858,029	757	6,857,587	1,965	-	9,836
特殊鋼 Special steel	2,113,027	28,831	2,134,210	1,158	6,193	71,136
鋼塊 Steel ingots	8,938,154	28,895	8,958,805	2,173	6,193	80,172
普通鋼 Ordinary steel	6,845,237	64	6,844,706	1,015	-	9,130
特殊鋼 Special steel	2,092,917	28,831	2,114,099	1,158	6,193	71,042
鑄鋼鑄込 Liquid steel for castings	32,902	693	32,992	950	-	800
普通鋼 Ordinary steel	12,792	693	12,881	950	-	706
特殊鋼 Special steel	20,110	-	20,111	-	-	94

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	8,938,154	6,696,247	2,241,907
普通鋼 Ordinary steel	6,845,237	5,266,363	1,578,874
特殊鋼 Special steel	2,092,917	1,429,884	663,033
インゴットケースによるもの Ingot-case	108,159	5,741	102,418
連続鑄造によるもの Continuous casting	1,984,758	1,424,143	560,615

(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	8,770,117	593,588	8,149,976	636,932	599,558	3,795,795
普通鋼 Ordinary steel	6,809,471	353,621	6,139,987	566,917	292,934	2,348,442
特殊鋼 Special steel	1,960,646	239,967	2,009,989	70,015	306,624	1,447,353

(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	52,656	-	15,162	37,218	334	26,225
普通鋼 Ordinary steel	12,651	-	2,532	9,570	234	13,415
特殊鋼 Special steel	40,005	-	12,630	27,648	100	12,810
鑄鋼品(鑄放) Steel castings	15,937	188	6,956	9,188	95	17,289
普通鋼 Ordinary steel	7,424	-	2,368	5,302	26	5,835
特殊鋼 Special steel	8,513	188	4,588	3,886	69	11,454

(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	6,122,826	67,157	1,590,708	3,861,010	377,115	3,224,839
軌条(付属品を含む)・外輪 Rails and accessories, tyres and wheels	68,266	-	1,194	52,213	518	67,005
鋼矢板 Sheet pilings	66,118	-	200	55,643	509	54,136
形鋼 Steel shapes	520,609	466	34	478,967	1,271	404,349
H形鋼 Wide flange beams	343,359	466	34	327,287	1,108	251,551
大形 Heavy shapes	76,425	-	-	64,779	159	59,934
中小形 Medium and light shapes	100,825	-	-	86,901	4	92,864
棒鋼 Steel bars	844,386	3,690	-	817,505	6,192	685,602
大形 Heavy bars	31,497	11	-	28,290	3	36,188
中形 Medium bars	33,625	-	-	34,656	836	48,714
小形 Light bars	779,264	3,679	-	754,559	5,353	600,700
鉄筋用 Reinforced bars	730,344	3,679	-	707,597	5,247	538,059
その他用 For others	48,920	-	-	46,962	106	62,641
管材 Rounds for tubes	36,966	331	-	21,551	17,703	6,364
線材 Steel wire rods	155,840	242	189	143,338	5,978	109,636
バーインコイル Bars in coil	34,883	1	-	34,206	26	28,503
鉄筋用 Reinforced bars in coil	21,427	-	-	19,683	-	14,605
その他用 For others	13,456	1	-	14,523	26	13,898
普通線材 Ordinary wire rods	54,429	-	-	56,333	299	29,589
特殊線材 Special wire rods	66,528	241	189	52,799	5,653	51,544
低炭素 Low carbon wire rods	7,925	211	189	2,296	5,622	7,893
高炭素 High carbon wire rods	58,603	30	-	50,503	31	43,651
鋼板 Steel sheets and plates	857,883	277	12,809	784,970	3,427	562,883
厚板 Heavy plates	845,379	277	12,809	774,403	3,293	549,679
中板・薄板 Medium plates, light sheets	12,504	-	-	10,567	134	13,204
鋼帯 Steel strips	3,572,758	62,151	1,576,282	1,506,823	341,517	1,334,864
幅600mm以上 Wide strips (greater than or equal to 600mm in width)	3,521,401	62,151	1,544,538	1,492,067	338,828	1,322,297
冷延電気鋼帯用 Cold-rolled electrical sheets and strips	133,619	-	132,803	1,692	214	28,862
その他用 For others	3,387,782	62,151	1,411,735	1,490,375	338,614	1,293,435
幅600mm未満 Narrow strips (less than 600 mm in width)	51,357	-	31,744	14,756	2,689	12,567

(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	15,225	45	46	14,240	334	78,271
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	1,526,970	39,018	970,424	509,670	45,244	480,985
	冷延電気鋼帯 Cold-rolled electrical sheets and strips	119,151	-	-	111,846	6	70,334
めっき鋼材 (線類を除く) Metallic-coated steel(except wires)	ブリキ Tin plates	68,337	-	-	63,171	11	63,498
	ティンフリースチール Tin-free steel	69,988	56	-	58,410	27	71,148
	亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	914,439	4,706	767	818,209	20,677	692,397
	溶融めっき Hot-dip zinc-coated sheets	776,559	4,706	-	696,280	18,644	583,544
	電気めっき Electric zinc-coated sheets	137,880	-	767	121,929	2,033	108,853
	その他の金属めっき鋼板 Other metallic-coated sheets	95,835	-	-	94,652	179	182,217
冷間ロール成型形鋼 Cold-formed steel shapes	簡易鋼矢板 Cold-formed sheet pilings	1,472	-	-	989	-	1,442
	軽量形鋼 Cold-formed shapes	46,360	159	-	45,966	579	24,123

(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	1,743,604	17,027	356,113	1,242,257	133,643	802,871	
形鋼 Steel shapes	25,413	142	6	24,636	87	16,909	
棒鋼 Bars	546,707	10,857	15,254	506,751	13,665	256,202	
管材 Rounds for tubes	103,549	4,240	16,980	71,357	14,254	19,690	
線材 Wire rods	348,344	943	3,322	339,281	3,764	231,903	
鋼板 Sheets and plates	157,441	265	59,083	87,106	831	113,392	
鋼帯 Steel strips	562,150	580	261,468	213,126	101,042	164,775	
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel	磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	32,053	460	487	30,153	475	23,471
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	260,382	11,245	18,741	212,101	11,202	167,301
	冷延鋼板 Cold-rolled sheets and strips	1,998	-	-	1,850	19	1,083

(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)	387,728	15,560	42,136	317,141	23,189	356,241
冷けん鋼管(再生引抜鋼管を含む) Cold-drawn steel pipes and tubes (including reproducted drawn steel pipes and tubes)	23,170	-	-	22,407	124	8,055
めっき鋼管 Metallic-coated steel pipes and tubes	47,756	3	-	36,686	10,336	30,327
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)	160,145	3,975	20,560	98,578	2,530	179,912
冷けん鋼管 Cold-drawn steel pipes and tubes	14,691	2	338	12,087	208	11,878

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	387,728
継目無鋼管 Seamless pipes and tubes	28,460
鍛接鋼管 Butt welded pipes and tubes	6,283
電縫鋼管 Electric-welded pipes and tubes	273,692
電弧溶接鋼管 Arc-welded pipes and tubes	79,293

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品

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

① 磨棒鋼、線類、鑄鉄管

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

(単位:t) (Unit:t)

品目 Commodity	生産 Production	消費 Consumption	出荷 Shipments		月末在庫 Inventory
			販売 Sales	その他 Others	
普通鋼 Ordinary steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	10,463	274	11,112	95	16,628
鉄線 Steel wires	28,691	10,933	17,620	-	7,296
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	19,015	232	18,900	-	5,486
硬鋼線 Hard-drawn wires	25,610	12,245	12,312	616	6,982
溶接棒心線 Core wires for welding rods	11,636	10,783	-	-	2,901
めっき鋼材 Coated steel					
針金 Galvanized steel wires	5,030	237	4,386	-	11,219
亜鉛めっき硬鋼線 Galvanized hard-drawn wires	6,428	4,502	2,228	78	3,338
特殊鋼 Special steel					
磨棒鋼 Cold-finished bars	58,393	985	55,638	1,628	37,350
PC鋼線 PC wires	4,853	3,985	1,073	-	667
ピアノ線 Piano wires	3,522	-	3,255	-	2,328
冷間仕上鋼材 Cold-finished steel					
ステンレス鋼線 Stainless steel wires	7,811	140	7,459	-	5,172
冷間圧造用炭素鋼線 Carbon steel wires for cold heading and cold forging	76,517	2,522	74,835	1,203	13,957
その他の特殊鋼線 Other special steel wires	44,572	3,726	39,646	2,507	9,317
鑄鉄管 Cast iron pipes and tubes	26,372	...	26,883	218	71,796

(6) 磨棒鋼、線類、鑄鉄管、鉄鋼加工製品(続き)

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

② 鉄鋼加工製品

Secondary steel products

(単位:t) (Unit:t)

品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments		月末在庫 Inventory
		販 売 Sales	その他 Others	
鋼索 Wire ropes	24,707	16,835	7,920	29,223
(内 鋼より線) (Strand wires among wire ropes)	(18,096)	(10,260)	(7,512)	(10,660)
PC鋼より線 PC strand wires	3,776	3,637	-	3,980
金網 Wire netting				
一般金網・蛇かご General wire netting and wire cylinders	1,821	1,784	27	2,368
溶接金網 Welded wire netting	11,396	11,790	25	4,974
鉄くぎ Steel nails	1,875	1,904	12	1,926
電気溶接棒 Electrical welding rods	19,343	18,270	218	14,019
ドラム缶 Steel drums	29,451	29,423	-	3,548
18リットル缶 18 l cans	11,574	11,203	298	3,163
食缶 Food cans	24,647	20,771	6,802	26,701
一般缶 General cans	5,139	4,839	60	10,169

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	9,856,707	...	-	8,950,066	41,534	-	5,293,805
電気銀 Electrolytic silver	kg	160,347	...	-	165,067	10,206	-	41,649
粗銅 Blister copper	t	122,044	...	122,044	-	-	3,393	-
電気銅 Electrolytic copper	t	118,648	262	5,069	110,357	80,927	5,833	54,962
粗鉛(副産粗鉛を含む) Lead bullion (including crude lead sub-product)	t	18,424	...	15,733	2,486	853	-	898
電気鉛 Electrolytic lead	t	16,054	-	451	17,035	5,363	-	9,471
亜鉛 Zinc	t	47,163	-	-	42,996	11,037	-	24,605

(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	4,581	-	2,638	1,673	747,504	62	1,930
アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	t	3,466	56	...	3,367	799,347	71	3,433
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	13,276	1,252	...	11,517	2,454,468	3,071	2,014
アルミニウム二次地金 (脱酸用) Secondary aluminum ingots (for ingots for deoxidizing)	t	5,859	1,236	...	6,130	1,385,106	1,043	1,605
アルミニウム二次地金 (その他用) Secondary aluminum ingots (for others)	t	7,417	16	...	5,387	1,069,362	2,028	409
アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum alloy ingots	t	106,058	3,948	...	91,674	22,229,719	16,001	35,293
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	84,347	1,596	...	82,401	19,763,925	2,295	27,465
アルミニウム二次合金地金 (その他用) Secondary aluminum alloy ingots (for others)	t	21,711	2,352	...	9,273	2,465,794	13,706	7,828
アルミニウム粉 Aluminum powder	kg	1,113,895	-	-	1,080,878	1,415,838	-	1,298,867

(29年10月) (Oct. 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	71,466	182	1,503	68,864	62,311,791	85	33,725
銅製品 Copper products	37,817	136	-	36,827	35,866,652	-	13,718
銅製品(板) Copper products (plates and sheets)	1,321	6	-	1,270	1,250,010	-	633
銅製品(条) Copper products (strips)	23,885	5	-	23,234	23,822,393	-	8,596
銅製品(管) Copper products (pipes and tubes)	9,972	124	-	9,820	8,446,075	-	2,881
銅製品(棒・線) Copper products (rods and bars, wires)	2,639	1	-	2,503	2,348,174	-	1,608
黄銅製品 Brass products	29,403	46	1,348	27,942	20,951,131	85	17,318
黄銅製品(板) Brass products (plates and sheets)	562	-	-	523	471,180	-	450
黄銅製品(条) Brass products (strips)	9,089	1	50	9,068	7,510,782	-	3,036
黄銅製品(管) Brass products (pipes and tubes)	562	4	-	565	639,233	-	125
黄銅製品(棒) Brass products (rods and bars)	16,683	41	844	15,760	10,667,198	75	9,698
黄銅製品(線) Brass products (wires)	2,507	-	454	2,026	1,662,738	10	4,009
その他の伸銅製品 Other elongated copper products	4,246	-	155	4,095	5,494,008	-	2,689
その他の伸銅製品(板・条) Other elongated copper products (plates and sheets, strips)	3,455	-	4	3,389	4,769,942	-	2,394
その他の伸銅製品(棒・線) Other elongated copper products (rods and bars, wires)	791	-	151	706	724,066	-	295

(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)	179,513	2,859	31,053	141,718	63,003	9,016	51,991
板製品 Flat rolled products	110,161	460	4,080	105,541	42,859	479	43,288
板 Plates and sheets	18,194	150	-	18,062	8,655	161	5,254
円板 Circles	957	-	-	1,036	918	8	356
条 Strips	91,010	310	4,080	86,443	33,286	310	37,678
押出製品 Extruded products	69,352	2,399	26,973	36,177	20,144	8,537	8,703
管 Pipes and tubes	3,380	-	6	3,316	2,553	116	840
棒・線 Rods and bars, wires	5,925	990	14	5,676	2,513	1,162	2,129
型材 Shapes and profiles	60,047	1,409	26,953	27,185	15,078	7,259	5,734
はく Foils	10,565	5	-	10,152	9,307	-	5,940

(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)	38,142	5,257	38,897	24,029	4,938	2,266
銅線(完成品) Copper wires (complete)	導体t (metal core tons)	59,033	28,742	68,588	105,154	17,843	44,765
裸線(ユーザー向け) Bare copper wires (for users)	導体t (metal core tons)	3,986	3,567	7,156	5,784	428	1,158
絶縁電線 Insulated wires	導体t (metal core tons)	55,047	25,175	61,432	99,370	17,415	43,607
巻線 Winding wires	導体t (metal core tons)	12,584	9,537	12,749	11,735	8,772	10,168
機器用電線 Appliance wires	導体t (metal core tons)	3,977	374	4,173	12,235	181	4,643
輸送機器用電線 Wires and cables for transport equipment	導体t (metal core tons)	4,078	5,208	6,088	30,363	3,133	2,295
通信用電線・ケーブル Telecommunication wires, cables	導体t (metal core tons)	1,579	451	1,631	3,765	377	5,548
電力用電線・ケーブル Power wires, cables	導体t (metal core tons)	21,393	8,156	25,090	25,487	3,775	12,280
その他の絶縁電線 and cables Other insulated wires and cables	導体t (metal core tons)	11,436	1,449	11,701	15,785	1,177	8,673
アルミニウム線 Aluminum wires	導体t (metal core tons)	2,489	2,269	2,878	2,171	1,949	1,129
光ファイバ製品 Optical fiber products	kmコア (km core)	4,302,172	8,914	4,138,549	7,481	22,526	1,216,950
通信用ケーブル Telecommunication cables	kmコア (km core)	1,107,838	8,914	1,007,777	...	22,526	713,135
光ファイバケーブル(通信複合ケーブルを含む) Optical fiber cables (including telecommunication composite cables)	kmコア (km core)	1,093,681	7,881	995,299	...	19,211	702,384
その他の光ケーブル Other optical fiber products	kmコア (km core)	14,157	1,033	12,478	...	3,315	10,751
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	kmコア (km core)	3,194,334	-	3,130,772	...	-	503,815

② 光ファイバ製品販売先内訳

Sales breakdown by industrial sector of optical fiber products

(単位: kmコア) (Unit: km core)

品目 Commodity	合計 Total	通信・電力業 Telecommunications, electric power companies	建設・設備施工業 Construction, facility installation industries	電気機械工業 Electrical machinery	輸送機械工業 Transport equipment	その他 Others
光ファイバ製品 Optical fiber products	4,138,549	342,632	83,146	51,991	203	3,660,577
通信用ケーブル Telecommunication cables	1,007,777	341,979	83,145	14,308	203	568,142
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)	995,299	336,282	82,752	8,852	201	567,212
その他の光ケーブル Other optical fiber products	12,478	5,697	393	5,456	2	930
光ファイバ心線(ユーザー向け) Optical fiber core wires (for users)	3,130,772	653	1	37,683	-	3,092,435

(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	927,064	-	8,143	685,122	2,854	-	2,955,471
シリコンウエハ Silicon wafers	10 ³ sq. in.	467,690	290,424	-	503,433	42,711	250,990	145,546
(シリコンウエハ) * (Silicon wafers) *	(m ²)	(301,614)	(187,294)	(-)	(324,661)	...	(161,862)	(93,862)
5インチ(125mm)以下 Less than or equal to 5 inches	10 ³ sq. in.	5,440	4,646	-	8,536	...	1,565	4,293
(5インチ(125mm)以下) * (Less than or equal to 5 inches) *	(m ²)	(3,508)	(2,996)	(-)	(5,505)	...	(1,009)	(2,768)
6インチ(150mm) 6 inches	10 ³ sq. in.	23,955	14,758	-	29,453	...	9,658	9,624
(6インチ(150mm)) * (6 inches) *	(m ²)	(15,448)	(9,517)	(-)	(18,993)	...	(6,228)	(6,207)
8インチ(200mm) 8 inches	10 ³ sq. in.	88,537	68,768	-	108,631	...	47,237	36,788
(8インチ(200mm)) * (8 inches) *	(m ²)	(57,098)	(44,349)	(-)	(70,055)	...	(30,463)	(23,724)
12インチ(300mm)以上 Greater than or equal to 12 inches	10 ³ sq. in.	349,758	202,252	-	356,813	...	192,530	94,841
(12インチ(300mm)以上) * (Greater than or equal to 12 inches) *	(m ²)	(225,560)	(130,432)	(-)	(230,108)	...	(124,162)	(61,163)

* ()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	1,434	18	1	1,460	6,924,042	-	1,380
銅合金塊 Copper alloy ingots	t	5,393	128	132	5,032	3,605,072	188	3,152

(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	30,273,985	4,666,297	28,381,158	30,277	6,404,531	44,480,010	
日用品 Daily necessities	67,811	343	72,546	161	175	309,405	
産業用品 For industry	30,206,174	4,665,954	28,308,612	30,116	6,404,356	44,170,605	
電気器具用品 Parts for electric equipment	422,293	-	464,085	407	-	238,140	
船舶・車両用品 Parts for ships, vehicles	395,247	-	388,052	1,358	-	117,740	
飲料用缶 Cans for beverages	28,964,118	4,661,311	27,062,498	25,125	6,339,272	43,530,094	
缶体 Can bodies	22,121,950	1,941,593	20,731,426	18,459	3,138,444	25,319,982	
缶ふた Can lids	6,842,168	2,719,718	6,331,072	6,666	3,200,828	18,210,112	
その他の産業用品 Others	424,516	4,643	393,977	3,226	65,084	284,631	

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	137,762	42,265
鉄骨 Structural steel frames	t	92,167	20,786
軽量鉄骨 Light structural steel frames	t	18,882	4,542
橋りょう(陸橋・水路橋・海洋橋等) Steel bridges (highway bridges, aqueduct bridges and other steel bridges)	t	17,515	10,833
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	4,735	1,825
水門(水門巻上機を含む) Water gates (including water gate winches)	t	3,227	4,008
鋼管(ベンディングロールで成型したものに限る) Steel pipes (only those formed by bending rollers)	t	1,236	271
架線金物 Transmission line hardware	千個 (10 ³ n)	11,618	3,779
送変電用 For transmission lines and substations	千個 (10 ³ n)	1,011	486
配電用 For distribution lines	千個 (10 ³ n)	5,429	2,019
通信線路用・電車線用 For communications, electric railways	千個 (10 ³ n)	5,178	1,274

(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	37,212,475	27,941,704	3,331,617	39,605,847	29,683,321	389,824	21,171,593
かさね板ばね Leaf springs	7,003,194	2,268,360	2,297,276	9,146,877	2,706,902	3,888	8,833,987
つるまきばね Coil springs	7,427,013	1,876,812	34,750	7,338,170	1,852,883	87,803	2,993,314
ねじり棒ばね Torsion bar springs	5,601,326	2,036,002	52,065	5,378,418	2,301,308	42,746	4,205,083
線ばね Wire springs	8,182,060	9,246,670	423,501	8,469,824	9,887,093	18,938	2,221,039
自動車用(シート用ばねを除く) Wire springs for automobiles(except seat springs)	5,181,393	5,431,050	181,429	5,245,100	5,701,999	18,226	1,660,950
その他の線ばね(機械用・シート用ばねを含む) Other wire springs(Including for machinery, seat springs)	3,000,667	3,815,620	242,072	3,224,724	4,185,094	712	560,089
うす板ばね Flat springs	8,115,905	12,113,921	522,757	8,407,778	12,513,247	236,449	2,492,016
ばね座金 Washer springs	882,977	399,939	1,268	864,780	421,888	-	426,154

(3) 弁及び管継手

Valves and pipe fittings

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(個) Quantity (n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
バルブ及び cocks Valves and cocks	9,531,503	13,764,491	41,360,691
一般用バルブ及び cocks General valves and cocks	2,648,037	6,462,865	18,272,455
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)	766,428	593,796	9,305,896
鋳鋼・鍛鋼製(") Made of cast steel, forged steel (except automatic control valves, high-temperature and high-pressure valves)	18,261	441,829	975,548
鋳鉄製(自動調整弁を除く) Made of cast iron (except automatic control valves)	304,363	4,537,029	5,434,297
青銅・黄銅製(") Made of bronze, brass (except automatic control valves)	1,558,985	890,211	2,556,714
高温高圧弁(自動調整弁を除き圧力6.5MPa以上で 温度350°C以上のものに限る) High-temperature, high-pressure valves (greater than or equal to 350°C and 6.5MPa, except automatic control valves)	1,118	120,312	666,407
自動調整弁 Automatic control valves	3,130,459	4,724,251	12,989,593
自力式 Self-contained control valves	1,241,063	2,325,728	3,922,129
安全弁・スチームトラップ Safety valves, steam traps	166,991	479,304	1,737,320
その他の自力式 Other self-contained control valves	1,074,072	1,846,424	2,184,809
他力式 Power drive control valves	1,889,396	2,398,523	9,067,464
電磁弁 Solenoid operated valves	815,389	1,335,581	4,845,320
その他の他力式 Other power drive control valves	1,074,007	1,062,942	4,222,144
給排水栓類 Plumbing fixtures	3,751,889	2,457,063	9,432,236
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)	2,369,214	1,770,724	7,976,661
止水栓・分水栓 Stop cocks, snap cocks	1,382,675	686,339	1,455,575

(3) 弁及び管継手(続き)

Valves and pipe fittings (continued)

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量(千個) Quantity (10 ³ n)	重 量(kg) Weight (kg)	金 額(千円) Value (thousand yen)
管継手 Pipe fittings	23,884	9,015,806	8,884,554
可鍛鋳鉄製(フランジ形を含む) Made of malleable iron castings (including flange type)	10,054	2,612,826	1,869,750
鋼管製(") Made of steel pipes and tubes (including flange type)	9,084	5,397,903	4,782,480
非鉄金属製(") Made of non-ferrous metals (including flange type)	4,746	1,005,077	2,232,324

(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)	97,478	2,003,261	95,862	2,106,754	89,444
作業工具 Machinist hand tools	個 (n)	8,112,606	3,161,904	8,933,923	3,791,352	10,230,158
レンチ・スパナ Wrenches, spanners	個 (n)	3,075,026	861,529	3,337,439	1,119,546	6,329,415
プライヤ・ペンチ(ニッパ等を含む) Pliers, cutting pliers (including cutting nippers)	個 (n)	702,442	426,338	784,262	506,532	850,229
ドライバ(硬鋼線使用のものに限る) Screwdrivers (only those used hard drawn steel wires)	個 (n)	3,848,368	375,771	4,042,052	398,228	1,357,534
その他の作業工具 Other machinist hand tools	個 (n)	486,770	1,498,266	770,170	1,767,046	1,692,980
のこ刃 Saw blades	kg	177,877	810,979	183,320	793,111	80,253
機械刃物 Knives for industry (machines)	kg	752,155	1,849,894	678,778	2,074,577	669,945
鋼板せん断用刃物(シャープブレード) Shear blades	kg	71,538	206,968	70,805	207,262	52,944
合板機械用・木工機械用刃物 Knives for veneer machinery, for wood-working machinery	kg	229,000	512,526	214,276	488,766	203,474
その他の機械刃物 Other knives for industry (machines)	kg	451,617	1,130,400	393,697	1,378,549	413,527

(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	763,782	34,795	184,375	835,590	33,639	116,256	878,451
ガスこまろ(液化石油ガスこまろ、普通鋳物製七輪を除く) Gas cooking appliances(except gas cartridge stoves and portable metal casting cooking stoves)	346,461	8,308	72,152	357,414	7,417	33,512	440,742
ガス湯沸器 Gas-fired water heaters	199,576	7,606	94,364	212,385	6,815	79,629	212,008
瞬間形(元止式(給湯配管の出来ないもの)) Instantaneous type (main stop system)	33,079	410	19,452	41,819	609	19,486	57,471
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	166,497	7,196	74,912	170,566	6,206	60,143	154,537
ガス温水給湯暖房機 Gas-fired water heaters and space heaters	34,357	4,650	1,310	35,340	4,436	1,168	36,857
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)	115,741	12,645	16,549	138,828	13,060	1,760	116,297
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	426,512	10,563	81,413	849,745	16,146	74,589	1,311,651
石油ストーブ Oil-burning space heaters	371,736	5,075	68,880	778,232	10,147	65,308	1,225,333
しん式(排気筒のないもの) Wick type(without exhaust pipes)	93,783	1,009	979	255,192	2,232	-	393,088
気化式(排気筒のないもの) Vaporizing type(without exhaust pipes)	277,953	4,066	67,901	523,040	7,915	65,308	832,245
石油温風暖房機(強制給排気・排気式) Oil-burning warm air furnaces (forced intake, exhaust type)	17,376	1,451	1,418	32,699	2,481	1,040	41,309
石油温水給湯暖房機 Oil-burning water heaters and space heaters	37,400	4,037	11,115	38,814	3,518	8,241	45,009
石油小形給湯機 Oil-burning water heaters for residential use	23,917	2,003	5,446	20,092	1,625	7,980	29,741
石油温水給湯機 Oil-burning water heaters	13,483	2,034	5,669	18,722	1,893	261	15,268
太陽熱温水器 Solar water heaters	1,043	81	819	1,512	104	7	4,089

(6) 粉末や金製品(超硬チップを除く)

Sintered products (except cemented carbide tips)

(単位: kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production	
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)
粉末や金製品(超硬チップを除く) Sintered products (except cemented carbide tips)	12,218,191	23,797,675
機械材料 Machine materials	8,311,855	12,334,186
軸受合金 Bearings	565,548	1,438,364
輸送機械用 For transport equipment	358,294	919,671
その他の軸受合金 For others	207,254	518,693
機械部品 Machine parts	7,678,629	10,391,651
輸送機械用 For transport equipment	7,213,274	9,316,390
その他の機械部品 For others	465,355	1,075,261
摩擦材料 Friction materials	67,678	504,171
電気接点 Sintered electric contact materials	5,685	422,595
磁性材料 Magnetic materials	3,777,091	9,146,751
硬質 Hard magnetic materials	2,647,498	7,573,917
軟質 Soft magnetic materials	1,129,593	1,572,834
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)	123,560	1,894,143

(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	215,616	56,269,698	26,475
鉄系 Ferrous forgings	t	211,684	52,282,598	x
熱間鍛造品 Hot forgings	t	202,201	49,757,708	...
型鍛造品 Closed die forgings	t	168,480	42,238,114	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	20,217	5,476,579	...
自動車用 For automobiles	t	137,012	32,999,776	...
その他用の型鍛造品 For others	t	11,251	3,761,759	...
自由鍛造品 Open die forgings	t	10,009	2,843,774	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	4,105	1,065,497	...
輸送機械用 For transport equipment	t	1,402	312,075	...
その他用の自由鍛造品 For others	t	4,502	1,466,202	...
リングロール品 Ring rolling	t	23,712	4,675,820	...
産業機械・土木建設機械用 For industrial machinery, engineering and construction machinery	t	11,312	2,064,887	...
自動車用 For automobiles	t	6,908	1,391,762	...
その他用のリングロール品 For others	t	5,492	1,219,171	...
冷間鍛造品 Cold forgings	t	9,483	2,524,890	...
自動車用 For automobiles	t	8,913	2,382,397	...
その他用の冷間鍛造品 For others	t	570	142,493	...
アルミニウム系 Aluminum forgings	kg	3,931,710	3,987,100	x
自動車用 For automobiles	kg	2,707,588	2,235,629	...
その他用 For others	kg	1,224,122	1,751,471	...
熱間鍛造品 Hot forgings	kg	2,697,037	2,989,651	...
自動車用 For automobiles	kg	2,070,568	1,682,565	...
その他用の熱間鍛造品 For others	kg	626,469	1,307,086	...
冷間鍛造品 Cold forgings	kg	1,234,673	997,449	...
自動車用 For automobiles	kg	637,020	553,064	...
その他用の冷間鍛造品 For others	kg	597,653	444,385	...

(8) 銑鉄鑄物

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption	販売 Sales	月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			
銑鉄鑄物 Iron castings	305,343	61,783	97,016	208,736	89,220
銑鉄鑄物(球状黒鉛鑄鉄を除く) Iron castings (except ductile iron castings)	180,929	33,649	62,765	117,113	52,144
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	46,638	11,534	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	20,174	4,711	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	8,446	1,705	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	18,018	5,118	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	128,637	20,633	...	...	...
自動車用 For automobiles	117,412	18,234	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	11,225	2,399	...	...	...
その他用の銑鉄鑄物 For others	5,654	1,482	...	...	...
球状黒鉛鑄鉄 Ductile iron castings	124,414	28,134	34,251	91,623	37,076
一般・電気機械用 For general, electrical machinery	34,677	8,834	...	...	...
産業機械器具用 For industrial machine parts	23,497	5,788	...	...	...
金属工作・加工機械用 For metal cutting, forming machinery	1,164	252	...	...	...
その他の一般・電気機械用 For others	10,016	2,794	...	...	...
輸送機械用 For transport equipment	80,861	16,710	...	...	...
自動車用 For automobiles	77,017	15,810	...	...	...
その他の輸送機械用 For others	3,844	900	...	...	...
その他用の球状黒鉛鑄鉄 For others	8,876	2,590	...	...	...

(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	3,860	1,550,151	3,827
精密鑄造品 Precision castings	kg	478,340	4,134,497	18,449
ガスタービン用 For gas turbines	kg	53,179	1,359,435	...
一般機械用 For general machinery	kg	73,993	492,831	...
自動車用 For automobiles	kg	320,473	1,872,001	...
航空機・武器用 For aircraft, weapons	kg	5,344	177,978	...
その他の精密鑄造品 For others	kg	25,351	232,252	...

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	478,340
鑄鉄 Cast iron	x
合金鋼・炭素鋼 Alloy steel, carbon steel	364,182
アルミニウム合金 Aluminum alloy	x
その他の非鉄合金 Other non-ferrous alloys	107,684

(10) 非鉄金属鋳物

Non-ferrous metal castings

(単位:kg)

(Unit: kg)

品目・用途別 By commodity, use	生産 Production		消費 Consumption
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)	
銅・銅合金鋳物 Copper, copper alloy castings	6,445,102	7,781,370	1,723,611
一般機械用 For general machinery	4,393,716	5,280,731	...
産業機械器具用 For industrial machinery	1,123,079	1,587,825	...
軸受メタル用 For bearing metal	851,036	1,027,318	...
バルブコック用(管継手用を含む) For valves and cocks (including for pipe fittings)	2,419,601	2,665,588	...
輸送機械用 For transport equipment	1,367,541	1,638,382	...
その他用の銅・銅合金鋳物 For others	683,845	862,257	...
アルミニウム鋳物 Aluminum alloy castings	39,871,055	26,877,408	23,132,357
一般機械用 For general machinery	706,567	887,031	...
輸送機械用 For transport equipment	38,053,720	24,923,000	...
自動車用 For automobiles	37,225,999	23,658,698	...
その他の輸送機械用 For others	827,721	1,264,302	...
その他用のアルミニウム鋳物 For others	1,110,768	1,067,377	...

(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	93,661,863	54,482,639	29,096,732
アルミニウム Aluminum alloy die castings	91,685,836	51,809,954	28,352,472
一般機械用 For general machinery	2,841,686	2,293,002	...
電気機械用 For electrical machinery	1,428,150	1,663,855	...
自動車用 For automobiles	82,011,492	44,040,527	...
二輪自動車用 For motorcycles	2,438,330	1,595,533	...
その他用のアルミニウム For others	2,966,178	2,217,037	...
亜鉛 Zinc alloy die castings	1,693,539	2,407,143	744,260
自動車用 For automobiles	857,950	1,554,806	...
その他用の亜鉛 For others	835,589	852,337	...
その他 Other die castings	282,488	265,542	...

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

(29年10月) (Oct. 2017)

(1) ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、鉄道車両用及び航空機用のものを除く)

Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)

品目 Commodity	容量単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory		
		数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)	数量(台) Quantity (n)	販売 Sales			その他 Others	数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	
							数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(台) Quantity (n)			
ボイラ及び原動機(自動車用、二輪自動車用、 鉄道車両用及び航空機用のものを除く) Boilers and power units (except engines for motor vehicles, motor cycles, railroad cars and aircraft)				118,996									
内燃機関 Internal combustion engines	PS	277,150	9,669,244	75,514									
はん用内燃機関 Internal combustion engines for industry	PS	276,074	8,439,066	54,186	9,517	45,548	235,385	5,887,368	38,901	192	114,792	2,123,697	
ガソリン機関 Gasoline engines	PS	140,742	1,784,918	11,884	9,513	21,167	128,113	1,161,325	8,010	175	81,885	446,602	
3PS未満 Less than 3PS	PS	66,497	79,303	1,231	8,467	8,386	67,372	76,497	1,260	14	58,787	78,657	
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	64,201	74,334	1,163	7,859	7,726	64,663	70,699	1,189	14	57,188	75,731	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	2,296	4,969	68	608	660	2,709	5,798	71	-	1,599	2,926	
3PS以上 Greater than or equal to 3PS	PS	74,245	1,685,615	10,653	1,046	12,781	60,741	1,084,828	6,750	161	23,098	367,945	
2サイクル Two stroke-cycle gasoline engines	PS	18,514	426,633	3,067	-	1,916	16,877	419,036	3,024	4	1,324	5,079	
4サイクル Four stroke-cycle gasoline engines	PS	55,731	1,258,982	7,586	1,046	10,865	43,864	665,792	3,726	157	21,774	362,866	
ディーゼル機関 Diesel engines	PS	135,332	6,674,148	42,302	4	24,381	107,272	4,726,043	30,891	17	32,907	1,677,095	
30PS未満 Less than 30PS	PS	63,109	1,276,796	9,622	2	8,993	51,854	1,036,342	7,886	16	13,368	265,476	
30PS以上100PS未満 Greater than or equal to 30PS and less than 100PS	PS	62,279	3,286,895	20,877	2	11,747	49,334	2,472,609	15,688	-	17,064	935,439	
100PS以上500PS未満 Greater than or equal to 100PS and less than 500PS	PS	9,418	1,509,360	8,033	-	3,370	5,830	857,715	4,460	1	2,377	288,603	
500PS以上 Greater than or equal to 500PS	PS	526	601,097	3,770	-	271	254	359,377	2,857	-	98	187,577	
船用ディーゼル機関 Diesel engines for marine	PS	1,076	1,230,178	21,328	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ボイラ Boilers				29,493									
一般用ボイラ Boilers for industry	t/h	795	1,952	25,187									
水管ボイラ Water tube boilers	t/h	740	1,918	25,052									
2t/h未満 Less than 2t/h	t/h	554	293	502									
2t/h以上35t/h未満 Greater than or equal to 2t/h and less than 35t/h	t/h	185	495	890									
35t/h以上490t/h未満 Greater than or equal to 35t/h and less than 490t/h	t/h	-	-	-									
490t/h以上 Greater than or equal to 490t/h	t/h	1	1,130	23,660									
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	55	34	135									
船用ボイラ Marine boilers	t/h	10	32	135									
ボイラの部品・付属品(自己消費を除く) Parts and accessories for boilers (except self-consumption)		...	...	4,171									
タービン Turbines				13,989									
蒸気タービン Steam turbines				10,272									
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	kW	14	817,602	5,749									
船用蒸気タービン Steam turbines for marine	kW	30	52,590	380									
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)		...	...	4,143									
ガスタービン Gas turbines	kW	16	335,900	3,717									

生産内訳及び月間進ちょく量
The item of production and amount of progress

品目 Commodity	項目 Items	容量単位 Capacity Unit	生産 Production	
			数量(台) Quantity (n)	容量 Capacity
水管ボイラ Water tube boilers	490t/h以上 800t/h未満 Greater than or equal to 490t/h and less than 800t/h	t/h	-	-
	800t/h以上 Greater than or equal to 800t/h	t/h	1	1,130
	800t/h以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 800t/h)	t/h	12	1,401
一般用蒸気タービン Steam turbines for industry	25万kW未満 Less than 250,000kW	kW	12	67,602
	25万kW以上 Greater than or equal to 250,000kW	kW	2	750,000
	25万kW以上の製品の進ちょく量の合計 Amount of progress (greater than or equal to 250,000kW)	kW	17	700,455

(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	229	12,637	-	188	10,326	-	766
トラッククレーン・ラフテレンクレーン Truck cranes and rough terrain cranes	173	7,362	-	135	4,830	-	683
クローラクレーン Crawler cranes	56	5,275	-	53	5,496	-	83
掘削機械 Excavators	15,619	95,551	74	15,646	102,105	97	7,444
ショベル系(油圧式) Shovel type excavators (hydraulic type)	15,609	95,019	74	15,635	101,530	97	7,444
0. 2m ³ 未満 Less than 0.2m ³	9,275	27,748	74	8,967	28,261	70	4,865
0. 2m ³ 以上0. 6m ³ 未満 Greater than or equal to 0.2m ³ and less than 0.6m ³	3,908	25,456	-	4,167	29,498	27	1,356
0. 6m ³ 以上 Greater than or equal to 0.6m ³	2,426	41,815	-	2,501	43,771	-	1,223
トンネル掘進機 Tunnel boring machines	10	532	-	11	575	-	-
整地機械 Earth finishing machinery	5,074	2,238	-	5,241	2,720	-	6,747
ローラ Rollers	386	878	-	404	1,277	-	855
平板式締め固め機械 Plate type compactors	4,688	1,360	-	4,837	1,443	-	5,892
アスファルト舗装機械 Asphalt paving machines	19	535	-	19	579	-	25
コンクリート機械 Concrete machinery	6,953	1,290	-	7,212	1,239	-	11,354
基礎工専用機械(ベースマシンを除く) Foundation works equipment (except base machines)	139	3,064	-	141	4,242	-	68
高所作業車 Lift cars	571	2,930	-	513	2,530	-	280
破碎解体機 Destructive equipment	363	788	-	363	788	-	4
鉱山機械(せん孔機・さく岩機) Mining machinery (drilling and boring machines and rock drills)	1,452	1,603	...	...	...	...	...
破碎機 Crushers	18	345	...	...	...	...	...

(3) 化学機械及び貯蔵槽

Chemical machinery and storage tanks

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
化学機械及び貯蔵槽 Chemical machinery and storage tanks			5,167,727	12,270,270					
化学機械 Chemical machinery	台 (n)	4,432	4,521,864	11,369,862	混合機、かくはん機及び粉碎機 Blenders, mixers and crushers	台 (n)	299	785,375	3,029,504
ろ過機器 Filters	台 (n)	113	370,013	842,704	反応用機器 Reaction vessels	台 (n)	32	195,727	318,438
分離機器 Separators	台 (n)	519	321,301	1,652,723	塔槽機器 Tower and vessels	台 (n)	145	383,769	518,505
集じん機器 Dust collectors	台 (n)	2,655	733,476	1,305,147	乾燥機器 Dryers	台 (n)	204	240,187	791,000
熱交換器 Heat exchangers	台 (n)	465	1,492,016	2,911,841	貯蔵槽 Storage tanks	基 (n)	56	645,863	900,408
とう(套)管式熱交換器 Shell and tube type heat exchangers	台 (n)	113	646,159	1,471,712	固定式 Fixed roof type	基 (n)	34	365,919	554,891
その他の熱交換器 Other heat exchangers	台 (n)	352	845,857	1,440,129	その他の貯蔵槽 Other storage tanks	基 (n)	22	279,944	345,517

(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			15,542
製紙機械 Paper making machines	x	x	x	印刷機械 Printing machines	2,095	3,386	10,537
プラスチック加工機械 Plastics processing machinery	1,468	12,345	17,494	平版印刷機 Platen press	59	1,763	5,303
射出成形機(手動式を除く) Injection moulding machines (except non-automatic)	1,311	11,211	14,407	長巻式 Web-fed offset press	11	901	3,074
型締力100t未満 Clamping force range less than 100t	483	1,147	3,082	枚葉式 Sheet-fed offset press	48	862	2,229
型締力100t以上200t未満 Clamping force range greater than or equal to 100t and less than 200t	506	2,847	4,507	おう版印刷機 Gravure press	1	282	328
型締力200t以上500t未満 Clamping force range greater than or equal to 200t and less than 500t	244	3,795	3,598	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)	1,938	823	2,799
型締力500t以上 Clamping force range greater than or equal to 500t	78	3,422	3,220	その他の印刷機 Other printing machines	97	518	2,107
押出成形機(本体) Extruders	48	340	887	製版機械 Plate making machines	58	...	1,102
押出成形付属装置 Extrusion lines	70	378	946	製本機械 Book binding machines	1,253	...	1,088
ブロー成形機(中空成形機) Blow moulding machines	39	416	1,254	紙工機械 Paper converting machines	47		2,815
(hollow forming machines)				段ボール製造用機械 Corrugated board making machines	7	...	174
				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)	40	...	2,641

(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			31,787,378			32,589,623		
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)	212,374	6,810,120	17,610,110	241,711	7,456,735	18,336,309	240,604	6,140,447
うず巻ポンプ(タービン形を含む) Centrifugal pumps (including turbine type)	33,775	3,955,025	8,448,527	35,368	4,003,411	8,316,746	50,993	2,581,273
単段式 Single stage centrifugal pumps	23,990	2,209,612	4,266,216	25,759	2,288,207	4,364,102	45,809	1,866,058
多段式 Multi stage centrifugal pumps	9,785	1,745,413	4,182,311	9,609	1,715,204	3,952,644	5,184	715,215
軸・斜流ポンプ Axial flow and diagonal flow pumps	44	272,025	781,079	43	271,925	780,703	-	-
回転ポンプ Rotary pumps	31,759	388,817	798,733	31,652	404,996	835,711	10,793	232,267
耐しよく性ポンプ Corrosion resisting pumps	82,045	448,775	3,638,943	85,843	500,774	3,727,154	37,740	170,421
水中ポンプ Submersible pumps	39,384	1,209,623	2,182,563	67,617	1,769,590	3,006,042	116,272	2,886,455
汚水・土木用 Pumps for waste water and civil engineering use	36,987	1,065,095	1,736,080	65,042	1,625,539	2,546,486	111,996	2,627,667
その他の水中ポンプ(清水用を含む) Other submersible pumps (including pump for clean water)	2,397	144,528	446,483	2,575	144,051	459,556	4,276	258,788
その他のポンプ Other pumps	25,367	535,855	1,760,265	21,188	506,039	1,669,953	24,806	270,031
真空ポンプ Vacuum pumps	7,961	...	5,435,453	7,763	...	5,463,433	1,845	...
圧縮機 Compressors	22,318	3,796,602	5,804,539	23,170	3,694,678	5,756,847	13,345	3,109,407
往復圧縮機 Reciprocating compressors	19,070	1,091,656	1,625,715	19,892	1,003,246	1,552,309	10,844	946,735
可搬形 Movable type	18,013	486,443	715,874	18,861	500,463	787,401	10,565	279,197
定置形 Fixed type	1,057	605,213	909,841	1,031	502,783	764,908	279	667,538
回転圧縮機 Rotary compressors	3,196	2,444,946	3,997,524	3,226	2,431,432	4,023,238	2,501	2,162,672
可搬形 Movable type	1,450	1,302,210	1,809,442	1,485	1,301,051	1,904,855	1,468	1,347,647
定置形 Fixed type	1,746	1,142,736	2,188,082	1,741	1,130,381	2,118,383	1,033	815,025
遠心・軸流圧縮機 Centrifugal type and axial flow type turbine compressors	52	260,000	181,300	52	260,000	181,300	-	-
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)	21,992	1,764,011	2,937,276	22,952	1,794,843	3,033,034	13,883	1,092,203
回転送風機 Rotary blowers	8,321	476,786	1,110,426	8,296	454,584	1,030,732	1,354	353,306
遠心送風機 Centrifugal type fans and blowers	12,247	1,095,907	1,505,526	12,918	1,141,500	1,659,512	11,192	536,640
軸流送風機 Axial flow type fans and blowers	1,424	191,318	321,324	1,738	198,759	342,790	1,337	202,257

(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	77,297,133
油圧機器 Oil-hydraulic equipment	35,332,477
油圧ポンプ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic pumps (including for unit)	7,490,065
ギヤー形 Gear pumps	1,415,565
ピストン形 Piston pumps	5,526,528
その他の油圧ポンプ Other oil-hydraulic pumps	547,972
油圧モータ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic motors (including for unit)	7,961,478
油圧シリンダ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic cylinders (including for unit)	8,332,640
油圧バルブ(ユニット用を含む) Oil-hydraulic valves (including for unit)	7,963,431
その他の油圧機器(ユニット用を含む) Other oil-hydraulic equipment (including for unit)	1,256,401
油圧ユニット Oil-hydraulic power unit	2,328,462
空気圧機器 Pneumatic equipment	41,964,656
空気圧シリンダ Pneumatic cylinders	12,817,343
空気圧バルブ Pneumatic valves	13,129,810
空気清浄化機器(エアドライアを含む) Filter regulator lubricator (including for air dryers)	1,387,162
その他の空気圧機器 Other pneumatic equipment	14,630,341

(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			103,615	コンベヤ Conveyors	34,904	9,711	10,432
運搬機械 Conveyance machines			50,148	ベルトコンベヤ Belt conveyors	6,917	586	2,336
クレーン Cranes	1,906	6,283	5,721	チェーンコンベヤ Chain conveyors	2,260	1,580	2,164
天井走行クレーン Overhead traveling cranes	444	1,178	1,043	ローラーコンベヤ Roller conveyors	25,074	2,202	1,793
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)	14	861	1,169	その他のコンベヤ Other conveyors	653	5,343	4,139
橋形クレーン Portal bridge cranes	49	2,548	1,780	エレベータ(自動車用エレベータを除く) (式) Elevators (except car elevators) (n)	2,815	22,857	17,394
車両搭載形クレーン Truck loading cranes	1,331	1,496	1,291	エスカレータ (式) Escalators (n)	155	...	2,269
ローダ・アンローダ Loaders and unloaders	-	-	-	機械式駐車装置 (基) Mechanical parkings (n)	42	...	1,033
その他のクレーン Other cranes	68	200	438	自動立体倉庫装置 (基) Automatic highrised warehouses (n)	395	...	10,654
巻上機 Lifting gears	52,432	2,645		産業用ロボット Industrial robots			53,467
船用ウインチ Cargo winches	81	...	738	シーケンスロボット Sequence robots	382	...	1,344
チェーンブロック Chain blocks	52,351	...	1,907	プレイバックロボット Playback robots	13,469	...	28,768
				数値制御ロボット Numerically controlled robots	3,782	...	18,264
				知能ロボット Intelligent robots	218	...	422
				部品・付帯装置 Parts, accessory for industrial robots	...	...	4,669

(8) 動力伝導装置

Power transmission equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production		
		数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)			数量 Quantity	重量(kg) Weight (kg)	金額(千円) Value (thousand yen)
動力伝導装置 Power transmission equipment			27,407,648	39,185,105	歯車(粉末や金製品を除く) (自己消費を除く) Gears (except powder metallurgical products)(except self-consumption)	個 (n)	17,692,990	7,015,189	11,707,545
固定比減速機(自己消費を除く) Fixed ratio speed reducers (except self-consumption)	台 (n)	495,568	14,466,252	21,649,333	平歯車 Spur gears	個 (n)	2,747,688	2,251,911	2,757,043
モータ付のもの Motorized reducers	台 (n)	238,881	8,147,555	8,088,582	はすば歯車 Helical gears	個 (n)	12,861,362	2,434,537	3,030,797
モータなしのもの Motor-less reducers	台 (n)	256,687	6,318,697	13,560,751	かさ歯車 Bevel gears	個 (n)	1,052,266	1,505,015	4,571,606
					その他の歯車 Other gears	個 (n)	1,031,674	823,726	1,348,099
					スチールチェーン Steel chains	m	4,736,177	5,926,207	5,828,227

(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		32,335					
農業用機械器具 Agricultural machinery		30,506					
整地用機器及び付属品 Soil preparation machinery, implements and attachments		22,100					
動力耕うん機(歩行用トラクタを含む) Power tillers (including walking tractors)	8,089	913	1,461	8,249	908	3	10,387
装輪式トラクタ Wheel tractors	12,543	20,185	-	11,938	20,057	7	9,798
20PS未満 Less than 20PS	1,270	917	-	835	649	-	1,822
20PS以上30PS未満 Greater than or equal to 20PS and less than 30PS	4,420	4,756	-	4,278	4,574	-	2,258
30PS以上 Greater than or equal to 30PS	6,853	14,512	-	6,825	14,834	7	5,718
動力耕うん機及び装輪式トラクタ用ロータリ・ プラウ・すき・ハロー Rotary, plough, suki and harrow for power tiller and wheel tractor	...	1,002	...	...	...	...	...
栽培用機器 Planting machinery and implements		1,866			1,484		
田植機 Rice planting machines	1,322	1,866	-	1,007	1,484	140	1,801
管理用機器 Managing machinery and implements		237			218		
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)	5,095	237	156	3,590	218	45	52,736
収穫調整用機器 Harvesting and preparing machinery and implements		6,303			6,016		
刈払機(芝刈機を除く) Bush cutters (except lawn mowers)	47,022	694	7	41,485	667	23	60,595
コンバイン(刈取脱穀結合機) Combines	1,137	3,956	-	1,101	3,799	6	2,642
籾すり機 Rice huskers	254	187	94	877	438	94	1,703
農業用乾燥機 Agricultural driers	1,388	1,466	456	1,200	1,112	459	3,090
木材加工機械 Wood working machinery		1,829			1,870		
木工機械及び製材機械 Woodworking machinery and sawmill machinery	243	1,727	...	484	1,798	...	1,053
合板機械(繊維板機械を含む) Veneer and plywood machinery (including particle board and fiberboard machinery)	11	102	...	9	72	...	3

(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	7,147	35,715	90,622	7,221	34,182	91,146	9,769	33,962
旋盤 Lathes	1,561	9,457	24,146	1,742	9,687	25,222	2,717	10,991
数値制御旋盤(ターニングセンタを含む) Numerically controlled lathes (including turning centers)	1,372	8,586	20,857	1,559	8,825	21,954	2,670	10,928
立て形 Vertical type	50	864	1,698	46	745	1,410	46	1,123
横形 Horizontal type	1,322	7,722	19,159	1,513	8,080	20,544	2,624	9,805
その他の旋盤 Other lathes	189	871	3,289	183	862	3,268	47	63
研削盤 Grinding machines	349	1,642	7,611	352	1,592	7,412	256	1,101
数値制御研削盤 Numerically controlled grinding machines	230	1,184	5,492	230	1,169	5,349	131	524
円筒研削盤 Numerically controlled external cylindrical grinding machines	106	517	2,227	108	497	1,969	87	336
平面研削盤 Numerically controlled surface grinding machines	35	166	661	30	159	590	15	53
その他の数値制御研削盤 Other numerically controlled grinding machines	89	501	2,604	92	513	2,790	29	135
その他の研削盤 Other grinding machines	119	458	2,119	122	423	2,063	125	577
歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Gear cutting and gear finishing machines	42	305	1,173	45	323	1,319	2	21
数値制御歯切り盤及び歯車仕上げ機械 Numerically controlled gear cutting and gear finishing machines	35	276	973	38	294	1,119	2	21
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	7	29	200	7	29	200	-	-
専用機 Special purpose machines	404	1,772	6,819	403	1,717	6,975	9	279
数値制御専用機 Numerically controlled special purpose machines	166	1,339	4,695	165	1,284	4,594	9	279
その他の専用機 Other special purpose machines	238	433	2,124	238	433	2,381	-	-
マシニングセンタ Machining centers	3,502	17,942	37,509	3,365	16,678	37,330	2,882	15,333
立て形 Vertical spindle type	3,048	10,341	23,041	2,937	9,884	23,135	2,535	8,844
前後ストローク500mm未満 Y-axis travel less than 500mm	2,677	6,722	15,689	2,560	6,317	15,285	2,242	5,643
前後ストローク500mm以上 Y-axis travel greater than or equal to 500mm	371	3,619	7,352	377	3,567	7,850	293	3,201
横形 Horizontal spindle type	403	5,874	11,780	373	5,098	11,283	311	5,157
テーブルサイズ500mm未満 Table size less than 500mm	136	1,067	2,746	129	1,015	2,768	97	864
テーブルサイズ500mm以上 Table size greater than or equal to 500mm	267	4,807	9,034	244	4,083	8,515	214	4,293
その他のマシニングセンタ(立て・横兼用形、門形) Other machining centers (vertical spindle, horizontal spindle type, double column type)	51	1,727	2,688	55	1,696	2,912	36	1,332
その他の金属工作機械 Other metal cutting machine tools	1,289	4,597	13,364	1,314	4,185	12,888	3,903	6,237
数値制御ボール盤 Numerically controlled drilling machines	14	85	173	16	97	344	22	127
数値制御中ぐり盤 Numerically controlled boring machines	15	424	585	13	350	454	32	929
数値制御フライス盤 Numerically controlled milling machines	51	217	437	47	202	494	54	215
数値制御放電加工機 Numerically controlled electrical discharge machines	290	901	3,348	280	891	3,436	111	274
形彫り放電加工機 Die sinking electrical discharge machines	42	194	568	45	212	712	3	17
ワイヤ放電加工機 Wire electrical discharge machines	248	707	2,780	235	679	2,724	108	257
その他の数値制御工作機械 Other numerically controlled metal cutting machine tools	388	2,619	7,887	348	2,328	7,188	714	4,329
他に分類されない工作機械 Others metal cutting machine tools	531	351	934	610	317	972	2,970	363

(11) 金属加工機械及び鑄造装置

Metal forming machinery and foundry equipment

品目 Commodity	数量 単位 Quantity Unit	生産 Production			販売 Sales			月末在庫 Inventory	
		数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)	金額(百万円) Value (million yen)	数量 Quantity	重量(t) Weight (t)
金属加工機械及び鑄造装置 Metal forming machinery and foundry equipment				19,658					
金属加工機械 Metal forming machinery				16,266					
金属一次製品製造機械 Primary metal products machinery				3,991					
圧延機械 Rolling mill machinery				266					
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)	14	190	236	...	...	...	...	...
圧延機械の部品(ロールを除く) Parts of rolling mill machines (except rolls)		...	...	30	...	...	...	...	...
鉄鋼用ロール Rolls for steel industry	本 (n)	3,311	7,071	3,725	3,334	7,104	3,808	374	...
鑄鉄製及び鑄鋼製 Iron casting and steel casting	本 (n)	2,941	5,695	2,923	2,950	5,641	2,913	370	...
鍛鋼製 Steel forgings	本 (n)	370	1,376	802	384	1,463	895	4	...
第二次金属加工機械 Secondary metal forming machinery				12,275			12,039		
ベンディングマシン(矯正機を含む) Bending machines (including straighteners)	台 (n)	41	363	597	41	363	597	-	-
液圧プレス(リベットングマシンを含み 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)	134	1,417	1,546	115	1,323	1,534	286	2,997
数値制御式(液圧プレス内数) Numerically controlled (the inner number of hydraulic presses)	台 (n)	97	1,016	911	78	803	725	227	2,443
機械プレス Mechanical presses	台 (n)	210	8,675	9,144	205	8,435	8,964	187	3,218
100t未満 Less than 100t	台 (n)	154	1,392	2,049	154	1,352	1,990	133	2,002
100t以上500t未満 Greater than or equal to 100t and less than 500t	台 (n)	45	2,196	2,274	40	1,996	2,153	54	1,216
500t以上 Greater than or equal to 500t	台 (n)	11	5,087	4,821	11	5,087	4,821	-	-
数値制御式(機械プレス内数) Numerically controlled (the inner number of mechanical presses)	台 (n)	58	2,741	2,058	53	2,555	1,911	146	2,612
せん断機 Shearing machines	台 (n)	10	179	161	10	...	161	1	...
鍛造機械 Forging machines	台 (n)	10	110	331	11	...	287	13	...
ワイヤーフォーミングマシン Wire forming machines	台 (n)	29	192	496	28	...	496	-	...
鑄造装置 Foundry equipment	台 (n)	147	3,208	3,392					
ダイカストマシン Die casting machines	台 (n)	63	1,642	1,869	...	...	...	...	...
鑄型機械 Moulding machines	台 (n)	17	316	746	...	...	...	...	...
砂処理・製品処理機械及び装置 Sand preparing, cleaning machines and equipment	台 (n)	67	1,250	777	...	...	...	...	...

(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		26,158		26,265	
食料品加工機械(手動のものを除く) Food products machinery (except for hand type)	4,765	7,551	4,757	7,230	5,096
穀物処理機械 Cereal processing machinery	2,419	3,821	2,527	3,696	4,306
精米麦機械 Rice and wheat polishing machines	1,698	723	1,801	563	3,583
製パン・製菓機械 Baking and cake making machinery	721	3,098	726	3,133	723
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")	544	1,211	549	1,246	17
牛乳加工・乳製品製造用機械 Machinery for milk processing and dairy products manufacturing	1,292	1,540	1,216	770	238
肉類・水産加工機械 Meat and poultry and fishery processing machinery	510	979	465	1,518	535
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)	3,466	18,607	3,530	19,035	3,662
個装・内装機械 Consumer packaging machinery	2,234	17,532	2,144	17,490	1,577
製袋充てん機 Forming, filling and closing machines for flexible package	285	5,945	290	6,017	360
容器成形充てん機 Forming, filling and sealing machine for rigid package	17	1,027	16	1,130	7
上包機(収縮包装機・ストレッチ包装機を含む) Wrapping machines	287	1,031	275	1,006	433
びん詰機械(洗びん機、殺菌機等を含む) Bottling machinery	494	5,732	492	5,593	4
その他の個装・内装機械 Other consumer packaging machinery	1,151	3,797	1,071	3,744	773
外装・荷造機械 Packing machinery	1,232	1,075	1,386	1,545	2,085
バンド掛け機 Strapping machines	1,017	234	1,132	420	1,970
ケース詰機 Case forming machines	6	325	5	300	13
その他の外装・荷造機械 Other packing machinery	209	516	249	825	102

(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)		10,995		10,250			
複写機(ジアゾ式等を除く) Copying machines (except diazo and other copying machines)		5,901	2,848	19,464	21,486	7,762	7,472
デジタル機 Digital copying machines	2,603	811	4,943	5,052	1,540	2,726	9,199
フルカラー機 Full color copying machines	3,298	2,037	14,521	16,434	6,222	4,746	19,346
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)	7,213	12,251
デジタル機 Digital copying machines	2,522	2,421
フルカラー機 Full color copying machines	4,691	9,830

(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		22,843			
ミシン Sewing machines	11,084	2,472	15,314	2,991	13,758
家庭用ミシン Household sewing machines	4,165	180	4,265	197	520
工業用ミシン Industrial sewing machines	6,919	2,292	11,049	2,794	13,238
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)	685	60	782	57	668
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)	527	104	3,278	322	6,737
その他の工業用ミシン Other industrial sewing machines	5,707	2,128	6,989	2,415	5,833
繊維機械 Textile machinery		20,371			
化学繊維機械 Chemical fiber machinery	719	1,361	...	...	...
紡績機械 Spinning machinery	44	1,599	...	...	...
準備機械(糸巻機・その他の準備機械) Preparatory machinery (winding machinery, other preparatory machinery)	196	3,520	...	...	...
織機 Looms	1,129	4,323	...	...	...
編組機械 Knitting machinery	1,750	8,561	...	...	...
染色仕上機械 Bleaching, dyeing, printing and finishing machinery	21	511	...	...	...
その他の繊維機械 Other textile machinery	214	496	...	...	...

(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	167,754				161,849			
冷凍機 Refrigerating machines	1,784,895	31,722	1,050,314	357,686	1,647,901	33,749	860,309	863,366
圧縮機(電動機付を含む) Compressors	1,777,727	26,136	1,050,309	357,683	1,641,124	27,663	860,258	855,572
一般冷凍空調用 For general refrigeration and air conditioning	309,519	6,803	225,485	356,715	147,272	3,576	24,414	506,070
0.4kW未満 Less than 0.4kW	24,683	115	77,542	35,651	60,993	413	1,154	129,625
0.4kW以上0.75kW未満 Greater than or equal to 0.4kW and less than 0.75kW	87,395	2,223	57,492	134,089	7,988	116	2,243	123,649
0.75kW以上7.5kW未満 Greater than or equal to 0.75kW and less than 7.5kW	193,661	3,325	89,114	186,261	75,955	1,846	19,177	243,102
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	3,780	1,140	1,337	714	2,336	1,201	1,840	9,694
乗用車エアコン用(トラック用を含む) For automobile air conditioning (including for truck)	1,468,208	19,333	824,824	968	1,493,852	24,087	835,844	349,502
遠心式冷凍機 Centrifugal refrigerating machines	19	588	-	-	19	588	-	-
吸収式冷凍機(冷温水機を含む) Absorption-type refrigerating machines	245	1,444	-	-	260	1,520	-	45
コンデンシングユニット Condensing units	6,904	3,554	5	3	6,498	3,978	51	7,749
7.5kW未満 Less than 7.5kW	5,853	1,395	5	3	5,341	1,496	32	6,292
7.5kW以上 Greater than or equal to 7.5kW	1,051	2,159	-	-	1,157	2,482	19	1,457

(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	1,446,113	132,579	208,995		1,501,610	124,696	25,928	1,458,831
エアコンディショナ Air conditioners	1,399,456	114,178	194,215		1,446,401	107,712	17,066	1,332,226
電気により圧縮機を駆動するもの Air conditioner which drives a compressor by electricity	673,854	79,678	189,458		717,263	71,506	17,030	1,250,410
セパレート形 Split type	671,590	77,065	189,368		714,823	69,363	16,976	1,246,320
室外ユニット Outdoor unit	333,769	53,055	85,773		331,700	46,672	9,117	564,387
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	199,778	12,801	81,500	...	222,428	11,276	2,995	432,018
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	72,743	9,378	1,592	...	55,032	7,300	4,150	76,164
7.1kW超 Greater than 7.1kW	61,248	30,876	2,681	...	54,240	28,096	1,972	56,205
室内ユニット Indoor unit	337,821	24,010	103,595		383,123	22,691	7,859	681,933
4.0kW以下 Less than or equal to 4.0kW	198,601	8,535	93,035	...	252,943	9,170	3,684	493,707
4.0kW超7.1kW以下 Greater than 4.0kW and less than or equal to 7.1kW	86,929	8,862	7,478	...	79,737	7,757	2,239	114,728
7.1kW超 Greater than 7.1kW	52,291	6,613	3,082	...	50,443	5,764	1,936	73,498
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)	2,264	2,613	90	...	2,440	2,143	54	4,090
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	14,168	6,807	4,757		19,297	8,188	3	28,058
室外ユニット Outdoor unit	5,470	6,027	678	...	5,781	6,952	-	2,950
室内ユニット Indoor unit	8,698	780	4,079	...	13,516	1,236	3	25,108
輸送機械用 For transportation machines	711,434	27,693	-		709,841	28,018	33	53,758
乗用車用(トラック用を含む) Automobile and truck air conditioners	710,158	26,319	-	...	708,422	26,453	31	51,519
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.)	1,276	1,374	-	...	1,419	1,565	2	2,239
冷凍・冷蔵ショーケース Refrigerating display cases	20,691	7,220	2,382		20,782	6,930	1,990	38,851
冷凍機内蔵形 Self-contained type	7,990	2,431	720	...	8,157	2,150	727	23,656
冷凍機別置形 Remote condensing-unit type	12,701	4,789	1,662	...	12,625	4,780	1,263	15,195
フリーザ(業務用冷凍庫を含む) Freezers (including commercial refrigerators)	6,389	1,528	4,721	...	10,450	1,909	90	13,799
除湿機 Dehumidifiers	7,000	500	5,662	...	11,354	469	6,427	59,868
製氷機 Ice makers	5,936	1,191	-	...	5,728	1,095	13	5,778
チリングユニット(ヒートポンプ式を含む) Chilling unit (including heat-pump type)	1,430	4,306	55	...	830	2,737	219	1,684
冷凍・冷蔵ユニット Refrigerating unit	5,211	3,656	1,960		6,065	3,844	123	6,625
輸送機械用 For transportation machines	3,150	2,084	49	...	3,080	2,102	74	1,587
その他の冷凍・冷蔵ユニット Other refrigerating unit	2,061	1,572	1,911	...	2,985	1,742	49	5,038
補器 Component for refrigerating machines	10,503	2,742	5		10,611	2,798	82	7,241
ファンコイルユニット Room fan-coil units	9,157	834	5	...	9,286	861	81	6,517
エアハンドリングユニット Air-handling units	1,346	1,908	-	...	1,325	1,937	1	724
冷凍・空調用冷却塔 Cooling towers for air conditioning and refrigeration	684	711	2	...	602	606	7	692

(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	8,982						
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	7,838			8,534			
自動販売機 Vending machines	21,623	6,257	9,034	21,991	7,081	9,047	27,398
飲料用自動販売機 Beverage vending machines	20,499	5,073	8,685	20,937	5,877	8,687	25,163
たばこ自動販売機 Cigarette vending machines	20	6	15	29	7	15	180
切符自動販売機 Tickets vending machines	313	705	-	313	705	-	-
その他の自動販売機 Other vending machines	791	473	334	712	492	345	2,055
自動改札機・自動入場機 Automatic ticket wicket system	300	623	-	305	627	-	92
業務用洗濯機 Commercial type washing machines	839	958	-	819	826	-	597
自動車用洗浄機器 Cleaning equipment for automobiles	620	1,144	...	...	...	...	...

(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	71,518							
軸受 Bearings	256,434	50,718	64,380	243,508	248,407	64,519	239,639	192,736
玉軸受(軸受ユニット用を除く) Ball bearings (except for bearings units)	122,751	30,340	33,089	121,952	133,218	33,873	107,181	115,933
ラジアル玉軸受 Radial ball bearings	116,532	29,237	30,600	118,217	127,266	31,025	103,374	112,750
その他の玉軸受 Other ball bearings	6,219	1,103	2,489	3,735	5,952	2,848	3,807	3,183
ころ軸受(軸受ユニット用を除く) Roller bearings (except for bearings units)	132,492	18,940	29,917	120,332	113,557	28,691	131,664	72,512
円筒ころ軸受 Cylindrical roller bearings	5,518	2,224	5,049	2,196	5,324	5,040	2,176	6,368
円錐ころ軸受 Tapered roller bearings	19,929	11,521	12,493	17,676	19,569	12,153	17,695	10,947
球面ころ軸受 Spherical roller bearings	286	2,194	2,613	233	311	2,507	202	383
針状ころ軸受 Needle roller bearings	104,339	2,793	9,481	97,795	87,685	8,797	107,372	54,246
その他のころ軸受 Other roller bearings	2,420	208	281	2,432	668	194	4,219	568
軸受ユニット Bearing units	1,191	1,438	1,374	1,224	1,632	1,955	794	4,291
軸受メタル Bearing metals	42,017	...	3,957	...	...	...	...	...
ブッシュ Bushings	89,345	...	3,181	...	...	...	...	...

(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	45,546	12,886,401	33,503,695	7,026	8,964,792
プレス用金型 Stamping die	9,880	7,044,120	12,984,309	2,325	2,890,190
鍛造用金型 Forging die	9,784	882,265	2,668,587	2,934	1,387,334
鑄造用金型 Casting molds	443	308,348	736,191	37	183,550
ダイカスト用金型 Die casting die	728	1,748,936	4,161,002	160	1,615,388
プラスチック用金型 Plastic molds	2,800	2,616,132	11,313,898	572	2,550,487
ガラス用金型 Glass molds	14,427	108,668	194,693	-	-
ゴム用金型 Rubber molds	1,383	132,573	838,418	270	308,456
粉末や金用金型 Powdered metal molds	6,101	45,359	606,597	728	29,387

(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			40,706,517				42,528,699	
特殊鋼切削工具 High speed steel cutting tools	5,719,338		7,579,427		6,173,039		7,703,023	16,527,748
ドリル(木工用を除く) Drills (except for wood)	2,456,071	...	1,553,044	...	2,823,611	...	1,572,616	8,269,812
ミーリングカッタ Milling cutters	223,247	...	752,310	...	226,968	...	735,558	646,424
ギヤカッタ(ねじフライスを含む) Gear cutters (including for thread milling cutters)	11,620	...	781,933	...	11,772	...	805,784	1,519
ブローチ Broaches	4,322	...	1,101,832	...	4,347	...	1,069,282	610
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)	2,946,070	...	3,061,077	...	3,024,985	...	3,164,553	7,474,516
リーマ・バイト Reamers and single point tools	78,008	...	329,231	...	81,356	...	355,230	134,867
ダイヤモンド工具 Diamond tools	846,821		6,014,603		890,321		6,571,634	656,371
ダイヤモンドドレッサ Diamond dressers	34,897	...	615,913	...	35,125	...	692,010	27,067
グライディングホイール Grinding wheels	340,590	...	2,768,603	...	336,608	...	2,916,739	101,862
カッティングソー Cutting saws	120,824	...	547,192	...	112,837	...	551,370	71,071
セグメント工具 Segments tools	102,212	...	553,987	...	145,706	...	683,795	172,638
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.)	125,727	...	1,051,847	...	124,231	...	1,049,099	174,653
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.)	122,571	...	477,061	...	135,814	...	678,621	109,080
C(W)BN工具 Cubic (wurtzite) boron nitride tools	1,724,870	...	2,391,317	...	1,528,757	...	2,659,107	1,736,778
超硬工具 Cemented carbide tools			24,721,170				25,594,935	
超硬バイト(自家使用を除く) Cemented single point tools (excluding for self-use)	125,614	...	500,706	...	134,129	...	581,789	580,545
超硬カッタ(自家使用を除く) Cemented milling cutter (excluding for self-use)	36,956	...	802,321	...	39,569	...	919,688	229,725
超硬ドリル(自家使用を除く) Cemented carbide drills (excluding for self-use)	30,118,087	...	3,113,386	...	29,921,526	...	3,864,963	29,773,380
超硬エンドミル(自家使用を除く) Cemented carbide endmill (excluding for self-use)	1,333,596	...	4,713,175	...	1,009,161	...	3,880,886	4,126,600
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 (excluding for self-use, dies, lock bits, reamers, etc.)	3,162,016	...	3,153,290	...	3,084,504	...	3,816,416	8,628,731
超硬チップ(総チップをいい、 ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (cemented carbide insert) (excluding for ballpoint pen and spike use)	58,360,884	396,421	12,438,292	190,837	57,242,595	356,672	12,531,193	61,411,794
超硬チップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide tips (excluding for ballpoint pen and spike use)	49,762,777	372,577	11,263,464	189,578	48,433,397	330,467	11,096,382	53,549,395
超硬サーメットチップ(ボールペン用及びスパイク用を除く) Cemented carbide cermet tips (excluding for ballpoint pen and spike use)	8,598,107	23,844	1,174,828	1,259	8,809,198	26,205	1,434,811	7,862,399

(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			41,738		42,361	
測定機器 Measuring equipment and instruments			39,253		39,172	
工業用長さ計 Industrial measures	個 (n)	594,243	3,105	509,860	2,934	863,764
積算体積計 Flow volumeters	個 (n)	756,465	6,759	753,947	7,162	143,057
ガスメータ Gas-meters	個 (n)	432,501	4,105	426,979	4,345	85,082
水道メータ Water-meters	個 (n)	319,158	1,363	322,741	1,565	57,017
積算式ガソリン量器 Flow meter fuel dispensers	個 (n)	4,806	1,291	4,227	1,252	958
工業用計重機 Measuring instruments and controllers for industry	台 (n)	2,173	3,394	1,999	4,072	879
圧力計(アネロイド形) Aneroid type barometers or pressure gauges	個 (n)	977,378	936	981,508	978	164,882
精密測定機(光学測定機を含む) Precision measuring machines and instruments (including optical measuring machines)	台 (n)	27,385	5,621	25,314	5,200	27,374
分析機器 Analytical instruments	台 (n)	16,894	17,905	16,660	17,287	7,368
光分析機器 Optical and spectrophotometric analyzers	台 (n)	8,453	1,405	8,279	1,352	3,635
電磁気分析機器(X線回折装置を除く) Electromagnetic analyzers (except X-ray diffractometers)	台 (n)	494	2,882	423	2,753	436
クロマト・分離・蒸留機器 Chromatograph, separator and distillation apparatus	台 (n)	2,179	3,079	1,750	2,366	1,476
その他の分析機器 Other analytical instruments	台 (n)	5,768	10,539	6,208	10,816	1,821
環境計測機器 Monitoring instruments for environmental quality	台 (n)	3,447	1,533	3,472	1,539	2,301
試験機 Testing machines	台 (n)	456	1,703	455	1,844	402
材料試験機 Testing machines for materials	台 (n)	413	1,183	412	1,323	367
動的試験機・構造物試験機 Dynamic testing machines and structure testing machines	台 (n)	43	520	43	521	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)	4,323	782	8,450	1,345	4,853

(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			30,165			34,544		
光学機械器具 Optical appliances and instruments			21,855			24,387		
カメラ Still cameras	台 (n)	7,646	7,761	5,937	7,159	7,169	6,111	10,735
カメラ用交換レンズ Interchangeable lenses for cameras	個 (n)	258,362	14,094	188,806	416,889	17,218	38,219	488,205
時計 Watches and clocks	千個 (10 ³ n)	29,014	8,310	7,153	29,567	10,157	6,650	9,807
完成品 Completed	千個 (10 ³ n)	463	4,015	375	885	5,390	49	1,222
電池式ウォッチ(ストップウォッチを除く) Battery-driven watches (except stopwatches)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
電池式クロック(機械時計を除く) Battery-driven clocks (except mechanical clocks)	千個 (10 ³ n)	x	x	x	x	x	x	x
ムーブメント(自己消費を除く) Movements (except self-consumption)	千個 (10 ³ n)	28,551	4,295	6,778	28,682	4,767	6,601	8,585

(22) 半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置

Semiconductor, flat-panel display manufacturing system

品 目 Commodity	生 産 Production		
	数 量 (台) Quantity (n)	重 量 (kg) Weight (kg)	金 額 (百万円) Value (million yen)
	半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system			140,124
半導体製造装置 Semiconductor manufacturing system			100,420
ウエハ製造用装置 Wafer manufacturing system	15	86,400	989
ウエハプロセス用処理装置 Wafer processing system	305	1,787,345	72,736
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	136	453,885	20,317
その他の装置 Other wafer processing system	122	963,745	32,356
組立用装置 Assembly system	689	500,211	6,225
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)	1,759	1,383,423	20,470
フラットパネル・ディスプレイ製造装置 Flat-panel display manufacturing system			39,704
ガラス基板製造用装置 Glass substrate manufacturing system	21	177,534	18,963
ガラス基板プロセス用処理装置 Glass substrate processing system	43	3,172,885	17,616
パネル工程用装置 Panel processing system	13	163,963	1,258
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)	19	230,947	1,867

5. 電気・電子デバイス・情報通信機械

(29年10月) (Oct. 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				80,595					
Rotating electrical machineries									
直流機(一般用・車両用) Direct current machineries (for general machinery and vehicles)	kW	1,282	6,508	163	...	...	...	...	...
交流発電機	kVA	26,540	571,681	5,205					
Alternative current generators									
一般用タービン発電機	kVA	22	45,380	178					
Turbine generators for general use									
一般用蒸気タービン発電機 Steam turbine generators for general use	kVA	3	11,735	61	...	...	...	...	...
一般用ガスタービン発電機 Gas turbine generators for general use	kVA	19	33,645	117	...	...	...	...	...
一般用エンジン発電機	kVA	26,353	357,808	4,291					
Engine generators for general use									
3kVA以下 Less than or equal to 3kVA	kVA	16,630	7,551	151	...	...	...	...	...
3kVAをこえ10kVA以下 Greater than 3kVA less than or equal to 10kVA	kVA	7,236	43,146	791	...	...	...	...	...
10kVAをこえ200kVA以下 Greater than 10kVA less than or equal to 200kVA	kVA	2,255	132,477	2,297	...	...	...	...	...
200kVAをこえるもの Greater than 200kVA	kVA	232	174,634	1,052	...	...	...	...	...
水車及びその他の交流発電機 Hydro generators and other alternative current generators	kVA	165	168,493	736	...	...	...	...	...
電動機				68,410					
Electric motors									
交流電動機	kW	807,809	6,196,692	31,339					
Alternative current motors									
単相誘導電動機(非標準は70W以上) Single phase induction motors	kW	247,411	149,798	2,781	2,152	144,460	84,392	568	42,312
標準三相誘導電動機 Three phase induction motors for general use	kW	22,048	49,228	996	31,887	58,098	155,127	1,665	127,234
非標準三相誘導電動機(70W以上) Three phase induction motors for individual purpose (greater than or equal to 70W)	kW	177,123	944,988	12,022					
11kW以下 Less than or equal to 11kW	kW	164,620	330,657	6,742	...	...	...	...	...
11kWをこえ37kW以下 Greater than 11kW less than or equal to 37kW	kW	9,081	193,001	1,885	...	...	...	...	...
37kWをこえ75kW以下 Greater than 37kW less than or equal to 75kW	kW	2,256	111,137	974	...	...	...	...	...
75kWをこえ1,000kW以下 Greater than 75kW less than or equal to 1,000kW	kW	1,131	225,804	1,981	...	...	...	...	...
1,000kWをこえるもの Greater than 1,000kW	kW	35	84,389	440	...	...	...	...	...
PMモータ(70W以上)	kW	328,495	4,996,081	14,653					
Permanent magnet synchronous motors (greater than or equal to 70W)									
自動車用 Permanent magnet synchronous motors for automobiles	kW	82,281	4,480,112	2,718	...	...	...	...	...
その他 Other permanent magnet synchronous motors	kW	246,214	515,969	11,935	...	...	...	...	...
その他の交流電動機(70W以上) Other AC motors (greater than or equal to 70W)	kW	32,732	56,597	887	...	...	...	...	...
サーボモータ Servo motors		357,915	...	10,311	...	...	...	...	...
小形電動機(70W未満)		21,299,842		26,760					
Small capacity motors (Less than 70W)									
小形直流電動機 Small capacity DC motors		17,477,552	...	19,854	...	...	...	...	...
小形交流電動機 Small capacity AC motors		982,286	...	2,641	...	...	...	...	...
ステップモータ Stepping motors		781,972	...	2,961	...	...	...	...	...
その他の小形電動機 Other small capacity motors		1,357,929	...	808	...	...	...	...	...
超小形電動機(入力3W以下のもの) Micro motors (Less than or equal to 3W)		700,103	...	496	...	...	...	...	...
電動機一体機器				6,817				9,684	
Tools and devices with self-contained motors									
電気ホイス Electric hoists		1,398	...	861	-	1,438	...	805	784
電気ブロワ Electric blowers		12,481	...	691	152	12,228	...	679	3,099
電動工具		258,901		5,265	145,436	381,960		8,200	882,527
Electric tools									
電気グラインダ Electric grinders		34,507	...	303	25,531	54,124	...	665	104,870
電気ドリル Electric drills		36,575	...	880	13,957	45,286	...	1,274	75,893
電池式ドリル及びドライバ Drills and drivers (battery use)		75,598	...	1,779	54,767	127,930	...	2,925	378,842
電気のかぎり Electric saws		34,832	...	899	20,575	55,751	...	1,333	138,783
その他の電動工具 Other electric tools		77,389	...	1,404	30,606	98,869	...	2,003	184,139

(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				60,671					
変圧器(電子機器に組込まれるものを除く) Transformers (except those for electronic equipments)				16,870					
標準変圧器 Power distribution transformers	台 (n)	30,482	1,843,370	6,179	1,202	31,397	2,022,304	6,913	61,319
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	30,009	1,683,880	5,572	1,024	30,781	1,816,284	6,155	61,137
電力会社向 for electric power companies	台 (n)	23,468	610,910	2,481	-	23,409	626,889	2,738	53,053
電力会社向以外 for others	台 (n)	6,541	1,072,970	3,091	1,024	7,372	1,189,395	3,417	8,084
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	473	159,490	607	178	616	206,020	758	182
非標準変圧器 Power transformers	台 (n)	18,431	3,409,809	8,202					
油入り変圧器 Oil immersed power transformers	台 (n)	1,616	3,005,525	5,820					
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	1,443	353,885	1,732	...	...	...	...	...
2,001kVA以上10,000kVA未満 Greater than or equal to 2,001kVA less than 10,000kVA	台 (n)	111	376,580	929	...	...	...	...	...
10,000kVA以上100,000kVA未満 Greater than or equal to 10,000kVA less than 100,000kVA	台 (n)	59	905,060	2,126	...	...	...	...	...
100,000kVA以上 Greater than or equal to 100,000kVA	台 (n)	3	1,370,000	1,033	...	...	...	...	...
乾式変圧器 Non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,815	404,284	2,382					
モールド変圧器 Mold type	台 (n)	812	154,437	890	...	...	...	...	...
2,000kVA以下 Less than or equal to 2,000kVA	台 (n)	808	139,137	815	...	...	...	...	...
2,001kVA以上 Greater than or equal to 2,001kVA	台 (n)	4	15,300	75	...	...	...	...	...
その他の乾式変圧器 Other non-oil immersed power transformers	台 (n)	16,003	249,847	1,492	...	...	...	...	...
特殊用途変圧器 Transformers for special purpose	台 (n)	35,253	...	596	...	...	...	...	...
計器用変成器 Transformers for meter	台 (n)	94,256	...	1,893	...	...	...	...	...
電力変換装置 Power conversion equipment	式 (n)	541,033		38,068					
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)	23,848		9,299					
無停電電源装置 Uninterruptible power supply	式 (n)	18,042	...	3,838	...	...	...	...	...
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)	5,806	...	5,461	...	...	...	...	...

(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)	517,185		28,769					
インバータ Inverters	式 (n)	227,042		9,138					
はん(汎)用インバータ Inverters for general purpose	式 (n)	221,448	...	6,190	...	...	...	...	...
その他のインバータ Other inverters	式 (n)	5,594	...	2,948	...	...	...	...	...
サーボアンプ Servo amplifier	台 (n)	286,464	...	17,345	...	...	...	...	...
その他の電動機駆動用変換装置 Other converter for the motor drive	式 (n)	3,679	...	2,286	...	...	...	...	...
コンデンサ(電子機器用のものを除く) Condenser (except those for electronic equipment)	台 (n)	1,471,002		1,589					
特別高圧・高圧電力用 For the special and high-pressure high tension power	台 (n)	3,858	362,968	332	...	...	...	...	...
低圧電力用・機器用 For low voltage electric power and capacitors for electrical appliance	台 (n)	1,467,144	...	1,257	...	...	...	...	...
避雷装置 Arresting equipment	台 (n)	57,486	...	458	...	...	...	...	...
リアクトル Reactors	台 (n)	10,452	...	809	...	...	...	...	...
電気炉 Electric furnaces	基 (n)	30	3,482kW	794	...	...	...	...	...
電気溶接機 Electric welders	台 (n)	6,039		2,083					
アーク溶接機 Arc type electric welders	台 (n)	5,296		1,664					
標準自動アーク溶接機 Standard automatic arc welders	台 (n)	2,658	...	745	...	...	...	...	...
その他のアーク溶接機 Other arc welders	台 (n)	2,638	...	919	...	...	...	...	...
抵抗溶接機 Resistance electric welders	台 (n)	743	...	419	...	...	...	...	...

(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			112,839
開閉制御装置 Switchgears and controlling equipment			48,113
密閉形ガス絶縁開閉装置 Gas insulated switchgears	式 (n)	271	5,150
閉鎖形配電装置 Metal-enclosed switchgears	面 (n)	10,170	16,717
特別高圧・高圧配電盤 Switch boards for extra high and high voltage	面 (n)	5,294	11,199
低圧配電盤 Switch boards for low voltage	面 (n)	4,876	5,518
分電盤 Panel boards switchgear assemblies	台 (n)	217,620	8,853
産業用分電盤 Low voltage panel boards for industrial use	台 (n)	37,743	6,220
住宅用分電盤 Low voltage panel boards for household use	台 (n)	179,877	2,633
監視制御装置 Supervisory and control equipment	式 (n)	38,545	11,817
その他の開閉制御装置 Other switchgears and controlling equipment	台 (n)	33,778	5,576
開閉機器 Switching devices			64,726
保護継電器 Protective relays	台 (n)	128,944	1,739
低圧開閉器・制御機器 Low voltage switching devices			44,467
電磁開閉器 Electromagnetic starters	台 (n)	1,377,752	2,820
電磁リレー Electromagnetic relays	台 (n)	89,178,562	9,599
その他の制御リレー Other controlling relays	台 (n)	20,695,321	8,998
プログラマブルコントローラ Programmable controllers	台 (n)	152,650	11,918
128点未満 Less than 128 point	台 (n)	65,478	1,793
128点以上 Greater than or equal to 128 point	台 (n)	87,172	10,125
操作スイッチ Operating switches	個 (n)	5,034,733	2,443
検出スイッチ Detecting switches	個 (n)	7,361,445	4,360
マイクロスイッチ Micro-switches	個 (n)	85,208,750	1,810
その他の低圧器具 Other low voltage equipment	個 (n)	4,156,821	2,519
高圧開閉器 High voltage switches	台 (n)	192,404	2,371
低圧遮断器 Low voltage circuit breakers	台 (n)	4,099,944	8,932
配線用遮断器 Molded case circuit breakers	台 (n)	962,877	4,180
漏電遮断器 Residual current operated circuit breakers	台 (n)	958,498	3,235
安全ブレーカ Safety breakers	台 (n)	1,596,996	584
機器保護用及びその他の遮断器 Circuit breakers for equipment and other circuit breakers	台 (n)	581,573	933
高圧遮断器 High voltage circuit breakers	台 (n)	7,136	2,899
真空遮断器 Vacuum type circuit breakers	台 (n)	6,485	1,335
ガス遮断器 Gas type circuit breakers	台 (n)	91	1,500
その他の高圧遮断器 Other high voltage circuit breakers	台 (n)	560	64
電磁クラッチ Electromagnetic clutches	台 (n)	1,051,796	4,318

(4) 民生用電気機械器具

Consumer electric appliances

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts		出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	国内 From domestic	国外 From foreign domain	販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
民生用電気機械器具 Consumer electric appliances			71,148				78,070		
電気がま Electric rice cookers	台 (n)	361,790	6,806	56,595	85,440	418,480	6,639	23,876	722,795
食器洗い乾燥機 Automatic dish washers and driers	台 (n)	50,510	2,287	-	22,448	77,589	3,072	217	16,851
電気冷蔵庫 Electric refrigerators	台 (n)	131,625	18,273	6	61,010	172,313	18,052	945	232,626
クッキングヒーター Electric cooktops	台 (n)	64,704	4,273	-	-	63,732	4,336	32	33,700
換気扇 Ventilating fans	台 (n)	581,460	9,127	97,029	62,920	580,012	10,262	89,449	453,205
電気温水器 Electric storage tank water heaters	台 (n)	8,284	1,875	153	-	7,561	1,632	12	5,879
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)	38,584	8,028	13	-	35,929	7,501	65	25,378
家庭用電気井戸ポンプ Electric well pumps for consumer	台 (n)	14,203	646	-	-	12,019	552	-	23,724
電気洗濯機 Electric washing machines	台 (n)	71,589	5,399	-	173,967	201,644	10,381	564	204,364
電気掃除機 Electric vacuum cleaners	台 (n)	183,831	4,354	1,516	106,496	231,169	5,033	134	261,489
温水洗浄便座 Electric toilet seats	台 (n)	261,323	7,618	76,106	-	247,602	7,322	82,740	70,455
電気かみそり Electric shavers	個 (n)	195,535	2,104	17,770	465,834	591,247	2,391	-	567,518
電気マッサージ器具 Electric massagers	台 (n)	4,765	358	-	6,206	10,663	897	-	14,287

(5) 電球、配線及び電気照明器具

Electric lamps, wiring equipment and luminaires

(単位:千個) (Unit:10³n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電球、配線及び電気照明器具 Electric lamps, wiring equipment and luminaires	112,357			136,588			
電球 Electric lamps	11,184			19,306			
白熱電球 Incandescent lamps	51,149	1,992	56,026	65,731	2,360	37,947	32,763
自動車用電球 Automotive lamps	47,685	754	51,197	59,472	954	36,238	24,367
ハロゲン電球 Tungsten halogen lamps	1,413	817	1,318	963	989	1,648	1,579
その他の白熱電球 Other incandescent lamps	2,051	421	3,511	5,296	417	61	6,817
放電ランプ Discharge lamps	8,358			11,462			
蛍光ランプ Fluorescent lamps	11,586	5,639	4,558	12,713	8,067	2,686	27,406
直管形の20W Straight type 20W	2,395	795	261	1,740	705	660	4,890
直管形の40W Straight type 40W	3,377	1,241	1,224	4,070	2,004	463	6,292
環形 Circular type	3,298	2,245	723	3,216	2,794	633	8,416
その他の蛍光ランプ Other fluorescent lamps	2,516	1,358	2,350	3,687	2,564	930	7,808
HIDランプ High intensity discharge lamps	406	2,094	370	667	2,650	113	1,277
その他の放電ランプ Other discharge lamps	3,527	625	1,069	4,374	745	49	4,467
LEDランプ Light emitting diode lamps	834			5,484			
電球形(直管を除く) Bulb type (except straight type)	436	548	2,756	2,725	4,094	765	5,870
直管 Straight type	124	286	325	344	1,390	125	1,110
配線器具 Wiring devices	13,682	3,432	6,149	10,494	4,169	8,121	13,231
接続器(自己消費を除く) Connectors (except self-consumption)	11,001	1,836	5,129	7,945	2,520	7,286	10,417
その他の配線器具(自己消費を除く) Other wiring devices (except self-consumption)	2,681	1,596	1,020	2,549	1,649	835	2,814
電気照明器具 Electric luminaires	97,741			113,113			
白熱灯器具 Incandescent luminaires	226	789	44	244	869	9	458
放電灯器具 Fluorescent discharge lamps	190	1,394	23	201	1,575	42	587
蛍光灯器具 Fluorescent luminaires	173	1,059	23	186	1,228	40	541
直管を使用するもの Straight type	171	1,039	23	184	1,211	39	462
環形管を使用するもの Circular type	2	20	-	2	17	1	79
高圧放電灯器具 High pressure discharge luminaires	17	335	-	15	347	2	46
LED器具(自動車用を除く) Light emitting diode luminaires (except for automobiles)	5,499	45,947	1,951	5,540	58,871	1,720	8,430
自動車用器具(二輪自動車用を含む) Electric luminaires for automobiles (including for motor cycles)	15,817	49,611	516	16,339	51,798	24	6,541

(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			53,480					
電話機 Telephone sets	台 (n)	19,530	227	4,185	17,964	211	3,283	42,325
電話応用装置 Applied telephone equipment			4,202			5,213		
ボタン電話装置 Key system telephone equipment	台 (n)	10,621	1,624	1,279	7,866	1,668	-	12,438
インターホン Interphone	式 (n)	164,122	2,578	289,718	333,714	3,545	4	657,691
ファクシミリ Facsimile machines	台 (n)	1,416	101	-	1,416	101	-	255
交換機 Switching system			1,836					
電子交換機 Electronic switching system			1,367					
局用 Central office switching system		...	410	...	...	...	...	...
構内用 Private branch exchange		...	957	...	...	...	...	...
その他の交換機・付属装置 Other switching equipment and auxiliaries		...	469	...	...	...	...	...
搬送装置 Carrier transmission equipment			8,005					
デジタル伝送装置 Digital transmission equipment	台 (n)	556	3,307	...	...	...	...	...
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)		...	4,698	...	...	...	...	...

(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)			36,459					
放送装置 Broadcasting equipment	台 (n)	4,616	4,468	...	...	...	...	...
無線通信装置 Radio communication equipment	台 (n)	879,443	16,536					
固定通信装置(衛星・地上系) Fixed communication equipment (satellite, ground based)	台 (n)	18,288	2,282	...	...	...	...	...
移動通信装置 Radio communications equipment for mobile	台 (n)	805,716	13,914					
移動局通信装置 Radio communications equipment for mobile station	台 (n)	799,293	9,680					
陸上移動通信装置 Landing radio communication equipment	台 (n)	782,576	8,712	336,650	963,481	17,996	48	447,485
携帯電話 Cellular telephone	台 (n)	313,949	6,293	331,059	601,460	15,714	-	137,225
公衆用PHS端末 Public personal handyphone	台 (n)	15,000	152	-	15,000	179	-	-
その他の陸上移動通信装置 Other radio communication equipment for mobile station	台 (n)	453,627	2,267	5,591	347,021	2,103	48	310,260
海上・航空移動通信装置 Marine and aeronautical radio communication equipment	台 (n)	16,717	968	...	...	...	...	...
基地局通信装置 Basic exchange for mobile customer premises	台 (n)	6,423	4,234	...	...	...	...	...
その他の無線通信装置 Other radio communication equipment	台 (n)	55,439	340	...	...	...	...	...
無線応用装置 Associated radio equipment			15,455					
レーダ装置 Radar equipment	台 (n)	2,899	4,523	...	...	...	...	...
無線位置測定装置 Maker radio measuring equipment	台 (n)	67,847	799	...	...	...	...	...
テレメータ・テレコントロール Telemeter, telecontrol	台 (n)	77	302	...	...	...	...	...
その他の無線応用装置 Other associated radio equipment		...	9,831	...	...	...	...	...
ネットワーク接続機器 Network access equipment	台 (n)	131,842	2,650	...	...	...	...	...

(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	55,861			80,328			
薄型テレビ Flat panel television	42,563	6,188	253,221	268,094	16,132	1,775	183,157
40型以上 Greater than or equal to 40inch	36,050	6,048	119,931	145,824	13,000	1,438	99,733
40型未満 Less than 40inch	6,513	140	133,290	122,270	3,132	337	83,424
ビデオカメラ(放送用を除く) Video camera (except for broadcast)	10,559	998	68,662	67,468	2,064	12,158	85,719
デジタルカメラ Digital still camera	329,649	15,047	524,864	390,739	17,063	484,553	171,339
一眼レフタイプ(レンズ交換式) Single lens reflex type (lens exchange type)	251,683	13,202	424,462	289,685	14,738	414,291	117,209
コンパクトタイプ Compact type	77,966	1,845	100,402	101,054	2,325	70,262	54,130
カーオーディオ Car audio	234,167	4,350	141,741	306,944	5,728	56,725	167,536
カーナビゲーションシステム Car navigation system	516,706	28,441	328,995	646,651	37,685	162,147	398,780
補聴器 Hearing aid	22,331	837	17,616	34,758	1,656	5,394	38,113

(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	1,291,116	41,607
受動部品 Passive components			100,493	リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards	m ²	886,560	25,384
抵抗器 Resistors				片面プリント配線板 Single-sided printed wiring boards	m ²	162,604	812
可変抵抗器 Potentiometers	千個 (10 ³ n)	14,520,148	8,443	両面プリント配線板 Double-sided printed wiring boards	m ²	391,417	6,078
半固定抵抗器 Trimmer potentiometers	千個 (10 ³ n)	50,164	166	多層プリント配線板(4層) Multi layer printed wiring boards (4layers)	m ²	169,878	4,234
炭素系可変抵抗器(半固定を除く) Carbon composition potentiometers (except trimmer potentiometers)	千個 (10 ³ n)	44,174	1,789	多層プリント配線板(6~8層) Multi layer printed wiring boards (6~8layers)	m ²	76,473	5,220
その他の可変抵抗器 Other potentiometers	千個 (10 ³ n)	2,884	390	多層プリント配線板(10層以上) Multi layer printed wiring boards (greater than or equal to 10layers)	m ²	10,539	1,708
固定抵抗器 Fixed resistors	千個 (10 ³ n)	14,422,926	6,098	ビルドアップ多層配線板 Build-up multi layer printed wiring boards	m ²	75,649	7,332
ネットワーク抵抗器 Networks resistors	千個 (10 ³ n)	925,477	703	フレキシブルプリント配線板 Flexible printed wiring boards	m ²	323,986	6,017
チップ抵抗器 Chip resistors	千個 (10 ³ n)	12,724,655	3,727	片面フレキシブル配線板 Single-sided flexible printed wiring boards	m ²	91,518	872
その他の固定抵抗器 Other fixed resistors	千個 (10 ³ n)	772,794	1,668	両面・多層フレキシブル配線板 Double-sided or multilayer flexible printed wiring boards	m ²	232,468	5,145
固定コンデンサ Fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	90,430,592	60,972	モジュール基板 Module boards	m ²	80,570	10,206
アルミ電解コンデンサ Aluminum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	1,062,367	12,446	リジッド系モジュール基板 Rigid-system module boards	m ²	44,604	9,573
タンタル電解コンデンサ Tantalum electrolytic capacitors	千個 (10 ³ n)	154,811	1,897	その他のモジュール基板 Other module boards	m ²	35,966	633
セラミックコンデンサ Ceramic capacitors	千個 (10 ³ n)	89,155,295	43,619	電子回路実装基板 Electronic circuit jisso boards	千個 (10 ³ n)	562,304	11,830
金属化有機フィルムコンデンサ Metallized plastic film capacitors	千個 (10 ³ n)	28,189	1,041	プリント配線実装基板 Printed wiring jisso boards	千個 (10 ³ n)	552,546	9,613
その他の固定コンデンサ Other fixed capacitors	千個 (10 ³ n)	29,930	1,969	モジュール実装基板 Module jisso boards	千個 (10 ³ n)	9,758	2,217
トランス Transformers	千個 (10 ³ n)	1,919	762	音響部品(スピーカー・マイクロホン) Electroacoustics transducers (loudspeakers, microphones)	千個 (10 ³ n)	11,745	1,121
インダクタ(コイルを含む) Inductors (including coils)	千個 (10 ³ n)	12,211,285	6,520	メモリ部品 Memorizing components			x
機能部品 Functional components			23,796	磁気テープ Magnetic tapes	千m ² (10 ³ m ²)	20,354	3,736
水晶振動子 Quartz crystal units	千個 (10 ³ n)	257,564	4,192	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)	1,627,890	12,289	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)	569,968	7,315	光ディスク Optical disks	千枚 (10 ³ n)	x	x
接続部品 Connecting components			44,093	スイッチング電源 Switching power supply units	千台 (10 ³ n)	3,937	7,180
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)	1,069,006	5,719				
コネクタ Connectors	千個 (10 ³ n)	3,237,987	35,947				
同軸コネクタ Coaxial connectors	千個 (10 ³ n)	321,287	2,263				
プリント基板用コネクタ Printed wiring board connectors	千個 (10 ³ n)	1,771,208	24,347				
丸形コネクタ Circular connectors	千個 (10 ³ n)	36,734	2,289				
角形コネクタ Square connectors	千個 (10 ³ n)	86,694	1,882				
その他のコネクタ Other connectors	千個 (10 ³ n)	1,022,064	5,166				
リレー(有線通信機器用に限る) Relays (only for communication, electronic equipments)	千個 (10 ³ n)	54,323	2,427				

(9) 電子管、半導体素子及び集積回路

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

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	消費 Consumption	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)			販売 Sales		その他 Others	
						数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
電子管、半導体素子及び集積回路 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits (electronic active devices)			463,363						
電子管 Electronic tubes			4,265						
マイクロ波管 Microwave tubes	本 (n)	6,316	449	...	...	...	...	...	...
表示管 Indicator tubes	本 (n)	x	x	...	...	...	...	...	...
X線管 X-ray tubes	本 (n)	11,776	880	...	...	...	...	...	...
その他の電子管 Other electronic tubes	本 (n)	93,588	x	...	...	...	...	...	...
半導体素子 Semiconductor devices	千個 (10³n)	5,311,063	69,094	3,583,766	43,266	6,040,018	69,571	2,769,343	3,412,674
シリコンダイオード Silicon diodes	千個 (10 ³ n)	590,005	1,488	514,550	-	855,977	1,980	230,231	1,014,886
整流素子(100mA以上) Rectifiers devices (greater than or equal to 100mA)	千個 (10 ³ n)	426,956	4,151	133,567	2,802	302,371	4,187	255,055	310,804
トランジスタ Transistors	千個 (10³n)	659,009	18,429	880,952	113	951,334	23,625	595,868	867,527
シリコントランジスタ Silicon transistors	千個 (10 ³ n)	320,991	2,454	433,576	113	462,116	3,718	295,822	471,180
1W未満 Less than 1W	千個 (10 ³ n)	223,593	659	346,477	-	340,799	1,471	229,966	377,048
1W以上 Greater than or equal to 1W	千個 (10 ³ n)	97,398	1,795	87,099	113	121,317	2,247	65,856	94,132
電界効果型トランジスタ Field effect transistors	千個 (10 ³ n)	328,065	5,637	436,985	-	475,781	10,411	294,323	387,596
IGBT IGBT (Insulated gate bipolar transistors)	千個 (10 ³ n)	9,953	10,338	10,391	-	13,437	9,496	5,723	8,751
サーミスタ Thermistors	千個 (10 ³ n)	460,450	4,103	253,368	4,775	443,040	5,017	249,927	455,953
バリスタ Varistors	千個 (10 ³ n)	464,794	687	496,164	-	551,770	926	404,469	260,874
サイリスタ Thyristors	千個 (10 ³ n)	3,363	252	44,989	141	51,377	758	38	30,212
光電変換素子 Opto electronic devices	千個 (10³n)	2,339,364	36,094	1,173,577	29,538	2,537,637	30,568	944,537	253,392
発光ダイオード Light emitting diodes	千個 (10 ³ n)	2,074,607	17,639	955,528	5,292	2,237,387	17,010	789,917	114,704
レーザダイオード Laser diodes	千個 (10 ³ n)	9,053	1,719	8,005	-	7,382	2,417	10,004	4,444
カプラ・インタラプタ Photo couplers and photo interrupters	千個 (10 ³ n)	201,926	3,369	188,418	-	261,369	4,108	121,992	105,772
太陽電池セル Photovoltaic cells	千個 (10 ³ n)	24,764	6,827	17,722	24,246	3	92	21,515	9,538
その他の光電変換素子 Other opto electronic devices	千個 (10 ³ n)	29,014	6,540	3,904	-	31,496	6,941	1,109	18,934
その他の半導体素子 Other semiconductor devices	千個 (10 ³ n)	367,122	3,890	86,599	5,897	346,512	2,510	89,218	219,026
集積回路 Integrated circuits	千個 (10³n)	2,632,025	227,491	2,009,637	64,332	2,641,167	272,623	1,897,277	2,435,399
半導体集積回路 Monolithic integrated circuits	千個 (10³n)	2,491,926	190,033	2,009,616	28,976	2,545,103	254,571	1,893,795	2,378,130
線形回路 Linear ICs	千個 (10³n)	1,429,528	17,221	1,106,618	20,608	1,344,585	23,941	1,166,854	1,475,655
標準線形回路 Standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	739,192	4,879	401,623	543	628,124	8,746	520,290	740,168
非標準線形回路 Non standard linear ICs	千個 (10 ³ n)	690,336	12,342	704,995	20,065	716,461	15,195	646,564	735,487
産業用機器向 For industrial products	千個 (10 ³ n)	162,284	7,583	261,590	20,061	337,101	11,306	59,872	145,978
民生用機器向 For consumer products	千個 (10 ³ n)	528,052	4,759	443,405	4	379,360	3,889	586,692	589,509

(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)	1,062,398	172,812	902,998	8,368	1,200,518	230,630	726,941	902,475
バイポーラ型 Bipolar ICs	千個 (10 ³ n)	39,133	700	2,414	-	39,598	730	1,753	23,889
モス型 Metal oxide semiconductor ICs	千個 (10 ³ n)	1,023,265	172,112	900,584	8,368	1,160,920	229,900	725,188	878,586
マイクロコンピュータ Micro computers	千個 (10 ³ n)	142,511	12,798	301,261	7,329	287,391	38,330	125,657	187,865
MPU	千個 (10 ³ n)	15,615	2,965	157	7,329	7,608	210	785	336
Micro processing units	千個 (10 ³ n)								
MCU	千個 (10 ³ n)	126,896	9,833	301,104	-	279,783	38,120	124,872	187,529
Micro controller units	千個 (10 ³ n)								
ロジック Logic ICs	千個 (10 ³ n)	470,124	13,009	220,328	65	465,480	19,927	225,181	576,816
標準ロジック Standard logic ICs	千個 (10 ³ n)	281,523	1,625	154,573	-	294,328	4,180	143,984	491,348
セミカスタム Semicustom ICs	千個 (10 ³ n)	38,075	6,050	17,132	-	20,867	5,761	34,453	14,238
ディスプレイドライバ Display driver ICs	千個 (10 ³ n)	3,115	170	676	-	630	77	3,157	6,888
その他ロジック Other logic ICs	千個 (10 ³ n)	147,411	5,164	47,947	65	149,655	9,909	43,587	64,342
メモリ Memory ICs	千個 (10 ³ n)	160,956	98,877	144,739	4	159,324	95,543	140,113	83,853
DRAM Dynamic random access memory ICs	千個 (10 ³ n)	3,705	737	107	-	3,802	1,040	66	141
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)	249,674	47,428	234,256	970	248,725	76,100	234,237	30,052
CCD Charge coupled devices	千個 (10 ³ n)	230,843	41,753	234,255	-	227,556	66,855	233,999	21,394
その他モス型 Other MOS ICs (except CCDs)	千個 (10 ³ n)	18,831	5,675	1	970	21,169	9,245	238	8,658
混成集積回路 Hybrid ICs	千個 (10 ³ n)	140,099	37,458	21	35,356	96,064	18,052	3,482	57,269
液晶素子 Liquid crystal devices	千個 (10 ³ n)	34,280	148,217	4,218	1,011	33,979	131,443	3,272	7,157
アクティブ型 Active matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	33,047	147,982	1,915	-	31,487	131,048	3,213	6,290
4.5型未満 Less than 4.5inch	千個 (10 ³ n)	9,013	13,910	1,039	-	8,426	13,185	1,112	2,935
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)	18,992	86,624	539	-	18,507	85,602	1,356	2,580
7.7型以上 Greater than 7.7inch	千個 (10 ³ n)	5,042	47,448	337	-	4,554	32,261	745	775
パッシブ型 Passive matrix LCDs	千個 (10 ³ n)	1,233	235	2,303	1,011	2,492	395	59	867
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)	137,423	14,296	81,124	-	163,305	15,060	810	737,555

(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	223,112	4,338
電子計算機本体 Digital computers		47,900	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)	11	954	レーザープリンタ Laser printers	14,097	1,492
ミッドレンジコンピュータ Midrange computers	344	1,882	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	370,627	45,064	モニター Monitors	131,369	5,987
サーバ用 Server use	19,811	10,431	31型未満 Less than 31inch	130,306	5,645
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)	125,248	10,653	31型以上 Greater than or equal to 31inch	1,063	342
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	225,568	23,980	プロジェクタ Projector	3,811	1,576
情報端末 Information terminals		x	金融用端末装置 Banking terminals	10,094	6,706
外部記憶装置(内蔵型を含む) External storages (including built-in type)		9,940	現金自動預払機(支払機を含む) Automatic teller machines (including cash dispensers)	1,732	3,094
ディスクアレイ装置 Disk drive array	2,307	9,598	その他の金融用端末装置 Other banking terminals	8,362	3,612
その他の外部記憶装置 Other external storages	9,759	342	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	11,507	628
			その他の情報端末 Other information terminals	79,806	3,428

※ 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	370,627	45,064	51,806	420,266	119	28,825
サーバ用 Server use	19,811	10,431	-	19,494	57	869
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)	125,248	10,653	3,133	127,345	6	2,977
ノートブック型(タブレット型を含む) Notebook style (including tablet type)	225,568	23,980	48,673	273,427	56	24,979

(11) 電気計測器及び電子応用装置

Electric measuring instrument and associated electronic equipment

品目 Commodity	単位 Unit	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
		数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales	その他		
					数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)	Others	
電気計測器及び電子応用装置 Electric measuring instrument and associated electronic equipment			104,694					
電気計測器 Electric measuring instruments			34,243					
電気計器 Electrical meters	個 (n)	1,133,490	7,764	236	1,024,344	7,216	809	705,354
指示計器 Indicating instruments	個 (n)	86,970	431	115	84,205	443	185	19,904
電力量計 Watt-hour meters	個 (n)	1,046,520	7,333	121	940,139	6,773	624	685,450
電気測定器 Electric test and measuring equipment			15,834					
電圧・電流・電力測定器 Voltage current and power measuring	台 (n)	58,929	1,115	25,886	78,099	1,183	291	36,478
無線通信測定器 Audio communication measuring instruments	台 (n)	1,238	1,632	242	1,186	956	243	880
半導体・IC測定器 Semiconductor characteristic measuring	台 (n)	256	9,631					
ロジックICテスト Logic IC testers	台 (n)	60	4,322	...	...	...	...	...
IC測定関連機器 IC testing peripheral equipment	台 (n)	100	993	...	...	...	...	...
その他の半導体・IC測定器 Other semiconductor and IC measuring instrument	台 (n)	96	4,316	...	...	...	...	...
その他の電気測定器 Other test and measuring equipment		...	3,456	...	...	...	...	...
工業用計測制御機器 Industrial for measuring equipment instruments			10,645					
発信器 Detector, transducer and transmitters	台 (n)	230,817	4,805	25,471	249,774	5,023	994	93,070
温度計 Thermometers	台 (n)	138,150	1,143	16,225	154,239	1,219	-	7,645
圧力計 Pressure gauge	台 (n)	26,431	786	1,024	26,378	818	-	19,390
流量計 Flow gauge	台 (n)	8,899	722	802	9,096	797	880	1,433
差圧計 Differential pressure transmitter	台 (n)	10,358	1,199	115	10,473	1,209	-	-
その他の発信器 Other detector transmitter	台 (n)	46,979	955	7,305	49,588	980	114	64,602

(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)	74,198	1,467	1,732	75,249	1,528	774	6,091
プロセス用分析計 Analyzer for processing	台 (n)	2,039	1,038	34	2,071	1,095	-	20
プロセス監視制御システム Monitoring and control systems for processing	台 (n)	628	1,430	488	1,190	1,466	-	267
デジタル計装制御システム Distributed control systems	台 (n)	129	802	2	131	803	-	-
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)	499	628	486	1,059	663	-	267
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		...	1,905	...	...	...	...	...
ガス警報器 Gas alarm	個 (n)	364,895	1,638	20	390,308	1,812	-	298,421
電子応用装置 Associated electronic equipment			68,813					
X線装置 X-ray equipment	台 (n)	2,235	12,381					
医用 Medical X-ray systems	台 (n)	1,429	9,502					
医科・歯科用 Medical use dental use	台 (n)	1,125	3,804	...	...	...	...	...
CT装置 Equipments computed tomograph	台 (n)	304	5,698	...	...	...	...	...
その他のX線装置 Other X-ray equipment	台 (n)	806	2,879	...	...	...	...	...
放射性物質応用機器 Radio isotope equipment	台 (n)	33	1,545	...	...	...	...	...
放射線測定器 Radiation instruments	台 (n)	24,358	276	...	...	...	...	...
超音波応用装置 Ultrasonic instruments	台 (n)	10,599	7,514					
洗浄機 Washers	台 (n)	429	156	...	...	...	...	...
医療機器 Medical equipment	台 (n)	1,686	3,736	...	...	...	...	...
溶接機 Welders	台 (n)	507	1,978	...	...	...	...	...
その他の超音波応用装置 Other ultrasonic instruments	台 (n)	7,977	1,644	...	...	...	...	...
その他の電子応用装置 Miscellaneous associated electronic equipment	台 (n)	1,144,341	47,097					
電子顕微鏡 Electron microscopes	台 (n)	230	3,702	...	...	...	...	...
産業用テレビジョン装置 Industrial use television equipment	台 (n)	616,611	3,421	...	...	...	...	...
医用測定器 Medical use measuring instruments	台 (n)	462,395	7,018	...	...	...	...	...
その他 Others associated electronic equipment	台 (n)	65,105	32,956	...	...	...	...	...

(12) 電池

Cells and batteries

品目 Commodity	容量 単位 Capacity Unit	生産 Production			受入 Receipts	出荷 Shipments				月末在庫 Inventory	
		数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	販売 Sales		その他 Others	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)	容量 Capacity
						数量(千個) Quantity (10 ³ n)	金額(百万円) Value (million yen)	数量(千個) Quantity (10 ³ n)			
電池 Cells and batteries				71,599				75,711			
乾電池 Dry cells		206,004		5,576	153,756	250,405		9,265	111,815	250,461	
酸化銀電池 Silver oxide batteries		73,270	...	1,036	16,565	71,797	...	1,103	15,441	81,712	...
アルカリマンガン乾電池 Alkaline manganese dioxide batteries		69,677		2,693	69,690	90,149		4,596	46,934	88,369	
LR6		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
LR03		x	...	x	x	x	...	x	x	x	...
その他のアルカリマンガン乾電池 Other alkaline manganese dioxide batteries		15,312	...	1,149	6,967	15,982	...	1,329	6,224	18,350	...
リチウム電池 Lithium batteries		63,057	...	1,847	67,501	88,459	...	3,566	49,440	80,380	...
蓄電池 Storage batteries				66,023				66,446			
鉛蓄電池 Lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	2,857	25,607	15,185	1,823	2,657	23,251	15,668	1,693	4,729	30,403
自動車用(二輪自動車用を除く) Batteries for automobiles (except for motor cycle)	鉛量t (lead(t))	2,233	18,312	9,529	1,237	2,011	16,269	10,077	1,195	2,778	23,162
その他の鉛蓄電池 Other lead acid (storage) batteries	鉛量t (lead(t))	624	7,295	5,656	586	646	6,982	5,591	498	1,951	7,241
アルカリ蓄電池 Alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	38,547	158,288	14,130	30,164	39,317	156,733	14,515	27,362	20,088	45,258
ニッケル・水素電池 Sealed nickel-metal hydride rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	32,999	149,289	13,088	28,612	34,901	149,973	13,493	26,331	16,268	38,117
その他のアルカリ蓄電池 Other alkaline storage batteries	千Ah (10 ³ Ah)	5,548	8,999	1,042	1,552	4,416	6,760	1,022	1,031	3,820	7,141
リチウムイオン蓄電池 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	105,588	383,132	36,708	15,394	101,099	356,516	36,263	9,246	71,643	289,460
車載用 Small sized sealed lithium ion rechargeable batteries for automobiles	千Ah (10 ³ Ah)	61,612	273,373	24,084	23	59,351	261,919	23,188	70	33,000	189,141
その他 Other small sized sealed lithium ion rechargeable batteries	千Ah (10 ³ Ah)	43,976	109,759	12,624	15,371	41,748	94,597	13,075	9,176	38,643	100,319

6. 輸送機械 Transport equipment

(1) 自動車(戦闘用自動車を除く)

Motor vehicles (except combat vehicles)

① 車種別の生産・受入・出荷・在庫

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

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)		
自動車 Motor vehicles	1,880,395						
四輪自動車 Motor vehicles	831,078	1,815,047	483,775	794,319	1,792,948	483,596	191,266
乗用車 Passenger cars	717,252	1,525,434	433,693	686,689	1,519,041	433,748	159,596
軽自動車(気筒容積660ml以下) Midget passenger cars (cylinder capacity less than or equal to 660ml)	124,108	124,381	48,119	119,800	137,343	48,119	15,232
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)	132,922	191,247	81,350	127,577	203,745	81,350	34,576
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)	460,222	1,209,806	304,224	439,312	1,177,953	304,279	109,788
バスシャシー(完成車を含む) Bus chassis (including complete buses)	10,566	34,816	10,219	9,876	32,484	10,093	4,654
小型バス Small buses	9,665	24,317	9,644	9,051	23,253	9,518	4,253
大型バス Large buses	901	10,499	575	825	9,231	575	401
トラックシャシー(完成車を含む) Truck chassis (including complete trucks)	103,260	254,797	39,863	97,754	241,423	39,755	27,016
軽自動車 Midget trucks	36,199	28,428	2,163	34,332	27,206	2,163	5,117
小型自動車 Small trucks	22,314	41,480	16,612	21,230	39,360	16,612	5,253
ガソリン車 with gasoline engines	10,162	14,314	8,644	9,714	13,729	8,644	1,837
ディーゼル車 with diesel engines	12,152	27,166	7,968	11,516	25,631	7,968	3,416
普通自動車 Large trucks	43,497	172,482	20,688	40,917	162,330	20,683	16,380
ガソリン車 with gasoline engines	4,299	10,277	4,281	4,038	9,459	4,281	1,268
ディーゼル車 with diesel engines	39,198	162,205	16,407	36,879	152,871	16,402	15,112
けん引車 Tractor trucks	1,250	12,407	400	1,275	12,527	297	266
特殊自動車 Special passenger cars	6,259	2,374	-	6,927	3,282	4	2,043
トレーラ Trailers	654	3,829	-	648	3,807	-	145
二輪自動車(モータースクータを含む) Motor cycles (including motor scooters)	52,192	29,643	24,601	62,338	29,212	15,854	64,541
気筒容積50ml以下 Cylinder capacity less than or equal to 50ml	8,007	1,329	8,261	13,149	2,058	5,081	15,042
気筒容積50mlを超え125ml以下 Cylinder capacity greater than 50ml and less than or equal to 125ml	4,194	1,037	5,697	11,062	2,649	2,776	12,014
気筒容積125mlを超え250ml以下 Cylinder capacity greater than 125ml and less than or equal to 250ml	7,272	3,250	5,943	11,073	4,635	3,421	9,760
気筒容積250mlを超えるもの Cylinder capacity greater than 250ml	32,719	24,027	4,700	27,054	19,870	4,576	27,725

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	19,312	29,502
トラックボデー Truck bodies	5,784	4,486
小型トラック荷台 Small truck platforms	4,402	1,302
普通トラック荷台 Large truck platforms	1,382	3,184
特装ボデー Special bodies	13,528	25,016
小型特装ボデー Small special bodies	8,214	8,154
普通特装ボデー Large special bodies	5,314	16,862

② 生産内訳(ハイブリッド車)

The item of production (hybrid cars)

(単位:台) (Unit: n)

品 目 Commodity		生 産 Production	
		数 量 Quantity	金額(百万円) Value (million yen)
乗用車 Passenger cars	*1 *2	123,702	295,478
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)		51,904	84,649
普通自動車(気筒容積2,000mlを超えるもの) Large passenger cars (cylinder capacity greater than 2,000ml)		71,798	210,829
バス Buses	*1	x	x
トラック Trucks	*1	159	606

*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			826,857	ブレーキパイプ Brake pipes	個 (n)	17,452,960	3,133
自動車部品 Parts for motor vehicles			777,151	ブレーキシュー Brake shoes	個 (n)	10,143,833	2,741
エンジン Engines			196,194	電子式ブレーキ制御装置 Electronic brake-related devices	個 (n)	1,775,958	23,571
ガソリンエンジン Gasoline engines	台 (n)	911,500	149,037	シャシー及び車体部品 Chassis and body parts			147,968
ディーゼルエンジン Diesel engines	台 (n)	94,648	47,157	燃料タンク(LPG用を除く) Fuel tanks (except L.P.G. tanks)	個 (n)	862,212	7,859
機関部品 Engine parts			60,436	排気管・消音器 Exhaust pipes and mufflers	個 (n)	6,077,591	30,463
ピストン Pistons	個 (n)	5,760,867	4,174	窓わく Window frames	個 (n)	6,929,520	2,887
ピストンリング Piston rings	個 (n)	41,401,080	4,279	ドアヒンジ・ドアハンドル・ロック Door hinges, door handles and locks	個 (n)	38,129,190	7,884
シリンダーライナ Cylinder liners	個 (n)	4,485,435	1,716	窓ガラス開閉装置 Window regulators system	個 (n)	3,696,096	4,385
吸気弁・排気弁 Intake valves and exhaust valves	個 (n)	25,697,223	3,963	シート Seats	個 (n)	1,833,273	76,762
ガスケット Gaskets	個 (n)	17,987,539	2,327	シートベルト Seatbelts	個 (n)	4,522,871	7,692
燃料ポンプ Fuel pumps	個 (n)	472,579	1,458	エアバックモジュール Air bag module	個 (n)	3,398,655	10,036
気化器・燃料噴射装置 Carburetors and fuel injection equipment	個 (n)	628,448	22,214	その他の部品 Other parts			43,048
空気清浄器 Air filters	個 (n)	1,922,885	2,204	スイッチ類 Switches	個 (n)	35,690,171	15,622
油清浄器 Oil filters	個 (n)	2,246,331	1,812	計器類 Meters	個 (n)	1,681,602	11,657
油ポンプ Oil pumps	個 (n)	2,214,994	2,636	ワイパー Windshield wipers	個 (n)	1,961,093	8,038
水ポンプ Water pumps	個 (n)	1,678,104	2,310	警音器 Horns	個 (n)	4,852,051	1,912
放熱器(ラジエータ) Radiators	個 (n)	1,240,134	11,343	暖房装置 Heaters	個 (n)	316,807	5,819
駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts			282,289	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			34,222
クラッチ装置 Clutch system	個 (n)	2,352,624	4,809	充電発電機(ダイナモ) Ignition generators	個 (n)	1,428,383	6,824
自動変速装置 Automatic transmission system	個 (n)	1,815,478	214,850	始動電動機(スタータ) Starters	個 (n)	1,968,716	7,562
ユニバーサルジョイント Universal joints	個 (n)	1,953,811	3,688	配電器(ディストリビュータ) Distributors	個 (n)	444,229	322
プロペラシャフト Propeller shafts	個 (n)	434,574	4,915	点火線輪(イグニッションコイル) Ignition coils	個 (n)	7,579,660	8,336
車輪 Wheels	個 (n)	3,172,797	9,903	点火栓(プラグ) Sparking plugs	個 (n)	51,446,927	11,178
かじ取りハンドル Steering wheels	個 (n)	898,402	4,308	二輪自動車部品 Parts for motor cycles			15,484
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)	11,287,346	39,816	エンジン Engines	台 (n)	45,043	9,577
懸架制動装置部品 Suspension and brake parts			47,216	気化器 Carburetors	個 (n)	172,809	883
ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	4,562,001	10,563	ショックアブソーバ Shock absorbers	個 (n)	172,604	2,061
ブレーキ倍力装置 Power brake system	個 (n)	840,558	2,243	計器類 Meters	個 (n)	89,763	890
ブレーキシリンダ Brake cylinders	個 (n)	2,497,851	4,965	ブレーキ装置 Brake equipment	個 (n)	384,425	2,073

* 自動車部品及び内燃機関電装品の合計には、二輪自動車部品を含む。

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

(3) 自転車及び車いす(原動機付自転車を除く)

Bicycles and wheelchairs (except motorbike)

(単位:台) (Unit: n)

品目 Commodity	生産 Production		受入 Receipts	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
				数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
自転車及び車いす Bicycles and wheelchairs	5,189,635			6,105,720			
完成自転車 Fully assembled bicycles	74,071	4,511,291	89,138	108,020	4,741,896	46,340	118,734
軽快車 Light bicycles	20,927	565,282	34,608	39,358	533,957	14,756	47,668
電動アシスト車 Electric power assist bicycles	45,333	3,761,666	31,811	44,460	3,632,986	29,432	33,791
その他 Other bicycles	7,811	184,343	22,719	24,202	574,953	2,152	37,275
車いす Wheelchairs	7,628	678,344	12,554	21,198	1,363,824	1,939	17,189
手動式車いす Manually propelled wheelchairs	6,169	325,787	12,533	19,687	981,942	1,939	17,057
電動式車いす Electric wheelchairs	1,459	352,557	21	1,511	381,882	-	132

(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	12,137	42,902	29,327	7	12,300	30,695	20	2,934
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	558	666	806	1	547	837	-	142
フォークリフトトラック Forklift trucks	10,561	34,531	21,279	6	10,510	21,058	1	2,273
蓄電池式 Electric type	5,347	14,808	10,517	6	5,377	10,553	1	903
内燃機関式 Internal combustion type	5,214	19,723	10,762	-	5,133	10,505	-	1,370
ショベルトラック Shovel trucks	1,018	7,705	7,242	-	1,243	8,800	19	519

(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		100,376		11,358		89,018	15,684	6,356	9,328	
航空機 Aircraft	機 (n)	-	-	-	-	-	4,337	3,116	1,221	
ターボジェット機 Turbo-jet airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,915	1,215	700	
ターボプロップ機 Turbo-prop airplanes	機 (n)	-	-	-	-	-	1,362	963	399	
ヘリコプタ Helicopters	機 (n)	-	-	-	-	-	986	938	48	
その他の航空機 Other aircrafts	機 (n)	-	-	-	-	-	74	-	74	
機体部品・付属装置 Airframe parts and assemblies		50,727		5,029		45,698	2,526	1,359	1,167	
機体部品 (プロペラ・回転翼を含む) Airframe components (including propellers and rotors)		46,285	...	4,285	...	42,000	1,783	1,150	633	
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)		4,442	...	744	...	3,698	743	209	534	
発動機 Aircraft engines		45,848		4,390		41,458	7,380	818	6,562	
ターボジェット発動機 Turbo-jet engines	基 (n)	-	-	-	-	-	6,865	510	6,355	
ターボシャフト発動機 Turbo-shaft engines	基 (n)	-	-	-	-	-	24	24	-	
その他の発動機 Other aircraft engines	基 (n)	113	1	113	-	-	29	29	-	
発動機部品 Aircraft engine parts		45,735	...	4,277	...	41,458	462	255	207	
補機(発動機の付属品を含む) Aircraft accessories (including accessories of aircraft engines)		2,585	...	1,357	...	1,228	576	434	142	
航空計器・操縦訓練用設備 Aeronautical instruments and pilot training instruments		1,216	...	582	...	634	865	629	236	

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

(29年10月) (Oct. 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)	2,230,564	474,560	191,276	2,163,326	7,554,394	396,872	5,363,277
安全ガラス・複層ガラス Safety and multiple glass				...				
安全ガラス Safety glass	m ²	4,020,606	423,667	...	4,002,016	19,322,430	364,205	2,914,718
合わせガラス Laminated glass	m ²	1,506,511	232,921	...	1,451,652	9,705,595	242,021	1,148,962
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	1,268,555	34,145	...	1,224,436	8,098,754	35,054	1,087,280
その他の合わせガラス Other laminated glass	m ²	237,956	198,776	...	227,216	1,606,841	206,967	61,682
強化ガラス Tempered glass	m ²	2,514,095	190,746	...	2,550,364	9,616,835	122,184	1,765,756
複層ガラス Multiple glass	m ²	1,446,889	678,511	...	1,401,389	6,745,412	720,881	118,324
ガラス繊維製品 Glass fiber products								
ガラス短繊維製品 Glass fiber wool products								
フェルト Glass fiber wool felts	kg	15,294,847	1,811,860	104,000	15,285,491	4,774,652	817,888	12,883,222
ボード Glass fiber wool boards	kg	1,962,304	125,649	8,000	1,934,578	861,642	71,917	2,204,724
その他のガラス短繊維製品 Other glass fiber wool products	kg	2,330,314	124,424	26,191	2,284,576	875,648	112,645	2,697,015
ガラス長繊維製品 Glass fiber continuous textiles								
ロービング Glass fiber rovings	kg	5,149,470	1,244,188	601,517	5,917,739	1,012,937	4,520	7,503,686
チョップドストランド Glass fiber chopped strand	kg	9,981,460	6,490,273	283,200	14,114,399	2,676,445	90	20,183,115
マット Glass fiber mats	kg	986,346	791,457	843	1,865,626	459,223	-	1,340,571
糸 Glass fiber yarn	kg	788,629	2,132,816	1,313,120	1,007,965	929,967	443,978	2,996,121
布 Glass fiber cloth	kg	1,417,338	297,349	58,465	1,278,783	2,753,194	373,688	2,557,408
その他のガラス長繊維製品 Other glass fiber continuous textiles	kg	835,207	155,489	667	909,415	748,905	8,838	1,606,145

(2) ガラス製品・ほうろう鉄器

Glass products and enameled iron products

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ガラス製品 Glass products							
基礎製品 Glass foundation products	t	2,530	1,168	3,500	2,239,320	80	7,488
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	2,076	1,074	3,101	720,631	5	5,330
光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	349	79	314	1,305,312	75	909
照明・信号用ガラスレンズ Glass lenses for lighting or signal	t	105	15	85	213,377	—	1,249
理化学・医学用ガラス Laboratory and medical glass	t	x	x	x	x	x	x
無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000m ²	2,841	416	3,691	6,367,486	—	13,503
化学強化ガラス Chemically strengthened glass	1000m ²	x	x	x	x	x	x
容器類 Glass containers	t	105,506	7,871	96,764	10,077,780	8,566	250,597
飲料用 Beverage bottles	t	52,712	5,446	48,676	4,883,798	5,918	145,769
酒類用びん Alcoholic beverage bottles	t	34,191	4,658	29,788	3,275,317	4,953	88,782
清涼飲料用びん Soft drink bottles	t	11,384	726	11,833	965,198	802	31,285
し好・滋養飲料用びん Fancy drink bottles	t	7,137	62	7,055	643,283	163	25,702
食料用・調味料用容器 Food or seasoning containers	t	26,957	2,077	26,230	2,561,918	2,343	57,757
化粧品用容器 Cosmetic containers	t	1,939	26	1,687	641,753	10	3,703
薬びん Medicine bottles	t	23,898	322	20,171	1,990,311	295	43,368
台所・食卓用品 Tablewares and kitchenwares	t	2,524	—	2,268	1,537,469	22	17,431
コップ Tumblers	t	940	—	1,171	775,218	11	10,014
その他の台所・食卓用品 Other tablewares and kitchenwares	t	1,584	—	1,097	762,251	11	7,417
その他のガラス製品 Other glass products	t	6,092	1,172	5,770	3,403,418	2,026	15,162
ほうろう鉄器製品 Enameled iron products	t	3,507	1	1,205	940,774	2,248	932

(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	4,880,779	134,819	155,940	4,599,979	31,925,744	86,347	1,268,223
ポルトランドセメント Portland cement	t	3,779,393	128,419	77,855	3,574,091	24,866,981	82,356	1,049,700
早強・中庸熱 High early strength and moderate heat portland cement	t	301,404	2,780	...	286,779	2,353,766	4,518	148,309
普通 Ordinary portland cement	t	3,477,989	125,639	77,855	3,287,312	22,513,215	77,838	901,391
高炉セメント Portland blast-furnace cement	t	934,761	-	78,085	852,473	5,831,011	3,398	172,808
その他のセメント Other cement	t	166,625	6,400	...	173,415	1,227,752	593	45,715
クリンカ Clinker	t	4,531,772	187,470	4,133,894	291,923	1,039,329	187,472	861,219
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	188,022	2,672	...	175,217	6,317,818	4,651	399,510
遠心力鉄筋コンクリート管 Centrifugal reinforced-concrete pipes	t	18,483	1,045	...	18,322	846,142	1,641	74,523
遠心力鉄筋コンクリートポール Centrifugal reinforced-concrete poles	t	46,517	558	...	46,091	2,767,823	581	110,703
遠心力鉄筋コンクリートパイル Centrifugal reinforced-concrete piles	t	123,022	1,069	...	110,804	2,703,853	2,429	214,284
空洞コンクリートブロック Hollow concrete blocks	1000個 (1000n)	5,628	155	...	5,245	998,675	24	6,358
護岸用コンクリートブロック Concrete blocks for bank protection	t	60,105	2,976	...	56,020	847,856	5,257	260,295
道路用コンクリート製品 Concrete products for road	t	235,187	13,461	...	234,091	5,281,722	2,436	907,054
プレストレストコンクリート製品 Prestressed concrete products	t	57,544	219	...	48,434	1,340,138	30	109,821
はり・けた Beam and crossbeam	t	10,074	-	...	4,505	183,524	-	20,574
その他のプレストレストコンクリート製品 Other prestressed concrete products	t	47,470	219	...	43,929	1,156,614	30	89,247
木毛・木片セメント板 Wood wool and wooden chip cement board	1000枚 (1000sheets)	1,713	1,478	...	2,246	3,826,307	861	2,530
気泡コンクリート製品 Autoclaved light weight concrete products	m ³	147,027	1,595	...	143,043	4,592,176	3,350	52,808

(4) 陶磁器

Ceramic wares		生産 Production		受入 Receipt	出荷 Shipments			月末在庫 Inventory
品目 Commodity	単位 Unit	数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		販売 Sales		その他 Others	
					数量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
タイル Tiles	m ²	1,667,091	...	557,792	1,556,826	3,612,727	509,757	6,288,969
外装(50cm ² をこえるもの) Facing tiles (more than 50cm ²)	m ²	355,614	...	196,546	434,587	1,263,610	53,048	2,330,292
内装(50cm ² をこえるもの) Interior wall tiles (more than 50cm ²)	m ²	194,118	...	14,203	136,977	482,741	67,485	535,302
床(50cm ² をこえるもの) Floor tiles (more than 50cm ²)	m ²	318,037	...	118,296	235,872	734,189	182,465	1,139,874
モザイク(陶片)(50cm ² 以下のもの) Mosaic tiles (less than 50cm ²)	m ²	799,322	...	228,747	749,390	1,132,187	206,759	2,283,501
衛生用品 Sanitary wares	個 (n)	426,775	...	114,593	474,520	4,605,663	44,978	449,643
水洗式便器 Water closet	個 (n)	192,923	...	85,642	245,500	3,311,849	21,643	215,243
大便器 Water closet squat type	個 (n)	177,727	...	85,598	230,991	2,922,962	21,641	205,206
小便器 Urinal	個 (n)	15,196	...	44	14,509	388,887	2	10,037
洗面手洗器 Lavatories and wash basins	個 (n)	91,592	...	24,174	91,804	437,754	20,785	120,905
タンク・流し類 Tanks and sinks	個 (n)	142,260	...	4,777	137,216	856,060	2,550	113,495
電気用品 Electrical porcelain insulators	kg	3,760,066	...	66,401	3,608,940	2,061,327	91,620	9,053,540
がい子(がい管を含む) Insulators (including hollow porcelains)	kg	3,629,892	...	64,401	3,489,840	1,797,366	91,620	8,940,644
特別高圧用 Extra-high voltage	kg	1,451,918	...	17,396	1,433,303	751,060	91,071	4,378,551
高・低圧用 High and low voltage	kg	2,177,974	...	47,005	2,056,537	1,046,306	549	4,562,093
その他の電気用品 Other electrical porcelain insulators	kg	130,174	...	2,000	119,100	263,961	-	112,896
台所・食卓用品 Ceramic wares for tablewares and kitchenwares	kg	4,311,740	2,476,611	...	...	...	...	...
飲食器 Ceramic tablewares	kg	4,070,418	2,184,502	...	...	...	...	...
和飲食器 Japanese style tablewares	kg	3,035,011	1,580,812	...	...	...	...	...
洋飲食器 Foreign style tablewares	kg	1,035,407	603,690	...	...	...	...	...
その他の台所・食卓用品 Other ceramic tablewares and kitchenwares	kg	241,322	292,109	...	...	...	...	...
玩具・置物 Toys and ornamental wares	kg	93,197	150,361	...	...	...	...	...

(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)	2,871,014	2,770,607	41,664	108	1,017,593
パッケージ Ceramic packages	1000個 (1000n)	1,097,894	1,004,935	12,052	-	577,814
集積回路用 For integrated circuits use	1000個 (1000n)	3,491	3,634	904	-	1,700
機能回路用 For functional circuits use	1000個 (1000n)	1,094,403	1,001,301	11,148	-	576,114
基板(白基板) Ceramic substrates	1000個 (1000n)	403,012	411,758	1,340	79	324,373
圧電機能素子 Piezoelectric ceramic devices	1000個 (1000n)	1,278,247	1,264,551	14,048	29	75,810
ガスセンサ素子 Gas sensor devices	1000個 (1000n)	48,717	47,398	10,930	-	21,064
生体用部材 Bioceramics	1000個 (1000n)	20	18	516	-	145
その他の機能材 Other ceramic products for functional use	1000個 (1000n)	43,124	41,947	2,778	-	18,387
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)	109,809	102,970	14,652	2,361	41,089
触媒担体・セラミックフィルタ Ceramic catalyst supports and ceramic filter	kg	1,437,260	1,418,511	4,902	4,462	1,268,130
耐熱材 Heat-resisting materials	1000個 (1000n)	22,371	22,273	2,665	-	6,460
工具材 Ceramic tools	1000個 (1000n)	7,997	7,872	3,100	222	9,865
耐摩耗・耐食材 Wear resisting materials and corrosion resisting materials	1000個 (1000n)	52,196	51,222	5,309	188	13,353
その他の構造材 Other materials for structural use	1000個 (1000n)	27,245	21,603	3,578	1,951	11,411

(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	28,836	16,080	43,015	9,782,855	556	76,693
粘土質 Fireclay refractory bricks	5,772	4,970	9,303	828,002	4	18,817
高アルミナ質(電鋳品を含む) High-alumina refractory bricks (including electrically casted high-alumina refractory bricks)	8,167	1,960	10,153	3,471,540	324	17,775
塩基性れんが(ドロマイト質を含む) Basic refractory bricks (including dolomitic refractory bricks)	11,112	7,352	18,594	3,358,255	125	31,341
ジルコン(ジルコニアを含む) Zircon bricks (including zirconia bricks)	577	127	476	555,188	98	1,653
その他の耐火れんが Other refractory bricks	3,208	1,671	4,489	1,569,870	5	7,107
不定形耐火物 Monolithic refractories total	60,215	8,437	66,625	6,684,102	1,664	34,576
キャストブル耐火物 Castable refractories	28,397	1,274	27,725	3,168,935	1,386	18,598
吹付材耐火物 Gunning refractories	16,223	4,061	20,367	1,214,904	109	6,396
その他の不定形耐火物 Other monolithic refractories	15,595	3,102	18,533	2,300,263	169	9,582

(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	17,449	298	398	16,153	13,420,399	491	14,879
電極 Carbonaceous electrodes	t	12,636	2	208	11,898	3,665,181	10	11,943
人造黒鉛電極(丸形) Artificial graphite electrodes (circle)	t	9,747	2	-	8,866	2,916,253	10	10,699
その他の電極(連続自焼式電極ペーストを含む) Other solidity carbonaceous (including so-derberg paste)	t	2,889	-	208	3,032	748,928	-	1,244
ブラシ Brushes	kg	238,528	1,792	-	243,311	1,071,174	-	368,236
特殊炭素製品 Carbon specialties products	kg	2,864,604	47,915	-	2,874,147	4,188,323	46,895	212,070
炭素繊維 Carbon fiber	kg	1,710,253	246,000	189,610	1,137,612	4,495,721	434,521	2,355,651
研削砥石 Grinding wheels	t	3,312	526	...	3,525	4,249,754	184	3,742
ビトリファイド法砥石 Vitrified grinding wheels	t	1,053	193	...	1,161	1,756,952	78	1,328
レジノイド法砥石 Resinoid grinding wheels	t	2,259	333	...	2,364	2,492,802	106	2,414

(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	46,324,476	-	...	45,367,025	7,332,446	18,405	25,052,041
繊維板 Fiberboard	9,950,934	1,120,830	830,577	8,153,340	2,396,942	1,571,347	9,028,257
硬質 Hard fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
中質 Medium density fiberboard	5,671,177	96,409	830,577	4,518,630	1,518,860	255,266	4,790,435
軟質 Insulation fiberboard	x	x	x	x	x	x	x
パーティクルボード Particle board	6,338,143	57,998	379,069	6,075,493	3,435,307	37,825	4,680,956
プレハブ建築用パネル Panels for prefabricated construction	1,378,245	...	...	1,362,181	5,813,804	-	772,248
コンクリート系パネル Concrete panels	64,659	...	...	68,130	635,662	-	399,575
軽量鉄骨系パネル Light weight reinforced steel panels	601,660	...	...	615,801	3,734,954	-	211,289
木質系パネル Wooden panels	711,926	...	...	678,250	1,443,188	-	161,384

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
		66,819	x	37,013	x

(9) 金属製建具

Metal building materials		(単位: t) (Unit: t)				
品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales		そ の 他 Others	
			数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
金属製建具 Metal building materials	45,613	9,140	50,845	60,074,322	3,280	22,401
アルミニウム製 Aluminum products	29,443	7,421	33,360	49,495,152	3,246	18,780
アルミニウムサッシ Aluminum sashes	15,243	5,603	18,287	31,064,875	2,433	10,119
木造住宅用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for wooden house	7,403	4,057	9,909	16,271,660	1,478	7,757
アルミ Aluminum	4,608	3,061	6,464	9,965,216	1,083	5,267
アルミ樹脂複合 Aluminum plastic combined	2,795	996	3,445	6,306,444	395	2,490
ビル用アルミニウムサッシ Aluminum sashes for building	7,840	1,546	8,378	14,793,215	955	2,362
アルミニウムドア Aluminum doors	1,937	958	2,184	5,120,120	661	956
アルミニウムエクステリア Aluminum exterior	9,088	781	9,635	10,118,396	121	7,028
アルミニウム製室内建具 Aluminum interior products	3,175	79	3,254	3,191,761	31	677
スチール又はステンレス製 Steel and stainless steel products	16,170	1,719	17,485	10,579,170	34	3,621
スチール又はステンレスサッシ Steel and stainless steel sashes	682	1	672	505,486	-	150
スチール又はステンレスドア Steel and stainless steel doors	5,923	1,718	7,462	5,950,415	34	2,658
スチール又はステンレスシャッター Steel and stainless steel shutters	9,565	-	9,351	4,123,269	-	813

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

(29年10月) (Oct. 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	773,542	655,327	78,824	5,286	34,628	147,968	625,576	29,751
クラフトパルプ Kraft pulp	724,379	607,238	78,200	4,998	34,628	144,283	578,704	28,534
さらし Bleached	628,207	540,274	52,297	3,454	34,093	122,789	526,496	13,778
針葉樹 Softwood	104,171	84,819	13,008	904	1,948	34,666	84,177	642
広葉樹 Hardwood	524,036	455,455	39,289	2,550	32,145	88,123	442,319	13,136
未ざらし Unbleached	96,172	66,964	25,903	1,544	535	21,494	52,208	14,756
サーモメカニカルパルプ Thermo mechanical pulp	28,056	27,703	-	-	-	2,353	27,703	-
リファイナーグラウンドパルプ Refiner groundwood pulp	10,737	10,762	-	-	-	127	10,762	-
砕木パルプ Groundwood pulp	8,253	8,177	-	-	-	529	8,175	2
その他製紙パルプ Other paper pulp	2,117	1,447	624	288	-	676	232	1,215

(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	1,250,249	1,192,078	145,681	26,375	1,453,687
新聞巻取紙 Newsprint paper in rolls	231,567	240,289	25,720	89	231,951
印刷・情報用紙 Printing and communication paper	704,933	660,010	70,279	16,081	940,163
非塗工印刷用紙 Uncoated printing paper	156,403	150,219	15,588	596	208,940
上級印刷紙 Woodfree printing paper	96,289	91,323	9,679	527	115,165
中級印刷紙 Wood containing paper, middle grade	24,437	23,773	2,460	8	40,722
下級印刷紙 Wood containing paper, low grade	33,196	32,419	2,732	61	48,246
薄葉印刷紙 Thin printing paper	2,481	2,704	717	-	4,807
微塗工印刷用紙 Ultra light weight coated paper	98,308	92,083	8,591	13	132,023

(2) 紙 (続き)

Paper (continued)		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
塗工印刷用紙 Coated printing paper	310,558	304,259	30,742	239	362,598
アート紙 Art paper	3,192	4,149	586	6	7,200
コート紙 Coated paper	172,174	172,824	17,428	212	189,798
軽量コート紙 Light weight coated paper	120,498	112,211	10,582	17	134,416
その他塗工印刷紙 Other coated printing paper	14,694	15,075	2,146	4	31,184
特殊印刷用紙 Special printing paper	20,808	18,682	4,289	674	63,947
色上質紙 Colored fine paper	8,202	6,294	1,018	7	33,603
その他特殊印刷用紙 Other special printing paper	12,606	12,388	3,271	667	30,344
情報用紙 Communication paper	118,856	94,767	11,069	14,559	172,655
複写原紙 Manifold base paper	14,863	4,332	484	7,487	13,776
フォーム用紙 Business form paper	19,277	19,075	2,179	22	32,216
PPC用紙 Paper for plain paper copy	70,378	64,854	7,206	136	111,373
情報記録紙 Recording paper	12,149	4,345	654	6,732	10,661
その他情報用紙 Other communication paper	2,189	2,161	546	182	4,629
包装用紙 Wrapping paper	81,342	75,405	8,095	132	107,118
未ざらし包装紙 Unbleached wrapping paper	54,946	48,903	4,777	40	68,013
重袋用両更クラフト紙 Unglazed shipping sacks kraft paper	32,618	28,571	2,614	32	36,165
その他両更クラフト紙 Other unglazed bag paper	21,107	19,395	2,010	8	26,618
その他未ざらし包装紙 Other unbleached wrapping paper	1,221	937	153	-	5,230
ざらし包装紙 Bleached wrapping paper	26,396	26,502	3,318	92	39,105
純白ロール紙 Machine glazed poster paper	5,194	5,739	734	2	5,495
ざらしクラフト紙 Bleached kraft paper	18,988	18,738	2,173	47	26,643
その他ざらし包装紙 Other bleached wrapping	2,214	2,025	411	43	6,967
衛生用紙 Sanitary paper	155,161	150,824	26,335	574	75,572
ティッシュペーパー Facial tissue	38,957	37,566	7,011	4	12,736
トイレトペーパー Toilet tissue paper	91,124	89,102	14,638	98	53,807
タオル用紙 Toweling paper	17,458	16,729	3,026	471	5,303
その他衛生用紙 Other sanitary paper	7,622	7,427	1,660	1	3,726

(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	77,246	65,550	15,252	9,499	98,883
工業用雑種紙 Miscellaneous paper for industry	73,350	61,444	13,147	9,490	92,407
加工原紙 Base stock for converting paper	62,532	50,231	8,605	9,149	73,387
電気絶縁紙 Electrical insulating paper	1,262	1,351	1,346	115	3,384
その他工業用雑種紙 Other miscellaneous paper for industry	9,556	9,862	3,196	226	15,636
家庭用雑種紙 Miscellaneous paper for household	3,896	4,106	2,105	9	6,476

(3) 板紙

Paperboard		(単位:t) (Unit: t)			
品 目 Commodity	生 産 Production	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		販 売 Sales		そ の 他 Others	
		数 量 Quantity	金 額 (百 万 円) Value (million yen)		
板紙 Paperboard	1,070,617	998,830	68,780	55,409	711,528
段ボール原紙 Container board	867,942	802,525	48,732	48,708	488,711
ライナー Liner board	522,030	474,695	30,066	28,561	318,557
外装用(クラフト) Kraft liner board	372,644	336,222	21,769	23,343	230,992
外装用(ジュート) Jute liner board	139,786	128,744	7,576	5,218	79,392
内装用 Jute liner board for interior	9,600	9,729	721	-	8,173
中芯原紙 Corrugating medium	345,912	327,830	18,666	20,147	170,154
紙器用板紙 Paperboard for paper container	144,152	139,990	15,139	4,382	154,787
白板紙 White board	131,789	127,875	14,059	3,466	134,847
マニラボール Manila board (solid bleached board)	50,847	49,775	6,611	130	58,832
白ボール White lined board	80,942	78,100	7,448	3,336	76,015
黄・チップ・色板紙 Straw, chip & color board	12,363	12,115	1,080	916	19,940
雑板紙 Miscellaneous paperboard	58,523	56,315	4,909	2,319	68,030
建材原紙 Building paperboard	18,634	18,284	1,292	388	20,866
紙管原紙 Tube and core paperboard	26,592	26,656	1,855	912	26,162
その他板紙 Other paperboard	13,297	11,375	1,762	1,019	21,002

(29年10月) (Oct. 2017)

(4) 段ボール

Corrugated cardboard

① 製品

Product

(単位:千m²) (Unit:1000m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (次工程投入) Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
段ボール Corrugated cardboard	1,084,109	19,438	803,080	273,790	14,636,924	21,732	61,991
両面 Corrugated fibre board	978,704	15,313	739,646	231,982	11,790,478	17,827	54,539
複両面 (複々両面を含む) Double wall corrugated (including triple wall corrugated)	95,293	3,929	57,878	37,078	2,629,209	3,833	6,271
片面 Single faced corrugated fibre board	10,112	196	5,556	4,730	217,237	72	1,181

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	
	803,080	61,123	52,104	452,719	329,310	89,974	33,435

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
15,136	42,135	42,042	131,172	6,649

③ 段ボール箱等生産金額

Production value of corrugated box, etc.

金額(千円) Value (thousand yen)	54,662,395
--------------------------------	------------

(29年10月) (Oct. 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	2,004,587	73,960	553,101	2,002,470	31,118	526,312	1,538,265
大人用 For adult	706,619	32,789	298,894	712,700	12,769	263,864	662,649
パンツタイプ Pants-type	148,775	12,602	55,879	140,813	5,407	56,821	135,839
テープ止め式 Tape-tabbed style	52,698	6,091	14,188	50,847	2,341	13,878	42,601
パンツ式 Pull-on style	96,077	6,511	41,691	89,966	3,066	42,943	93,238
フラット Flat-type	10,394	681	3,964	14,124	259	2,056	14,179
パッド・ライナー Pad/liner	547,450	19,506	239,051	557,763	7,103	204,987	512,631
尿とりパッド Incontinence pad	329,774	17,285	136,552	336,366	5,659	121,423	258,127
軽失禁ライナー・軽失禁パッド Light incontinence liner/pad	217,676	2,221	102,499	221,397	1,444	83,564	254,504
乳幼児用(パンツタイプ) For baby(Pants-type)	1,297,968	41,171	254,207	1,289,770	18,349	262,448	875,616
テープ止め式 Tape-tabbed style	694,223	19,780	105,451	687,633	8,860	111,904	502,956
パンツ式 Pull-on style	603,745	21,391	148,756	602,137	9,489	150,544	372,660

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%)	68,463	325	13,558	50,812	2,539,085	4,205	14,432
硝 酸 (98%換算) Nitric acid (conv. to 98%)	35,520	2,454	17,974	17,920	826,339	-	11,009
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	74,537	-	1,410	56,508	749,734	1,339	92,490
硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム Ammonium sulfate	54,927	-	1,410	38,050	490,308	1,224	63,909
副 生 硫 酸 ア ン モ ニ ウ ム * 1 By-products	19,610	-	-	18,458	259,426	115	28,581
複 合 肥 料 (化 成 肥 料) Compound fertilizers (granular chemical fertilizer)	81,591	6,038	7,720	55,403	4,505,646	7,328	307,985
高 度 化 成 (粒 状) High-analysis compound fertilizers (granulation)	66,399	4,542	7,064	44,845	3,726,554	3,940	233,669
普 通 化 成 (粒 状) Low-analysis compound fertilizers (granulation)	15,192	1,496	656	10,558	779,092	3,388	74,316
生 石 灰 Quick lime	637,248	52,654	77,958	610,388	7,859,826	6,040	91,093
消 石 灰 Slaked lime	103,692	8,453	36,755	75,901	1,348,869	-	22,494
軽 質 炭 酸 カ ル シ ウ ム Precipitated calcium carbonate	22,681	19	110	23,386	1,041,544	-	10,815
か 性 ソーダ (液 体 97%換 算・固 形 有 姿) Sodium hydroxide (liquid (conv. to 97%), solid)	337,002	16,029	72,708	242,289	12,455,030	31,821	94,671
塩 素 ガ ス Chlorine, gas	300,490	682	253,483	24,610	930,310	23,079	-
液 体 塩 素 Chlorine, liquid	42,200	2,080	25,658	17,297	667,155	1,236	4,375
塩 酸 (35%換 算) Hydrochloric acid (conv. to 35%)	141,386	8,483	49,052	100,022	1,436,993	2,719	33,025
合 成 * 2 Synthesis	66,256	1,536	21,936	44,923	693,628	364	17,278
副 生 By-product	75,130	6,947	27,116	55,099	743,365	2,355	15,747
次 亜 塩 素 酸 ナ ト リ ウ ム 溶 液 (12%換 算) Sodium hypochlorite (conv. to 12%)	80,660	1,627	2,164	79,152	1,547,621	125	12,673

* 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	116,206	20,370	34,670	91,374	1,777,718	8,823	51,489
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	38,357	6,769	4,491	33,815	1,523,204	-	24,957
クレオソート油 Creosote oil	t	64,935	13,319	3,141	45,519	1,459,492	19,983	34,258
ナフタリン Naphthalene	t	12,475	1,202	4,978	6,290	469,259	1,202	8,956
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	21,893	-	-	20,820	1,869,508	15	13,575
アニリン Aniline	t	x	x	x	x	x	x	x
無水フタル酸 Phthalic anhydride	t	10,898	129	975	12,623	1,390,186	50	6,172
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	1,505,868	34,432	41,210	1,559,519	2,357,840	36,570	3,063,286
有機ゴム薬品 Rubber chemicals, organic	t	1,415	51	52	1,522	957,236	2	1,769

(3) 有機薬品及び写真感光材料

Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
エチルアルコール(95%換算) * Ethyl alcohol (conv.to 95%)	kl	29,249	2,836	138	31,297	4,414,526	3,623	37,714
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	54,572	254	31,765	23,544	778,602	-	12,599
塩化メチル Methyl chloride	t	18,225	494	16,951	1,729	196,555	-	1,388
塩化メチレン Methylene chloride	t	5,743	52	1,032	4,095	340,673	151	3,248
無水マレイン酸 Maleic anhydride	t	7,843	-	3,370	5,097	792,134	5	1,846
可 塑 剤 Plasticizers								
フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers	t	18,493	942	-	16,442	3,196,515	2,402	11,921
りん酸系可塑剤 Phosphate plasticizers	t	2,663	14	-	2,578	1,182,213	-	4,419
エポキシ系可塑剤 Epoxy plasticizers	t	162	275	-	818	194,673	211	881
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	223,230	3,077	145	213,269	34,673,268	452	439,967
低密度(密度0.94未満のもの) Low-density (less than 0.94 density)	t	130,055	978	131	123,148	20,742,433	431	272,010
高密度(密度0.94以上のもの) High-density (greater than or equal to 0.94 density)	t	79,052	2,099	4	74,123	10,971,937	-	142,120
エチレン・酢酸ビニルコポリマー Ethylene-vinyl acetate copolymers	t	14,123	-	10	15,998	2,958,898	21	25,837
ポリスチレン Polystyrene(PS)	t	107,877	1,990	1,761	107,071	21,884,744	4,577	160,238
成形材料(GP, HI) Polystyrene (molding materials) (GP, HI)	t	55,184	7	908	58,968	8,824,306	664	63,831
発泡用(FS) Foamed polystyrene (FS)	t	10,608	843	161	9,097	2,152,763	1,518	10,675
A S 樹脂 Styrene-acrylonitrile (AS)	t	5,295	1,140	659	6,534	1,788,446	32	29,409
A B S 樹脂 Acrylonitrile-butadiene-styrene (ABS)	t	36,790	-	33	32,472	9,119,229	2,363	56,323
ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	202,331	4,174	827	206,495	31,240,627	1,021	358,245
石油樹脂 Petroleum resin	t	10,025	-	-	9,506	2,394,581	-	22,654
合成ゴム(合成ラテックスを含む) Synthetic rubber (including synthetic latex)	t	117,824	5,643	9,328	122,687	43,090,316	3,647	278,403
スチレンブタジエンラバー(SBR) Styrene-butadiene rubber	t	47,718	91	2,786	45,258	13,310,124	1	114,271
クラム(油入りを除く) Crumb rubber (non-oil)	t	20,190	7	-	20,625	6,276,498	-	56,287
クラム(油入り) Crumb rubber (oil extended)	t	17,499	-	2,768	13,243	3,297,808	-	50,946
ラテックス Latex	t	10,029	84	18	11,390	3,735,818	1	7,038
アクリロニトリルブタジエンラバー(NBR) Acrylonitrile-butadiene rubber	t	7,970	-	8	8,977	4,178,089	19	17,980
ポリクロロプレン Polychloroprene	t	5,063	-	-	9,043	4,214,798	-	18,919
ポリブタジエン Polybutadiene	t	27,480	395	1,221	24,808	5,921,282	17	38,521
エチレンプロピレンラバー Ethylene-propylene rubber	t	14,701	847	2,875	19,694	8,876,949	-	56,924
その他の合成ゴム Other synthetic rubber	t	14,892	4,310	2,438	14,907	6,589,074	3,610	31,788

(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	191,088	-	7,853	184,158	21,362,723	1,591	47,399
フェノール Phenol	t	47,985	-	13,686	28,130	9,454,991	12,011	20,204
ビスフェノール A Bisphenol A	t	45,016	12	304	34,958	7,006,963	-	40,788
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	357,374	75,820	172,522	184,048	15,001,180	72,522	138,124
純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	178,467	21,980	102,683	76,584	5,375,111	19,214	62,134
キシレン(非石油系を含む) Xylene (including non-petroleum base)	t	571,956	100,365	316,589	262,876	16,868,325	67,071	182,292
オルソキシレン Ortho-xylene	t	8,618	-	-	8,057	640,300	-	6,381
パラキシレン Para-xylene	t	301,668	74,811	-	364,388	37,319,875	1	122,970
エチレン * 1 Ethylene	t	546,006	97,025	117,745	447,548	...	79,521	41,884
酸化エチレン Ethylene oxide	t	87,403	921	59,878	28,857	6,415,928	-	7,260
エチレングリコール Ethylene glycol	t	65,468	2,776	2,550	56,807	5,889,755	3,778	33,514
エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	7,586	307	1,041	6,057	1,074,226	83	6,951
アセトアルデヒド Acetaldehyde	t	7,139	-	4,022	1,622	205,096	-	6,169
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	270,894	35,787	262,414	33,595	969,773	6,314	43,294
プロピレン * 1 Propylene	t	463,982	159,741	123,285	415,831	...	76,790	64,887
酸化プロピレン Propylene oxide	t	34,853	-	6,825	27,817	4,026,187	-	13,549
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	29,463	432	2,950	24,789	5,135,676	166	36,210
エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	11,715	1,300	1,972	10,324	2,100,061	1,300	8,326
イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	15,699	28	25	16,115	1,775,976	-	9,558
合成アセトン Acetone, synthetic	t	34,391	1,050	9,652	20,833	4,993,344	8,293	13,653
メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	2,853	-	10	3,473	701,462	-	3,585
アクリロニトリル Acrylonitrile	t	40,478	1,801	795	23,152	4,056,436	12,605	21,411
アクリル酸エステル Acrylic esters	t	24,740	1,028	2,698	20,138	3,741,476	1,695	14,560
合成オクタノール Octanol, synthetic	t	21,296	-	8	22,456	2,104,175	-	8,535
合成ブタノール Butanol, synthetic	t	40,519	-	27,335	9,025	818,266	3,698	7,591
メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	23,054	-	84	22,751	2,744,593	-	9,654
ブタン・ブチレン * 1 Butane, butylene	t	239,373	60,648	54,548	199,068	...	43,284	17,513
ブタジエン * 1 Butadiene	t	76,492	7,974	28,369	48,314	...	2,201	19,415
分解ガソリン * 1 Pyrolysis gasoline	t	374,928	63,584	275,142	118,468	...	38,081	53,097

* 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%)	4,951	6,162	7,001	5,398	694,649	-	4,531
りん酸 Phosphoric acid	5,151	-	335	4,939	716,668	202	2,179
水酸化カリウム Potassium hydroxide	8,263	-	895	7,888	1,536,666	86	4,452
酸化亜鉛 Zinc oxide	6,146	170	-	5,732	2,200,498	-	2,643
酸化第二鉄 Ferric oxide	14,793	-	982	14,350	2,476,513	-	14,112
顔料 Pigments							
アゾ顔料 Azo pigment	806	22	6	753	952,677	52	838
フタロシアニン系顔料 Copper phthalocyanine type pigments	716	44	31	694	1,382,889	47	872
酸化チタン Titanium oxide	7,259	179	1	17,156	5,881,788	91	31,088
アナターズ型 Anatase type	2,872	7	1	3,100	1,074,141	51	6,328
ルチル型 Rutile type	4,387	172	-	14,056	4,807,647	40	24,760
カーボンブラック Carbon black	51,107	92	-	52,697	7,303,354	130	61,260
活性炭 Activated carbon	4,407	306	132	3,391	1,753,211	1,123	8,917
粒状* Granular activated carbon	2,804	164	132	2,260	1,197,317	470	6,045
粉状 Activated carbon powder	1,603	142	-	1,131	555,894	653	2,872

* 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	49,198	2,020	7,794	43,656	944,654	-	11,540
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	53,972	4,459	705	57,922	1,266,839	235	13,075
よう素 Iodine	t	758	57	307	444	915,405	19	1,868
けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	30,079	1,873	697	29,697	783,666	1,517	16,727
過酸化水素 (100% 重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	14,259	316	1,094	12,142	1,475,853	2,173	17,662
化学石膏 (2 水塩換算値) Chemical gypsum(conv. to 2 sulfate)	t	366,761	2,996	9,526	367,496	565,599	15	179,969
硫酸 (100%換算値) Sulfuric acid (conv. to 100%)	t	442,532	8,648	65,700	367,462	2,525,509	-	283,592
火薬及び爆薬 Gunpowders and explosives	kg	2,850,376	153,660	369	2,807,648	755,084	-	1,334,042
硝安油剤爆薬 Ammonium nitrate fuel oil explosive	kg	1,965,594	57,425	-	1,930,921	290,374	-	847,940
火薬及びその他の爆薬 (武器用を除く) Gunpowders and other explosives (except ammunition)	kg	884,782	96,235	369	876,727	464,710	-	486,102

(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	6,026	576	66	5,348	7,432,586	337	13,502
石油精製用 For petroleum refining	3,579	45	5	3,157	1,491,836	-	7,696
水素化処理触媒 (重油脱硫用を含む) For hydrotreating (including desulfurization of fuel oil)	918	-	-	872	688,628	-	3,387
その他の石油精製用 For other petroleum refining	2,661	45	5	2,285	803,208	-	4,309
石油化学品製造用 For petrochemical	1,226	520	13	821	3,654,432	337	3,804
高分子重合用 For polymerization	1,130	11	48	1,304	1,852,769	-	1,822
油脂加工・医薬・食品製造用 For oil & fats processing, pharmaceutical and food production	46	-	-	41	211,010	-	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.)	45	-	-	25	222,539	-	104
環境保全用 For environmental	1,623	142	7	1,691	21,008,226	-	692
自動車排気ガス浄化用 For auto emissions control	995	137	-	1,091	20,099,817	-	312
その他の環境保全用 For other environmental	628	5	7	600	908,409	-	380

(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	1,056,649	16,752	228,732	826,822	6,511,097	14,698	26,303
酸素(ガス) Oxygen, gas	10 ³ m ³	990,278	13,005	225,895	764,671	5,519,705	12,733	71
酸素(液化) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	66,371	3,747	2,837	62,151	991,392	1,965	26,232
専業工場 * 1 Specialized plants	10 ³ m ³	839,018	3,747	1,963	823,277	6,483,339	14,684	25,566
専業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	773,790	404	365	761,126	5,491,947	12,719	71
専業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	65,228	3,343	1,598	62,151	991,392	1,965	25,495
兼業工場 * 2 Sideline plants	10 ³ m ³	217,631	13,005	226,769	3,545	27,758	14	737
兼業工場(ガス) Gas	10 ³ m ³	216,488	12,601	225,530	3,545	27,758	14	-
兼業工場(液化) Liquid	10 ³ m ³	1,143	404	1,239	-	-	-	737
窒素 Nitrogen	10 ³ m ³	1,248,910	26,375	229,214	1,020,347	6,012,555	23,163	33,709
窒素(ガス) Nitrogen, gas	10 ³ m ³	1,081,069	23,787	225,515	860,263	3,665,283	18,880	156
窒素(液化) Nitrogen, liquid	10 ³ m ³	167,841	2,588	3,699	160,084	2,347,272	4,283	33,553
アルゴン Argon	10 ³ m ³	23,472	2,570	1,998	23,689	1,987,098	349	4,296
水素 Hydrogen	10 ³ m ³	50,749	1,852	33,601	18,273	681,664	721	234
溶解アセチレン * 3 Dissolved acetylene	t	853	24	-	801	556,378	77	320
フルオロカーボン Fluoro carbon	t	3,324	1,544	3,452	1,807	2,664,736	1,039	6,722
炭酸ガス * 4 Carbon dioxide	t	79,554	6,697	5,818	80,801	1,786,745	1,277	8,851

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

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

* 3 溶解アセチレンは高圧ガス容器詰のもの。

* 4 炭酸ガスは、肥料、清涼飲料製造用の自家使用分は除く。

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

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

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

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

(8) プラスチック

Plastic (materials)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	26,604	981	702	26,183	6,137,267	489	14,472
成形材料 Molding materials	2,472	319	51	2,739	1,273,490	-	2,343
積層品 Laminates	1,052	150	584	634	490,005	13	512
木材加工接着剤用 For lumber manufacturing adhesives	12,503	145	-	12,540	1,068,889	1	2,294
その他のフェノール樹脂 For others	10,577	367	67	10,270	3,304,883	475	9,323
ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	5,905	-	369	5,524	516,869	3	1,465
メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	7,305	86	511	6,773	2,508,518	47	3,893
化粧板用 For decorative laminating	205	38	-	231	1,117,206	11	220
塗料用 For coating	2,063	48	248	1,824	621,620	35	2,238
接着剤用 For adhesives	4,014	-	154	3,754	403,098	-	880
その他のメラミン樹脂 For others	1,023	-	109	964	366,594	1	555
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	9,418	271	1,060	7,515	2,129,241	626	9,044
FRP用* For FRP	5,951	213	572	5,240	1,426,377	29	5,141
その他の不飽和ポリエステル樹脂 For others	3,467	58	488	2,275	702,864	597	3,903
アルキド樹脂 Alkyd resins	5,691	212	1,957	3,402	1,240,763	409	7,367
エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	10,710	3,176	887	12,059	5,184,800	931	17,824
ウレタンフォーム Polyurethane foam	18,417	1,424	1,787	17,335	11,026,282	680	3,923
軟質 Flexible foam	11,547	637	430	11,144	7,499,090	651	2,230
硬質 Rigid foam	6,870	787	1,357	6,191	3,527,192	29	1,693
メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	34,773	2,208	9,008	27,371	6,124,402	20	17,586

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

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

(8) プラスチック(続き)

Plastic (materials) (continued)

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
メタクリル樹脂 Methacrylic resins	12,854	235	1,409	10,783	3,629,644	1	13,327
成形材料 Molding materials	8,684	114	267	7,585	1,837,073	-	8,963
その他のメタクリル樹脂 For others	4,170	121	1,142	3,198	1,792,571	1	4,364
酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	55,981	2,498	29,601	26,158	2,773,369	2,023	12,578
ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (POVAL)	17,578	213	2,584	15,289	4,468,249	713	46,091
塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	205,802	13,240	37,128	158,403	11,056,801	19,610	19,808
塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	146,392	8,612	-	144,424	19,685,196	7,974	133,483
ポリマー Polymer	126,839	8,612	-	127,214	15,391,888	7,974	103,351
コポリマー Copolymer	7,631	-	-	6,313	1,969,586	-	11,578
ペースト Paste resin	11,922	-	-	10,897	2,323,722	-	18,554
カプロラクタム Caprolactam	17,554	367	8,274	8,407	2,704,331	3,816	7,699
ポリアミド系樹脂成形材料 Polyamide resins (molding material)	20,337	270	801	18,964	9,367,929	762	35,760
ふっ素樹脂 Fluorocarbon resins	2,112	657	164	2,507	6,877,202	412	5,190
ポリカーボネート Polycarbonate	24,949	1,344	1,248	28,570	9,195,196	318	32,254
ポリアセタール Polyacetal	3,989	-	-	9,150	3,320,861	-	19,110
ポリエチレンテレフタレート Polyethylene terephthalate (PET)	42,556	5,130	19,376	15,852	3,818,156	19,469	62,256
繊維用 For fiber	13,360	923	8,526	1,802	300,778	3,700	5,291
容器用 For bottle	x	x	x	x	x	x	x
その他のポリエチレンテレフタレート For others	x	x	x	x	x	x	x
ポリブチレンテレフタレート Polybutylene terephthalate (PBT)	5,496	515	322	9,521	3,100,517	-	17,586
ポリフェニレンサルファイド Polyphenylene sulfide	1,995	68	215	2,004	1,623,846	427	2,947
その他の樹脂 Other resins	21,122	913	3,216	13,420	4,479,638	4,365	26,575

(9) 油脂製品、石けん・合成洗剤等及び界面活性剤

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

(単位:t)

(Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
脂 肪 酸 Fatty acids	20,634	...	...	7,851	1,142,390	...	9,135
直分脂肪酸 Split fatty acids	9,798	...	...	2,930	323,002	...	1,851
硬化脂肪酸 Hardened fatty acids	3,716	...	...	2,747	328,270	...	2,568
分別・分留脂肪酸 Fractionated, fractionally distilled fatty acids	7,120	...	...	2,174	491,118	...	4,716
精製グリセリン(98.5%換算) Refined glycerol(conv.to 98.5%)	3,363	...	...	6,244	1,032,068	...	5,798
石 け ん Soap	10,574	...	...	12,763	5,322,810	...	9,350
浴用・固形 Toilet soap, solid	3,152	...	...	3,698	2,092,850	...	4,936
手洗用・液体 Hand soap, liquid	4,509	...	...	6,142	2,573,681	...	1,903
その他の石けん For others	2,913	...	...	2,923	656,279	...	2,511
洗顔・ボディ用身体洗剤 Facial, body cleaners	11,542	...	...	12,037	6,938,992	...	7,520
合 成 洗 剤 Synthetic detergents	105,402	...	...	99,917	27,680,978	...	35,471
洗 濯 用 Laundry detergents	69,560	...	...	64,863	17,761,198	...	20,357
粉末 Powders	15,904	...	...	15,329	3,723,176	...	5,722
液 体 (ペースト状を含む) Liquids (including pastes)	53,656	...	...	49,534	14,038,022	...	14,635
中性 Neutral	33,703	...	...	33,131	8,424,015	...	3,253
中性以外のもの except Neutral	19,953	...	...	16,403	5,614,007	...	11,382
台所用 Kitchen detergents	23,735	...	...	22,778	6,504,095	...	9,816
住宅・家具用 Detergents for house, furniture	12,107	...	...	12,276	3,415,685	...	5,298
柔軟仕上げ剤 Fabric softeners	40,711	...	...	36,745	10,349,649	...	15,653
漂 白 剤 Bleaching agents	28,095	...	...	27,537	4,944,759	...	5,713
酸素系 Oxide type	10,520	...	...	10,642	2,335,898	...	2,643
塩素系 Chloride type	17,575	...	...	16,895	2,608,861	...	3,070
酸・アルカリ洗剤 Acid and alkaline cleaners	7,183	...	...	6,436	1,219,935	...	2,643
クレンザー Scouring cleanser	689	...	...	736	131,809	...	467

(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	104,538	6,913	19,911	82,476	23,807,604	6,978	95,726
陰イオン活性剤 Anionic surfactants	38,231	3,357	12,424	27,832	5,463,360	1,482	27,646
硫酸エステル型 Sulfate type	11,138	653	4,807	6,615	1,141,694	409	8,838
スルホン酸型 Sulfonate type	12,160	2,092	4,621	9,221	1,347,008	263	6,255
アルキル(アリル)スルホネート Alkyl(aryl)sulfonates	8,269	1,838	4,172	6,104	616,402	14	4,490
その他のスルホン酸型 Other sulfate type	3,891	254	449	3,117	730,606	249	1,765
その他の陰イオン活性剤 Other anionic surfactants	14,933	612	2,996	11,996	2,974,658	810	12,553
陽イオン活性剤 Cationic surfactants	3,757	222	406	3,605	1,387,333	177	3,413
非イオン活性剤 Nonionic surfactants	57,424	2,796	6,052	46,734	15,416,082	5,163	60,533
エーテル型 Etheric type	39,342	2,024	4,193	31,508	7,937,727	3,728	35,510
POEアルキルエーテル Polyoxyethylene alkyl ethers	24,412	609	1,997	20,566	5,174,753	1,634	19,339
POEアルキルアリルエーテル Polyoxyethylene alkyl aryl ethers	2,592	230	1,641	817	264,963	398	2,376
その他のエーテル Other ethers	12,338	1,185	555	10,125	2,498,011	1,696	13,795
エステル・エーテル型 Ester-ether type	4,343	304	302	4,064	1,586,057	317	6,831
多価アルコールエステル Polyhydric alcohol esters	6,434	128	116	6,125	3,903,683	280	10,207
その他の非イオン活性剤 Other nonionic surfactants	7,305	340	1,441	5,037	1,988,615	838	7,985
両性イオン活性剤 Amphoteric surfactants	2,358	436	617	1,982	461,263	82	1,622
調合界面活性剤 Surface-active preparations	2,768	102	412	2,323	1,079,566	74	2,512

(10) 化粧品

Cosmetics

① 製品

Products

(単位: Kg)

(Unit: Kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments				月末在庫 Inventory
			販 売 Sales			そ の 他 Others	
			個数(10個) n(10n)	数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
化粧品 Cosmetics	37,779,679	5,777,580	25,686,162	37,100,233	139,287,004	5,542,255	67,279,758
香水・オーデコロン Perfume and eau de cologne	16,122	2,365	28,391	15,135	306,221	5,667	107,501
頭髪用化粧品 Hair care products	23,702,846	5,020,044	9,264,177	23,858,115	33,193,816	4,764,669	46,607,311
シャンプー Shampoo	11,703,274	2,251,606	2,938,136	11,565,254	8,618,670	2,218,618	20,386,782
ヘアリンス Hair rinse	5,214,886	87,107	986,375	3,835,675	2,337,429	1,691,259	7,880,097
ヘアトニック Hair tonic	371,197	41,229	191,253	370,165	1,586,328	56,833	690,669
ヘアトリートメント Hair treatment	1,627,984	2,319,191	1,479,278	3,589,746	5,759,825	328,281	6,859,923
ポマード・チック・ヘアクリーム・香油 Hair pomade, tique, hair cream, hair oil	305,310	7,909	342,660	266,434	1,217,372	4,547	535,408
液状・泡状整髪料 Liquid and foamy hair dressing	536,366	27,569	330,984	651,101	1,125,881	7,161	1,056,775
セットローション Waveset lotion	348,219	10,843	192,042	326,960	1,011,225	13,886	649,400
ヘアスプレー Hair spray	1,055,139	12,345	430,362	713,597	1,620,670	254,004	1,879,079
染毛料 Hair coloring prep	2,032,404	203,805	2,126,580	2,095,874	8,915,317	117,516	5,338,915
その他の頭髪用化粧品 Other hair care products	508,067	58,440	246,507	443,309	1,001,099	72,564	1,330,263
皮膚用化粧品 Skin cream products	11,945,554	658,802	10,739,088	11,262,313	71,363,041	604,706	15,876,152
洗顔クリーム・フォーム Facial washing cream and foam	2,184,122	176,264	1,980,481	2,190,832	6,565,884	165,259	3,273,877
クレンジングクリーム Cleansing cream	2,485,189	75,243	1,626,343	2,348,838	6,454,958	68,072	2,241,557
マッサージ・コールドクリーム Massage and cold cream	134,243	5,887	445,128	138,531	710,520	1,573	132,828
モイスタークリーム Moisture cream	442,687	29,633	671,353	338,084	7,234,319	82,185	469,228
乳液 Milky lotion	665,722	78,030	701,430	713,600	6,869,353	13,517	708,750
化粧水 Skin lotion	2,498,258	100,033	1,603,160	2,345,738	17,138,961	63,847	2,900,974
美容液 Beauty essence	544,023	11,710	949,803	522,884	15,571,385	15,028	703,479
パック Beauty mask	427,031	34,855	802,516	425,268	3,588,832	18,280	383,557
男性皮膚用化粧品 Skin cream for men	735,344	42,413	323,075	436,089	1,011,648	50,719	1,895,902
その他の皮膚用化粧品 Other skin care products	1,828,935	104,734	1,635,799	1,802,449	6,217,181	126,226	3,166,000

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	446,897	68,257	4,634,658	441,369	30,623,096	19,490	1,097,864
ファンデーション Makeup foundation	256,737	14,705	1,262,491	241,147	11,783,395	12,076	512,752
おしろい Face powder	25,337	7,119	164,201	23,397	2,033,068	463	72,153
口紅 Lipstick	26,692	2,910	570,180	19,623	4,083,867	839	94,263
リップクリーム Lip cream	22,434	15,599	758,508	31,307	1,771,290	2,754	49,033
ほほ紅 Cheek color	9,492	1,325	173,387	9,638	1,527,801	175	28,772
アイメイクアップ Eye makeup	30,461	8,164	605,673	25,775	4,063,116	932	85,466
まゆ墨・まつ毛化粧料 Eye brow and mascara	23,330	8,431	796,429	30,664	3,880,665	707	108,475
つめ化粧料(除光液を含む) Nail makeup preparations (including nail makeup remover)	48,569	2,215	209,334	46,634	621,665	1,396	133,275
その他の仕上用化粧品 Other makeup products	3,845	7,789	94,455	13,184	858,229	148	13,675
特殊用途化粧品 Specific use products	1,668,260	28,112	1,019,848	1,523,301	3,800,830	147,723	3,590,930
日やけ止め及び日やけ用化粧品 Sunscreen and suntan preparations	177,751	15,289	354,134	177,315	2,211,264	26,900	644,473
ひげそり用・浴用化粧品 Shaving and preparations	1,075,121	569	345,056	978,364	803,068	28,783	1,295,361
その他の特殊用途化粧品 Other specific use products	415,388	12,254	320,658	367,622	786,498	92,040	1,651,096

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		159,263,227		計 Total	34,454,887
北海道 Hokkaido	1 北海道 Hokkaido	x	近 畿 Kansai	18 福 井 Fukui	-
	計 Total	1,371,210		25 滋 賀 Shiga	14,612,821
東 北 Touhoku	2 青 森 Aomori	-		26 京 都 Kyoto	x
	3 岩 手 Iwate	x		27 大 阪 Osaka	10,909,080
	4 宮 城 Miyagi	-		28 兵 庫 Hyogo	7,114,108
	5 秋 田 Akita	x		29 奈 良 Nara	x
	6 山 形 Yamagata	x		30 和歌山 Wakayama	1,248,889
	7 福 島 Fukushima	220,428	計 Total	1,363,662	
関 東 Kanto	計 Total	99,565,032	中 国 Chugoku	31 鳥 取 Tottori	-
	8 茨 城 Ibaraki	x		32 島 根 Shimane	285,138
	9 栃 木 Tochigi	2,255,371		33 岡 山 Okayama	x
	10 群 馬 Gunma	7,681,063		34 広 島 Hiroshima	x
	11 埼 玉 Saitama	21,089,956		35 山 口 Yamaguchi	-
	12 千 葉 Chiba	3,731,347	四 国 Shikoku	計 Total	x
	13 東 京 Tokyo	10,589,123		36 徳 島 Tokushima	x
	14 神奈川 Kanagawa	16,772,289		37 香 川 Kagawa	x
	15 新 潟 Niigata	-		38 愛 媛 Ehime	x
	19 山 梨 Yamanashi	-	39 高 知 Kochi	x	
	20 長 野 Nagano	x	九 州 Kyusyu	計 Total	2,918,211
	22 静 岡 Shizuoka	36,453,802		40 福 岡 Fukuoka	x
	計 Total	19,309,154		41 佐 賀 Saga	615,185
中 部 Chubu	16 富 山 Toyama	x		42 長 崎 Nagasaki	-
	17 石 川 Ishikawa	x		43 熊 本 Kumamoto	x
	21 岐 阜 Gifu	x		44 大 分 Oita	-
	23 愛 知 Aichi	14,675,416		45 宮 崎 Miyazaki	-
	24 三 重 Mie	4,608,453	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	150,500	64,920	11,142	155,690	59,925,452	44,364	103,033
ラッカー Nitrocellulose lacquers	1,625	572	121	960	560,620	1,058	1,647
電気絶縁塗料 Insulating paints	2,307	32	20	2,186	1,560,527	20	1,565
合成樹脂塗料 Synthetic resin paints	100,149	47,725	10,094	98,873	45,316,768	35,320	86,177
溶剤系塗料 Organic solvent type	53,224	26,808	4,989	52,203	29,708,683	20,472	52,227
アルキド樹脂系塗料 Alkyd resin paints	6,802	4,617	751	6,277	2,135,032	4,140	8,054
ワニス・エナメル Varnishes and enamels	1,902	1,123	195	1,661	803,060	1,065	2,062
調合ペイント Ready mixed paint	1,331	930	186	1,230	510,848	849	2,190
さび止ペイント Anti-corrosive paint	3,569	2,564	370	3,386	821,124	2,226	3,802
アミノアルキド樹脂系塗料 Amino alkyd resin paints	5,426	4,059	389	5,309	3,053,175	3,479	5,848
アクリル樹脂系塗料 Acrylic resin paints	7,185	2,870	1,100	7,009	4,887,599	1,899	7,419
常温乾燥型 Acrylic resin paints, air type	3,976	1,309	499	3,951	2,374,994	848	4,829
焼付乾燥型 Acrylic resin paints, baking type	3,209	1,561	601	3,058	2,512,605	1,051	2,590
エポキシ樹脂系塗料 Epoxy resin paints	12,010	4,395	976	12,582	4,498,599	2,390	10,008
ウレタン樹脂系塗料 Polyurethane paints	11,457	6,042	856	11,460	8,596,154	4,282	12,775
不飽和ポリエステル樹脂系塗料 Unsaturated polyester resin paints	876	267	139	741	490,273	211	667
船底塗料 Ship bottom paints	1,107	296	11	1,293	732,732	97	1,039
その他の溶剤系塗料 Other solvent varnishes	8,361	4,262	767	7,532	5,315,119	3,974	6,417
水系塗料 Water soluble type	38,329	16,861	4,040	37,759	12,205,772	12,545	25,693
エマルション系塗料 Emulsion paints	23,280	9,190	1,000	23,172	6,407,323	7,596	17,465
エマルションペイント Emulsion paints	21,069	6,900	937	20,382	5,984,398	6,360	14,478
厚膜型エマルションペイント High build textured	2,211	2,290	63	2,790	422,925	1,236	2,987
水性樹脂系塗料 Water soluble resin paints	15,049	7,671	3,040	14,587	5,798,449	4,949	8,228

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額(千円) Value (thousand yen)		
無 溶 剤 系 塗 料 Non-solvent type	8,596	4,056	1,065	8,911	3,402,313	2,303	8,257
粉 体 塗 料 Powdered paints	3,181	3,386	999	4,216	2,935,917	1,412	4,954
ト ラ フ ィ ッ ク ペ イ ン ト Traffic paints	5,415	670	66	4,695	466,396	891	3,303
そ の 他 の 塗 料 Other paints	6,606	7,306	295	10,255	5,474,205	3,197	6,069
シ ン ナ ー Thinners	39,813	9,285	612	43,416	7,013,332	4,769	7,575
印 刷 イ ン キ Printing inks	30,833	10,041	-	33,990	25,809,268	6,117	14,760
一 般 イ ン キ General inks	27,433	9,022	-	30,691	24,115,531	5,095	13,317
平 版 イ ン キ Planographic inks	9,439	2,868	-	10,324	6,406,978	1,701	5,795
樹 脂 凸 版 イ ン キ Resin letterpress inks	1,872	363	-	2,008	1,514,869	267	1,165
金 属 印 刷 イ ン キ Metal decorating inks	953	186	-	1,106	1,027,057	-	510
グ ラ ビ ア イ ン キ Gravure inks	11,467	5,217	-	13,607	7,341,085	2,834	3,941
そ の 他 の イ ン キ Other inks	3,702	388	-	3,646	7,825,542	293	1,906
新 聞 イ ン キ News papers inks	3,400	1,019	-	3,299	1,693,737	1,022	1,443
印 刷 イ ン キ 用 ワ ニ ス Printing ink varnishes	9,070	298	6,342	3,104	977,229	70	2,833

10. ゴム製品

Rubber products

(29年10月) (Oct. 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		...	...	...	...	201,839,544	...	...
自動車用タイヤ *2 Rubber tires for automobiles	千本 (1000 pieces)	13,159	...	439	13,264	107,509,916	333	4,668	
トラック・バス用 Tires for trucks and buses	千本 (1000 pieces)	968	...	45	973	24,084,410	45	257	
乗用車用 Tires for passenger cars	千本 (1000 pieces)	9,778	...	261	9,810	51,030,938	216	3,508	
小型トラック用 Tires for light trucks	千本 (1000 pieces)	1,962	...	74	1,983	13,057,242	72	574	
二輪自動車用 Tires for motorcycles	千本 (1000 pieces)	329	...	32	355	985,536	-	207	
特殊車両用 Tires for special motor vehicles	本 (piece)	121,255	...	27,115	142,820	18,351,790	421	122,649	
ゴム製履物 Articles for shoes	千足 (1000 pairs)	225	105	1,164	1,306	2,958,636	-	5,609	
ゴム底布ぐつ Rubber-soled canvas shoes	千足 (1000 pairs)	130	76	1,082	1,068	2,421,480	-	5,042	
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)	95	29	82	238	537,156	-	567	
プラスチック製履物 Footwear of artificial plastic materials	千足 (1000 pairs)	1,221	...	24	963	1,931,356	-	4,608	
くつ(射出成形品) Boots and shoes (footwear of artificial plastic materials (injected))	千足 (1000 pairs)	962	...	-	725	928,647	-	4,203	
その他のプラスチック製履物(ゴム・プラスチック製の底のくつ、サンダルを含む) Other footwear of artificial plastic materials (footwear with soles of rubber and plastic, plastic sandals)	千足 (1000 pairs)	259	...	24	238	1,002,709	-	405	
ゴムベルト Rubber beltings		...	1,923	...	...	6,062,402	...	...
コンベヤベルト Conveyor and elevator beltings	1000mブライ (1000cmpl)	170,782	1,277	22,903	218,374	1,878,708	7,744	233,453	
歯付ベルト Synchronous belts	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	153	52	184	1,511,589	28	68	
その他のゴムベルト Other rubber beltings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	493	475	796	2,672,105	107	1,501	
ゴムホース Rubber hoses	1000m	27,687	3,279	13	27,344	12,287,270	-	8,055	
高圧用 High pressure hoses	1000m	3,702	554	-	3,729	1,704,807	-	870	
自動車用 Hoses for automobiles	1000m	21,440	2,082	10	21,045	9,041,671	-	5,235	
その他のゴムホース Other rubber hoses	1000m	2,545	643	3	2,570	1,540,792	-	1,950	

*1 ゴム製品計には、再生ゴムを含まない。

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

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

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

(1) ゴム製品 (続き)

Rubber products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production		受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
		数 量 Quantity	新ゴム量(t) New rubber (t)		販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
工業用ゴム製品 Industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	15,328	2,336	16,947	62,640,756	562	6,738
防振ゴム Anti-vibration rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,925	387	3,334	13,650,530	-	504
防げん材 Marine fender	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	219	-	215	695,109	-	234
ゴムロール(一般工業用等) Industrial rubber covered rollers	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	413	64	483	2,553,279	-	366
パッキン類 Rubber packing	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,484	1,231	3,274	24,038,991	348	1,061
オイルシール Oil seals	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	749	542	1,025	9,686,088	241	136
スポンジ製品 Sponge rubber	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	2,968	40	2,972	5,475,665	46	937
ゴム板 Rubber sheeting	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,788	28	1,793	2,274,808	-	1,223
その他の工業用ゴム製品 Other industrial rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	4,531	586	4,876	13,952,374	168	2,413
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)	...	811	-	812	389,162	-	58
その他のゴム製品 Other rubber products	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	1,477	255	1,648	8,060,046	14	2,126
医療・衛生用 Rubber products for medical and surgical dressings	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	473	3	467	4,165,689	-	467
運動競技用品 For athletics	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	232	-	214	1,087,636	-	258
その他 Others	新ゴム量/t (new rubber/t)	...	772	252	967	2,806,721	14	1,401
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,360	...	19	1,444	236,188	39	1,467

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	511,250	68,598	21,804	518,947	365,442,038	29,676	454,506
フィルム・シート Plastic film and plastic sheets	t	222,039	33,577	14,975	222,097	107,569,578	13,917	240,669
フィルム Plastic film	t	203,585	33,252	13,021	205,501	99,862,452	13,507	221,262
軟質製品 Soft plastic goods	t	151,042	10,965	2,702	146,815	73,982,143	9,568	161,287
農業用 For agriculture	t	8,617	348	18	8,596	2,958,180	229	13,180
包装用 For packages	t	107,476	7,277	1,513	105,063	41,466,263	5,651	111,076
ラミネート For laminate	t	12,102	1,430	151	12,832	9,395,121	228	20,811
その他の軟質製品 For others	t	22,847	1,910	1,020	20,324	20,162,579	3,460	16,220
硬質製品 Hard plastic goods	t	52,543	22,287	10,319	58,686	25,880,309	3,939	59,975

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
シート Plastic sheets	t	18,454	325	1,954	16,596	7,707,126	410	19,407
板 Plastic plates	t	10,056	530	194	9,809	5,288,782	557	6,305
平板 Plastic flat plates	t	8,535	469	194	8,321	4,551,895	430	4,359
波板 Plastic wave plates	t	1,521	61	-	1,488	736,887	127	1,946
合成皮革 Plastic synthetic leathers (supported sheets)	t	5,050	42	-	5,049	7,016,705	71	2,650
パイプ Plastic pipes	t	37,154	1,093	39	31,707	8,430,217	5,201	37,005
継手 Plastic pipe fittings	t	4,282	102	11	3,468	2,539,885	665	4,957
機械器具部品(照明用品を含む) Plastic products for machine tools and parts	t	58,802	12,666	4,418	65,466	111,458,475	1,202	13,632
輸送機械用部品 Plastic transport	t	44,780	9,969	2,976	50,371	81,541,276	1,020	7,624
電気通信用部品 Electronic communication equipment parts	t	9,560	1,717	1,322	9,633	18,755,294	115	4,031
その他の部品 Other plastic products for machine tools and parts	t	4,462	980	120	5,462	11,161,905	67	1,977
日用品・雑貨 Plastic products for daily necessities and miscellaneous goods	t	25,882	2,754	136	26,808	24,422,223	1,675	21,604
容器 Plastic containers	t	70,540	7,325	7	71,922	36,104,360	4,215	42,839
中空成形容器 Plastic containers (blow-molding)	t	39,905	6,936	7	41,612	23,710,090	4,179	35,483
その他の容器 Plastic containers (except blow-molding)	t	30,635	389	-	30,310	12,394,270	36	7,356
建材 Plastic material for building (construction)	t	24,401	921	97	24,898	12,384,512	254	28,084
雨どい及び同付属品 Rainwater pipe and attachment	t	2,500	274	-	2,610	2,629,274	27	2,099
床材料 Floor materials	t	13,173	475	-	12,914	3,818,898	227	15,242
その他の建材 Others	t	8,728	172	97	9,374	5,936,340	-	10,743

(1) プラスチック製品 (続き)

Plastic products (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
					販 売 Sales		そ の 他 Others	
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
発泡製品 Plastic foam products	t	22,629	5,040	1,582	24,237	14,833,419	1,433	24,205
板物 Plastic foam plates	t	7,227	220	291	6,535	3,677,191	685	6,744
型物 Plastic foam mould	t	3,388	272	54	3,562	3,170,649	8	2,679
その他の発泡製品 Others	t	12,014	4,548	1,237	14,140	7,985,579	740	14,782
強化製品 Plastic reinforced products	t	6,782	112	-	6,738	7,653,272	119	5,098
その他 Other plastic products	t	23,633	4,436	345	26,748	27,740,610	367	27,458
異形押出製品(建材を除く) Deformed extruding products (except for building)	t	2,516	409	4	2,618	2,371,160	126	5,155
ホース Hoses	t	3,350	9	15	3,299	2,136,578	-	3,782
ディスクレコード Disk records	t	721	129	13	829	2,688,490	-	46
その他製品 Others	t	17,046	3,889	313	20,002	20,544,382	241	18,475
(特掲)浴槽 (inserted specially) Bathtub	個 (n)	116,334	934	-	120,718	1,364,850	-	51,203
(特掲)浄化槽 (inserted specially) Septic tank	個 (n)	9,738	423	-	10,088	1,081,675	-	4,194

12. 繊維工業

Textiles

(29年10月) (Oct. 2017)

(1) 化学繊維

Chemical fibers

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
化学繊維 Chemical fibers	70,422	9,173	57,905	26,411	86,052
長繊維 Filament fibers	34,170	5,906	20,775	21,731	35,271
短繊維 Staple fibers	36,252	3,267	37,130	4,680	50,781
再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	13,685	837	13,828	2,326	17,522
長繊維 Filament fibers	905	752	1,664	1,105	2,823
短繊維 Staple fibers	12,780	85	12,164	1,221	14,699
合成繊維 Synthetic fibers	56,737	8,336	44,077	24,085	68,530
長繊維 Filament fibers	33,265	5,154	19,111	20,626	32,448
短繊維 Staple fibers	23,472	3,182	24,966	3,459	36,082
ナイロン(長繊維) Nylon filament fibers	7,052	3,034	6,691	4,515	11,227
アクリル(短繊維) Acrylic staple fibers	10,493	1,408	10,417	1,469	10,602
ポリエステル Polyester	15,866	3,330	12,453	8,204	23,338
長繊維 Filament fibers	9,695	1,645	4,748	6,904	10,467
短繊維 Staple fibers	6,171	1,685	7,705	1,300	12,871
ポリエチレン(長繊維) Polyethylene filament fibers	681	3	199	477	72
ポリプロピレン Polypropylene	11,687	-	5,846	5,585	7,445
長繊維 Filament fibers	6,195	-	641	5,540	888
短繊維 Staple fibers	5,492	-	5,205	45	6,557
その他の合成繊維 Other synthetic fibers	10,958	561	8,471	3,835	15,846
長繊維 Filament fibers	9,642	472	6,832	3,190	9,794
短繊維 Staple fibers	1,316	89	1,639	645	6,052

(29年10月) (Oct. 2017)

(2) 紡績糸

① 製品

Spun yarn

Product

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
			販 売 Sales	そ の 他 Others	
紡績糸 Spun yarn	5,368	182	3,688	1,699	7,722
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,399	-	1,567	806	2,811
毛糸 Worsted and woolen yarn	597	89	380	290	1,176
そ毛糸 Worsted yarn	394	18	148	251	843
紡毛糸 Woolen yarn	203	71	232	39	333
麻糸 Flax yarn	20	17	30	9	132
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	307	-	215	75	674
合成繊維糸 Synthetic fiber yarn	2,045	76	1,496	519	2,929
アクリル糸 Acrylic yarn	407	4	230	152	982
ポリエステル糸 Polyester yarn	1,131	72	806	308	1,404
その他の合成繊維糸 Other synthetic fiber yarn	507	-	460	59	543

② 紡績糸純・混紡糸別生産内訳

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

(単位:t) (Unit: t)

品 目 Commodity	純糸 Pure yarn	混 紡 相 手 繊 維							
		混紡糸 Blended yarn	綿 Cotton yarn	毛 Wool yarn	麻 Flax yarn	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	アクリル Acrylic yarn	ポリエステル Polyester yarn	その他 Others
綿糸(コンデンサー糸を含む) Cotton yarn (including condenser yarn)	2,124	275	-	1	18	15	9	154	78
毛糸 Worsted and woolen yarn	343	254	1	-	1	30	-	187	35
そ毛糸 Worsted yarn	182	212	-	-	-	30	-	182	-
紡毛糸 Woolen yarn	161	42	1	-	1	-	-	5	35
麻糸 Flax yarn	12	8	4	-	-	1	3	-	-
再生・半合成繊維糸 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	193	114	76	-	9	-	1	13	15
アクリル糸 Acrylic yarn	230	177	29	128	3	9	-	4	4
ポリエステル糸 Polyester yarn	623	508	306	117	22	37	2	-	24

(3) 織物生産

Woven fabrics

① 製品

Product

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments		月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales	そ の 他 Others	
織物 *	m ²	87,406,761	12,490,243	58,998,407	42,138,327	83,139,073
Woven fabrics						
綿織物	m ²	9,693,361	3,983,920	13,573,935	1,310,202	24,610,177
Cotton fabrics						
毛織物	m ²	2,082,905	122,507	942,278	1,210,340	586,543
Wool fabrics						
そ毛	m ²	1,813,020	114,174	813,612	1,065,500	573,951
Worsted fabrics						
紡毛	m ²	269,885	8,333	128,666	144,840	12,592
Woolen fabrics						
絹・絹紡織物	m ²	192,169	6,287	155,201	23,415	1,100,340
Silk and spun silk fabrics						
ビスコーススフ織物	m ²	3,877,672	251,913	4,060,657	267,595	1,471,552
Viscose staple fabrics						
人絹・アセテート織物	m ²	3,348,171	4,805	1,816,246	1,630,364	843,303
Rayon filament and acetate fabrics						
合成繊維	m ²	68,212,483	8,120,811	38,450,090	37,696,411	54,527,158
Synthetic fiber fabrics						
長繊維	m ²	57,519,810	6,688,456	32,771,481	31,705,283	43,443,718
Synthetic filament fabrics						
ナイロン	m ²	9,755,026	1,848,167	3,594,144	8,138,564	6,100,975
Nylon						
ポリエステル	m ²	34,052,962	4,286,208	16,206,382	23,088,505	19,908,004
Polyester						
その他の長繊維	m ²	13,711,822	554,081	12,970,955	478,214	17,434,739
Other synthetic filament fabrics						
短繊維	m ²	10,692,673	1,432,355	5,678,609	5,991,128	11,083,440
Synthetic staple fabrics						
ポリエステル	m ²	8,372,736	1,056,768	4,390,632	4,625,158	7,608,750
Polyester						
その他の短繊維	m ²	2,319,937	375,587	1,287,977	1,365,970	3,474,690
Other synthetic staple fabrics						
その他						
Other fabrics						
タイヤコード	kg	2,499,197	513,674	1,911,812	489,848	2,130,520
Tire cord						
ナイロン	kg	1,390,141	...	...	...	...
Nylon						
ポリエステル	kg	891,973	...	...	...	...
Polyester						
タオル	kg	1,056,823	147,904	1,088,563	65,702	2,735,305
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10月) (Oct. 2017)

② 織物一生産内訳

Woven fabrics - Breakdown of production by woven fabrics

(単位:m²) (Unit:m²)

品 目 Commodity	生 産 Production	品 目 Commodity	生 産 Production
綿織物 Cotton fabrics	9,693,361	小幅 *	50,059
生地(糸晒しを含む) Texture total (including bleached yarn)	6,633,465	Single width	
かなきん Unbleached muslin	801,092	ちりめん類 Silk crape	23,826
ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	257,887	先練(先染) Dyed yarn	26,233
粗布・てんじく・細布・ネル Sofu, tenjiku, saifu and flannel cloth	185,506	その他の後練(後染) Other piece dyed silk fabrics	36,753
クレープ Crapes	150,780	ビスコーススフ織物 Viscose staple fabrics	3,877,672
あや類 Leases	1,160,167	生地(糸晒しを含む) Texture (including bleached yarn)	3,876,006
朱子 Satin	804,618	モスリン Muslin	3,179,103
白もめん・包帯・ガーゼ Bandage cloth, gauze cloth, white cotton cloth	763,009	その他の生地 Other texture	696,903
その他の生地 Other texture	2,510,406	先染 Dyed yarn	1,666
糸染 Dyed yarn	3,059,896	ナイロン長繊維 Nylon filament fabrics	9,755,026
ギンガム Gingham	183,938	タフタ Taffeta	5,382,207
その他の糸染 Other dyed yarn	2,875,958	その他のナイロン長繊維 Other nylon filament fabrics	4,372,819
毛織物 Wool fabrics	2,082,905	ポリエステル Polyester fabrics	42,425,698
そ毛 Worsted fabrics	1,813,020	長繊維 Synthetic filament fabrics	34,052,962
男子服地 Men's dress clothe	1,242,390	タフタ Taffeta	10,398,764
婦人児服地 Women's dress clothe	515,692	デシン Flat crape	207,107
その他のそ毛 Other worsted fabrics	54,938	ジョーゼット Georgette crape	1,177,057
紡毛 Woolen fabrics	269,885	ポンジー Pongee	383,656
男子服地 Men's dress clothe	590	加工糸織物 Textured yarn fabric	8,950,212
婦人児服地 Women's dress clothe	97,988	その他のポリエステル長繊維 Other polyester filament fabrics	12,936,166
毛布地 Blanket texture	21,975	短繊維 Synthetic staple fabrics	8,372,736
その他の紡毛 Other woolen fabrics	149,332	ポプリン・ブロード Poplin, broad cloths	1,397,076
絹・絹紡織物 Silk and spun silk fabrics	192,169	その他のポリエステル短繊維 Other polyester staple fabrics	6,975,660
広幅 *	105,357		
Double width			
羽二重類 Habutae	53,164		
クレープ類 Crape	4,391		
先練(先染) Dyed yarn	47,802		

* 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	4,674,658	596,054	5,357,180	5,377,517	356,875	4,649,894
プレスフェルト(ニードルフェルトを除く) Press felt (except needle felt)	kg	458,551	-	456,989	403,254	5,121	249,915
不織布 Non-woven fabrics	kg	30,316,042	3,821,789	28,557,213	18,976,424	4,528,271	33,453,349
乾式 Dry laid type	kg	27,400,782	3,821,789	25,725,946	16,230,855	4,527,593	28,925,869
湿式 Wet laid type	kg	2,915,260	-	2,831,267	2,745,569	678	4,527,480

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	30,316,042
衣料用 For garment	156,401
産業用 For industry	10,028,481
車両用 For vehicles	4,530,829
その他の産業用 For other industries	5,497,652
土木・建築用 For civil engineering and construction	1,980,631
農業・園芸用 For agriculture and gardening	205,725
生活関連用 For household sundry goods	7,939,874
医療・衛生用 For medical treatment and sanitation	8,698,820
その他用 For others	1,306,110

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	1,717,794
サーマルボンド式 Thermal bond type	3,420,910
ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch type(including needle felt)	6,464,423
スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond and melt blown type	9,219,381
スパンレース式 Spun lace type	4,269,505
その他の乾式 Other dry laid type	2,308,769

(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	123,774	27,119	96,655	5,455	27,449
綿織物 Cotton fabrics	1000m ²	34,876	2,899	31,977	119	16,446
毛織物 Wool fabrics	1000m ²	3,690	x	x	-	x
そ毛織物 Worsted fabrics	1000m ²	3,132	x	x	-	x
紡毛織物 Woolen fabrics	1000m ²	558	x	x	-	x
絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics	1000m ²	322	x	x	x	273
人絹・キュブラ・アセテート織物 Rayon filament, cuprammonium rayon and acetate fabrics	1000m ²	4,194	2,014	2,180	x	231
スフ織物 Rayon staple fabrics	1000m ²	749	x	x	x	316
合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics	1000m ²	79,943	22,102	57,841	5,307	10,180
長繊維 Filament	1000m ²	61,348	16,232	45,116	2,204	8,669
ナイロン Nylon	1000m ²	10,797	5,062	5,735	x	518
ポリエステル Polyester	1000m ²	50,551	11,170	39,381	x	8,151
短繊維 ポリエステル Staple polyester	1000m ²	18,595	5,870	12,725	3,103	1,511
織物加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	10,843,401	2,671,849	8,171,552	270,006	941,091
ニット生地 Knitted fabrics	1000m ²	34,872	1,894	32,978	x	2,319
たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics	1000m ²	13,986	641	13,345	x	1,500
丸編 Circular knitted fabrics	1000m ²	20,886	1,253	19,633	x	819
合成繊維 Synthetic fibers	1000m ²	x	x	15,260	x	284
その他の丸編 Other circular knitted fabrics	1000m ²	x	x	4,373	x	535
ニット生地加工賃 Processing fees	千円 (thousand yen)	3,841,887	177,564	3,664,323	x	172,539

加工高 Products Quantity						月末在庫 Inventory	単 位 Unit	品 目 Commodity
浸染品 輸出用 For exports	Dyed 国内用 For domestic use	なっ染品 輸出用 For exports	Printed 国内用 For domestic use	整理 輸出用 For exports	Finishing processes 国内用 For domestic use	製品 Products		
16,839	43,522	3,122	9,551	1,703	16,133	63,683	1000m ²	織物 Woven fabrics
879	4,436	1,579	8,505	322	2,590	6,051	1000m ²	綿織物 Cotton fabrics
x	1,348	-	x	x	2,255	9,736	1000m ²	毛織物 Wool fabrics
x	x	-	x	x	1,923	8,096	1000m ²	そ毛織物 Worsted fabrics
x	x	-	x	x	332	1,640	1000m ²	紡毛織物 Woolen fabrics
x	13	x	x	x	x	6	1000m ²	絹・絹紡織物 Silk-spun silk fabrics
1,998	1,825	x	-	-	124	5,131	1000m ²	人絹・キュプラ・アセテート織物 Rayon filament cuprammoniumrayon and acetate fabrics
x	269	-	x	-	x	241	1000m ²	スフ織物 Rayon staple fabrics
13,950	35,631	1,538	1,036	1,307	10,994	42,518	1000m ²	合成繊維織物 Synthetic fiber fabrics
11,375	28,214	x	844	x	7,389	29,766	1000m ²	長繊維 Filament
3,888	3,126	x	106	x	1,985	2,134	1000m ²	ナイロン Nylon
7,487	25,088	x	738	x	5,404	27,632	1000m ²	ポリエステル Polyester
2,575	7,417	x	192	x	3,605	12,752	1000m ²	短繊維 ポリエステル Staple polyester
1,713,403	4,529,823	379,876	1,231,361	308,564	1,469,277	...	千円 (thousand yen)	織物加工賃 Processing fees
1,774	28,023	x	980	x	1,656	22,069	1000m ²	ニット生地 Knitted fabrics
x	11,637	x	x	x	x	12,647	1000m ²	たて編 合成繊維 Synthetic fibers of warp knitted fabrics
1,225	16,386	x	x	x	x	9,422	1000m ²	丸編 Circular knitted fabrics
x	14,013	x	309	x	654	7,530	1000m ²	合成繊維 Synthetic fibers
x	2,373	-	x	x	x	1,892	1000m ²	その他の丸編 Other circular knitted fabrics
170,577	3,191,401	x	180,318	x	120,065	...	千円 (thousand yen)	ニット生地加工賃 Processing fees

(6) ニット・衣服縫製品

Knit and sewn clothing products

① 製品－ニット生地

Products－Knit fabrics

(単位: kg) (Unit: kg)

品 目 Commodity	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 Consumption	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)		
ニット生地 Knit fabrics	4,771,946	69,769	206,512	3,206,864	1,384,068	1,434,109	2,834,714
綿生地 Cotton fabrics	802,866	60,749	188,170	467,422	397,879	212,111	942,665
毛生地 Wool fabrics	15,069	—	7,326	1,257	3,094	3,290	123
合成繊維生地 Synthetic fiber fabrics	3,906,670	9,020	11,011	2,715,260	959,891	1,197,211	1,882,832
ナイロン Nylon	435,159	—	—	175,578	99,523	255,920	373,117
アクリル Acrylic	55,708	500	1,412	24,376	26,431	33,292	11,356
ポリエステル Polyester	3,229,502	8,520	9,599	2,342,647	633,798	882,792	1,315,276
その他の合成繊維生地 Others	186,301	—	—	172,659	200,139	25,207	183,083
その他の繊維製生地 Other fiber fabrics	47,341	—	5	22,925	23,204	21,497	9,094

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	1,981,881	1,252,807	1,574,124	3,261,975	1,079,499	5,830,432
セーター・カーデガン・ベスト類 Sweaters, cardigans and vests	350,920	...	...	...	...	...
スポーツ用(上衣・ズボン・スカート) Sport clothing (Coats, jackets, trousers and skirts)	837,106	...	...	...	...	...
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	266,328	...	...	...	...	...
その他のニット製外衣 Other outerwear (knit)	527,527	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	2,975,835	2,198,630	4,011,339	2,150,704	1,677,471	4,375,526
アンダーシャツ Undershirts	977,051	...	...	...	...	...
パンツ類 Pants	1,226,599	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	772,185	...	...	...	...	...
靴下 Hosiery	15,481,359	14,280,150	29,953,819	6,385,514	663,712	85,964,743
パンティストッキング Panty hose	10,528,324	...	...	...	...	...
その他の靴下 Other hosiery	4,953,035	...	...	...	...	...
手袋 Gloves and mittens	1,118,618	1,775,666	3,441,865	731,291	—	5,351,002

* 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	2,857,881	1,803,136	2,773,329	8,181,223	1,032,819	14,956,723
スーツ類 (上衣・ズボン・スカート) Suits (Coats, jackets, trousers and skirts)	332,861	...	...	...	...	...
ズボン・スラックス・スカート類 Trousers, slacks and skirts	508,371	...	...	...	...	...
学校服 (上衣・オーバーコート・ズボン・スカート) Coats, Jackets, trousers and skirts	470,344	...	...	...	...	...
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)	302,744	...	...	...	...	...
ワイシャツ・ブラウス White shirts and blouses	712,448	...	...	...	...	...
その他の織物製外衣 Other outerwear (Woven fabric)	531,113	...	...	...	...	...
下着・補整着・寝着類 Underwear, foundation garment and night wear	428,212	-	438,256	513,609	10,385	498,342
パンツ類 Pants	22,464	...	...	...	...	...
その他の下着・補整着・寝着類 Other underwear, foundation garment and night wear	405,748	...	...	...	...	...

(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	499,800	16,629	300,468	186,647	115,591	27,040	111,844
合成繊維 Synthetic fiber	kg	381,613	15,381	183,795	184,246	111,815	27,040	68,053
その他(羊毛を含む) Other wadding (including wool)	kg	118,187	1,248	116,673	2,401	3,776	-	43,791
ふとん Futon	枚 (Sheet)	352,965	48,561	...	380,538	3,032,486	20,387	191,627
掛けふとん Comforters	枚 (Sheet)	63,607	9,651	...	66,072	214,743	2,576	41,964
敷ふとん Underlay	枚 (Sheet)	124,150	8,037	...	121,419	652,884	12,028	66,737
こたつふとん Kotatsu quilt	枚 (Sheet)	6,520	1,201	...	9,523	35,073	274	10,979
羽毛・羽根ふとん Down or feather quilt	枚 (Sheet)	158,688	29,672	...	183,524	2,129,786	5,509	71,947
漁網・陸上網 Fishing nets and ground nets	kg	643,779	63,372	...	797,972	1,532,814	372	3,191,133
漁網 Fishing nets	kg	486,909	44,822	...	604,169	1,277,050	372	2,916,101
陸上網 Ground nets	kg	156,870	18,550	...	193,803	255,764	-	275,032
合成繊維網 Synthetic fiber ropes	kg	1,108,014	455,629	...	1,376,442	1,106,667	139,230	2,445,637
細幅織物 Narrow fabrics	kg	1,307,465	95,679	...	938,285	1,227,976	469,539	1,152,022
組ひも Braids	kg	105,582	7,963	...	109,147	302,342	4,777	66,348
レース生地 Lace fabrics	m²	2,210,273	779,462	...	3,130,285	977,116	1,131	4,347,955
編・ボビン Knitted lace or bobbin lace	m ²	2,169,037	771,361	...	3,087,866	918,978	1,131	4,257,605
刺しゅう Embroidery lace	m ²	41,236	8,101	...	42,419	58,138	-	90,350

13. その他の工業

Other products

(1) 印刷

Printing

① 製品別内訳

Item by the product

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	32,611
出版印刷 Publishing printing	5,632
商業印刷 Commercial printing	12,523
証券印刷 Security printing	423
事務用印刷 Printing for the office work	4,621
包装印刷 Package printing	6,403
建装材印刷 Decorative materials printing	1,511
その他の印刷 Other printing	1,498

② 印刷方式別内訳

Item by the printing form

品 目 Commodity	生産金額 (百万円) Production value (million yen)
印刷 Printing	32,611
とっ版印刷(活版印刷) Relief printing (typographic printing)	2,156
平版印刷(オフセット印刷) Planography printing (offset printing)	21,929
おう版印刷(グラビア印刷) Intaglio printing (gravure printing)	5,890
孔版印刷(スクリーン印刷) Permeographic printing (screen printing)	225
フレキソ印刷 Flexographic printing	259
その他の印刷方式 Other printing form	2,152

(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		...	...	...	...	5,744	...	...
ピアノ Pianos	台 (n)	3,013	1,830	263	3,298	2,108	1,753	2,768
電子ピアノ・電子オルガン Electronic pianos and electronic organs	台 (n)	1,110	3,471	7,614	11,606	1,226	898	6,755
電子キーボード類(ミニキーボードを除く) Electronic keyboards	台 (n)	1,970	1,555	2,817	6,167	261	591	3,170
管楽器 Wind instruments	本 (n)	10,638	9,115	2,698	12,585	1,751	9,038	12,717
ギター・電気ギター Acoustic guitars and electric guitars	本 (n)	6,224	335	6,840	12,116	398	351	9,127

(3) 家具

Furniture

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
金属製 Metal		...	...	...	35,923,693	...	...
机 Desks	個 (n)	205,486	6,745	185,879	3,961,598	46	350,475
事務用 Office desks	個 (n)	102,296	5,987	99,509	3,294,159	34	171,660
その他の机(卓子を含む) Other desks (including tables)	個 (n)	103,190	758	86,370	667,439	12	178,815
いす Chairs	個 (n)	544,489	8,753	515,337	3,354,473	41	372,972
回転式 Swivel chairs	個 (n)	309,769	4,255	300,555	1,760,508	41	127,899
その他の金属製いす Other metal chairs	個 (n)	234,720	4,498	214,782	1,593,965	-	245,073
引出箱 Filing cabinets	個 (n)	43,201	5,580	41,155	566,458	14	81,371
保管庫類 Storage cabinets	個 (n)	169,245	1,368	166,664	1,805,418	7	168,562
耐火金庫 Fire-resistive containers	個 (n)	3,332	5,873	8,519	445,754	-	14,231
台所用 Kitchen furniture		...	...	...	15,166,378	...	...
流し・ガス・調理台 Sink cabinets, range tables and cooking tables	個 (n)	32,472	-	31,705	1,016,987	-	28,130
流し台 Sink cabinets	個 (n)	15,915	-	15,490	750,544	-	13,809
ガス台 Range tables	個 (n)	10,169	-	9,820	129,977	-	8,551
調理台 Cooking tables	個 (n)	6,388	-	6,395	136,466	-	5,770
システムキッチン System kitchens	セット (sets)	79,920	9,750	78,883	14,149,391	7,888	25,711

(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)	13,314	-	12,033	1,493,629	-	25,180
棚 Racks	個 (n)	124,954	11,438	131,622	1,498,177	163	179,310
間仕切り Partitions	m ²	281,625	425	248,022	6,432,243	2	169,119
その他の金属製家具 Other metal furniture	個 (n)	140,593	3,567	150,369	1,199,565	-	57,854
木製 Wooden					11,315,229		
たんす Chest of drawers	個 (n)	1,994	4	2,081	101,803	13	3,086
棚 Wooden shelves	個 (n)	94,089	570	82,372	1,444,857	6,002	129,239
食器棚 Cupboards	個 (n)	71,843	213	60,534	1,076,295	5,952	69,798
その他の木製棚 Other shelves	個 (n)	22,246	357	21,838	368,562	50	59,441
机・テーブル Desks and tables	個 (n)	27,256	795	24,942	972,651	10	37,053
机 Wooden desks	個 (n)	8,478	1	6,680	168,490	-	20,356
テーブル Wooden tables	個 (n)	18,778	794	18,262	804,161	10	16,697
いす Wooden chairs	個 (n)	63,450	4,486	66,277	2,340,697	193	49,761
応接いす Sofas	個 (n)	18,815	459	19,271	1,140,511	32	7,893
食卓いす Dining chairs	個 (n)	34,001	3,022	36,092	878,305	7	25,773
その他の木製いす Other chairs	個 (n)	10,634	1,005	10,914	321,881	154	16,095
ベッド Wooden beds	個 (n)	22,921	108	21,427	826,791	292	10,561
その他の木製家具 Other wooden furniture	個 (n)	262,398	2,693	259,107	5,628,430	256	112,616

(4) 文具

Stationery

品 目 Commodity	単位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月末在庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金額(千円) Value (thousand yen)		
文具 Stationery		...	...	...	13,617,305	...	...
鉛筆 Pencils	グロス (gross)	99,578	130,486	144,343	485,337	92,857	584,820
シャープペンシル Mechanical pencils	千本 (1000n)	13,836	1,048	12,373	1,531,049	1,748	16,221

(4) 文具 (続き)

Stationery (continued)

品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	出 荷 Shipments			月 末 在 庫 Inventory
				販 売 Sales		そ の 他 Others	
				数 量 Quantity	金 額 (千 円) Value (thousand yen)		
ボールペン(完成品) Ballpoint pens	千本 (1000n)	142,367	34,275	140,680	6,947,457	34,446	112,881
水性 Roller ball pens	千本 (1000n)	110,962	24,871	108,511	4,790,943	25,398	78,716
油性 Oil ball pens	千本 (1000n)	31,405	9,404	32,169	2,156,514	9,048	34,165
マーキングペン Marking pens	千本 (1000n)	71,144	30,808	84,748	3,942,818	15,882	85,857
クレヨン・パス・水彩絵の具 Crayons, oil pastels and water color paints	千本 (1000n)	5,124	4,521	6,482	239,391	124	64,850
修正液 Correction fluids	千本 (1000n)	1,320	102	1,088	91,627	125	2,716
修正テープ Correction tapes	千個 (1000n)	114	4,041	4,318	379,626	3	3,360

(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	441,368	457,541	3,997,123	-	838,309
機械玩具(可動装置を有するもの) Electronic toys	39,105	38,782	1,413,317	-	13,623
電子応用玩具 Electronic applied toys	4,982	4,984	999,284	-	18
電動玩具 Electric toys	34,123	33,798	414,033	-	13,605
プラスチック製玩具(可動装置を有しないもの) Plastic toys	402,263	418,759	2,583,806	-	824,686
プラスチックモデル Plastic models	355,489	377,280	2,187,225	-	744,560
その他のプラスチック製玩具 Other plastic toys	46,774	41,479	396,581	-	80,126

(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	1,084,415	206,628	1,198,974	6,613,344	57,438	1,354,866
紳士用革靴 Men's leather boots and shoes	269,061	54,189	292,783	2,174,902	16,175	616,701
婦人用・子供用革靴 Women's and children's leather boots and shoes	428,512	148,804	526,617	3,062,408	38,988	466,272
運動用革靴 Leather boots and shoes for sports exclusively	34,194	-	32,080	211,924	121	11,810
作業用革靴 Work leather boots and shoes	352,648	3,635	347,494	1,164,110	2,154	260,083

(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)	127,893	286	125,811	49,336	2,010	-	116,329
牛 Cattle	107,902	286	105,958	46,019	1,926	-	91,281
成牛 Cattle hide	104,981	240	102,887	45,403	1,879	-	84,767
小・中牛 Kip and calf	2,921	46	3,071	616	47	-	6,514
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	19,991	-	19,853	3,317	84	-	25,048

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)	2,772,263	2,719,379	2,314,609
牛 Cattle	2,639,130	2,587,530	2,151,745
成牛 Cattle hide	2,624,525	2,572,175	2,119,175
小・中牛 Kip and calf	14,605	15,355	32,570
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	133,133	131,849	162,864

③ 出荷(販売)内訳表

Shipments (sales) details

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

品 目 Commodity	販 売 業 者 向 For sellings			革 製 品 製 造 業 者 向 For leather manufacturers		
	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)	数 量 Quantity	面 積 Area (1000dm ²)	金 額(百万円) Value (million yen)
クロム甲革(工業用を除く) Chrome tanned upper leather (except industrial use)	29,439	12,216	504	96,372	37,120	1,506
牛 Cattle	24,666	10,771	463	81,292	35,248	1,463
成牛 Cattle hide	22,697	10,438	442	80,190	34,965	1,437
小・中牛 Kip and calf	1,969	333	21	1,102	283	26
豚・馬・やぎ・めん羊 Pig, horse, goat and sheep leather	4,773	1,445	41	15,080	1,872	43

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

(29年10月) (Oct. 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	45,272	-	50,854	2,051,293	5,094	32,530
天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	235,484	6,151	303,158	14,256,751	24,047	241,596

② 原油生産内訳

Crude oil production details

品 目 Commodity	単 位 Unit	軽 質	コンデンセート
		Light crude oil	Condensate
原油 Crude oil	kl	32,607	27,626

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
			天然ガス Natural gas	1000m ³ (基準状態) (in standard condition)	2,585	191,416	41,483

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)	30,986	47,119	40,545	33,447	180,319	940

(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	13,390,492	3,086,148	131,876	15,675,892	215,071	9,746	▲ 142,012	6,020,581
ガソリン Gasoline total	kl	4,265,250	170,831	5	4,380,354	36,796	9	-	804,783
自動車用ガソリン Motor gasoline total	kl	4,256,486	170,675	3	4,371,040	36,796	9	-	797,976
自動車用高級ガソリン Premium motor gasoline	kl	475,762	17,562	-	505,572	5,300	-	-	146,254
自動車用並級ガソリン Regular motor gasoline	kl	3,780,724	153,113	3	3,865,468	31,496	9	-	651,722
その他用ガソリン Use for others	kl	8,764	156	2	9,314	-	-	-	6,807
ナフサ Naphtha total	kl	1,336,773	2,278,159	759	3,589,032	2,500	120	▲ 65,244	1,058,426
石油化学用ナフサ Naphtha for petrochemical use	kl	1,335,882	2,276,159	-	3,588,940	2,500	-	▲ 63,244	1,057,505
その他用ナフサ Use for others	kl	891	2,000	759	92	-	120	▲ 2,000	921
ジェット燃料油 Jet fuel	kl	1,205,500	47,722	-	1,157,938	40,221	-	▲ 762	804,945
灯油 Kerosene	kl	1,244,363	146,877	6,298	1,281,395	56,383	1,267	▲ 44,581	1,061,467
軽油 Gas oil	kl	3,208,775	161,951	60	3,168,302	48,251	15	-	940,241
重油 Fuel oil total	kl	2,129,831	280,608	124,754	2,098,871	30,920	8,335	▲ 31,425	1,350,719
A重油 Fuel oil A	kl	935,132	23,396	3,664	926,975	4,880	1,176	▲ 54	341,554
B・C重油 Fuel oil B・C	kl	1,194,699	257,212	121,090	1,171,896	26,040	7,159	▲ 31,371	1,009,165
潤滑油 Lubricating oil	kl	209,519	13,810	-	212,159	1,060	928	▲ 4	218,157
パラフィン Paraffin wax	t	8,194	-	-	9,212	-	-	-	3,962
アスファルト Asphalt	t	212,077	12,043	-	179,650	3,082	50,097	-	135,533
液化石油ガス Liquefied petroleum gas total	t	288,062	180,762	12,969	383,087	16,727	-	▲ 40,295	197,189
P. P、P. B Propane・Propylene and Propane・Butane	t	172,647	72,288	2,151	230,174	3,959	-	▲ 3,081	77,417
B. B Butane・Butylene	t	115,415	108,474	10,818	152,913	12,768	-	▲ 37,214	119,772
オイルコークス Petroleum coke	t	102,402	26,852	19,829	64,441	-	47,052	-	14,368
回収いおう Recovered sulfur	t	133,741	12	-	140,426	-	2	-	87,696
その他の石油製品 Other petroleum products	kl	46,718	273	9,170	36,081	-	-	-	23,282
精製及び混合原料油 Refining material and blending component oil	kl	1,286,190	-	-	431,630	854,560	-	-	-
石油ガス Off gas	kl	730,498	22,192	712,570	40,121	-	-	-	-

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	2,245,791	2,154,633	10,951	8,685,746	
Semi-products total					
粗ガソリン Slack gasoline	1,132,321	1,103,524	10,672	2,572,904	
粗灯油 Slack kerosene	116,325	128,322	-	582,679	
粗軽油 Slack gas oil	140,862	218,488	-	807,145	
粗重油 Slack fuel oil	827,240	690,418	267	4,236,101	
粗潤滑油 Slack lubricating oil	23,819	22,225	12	429,363	
粗蠟 Slack wax	5,224	7,570	-	33,384	
粗コークス Slack coke	-	▲ 15,914	-	24,170	

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

① 製品

Product		Shipments							月 末 在 庫 Inventory
品 目 Commodity	単 位 Unit	生 産 Production	受 入 Receipt	消 費 (処理) Consumption (process)	販 売 Sales		そ の 他 Others		
					数 量 Quantity	金 額 (千円) Value (thousand yen)			
けい石 Silica stone	t	809,191	11,610	70,429	718,245	775,888	12,100	793,930	
石灰石 Limestone	t	12,140,122	1,136,078	2,305,891	9,783,291	8,726,664	1,006,536	9,771,021	
ドロマイト Dolomite	t	257,691	100	45,329	223,345	271,605	-	118,654	
けい砂 Silica sand	t	229,779	11,779	-	237,983	1,012,859	1,140	176,056	
コークス Coal coke	乾量t dry t	2,694,394	245,950	2,212,683	727,771	22,089,926	102,796	1,516,218	

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

品 目 Commodity	合 計 Total	鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt (including ferro alloys)	鋳物砂・ 耐火物用 For use in casting/making refractories	セメント用 For cement	ソーダ・ ガラス用 For soda/glass	道路用 For roads	コンクリート 骨材用 As aggregate for concrete	そ の 他 用 Other uses
けい石 Silica stone	788,674	56,485	3,015	251,954	-	95,492	298,587	83,141
石灰石 Limestone	12,089,182	1,822,506	-	5,536,436	84,713	299,255	2,611,756	1,734,516
ドロマイト Dolomite	268,674	34,903	-	-	11,443	11,204	154,937	56,187
けい砂 Silica sand	237,983	8,780	39,922	143	80,891	576	4,456	103,215

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

区 分 Classification	含 有 量 Content			
	金 (g) Gold	銀 (kg) Silver	鉛 (t) Plumbum	亜鉛 (t) Zinc
生 産 Production	484,830	261	-	-
出 荷 Shipments	533,013	285	-	-
月 末 在 庫 Inventory	1,088,085	548	-	-

II. 原材料 Raw material

(29年10月) (Oct. 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	47,154	1,486	24,400	19,196	42,867	10,045	191,017
鋼くず(溶解用) Melting steel scrap	2,258,142	106,029	905,688	874,894	2,241,929	60,469	2,712,600
炭素鋼くず Carbon steel scrap	2,161,615	94,596	765,488	842,136	2,056,604	49,072	2,223,781
合金鋼くず Alloy steel scrap	96,527	11,433	140,200	32,758	185,325	11,397	488,819

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	191,473	142,194
フェロマンガ Ferro-manganese	47,204	18,205
高炭素 High-carbon ferro-manganese	37,408	12,519
低炭素 Low-carbon ferro-manganese	9,796	5,686
シリコマンガ Silico-manganese	26,159	21,585
フェロクロム Ferro-chromium	63,427	55,553
フェロニッケル Ferro-nickel	18,245	11,738
フェロバナジウム Ferro-vanadium	621	1,670
その他のフェロアロイ Other ferro-alloys	35,817	33,443

(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)	85,846	29,128

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	10,586	9,841

(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	42	-
	厚板 Heavy plates		
	中板・薄板 Medium plates, light sheets	763	-
	鋼帯 Steel strips	411,925	175,332

(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	116,352

(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	418,515	323,321
普通鋼 Ordinary steel	327,355	224,915
管材 Rounds for tubes	15,876	28,585
鋼板 Steel sheets and plates	22,330	8,067
厚板 Heavy plates	22,330	8,067
中板・薄板 Medium plates, light sheets	-	-
鋼帯 Steel strips	266,623	169,665
磨帯鋼 Cold-rolled narrow strips	869	735
亜鉛めっき鋼板 Galvanized sheets	21,657	17,863
特殊鋼 Special steel	91,160	98,406
管材 Rounds for tubes	71,625	76,310
鋼板 Steel sheets and plates	754	190
鋼帯 Steel strips	18,781	21,906

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	29,747	20,332
特殊鋼熱間鋼管(含溶接鋼管) Special steel hot-steel pipes and tubes	1,339	2,791

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	395,152	5,488,888	70,740	122,087	...	...	313,989	5,073,525	102,700	99,025	...	...
	銅鉱 Copper ores	292,133	2,691,781	25,407	78,521	...	...	233,911	2,321,171	32,452	67,624	...	...
	粗銅 Blister copper	4,280	10,913	77	4,203	...	...	1,980	6,851	37	1,925	...	...
	スクラップ Scrap	27,683	887,775	20,837	17,241	...	...	32,434	1,685,197	50,235	16,305	...	...
	その他 Others	71,056	1,898,419	24,419	22,122	...	...	45,664	1,060,306	19,976	13,171	...	...
電気銅用 For electrolytic copper	計 Total	140,414	5,986,409	79,316	139,371	...	...	97,055	4,596,016	59,532	96,345	...	...
	国内粗銅 * 1 Blister copper, domestic	140,348	5,915,309	77,914	139,338	...	...	96,932	4,433,716	55,288	96,298	...	...
	金銀澱物等 Cement gold and silver	52	71,100	1,402	21	...	...	120	162,300	4,244	45	...	...
	その他 Others	14	-	-	12	...	...	3	-	-	2	...	...
粗鉛用 For lead bullion	計 * 2 Total	28,760	243,064	53,008	116	17,641	...	45,470	469,180	56,627	86	22,428	...
	鉛鉱 Lead ores	12,461	17,442	33,332	104	7,095	...	20,683	3,867	17,471	55	10,893	...
	スクラップ Scrap	9,622	141,363	11,417	7	5,442	...	14,635	362,735	34,208	24	6,711	...
	その他 Others	6,677	84,259	8,259	5	5,104	...	10,152	102,578	4,948	7	4,824	...
電気鉛用 For electrolytic lead	計 Total	15,647	48,792	48,630	5	14,990	...	1,251	2,040	3,993	-	1,215	...
	粗鉛 Lead bullion	15,527	48,792	48,630	5	14,872	...	1,233	2,032	3,979	-	1,207	...
	その他 Others	120	-	-	-	118	...	18	8	14	-	8	...
亜鉛用 For zinc	計 * 3 Total	82,248	32,947	21,859	408	2,528	40,417	127,704	71,358	43,779	943	4,292	59,769
	亜鉛鉱 Zinc ores	69,462	28,414	19,293	306	1,972	34,106	107,912	62,570	38,862	793	3,287	50,385
	スクラップ Scrap	189	-	-	-	-	185	-	-	-	-	-	-
	その他 Others	12,597	4,533	2,566	102	556	6,126	19,792	8,788	4,917	150	1,005	9,384

* 1 国内粗銅には粗銅用に記載してある海外粗銅を再精製し、生産された粗銅を含む。

* 2 ISP製錬による原料を含み、副産粗鉛の原料は含まない。

* 3 亜鉛の原料にはISP製錬による原料を含む。

Notes1) "Blister copper, domestic" includes the blister copper obtained by re-smelting the imported blister copper mentioned in "for blister copper".

Notes2) Includes materials obtained by ISP smelting, and does not include materials for lead bullion obtained as by-products.

Notes3) Zinc includes that obtained by ISP smelting.

(2) アルミニウム、伸銅製品、アルミニウム圧延製品、電線・ケーブル、はんだ、銅合金塊

Aluminum, elongated copper products, aluminum mill products,
electric wires, cables, solders and copper alloy ingots

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material		生産(発生) Production (generation)	消費 Consumption	月末在庫 Inventory
アルミニウム用 For aluminum	アルミニウム地金 Aluminum metal	...	29,495	10,877
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum alloy ingots	...	20,660	14,577
	アルミニウムのくず Aluminum scrap and secondary aluminum-base alloy scrap	...	91,968	61,342
	アルミニウム滓(ドロス・灰) Aluminum dross	...	9,331	2,376
	銅及び銅の故又はくず Copper and copper scrap	...	747	752
伸銅製品用 For elongated copper products	電気銅 Electrolytic copper	...	30,703	3,117
	銅の故又はくず Copper scrap	15,907	21,189	6,781
	銅合金の故又はくず Copper base alloy scrap	11,890	29,457	11,527
	亜鉛 Zinc	...	4,161	1,005
	再生亜鉛 Re-melted zinc	286	878	604
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	28,646	110,325	54,470
	アルミニウム合金地金 Aluminum alloy ingots	209,459	259,416	93,574
	アルミニウム二次地金 Secondary aluminum ingots	2,180	19,409	12,775
	アルミニウムくず Aluminum scrap	145,812	160,309	56,707
電線・ケーブル用 For electric wires, cables	電気銅 Electrolytic copper	...	56,395	4,537
	さお銅 Copper wire bars	94	92	75
	銅荒引線 Copper wire rods	51,848	74,318	13,273
	銅の故又はくず Copper scrap	5,018	12,152	5,883
	鉛 Lead	...	79	107
はんだ、銅合金塊用 For solders and copper alloy ingots	再生鉛 Re-melted lead	9	13	39
	鉛の故又はくず Lead scrap	19	56	55

3. 金属製品 Fabricated metals

原材料名 Kind of raw material		単位 Unit	消費 Consumption
鋳鉄 鋳物用 For iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	30,910
	鋳くず Pig iron scrap	t	34,023
	鋼くず Steel scrap	t	212,690
	返りくず Return scrap	t	202,487
可鍛 鋳鉄用 For malleable iron castings	鋳鉄 Pig iron	t	14
	鋼くず Steel scrap	t	3,965
	返りくず Return scrap	t	6,080
非鉄 金属 鋳物用 For non-ferrous metal castings	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	6,263,243
	アルミニウム合金新地金 Aluminum-base alloy ingots	kg	17,064,424
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	31,103,903
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	8,586,328
	アルミニウム二次合金地金 Secondary aluminum-base alloy ingots	kg	89,478,180
	マグネシウム合金地金 Magnesium-base alloy ingots	kg	209,377
	亜鉛合金新地金 Zinc-base alloy ingots	kg	1,581,400
	亜鉛二次合金地金 Secondary zinc-base alloy ingots	kg	118,973
	銅合金地金 Copper-base alloy ingots	kg	84,392

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

(29年10月) (Oct. 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	2,644,671	2,420,557
国産材 Domestic wood	873,530	414,420
原木 Pulpwood	25,038	41,032
チップ Chips	848,492	373,388
針葉樹 Softwood	676,505	315,384
広葉樹 Hardwood	171,987	58,004
輸入材 Imported wood	1,771,141	2,006,137
原木 Pulpwood	-	-
チップ Chips	1,771,141	2,006,137
針葉樹 Softwood	286,763	470,826
広葉樹 Hardwood	1,484,378	1,535,311

(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	145,379	42,054	165,092	25,640
クラフトパルプ Kraft pulp	127,825	41,255	134,480	24,255
さらし Bleached	124,099	31,692	127,623	20,062
針葉樹 Softwood	50,912	3,436	55,966	4,073
広葉樹 Hardwood	73,187	28,256	71,657	15,989
未ざらし Unbleached	3,726	9,563	6,857	4,193
機械パルプ Mechanical pulp	11,162	208	22,760	663
その他パルプ Other pulp	6,392	591	7,852	722
古紙パルプ Waste paper pulp	7,701	394	2,647	392
古紙 Waste paper	442,203	1,070,138	260,034	392,671
上白・カード Hard white shaving and white card	1,411	4,959	1,302	6,971
特白・中白・白マニラ White woody shavings and white manila	111	4,626	50	5,356
模造・色上(アート古紙を含む) Fine paper printed and coated paper	130,162	26,257	65,639	16,357
茶模造紙古紙(洋段を含む) Kraft browns	689	3,778	435	4,542
切付(中色)・中更反古 Quires woody paper printed	6,150	1,222	5,830	882
新聞 Newspaper	274,382	21,050	172,413	15,894
雑誌 Magazine	28,698	153,864	13,923	60,108
段ボール古紙 Corrugated container	172	821,930	126	267,619
台紙・地券・ボール古紙・込新 Box board cutting	428	32,452	316	14,942
その他繊維原料 Other fiber raw materials	1,986	652	1,368	624

(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	661,670
ライナー Liner board	396,416
中芯原紙 Corrugating medium	265,254

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	114,863	91,701	23,162
天然ゴム Natural rubber	t	59,086	54,213	4,873
生ゴム Crude rubber	t	58,897	54,213	4,684
ラテックス Latex	t	189	-	189
合成ゴム Synthetic rubber	t	55,777	37,488	18,289
クラムラバー Crumb rubber	t	54,624	37,483	17,141
ラテックス Latex	t	1,153	5	1,148
再生ゴム Regenerated rubber	t	1,870	1,177	693
カーボンブラック Carbon black	t	51,182	43,536	7,646
溶剤用揮発油 Volatile oil for solvent	kl	2,729	1,779	950

6. プラスチック製品

Plastic products

(29年10月) (Oct. 2017)

(1) プラスチック製品

Plastic products

(単位:t) (Unit:t)

原材料名 Kind of raw material	生産品目別消費内訳 Consumption items by the products											
	消費 Consumption	フィルム・シート Film and sheets	板 Plates	合成皮革 Synthetic leathers	パイプ・継手 Pipes and pipe fittings	機械器具部品 For machine tools and parts	日用品・雑貨 For daily necessities and miscellaneous goods	容器 Containers	建材 For building	発泡製品 Formed products	強化製品 Reinforced products	その他 Other products
	原材料樹脂 Raw material plastic	488,122	223,750	9,497	3,988	38,934	56,349	24,135	71,005	13,400	20,778	4,072	22,214
ポリエチレン Polyethylene	108,414	69,938	2	307	3,735	1,738	2,681	21,272	223	3,635	-	4,883
ポリスチレン Polystyrene	51,073	20,869	256	-	317	7,768	4,390	1,083	155	15,375	65	795
ポリプロピレン Polypropylene	127,958	54,729	1,658	21	332	25,843	14,367	23,203	473	862	239	6,231
塩化ビニル樹脂(コンパウンドを含む) Vinyl chloride resins (including compound)	68,549	12,355	2,937	2,367	33,243	1,263	430	12	12,038	108	-	3,796
メタクリル樹脂(成形材料) Methacrylic resins (molding material)	2,866	-	899	-	-	1,155	254	-	30	-	106	422
不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins	3,786	-	-	-	286	193	7	6	-	-	2,983	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)	1,416	-	182	-	4	866	122	-	29	-	193	20
ポリカーボネート Polycarbonate	8,661	1,040	3,158	13	13	2,220	128	916	60	-	-	1,113
その他の樹脂 Other resins	115,399	64,819	405	1,280	1,004	15,303	1,756	24,513	392	798	486	4,643
再生品プラスチック材料 Reconstituted plastic material	19,220	10,403	531	3	578	1,862	300	3,301	1,460	445	-	337

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	496,890
直接 Direct dye stuff	13,854
酸性(金属錯塩を含む) Acid dye stuff (including metal complex dye)	30,329
カチオン・ラピット・その他の塩基 Cationic, rapid and other basic dye	11,397
建染(硫化を含む) Vat dye stuff (including sulphur dye)	12,145
分散 Disperse dye stuff	251,402
反応 Reactive dye stuff	148,584
蛍光 Fluorescence dye stuff	19,516
その他の染料(アニリンを含む) Other dye stuff (including aniline dye)	9,663
顔料 Pigment	57,832

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	118,602
モリブデン Molybdenum	153,778
酸化チタン Titanium oxide	498,808
白金 Platinum	1,371
タングステン Tungsten	6,475
コバルト Cobalt	18,873
パラジウム Palladium	3,975
バナジウム Vanadium	7,287
酸化アルミニウム Aluminium oxide	1,228,112

Ⅲ. 労務統計 Labor

(29年10月) (Oct. 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	149,388	...	
	鉄鋼部門 Iron and steel	99,989	...	
	鉄鋼加工製品部門 Iron and steel products	9,927	...	
	その他の部門 Other	39,472	...	
非鉄金属 Non-ferrous metals	非鉄金属 Non-ferrous metal	...	4,901	
	金・銀部門 Gold, silver	244	...	
	銅部門 Copper	1,187	...	
	鉛部門 Lead	415	...	
	亜鉛部門 Zinc	688	...	
	アルミニウム部門 Aluminum	3,112	5,239	
	伸銅部門 Elongated copper	6,857	16,056	
	アルミニウム圧延部門 Aluminum mill	13,192	28,651	
	電線・ケーブル、光ファイバ Electric wires, cables and optical fiber	...	31,638	
	電線・ケーブル部門 Electric wires, cables	17,041	...	
	光ファイバ部門 Optical fiber	2,547	...	
	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	8,364	13,029	
	軽金属板製品部門 Light metal plate products	5,174	9,313	
	金属製品 Fabricated metals	鉄構物及び架線金物部門 Steel structures and transmission line hardware	15,570	31,770
ばね部門 Springs		11,385	17,480	
弁及び管継手部門 Valves and pipe fittings		15,763	31,571	
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)		5,694	12,909	
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		12,675	15,114	
粉末や金製品(超硬チップを除く)部門 Sintered products (except cemented carbide tips)		7,740	94,151	
鍛工品部門 Forgings from billets and bars		15,220	104,980	
銑鉄鑄物部門 Iron castings		24,378	157,009	
可鍛鉄及び精密鑄造品 Malleable iron castings and precision castings		...	23,959	
可鍛鉄部門 Malleable iron castings		444	...	
精密鑄造品部門 Precision castings		1,997	...	
非鉄金属鑄物部門 Non-ferrous metal castings		10,482	121,394	
ダイカスト部門 Die castings		15,889	179,842	

(29年10月) (Oct. 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	28,698	86,633
	土木建設機械、鉱山機械及び破砕機部門 Construction equipment, mining machinery and crushers	14,911	30,459
	化学機械及び貯蔵槽部門 Chemical machinery and storage tanks	8,969	31,403
	製紙機械、プラスチック加工機械、印刷・製版・製本及び紙工機械 Paper making machines, plastic processing machinery, printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	9,822	24,026
	製紙機械、プラスチック加工機械部門 Paper making machines and plastic processing machinery	4,823	...
	印刷・製版・製本及び紙工機械部門 Printing, plate making, bookbinding and paper converting machines	4,999	...
	ポンプ、圧縮機及び送風機部門 Pumps, compressors, fans and blowers	14,505	39,445
	油圧機器及び空気圧機器部門 Oil-hydraulic and pneumatic equipment	14,263	32,037
	運搬機械及び産業用ロボット部門 Conveyance machines and industrial robots	20,059	59,001
	動力伝導装置部門 Power transmission equipment	14,364	25,080
	農業用機械器具及び木材加工機械 Agricultural machinery and wood working machinery	9,567	21,375
	農業用機械器具部門 Agricultural machinery	7,648	...
	木材加工機械部門 Wood working machinery	1,919	...
	金属工作機械部門 Metal cutting machine tools	26,163	55,839
	金属加工機械及び鑄造装置部門 Metal forming machinery and foundry equipment	6,584	24,851
	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	9,337	17,062
	事務用機械部門 Office machinery	2,547	8,333
	ミシン及び繊維機械 Sewing machines and textile machinery	4,848	13,372
	ミシン部門 Sewing machines	1,352	...
	繊維機械部門 Textile machinery	3,496	...
	冷凍機及び冷凍機応用製品部門 Refrigerating machines, appliances and equipment	21,211	88,399
	業務用サービス機器部門 Business service equipment	2,031	11,030
	軸受、軸受メタル及びブッシュ部門 Bearings, bearing metals and bushings	19,233	26,689
	金型部門 Mold and die	26,401	286,657
	機械工具部門 Tools for machines	15,118	28,319
	計測機器部門 Measuring equipment, instruments, testing machines and surveying equipments	11,881	42,715
	光学機械器具及び時計部門 Optical appliances and instruments, watches and clocks	10,901	19,028
半導体製造装置及びフラットパネル・ディスプレイ製造装置部門 Semiconductor, flat-panel display manufacturing system	19,019	38,316	

(29年10月) (Oct. 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	28,994	127,009	
	静止電気機械器具部門 Electrical stationary machines	19,535	58,246	
	開閉制御装置部門 Switchgears and controlling equipment	39,149	96,540	
	民生用電気機械器具部門 Consumer electric appliances	11,738	30,618	
	電球、配線及び電気照明器具部門 Electric lamps, wiring equipment and luminaries	15,751	33,939	
	通信機械器具及び無線応用装置部門 Communication and related equipment	16,464	46,698	
	民生用電子機械器具部門 Consumer electronic appliances	14,248	67,519	
	電子部品部門 Parts for electronic equipment	66,140	125,758	
	電子管、半導体素子及び集積回路部門 Electronic tubes, semiconductor devices and integrated circuits	55,439	144,326	
	電子計算機及び情報端末部門 Electronic computers and information terminals	11,542	46,610	
	電気計測器及び電子応用装置部門 Electric measuring instrument and associated electronic equipment	20,528	90,298	
	電池部門 Cells and batteries	14,330	17,615	
	輸送機械 Transport equipment	自動車部門 Motor vehicles	169,823	232,610
		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	193,757	422,594
自転車及び車いす部門 Bicycles and wheelchairs		1,551	24,648	
産業車両部門 Industrial vehicles		5,252	13,130	
航空機部門 Aircraft		27,459	50,038	
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	9,726	16,568	
	ガラス製品・ほうろう鉄器部門 Glass products and enameled iron products	9,031	13,408	
	セメント・セメント製品 Cement and cement products	13,317	23,601	
	セメント部門 Cement	3,298	...	
	セメント製品部門 Cement products	10,019	...	
	陶磁器部門 Ceramic wares	9,432	12,848	
	ファインセラミックス部門 Fine ceramics	15,170	41,779	
	耐火れんが・不定形耐火物部門 Refractory bricks and monolithic refractories	4,058	5,431	
	炭素製品・研削砥石部門 Carbon products and grinding wheels	6,021	15,426	
	ボード・パネル部門 Board and panels	4,892	10,333	
金属製建具部門 Metal building materials	15,897	23,895		

(29年10月) (Oct. 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	2,766	9,316
	紙部門 Paper	15,681	24,999
	板紙部門 Paperboard	5,983	10,538
	段ボールシート部門 Corrugated board sheets	3,739	20,765
	紙おむつ部門 Disposable diaper	3,346	5,705
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	6,198	36,979
	無機薬品・火薬類部門 Industrial inorganic chemicals and gunpowders	6,841	62,109
	触媒部門 Catalyst	1,701	11,653
	高压ガス部門 High pressure gas	3,363	37,044
	※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	4,397	...
	※プラスチック部門 Plastic (materials) * 1	18,803	...
	※合成ゴム部門 Synthetic rubber * 1	4,171	...
	有機薬品及び写真感光材料 Industrial organic chemicals and sensitive materials for photography	...	16,982
	※有機薬品部門 Industrial organic chemicals * 1	8,505	...
	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	8,971	20,638
	化粧品部門 Cosmetics	18,948	88,913
	塗料及び印刷インキ部門 Paints and printing inks	9,951	26,632
(特掲)石油化学製品部門 (Special insertion) Petrochemical products * 2	17,986	51,219	
ゴム製品 Rubber products	ゴム製品(自動車用タイヤ)部門 Rubber tires for automobiles	16,534	16,976
	ゴム製品(自動車用タイヤを除く)部門 Except rubber tires for automobiles	42,068	73,234
プラスチック製品 Plastics products	プラスチック製品部門 Plastics products	103,653	195,100
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	7,375	23,043
	再生・半合成繊維部門 Regenerated and semi-synthetic fibers	977	...
	合成繊維部門 Synthetic fibers	6,398	...
	紡績糸部門 Spun yarn	3,383	5,081
	織物部門 Woven fabrics	9,007	15,432
	染色整理部門 Dyeing and finishing processes	10,207	12,896
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	7,425	15,731	

* 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10月) (Oct. 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	35,113	40,312
	製綿・ふとん部門 Wadding and futon	1,200	...
	漁網・陸上網部門 Fishing nets and ground nets	1,414	...
	合成繊維綱部門 Synthetic fiber rope	713	...
	細幅織物・組ひも・レース生地部門 Narrow fabrics, braids and lace fabrics	2,220	...
その他の工業 Other products	印刷部門 Printing	16,312	42,500
	楽器部門 Musical instruments	2,552	4,514
	家具部門 Furniture	23,882	29,664
	文具部門 Stationery	3,487	6,037
	玩具部門 Toys	1,265	3,744
	革靴部門 Leather boots and shoes	3,710	4,957
	製革部門 Leather	725	839
鉱業・石炭・石油 Mining, petroleum and coal products	原油及び天然ガス部門 Crude oil and natural gas	1,080	2,627
	石油製品部門 Petroleum products	9,425	11,562
	鉱物及びコークス部門 Metallic minerals, non-metallic minerals and coke	6,308	40,119

IV. 生産能力統計

Productive capacity statistics

(29年10月) (Oct. 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	7,453,987	...	
	高炉 Blast furnaces	t	x	...	
	その他の炉 Other furnaces	t	x	...	
	粗鋼 Crude steel	t	10,568,391	...	
	転炉 LD converters	t	7,436,431	...	
	電気炉 Electric furnaces	t	3,131,960	...	
	熱間圧延鋼材 Hot rolled steel	t	9,851,742	...	
	冷延広幅帯鋼 Cold-rolled wide strips	t	2,426,520	...	
	非鉄金属 Non-ferrous metals	電気金 Electrolytic gold	g	17,100,000	57.6
		電気銀 Electrolytic silver	kg	233,000	68.8
粗銅 Blister copper		t	166,200	73.4	
電気銅 Electrolytic copper		t	146,183	81.2	
粗鉛 Lead bullion		t	22,750	81.0	
電気鉛 Electrolytic lead		t	20,650	77.7	
亜鉛 * 1 Zinc		t	54,660	86.3	
伸銅品 Elongated copper product		t	91,737	77.9	
アルミニウム圧延製品 (はくを除く) Aluminum mill products (except foils)		t	209,864	85.5	
板、円板、条 Plates and sheets, circles, strips		t	125,470	87.8	
管、棒・線、形材 Pipes and tubes, rods and bars, wires, shapes and profiles		t	84,394	82.2	
アルミニウムはく Aluminum foils		t	13,105	80.6	
銅裸線 Bare copper wires		導体t metal core t	66,363	63.5	
銅絶縁電線 Copper insulated wires		導体t metal core t	82,223	66.9	
アルミニウム線 Aluminum wires		導体t metal core t	12,661	19.7	
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	75.7	
飲料用缶 Cans for beverages		缶体 Can bodies	kg	27,957,691	...
		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	63.6	
	(素板ガラス生産量) (Production of material flat glass)	換算箱 blocks	2,253,627	...	
	安全ガラス Safety glass	m ²	5,358,722	75.0	
	ガラス短繊維 Glass fiber wool products	t	21,487	88.4	
	(原繊維生産量) (Production of basic fiber)	t	18,999	...	
	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	16,998	...	
	ガラス製品 Glass products	光学用ガラス素地 Optical glass blanks	t	1,169	64.8
		(引き出し量) (Draw)	t	757	...
		容器類 Glass containers	t	195,878	68.5
		(引き出し量) (Draw)	t	134,085	...
	無アルカリガラス基板 Nonalkali glass substrates	1000 m ²	4,868	58.4	
	セメント製品 Cement and cement products	セメント(クリンカ) Cement (clinker)	t	4,894,827	92.6
		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	51.0
		気泡コンクリート製品(ALC製品) Autoclaved light weight concrete products	m ³	247,500	59.4
		耐火れんが Refractory bricks	t	52,181	45.2
	トンネル炉 Tunnel furnace	t	40,584	45.0	
	(トンネル炉生産量) (Production)	t	18,260	...	
	その他の炉 Other furnace	t	11,597	45.8	
	(その他の炉生産量) (Production)	t	5,316	...	
	タイル Tiles	トンネルキルン Tunnel kiln	m ²	3,434,731	48.5
		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	1,041,758	74.3
		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・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	695,753	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	12	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	18,848	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	6	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	120,887	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	15	...
		クラフトパルプ・未ざらし連続式 Unbleached kraft pulp; Continuous type	t	16,916	...
		クラフトパルプ・未ざらしバッチ式 Unbleached kraft pulp; Batch type	基数 number	3	...
その他パルプ Other pulp	t	2,180	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	基数 number	162	...		
リファイナー・碎木機 Refiner and grinder	t	187,174	...		

1. 月間生産能力及び稼働率(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		
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 1,372,850	… 90.4		
	長網式 Fourdrinier type	抄紙機台数 Number of paper machine t	101 203,216	… …		
	ツインワイヤー式 Twin wire type	抄紙機台数 Number of paper machine t	47 537,725	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	53 467,987	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	369 163,922	… …		
	板紙 Paperboard	抄紙機台数 Number of paper machine t	133 1,076,868	… 99.4		
	まる網式 Cylinder type	抄紙機台数 Number of paper machine t	42 68,477	… …		
	オントップ式 On-top type	抄紙機台数 Number of paper machine t	21 372,882	… …		
	コンビネーション式 Combination type	抄紙機台数 Number of paper machine t	27 196,902	… …		
	その他 Other types	抄紙機台数 Number of paper machine t	43 438,607	… …		
	段ボールシート Corrugated board sheets	コルゲータ台数 Number of corrugators 1000 m ²	277 1,020,994	… 106.2		
	紙おむつ Disposable diaper	千枚 1000 sheets	2,875,098	70.0		
	化学工業 Chemical industry	化学肥料・石灰及びソーダ工業製品 Chemical fertilizers, lime and industrial sodium chemicals	アンモニア (NH ₃ 100% 換算) Ammonia (NH ₃ conv. to 100%)	t/年 t/year t	1,082,539 90,212	… 75.9
			硝酸 (98% 換算) Nitric acid (conv. to 98%)	t/年 t/year t	746,880 62,240	… 57.1
			か性ソーダ Sodium hydroxide	t/年 t/year t	4,892,165 407,680	… 80.2
			液体塩素 Chlorine, liquid	t/年 t/year t	1,308,636 109,053	… 38.7
			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	… 48.7
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	46.4
		りん酸 Phosphoric acid	t	18,090	28.5	
		水酸化カリウム Potassium hydroxide	t	19,292	42.8	
		酸化亜鉛 Zinc oxide	t	7,676	80.1	
		酸化第二鉄 Ferric oxide	t	18,214	81.2	
		アゾ顔料 Azo pigment	t	1,357	59.4	

* 2 紙の生産実績は、次の合計とする。

①加工原紙は生産からその他出荷を除く。 ②上記以外の品目は生産数量。

Notes2) Actual results of paper are the following totals.

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

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

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio		
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	無機薬品・火薬類(続き) Industrial inorganic chemicals and gunpowders (continued)	酸化チタン Titanium oxide	t	25,570	28.4	
		カーボンブラック Carbon black	t	58,842	86.9	
		活性炭 Activated carbons	t	8,945	49.3	
		硫酸アルミニウム(14%固形換算値) Aluminum sulfates (conv. to 14%)	t	120,628	40.8	
		ヨウ素 Iodine	t	865	87.6	
		けい酸ナトリウム Sodium silicate	t	97,659	30.8	
		過酸化水素(100%重量換算値) Hydrogen peroxide (amount conv. to 100%)	t	22,052	64.7	
		硫酸 Sulfuric acid	t	707,067	62.6	
		高圧ガス High pressure gas	酸素ガス(空気分留法) Oxygen, gas	10 ³ m ³	1,579,862	62.7
			液化酸素(空気分留法) Oxygen, liquid	10 ³ m ³	106,306	62.4
	溶解アセチレン Dissolved acetylene		t	3,106	27.5	
	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	73.0	
		ポリエチレン(高密度) Polyethylene (PE) (high-density)	t	92,823	85.2	
		ポリスチレン Polystyrene (PS)	t	147,983	72.9	
		ポリプロピレン Polypropylene (PP)	t	254,836	79.4	
		石油樹脂 Petroleum resin	t	11,398	88.0	
		合成ゴム Synthetic Rubber	t	173,955	67.7	
		スチレンモノマー Styrene monomer	t	180,781	105.7	
		フェノール Phenol	t	60,140	79.8	
		ビスフェノールA Bisphenol A	t	40,934	110.0	
		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	64.5	
		純トルエン(非石油系を含む) Toluene, pure (including non-petroleum base)	t	265,747	67.2	
		キシレン(非石油系を含む) Xylenes (including non-petroleum base)	t	974,672	58.7	
		オルソキシレン Ortho-xylene	t	20,933	41.2	
		パラキシレン Para-xylene	t	325,466	92.7	
		エチレン Ethylene	t	568,296	96.1	
		酸化エチレン Ethylene oxide	t	80,431	108.7	
		エチレングリコール Ethylene glycol	t	70,215	93.2	
		エチレングリコールエーテル Ethylene glycol ethers	t	10,700	70.9	

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

1. 月間生産能力及び稼働率(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	28.9		
		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	81.3		
		酸化プロピレン Propylene oxide	t	32,750	106.4		
		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	99.3		
		エピクロロヒドリン Epichlorohydrin	t	12,720	92.1		
		イソプロピルアルコール Isopropyl alcohol	t	19,800	79.3		
		合成アセトン Acetone, synthetic	t	43,237	79.5		
		メチルイソブチルケトン Methyl isobutyl ketone	t	5,430	52.5		
		アクリロニトリル Acrylonitrile	t	47,819	84.6		
		アクリル酸エステル Acrylic esters	t	32,440	76.3		
		合成オクタノール Octanol, synthetic	t	31,430	67.8		
		合成ブタノール Butanol, synthetic	t	52,250	77.5		
		メチルエチルケトン Methyl ethyl ketone	t	27,466	83.9		
		ブタジエン Butadiene	t	91,366	83.7		
		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	46.5	
			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	37.3
			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
		エチルアルコール Ethyl alcohol (petroleum base)			kl	x	x
		ホルマリン Formalin			t	122,690	44.5
		フタル酸系可塑剤 Phthalate plasticizers		t	39,514	46.8	
		写真フィルム Photo film		m ²	x	x	

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

業種 Classification by industry	品目 Commodity	単位 Unit	月間生産能力 Monthly productive capacity	稼働率(%) Operating ratio	
化学工業(続き) Chemical industry (continued)	フェノール樹脂 Phenol-formaldehyde resins (PF)	t	40,822	65.2	
	ユリア樹脂 Urea-formaldehyde resins (UF)	t	28,568	20.7	
	メラミン樹脂 Melamine-formaldehyde resins (MF)	t	24,216	30.2	
	不飽和ポリエステル樹脂 Unsaturated polyester resins (UP)	t	16,888	55.8	
	アルキド樹脂 Alkyd resins	t	14,356	39.6	
	エポキシ樹脂 Epoxy resins (EP)	t	17,145	62.5	
	プラスチック Plastic (materials)				
	メタクリル酸エステル(モノマー) Methacrylate (monomer)	t	47,430	73.3	
	メタクリル樹脂 Methacrylic resins	t	20,605	62.4	
	酢酸ビニル(モノマー) Vinyl acetate (monomer)	t	54,600	102.5	
	ポリビニルアルコール Polyvinyl alcohol (PVAL)	t	23,950	73.4	
	塩化ビニル(モノマー) Vinyl chlorides (monomer)	t	229,615	89.6	
	塩化ビニル樹脂 Polyvinyl chloride (PVC)	t	169,888	86.2	
	カプロラクタム Caprolactam	t	32,065	54.7	
	ポリカーボネート Polycarbonate	t	34,046	73.3	
	ポリアセタール Polyacetal	t	13,027	30.6	
	油脂製品、及び、石けん、合成洗剤等 Oil and fat products, soap, synthetic detergents, and surface-active agents				
	脂肪酸 Fatty acids	* 4 t	27,920	35.1	
	精製グリセリン Refined glycerol	t	4,020	83.7	
	石けん Soap	t	28,957	36.5	
	合成洗剤 Synthetic detergents	t	158,233	66.6	
	塗料 Paints	t	189,223	58.5	
	印刷インキ Printing inks	t	44,267	69.7	
ゴム製品 Rubber products	自動車用タイヤ(特殊車両用を除く) Rubber tires for automobiles(except tires for special motor vehicles)	千本 1000 pieces	13,734	94.9	
繊維工業 Textiles	化学繊維 Chemical fibers	t	118,619	59.4	
	再生・半合成繊維 Regenerated and semi-synthetic fibers	t	17,470	78.3	
	長繊維 Filament fibers	t	2,327	38.9	
	短繊維 Staple fibers	t	15,143	84.4	
	合成繊維 Synthetic fibers	t	101,149	56.1	
	長繊維 Filament fibers	t	52,495	63.4	
	短繊維 Staple fibers	t	48,654	48.2	
	ナイロン 長繊維 Nylon filament fibers	t	13,061	54.0	
	アクリル 短繊維 Acrylic staple fibers	t	17,075	61.5	

* 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	40.6		
			長繊維 Filament fibers	t	18,411	52.7		
			短繊維 Staple fibers	t	20,690	29.8		
			ポリエチレン 長繊維 Polyethylene filament fibers	t	1,769	38.5		
			ポリプロピレン Polypropylene	t	13,634	85.7		
			長繊維 Filament fibers	t	8,611	71.9		
			短繊維 Staple fibers	t	5,023	109.3		
			その他の合成繊維 Other synthetic fibers	t	16,509	66.4		
			長繊維 Filament fibers	t	10,643	90.6		
			短繊維 Staple fibers	t	5,866	22.4		
			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	886,022	...
					紡績機 Spinning machinery	千時間 1000 hours	299,338	...
					綿糸用 Cotton yarn	千時間 1000 hours	135,054	...
	再生・半合成繊維糸用 Regenerated and semi-synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			20,728	...		
	合成繊維糸用 Synthetic fiber yarn	千時間 1000 hours			111,464	...		
	毛糸用 Worsted and woolen yarn	千時間 1000 hours			31,221	...		
	麻糸用 Flax yarn	千時間 1000 hours			871	...		
	織物用機械 Machinery for woven fabrics	一般織機(力織機) General weaving machinery			台 number	17,373	...	
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	14,671	...			
			無ひ織機 Shuttle less looms	台 number	13,039	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	11,646	...			
			有ひ織機 Shuttle looms	台 number	4,334	...		
			月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	3,025	...			
	タオル織機 Weaving machinery for towel	台 number	1,237	...				
		月間平均実働台数 Monthly average of operating machinery	885	...				
	ニット・衣服縫製品 Knit and sewn clothing	たて編機 Warp knitting machines	台 number	581	...			
			生産実績 Production results	kg	2,855,986	80.1		
丸編機(除靴下機) Circular knitting machines (except socks and stocking knitting machine)		台 number	2,457	...				
		生産実績 Production results	kg	3,569,365	67.4			
横編機 Flat knitting machines		台 number	1,645	...				
		生産実績 Production results	kg	160,450	65.4			
		kg	104,884					

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	8,207	...		
	生産実績 Production results	点 n	28,818,823	52.7		
	工業用動力マシン Industrial sewing machines	台 number	56,669	...		
	生産実績 Production results	点 n	22,087,476	58.4		
	タフテッドカーペット・フェルト・不織布 Tufted carpet, felt and non-woven fabrics	タフティングマシン Tufting machines	m ²	6,538,802	...	
		プレスフェルト用ハーダ(動力) For press felt	kg	615,577	...	
		乾式 Dry laid	ケミカルボンド式 Chemical bond	kg	2,358,542	...
			サーマルボンド式 Thermal bond	kg	5,169,040	...
			ニードルパンチ式(ニードルフェルトを含む) Needle punch (including needle felt)	kg	8,980,029	...
			スパンボンド・メルトブロー式 Spun bond, melt blown	kg	10,902,764	...
			スパンレース式 Spun lace	kg	5,123,200	...
			その他の乾式 Other dry laid	kg	2,654,500	...
			湿式 Wet laid	kg	5,188,900	...
		ふとん Futon	枚 sheet	273,225	...	
その他の工業 Other products	金属製事務用机 Metal office desks	個 n	286,317	...		
	金属製回転式いす Metal swivel chairs	個 n	296,055	...		
	ボールペン(インキング・マシン) Ballpoint pens (inking machine)	千本 1000 n	140,791	...		
	(中芯月間生産実績) (Monthly production results of refills)	千本 1000 n	82,331	...		
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	66.6		

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9月 Sep. 2017	平成29年10月 Oct. 2017	
はん用機械工業 General-purpose machinery	内燃機関 Internal combustion engines	94.5	90.3	
	ポンプ Pumps	100.1	98.5	
	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	96.9	
	軸受 Bearings	98.9	98.9	
	生産用機械工業 Production machinery	ブルドーザ Bulldozers	x	x
建設用クレーン Construction cranes		131.5	131.5	
ショベル系掘削機械 Shovel type excavators		114.2	114.2	
ショベルトラック Shovel trucks		71.9	71.9	
装輪式トラクタ Wheel tractors		88.8	88.8	
動力耕うん機 Power tillers		85.8	85.8	
コンバイン Combines		90.9	90.9	
金属工作機械 Metal cutting machinery		118.0	119.0	
繊維機械 Textile machinery		98.4	98.4	
工業用ミシン Industrial sewing machines		96.9	96.9	
電動工具 Electric tools		92.4	92.4	
射出成形機 Injection molding machines		101.6	101.6	
業務用機械工業 Business oriented machinery		ガスメータ Gas-meters	86.3	86.3
		デジタル・フルカラー複写機 Digital and full color copying machines	37.8	37.8
		飲料用自動販売機 Beverage vending machines	90.8	90.8
	電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	固定コンデンサ Fixed capacitors	116.0	116.0
リジッドプリント配線板 Rigid printed wiring boards		77.2	77.2	
磁気テープ Magnetic tapes		53.4	53.4	
アクティブ型液晶素子 Active matrix LCDs		123.9	123.9	
パッシブ型液晶素子 Passive matrix LCDs		28.0	28.0	
トランジスタ Transistors		51.2	51.2	
太陽電池セル Solar battery cells		168.6	168.6	
モス型半導体集積回路(ウエハ) Metal oxide semiconductor ICs (wafer)		107.2	114.9	
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9月 Sep. 2017	平成29年10月 Oct. 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	85.6	
	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	89.7	89.8	
	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	49.1	
ビデオカメラ Video camera		10.1	10.1	
デジタルカメラ Digital still camera		26.4	26.4	
カーナビゲーションシステム Car navigation system		69.6	69.6	
パーソナルコンピュータ Personal computers		91.5	91.5	
システム式金銭登録機 System use cash registers		x	x	
輸送機械工業 Transport equipment		乗用車 Passenger cars	97.8	97.8
		普通トラック・けん引車・バス Large trucks, tractor trucks and buses	93.0	93.0
		軽・小型トラック Midget and small trucks	78.9	78.9
	輸送機械用エアコン Air conditioners for transportation machines	100.8	100.8	
	二輪自動車 Motorcycles	94.8	94.8	
	フォークリフトトラック Forklift trucks	78.4	78.4	
	金属製品工業 Fabricated metal	超硬チップ Cemented carbide tips	101.2	101.2
時計 Watches and clocks		97.7	97.7	
その他工業 Other manufacturing				

2. 機械統計等生産能力指数(続き)

(平成22年 = 100)

Indices of machinery and fabricated metal productive capacity (continued)

(2010 = 100)

業種 Classification by industry	品目 Commodity	平成29年9月 Sep. 2017	平成29年10月 Oct. 2017
金属製品工業 Fabricated metal	鉄骨・橋りょう Structural steel frames and steel bridges	86.6	86.6
	線ばね Wire springs	100.1	100.1
	ダイカスト Die castings	101.4	101.4
電子部品・デバイス工業 Electronic parts and devices	シリコンウエハ Silicon wafers	x	x

資料出所「鉱工業指数確報」(調査統計グループ 経済解析室)

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

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

品目別接続係数について（平成29年10月発生分）

Continuity Coefficients by Commodity (October, 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

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								
	駆動伝導及び操縦装置部品 Drive, transmission and control parts								
	ステアリング装置・タイロッド・タイロッドエンド Steering system, tie rods and tie rod ends	1.040							

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
6180	塗料及び印刷インキ Paints and printing inks								
	塗料 Paints								
	その他の塗料 Other paints		0.917			0.947	0.931		0.907